

LETOPIŠ

SLOVENSKE
AKADEMIJE ZNANOSTI IN UMETNOSTI

66. KNJIGA
2015



LJUBLJANA
2016

ISSN 0374-0315

LETOPIŠ
SLOVENSKE AKADEMIJE
ZNANOSTI IN UMETNOSTI
66/2015

THE YEARBOOK
OF THE SLOVENIAN ACADEMY
OF SCIENCES AND ARTS
VOLUME 66/2015

ANNALES
ACADEMIAE SCIENTIARUM
ET ARTIUM SLOVENICAE
LIBER LXVI (2015)

LETOPIS

SLOVENSKE
AKADEMIJE ZNANOSTI IN UMETNOSTI

66. KNJIGA
2015

THE YEARBOOK
OF THE SLOVENIAN ACADEMY OF SCIENCES AND ARTS
VOLUME 66/2015



LJUBLJANA
2016

SPREJETO NA SEJI PREDSEDSTVA
SLOVENSKE AKADEMIJE ZNANOSTI IN UMETNOSTI
DNE 23. FEBRUARJA 2016

Naslov - Address

SLOVENSKA AKADEMIJA ZNANOSTI IN UMETNOSTI

SI-1000 LJUBLJANA, Novi trg 3, p.p. 323,

telefon (01) 470-61-00, faks (01) 425-34-23, elektronska pošta: sazu@sazu.si

spletna stran: www.sazu.si

VSEBINA / CONTENTS

I ORGANIZACIJA SAZU/ SASA ORGANIZATION	9
Skupščina, redni, izredni, dopisni člani / SASA Assembly, Full Members, Associate Members and Corresponding Members.....	11
II POROČILO O DELU SAZU / REPORT ON THE WORK OF SASA	19
Slovenska akademija znanosti in umetnosti v letu 2015	21
The Slovenian Academy of Sciences and Arts in the year 2015.....	27
Delo skupščine	35
I. Razred za zgodovinske in družbene vede	37
II. Razred za filološke in literarne vede.....	39
III. Razred za matematične, fizikalne, kemijske in tehniške vede.....	40
IV. Razred za naravoslovne vede.....	41
V. Razred za umetnosti.....	43
VI. Razred za medicinske vede	46
Kabinet akademika Franceta Bernika	48
Svet za varovanje okolja	50
Svet za energetiko	50
Svet SAZU za kulturo in identiteto prostora Slovenije	52
Odbor za preučevanje narodnih manjšin	52
Pravopisna komisija	54
Komisija za tisk in publikacije.....	54
Komisija za statutarna vprašanja	55
Komisija za človekove pravice.....	55
Fundacija dr. Bruno Breschi.....	56
Fundacija Janez Vajkard Valvasor.....	57
Sklad donatorjev za podiplomski študij	57
Oddelek za mednarodno sodelovanje in znanstveno koordinacijo SAZU / Department of International Relations and Scientific Coordination	58
Mednarodna izmenjava raziskovalcev	62
Raziskovalni program Naravna in kulturna dediščina slovenskega naroda	66
Jubileji.....	69
Nagrade, odlikovanja, priznanja, izvolitve, imenovanja članov SAZU.....	69
Znanstvena srečanja / scientific meetings	71
Predstavitve knjig.....	102
Predavanja na SAZU.....	113

III ČLANI / MEMBERS	123
I. Razred za zgodovinske in družbene vede	125
II. Razred za filološke in literarne vede	129
III. Razred za matematične, fizikalne, kemijske in tehniške vede	133
IV. Razred za naravoslovne vede.....	138
V. Razred za umetnosti.....	141
VI. Razred za medicinske vede	145
 Znanstveni svetniki in svetovalci SAZU.....	 148
BIBLIOGRAFIJA ČLANOV AKADEMIJE V LETU 2015 / 2015 BIBLIOGRAPHY OF SASA MEMBERS	 151
 NOVI ČLANI / NEW MEMBERS	 227
I. razred	227
Peter Štih	227
Paul Gleirscher	228
Herwig Wolfram.....	230
II. razred	231
Marko Snoj.....	231
Marija Stanonik	233
Ljubov Viktorovna Kurkina	235
Božena Tokarz	238
III. razred	240
Raša Pirc.....	240
Matej Brešar.....	241
IV. razred	243
Tatjana Avšič-Županc	243
Boštjan Kiauta	244
Franci Gabrovšek	245
Reinhart Ceulemans	246
V. razred	248
Metka Krašovec	248
Uroš Rojko	249
Tošihiro Hamano.....	249
Velimir Neidhardt	250
Valentin Oman.....	252
VI. razred	252
Bojan Čerček.....	252
Janez Lamovec.....	253
Gregor Serša.....	254
Harald zur Hausen	255
 POKOJNI ČLANI / DECEASED MEMBERS	 256
 UMRLI V 2015 / DEPARTED IN 2015	 283
Stane Gabrovec	285

Andrej Inkret	289
Dušan Moravec.....	291
Ivan Vidav.....	293
Nikolaj A. Borisevič	295
Matija Drovenik.....	296
Milan Herak.....	298
Stevan Karamata.....	300
Božidar Kos	301
IV. BIBLIOTEKA IN PUBLIKACIJE / SASA LIBRARY AND PUBLICATIONS	309
BIBLIOTEKA SAZU V LETU 2015.....	311
PUBLIKACIJE SLOVENSKE AKADEMIJE ZNANOSTI IN UMETNOSTI ZA LETO 2015 (Z DODATKOM ZA LETO 2014)	321
V. SUMMARY	327
SASA ORGANIZATION.....	329
MEMBERS.....	331
Section I. - Historical And Social Sciences.....	331
Section II. - Philological And Literary Sciences.....	336
Section III. - Mathematical, Physical, Chemical And Technical Sciences.....	340
Section IV. - Natural Sciences.....	347
Section V. - Arts.....	350
Section VI. - Medical Sciences.....	355
Library.....	359
IMENSKO KAZALO ČLANOV SAZU / MEMBERS IN ALPHABETICAL ORDER.....	363

I
ORGANIZACIJA SAZU
SASA ORGANIZATION

IZVRŠILNI ODBOR

Predsednik: Tadej Bajd

Podpredsednika: Andrej Kranjc in Jože Krašovec

Glavni tajnik: Uroš Skaleric

ČASTNI ČLAN: France Bernik

REDNI ČLANI (81):

Tatjana Avšič-Županc, Tadej Bajd, Emerik Bernard, France Bernik, Janez Bernik, Ivan Bratko, Rajko Bratož, Bojan Čerček, Vinko V. Dolenc, Igor Emri, Peter Fajfar, Dušan Ferluga, Franc Forstnerič, Kajetan Gantar, Josip Globevnik, Matija Gogala, Peter Gosar, Igor Grabec, Niko Grafenauer, Dušan Hadži, Valentin Hribar, Drago Jančar, Andrej Jemec, Gabrijel Kernel, Boštjan Kiauta, Matjaž Kmecl, Marjan Kordaš, Janko Kos, Alojz Kralj, Andrej Kranjc, Jože Krašovec, Ivan Kreft, Stanko Kristl, Janez Lamovec, Lojze Lebič, Janez Levec, Jože Maček, Janez Matičič, Milan Mihelič, Zdravko Mlinar, Jože Mlinarič, Marko Marijan Mušič, Janez Orešnik, Boris Pahor, Boris Paternu, Marijan Pavčnik, Janez Pelenik, Matija Peterlin, Raša Pirc, Jože Pirjevec, Mario Pleničar, Janko Pleterski, Alojz Rebula, Blaž Rozman, Veljko Rus, Zorko Simčič, Primož Simoniti, Uroš Skaleric, Janez Sketelj, Slavko Splichal, Branko Stanovnik, Franc Strle, Saša Svetina, Alenka Šelih, Peter Štih, Biba Teržan, Miha Tišler, Miha Tomažević, Drago Tršar, Vito Turk, Dragica Turnšek, Anton Vratuša, Saša Vuga, Franc Zadravec, Ciril Zlobec, Robert Zorec, Zinka Zorko, Črtomir Zupančič, Mitja Zupančič, Boštjan Žekš, Slavoj Žižek

IZREDNI ČLANI (10):

Matej Brešar, Franci Gabrovšek, Milček Komelj, Metka Krašovec, Jože Mencinger, Uroš Rojko, Gregor Serša, Boris Sket, Marko Snoj, Marija Stanonik

DOPIŠNI ČLANI (77):

Pavel Bosák, Savo Bratos, Antonio Cardesa, Reinhart Ceulemans, Henry R. Cooper Jr., James W. Cronin, Milan R. Dimitrijević, Martin Dimnik, Arnold Feil, Rudolf Flotzinger, Manfred Geiger, Gerhard Giesemann, Paul Gleirscher, Vinko Globokar, Wolfgang L. Gombocz, Drago Grdenić, Vill Grimič, Erwin Louis Hahn, Nikola Hajdin, Tošihiko Hamano, Peter Handke, Christian

Hannick, Harald zur Hausen, Philip G. Haydon, Ljudevit Ilijanić, Hans-Dietrich Kahl, Georgi Konstantinovski, Silvin Košak, Ljubov Viktorovna Kurkina, Abel Lajtha, Reinhard Lauer, Jean-Marie Pierre Lehn, Florjan Lipuš, Thomas Luckmann, Peter Mansfield, Sibe Mardešić, Tonko Maroević, Juraj Martinović, Mateja Matevski, Anton Mavretič, Gian Carlo Menis, Joseph Milič-Emili, Wolf Moskovich, Karl-Alexander Müller, Erwin Neher, Velimir Neidhardt, Rudolf Neuhäuser, Jean Nicod, Denis Noble, Niall O'Loughlin, Valentin Oman, Luko Paljetak, Slobodan Perović, Alessandro (Sandro) Pignatti, Boris Podrecca, Heinz Dieter Pohl, Livio Poldini, Bogdan Povh, Erich Prunč, Chintamani Nages Ramachandra Rao, Hans Rothe, Helmut Rumpfer, James Floyd Scott, Yehuda Shoenfeld, Dimitrije Stefanović, Erik Valdemar Stålberg, Jože Straus, Ivan Supićić, Sergio Tavano, Božena Tokarz, Zlatko Ugljen, Felix Unger, John Villadsen, Marija Wakounig, Anton Wernig, Herwig Wolfram, Karl Matej Woschitz

A) PREDSEDSTVO

Predsednik: Tadej Bajd

Podpredsednika: Andrej Kranjc in Jože Krašovec

Glavni tajnik: Uroš Skalerič

Tajnik I. razreda (zgodovinske in družbene vede): Peter Štih

Tajnik II. razreda (filološke in literarne vede): Andrej Inkret (do 2. avgusta), Marko Snoj od 1. oktobra

Tajnik III. razreda (matematične, fizikalne, kemijske in tehniške vede): Janez Levec

Tajnik IV. razreda (naravoslovne vede): Robert Zorec

Tajnik V. razreda (umetnosti): Niko Grafenauer (do 30. septembra), Milček Komelj (od 1. decembra)

Tajnik VI. razreda (medicinske vede): Franc Strle

Člani predsedstva SAZU po 22. členu Zakona o SAZU: Peter Fajfar, Matija Gogala in Lojze Lebič

IZVRŠILNI ODBOR PREDSEDSTVA

Predsednik: Tadej Bajd

Podpredsednika: Andrej Kranjc in Jože Krašovec

Glavni tajnik: Uroš Skalerič

Na seje izvršilnega odbora predsedstva so bili vabljeni tudi nekdanji predsednik Boštjan Žekš, predstojnik oddelka za mednarodno sodelovanje in koordinacijo Branko Stanovnik in upravni direktor Zoran Mezeg.

B) POSEBNE ENOTE SAZU

1. BIBLIOTEKA SAZU

Vodila jo je mag. Petra Vide Ogrin.

2. ODDELEK ZA MEDNARODNO SODELOVANJE IN ZNANSTVENO KOORDINACIJO

Vodil ga je akademik Branko Stanovnik.

3. KABINET AKADEMIKA FRANCETA BERNIKA

Vodil ga je akademik France Bernik, častni član SAZU.

C) SVETI, ODBORI IN KOMISIJE

1. SVET ZA VAROVANJE OKOLJA

Predsednik: akad. Andrej Kranjc

Člani akademiki: Tatjana Avšič-Županc, izr. član prof. dr. Boris Sket, Janez Sketelj, Boštjan Žekš

Ostali člani: univ. dipl. inž. Renata Karba, prof. dr. Hojka Kraigher, prof. dr. France Lobnik, prof. dr. Dušan Plut, prof. dr. h. c. Niko Torelli

2. SVET ZA ENERGETIKO

Predsednik: prof. dr. Alojz Poredoš

Častni predsednik: akad. Janez Peklenik

Tajnik: mag. Janez Možina

Člani: prof. dr. Maks Babuder, prof. dr. Ferdinand Gubina, prof. dr. Janez Krč, mag. Bojan Kumer, prof. dr. Borut Mavko, prof. dr. Matija Tuma, mag. Rok Vodnik, dr. Franc Žlahtič

3. SVET ZA KULTURO IN IDENTITETO PROSTORA SLOVENIJE

Predsednik: akademik Marko Marijan Mušič

Sodelujejo: akademiki Zdravko Mlinar, Marijan Pavčnik, Biba Teržan, Boris Paternu, Primož Simoniti, Peter Fajfar, Josip Globevnik, Branko Stanovnik, Miha Tomažević, Matija Gogala, Andrej Kranjc, Mario Pleničar, Mitja Zupančič, Andrej Jemec, Stanko Kristl, Lojze Lebič, Milan Mihelič, Ciril Zlobec in Marjan Kordaš

4. ODBOR ZA PREUČEVANJE NARODNIH MANJŠIN

Predsednik: akademik Jože Pirjevec

Člani akademiki: Matjaž Kmecl, Janko Pleterski, Anton Vratuša in Ciril Zlobec

Ostali člani: dr. Oto Luthar, dr. Jure Gombač, dr. Gorazd Bajc, dr. Marina Lukšič-Hacin, doc. dr. Jernej Zupančič, dr. Egon Pelikan, dr. Nevenka Troha, prof. Janez Stergar, Nada Vilhar, prof. dr. Dušan Nečak, dr. Vera Klopčič

5. PRAVOPISNA KOMISIJA

Vodila jo je doc. dr. Helena Dobrovoljc (ISJFR, ZRC SAZU in UNG).

Član akademik: Janez Orešnik

Člani komisije v ožji sestavi: doc. dr. Aleksandra Bizjak Končar (ZRC SAZU), doc. dr. Tina Lengar Verovnik (Fakulteta za družbene vede UL in ZRC SAZU), dr. Andrej Ermenc Skubic (samozaposlen v kulturi), dr. Nataša Jakop (ZRC SAZU), doc. dr. Hotimir Tivadar (Filozofska fakulteta UL), dr. Peter Weiss (ZRC SAZU)

Člani komisije v širši sestavi: mag. Peter Holozan (Amebis, d. o. o.), prof. dr. Marko Jesenšek (Filozofska fakulteta UM), dr. Drago Kladnik (ZRC SAZU, KSZI RS), Marta Kocjan Barle, izr- član prof. dr. Marko Snoj (ZRC SAZU), prof. dr. Irena Stramljič Breznik (Filozofska fakulteta UM), dr. Mojca Žagar Karer (ZRC SAZU), prof. dr. Andreja Žele (Filozofska fakulteta UL in ZRC SAZU)

7. KOMISIJA ZA TISK IN PUBLIKACIJE

Vodil jo je akademik Kajetan Gantar.

Člani: akademiki Rajko Bratož, Andrej Inkret (†), Igor Grabec, Mitja Zupančič, Niko Grafenauer in Marjan Kordaš

8. KOMISIJA ZA STATUTARNA VPRAŠANJA

Vodil jo je akademik Marijan Pavčnik.

Člana: akademikinja Alenka Šelih in izr. član prof. dr. Jože Mencinger

Sodelavka: Eva Polanc, sekretarka predsedstva SAZU

Člani razširjene statutarne komisije so še akademiki Kajetan Gantar, Branko Stanovnik, Mitja Zupančič, Andrej Jemec, Marko Mušič in Janez Lamovec.

9. KOMISIJA ZA ČLOVEKOVE PRAVICE

Vodila jo je akademikinja Alenka Šelih.

Člani: akademiki Janez Bernik, Valentin Hribar, Drago Jančar, Marijan Pavčnik in Jože Pirjevec

D) FUNDACIJI

1. FUNDACIJA DR. BRUNO BRESCHI

Predsednik: akademik Kajetan Gantar, *podpredsednik:* akademik Primož Simoniti, *tajnik:* prof. Jože Faganel

2. FUNDACIJA JANEZ VAJKARD VALVASOR

Predsednik: akademik Matjaž Kmecl, *člani:* dr. Lojze Gostiša, Zoran Mezeg, Anton Majzelj, Miloš Kovačič

E) UPRAVA SAZU

Upravni direktor je bil Zoran Mezeg.

SKUPŠČINA SAZU

PRESEDSTVO

POSEBNE ENOTE	RAZREDI	UPRAVA
Biblioteka	I. RAZRED ZA ZGODOVINSKE IN DRUŽBENE VEDE	Kabinet predsednika
Oddelek za mednarodno sodelovanje in znanstveno koordinacijo	Oddelek za družbene vede	Upravna pisarna
Kabinet akademika Franceta Bernika	Oddelek za zgodovinske vede	Sekretariat predsedstva
		Pisarna predsedstva
		Oddelek za tisk in publikacije
		Finančno-računovodska služba
		Tehnično-nabavna in investicijska služba
SVETI, ODBOR IN KOMISIJE	II. RAZRED ZA FILOLOŠKE IN LITERARNE VEDE	
Svet za varovanje okolja		
Svet za energetiko	III. RAZRED ZA MATEMATIČNE, FIZIKALNE, KEMIJSKE IN TEHNIŠKE VEDE	
Svet za kulturo in identiteto prostora Slovenije	Oddelek za matematične, fizikalne in kemijske vede	
Odbor za preučevanje narodnih manjšin	Oddelek za tehniške vede	
Pravopisna komisija		
Komisija za tisk in publikacije	IV. RAZRED ZA NARAVOSLOVNE VEDE	
Komisija za statutarna vprašanja		
Komisija za človekove pravice	V. RAZRED ZA UMETNOSTI	
FUNDACIJI	VI. RAZRED ZA MEDICINSKE VEDE	
Fundacija dr. Bruno Breschi		
Fundacija Janez Vajkard Valvasor		

KRONOLOŠKI PRIKAZ VODSTVA

AKADEMIJA ZNANOSTI IN UMETNOSTI (1938–1949)

SLOVENSKA AKADEMIJA ZNANOSTI IN UMETNOSTI (od 1949)

PRESEDNIKI:

Nahtigal , Rajko	(1939–1942), član filozofsko-filološko-historičnega razreda
Vidmar , Milan	(1942–1945), član matematično-prirodoslovnega razreda
Kidrič , France	(1945–1950), član razreda za zgodovinske in zemljepisne vede, filozofijo in filologijo (1945–1948), član razreda za zgodovinske in družbene vede (1948–1950)
Ramovš , Fran	(1950–1952), član razreda za filološke in literarne vede
Vidmar , Josip	(1952–1976), član razreda za filološke in literarne vede
Milčinski , Janez	(1976–1992), član razreda za medicinske vede
Bernik , France	(1992–2002), član razreda za filološke in literarne vede
Žekš , Boštjan	(2002–2008), član razreda za matematične, fizikalne, kemijske in tehniške vede
Trontelj , Jože	(2008–2013), član razreda za medicinske vede
Mušič , Marko Marijan	(2014), član razreda za umetnosti
Bajd , Tadej	(2014–), član razreda za matematične, fizikalne, kemijske in tehniške vede

PODPRESEDNIKI:

Lavrič , Božidar	(1950–1961), član razreda za prirodoslovne in medicinske vede
Kuhelj , Anton	(1961–1980), član razreda za matematične, fizikalne in tehniške vede
Ziherl , Boris	(1975–1976), član razreda za zgodovinske in družbene vede
Kreft , Bratko	(1976–1992), član razreda za umetnosti
Blinc , Robert	(1980–1999), član razreda za matematične, fizikalne in tehniške vede (1980–1994), član razreda za matematične, fizikalne, kemijske in tehniške vede (1994–2011)
Zlobec , Ciril	(1992–1999), član razreda za umetnosti
Gantar , Kajetan	(1999–2005), član razreda za filološke in literarne vede
Kralj , Alojz	(1999–2002), član razreda za matematične, fizikalne, kemijske in tehniške vede
Trontelj , Jože	(2002–2008), član razreda za medicinske vede
Šelih , Alenka	(2005–2008), članica razreda za zgodovinske in družbene vede

Gogala, Matija	(2008–2011), član razreda za naravoslovne vede
Mušič, Marko Marijan	(2008–2014), član razreda za umetnosti
Bajd, Tadej	(2011–2014), član razreda za matematične, fizikalne, kemijske in tehniške vede
Kranjc, Andrej	(2014–), član razreda za naravoslovne vede
Krašovec, Jože	(2014–), član razreda za filološke in literarne vede

GLAVNI TAJNIKI:

Krek, Gregor	(1939–1942), član pravnega razreda
Ramovš, Fran	(1942–1950), član filozofsko-filološko-historičnega razreda, (1942–1945), član razreda za zgodovinske in zemljepisne vede, filozofijo in filologijo (1945–1948), član razreda za filološke in literarne vede (1948–1950)
Kos, Milko	(1950–1972), član razreda za zgodovinske in družbene vede
Kušej, Gorazd	(1972–1980), član razreda za zgodovinske in družbene vede
Goričar, Jože	(1980–1985), član razreda za zgodovinske in družbene vede
Batis, Janez	(1985–1992), član razreda za medicinske vede
Drovenik, Matija	(1992–1999), član razreda za naravoslovne vede
Andolšek-Jeras, Lidija	(1999–2002), članica razreda za medicinske vede
Gogala, Matija	(2002–2008), član razreda za naravoslovne vede
Kranjc, Andrej	(2008–2014), član razreda za naravoslovne vede
Skalerič, Uroš	(2014–), član razreda za medicinske vede

ČLANI PREDSEDSTVA SAZU PO 22. ČLENU ZAKONA O SAZU:

Batis, Janez	(1996–2002), član razreda za medicinske vede
Ramovš, Primož	(1996–1999), član razreda za umetnosti
Vodovnik, Lojze	(1996–2000), član razreda za matematične, fizikalne, kemijske in tehniške vede
Zlobec, Ciril	(1999–2002), član razreda za umetnosti
Mayer, Ernest	(2000–2003), član razreda za naravoslovne vede
Andolšek-Jeras, Lidija	(2002–2003), članica razreda za medicinske vede
Maček, Jože	(2003–2008), član razreda za naravoslovne vede
Pavček, Tone	(2003–2008), član razreda za umetnosti
Svetina, Saša	(2004–2008), član razreda za medicinske vede
Gantar, Kajetan	(2008–2011), član razreda za filološke in literarne vede
Jemec, Andrej	(2008–2014), član razreda za umetnosti
Šelih, Alenka	(2008–2014), članica razreda za zgodovinske in družbene vede
Gogala, Matija	(2011–), član razreda za naravoslovne vede
Fajfar, Peter	(2014–), član razreda za matematične, fizikalne, kemijske in tehniške vede
Lebič, Lojze	(2014–), član razreda za umetnosti

II
POROČILO O DELU SAZU
REPORT ON THE WORK OF SASA

Poročilo s skupščine SAZU 25. februarja 2016

Osrednji dogodek leta 2015 so bile volitve novih članic in članov Slovenske akademije znanosti in umetnosti. Priprave na volitve so bile tudi osrednja tema sej predsedstva. Na njih smo se dogovorili, da bomo v vseh razredih, ob nesporno visokokakovostnem kandidatovem znanstvenem ali umetniškem opusu, posebno pozornost namenili najboljšim slovenskim znanstvenicam in umetnicam ter da bomo skušali nove člane izbirati med mlajšimi kandidati. V manjši meri pa je med kriterije za izbiro novih članic in članov sodila tudi zastopanost posameznega področja znanosti ali umetnosti v razredu. To nam je v precejšnji meri uspelo, tako da smo na volilni skupščini 18. junija 2015 izvolili pet novih članov in dve novi članici. Ena izredna članica in pet izrednih članov je bilo sprejetih med redne člane. Akademija pa se odslej ponaša tudi s sedmimi novimi dopisnimi člani in dvema dopisnima članicama. Slavnostne podelitve listin novim članom se je udeležil tudi predsednik države Borut Pahor.

V letu 2015 smo se morali posloviti od šestih kolegov, Staneta Gabrovca, Dušana Moravca, Božidarja Kosa, Andreja Inkreta, Ivana Vidava in Matije Drovenika. Zapustili so nas tudi dopisni člani Milan Herak, Stevan Karamata in Nikolaj A. Borisevič.

Evropske akademije med pomembnimi nalogami vse pogosteje navajajo svetovanje politiki. Prav pred koncem leta 2014 je prišla na Akademijo ministrica Alenka Smerkolj, ki vodi Službo vlade RS za razvoj in evropsko kohezijsko politiko. Prosila nas je za pomoč pri kreiranju strategije pametne specializacije. Izbrani člani Slovenske akademije znanosti in umetnosti smo predloge za krepitev inovacijske sposobnosti gospodarstva strnili pod naslov Trajnostne tehnologije in storitve za zdravo življenje. Uresničevanje strategije pametne specializacije bo omogočalo razvoj srednje in visoko razvitih tehnoloških rešitev na nižnjih področjih zdravega bivalnega in delovnega okolja, naravnih in tradicionalnih virov za prihodnost ter sodobne industrije. Dokument so, po dveh neuspešnih predhodnih poskusih, jeseni 2015 sprejeli v Bruslju. V polnih julijskih dneh je Akademijo obiskal predsednik Vlade Republike Slovenije dr. Miro Cerar. Namen sestanka je bila predstavitev delovanja SAZU v domačem in mednarodnem okolju ter pogovor o nadaljnjem sodelovanju med Vlado in Akademijo. Podrobno smo obravnavali organizacijo posvetov na Akademiji, tehnološki preboj Slovenije, spodbujanje in usmerjanje razvoja znanosti, kulture in pomen humanistike, varovanje okolja in zdravstvo. Opozorili smo ga tudi

na močno okrnjena proračunska sredstva, kar je še posebej problematično za mednarodno dejavnost SAZU ter načrtovani projekt približevanja SAZU mladim. Akademijo je v preteklem letu obiskala tudi ministrica za izobraževanje, znanost in šport dr. Maja Makovec Brenčič. Namen sestanka je bil predvsem pogovor o vidikih sodelovanja in nadaljnjih korakih pri ustanavljanju častnega razsodišča za etiko v znanosti, ki ga kot ukrep za doseganje standarda etike v raziskavah predvideva Resolucija o raziskovalni in inovacijski strategiji Slovenije. Ministrica za kulturo mag. Julijana Bizjak Mlakar se je z obiskom odzvala povabilu SAZU na pogovor o predstavitvi delovanja Akademije in o nadaljnjem financiranju slovaropisne dejavnosti, ki jo tradicionalno izvaja Inštitut za slovenski jezik Frana Ramovša ZRC SAZU.

Med najpomembnejše naloge akademij štejemo organizacijo posvetov na najrazličnejše aktualne teme. Zaradi avtonomnosti akademij se ti posveti dvigujejo nad interese univerz, raziskovalnih inštitutov ali strokovnih društev in zvez. V preteklem letu smo organizirali vrsto posvetov. V času zaznavanja številnih nepravilnosti v našem visokem šolstvu smo organizirali posvet z naslovom Stanje in vizija razvoja slovenskega visokega šolstva. Na tem posvetu smo opozorili na probleme, kot so počasno posodabljanje in internacionalizacija visokega šolstva, slaba zaposljivost diplomantov nekaterih študijskih programov, nezadovoljivo nagrajevanje odličnosti in učinkovitosti univerzitetnih učiteljev, nizka kvaliteta nekaterih študijskih programov, visok odstotek slovenske študirajoče populacije in preveč permisivno šolanje v osnovnih in srednjih šolah. Z Agencijo za raziskovalno delo smo se posvetili sistemu ocenjevanja raziskovalnega dela pri nas. Na posvetu se je pokazalo, da doslej nismo v vseh pogledih uporabljali načinov evalvacije, ki so uveljavljeni drugod v Evropi in po svetu. Opozorili smo tudi, da je pri ocenjevanju raziskovalnega dela treba upoštevati značilnosti posameznih ved, ne pa vsiljevati istega modela vsem vedam. S sodelavci Leksikološke sekcije Inštituta za slovenski jezik Frana Ramovša ZRC SAZU smo pripravili posvet o osnutku koncepta za novi razlagalni informativno-normativni slovar sodobnega slovenskega knjižnega jezika. Na Akademiji smo praznovali tudi 70-letnico začetka spremljanja, raziskovanja in opisovanja slovenskega jezikovnega gradiva, ki poteka na Inštitutu za slovenski jezik Frana Ramovša ZRC SAZU. Ob 130. obletnici rojstva akademika Milana Vidmarja in 120. obletnici rojstva njegovega brata akademika Josipa Vidmarja smo pripravili spominski dogodek, na katerem so spregovorili profesorji Maks Babuder, Ivan Bratko, Janko Kos in France Bernik. Mediji so posebej prijazno sprejeli posvet z naslovom Krasni novi digitalni svet, na katerem sta akademika Ivan Bratko in Slavko Splichal govorila o nevarnostih, ki jih prinašajo računalništvo, umetna inteligenca in internet. Tedaj je novinarka zapisala: »med sivino oblek in las se je pomešalo tudi razveseljivo veliko gole kože na nogah kratkohlčnih študentov in novodobnih direktorjev startupov«. V evropskem tednu robotike

smo pripravili posvet na temo biorobotike. Dotaknili smo se sodelovanja robota in človeka, robotike v rehabilitacijskem okolju ter vpliva robotike na šport. K sodelovanju smo povabili tudi dijake Gimnazije Vič, ki so razvili robotsko podmornico Calypso, in študente Univerze v Ljubljani, ki z izvirnim robotskim invalidskim vozičkom sodelujejo na mednarodnem tekmovanju Cybathlon. Na posvetu z naslovom Gozd in les so predavatelji in diskutanti opozorili na današnje stanje v gozdarstvu in lesarstvu in nakazali smernice za izboljšanje na podlagi znanstvenih in strokovnih izsledkov. Dobro obiskanega posveta o častnem razsodišču v znanosti se je udeležila tudi ministrica za izobraževanje, znanost in šport dr. Maja Makovec Brenčič. Med govorniki pa je bil tudi dr. Maurizio Salvi, glavni administrator na Odseku za etiko in nove tehnologije pri Evropski komisiji. Sklepi posveta bodo odlični napotki Komisiji za pripravo ureditve etičnih vprašanj v znanosti, ki jo bosta imenovala Ministrstvo za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo in Slovenska akademija znanosti in umetnosti. Ob koncu leta smo pripravili še posvet o etiki javne besede in sovražnem govoru. Posveta se je z uvodnim nagovorom udeležila tudi varuhinja človekovih pravic Vlasta Nussdorfer. O nekaterih temeljnih vprašanjih svobode izražanja ter prizadevanjih za dvig ravni komuniciranja v javnem življenju so razpravljali ugledni Slovenci, ki se pri svojem delu srečujejo s problemi sovražnega govora. Vsebina posvetov je obširneje predstavljena na akademijiški spletni strani. Sklepe posvetov smo posredovali politikom, objavljali pa so jih tudi mediji.

V preteklem letu smo na Akademiji promovirali vrsto novih knjig. Začeli smo z zgodovinskima knjigama avtorjev Rajka Bratoža in Walterja Lukana in nadaljevali s predstavitvijo *Terminološkega slovarja avtomatike*. V sodelovanju s Slovenskim kemijskim društvom je nastal zbornik o življenju in delu Maksa Samca. V knjigi *Biomedicinska tehnika v Sloveniji: S tehniko do zdravja* so opisani dosežki akademikov Lojzeta Vodovnika, Alojza Kralja, Ludvika Gyergyeka in Jožeta Trontlja. Predstavitev Ciceronove knjige *Pogovori o starosti*, ki je izšla v sodelovanju z Inštitutom Antona Trstenjaka, je pokazala, da naša generacija ni prva, ki se ukvarja s problemi, ki jih prinaša starost. Leto smo sklenili s predstavitvijo lepe knjige, v kateri arhitekt akademik Marko Mušič piše o svojem očetu, akademiku Marjanu Mušiču, in se predvsem posveča njegovi arhitekturni risbi.

V preteklem letu smo lahko na Akademiji prisluhnili več izvrstnim predavateljem. Odlično obiskano je bilo predavanje profesorja Ludvika Karničarja z naslovom *Ali so naša koroška narečja zapisana smrti?*. Dr. Maurizio Salvi je predaval o etiki v znanstveni praksi. Naš novi izredni član profesor Franci Gabrovšek je predaval na temo krasoslovja, novi dopisni član Paul Gleirscher pa je predstavil nova spoznanja iz zgodovine rimske Koroške. Predavanje z naslovom *Od Londona 1915 do Osima 1975* je predstavil akademik Jože Pirjevec, leto pa je imenitno sklenil Nobelov lavreat Harald zur Hausen s predavanjem o mesnih in mlečnih faktorjih kot potencialnih humanih patogenih.

Oddelek za mednarodno sodelovanje in znanstveno koordinacijo vselej skrbno pripravi letno poročilo o dokaj obsežni mednarodni dejavnosti SAZU. Zato bom v tem poročilu omenil le srečanje Intergovernmental Initiative Western Balkans, 1st Joint Science Conference, Perspective Europe: Building Future with Science. Cilj konference je bilo izboljšanje znanstvenega sodelovanja na zahodnem Balkanu. Srečanja, ki je julija potekalo na Leopoldini v Halleju, so se udeležili predsedniki akademij, predsedniki rektorskih konferenc in ambasadorji naslednjih dežel: Nemčije, Avstrije, Francije, Italije, Slovenije, Hrvaške, Bosne in Hercegovine, Albanije, Kosova, Srbije, Črne gore in Makedonije. Konferenco je vodil predsednik Leopoldine Jörg Hacker. Sklepi srečanja, ki so bili objavljeni v jeziki vseh sodelujočih dežel, so bili posredovani medvladni konferenci predsednikov vlad, ki je bila avgusta 2015 na Dunaju. Srečanja te vrste se bodo nadaljevala vsako leto. V preteklem letu sem se udeležil tudi slovesnih sej avstrijske in bavarske akademije. Oba dogodka omogočata koristno izmenjavo pogledov na aktualna dogajanja v evropski znanosti in umetnosti s predstavniki sosednjih akademij.

Vsak ponedeljek poteka na Slovenski akademiji znanosti in umetnosti seštevni izvršilnega odbora. V začetku leta smo na več sestankih obravnavali izmenjalni razstavni projekt Ljubljana – Budimpešta. V precejšnji časovni in denarni stiski pri organizaciji obeh dogodkov je Akademija posredovala pri županu, ki je za razstavo madžarskih slikarjev prijazno ponudil grajske prostore, in pri ministrici za kulturo, ki je sofinancirala bogato opremljen katalog slovenskih slikarjev, med katerimi so tudi akademiki Andrej Jemec, Emerik Bernard in Janez Bernik. Večkrat smo obravnavali probleme, ki se pojavljajo v zvezi z nezadostnim financiranjem novega slovarja slovenskega knjižnega jezika na Inštitutu za slovenski jezik Frana Ramovša ZRC SAZU. Kljub dolgoletni tradiciji Inštituta na področju slovaropisja in odlično izbranemu uredniškemu odboru se pojavlja konkurenčni predlog za pripravo slovarja, kjer sodelujejo profesorji več fakultet Univerze v Ljubljani, to pa otežuje posredovanje Akademije, ki ima skrb za slovenski jezik zapisano v zakonu. Sem sodijo tudi prizadevanja za ohranitev študija slavistike na Univerzi v Gradcu. Med večkrat obravnavane teme, povezane s kulturno dediščino, sodijo Plečnikov stadion, šempetrska nekropola, grafiti na pročeljih stavb, obeležje Josipu Rusu in spomenik Tomažu Linhartu. V preteklem letu smo prenovili članstvo v delovnih telesih Akademije in opustili zapisovanje povzetkov iz dnevnega časopisja ter jih nadomestili z obsežnejšimi in kvalitetnejšimi prispevki na akademijski spletni strani. Akademija sodeluje tudi pri dogodkih pod krovnim naslovom Slovenija 2030, ki jih organizira predsednik Borut Pahor, ter pri pripravi strategije Slovenija 2050, ki nastaja pod okriljem Službe vlade RS za razvoj in evropsko kohezijsko politiko. Pozorno spremljamo tudi delo v okviru skupnega programa Naravna in kulturna dediščina slovenskega naroda, ki mora najti svoje mesto tudi v letopisu

Akademije. Ob koncu leta smo se morali ukvarjati z razdruževanjem Znanstvenoraziskovalnega središča in Univerze na Primorskem. V luči svetovanja pri kreiranju evropske politike pa smo na pobudo zveze evropskih akademij ALLEA predlagali svoje člane ekspertne skupine, ki bodo delovali v novoustanovljenem sistemu SAM (Science Advice Mechanism).

Delo izvršilnega odbora je v precejšnji meri usmerjeno v prihodnost. Tako bedimo nad nastajanjem zbornika življenjepisov pokojnih akademikov, ki naj bi izšel ob 80-letnici Akademije. Ta se ujema s 100. obletnico smrti Ivana Cankarja, tako da nameravamo obe obletnici združiti v skupno slovesnost. Skrbno se pripravljamo tudi na Konferenco podonavskih akademij, ki bo 12. in 13. maja 2016 na naši Akademiji. Za organizacijo dogodka, katerega častni pokrovitelj bo predsednik Borut Pahor, skrbi podpredsednik Andrej Kranjc. Akademikinja Alenka Šelih pa za 29. in 30. september 2016 v sodelovanju z Leopoldino pripravlja mednarodni simpozij na temo človekovih pravic. Oba mednarodna dogodka bosta v tem letu deležna posebne pozornosti. Zaradi pričakovanega večjega števila tujih gostov bomo pripravili tudi angleško brošuro o preteklem in sedanjem delu Slovenske akademije znanosti in umetnosti.

Na Akademijo neprestano prihajajo prošnje za uvodne nagovore ob različnih znanstvenih ali kulturnih dogodkih. Tako je podpredsednik Jože Krašovec slovesno predal zbirko *Iconotheca Valvasoriana* biblioteki Univerze v Salzburgu ter Akademiji znanosti in umetnosti Bosne in Hercegovine. Nagovoril je udeležence 5. Mednarodnega simpozija o filozofu Sørenu Kierkegaardu, mednarodnega muzikološkega simpozija v Kristalni dvorani Filozofske fakultete ter mednarodnega znanstvenega simpozija Obdobja v zbornični dvorani Univerze v Ljubljani. Slavnostno predavanje z naslovom *Pomen slovanskih prevodov Svetega pisma* pa je predstavil ob slavnostni akademiji Almae Mater Europeae v mariborski Slomškovi dvorani. Podpredsednik Andrej Kranjc je imel pozdravni nagovor na 6. Konferenci podonavskih akademij v Ulmu, na predstavitvi monografije ob stoletnici akademika Antona Vratuše v Murski Soboti ter ob odprtju konference ob 150-letnici rojstva Jovana Cvijića na Srbski akademiji znanosti in umetnosti. Pozdravil je tudi udeležence mednarodnega posvetovanja ob stoti obletnici akademikinja Vande Kochansky Devidé na Hrvaški akademiji znanosti in umetnosti ter udeležence 23rd International Karstological School »Classical Karst« (23. Mednarodna krasoslovna šola »Klasični kras«) v Postojnski jami in imel pozdravni nagovor ob 40-letnici Akademije znanosti in umetnosti Kosova. Sam sem se še posebno rad odzval na vabila, kjer sem se srečeval z mladimi. Takšne priložnosti so bile krstna potopitev podmornice Calypso, ki so jo razvili gimnazijci Gimnazije Vič, in več dogodkov Zveze za tehnično kulturo Slovenije in društva Rastoča knjiga. S predavanjem o robotiki v Sloveniji sem se odzval vabilu na akademski večer v Novem mestu. Nagovoril sem udeležence naslednjih znanstvenih srečanj: 31. delavnice o telekomunikaci-

jah VITEL; Gozd in les 2015: Monitoring v gozdarstvu, lesarstvu in papirništvu; EUFORIA: European Forest Research and Innovative Area in 6th International Meeting on Cavitation and Dynamic Problems in Hydraulic Machinery and Systems (6. Mednarodno srečanje Kavitacija in dinamični problemi hidravličnih strojev in sistemov). Več nagovorov je bilo povezanih z dejavnostjo Inštituta za slovenski jezik Frana Ramovša ZRC SAZU. Z nagovorom sem sodeloval pri podelitvi srebrnega reda za zasluge našemu dopisnemu članu Antonu Mavretiču ter pri slavnostni podelitvi pomurskih raziskovalnih nagrad. Zbirko *Iconotheca Valvasoriana* pa smo na domačih tleh slavnostno izročili Akademiji za likovno umetnost in oblikovanje ter Judovskemu kulturnemu centru v Ljubljani. Odzvali smo se tudi na mnoga vabila na več kulturnih in znanstvenih dogodkov, kjer nismo sodelovali z uvodnim nagovorom.

V prostorih SAZU je bilo 26. decembra 2013 ustanovljeno društvo VTIS (v tujini izobraženih Slovencev). Lani smo se z njimi že tretjič srečali na štefanovo. Tako ima Akademija pomembno povezavo z mladimi, ki odhajajo v tujino, študirajo ali delujejo v tujini in se, sicer redki, tudi vračajo. V letu 2015 smo se srečali tudi poleti na konferenci mladih raziskovalcev in študentov, ki je potekala v organizaciji Svetovnega slovenskega kongresa. Gostili pa smo tudi posvet o krepitvi akademskega in gospodarskega sodelovanja med ZDA in EU v organizaciji fundacije ASEF (American Slovenian Education Foundation).

Posebno prijeten dogodek v zimskem delu preteklega leta je bilo praznovanje stoletnice akademika Antona Vratuše. Jubilej smo pospremili z izdajo monografije o jezikoslovnih, literarnozgodovinskih in leposlovnih spisih iz njegovega zgodnejšega obdobja. Poletna vročina nas je razveselila z devetdesetletnico akademikov Cirila Zlobca, Milana Miheliča in Franca Zadravca. Visoki jubilej akademika Zlobca je spremljala izjemno uspešna zbirka njegovih 90 ljubezenskih pesmi. Na začetku leta smo se razveselili Tischlerjeve nagrade, ki jo je prejel skladatelj Lojze Lebič. Sredi leta je akademik Drago Jančar prejel naziv »državljan Evrope 2015«. Prav ob koncu leta pa smo bili ponosni na Zoisovo nagrado, ki jo je za življenjsko delo prejel utemeljitelj sodobnega potresnega inženirstva v Sloveniji, kolega akademik Peter Fajfar.

Tadej Bajd

Presidential Address at the Assembly of the Slovenian Academy of Sciences and Arts on 25 February 2016

The election of new members of the Slovenian Academy of Sciences and Arts was the central event of 2015. Pre-election preparations were also the central topic of the Academy presidency sessions. During these sessions, it was agreed that, in addition to undisputable quality of every candidate's scientific or professional opus, every Section would focus their special attention to the best Slovenian female scientists and artists, and resolved to choose new members from a pool of younger candidates. To a lesser degree, the criterion was also how well the candidates' scientific discipline or art genre were represented in their respective Academy Sections. We have been rather successful in achieving our objective, so, at the Electoral Assembly, which was held on 18 June 2015, Academy members elected five new male and two new female members. One Associate female member and five Associate male members were promoted to full membership. The Slovenian Academy of Sciences and Arts also prides itself on seven new male and two female Corresponding Members. The Solemn Inauguration Ceremony was attended by the President of the Republic of Slovenia, Mr Borut Pahor.

In 2015, Academy members bade their final farewells to six colleagues: Stane Gabrovec, Dušan Moravec, Božidar Kos, Andrej Inkret, Ivan Vidav and Matija Drovenik. Sadly, the Academy lost Corresponding Members: Milan Herak, Stevan Karamata and Nikolaj A. Borisevič.

Increasingly frequently, European academies name advising politicians as one of their more important tasks. Not long before the end of 2014, Ms Alenka Smerkolj, Minister without Portfolio, responsible for Development, Strategic Projects and Cohesion, turned to the Academy for its help in the creation of smart specialisation strategy. Selected members of the Slovenian Academy of Sciences and Arts collected joint ideas for strengthening the creative potential of the Slovenian economy under the title *Trajnostne tehnologije in storitve za zdravo življenje – Sustainable Technologies and Services for a Healthy Life*. The implementation of the smart specialisation strategy will facilitate the development medium and hi-tech solutions in niche areas pertaining to healthy living and working environments, natural and traditional resources for the future and modern industries. After two previous unsuccessful attempts, the document was adopted by Brussels in the Autumn of 2015. During the summer, in July,

the Slovenian Prime Minister, Dr. Miro Cerar visited the Academy. The visit was intended for familiarisation of the Prime Minister with the national as well as international activities of the Slovenian Academy of Sciences and Arts, and discussions of further cooperation between the national Government and the Academy. We discussed in detail the organisation of conferences on Academy premises, Slovenia's technological breakthrough, encouraging and further development of science and culture.

Academy representatives also emphasised a considerable decrease in budgetary funding, which is particularly detrimental for international activities of the Slovenian Academy of Sciences and Arts, and the anticipated project of bringing the Academy to the attention of the younger generations. The Academy was also visited by the Minister of Education, Science and Sport, Dr. Maja Makovec Brenčič in view of further cooperation and steps towards founding a national science ethics committee, as was envisaged in the Report on the Research and Innovation Strategy of Slovenia. The Minister of Culture, Ms Julijana Bizjak Mlakar, visited the Academy to familiarise herself with its activities and discuss further financing of lexicographic activities, traditionally under the wing of the Fran Ramovš Institute for the Slovenian Language of the SASA Science and Research Centre.

One of the most important tasks of every academy is the organisation of conferences on a wide range of currently relevant topics. Since academies are autonomous, such conferences rise above the spectrum of interests of universities, research institutes or professional associations and societies. In the previous year, the Slovenian Academy of Sciences and Arts hosted a number of conferences. In the light of numerous irregularities, recently perceived in Slovenian higher education, the Academy hosted *On the State and Vision of Slovenian Higher Education*. The conference focused on problems such as delayed modernisation and internationalisation of higher education, poor employability of specific university graduates, insufficient rewarding of scientific excellence and efficiency of university lecturers, inadequacy of certain university study programmes, high population percentage participating in higher education, exceedingly permissive primary and secondary schooling. In cooperation with the Slovenian Research Agency, the Academy studied the national research evaluation system. The conference findings indicate that Slovenia has not, thus far, implemented all the aspects of modes of evaluation generally adopted in other parts of Europe and the world. The Academy also cautioned that the specifics of each individual scientific discipline ought to be observed in the process of research evaluation, rather than forcing the same criteria for research evaluation of all scientific disciplines. Together with the Lexicology Section of the Fran Ramovš Institute of the Slovenian Language at the SASA Science and Research Centre, the Academy prepared a conference to discuss the fundamental concept for the anticipated

explanatory information and normative dictionary of contemporary Slovenian language. The Academy also marked the 70th Anniversary of the Fran Ramovš Institute of the Slovenian Language and all its systematic recording, research and study of Slovenian linguistic materials. On the 130th birth anniversary of Academician Milan Vidmar, and 120th birth anniversary of his brother, Academician Josip Vidmar, the SASA organised a memorial, with speakers, Professor Maks Babuder, and Academicians Ivan Bratko, Janko Kos and France Bernik. The conference *The Brave New Digital World*, during which Academicians Ivan Bratko and Slavko Splichal addressed the hazards of computing, artificial intelligence and the Internet was particularly well received by the media. In one of the related articles, the journalist noted that: »the monotony of grey suits and grey hair was quite pleasantly interrupted by the pink skin of a number of bare-legged students in shorts and young managers of modern start-ups«. During the European robotics week, the Academy organised a symposium on biorobotics. The presenters touched upon the cooperation of man and robot, robotics in the rehabilitation environment and how robotics influences sports. The Academy also invited high school students from Gimnazija Vič, who developed the robotic submarine Calypso, and the students from the University of Ljubljana, participating in Cybathlon – international championship for athletes with disabilities with a self-developed original robotic wheelchair. Speakers at the symposium *Forests and Wood* described the challenging present circumstances of forestry and the wood industry, and provided some scientifically and professionally founded guidelines to improve the situation. The Minister of Education, Science and Sport, Dr. Maja Makovec Brenčič was present at the well attended symposium *Court of Honour in Science*. Dr. Maurizio Salvi, Senior Policy Analyst, Principal Administrator in Ethics of Science and New Technologies at the European Commission, was one of the keynote speakers. The symposium proceedings will undoubtedly serve as excellent guidelines for the Ethics Commission, nominated by the Ministry of Education, Science and Technology and the Slovenian Academy of Sciences and Arts, with a mandate to prepare regulations concerning ethical problems in science. At the end of the year, the Academy organised a symposium on the ethics of public discourse and hate speech. The national Human Rights Ombudswoman, Ms. Vlasta Nussdorfer delivered the opening speech at the symposium. Reputable Slovenians, who experience instances of hate speech in their daily professional lives, discussed the key freedom of speech issues and their endeavours to raise the level of public discourse. Detailed information about the conferences and symposia is available at the Academy website. Conference and symposia conclusions had been forwarded to political figures, and they were also published in the national media.

In the previous year, the Academy promoted a number of new books. The year opened with the historical books by authors Rajko Bratož and Walter Lu-

kan, and continued with the presentation of the Terminological Dictionary of Automation. In cooperation with the Slovenian Chemical Society, proceedings of the life and work of Maks Samec was created. The book *Biomedicinska tehnika v Sloveniji: s tehniko do zdravja* (Biomedical Technology in Slovenia: health through technology) collects the developments and achievements of academicians Lojze Vodovnik, Alojz Kralj, Ludvik Gyergyek and Jože Trontelj. The presentation of Cicero's book *De Senectute* issued in cooperation with the Anton Trstenjak Institute showed that our generation was not the first to tackle ageing-related issues. The year concluded with a presentation of an impressive monograph by architect, Academician Marko Mušič, presenting his father, Academician Marjan Mušič, mainly focussing on his architectural drawings.

In 2015, the Academy hosted several reputable lecturers. Prof. Ludvik Karničar's lecture on the future of Carinthian Slovenian dialects entitled *Ali so naša koroška narečja zapisana smrti* was exceptionally well attended. Dr. Maurizio Salvi spoke on Ethics in Scientific Practice. Prof. Franci Gabrovšek, new Associate SASA Member addressed the topic of Karstology, while SASA's newly elected Corresponding Member Paul Gleirscher presented the most recent findings from the History of Carinthia during the Roman era. Academician Jože Member gave a lecture entitled *From London 1915 to Osimo 1975*. The year concluded with a magnificent lecture *Meat and Milk Factors as Potential Human Pathogens* by another new SASA Corresponding Member, the Nobel Laureate Harald zur Hausen.

The Department for International Relations and Scientific Coordination never fails to carefully prepare an annual report on SASA's rather comprehensive international activities. This is the reason why I only wish to mention herein, the gathering *Intergovernmental Initiative Western Balkans, 1st Joint Science Conference, Perspective Europe: Building Future with Science*. Improved scientific cooperation in the Western Balkans was the conference objective. Organised in July at Leopoldina in Halle, Germany, it was attended by numerous academy presidents, presidents of rector's conferences, and ambassadors from Germany, Austria, France, Italy, Slovenia, Croatia, Bosnia and Herzegovina, Albania, Kosovo, Serbia, Montenegro, and Macedonia. Leopoldina's President Jörg Hacker presided over it. Conference proceedings were published in the languages of all participating countries and forwarded to the intergovernmental conference of prime ministers, which occurred in Vienna in August 2015. Annual conferences of this type will continue annually. Last year, I personally attended the festive sessions of the Austrian and Bavarian Academy of Sciences. Both events proved excellent opportunities to exchange opinions about the current developments in European sciences and arts, with representatives from neighbouring academies.

The Executive Board of the Slovenian Academy of Sciences and Arts meets every Monday. In the first half of 2015, the recurring topic of several meet-

ings was the exchange exhibition project Ljubljana-Budapest. Faced with a tight schedule and even tighter budget, the Academy intervened with the Mayor of Ljubljana, who graciously offered to host the exhibition of Hungarian painters at the Ljubljana Castle, and the Minister of Culture, who helped with the financing of the impressive exhibition catalogue of Slovenian painters, including, among others, Academicians Andrej Jemec, Emerik Bernard and Janez Bernik. Several times, the Executive Board discussed problems arising from inadequate financing of the new Dictionary of Standard Slovenian Language, at the Fran Ramovš Institute of the Slovenian Language SRC SASA. In spite of the long lexicological tradition of the Institute and carefully nominated board of editors, the Institute faces competition in the form of a group of professors from several faculties of the University of Ljubljana. This position complicates the involvement of the Academy, which is, by law, expressly responsible for the care of the Slovenian language. This also involves endeavours for the preservation of Slovenian language studies at the University of Graz. Several times, the Executive Board discussed cultural-heritage related topics, such as the Plečnik stadium, the necropolis at Šempeter, graffiti on façades of historic buildings, a memorial to Josip Rus and a monument to Anton Tomaž Linhart.

In 2015, the Academy reviewed membership in its working bodies and abandoned recording the appearance of Academy Members in the daily newspapers, only to substitute them with more comprehensive and better texts at the Academy website, The Slovenian Academy of Sciences and Arts also collaborates in the events underway under the umbrella title *Slovenia 2030*, organised by President Borut Pahor, as well as in the strategy preparation *Slovenia 2050*, created in cooperation with the Government Office for development and European Cohesion Policy. The Academy also carefully follows work on the joint programme *Natural and Cultural Heritage of the Slovenian Nation*, which also needs mentioning in the Academy yearbook. In December 2015, the Academy dealt with the separation of the University of Primorska Science and Research Centre from the University of Primorska. In the light of advising government services on the formation of European policies, and at the invitation of the federation of all European academies (ALLEA), the SASA nominated Slovenian expert group members, who will partake in the newly established system SAM (Science Advice Mechanism).

The Executive Board mostly centres its activities on the future. It therefore monitors the creation of collected biographies of deceased Academy Members, which is to be published on the 80th anniversary of the Academy. This coincides with the 100th anniversary of the death of writer Ivan Cankar, and it is our intention to join the both in a joint festive occasion.

We are also preparing carefully for the upcoming Danube Academies Conference, which will take place from 12. to 13. May, at the Slovenian Academy

of Sciences and Arts. Vice President Andrej Kranjc is the main organiser of the event, while President Borut Pahor will act as its Honorary Patron. Academician Alenka Šelih is co-organising an international symposium about human rights in collaboration with Leopoldina, which will be held from 29 to 30 September 2016. Both these international events deserve our special attention. Because a number of foreign guests are anticipated, the Academy is preparing a booklet on its past and present work in English.

The Academy daily receives requests for introductory addresses at different scientific and cultural gatherings. Thus, Vice-President Jože Krašovec presented the collection *Iconotheca Valvasoriana* to the Salzburg Library and to the Academy of Sciences and Arts of Bosnia and Herzegovina. He also addressed the participants of the 5. international symposium about philosopher Søren Kierkegaard, the international musicology symposium at the Chrystal Hall of the Faculty of Arts and the international scientific symposium *Obdobja* in the Assembly Hall of the University of Ljubljana. He presented his lecture *Pomen slovanskih prevodov Svetega pisma* (On the Importance of Slavic Translations of the Holy Bible) on the occasion of the festive session of Alma Mater Europea in the Slomšek Hall in Maribor.

Vice President Andrej Kranjc greeted the guests at the 6th Conference of Danube Academies in Ulm, at the presentation of the monograph about the centenarian Academician Anton Vratuša in Murska Sobota, and at the opening ceremony on the 150th birthday of Jovan Cvijić at the Serbian Academy of Sciences and Arts. He also greeted the participants of the international conference on the 100th birth anniversary of Academician Vanda Kochansky Devidé at the Croatian Academy of Sciences and Arts, the participants of the 23rd International Karstological School »Classical Karst« in the Postojna Cave, and held the introductory address on the 40th anniversary of the Kosovo Academy of Sciences and Arts.

Personally, I gladly responded to invitations which gave me an opportunity to meet the younger generations. I therefore attended the maiden dive of the submarine Calypso, which was developed by students from Gimnazija Vič, and several events organised by the Association of Technical Culture of Slovenia and the Association Rastoča knjiga. I gave an invited lecture on robotics in Slovenia at the event Akademijski večeri in Novo Mesto. I also addressed the participants of the following scientific meetings: 31st Workshop on telecommunications VI-TEL, Forest and Wood 2015: Monitoring in forestry, the wood industry and paper industry, EUFORIA: European Forest Research and Innovative Area in 6th International Meeting on Cavitation and Dynamic Problems in Hydraulic Machinery and Systems. Several of my addresses were related to the activities of the Fran Ramovš Institute for the Slovenian Language of the SRC SASA. I also contributed a speech on the occasion of the awarding of the Silver order of Merit

to Academy Corresponding Member, Prof. Dr. Anton Mavretič, and the festive awarding of the Pomurje Research Awards. In Slovenia, we gifted the collection *Iconotheca Valvasoriana* to the Academy of Fine Arts and Design and the Jewish Cultural Centre in Ljubljana. Executive Board members also attended several cultural and scientific events in Ljubljana as members of the audience.

On 26 December 2013, VTIS (Society of foreign-educated Slovenians) had been established on the premises of the Slovenian Academy of Sciences and Arts. Last year, we hosted them for the third time on St. Steven's Day. In this way, the Academy also established an important link with young people who leave Slovenia to study or work, and who (at least a few of them), also return. In 2015, we also met at the conference of young researchers and students, which was organised by the Slovenian World Congress. The Academy also hosted a symposium on the strengthening of the academic and economic cooperation between the USA and the EU, organised by the American Slovenian Education Foundation (ASEF).

The Winter days of 2015 were most pleasantly marked by the celebration of 100th birthday of Academician Anton Vratuša. The Academy accompanied it with a monograph featuring his early linguistic, literary historic and literary texts. The heats of Summer brought about 90th birthdays of Academicians Ciril Zlobec, Milan Mihelič and Franc Zdravec. On his 90th birthday, Academician Ciril Zlobec published an impressively successful collection of his 90 love poems. In the beginning of 2015, the Academy congratulated Academician Lojze Lebič for the Tišler Award. In mid 2015, Academician Drago Jančar was awarded the European Citizen's Prize for 2015. At the very end of the year, the Academy congratulated colleague Academician Peter Fajfar for his Lifetime Achievement Zois Award for his founding work in the field of modern earthquake engineering.

Tadej Bajd

Skupščina SAZU je zasedala dvakrat, in sicer 19. februarja in 18. junija.

Skupščina SAZU 19. 2.

Dnevni red:

1. Potrditev zapisnika seje volilne skupščine s 6. maja 2014,
2. poročilo predsednika o delu Slovenske akademije znanosti in umetnosti v letu 2014,
3. obravnava in sprejem poročila o finančnem poslovanju Slovenske akademije znanosti in umetnosti v letu 2014,
4. obravnava in sprejem finančnega načrta Slovenske akademije znanosti in umetnosti za leto 2015,
5. podaja soglasja k predlogu statuta Znanstvenoraziskovalnega centra Slovenske akademije znanosti in umetnosti,
6. razno.

1. SKLEP: Zapisnik volilne skupščine s 6. maja 2014 je bil soglasno potrjen.
2. SKLEP: Skupščina je soglasno sprejela finančno poročilo Slovenske akademije znanosti in umetnosti za leto 2014.
3. SKLEP: Skupščina je soglasno sprejela finančni načrt Slovenske akademije znanosti in umetnosti za leto 2015.
4. SKLEP: Skupščina Slovenske akademije znanosti in umetnosti je podala soglasje k predlogu Statuta Znanstvenoraziskovalnega centra Slovenske akademije znanosti in umetnosti, ki ga je Upravni odbor sprejel na 27. seji, 4. februarja 2015.

Skupščina SAZU 18. 6.

Dnevni red:

1. Potrditev zapisnika skupščine z 19. februarja 2015,
2. izvolitev verifikacijske in volilne komisije,
3. predstavitev kandidatov za nove redne, izredne in dopisne člane SAZU,
4. poročilo verifikacijske komisije,
5. volitve,
6. odmor,
7. razglasitev volilnih izidov in zaključek skupščine.

1. SKLEP: Skupščina je soglasno potrdila zapisnik seje z 19. februarja 2015 in soglašala s predlaganim dnevnim redom.
2. SKLEP: Skupščina je soglasno izvolila akad. Alojza Kralja in akad. Lojzeta Lebiča za člana verifikacijske komisije za izvedbo volitev novih članov SAZU 18. junija 2015.
3. SKLEP: Skupščina je soglasno izvolila akad. Marijana Pavčnika za predsednika, akad. Franca Forstneriča in akad. Janeza Sketlja pa za člana volilne komisije za izvedbo volitev novih članov SAZU 18. junija 2015.

Za nove izredne člane so bili izvoljeni: v razredu za filološke in literarne vede prof. dr. Marko Snoj in prof. dr. Marija Stanonik, v razredu za matematične, fizikalne, kemijske in tehniške vede dr. Matej Brešar, v razredu za naravoslovne vede dr. Franci Gabrovšek, v razredu za umetnosti prof. Metka Krašovec in prof. Uroš Rojko ter v razredu za medicinske vede prof. dr. Gregor Serša.

V redne člane so napredovali: v razredu za zgodovinske in družboslovne vede akad. Peter Štih, v razredu za matematične, fizikalne, kemijske in tehniške vede akad. Raša Pirc, v razredu za naravoslovne vede akad. Tatjana Avšič-Županc in akad. Boštjan Kiauta ter v razredu za medicinske vede akad. Bojan Čerček in akad. Janez Lamovec.

Kot dopisni člani pa so bili v SAZU sprejeti: dr. Paul Gleirscher in prof. dr. Herwig Wolfram v razredu za zgodovinske in družboslovne vede, dr. Ljubov Viktorovna Kurkina in prof. dr. Božena Tokarz v razredu za filološke in literarne vede, prof. dr. Reinhart Ceulemans v razredu za naravoslovne vede, Tošihiro Hamano, prof. dr. Velimir Neidhardt in Valentin Oman v razredu za umetnosti ter prof. dr. Harald zur Hausen v razredu za medicinske vede.

I. RAZRED ZA ZGODOVINSKE IN DRUŽBENE VEDE

Ob koncu leta je imel razred 14 rednih, enega izrednega in 17 dopisnih članov. Razred ima oddelek za zgodovinske vede in oddelek za družbene vede. V oddelku za zgodovinske vede je šest rednih članov, v oddelku za družbene vede pa osem rednih in en izredni član. Razred ima dve redni in eno dopisno članico. Razred je zapustil njegov redni član akad. Stane Gabrovec (8. 4. 1920–12. 1. 2015). Na volilni skupščini SAZU 18. junija je bil v I. razredu za njenega rednega člana izvoljen akad. Peter Štih, arheolog doc. dr. Paul Gleirscher (Celovec) in zgodovinar prof. dr. Herwig Wolfram (Dunaj/Salzburg) pa sta bila izvoljena za dopisna člana.

Prvi razred je imel štiri seje (18. marca, 6. maja, 7. oktobra in 16. decembra). Prvi dve sta bili v največji meri posvečeni volitvam novih članov SAZU, ki so nato potekale 18. junija, poleg tega pa je bil na prvi seji v letu oblikovan še program dela za 2015. Ta je bil usmerjen predvsem v publicistično dejavnost kot tudi v organizacijo nekaj predavanj in posvetov oziroma okroglih miz, o čemer bo nekaj več povedano v nadaljevanju. Na tretji in obenem prvi jesenski seji je razprava tekla o delovanju razreda v prvi polovici leta, kjer je bilo ugotovljeno, da se program dela uspešno realizira, kot tudi o tem, da prof. dr. Niko Toš kot kandidat I. razreda za novega izrednega člana na volitvah ni dobil zadostne podpore, kar razred z obžalovanjem sprejema na znanje. Člani razreda so na tej seji v zvezi s pozivom ARRS, naj SAZU predlaga kandidate za predsednike znanstvenih svetov ved, predlagali kandidate za predsednike znanstvenih svetov ARRS za družboslovje, za humanistiko in za interdisciplinarne raziskave. Glavnina četrte razredne seje je bila posvečena razpravi o stanju v razredu in obeh njegovih oddelkih. Pod to točko dnevnega reda je bila med drugim predstavljena starostna struktura razreda, in ugotovljeno je bilo, da je starost članov razreda precej visoka, kar je gotovo eden od momentov, ki jih bo treba upoštevati pri predlaganju kandidatov za naslednje volitve v SAZU. Razred je nadalje podprl pobudo oddelka za družbene vede, naj se predsedstvu SAZU predlaga, da bi bila pri naslednjih volitvah med kandidati/kandidatkami vsaj polovica žensk in da bi obenem vsak razred predlagal najmanj eno kandidatko. Predlog se utemeljuje s tem, da je glede na sedanjo člansko strukturo SAZU mogoče sklepati, da je bila ženskam v preteklosti storjena krivica v smislu zastopanosti v SAZU. Predlog, ki je razumljen kot enkraten ukrep, bi to krivico vsaj deloma popravil. Na seji je bil nadalje oblikovan seznam publikacij, za katere natis bodo posamezni člani/članice razreda Komisijo za tisk SAZU zaprosili za finančno

podporo; predvsem pa je bil soglasno v zvezi z razdeljevanjem sredstev v okviru omenjene komisije oblikovan predlog, ki je bil posredovan ustreznim naslovom in ki pravi, da je v primerih, ko za finančno pomoč zaprosijo institucije ali posamezniki zunaj SAZU, takšna podpora mogoča le, če ne gre na škodo ali v breme publikacij, ki jih pripravljajo člani SAZU in v zvezi s katerimi so prosili za finančno podporo. Razred je na tej seji na predsedstvo SAZU poleg tega naslovil poziv, naj se predsedstvo v posebni izjavi opredeli do postavljanja žičnate ograje na južni slovenski meji, ki pomeni kršitev človeškega dostojanstva in ne more imeti nobenega resnega učinka.

Od ostalih aktivnosti, ki so ga pripravili prvi razred oziroma njegovi člani in člani, velja izpostaviti naslednje: 20. januarja je bila na tiskovni konferenci v prostorih SAZU predstavljena obsežna znanstvena monografija akad. Rajka Bratoža *Med Italijo in Ilirikom. Slovenski prostor in njegovo sosodstvo v pozni antiki*, ki je izšla konec leta 2014 kot 39. zvezek v seriji del I. razreda SAZU in sočasno kot 46. zvezek Zbirke *Zgodovinskega časopisa*. Ob isti priložnosti je bila predstavljena tudi monografija prof. dr. Walterja Lukana *Iz ‚črnožolte kletke narodov‘ v ‚zlato svobodo‘? Habsburška monarhija in Slovenci v prvi svetovni vojni*, ki je prav tako izšla v seriji Zbirka *Zgodovinskega časopisa* (št. 47). V seriji Razprave I. razreda SAZU so izšle kar tri monografske publikacije. Kot št. 29 omenjene serije je izšel zbornik prispevkov *Otrokove pravice v Sloveniji: sedanje stanje in izzivi prihodnosti*, ki sta ga uredili akad. Alenka Šelih in prof. dr. Katja Filipčič. V št. 30 so zbrani prispevki s posveta Strukturne spremembe kazenskega postopka, ki sta jih uredila akad. Alenka Šelih in prof. dr. Primož Gorkič, v št. 31, ki je posvečena akad. Antonu Vratuši ob njegovi stoletnici in so jo uredili akad. Peter Štih, akad. Biba Teržan in akad. Slavko Splichal, pa so objavljeni različni prispevki članov I. razreda. S finančno podporo SAZU je pri Založbi GV izšla tudi dvojezična knjiga akad. Marijana Pavčnika *Čista teorija prava kot izziv/Reine Rechtslehre als Anregung*. Akad. Pavčnik je ob sodelovanju s prof. dr. Albinom Igljčarjem 12. novembra 2015 organiziral tudi posvet o odprtih vprašanih zakonodajne dejavnosti, katerega soorganizatorka je bila poleg SAZU Pravna fakulteta, medtem ko je akad. Slavko Splichal pripravil posvet o etiki javne besede in sovražnem govoru, ki je na SAZU potekal 15. decembra. Akad. Splichal je imel z akad. Ivanom Bratkom 2. junija na SAZU tudi predavanje *Bi lahko umetna inteligenca prevzela oblast in kakšen bo novi krasni digitalni družbeni red?*. 25. novembra se je s predavanjem *Gurina in Štalenska gora – nova spoznanja o rimskem osvajanju Norika* na SAZU predstavil novi dopisni član I. razreda dr. Paul Gleirscher, akad. Jože Pirjevec pa je imel ob 40-letnici Osimskih sporazumov 3. decembra na SAZU predavanje *Od Londona 1915 do Osima 1975. Šest desetletij slovensko-italijanskih odnosov*.

Peter Štih

II. RAZRED ZA FILOLOŠKE IN LITERARNE VEDE

Ob koncu leta je imel razred deset rednih, dva izredna in 14 dopisnih članov. 25. februarja nas je zapustil akad. Dušan Moravec, 2. avgusta pa tajnik razreda, akad. Andrej Inkret. Njuno življenje in delo smo počastili na žalnih sejah. Na volilni skupščini, ki je bila 18. junija, sta bila za nova izredna člana izvoljena Marija Stanonik in Marko Snoj, za dopisni članici pa Ljubov Viktorovna Kurkina in Božena Tokarz.

Razred se je sestel na štirih sejah, in sicer 10. marca, 8. septembra, 8. oktobra in 2. decembra. Na seji 10. marca je beseda tekla predvsem o pisanju kratkih življenjepisov za zbornik umrlih članov SAZU, ki bo izšel ob 80. obletnici njene ustanovitve, obeležitvi Toporišičevega leta 2016, ki ga prirejajo Knjižnica Brežice, Mostec pri Dobovi in Posavski muzej Brežice, in pripravi na volilno skupščino.

Na seji 8. septembra, ki jo je sklical podpredsednik akad. Jože Krašovec, je bil po pokojnem tajniku na njegovo mesto soglasno izvoljen spodaj podpisani, za namestnico in zapisnikarico pa izr. članica Marija Stanonik. Razpravljali smo o predlogu Koncepta za novi razlagalni slovar slovenskega knjižnega jezika, ga soglasno potrdili in predlagali v sprejem izvršilnemu odboru predsedstva. Ob tem smo predsedstvu SAZU predlagali tudi, naj potrjevanje norme slovenskega knjižnega jezika zaupa Pravopisni komisiji pri SAZU. V zvezi z razpravo o programu razvoja Slovenije smo predlagali sestanek z ministrico za kulturo in ministrico za šolstvo, znanost in šport. Podprli smo predlog, da se skrb za dokončanje *Rezijanskega slovarja*, temelječega na gradivu Jeana Baudouina de Courtenayja s konca 19. stoletja, ki so ga sestavili akad. Nikita Tolstoj, prof. dr. Aleksander Duličenko in akad. Milko Matičetov, zaupa Inštitutu za slovenski jezik Frana Ramovša ZRC SAZU. Strinjali smo se s konceptom izjave v zvezi s slovensko nostrifikacijo Avstrijske državne pogodbe. Za člana Upravnega odbora ZRC SAZU smo predlagali akad. Jožeta Krašovca.

Na seji 8. oktobra smo evidentirali dotlej prispele prošnje za sofinanciranje in soizdajateljstvo publikacij ter do vseh predlogov zavzeli pozitivno stališče. Sestavo prednostnega seznama smo odložili na prvo sejo v prihodnjem letu, ko se bo iztek čas za oddajo predlogov. Določili smo večino piscev kratkih življenjepisov umrlih članov za zbornik, ki bo izšel ob 80. obletnici ustanovitve SAZU. Za vodjo posveta o učnih vsebinah književnosti v osnovnih in srednjih šolah, ki bo predvidoma marca 2016, smo izbrali akad. Janka Kosa. Razred je bil naprošen, naj poda predlog za predsednika Znanstvenega sveta za humanistiko ARRS v novem mandatu. Člani smo na to mesto soglasno predlagali dosedanjo predsednico dr. Barbaro Murovec z Umetnostnozgodovinskega inštituta Franceta Steleta ZRC SAZU.

Osrednja tema seje 2. decembra je bila problematika stabilnega financiranja novega slovarja slovenskega knjižnega jezika. Člani smo zavzeli stališče, da

bi bilo treba s problemom seznaniti odgovorne v zakonodajni veji oblasti, saj gre za nacionalno pomembno delo, ki se po svojem obsegu in družbeni odgovornosti le stežka primerja z raziskavami, kakršne v programskem in projektnem okviru financira država prek ministrstev in agencij. Razred se je seznanil s pobudo Znanstvenega sveta Inštituta za slovenski jezik Frana Ramovša ZRC SAZU, po kateri naj bi skrb za dokončanje *Tezavra slovenskih govorov na avstrijskem Koroškem* po upokojitvi izr. prof. dr. Ludvika Karničarja prevzela dr. Andrejka Žejn, ki se je usposobila za to delo, financiranje njene dejavnosti pa naj bi v enakih deležih prevzeli ZRC SAZU, Univerza v Mariboru, Karlova in Franzeva univerza v Gradcu in Univerza v Celovcu.

Razred je na sejah obravnaval tudi druge, predvsem tekoče zadeve in pobude. Sklepi o teh rečeh so razvidni iz zapisnikov.

Marko Snoj

III. RAZRED ZA MATEMATIČNE, FIZIKALNE, KEMIJSKE IN TEHNIŠKE VEDE

Razred sestavljata oddelek za matematične, fizikalne in kemijske vede ter oddelek za tehniške vede. Ob koncu preteklega leta je bilo v razredu 20 rednih, en izredni in 16 dopisnih članov. Le štirje redni in izredni član so mlajši od 70 let. V oddelku za matematične, fizikalne in kemijske vede je bilo 11 rednih in izredni član, v oddelku za tehniške vede pa devet rednih članov. Konec leta je razred izgubil dva člana: akademika Ivana Vidava in beloruskega dopisnega člana Nikolaja Boriseviča.

Aktivnost članov razreda se povečini izkazuje v raziskovalnem udejstvovanju na Univerzi in raziskovalnih institucijah, kjer so zaposleni in/ali vključeni v raziskovalno delo. Mnogi na teh položajih opravljajo tudi različna družbena poslanstva, hkrati pa zastopajo interese SAZU, ki jih usklajujejo na sejah razreda. Dva člana III. razreda sta pri ARRS v preteklem mandatu vodila delo znanstvenoraziskovalnih svetov za naravoslovno-matematične vede in tehniške vede. Svet za tehniške vede je dal pobudo za Posvet o spremembah postopkov sofinanciranja, ocenjevanja in izvajanja raziskovalne dejavnosti v Republiki Sloveniji.

V letu 2015 so se člani razreda sestali na štirih sejah. Na prvih spomladanskih sejah je člane najbolj zaposlovala priprava seznama potencialnih kandidatov za članstvo in izbira kandidata za novega izrednega člana razreda, saj je predsedstvo razredu dodelilo le eno mesto. Na več raziskovalnih področjih, ki jih pokriva III. razred, je zelo veliko vrhunskih znanstvenikov, zato je bila izbira težka. V preteklem obdobju je razred največ članov izgubil v oddelku za naravoslovne vede, zato je bila prednost pri iskanju najprimernejših med sicer odličnimi kandidati dana prav temu oddelku, ki je predložil osem možnih

kandidatov. Prednostna je bila tudi starost pod 60, žal pa med ženskami (še) ni bilo primerne kandidatke. Z glasovanjem so se člani razreda odločili, da na volitve posredujejo ime matematika Mateja Brešarja, hkrati pa tudi podprli napredovanje izrednega člana Raše Pirca v rednega. Tretja seja je bila posvečena obravnavi kandidatov drugih razredov: člani III. razreda so izkazali zadržke le pri kandidatu I. razreda. Na zadnji jesenski seji je razred izbral kandidata za vodenje znanstvenoraziskovalnih svetov pri ARRS, saj se je prejšnjima iztekel mandat. Za naravoslovno-matematične vede je bil ponovno predlagan akad. Branko Stanovnik, za tehniške vede pa akad. Igor Emri.

Aktivnosti razreda za reaktivacijo Sveta za energetiko so bile kronane s sklepom predsedstva SAZU o njegovi ustanovitvi s 24. marca. Svet sestavlja 11 eminentnih članov s področja energetike, njegov predsednik pa je prof. Alojz Poredoš z ljubljanske Fakultete za strojništvo. Predlog razreda, naj SAZU razpusti Odbor za trajnostni razvoj, ki je deloval pod njegovo ingerenco, njegove aktivnosti pa združi z novim telesom SAZU, se je realiziral konec leta 2014, ko je bil ustanovljen novi Svet za varovanje okolja. Razred v njem zastopa akad. Boštjan Žekš. V februarja ustanovljenem Svetu za strategijo pametne specializacije so člani iz III. razreda akad. Tadej Bajd (predsednik), akad. Branko Stanovnik in akad. Igor Emri.

Člani III. razreda so se v preteklem letu izkazali tudi z delom na drugih področjih. Na simpoziju ob 130. obletnici rojstva akad. Milana Vidmarja je III. razred prispeval predavanji prof. dr. Maksa Babudra in akad. Ivana Bratka. Prvi je akad. Vidmarja predstavil kot velikega misleca, pisca poglobljenih strokovnih tekstov in svetovljana, drugi pa kot šahista svetovnega formata. Pionirji raziskovanja na področju biomedicinske tehnike so bili pri nas akademiki Ludvik Gyergyek, Alojz Vodovnik in Alojz Kralj, zato je SAZU gostila promocijo knjige Biomedicinska tehnika v Sloveniji, ki so jo skupaj izdali Tehniški muzej Slovenije, Fakulteta za elektrotehniko Univerze v Ljubljani in Društvo za medicinsko in biološko tehniko Slovenije. V okviru evropskega tedna robotike so člani razreda sodelovali pri organizaciji zelo odmevnega posveta Biorobotika. SAZU je v sodelovanju s Slovenskim kemijskim društvom izdala zbornik o delu in življenju akad. Maksa Samca ob 50. obletnici njegove smrti.

Akad. Peter Fajfar je prejel Zoisovo nagrado za življenjsko delo, akad. Branko Stanovnik pa je postal častni član Evropske akademije znanosti in umetnosti.

Janez Levec

IV. RAZRED ZA NARAVOSLOVNE VEDE

Razred je imel ob koncu leta deset rednih, dva izredna in devet dopisnih članov. Imel je osem sej, več neformalnih posvetovanj in dve delavnici: Gozd in les 29.

oktobra in medakademijsko srečanje Zoonoze 21. oktobra v Zagrebu. Na sejah smo razpravljali o delovanju ARRS in predvsem problematiki financiranja izdajanja publikacij in revij, problematiki naravoslovja, predvsem pouka biologije v šolah, o stališčih glede varstva okolja, trajnostnega razvoja in raziskovalne politike v Sloveniji in na SAZU, o t. i. pametni specializaciji, dejavnostih in kriterijih, ki so povezani z izvolitvijo novih članov v letu 2015. V zvezi z izdajanjem periodičnih publikacij našega razreda, predvsem *Acta Carsologica* in *Folia biologica et geologica*, ki sta v lasti SAZU, izhajata pa v soizdajateljstvu z ZRC SAZU, smo v lanskem letu sodelovali pri oblikovanju posodobljenega Pravilnika za tisk SAZU. Angažirali smo se tudi v zvezi s problematiko statusa Prirodoslovnega muzeja.

Razpravljali smo o vsebinskih in organizacijskih zadevah naših publikacij. Izdali smo tri številke 44. letnika revije *Acta Carsologica*, v septembru (44/1) in še dve v decembru (44/2 in 44/3). S številko 44/3 obeležujemo 60-letnico izhajanja revije. Celotna vsebina revije je dostopna na spletni strani <http://ojs.zrc-sazu.si/carsologica>. V številki 44/1 smo na 146 straneh objavili deset člankov, pri katerih je sodelovalo 37 avtorjev iz desetih držav. V številki 44/2 smo na 126 straneh objavili devet prispevkov v sodelovanju s 30 avtorji iz osmih držav. V številki 44/3 smo na 135 straneh objavili sedem prispevkov desetih avtorjev iz šestih držav. Prvi dve številki obravnavata teme iz širokega polja krasoslovja. Tretja številka je posvečena 60-letnici izhajanja revije, zato vsebuje pregledne članke desetih vodilnih avtorjev, ki so v preteklosti in danes pomembno zaznamovali razvoj te vede. Revija je vključena v WOS, SCOPUS in nekatere druge bibliografske baze in ima faktor vpliva (2014/2015; 0.45 <http://www.bioxbio.com/if/html/ACTA-CARSOLOGICA.html>). V letu 2016 nameravamo izdati tri številke. V uredniškem postopku imamo več kot 35 prispevkov. Prva številka bo izšla aprila in druga, dvojna številka predvidoma do oktobra.

V letu 2015 so izšli trije zvezki akademijske razredne revije *Folia biologica et geologica*. S področja botanike zvezka 56/1 in 56/3, kjer je sodelovalo 23 avtorjev s 17 razpravami. Vsebinska prispevkov je taksonomske narave s področja floristike in fitocenologije. En prispevek je zoološko-floristični. Zadnji zvezek, 56/3, je posvečen nestorju slovenske botanike prof. Ladu Ravniku za njegovo devetdesetletnico. V njem avtorji obravnavajo taksonomske probleme orhidej. Srednji zvezek 56/2 se ukvarja s področjem paleontologije in vsebuje šest člankov osmih avtorjev. Opisana so nova nahajališča, nekatera zelo redka in za stroko pomembna, makro- in mikrofosilov v Sloveniji. Vsi članki so opremljeni z bogatimi barvnimi tablami, ki so v pomoč pri zahtevnem določanju taksonov.

Junija 2015 je izšla publikacija *Gozd in les – slovenski gozd za Slovenijo* (urednik akademik Mitja Zupančič) s prispevki s posveta, ki je bil 24. oktobra 2014 na SAZU, z referati na aktualne teme s področij gozdarstva in lesarstva ter referatom o zgodovini obeh strok.

Od 31. avgusta do 4. septembra je bila na Rogli zaključna konferenca evropskega projekta EUFORINNO (European Forest Research and INNOvation), ki so se je udeležili vidni znanstveniki iz številnih držav Evrope. Na posvetovanju je aktivno sodelovalo tudi več članov SAZU, na okrogli mizi konference pa je z diskusijskim prispevkom sodeloval predsednik SAZU, akademik dr. Tadej Bajd. V četrtek, 29. oktobra, je bilo na Akademiji 2. posvetovanje Gozd in les – slovenski gozd za Slovenijo; prireditelja sta bila IV. razred za naravoslovne vede in Svet za varovanje okolja SAZU, posvet so pripravili prof. dr. Hojka Kraigher, svetovalka SAZU, prof. ddr. h. c. Niko Torelli, svetovalac SAZU, in akademik Mitja Zupančič. Na posvetu so bili izpostavljeni pregled in vloga raziskovalnih področij v gozdarstvu in lesarstvu v Sloveniji ter vzroki za propadanje lesne in pohištvene industrije v Sloveniji in predlogi za njeno ponovno rast. IV. razred je prek svojega člana aktivno sodeloval v Državni komisiji za splošno maturo. Člani razreda aktivno sodelujejo tudi v komisijah in odborih SAZU, organih ZRC SAZU in državnih organih.

Robert Zorec

V. RAZRED ZA UMETNOSTI

Pričujoče poročilo zajema povzetke razprav in kritičnih refleksij v našem razredu na petih lanskoletnih sejah.

Na vseh sejah sem prisotne obveščal o pripravi zbornika *Humanizem in humanistika*, za katerega sem iz meseca v mesec zbiral avtorsko redigirano simpozijско gradivo in ga po kontingentih pošiljal v lekturo. Zbornik je zdaj v tisku in bo po predvidevanjih izšel spomladi 2016.

V posebnem, jubilejnem zborniku, ki je predviden za počastitev 80-letnice SAZU, naj bi predstavili tudi 170 pokojnih akademikov. Med njimi je skoraj tretjina umetnikov. Na kolege sem se obrnil s pobudo in prošnjo, da s svojimi zapisi o njih sodelujejo v zborniku. Priglasilo se jih je deset. Nekateri med njimi so povedali, da imajo doma na zalogi kar nekaj nekrologov, spominskih spisov in pesmi; vse to bi morda prišlo v poštev za takšno izdajo. Vsi pa smo se strinjali, da bi se bilo treba v knjigi po možnosti izogniti pretirani suhoparnosti objavljene-nega gradiva in vanj vnesti več emocionalne in duhovne živosti.

Večkrat smo pretresli tudi našo izbiro kandidatov za nove člane SAZU in se nazadnje zedinili, da jih predlagamo pet. Po dokončni selekciji, ki jo je opravil IO predsedstva skupaj z direktoratom, je bil izplen kandidatov za volitve naslednji: skladatelj Uroš Rojko, slikarka Metka Krašovec za izredna člana in Valentin Oman, Velimir Neidhardt, Tošihiro Hamano za dopisne člane SAZU.

Že za 2. sejo je prišla pobuda iz vrst slovenskih slikarjev in publicistov, ki se strokovno ukvarjajo z našo likovno umetnostjo. Nanašala pa se je na Pi-

smo o nameri, ki se zavzema za spodbujanje »mednarodnih povezav umetnikov in promocijo kulture med sosednjima državama«. V ta namen je bila kot prvi korak predvidena »izmenjalna razstava slovenskih umetnikov v Budimpešti in madžarskih umetnikov v Ljubljani«, ki naj bi se zgodila pod pokroviteljstvom Madžarske akademije umetnosti in SAZU.

Pobudniki z naše strani so bili slikar prof. Branko Suhy in prof. dr. Jožef Muhovič, kot kurator pa prof. dr. Milček Komelj.

Ker sem želel, da se naš razred seznanja s to zamisljivo in s svojim stališčem odločno podpre pokroviteljstvo SAZU, sem sklical nujni sestanek. Na osnovi tega srečanja sem 10. aprila odposlal tudi sporočilo predsedniku SAZU dr. Tadeju Bajdu, ki ga tu povzemam v nekaj stavkih.

Prof. dr. Jožef Muhovič in red. prof. Branko Suhy sta se obrnila na razred za umetnosti, da bi ju SAZU kot pokroviteljica podprla v njenih naporih pri organizaciji in izvedbi izmenjalne likovne razstave Ljubljana – Budimpešta 2015. Gre torej za meddržavno kulturno sodelovanje na najvišji ravni, saj ga je z budimpeške strani že podprla Madžarska akademija umetnosti, z naše strani pa je glede tega recipročno najustreznejša seveda SAZU, ki pa s tem nase ne prevzema nobenih finančnih ali organizacijskih bremen, o čemer so s predsednikom SAZU dr. Tadejem Bajdom in upravnim direktorjem Zoranom Mezgom že govorili tako slovenski pripravilavci razstave kot madžarski kurator, ki se je v zvezi s tem oglasil na SAZU.

Ker se zadeve, kot sta nam na seji prikazala gosta dr. Muhovič in prof. Suhy, pri nas po nemarnem zatikajo, smo vsi udeleženci na seji podprli ne le zamisel o obeh razstavah, ampak tudi pobudo, da je SAZU njuna pokroviteljica, kot je z druge strani že Madžarska akademija umetnosti.

Oba gosta sem naprosil, naj čim prej pripravita poročilo o poteku in zadregah, ki vznikajo v pripravah na obe razstavi, da se bosta lahko izvršilni odbor in predsedstvo SAZU seznanila z zaviralnimi okoliščinami in jih s pokroviteljskim aktom tudi pomagala odpraviti.

To sta oba pobudnika »izmenjalne razstave« tudi nemudoma storila z dopisom SAZU s 3. aprila. V njem zelo razvidno in utemeljeno pojasnujeta značaj in reprezentativni pomen te organizacijsko zahtevne razstave. Takole pravita – citiram v povzetku:

»Izmenjalni razstavni projekt Ljubljana – Budimpešta 2015 je zgodovinske narave, saj je vanj vključenih 14 eminentnih slovenskih umetnikov (akad. Emerik Bernard, akad. Janez Bernik, † Bogdan Borčić, † Zoran Didek, Herman Gvardjančič, † akad. Božidar Jakac, akad. Andrej Jemec, † akad. Gojmir Anton Kos, Jožef Muhovič, † Zoran Mušič, Franc Novinc, † Marij Pregelj, Branko Suhy in † akad. Gabrijel Stupica) določene slikarske provenience, tradicije in kontinuitete, ki se nama jo je zdelo v tej strokovni povezavi relevantno predstaviti mednarodni javnosti.«

Akademiki se niso hoteli spuščati v razpravo o kriterijih, ki so kuratorja dr. Komelja vodili pri izboru, saj je povsem naravno, da se ob takšni izjemni razstavnih priložnosti, ki se nam je ponudila v Budimpešti, navadno razvname živahna razprava v medijih in tudi med slikarji samimi. Vendar se pri nas ni zgodilo nič od tega, pa tudi o madžarski razstavi na Ljubljanskem gradu sem v dnevnem tisku zasledil le kratko zabeležko. To je katastrofalno in osupljivo, saj mi govori o tem, v kakšnem zanikrnem kulturnem okolju životarimo.

Edina, ki se je v pripravah razstave v Budimpešti s svojo diplomatsko zavzetostjo in osebno kulturo zares izkazala in navdušila oba organizatorja, je bila slovenska veleposlanica na Madžarskem ga. Ksenija Škrilec.

V reprezentativnem katalogu razstave z naslovom *Mojstri modernega slovenskega slikarstva*, ki je edinstveno tovrstno delo, v kolofonu najdemo tudi izdajatelja. Kdo je to? sem se vprašal. Zasluga za knjigo gre Galeriji – Muzeju Lendava in seveda direktorici te ustanove Beati Lazar, ki je podprla izdajo te izjemno lepe, pretehtane in pomenljive knjige. O pomenu razstave veliko povedo tudi naslednji stavki, ki jih najdemo v »Predgovoru« ambasadorko Ksenije Škrilec: »Razstava sodobne slovenske likovne umetnosti v Muesarnoku je dogodek brez primere v predstavljanju slovenske kulture na Madžarskem. Še nikoli doslej se ni tako obsežen izbor iz ustvarjanja najvidnejših imen sodobne slovenske likovne umetnosti predstavljal na tako uglednem mestu v Budimpešti.«

V katalogu je objavljen tudi »Predgovor« našega predsednika dr. Tadeja Bajda, v katerem beremo tudi o tem, kako je SAZU »kot najvišja slovenska znanstvena in umetniška ustanova projekt podprla ter tudi sama – v pomoč organizatorjem – vložila kar nekaj naporov v njegov uspeh, četudi je bilo na voljo le malo časa«.

Spomnim naj, kakšnih težav, diskreditacij in nesnažnih šikan s strani slovenske kulturne politike in njenih reprezentativnih ustanov (ALUO, Moderna galerija, Ministrstvo za kulturo) sta se morala otepati in jim kljubovati oba organizatorja. Izjema je bilo le ljubljansko županstvo in predvsem Tatjana Pinoza, kustosinja galerije na Gradu, ki je privrženo sodelovala z našimi in madžarskimi organizatorji pri predstavitvi razstave sodobnih madžarskih slikarjev.

Kurator akad. Milček Komelj se odprtja razstave v Budimpešti zaradi boleznih in operacije žal ni mogel udeležiti, kar je še dodatna nesreča, ki se je dogodila ob tej razstavi, za katero pa iz zanesljivih virov vem, da žanje veliko zanimanje in je deležna pohvale tudi med kritiki v budimpeškem kulturnem okolju.

Ob tej priložnosti so akademiki samogibno spregovorili tudi o vlogi in pomenu umetnosti, ki je zapisana v naslovu SAZU, vendar je vse manj upoštevana tako na formalni kot na praktični ravni, kar zadeva podporo SAZU umetnikom pri izdajah knjig, razstavah, koncertih in CD in drugih digitalnih izdajah. Izkazalo pa se je tudi, da je med člani v našem razredu, ki jih odlikuje starostno

povprečje okoli 80 let, vse premalo vednosti o tem, kako in kdaj se obrniti na institucijo s prošnjo za podporo.

Razpravljali smo tudi o pobudi predsedstva SAZU, naj pretehtamo in izberemo štiri kandidate za novi upravni odbor ZRC SAZU, ker sedanjemu poteče štiriletni mandat. A naj smo si še tako razbijali glave, med nami sedemdeset- in osemdesetletniki nismo našli primerne imena. Temu sem se »zelo začudil« in predlagal, da bo še najbolje, če potrdimo in podaljšamo mandat dosedanjim predstavnikom SAZU v svetu.

Na isto težavo smo naleteli tudi pri predlogih za predsednike sedmih znanstvenoraziskovalnih svetov, za katere se je na SAZU obrnil direktor ARRS dr. József Györkös. Tehtali in premlevali smo nekaj imen, ki bi prišla v poštev za svet za humanistiko ali za družboslovje. Izcimilo se ni nič pametnega, zato smo dvignili roke in izbiro v celoti prepustili bolj kompetentnim članom SAZU.

Obravnavali smo tudi »Predlog za postavitev spomenika Antonu Tomažu Linhartu v Ljubljani«, ki ga je podžupanu in predsedniku Komisije za postavitev spomenikov g. Alešu Čerinu 29. avgusta lani poslal znani pesnik, pisatelj, humanist in igravec Andrej Rozman. V njem je utemeljil pomen tega edinstvenega razsvetljenca ne le za Ljubljano, ampak tudi za slovenstvo v celoti.

Ne le da smo podprli postavitev spomenika z obema rokama; tudi lokacija, ki jo predlaga Roza, namreč v okrožju SAZU in NUK, je edina prava. Nikakor pa ne moremo pristati na podobo spomenika, o kakršni govori pobuda. O tem pa bo že kmalu treba reči zadnjo besedo tudi v razredu za umetnosti.

Ker se mi je v letu 2015 iztekel že drugi tajniški mandat, povrh vsega pa sem v decembru dopolnil tudi 75 let, sem prisotne na tretji seji opozoril, da se moramo kmalu izreči o mojem nasledniku, za katerega sem že pred časom predlagal prof. dr. Milčka Komelja, ki je na kandidaturo tudi pristal. Navzoči so soglasno podprli njegovo kandidaturo, o čemer sem obvestil tudi vodstvo SAZU.

Niko Grafenauer

VI. RAZRED ZA MEDICINSKE VEDE

Razred za medicinske vede je imel v letu 2015 štiri redne seje, eno dopisno in eno slavnostno sejo.

3. februarja smo se člani razreda za medicinske vede (RMV) sestali z vodstvom Zdravniške zbornice Slovenije. Razpravljali smo o aktualnih temah v zdravstvu, nekoliko bolj poglobljeno o homeopatiji. Člani RMV smo o homeopatiji napisali prispevek *Zdravnik in homeopatija – da ali ne?*, ki je bil objavljen v februarški številki glasila Zdravniške zbornice Slovenije (v reviji *Isis*). Sestanek je potekal v prijateljskem vzdušju na sedežu Zdravniške zbornice Slovenije.

Na dopisni seji 16. februarja smo akad. Janeza Sketlja imenovali za predstavnika RMV v Svetu za varovanje okolja SAZU.

Seja 4. marca je bila pretežno namenjena pripravi na volilno skupščino SAZU. Na tajnih volitvah so vsi navzoči člani izglasovali, da je naš kandidat za izrednega člana SAZU dr. Serša. Dogovorili smo se, da se bo na naslednji seji razred seznanil z listo kandidatov drugih razredov.

Razpravljali smo tudi o vsebini naslednjih sej in se dogovorili, da bi bilo smiselno obravnavati problematiko starostnikov, pomen (obveznega) cepljenja in izzive delovanja urgentnih centrov.

Sejo 15. aprila smo začeli s temo Izzivi zaščite s cepljenjem, ki jo je razredu predstavila prof. dr. Alenka Kraigher. Izpostavila je, da za infekcijske bolezni ni meja, zato je pomemben celostni odziv nanje. Pomen cepljenja kot dela tega odziva se najjasneje pokaže pri pojavu nove nevarne nalezljive bolezni – takrat si vsi želijo cepivo čim prej. Dvomi se pojavljajo predvsem pri boleznih, ki so že dolgo z nami. V Sloveniji imamo za uporabnike brezplačen program cepljenja za mladino, ki je omogočil, da pri nas ni več davice, poliomielitisa, tetanusa, ošpic, mumpsa, rdečk in hemofilusnega meningitisa, imamo pa tudi vse bolj glasne nasprotnike cepljenja oziroma gibanja proti cepljenju, ki neprestano ponavljajo znanstveno ovržena stališča. Zavedati bi se morali, da je cepljenje predvsem vrednota in pravica in da je še vedno potrebno tudi proti boleznim, ki jih v Sloveniji ni več, saj je možen vnos bolezni iz drugih držav. Tako so se pri nas zaradi vnesenih primerov bolezni po desetih letih znova pojavile ošpice. Za ustavitev širjenja ošpic mora biti cepljenih več kot 95 % otrok, kar je več, kot je trenutna stopnja precepljenosti pri nas. Izziv je želja ljudi po prosti izbiri, pri čemer pride do konflikta med osebno pravico in pravicami javnega zdravja. Ustavno sodišče je po pritožbi nasprotnikov cepljenja leta 2002 ugotovilo, da so tveganja v zvezi s cepljenjem manjša od koristi cepljenja in da posameznik s cepljenjem zagotavlja tudi kolektivno varnost. Glede cepljenja bi morali biti zdravniki najboljši zgled, a žal niso. Na odnos zdravnikov do cepljenja bi morala vplivati Zdravniška zbornica in Zdravniško društvo. Pomanjkljivo osveščenost o pomenu cepljenja lahko delno pripišemo tudi odsotnosti zdravstvene vzgoje v šolah.

RMV se je seznanil s predlogi ostalih razredov SAZU za nove redne, izredne in dopisne člane SAZU. Krajša razprava se je razvila le pri predlogu I. razreda, ki je za izrednega člana predlagal prof. dr. Nika Toša. Soglasno smo se odločili, da RMV jemlje predloge ostalih razredov SAZU na znanje.

Slavnostna seja 22. oktobra je bila namenjena praznovanju ob izvolitvi novega izrednega člana in novih rednih članov RMV SAZU. Srečanje je potekalo v gostišču Žabar v prijateljskem in sproščenem vzdušju.

Na seji 25. novembra je prof. Zwitter članom RMV predstavil nastajajoči Kodeks medicinske etike. Povedal je, da se novi kodeks pripravlja na pobudo Zdravniške zbornice Slovenije. Sprva so nameravali prenoviti Kodeks iz leta 1997, nato

pa so prišli do spoznanja, da je potrebna priprava novega, ki bi bolj upošteval nova dejstva, npr. odnos do zdravstvenih sodelavcev in do oglaševanja v zdravstvu. Za vzorec so vzeli kanadski Kodeks medicinske etike. Prof. Zwitter je na kratko predstavil poglavja in komentiral njihovo vsebino. Izpostavil je novo, dodano poglavje o odnosih v zdravstvenem timu. Povedal je, da so Kodeks zdravniške etike poslali v obravnavo Republiški komisiji za medicinsko etiko in Slovenskemu zdravniškemu društvu, da bo po prejetih pripombah predlog Kodeksa obravnavala skupščina Zdravniške zbornice in da bo predvidoma sprejet spomladi 2016. Sledila je razprava, v katero so se vključili vsi navzoči člani. Bilo je nekaj načelnih pripomb, ki so se nanašale na vprašanje solidarnosti med zdravniki, o zavezah zdravnikov, če izvajajo zdravilstvo, o nadomestnem odločanju, o izobraževanju zdravnikov ter o prijavi raziskav na Republiško komisijo za medicinsko etiko in institucionalne komisije. Poleg načelnih je bilo tudi precej konkretnih pripomb, s katerimi so člani želeli bolj natančne opredelitve in stališča v Kodeksu.

Prof. Zwitter je v soglasju s člani RMV popravil besedilo Kodeksa, načelne pripombe pa vzel na znanje in se zahvalil navzočim za konstruktivno diskusijo in predloge za dopolnitev Kodeksa zdravniške etike.

Akad. Kordaš, ki je član uredniškega odbora za pripravo zbornika o pokojnih članih SAZU, je poročal o njegovem nastajanju. Predlagal je, da se sklene pogodba s prof. Zupaničevo, da do določenega datuma, ki bo dogovorjen na predsedstvu SAZU, pripravi in preda bibliografije 19 umrlih članov RMV SAZU.

Franc Strle

Kabinet akademika Franceta Bernika

Vodil ga je akad. France Bernik, častni član Slovenske akademije znanosti in umetnosti. V pomoč mu je bila Ana Marija Batič, tehnična sodelavka.

V letu 2015 je akad. Bernik napisal in za natis pripravil štiri portrete vidnejših osebnosti iz njegovega življenja – Edvarda Kocbeka, Antona Slodnjaka, Antona Trstenjaka in Janeza Drnovška – ter svoj avtoportret kot predavatelja na nemških univerzah. (Za sredstva pri natisu portretov in avtoportreta je prosil Komisijo za tisk in publikacije pri SAZU.)

Za zbornik pokojnih akademikov je napisal šest prispevkov – o Francetu Kidriču, Francetu Koblarju, Niku Kuretu, Borisu Merharju, Antonu Slodnjaku in Josipu Vidmarju.

Dejaven je bil tudi na drugih področjih. Gojil je stike s kolegi iz svoje stroke in se odzival vabilom na udeležbo ob različnih dogodkih.

Redno je obiskoval akademika brata Janeza, ki živi od jeseni 2014 v Preboldu na Štajerskem, v domu starejših občanov. Nanj niso pozabili niti člani SAZU,

njegovi prijatelji in znanci. Tako so 11. avgusta 2015 skoraj hkrati s Fr. Bernikom in nečakinjo prispeli v Prebold na obisk k bratu Andrej Jemec, Jože Muhovič, Branko Suhy, Franc Novinc in Herman Gvardjančič.

Zabeležiti kaže Bernikovo srečanje z literarnim teoretikom Fr. Karlom Stanzlom iz Gradca. Avstrijski literarni znanstvenik ga je z Igorjem Maverjem, anglistom in amerikanistom na ljubljanski Filozofski fakulteti, obiskal 19. maja na Ljubnem ob Savinji.

Na spominski prireditvi v SAZU ob visokih rojstnih obletnicah bratov Milana in Josipa Vidmarja 22. septembra je Bernik nastopil s predavanjem *Srečanja z Josipom Vidmarjem*. Pred tem je Akademija izdala predavanje kot posebno publikacijo.

Po počitnicah, 7. oktobra, se je ob izidu zbornika o Marji Boršnikovi (ured. Francka Premk in Eva Premk Bogataj) udeležil okrogle mize v Kranju – v organizaciji Mestne občine Kranj in Gorenjskega muzeja – ter sodeloval s spominskimi referencami o literarni zgodovinarici.

V naslednjem tednu, 13. oktobra, je Mestna knjižnica v Kranju ob stosedeseti obletnici Jenkovega rojstva pod geslom »Obudimo Simona Jenka« priredila krajši simpozij. Na tej prireditvi je govoril o Jenkovi liriki med Prešernom in našo moderno.

Za Slovensko tiskovno agencijo (STA) je novinarki Jasmini Vodeb 27. oktobra, ob Jenkovem jubileju, kratko označil zgodovinski in aktualni pomen pesnikove lirike.

V naslednjem mesecu, 19. novembra, je v Državnem svetu Republike Slovenije prejel diplomu oziroma »priznanje za velik prispevek in podporo« Društvu Rastoča knjiga.

Pred koncem leta, 21. decembra, je izšlo *Draveljsko berilo* (v uredništvu Marije Stanonik, izredne članice SAZU). V zborniku je ponatisnjenih več odlomkov iz Bernikovega otroštva in zgodnje mladosti, vzetih iz *Kronike mojega življenja* (Ljubljana, Slovenska matica 2012, I, 9 do 11), objavljena je tudi pesem brata Janeza »9. X. 1983–7. XI. 2006« (iz zbirke *Nikogar ni k večerji*, Ljubljana, Nova revija 2008, 105), pospremljena z reprodukcijo njegovega *Križevega pota* v Mušičevi cerkvi Kristusovega učlovečenja v Dravljah, ob besedilu Milčka Komelja o Janezu Berniku kot risarju (*Kako velik je dan*, Ljubljana, Nova revija 2010, 8–23). Prim. *Draveljsko berilo*, Ljubljana 2015, 113 do 118, 119, 122 do 125.

Za spominski zbornik o akademiku Janezu Stanoniku je Fr. Bernik pripravil memorialni zapis »Dan slovenske književnosti v Torontu leta 1993«.

Bernik je član izdajateljskega odbora Slovene Studies (ZDA), član znanstvenega sveta Inštituta za slovensko literaturo in literarne vede ZRC SAZU, sveta Elektroištituta Milan Vidmar, upravnega odbora (in založniškega odseka) Slovenske matice, član Društva slovenskih pisateljev ter član Komisije za odlikovanje pri predsedniku Republike Slovenije.

(Je redni član in častni senator Evropske akademije znanosti in umetnosti, redni član Leibniz Sozietät der Wissenschaften v Berlinu, redni član Mediteranske mreže akademij znanosti v Neaplju, redni član Mednarodne akademije za energetiko v Sankt Peterburgu, dopisni član Hrvaške akademije znanosti in umetnosti ter dopisni član Akademije znanosti v Göttingenu.)

France Bernik

Svet za varovanje okolja

Predsedstvo SAZU je 17. februarja 2015 sprejelo sklep o novem oziroma obnovljenem svetu, saj zadnjih nekaj let ni deloval. Sestavlja ga deset strokovnjakov, ki so bodisi člani SAZU (Tatjana Avšič-Županc, Andrej Kranjc – predsednik, Boris Sket, Janez Sketelj, Boštjan Žekš), svetovalci SAZU SAZU (Hojka Kraigher, Franc Lobnik – namestnik predsednika, Niko Torelli) bodisi zunanji člani (Renata Karba, Dušan Plut).

Svet je pod okriljem IV. razreda. Sestaja se na mesečnih sejah, v tem letu jih je imel devet, in obravnava tekoča vprašanja v zvezi z varovanjem okolja v Sloveniji, pa tudi širše, v glavnem na pobudo posameznih članov. Obravnaval je mednarodni sporazum o Antarktiki, Zakon o gospodarjenju z gozdovi, hidravlično drobljenje v Prekmurju, sanacijo Celjske kotline, črpanje nafte v Jadranu, sistemsko financiranje nevladnih organizacij s področja okolja in trajnostnega razvoja, gozdarski etični kodeks, če naštejemo le teme, o katerih je podrobneje razpravljal in deloma svoja stališča tudi posredoval na odgovorna mesta in v medije, dostopna pa so tudi na spletni strani SAZU. Ob strokovni pomoči SAZU je bil pripravljen novi poslovnik sveta.

29. oktobra 2015 je s IV. razredom SAZU in Gozdarskim inštitutom Slovenije in ob podpori EU projekta EUFORINNO svet pripravil dobro obiskan posvet Metodologije ocen vplivov tveganja, na katerem je predavalo devet vidnih strokovnjakov, med njimi tudi direktor Britanske agencije za okolje. Do posveta je bil pripravljen tudi zbornik razširjenih povzetkov (38 strani) predstavljenih predavanj.

Andrej Kranjc

Svet za energetiko

Svet za energetiko SAZU je bil v letu 2015 na novo konstituiran. Sestavlja ga večina članov iz prejšnjega mandata, poleg tega je bilo v članstvo, da bi bila

pokrita vsa področja energetike, povabljenih nekaj novih strokovnjakov. Člani so predstavniki raziskovanih institucij, univerz ter izvajalcev in uporabnikov energetske storitve.

V letu 2015 je svet – glede na to, da je bil na novo konstituiran in ker se je delno spremenila njegova sestava v primerjavi s svetom, ki je bil ustanovljen v letu 2004 – oblikoval poslanstvo in cilje svojega delovanja v prihodnosti. Pri tem se je zavedal, da bo obseg in naravo njegovih aktivnosti treba dopolnjevati v skladu z gospodarskim in splošnim družbenim razvojem v Sloveniji in širšem okolju.

V letu 2015 se je svet sestel štirikrat. Obravnaval je predvsem naslednje tematike:

- stališča do razvoja slovenske energetike;
- priprava Energetskega koncepta Slovenije;
- aktualno dogajanje v slovenski energetiki.

Svet je navedene tematike poglobljeno preučil, člani so stališča o njih izmenjali na prvi, konstitutivni seji 5. marca, drugi redni seji 27. maja, tretji redni seji 17. junija in četrti redni seji 24. novembra.

Na sejah smo se pri razpravah o nujnih smereh razvoja slovenske energetike osredotočili predvsem na naslednje usmeritve in ukrepe:

1. Razvoj slovenske energetike mora v proces priprave vključevati kompetentno stroko in javnost. Razvoj mora biti uravnotežen za vsa področja energetike, upoštevati mora energetske-podnebne cilje in mora biti tudi ekonomsko sprejemljiv.

2. Trajnostno ravnanje z energijo mora sloneti na optimalni izrabi obnovljivih virov energije, učinkoviti rabi energije in znižanju njene rabe na enoto BDP.

3. Močno se je treba posvetiti razvoju prometa, ki ima pomemben vpliv na okolje.

4. Spodbujati je treba raziskave na področju novih tehnologij, ki omogočajo učinkovitejšo oskrbo z energijo in njeno rabo. Zato je treba spodbujati mlade za študij na teh področjih.

Na osnovi razprav in sklepov je nastajal dokument *Stališče Sveta za energetiko pri SAZU o razvoju slovenske energetike*. S končnim tekstom tega dokumenta je bil seznanjen tudi predsednik SAZU, nato pa je bil julija poslan na Ministrstvo za infrastrukturo, da bi z njegovo vsebino prispevali svoj delež k oblikovanju vsebine Energetskega koncepta Slovenije.

Na zadnji seji je bilo dogovorjeno, da bo svet v prvem tromesečju leta 2016 predlagal sestanek z relevantnimi predstavniki Ministrstva za infrastrukturo in Direktorata za energetiko, da dodatno pojasnimo svoje poglede na nujne smeri razvoja slovenske energetike in ugotovimo, v kolikšni meri lahko pripomoremo k oblikovanju dokončne vsebine Energetskega koncepta Slovenije.

Janez Možina, Alojz Poredoš

Svet se v letu 2015 ni sestal.

Marko Mušič

Odbor za preučevanje narodnih manjšin

Izjava o notifikaciji nasledstva Avstrijske državne pogodbe

Odbor za preučevanje narodnih manjšin SAZU je na svoji 48. in 49. seji 11. in 19. junija 2015 razpravljal o vprašanju notifikacije nasledstva Republike Slovenije po Jugoslaviji glede Avstrijske državne pogodbe (ADP). K razpravi so bili povabljeni tudi prof. dr. Ivan Kristan, prof. dr. Dušan Nečak in dr. Danijel Grafenauer.

Odbor podpira civilnodružbena prizadevanja, ki od Državnega zbora in Vlade zahtevajo, da Republika Slovenija brez odlašanja notificira nasledstvo ADP, v prepričanju, da odnosov med državami ni mogoče uravnnavati na podlagi ugotovitve, da so odnosi dobri in da zato ni treba formalno notificirati nasledstva ADP.

Notifikacija nasledstva je potreben formalnopравни akt, ki zagotavlja trajno dobre odnose med državama neodvisno od razpoloženja vsakokratnih vlad. To pomeni, da notifikacije nasledstva ADP ni mogoče šteti za do sosednje Avstrije neprijateljsko dejanje, temveč kot akt, s katerim se zagotavljajo trajno dobri odnosi.

Če Republika Slovenija ne bi notificirala nasledstva ADP, bi se odpovedala svoji pravici/dolžnosti, da umesti svojo državno mejo in ostale pravice ter obveznosti, temelječe na ADP, v mednarodni pravni sistem. S tem bi Republika Slovenija močno okrnila svoj status suverene države in svoj ugled v mednarodnem prostoru.

Poziv Državnemu zboru Republike Slovenije za notifikacijo nasledstva Avstrijske državne pogodbe

Podpisani pobudniki pozivamo Državni zbor, da brez odlašanja sprejme akt o notifikaciji nasledstva Republike Slovenije po Jugoslaviji glede Avstrijske državne pogodbe (ADP).

Notifikacija nasledstva ADP je potrebna z državnopravnega vidika, ker bo šele s tem aktom uresničena Temeljna ustavna listina o samostojnosti in neodvisnosti Republike Slovenije (TUL). V Ustavnem zakonu za izvedbo TUL je namreč določeno, da veljajo na ozemlju Republike Slovenije mednarodne pogodbe, ki jih je sklenila Jugoslavija in se nanašajo na Slovenijo. Da bi te pogodbe veljale, je treba notificirati nasledstvo ADP.

ADP je ena najpomembnejših pogodb, h katerim je pristopila Jugoslavija. Šele z notifikacijo nasledstva ADP se Sloveniji v odnosu do Avstrije zagotavlja enak položaj, kot ga je imela Jugoslavija.

S to pogodbo (člen 5) so obnovljene meje Avstrije iz leta 1938, torej je z njo določena tudi meja z Jugoslavijo. Določitev meja z mednarodno pogodbo je primarnega pomena za vsako državo, torej tudi za Slovenijo kot naslednico Jugoslavije.

Slovenija je kot naslednica Jugoslavije upravičena, da uveljavlja svoj interes za uresničevanje vseh določb ADP. Poleg 5. člena so zanjo pomembne še druge določbe, med njimi 7. člen, v katerem so določene pravice slovenske in hrvaške manjšine v Avstriji, 19. člen, ki se nanaša na ureditev vojnih grobov in spomenikov, in drugi odstavek 27. člena, v katerem so določene pravice Jugoslavije glede avstrijskega premoženja na ozemlju Jugoslavije.

Kot izgovor, da doslej nismo notificirali nasledstva ADP, so navajali nasprotovanje Avstrije, in sicer stališče, da Slovenija ni pravna naslednica Jugoslavije. Zoper to stališče ni reagirala niti Vlada RS niti Državni zbor RS. Vsekakor bi akt o notifikaciji nasledstva ADP morali sprejeti najkasneje takrat, ko je predsednik avstrijskega parlamenta dr. Khol (9. februarja 2005) z argumentom, da Slovenija ni pravna naslednica Jugoslavije, zavrnil možnost, da bi se delegacija Državnega zbora RS pogovarjala o položaju slovenske manjšine v Avstriji na podlagi 7. člena ADP. Žal Vlada RS takrat ni pripravila akta o notifikaciji nasledstva.

Stališče Republike Avstrije, da Slovenija ni pravna naslednica Jugoslavije, ni sprejemljivo, saj po mednarodnem pravu pri teritorialnih pogodbah v primeru nasledstva držav velja načelo avtomatične kontinuitete. Poleg tega je predsednik Republike Avstrije dr. Heinz Fischer ob obisku v Ljubljani poudaril, da avstrijsko pravno stališče glede nasledstva ne ovira Slovenije, da bi notificirala nasledstvo ADP. Avstrija bo to notifikacijo vzela na znanje in odnosi med državama se ne bodo spremenili.

Iz tega izhaja, da moramo nasledstvo ADP notificirati tudi zaradi samospoštovanja, ker bomo edino na ta način zavrnilo stališče Avstrije, da Slovenija ni pravna naslednica Jugoslavije.

Če ne bi notificirali nasledstva ADP, bi se odpovedali vsej svoji državno-pravni zgodovini, posebno novejši, zadnjim sedemdesetim letom, ko smo gradili svojo državnost. Hkrati pa bi s tem pristali na stališče, da Avstrija nima nobene odgovornosti za dogajanje na naših tleh med drugo svetovno vojno. S tem bi celo podprli nove tendence spodkopavanja zgodovinskih temeljev Evropske unije, doseženih v drugi svetovni vojni z zmago Združenih narodov, vključno z Jugoslavijo s Slovenci, posebej še tistih temeljev, ki so bili skupno izbojevani v imenu načela svobode in pravice do samoodločbe.

Glede na to, da je od sprejema TUL minilo že 24 let, notifikacija nasledstva ADP pa še ni izvedena, zaradi česar Republika Slovenija ne more uveljavljati

pravic in dolžnosti iz te pogodbe, bi bilo treba proučiti politično odgovornost za neizvršitev notifikacije nasledstva ADP.

*V Ljubljani, 12. maja 2015, dr. France Bučar in dr. Ivan Kristan v imenu
stodvaindvajsetih pobudnikov*

Stališče o priznanju pravic nemško govoreče narodne skupnosti v Republiki Sloveniji

Odbor za preučevanje narodnih manjšin SAZU je razpravljal tudi o položaju nemško govoreče narodne skupnosti v Republiki Sloveniji, pri čemer so se njegovi člani strinjali, da je treba podpirati oblike njenega kulturnega delovanja, ne gre pa ji priznati statusa avtohtone manjšine, kakršnega imata italijanska in madžarska narodna skupnost.

Jože Pirjevec

Pravopisna komisija

Pravopisna komisija pri SAZU (dalje PK) v ožjem sestavu se je v letu 2015 sestala petkrat. Na sejah so sodelovali vsi člani ožjega sestava. Člani širšega sestava PK bodo oziroma so povabljeni k sodelovanju ob obravnavi posameznih področij (terminologija, etimologija, zemljepisna imena ipd.). Dejavnost PK v letu 2015 je bila namenjena pripravi besedila za nova pravopisna pravila: Potem ko je bilo leta 2014 pripravljeno in v okviru ožjega sestava dokončno usklajeno poglavje »Pisna znamenja«, smo v letu 2015 pripravili ubeseditvev in ponazarjalno gradivo v poglavju »Velika in mala začetnica«. Del sodelavcev ožjega sestava PK, ki deluje na Inštitutu za slovenski jezik Frana Ramovša ZRC SAZU, ob pravilih pripravlja slovarski del pravopisa, ki predstavlja gradivsko razširitev pravil.

Helena Dobrovoljc

Komisija za tisk in publikacije

Komisija SAZU za tisk in publikacije je po odobrenem proračunu za leto 2015 razpolagala z zneskom 56.254,88 evra, kar je znatno manj v primerjavi s prejšnjimi leti, ko se je ta znesek včasih povzpel tudi do 80.000 evrov. Poleg vsega tega so v lanskem letu zaradi varčevalnih ukrepov usahnili tudi sredstva iz t. i. Fonda upokojenih akademikov, ki so se velikokrat uporabljala prav v ta namen. Od omenjenega zneska je komisija najprej oddvojila 11.000 evrov za poštno stroške (za razpošiljanje knjig in periodičnih publikacij, ki gredo v zamenjavo dru-

gim akademijam in znanstvenim ustanovam), za tisk *Letopisa SAZU* 2014 in za izdelavo 25 članskih diplom ter map za novoizvoljene člane SAZU. S preostalim zneskom je komisija (so)financirala izid 30 znanstvenih publikacij, zbornikov z raznih simpozijev ter literarnih, umetniških in glasbenih edicij.

Ob proračunskih sredstvih je komisija razpolagala tudi z vsoto sredstev (5000 evrov) iz dediščine po pokojnih Branimirju in Zorki Ovijač Zendelski, kar ji je omogočilo pokritje stroškov za dve nenačrtovani ediciji.

Komisija je z vsoto 12.000 evrov, dodeljeno Znanstvenoraziskovalnemu centru SAZU, namenila pozornost tudi nemotenemu nadaljnjemu izhajanju standardne zbirke *Zbrana dela slovenskih pesnikov in pisateljev*, v kateri so lani izšle tri knjige (E. Kocbek, M. Jarc, V. Truhlar), pa tudi nekaterim pomembnim periodičnim znanstveni publikacijam in serijam (*Folia biologica et geologica*, *Acta geographica Slovenica*, *Acta carsologica*, *Traditiones*, *Monumenta Artis Musicae Sloveniae*, *Umetnine v žepu*) in ne nazadnje delu Pravopisne komisije ter izdaji prvega zvezka *Novega Slovenskega biografskega leksikona*.

Ker so bila sredstva za tisk in publikacije zaradi varčevalnih ukrepov, kot rečeno, znatno manjša kot prejšnja leta in prekmalu izčrpana, je komisija financiranje nekaterih pomembnih edicij (kot npr. načrtovanega jubilejnega zbornika SAZU, *Zgodovine SAZU*, *Zbornika simpozija Humanizem in humanistika*, *Zbornika simpozija o Andreju Gosarju*, *Švedsko-slovenskega slovarja*, *Novega SBL*) pomaknila v leto 2016.

Kajetan Gantar

Komisija za statutarna vprašanja

V letu 2015 je imela komisija (v ožji sestavi) eno sejo. Komisija je zavzela stališče glede uresničevanja tistega dela proračuna Republike Slovenije za leti 2016 in 2017, ki se nanaša na SAZU. Komisija je bila soglasna, da za uresničevanje proračuna glede SAZU zadošča sklep predsedstva SAZU. Predsednik komisije se je v tekočih zadevah nekajkrat sestal z upravnim direktorjem Zoranom Mezgom in sekretarko predsedstva.

Marijan Pavčnik

Komisija za človekove pravice

Komisija za človekove pravice je v preteklem letu delovala le okrnjeno. Ker je članom komisije v letu 2015 potekel mandat, se je začel postopek za imenovanje novih članov oziroma članic.

Podpisana sem sodelovala v okviru mednarodne mreže za človekove pravice International Human Rights Network (IHRN), ki je skupni organ velikega števila akademij in znanstvenih združenj. Ta mreža podpira znanstvenike, katerih temeljne pravice so bile kršene zaradi mirnega izražanja mnenja, kar počne tako, da predstavnikom državnih oblasti posamezne države pošilja vljudna pisma protesta.

SAZU je v letu 2015 poslala pismo podpore za izpustitev iranskega profesorja kemije in političnega zapornika Mohammada Hosseina Raffie. Profesor Raffia je po navedbah Mednarodne mreže za človekove pravice v zelo slabih razmerah zaprt od junija 2015. Akademija je poslala tudi pismo podpore za izpustitev iranske znanstvenice in borke za človekove pravice Narges Mohammadi iz zapore in pismo podpore zaprtemu bahrajnskemu profesorju inženirju Abdujalilu al Singaceju, ki se mu je zdravstveno stanje v zaporu poslabšalo zaradi gladovne stavke. Ob koncu leta je SAZU pripravila še pismo podpore krivično pridržanemu bahrajnskemu kirurgu in borcu za ekonomske in politične reforme dr. Aliju Esi Mansoorju al Ekriju.

V naštetih primerih je izvršilni odbor SAZU pisma poslal na predlog podpisane.

V letu 2015 so poleg tega potekale priprave za organizacijo posveta Človekove pravice in begunci (Human Rights and Refugees), ki ga SAZU pripravlja z Nemško nacionalno akademijo Leopoldina iz Halleja. Pripravljen je bil vsebinski program posveta in razposlana so bila vabila vabljenim poročevalcem.

Alenka Šelih

Fundacija dr. Bruno Breschi

Kot smo poročali že v več zadnjih poročilih, sredstva fundacije, ki je bila v letih neposredno po svoji ustanovitvi zelo aktivna in je izdala vrsto publikacij, pomembnih zlasti za našo starejšo literarno in kulturno zgodovino, v zadnjem času iz leta v leto čedalje bolj usihajo in kopnijo. V letu 2015 ni bilo na račun fundacije nobenega priliva, niti od prodaje knjig niti obresti od vezanega depozita.

Vseeno se je uprava fundacije – kljub brezperspektivni finančni situaciji – odločila, da z donacijo 2000 evrov vsaj simbolično podpre nadaljevanje dela, povezanega z nacionalno nadvse pomembnim načrtom, za katerega druge institucije ne kažejo razumevanja. Gre za pripravo znanstveno-kritične izdaje »kapelškega pasijona« (= pasijon, ki je nastal v Železni Kapli), ki predstavlja eno najzanimivejših pričevanj o zametkih ljudske gledališke kulture med slovenskim koroškim življenjem na ozemlju današnje Avstrije.

Sredstva fundacije so v začetku leta znašala 15.196,37 evra, ob koncu leta pa samo še 12.602,44 evra.

Kajetan Gantar

Fundacija Janez Vajkard Valvasor

Fundacija Janez Vajkard Valvasor je končala še zadnji projekt v zvezi z Valvasorjevo kulturno zapuščino: poskrbela je za prevod in reprint njegovih *Topografije salzburške Koroške* in *Topografije Lambergovih gradov*. Knjigi, ki sta v izvorniku napisani v latinščini, sta bili zdaj prvič prevedeni in ponatisnjeni – v 100 izvodih, shranjenih v posebnih ovojnih škatlah.

Zasluga fundacije je tudi, da so poslej vsi faksimilni tiski Valvasorjevih del, za katere je poskrbela, stalno razstavljeni v posebej oblikovani in izdelani vitrini, ki stoji v kabinetu predsednika SAZU.

Matjaž Kmecl

Sklad donatorjev za podiplomski študij

Sklad donatorjev za podiplomski študij matematike in naravoslovnih ved obstaja od leta 2000. Predsednik komisije Sklada donatorjev je akad. Branko Stanovnik, člani pa so akad. Boštjan Žekš, akad. Josip Globevnik in akad. Franc Forstnerič ter upravni direktor SAZU Zoran Mezeg.

Sklad vsako leto namenja sredstva študentom doktorskega študija matematike in naravoslovnih ved za študij doma ali v tujini. Do leta 2015 je bilo podeljenih 40 štipendij, v študijskem letu 2015/16 pa so bile podeljene tri štipendije.

Oddelek za mednarodno sodelovanje in znanstveno koordinacijo SAZU
/ Department of International Relations and Scientific Coordination

Oddelek za mednarodno sodelovanje in znanstveno koordinacijo SAZU (v nadaljevanju Oddelek) je nadaljeval svojo dejavnost izmenjave znanstvenikov v okviru večine dvostranskih pogodb, ki jih je Slovenska akademija znanosti in umetnosti sklenila s 40 tujimi akademijami. Te so:

Albanska akademija znanosti, Tirana,
Avstrijska akademija znanosti, Dunaj,
Kraljeva flamska akademija znanosti in umetnosti Belgije, Bruselj,
Akademija znanosti Belorusije, Minsk,
Bolgarska akademija znanosti, Sofija,
Akademija znanosti in umetnosti Bosne in Hercegovine, Sarajevo,
Akademija znanosti Češke republike, Praga,
Akademija znanosti Turkmenistana, Ašhabad,
Črnogorska akademija znanosti in umetnosti, Podgorica,
Estonska akademija znanosti, Talin,
Evropska akademija znanosti in umetnosti, Salzburg,
Finska akademija znanosti in književnosti, Helsinki,
Francoska akademija znanosti, Pariz,
Hrvaška akademija znanosti in umetnosti, Zagreb,
Indijska nacionalna akademija znanosti, New Delhi,
Kraljeva irska akademija, Dublin,
Izraelska akademija naravoslovnih in humanističnih ved, Jeruzalem,
Kitajska akademija družbenih ved, Peking,
Korejska akademija znanosti in tehnologije, Seul,
Kraljeva nizozemska akademija umetnosti in znanosti, Amsterdam,
Akademija znanosti in umetnosti Kosova, Priština,
Latvijska akademija znanosti, Riga,
Litovska akademija znanosti, Vilna,
Madžarska akademija znanosti, Budimpešta,
Makedonska akademija znanosti in umetnosti, Skopje,
Moldavska akademija znanosti, Kišinjev
Berlinsko-brandenburška akademija znanosti in humanistike, Berlin,
Poljska akademija znanosti, Varšava,
Poljska akademija umetnosti in znanosti, Krakov,
Mednarodna akademija tehniških ved, Moskva,
Romunska akademija, Bukarešta,
Ruska akademija znanosti, Moskva,
Slovaška akademija znanosti, Bratislava,

Srbska akademija znanosti in umetnosti, Beograd,
Kraljeva akademija književnosti, zgodovine in starinoslovja, Stockholm,
Švicarska akademija naravoslovnih ved, Bern,
Turška akademija znanosti, Ankara,
Britanska akademija (humanistika in družboslovje), London,
Kraljevo društvo v Edinburgu, Edinburg,
Kraljevo društvo v Londonu, London.

V letu 2015 je slovenske znanstvene ustanove obiskalo 22 tujih znanstvenikov, katerih obiski so skupaj trajali 26 tednov, 17 slovenskih znanstvenikov pa je obiskalo tuje znanstvene ustanove, pri čemer so njihovi obiski skupaj trajali 17 tednov. (Izmenjave so podrobno predstavljene v posebnem poglavju Letopisa.)

13. maja je bil na Brdu pri Kranju podpisan sporazum o medakademijskem sodelovanju s Turkmenistansko akademijo znanosti. SAZU in Akademija znanosti in umetnosti Bosne in Hercegovine sta 13. avgusta podpisali nov Aneks k obstoječemu sporazumu, ki dopušča spremembe glede na trenutne finančne možnosti.

Pripravljenih je več medakademijskih projektov za obdobje 2016–2018 v okviru bilateralnega sodelovanja z Madžarsko akademijo znanosti, Poljsko akademijo znanosti in Češko akademijo znanosti. Realizacija projektov bo potekala v okviru medakademijskih izmenjav sodelujočih znanstvenikov.

Akad. Branko Stanovnik se je 12. avgusta srečal z novim veleposlanikom Republike Slovenije v Braziliji, g. Alainom Brianom Bergantom, ki si bo prizadeval za navezavo stikov z Brazilsko akademijo znanosti.

Predsednik akad. Tadej Bajd in predstojnik Oddelka za mednarodno sodelovanje in znanstveno koordinacijo akad. Branko Stanovnik sta 9. oktobra na vljudnostno-delovni obisk sprejela podpredsednika Kraljevega društva v Edinburgu, prof. dr. Tariqa S. Durranija.

Akademik Branko Stanovnik in akademik Jože Krašovec sta se 6. in 7. 3. udeležila 75. seje senata in 25-letnice Evropske akademije znanosti in umetnosti v Salzburgu. Akademik Jože Krašovec se je seje udeležil kot senator, akademik Branko Stanovnik pa kot delegat za Slovenijo. Akademik Branko Stanovnik je prejel diplomu častnega člana EAZU in medaljo »Pro meritis«. Predsednik akademik Tadej Bajd in podpredsednik akademik Andrej Kranjc sta prejela člansko listino EAZU, kamor sta bila izvoljena leta 2014.

18. decembra je v Prištini potekala slovesnost ob 40. obletnici Akademije znanosti in umetnosti Kosova. Slovesnosti se je kot predstavnik SAZU udeležil akad. Andrej Kranjc.

Akademik Robert Zorec je kot predstavnik SAZU na povabilo Kitajske akademije družbenih ved – Chinese Academy of Social Sciences (CASS) – potoval v Peking. CASS je 15. decembra gostila člane akademij iz šestnajstih srednjih in

vzhodnih evropskih držav. Predsednik te akademije, Prof. Wang Weiguang, je v pozdravnem govoru izpostavil možnosti sodelovanja s Kitajsko, ki z januarjem 2016 vstopa v t. i. »trinajsto petletko«. Naslednji dan je sledil formalni simpozij The 3rd High-Level Symposium of Think Tanks of CEEC v vladni palači Diaoyutai.

Potekalo je tudi sodelovanje s številnimi drugimi akademijami, ki so nas obveščale o svojih dejavnostih, vabile na srečanja, sporočale kadrovske spremembe ali pa prosile za različne podatke.

Oddelek je sodeloval z naslednjimi medakademijskimi združenji, v katera je včlanjena tudi naša Akademija: Združenjem evropskih akademij (ALLEA, All European Academies), Svetovalnim odborom za znanost evropskih akademij (EASAC, European Academies Science Advisory Council), Medakademijskim forumom za mednarodne zadeve (IAP, Inter Academy Panel on International Issues), Medakademijskim medicinskim forumom (IAMP, Inter Academy Medical Panel), Mednarodnim združenjem akademij (UAI, Union Académique Internationale), Mednarodno mrežo mediteranskih akademij (Network of Mediterranean Academies), Znanstvenim komitejem Alpskega foruma (Internationales Wissenschaftliches Komitee Alpenforschung), Švicarskim medakademijskim odborom za preučevanje Alp (ICAS, Swiss Interacademic Commission for Alpine Studies), Mednarodnim znanstvenim komitejem za raziskovanje Alp (ISCAR, International Scientific Committee on Research in the Alps), Zvezo Podonavskih akademij (DAC – Danube Academies Conference) ter drugimi.

Akademik Branko Stanovnik se je udeležil generalne skupščine ALLEA v Lizboni (22.–25. aprila). Srečanje se je začelo s simpozijem z naslovom Znanost in raziskave v Evropi: v preteklosti, sedanosti in bodočnosti in sprejetjem skupne deklaracije 15 Years of Lisbon Agenda ter podelitvijo nagrade Madame de Stael Prize for Cultural Values profesorici Hellen Wallace z Britanske akademije. Generalna skupščina je potekala po rednem delovnem načrtu s ponovno izvolitvijo dosedanjega predsednika Günterja Stocka.

Akademik Andrej Kranjc se je 16.–17. aprila v Ulmu udeležil 6. konferen-ce podonavskih akademij, ki sta jo pripravila Evropska akademija znanosti in umetnosti in Univerza v Ulmu. Akademik Kranjc je na konferenci spregovoril o geografski in zgodovinski povezanosti Slovenije s Podonavjem.

Akademik Jože Krašovec se je udeležil 88. generalne skupščine Mednarodne zveze akademij – UAI v Bruslju (23.–28. 5.). Ker se bliža stoletnica ustanovitve Mednarodnega združenja akademij, je bil velik poudarek na pregledih izvajanja velikih mednarodnih projektov, ki jih že desetletja koordinira to združenje.

25. septembra je na Akademiji potekal sestanek s predsednikom Evropske akademije znanosti in umetnosti prof. ddr. Felixom Ungerjem o sodelovanju SAZU pri pripravi srečanja podonavskih akademij v Ljubljani leta 2016 in o novem projektu EASA Next Europe.

SAZU je aktivna članica v Mednarodni mreži za človekove pravice (IHRN, International Human Rights Network). Mednarodno mrežo za človekove pravice je leta 1993 ustanovila skupina raziskovalcev, ki so se čutili dolžne zavzeti za svoje kolege po svetu, ki so v kazenskem postopku zaradi svojega znanstvenega in raziskovalnega dela. Predstavnica SAZU v IHRN je akademikinja Alenka Šelih. SAZU je v letu 2015 poslala pismo podpore za izpustitev iranskega profesorja kemije in političnega zapornika Mohammada Hosseina Raffie. Profesor Raffia je po navedbah Mednarodne mreže za človekove pravice v zelo slabih razmerah zaprt od junija 2015. Akademija je poslala tudi pismo podpore za izpustitev iranske znanstvenice in borke za človekove pravice Narges Mohammadi iz zavora in pismo podpore zaprtemu bahrajnskemu profesorju inženirju Abduljalilu al Singaceju, ki se mu je zdravstveno stanje v zaporu poslabšalo zaradi gladovne stavke. Ob koncu leta je SAZU pripravila še pismo podpore krivično pridržanemu bahrajnskemu kirurgu in borcu za ekonomske in politične reforme dr. Aliju Esi Mansoorju al Ekriju.

65. srečanje Nobelovih nagajencev z mladimi znanstveniki v mestu Lindau je potekalo od 28. junija do 3. julija. Srečanja, ki je bilo posvečeno fiziki, fiziologiji ali medicini in kemiji, se je udeležil Sebastijan Ričko s Fakultete za kemijo in kemijsko tehnologijo Univerze v Ljubljani.

Oddelek je organiziral predavanja upokojenega profesorja Univerze v Gradcu dr. Ludvika Karničarja, dopisnega člana SAZU dr. Paula Gleirscherja in akademika Jožeta Pirjevca. (O predavanjih na SAZU govori posebno poglavje *Letopisa*.)

Doma je Oddelek sodeloval s slovenskimi univerzami, Znanstvenoraziskovalnim centrom SAZU, Slovensko znanstveno fundacijo, Ministrstvom za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo, Javno agencijo za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije, številnimi fakultetami, inštituti, umetniškimi ustanovami, zavodi ter številnimi drugimi ustanovami in posamezniki. Še posebej je sodeloval v okviru same Akademije, s pripravo različnih gradiv za kabinet predsednika, izvršilni odbor, predsedstvo, skupščino in druge enote.

Tudi v letu 2015 je akademik prof. dr. Branko Stanovnik kot predsednik sodeloval pri delu Komisije Sklada donatorjev za podiplomski študij matematike in naravoslovnih ved.

PRIHODI TUJIH ZNANSTVENIKOV V SLOVENIJO

Bolgarska akademija znanosti

Dr. Kalina Zahova z Inštituta za literaturo Bolgarske akademije znanosti je v okviru sodelovanja v skupnem projektu obiskala Inštitut za slovensko literaturo ZRC SAZU (23.–29. 4. 2015).

Prof. dr. Lilyana Pramatarova z Inštituta za fiziko trdne snovi Bolgarske akademije je v okviru sodelovanja v skupnem projektu obiskala Fakulteto za elektrotehniko UNI LJ (7.–20. 5. 2015).

Prof. Mila Santova in ga. Mina Chavdarova Hristova z Inštituta za etnologijo in folkloristiko Bolgarske akademije znanosti sta obiskali Inštitut za slovensko narodopisje ZRC SAZU (31. 8.–7. 9. 2015).

Dr. Dilyana Radoslavova z Inštituta za literaturo Bolgarske akademije znanosti je v okviru skupnega sodelovanja obiskala Inštitut za slovensko literaturo in literarne vede ZRC SAZU (27. 9.–6. 10. 2015).

Kraljeva flamska akademija znanosti in umetnosti Belgije

Prof. Dr. Sara de Gieter z Univerze Vrije v Bruslju je obiskala Oddelek za psihologijo Univerze v Mariboru (3.–14. 8. 2015).

Kraljevo društvo iz Edinburgha

Dr. Rona Ramsay z Univerze St. Andrews je opravljala raziskovalno delo na Kemijskem inštitutu v Ljubljani (24. 7.–20. 8. 2015).

Dr. Manuel Ojeda z Univerze Heriot-Watt je obiskal Kemijski inštitut Slovenije z namenom dolgoročnega sodelovanja v raziskovalni dejavnosti (5.–19. 10. 2015).

Madžarska akademija znanosti

Dr. Sandor Bartha, dr. Zita Zimmermann in dr. Gabor Szabo iz Centra za ekološke raziskave Madžarske akademije znanosti so v okviru medakademijskega projekta Fine-scale functional organization in vegetation along ecological gradients and due to changing grassland management obiskali Biološki inštitut Jovana Hadžija ZRC SAZU (3.–7. 7. 2015).

Ddr. Imre Fertő, dr. Lajos Barath in dr. Zoltan L. Bakucs z Ekonomskega inštituta Madžarske akademije znanosti so v okviru sodelovanja obiskali Univerzo na Primorskem (6.–11. 9. 2015).

Dr. Zita Zimmermann in dr. Gabor Szabó iz Centra za ekološke raziskave Madžarske akademije znanosti in umetnosti sta v okviru skupnega projekta z Biološkim inštitutom Jovana Hadžija opravljala terensko raziskovalno delo (21.–23. 9. 2015).

Dr. Balázs Balogh, dr. Csaba Mészáros z Inštituta za etnologijo Madžarske akademije znanosti in prof. László Mód z Univerze v Szegedu so v okviru skupnega raziskovalnega projekta z Inštitutom za slovensko narodopisje ZRC SAZU opravljali terensko delo v Dobrovniku (5.–7. 10. 2015).

Poljska akademija znanosti

Dr. Magdalena Wencka z Inštituta za molekularno fiziko Poljske akademije znanosti je v okviru sodelovanja v skupnem projektu obiskala Inštitut Jožef Stefan (1.–8. 6. 2015).

Prof. Marek Degórski z Inštituta za geografijo in prostorsko organizacijo Poljske akademije znanosti se je udeležil konference Space.net na Biotehniški fakulteti Univerze v Ljubljani (27.–28. 9. 2015).

Mag. Andrzej Waldemar Moszczynski z Inštituta za arheologijo in etnologijo Poljske akademije znanosti je obiskal Inštitut za arheologijo ZRC SAZU (1.–7. 12. 2015).

Srbska akademija znanosti in umetnosti

Dr. Milan Sudar in dr. Divna Jovanović s Srbske akademije znanosti in umetnosti sta v okviru sodelovanja v skupnem projektu obiskala Geološki zavod Slovenije (11.–16. 5. 2015).

Prof. dr. Dragana Radojičić z Inštituta za etnografijo Srbske akademije znanosti in umetnosti je v okviru skupnega projekta Collective memory and national identity obiskala Inštitut za slovensko narodopisje ZRC SAZU (18.–20. 6. 2015).

ODHODI SLOVENSКИH ZNANSTVENIKOV V TUJINO

Akademija znanosti Češke republike

Dr. Janez Mulec z Inštituta za raziskovanje Krasa ZRC SAZU je obiskal Biološki center Akademije znanosti Češke republike (28. 2.–15. 3. 2015).

Akademija znanosti in umetnosti Kosova

Dr. Marija Klobčar z Glasbenonarodopisnega inštituta ZRC SAZU se je udeležila konference mednarodne skupine za raziskovanje balad v Prištini (31. 8.–4. 9. 2015).

Bolgarska akademija znanosti

Dr. Radina Presker (2.–23. 10. 2015), ga. Mukta Kulkarni (18.–25. 10. 2015) in prof. Aleš Iglič (18.–25. 10. 2015) s Fakultete za elektrotehniko Univerze v Ljubljani so v okviru skupnega projekta obiskali Inštitut za fiziko trdne snovi Bolgarske akademije znanosti.

Dr. Andraž Jež z Inštituta za slovensko literaturo in literarne vede ZRC SAZU se je udeležil mednarodne konference Universal and Marginal Values and Identities during the Middle Ages and the Modern Times, ki jo je organizirala Bolgarska akademija znanosti (23.–27. 9. 2015).

Estonska akademija znanosti

Dr. Saša Babič z Inštituta za slovensko narodopisje ZRC SAZU je opravljala delo v Estonskem literarnem muzeju v Tartuju (5.–11. 10. 2015).

Hrvaška akademija znanosti in umetnosti

Dr. Peter Weiss z Inštituta za slovenski jezik Frana Ramovša ZRC SAZU se je udeležil zasedanja mednarodne komisije za slovanski lingvistični atlas (OLA) na sedežu Hrvaške akademije znanosti in umetnosti (18.–21. 10. 2015).

Madžarska akademija znanosti

Dr. Andraž Čarni z Biološkega inštituta Jovana Hadžija ZRC SAZU in Dr. Mirjana Ćuk z Univerze v Novem Sadu sta v okviru medakademijskega projekta Fine-scale functional organization in vegetation along ecological gradients and due to changing grassland management obiskala Center za ekološke raziskave Madžarske akademije znanosti (8.–12. 6. 2015).

Dr. Monika Kropelj Telban, dr. Ingrid Slavec Gradišnik z Inštituta za slovensko narodopisje ZRC SAZU in dr. Katalin Munda Hirnök z Inštituta za narodnostna vprašanja so opravljale terensko raziskovalno delo v okviru skupnega projekta Mobility, Integration and Adaptation along the Hungarian-Slovenian Border (2.–5. 10. 2015).

Dr. Maja Godina Golija z Inštituta za slovensko narodopisje ZRC SAZU in dr. Katalin Munda Hirnök z Inštituta za narodnostna vprašanja sta opravljali terensko raziskovalno delo v okviru skupnega projekta Mobility, Integration and Adaptation along the Hungarian-Slovenian Border (16.–18. 10. 2015).

Dr. Štefan Bojnec s koprške Fakultete za management Univerze na Primorskem je obiskal Ekonomski inštitut Madžarske akademije znanosti v Budimpešti in nadaljeval delo v okviru skupnega medakademijskega projekta (23.–27. 11. 2015).

Poljska akademija znanosti

Prof. Samo Kralj s Fakultete za naravoslovje in matematiko Univerze v Mariboru je obiskal Institute of High Pressure Physics Poljske akademije znanosti v Varšavi (7.–13. 9. 2015).

Dr. Brigita Rožič z Inštituta Jožef Stefan je v okviru skupnega medakademijskega projekta obiskala Inštitut za molekularno fiziko Poljske akademije znanosti (28. 11.–5. 12. 2015).

Srbska akademija znanosti in umetnosti

Dr. Tea Kolar-Jurkovšek in dr. Bogdan Jurkovšek z Geološkega zavoda Slovenije sta v okviru sodelovanja v skupnem projektu obiskala Odbor za paleofloro in paleofavno Srbske akademije znanosti in umetnosti (1.–6. 3. 2015).

Država	Prihod		Odhod	
	Št. znan.	tednov/dni	Št. znan.	tednov/dni
Hrvaška			1	4
Češka			1	16
Estonija			1	7
Belgija	1	12		
Poljska	3	17	2	15
Madžarska	9	48	5	23
Bolgarija	4	47	4	43
Kosovo			1	5
Srbija	3	15	2	6
Škotska (ZK)	2	43		
SKUPAJ	22 znan.	26 tednov	17 znan.	17 tednov

Pripravil: *Oddelek za mednarodno sodelovanje in znanstveno koordinacijo SAZU.*

Pogodba št. 1/2015 s 24. 3. 2015 v skupni višini 236.000,00 EUR

1. Ocena vpliva naravnih in antropogenih procesov na mikrometeorologijo Postojnske jame z uporabo numeričnih modelov ter sodobnih metod zaje-manja in prenosa okoljskih podatkov

Vrsta: aplikativni raziskovalni projekt

Oznaka: L2-6762

Čas trajanja: 1. 10. 2014–30. 9. 2017

Financerji: ARRS, SAZU in Postojnska jama, d.d.; za sodelujočo raziskovalno organizacijo MEIS storitve za okolje d.o.o., pa tudi REODOM rešitve za odlo-žljiva omrežja d.o.o.

Vodja: dr. Franci Gabrovšek

Vsebina raziskovalnega dela:

Namen projekta je določiti in ovrednotiti parametre in procese, ki vplivajo na meteorologijo in klimo Postojnske jame. V prvem letu smo nadgradili že obstoječi sistem zveznega opazovanja prametrov jamske atmosfere. V jami smo vzpostavili 11 merilnih mest z avtomatskim beleženjem temperature, med njimi so štiri meteorološke postaje, kjer merimo tudi koncentracijo ogljikovega dioksida in hitrost vetra. Rezultate smo delno analizirali in ovrednotili. Določili smo območja, kjer na jamsko »vreme« vplivajo predvsem zunanje spremembe, in območja, kjer je pomemben vpliv turističnega obiska. Pomen vplivov zunanjo-sti in obiska se spreminja tudi z letnimi časi in dnevnimi meteorološkimi raz-merami na površju. Za potrebe projekta smo prilagodili metodologijo grafične predstavitve parametrov, ki omogoča hiter in intuitiven vpogled v dinamiko merjenih parametrov. Izdelali in preizkusili smo podatkovno mulo, ki omogoča avtomatski prenos podatkov med jamskimi meteorološkimi postajami in po-datkovnim strežnikom preko tehnologije odložljivih omrežij. Vzpostavili smo spletni podatkovni portal, kjer bo od leta 2016 mogoč neposreden dostop do aktualnih podatkov.

2. Pokrajinska raznolikost in vroče točke Slovenije

Vrsta: aplikativni raziskovalni projekt

Oznaka: L6-6852

Čas trajanja: 1. 10. 2014–30. 9. 2017

Financerja: ARRS in SAZU

Vodja: dr. Drago Perko

Vsebina raziskovalnega dela:

Slovenija spada med pokrajinsko najbolj raznolika območja v Evropi. Taka ob-močja so pokrajinske vroče točke. Projekt na temelju digitalnih podatkov o po-

krajini z uporabo geografskega informacijskega sistema in terenskega preverjanja išče pokrajinske vroče točke Slovenije, ki jih opredeljuje, analizira, razvršča in vrednoti kot naravne prostorske enote, ki svojevrstno vplivajo na družbene sestavine pokrajine, se svojevrstno odzivajo pri posegih družbe v prostor in zahtevajo ustrezno varovanje.

V prvem letu smo za geografski informacijski sistem pripravili vse načrtovane podatkovne sloje, preizkušali različne računalniške modele za ugotavljanje in analiziranje pokrajinske raznolikosti Slovenije, ugotavljali povezanost spremljivosti med podatkovnimi sloji, iskali prostorske zakonitosti pri povezanosti med podatkovnimi sloji ter primerjalno preučevali raznolikost Slovenije na ravni Evrope in ugotavljali njen pomen za razvoj slovenskega turizma. O prvih rezultatih smo poročali na mednarodnih konferencah na Slovaškem, v Makedoniji in na Madžarskem ter objavili prispevek v *Acta Geobalcanica*.

3. Temeljne raziskave slovenskega jezika

Vrsta: aplikativni raziskovalni projekt

Čas trajanja: 2009 do preklica

Financer: SAZU

Vodja: dr. Marko Snoj

Vsebina raziskovalnega dela:

Slovar sinonimov slovenskega jezika

V letu 2015 se je nadaljevalo ugotavljanje sinonimnih razmerij na osnovi pomenskih opisov v Slovarju slovenskega knjižnega jezika ter ob priložnostnem upoštevanju drugih gradivnih virov (obdelano okoli 1200 strani slovarskega besedila). Na tej gradivni osnovi je bilo na novo sestavljenih okoli 10.000 slovarskih sestavkov in dopolnjenih približno 6000 slovarskih sestavkov za *Sinonimni slovar slovenskega jezika*. Opravljeno je bilo testiranje postopka za vzpostavljanje referenc. Zahtevnejša problematika se je ob ustrezno pripravljenih elaboratih obravnavala na 24 sestankih delovne skupine.

Dodelava koncepta in redakcija novega slovarja slovenskega knjižnega jezika

Koncept novega slovarja je bil avtorsko dokončan in predan v enomesečno javno razpravo. Po vnosu večine predlogov iz javne razprave je bil dodatno usklajen s člani uredniškega odbora, po sprejemu v vseh telesih predmetno pristojnih institucij pa objavljen na spletnem portalu Fran.

Za novi slovar slovenskega knjižnega jezika je bilo izdelano 1348 osnovnih redakcij slovarskih enot, od teh 879 iztočničnih.

Pravni terminološki slovar – dokončanje

Vrsta: aplikativni raziskovalni projekt

Oznaka: L6-6844

Čas trajanja: 1. 10. 2014–30. 9. 2017

Financerja: ARRS in SAZU

Vodja: dr. Marko Snoj

Vsebina raziskovalnega dela:

V letu 2015 je bilo v okviru aplikativnega projekta Pravni terminološki slovar – dokončanje pregledanih, dopoljenih ali na novo oblikovanih več kot 3100 slovarskih sestavkov. Slovar trenutno vključuje okoli 9000 terminov. Slovarsko delo je potekalo na vseh pravnih področjih. Posebna pozornost je bila namenjena usklajevanju slovarskih sestavkov znotraj področij in med njimi. Dogovorjena oziroma poenotena so bila časovna in krajevna pojasnila, časovni in strokovni označevalniki, določene večje pojmovne skupine, npr. odgovornost, pravo, pravica, pravno pravilo, predpis. Ob strokovnem pregledu slovarja, ki so ga opravili pravniki, je bil slovar pregledan tudi z vidika terminologije oziroma terminografije.

JUBILEJI

V letu 2015 so praznovali:

100 let: akademik Anton Vratuša

95 let: dopisni član Hans-Dietrich Kahl

90 let: akademiki Franc Zadavec, Milan Mihelič in Ciril Zlobec ter dopisna člana Arnold Feil in Vill Grimič

85 let: akademika Kajetan Gantar in Saša Vuga ter dopisni člani Alessandro Pignatti, Livio Poldini in Georgi Konstantinovski

80 let: akademiki Jože Mlinarič, Janez Orešnik in Saša Svetina ter dopisni člani Helmut Rumppler, Reinhard Lauer in Valentin Oman

75 let: akademiki Jože Pirjevec, Raša Pirc, Boštjan Žekš in Niko Grafenauer ter dopisni član Boris Podrecca

70 let: akademika Josip Globevnik in Uroš Skalerič

55 let: akademik Peter Štih in dopisni član Paul Gleirscher.

NAGRADE, ODLIKOVANJA, PRIZNANJA, IZVOLITVE, IMENOVANJA ČLANOV SAZU¹

Tadej **Bajd** je bil imenovan za člana Evropske akademije znanosti in umetnosti. France **Bernik** je v Državnem svetu Republike Slovenije prejel diplomo oziroma priznanje za »velik prispevek in podporo« Društvu Rastoča knjiga.

Rajko **Bratož** je prejel nagrado klio Zveze zgodovinskih društev Slovenije za leto 2015.

Igor **Emri** je bil po preoblikovanju ekspertnih skupin ponovno potrjen za ekspertnega člana v novooblikovanem komiteju Science Advisory Commite (SAC) pri organizaciji Science Europe.

Peter **Fajfar** je prejel Zoisovo nagrado za življenjsko delo.

Matija **Gogala** je na mednarodnem simpoziju Vibrational Communication in Arthropods v okviru kongresa Deutsche Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie v Frankfurtu prejel nagrado Insect Drummer Award za življenjski prispevek v raziskavah vibracijske komunikacije.

Dragu **Jančarju** so v Evropskem parlamentu podelili nagrado državljan Evrope 2015. Nemški prevod njegovega romana *To noč sem jo videl* je bil decembra razglašen za najboljšo knjigo po izboru avstrijskih kritikov na listi ORF in je bil po mnenju žirije mesta Darmstadt v mesecu oktobru 2015 najboljša knjiga v Nemčiji.

Boštjan **Kiauta** je bil izvoljen za častnega člana Slovenskega odonatološkega društva.

¹ O novih rednih in izrednih članih več v poglavju »Novi člani«.

Milček **Komelj** je bil izvoljen za tajnika razreda SAZU za umetnosti.

Andrej **Kranjc** je bil imenovan za člana Evropske akademije znanosti in umetnosti.

Lojze **Lebič** je v Celovcu prejel Tischlerjevo nagrado – priznanje Narodnega sveta koroških Slovencev in Krščanske kulturne zveze. Postal je tudi častni član kulturnega društva Glasbene matice Ljubljana.

Marko **Snoj** je bil izvoljen za tajnika razreda SAZU za filološke in literarne vede. Slavko **Splichal** je prejel zlato plaketo Univerze v Ljubljani.

Marija **Stanonik** je postala zaslužna raziskovalka (Studiosus emeritus) ZRC SAZU.

Branku **Stanovniku** sta bili na 5. mednarodni konferenci The Chemistry of Heterocyclic Compounds. Modern Aspects v Sankt Peterburgu izročeni diploma in zlata medalja 100th Anniversary of Prof. A. N. Kost za posebne dosežke na področju heterociklične kemije, ki ju podeljujejo International Scientific Partnership Foundation, Državna univerza V. M. Lomonosova v Moskvi in Mendelejevo rusko kemijsko društvo. (Priznanje mu je bilo podeljeno že leta 2014.) Imenovan je bil za delegata Slovenije (Legatus Sloveniae) v Evropski akademiji znanosti in umetnosti za obdobje od 1. 1. 2016 do 31. 12. 2020 ter za častnega člana (civis honorarii, Honorary Fellow) Evropske akademije znanosti in umetnosti. Univerza v Ljubljani mu je podelila naziv zaslužnega profesorja Univerze v Ljubljani, Znanstveni svet Javne agencije za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije pa ga je imenoval za predsednika Znanstveno-raziskovalnega sveta za naravoslovje za obdobje od 11. 1. 2016 do 31. 12. 2020.

Antonu **Vratuši** je Ministrstvo za izobraževanje, znanosti in šport za dolgoletno uspešno delo podelilo priznanje v okviru Mednarodnega centra za promocijo podjetij – ICPE, Inštitut Jožef Štefan pa priznanje za ustanovitev in dolgoletni razvoj Mednarodnega centra za upravljanje podjetij v javni lasti v državah v razvoju. Ustanova Dr. Šiftarjeva fundacija mu je podelila veliko častno listino. Postal je častni občan Tišine in častni član Kulturnega društva čl. 7 za avstrijsko Štajersko, Pavlova hiša, častni član Pomurske akademske unije v Murski Soboti in častni član Panonskega inštituta (Pinkovac, Gradišče, Avstrija). Prejel je tudi zahvalo Ministrstva za izobraževanje, znanost in šport za zasluge na področju razvoja slovenske družbe in znanosti, zahvalo Mednarodnega centra za promocijo podjetij za izjemen prispevek k ustanovitvi in 40-letnemu razvoju Mednarodnega centra Ljubljana ter posebno častno zahvalo predsedstva ZZB NOB za dolgoletno predanost vrednotam narodnoosvobodilnega boja slovenskega naroda.

Saša **Svetina** je prejel naziv zaslužnega znanstvenika Inštituta Jožef Stefan in zaslužnega profesorja Univerze v Ljubljani.

Vito **Turk** je bil izvoljen za častnega člana Hrvatske akademije tehniških znanosti (HATZ).

Robert **Zorec** je bil ponovno izvoljen za tajnika razreda SAZU za naravoslovne vede (od 1. januarja 2016).

Utemeljitev Zoisove nagrade za življenjsko delo akademiku Petru Fajfarju

Dr. Peter Fajfar je redni profesor na Fakulteti za gradbeništvo in geodezijo Univerze v Ljubljani ter redni član Slovenske akademije znanosti in umetnosti. Je utemeljitelj sodobnega potresnega inženirstva v Sloveniji. S svojimi dosežki je odločilno prispeval, da se je ta veja znanosti v Sloveniji povzpela v najožji evropski in svetovni vrh. Njegove metode za analizo gradbenih konstrukcij so postale eno temeljnih orodij na svetu v raziskavah potresne odpornosti. Znanstvene podatkovne zbirke potrjujejo izjemno citiranost Fajfarjevih del in ga uvrščajo med vodilne svetovne znanstvenike potresnega inženirstva.

Njegovi dosežki vključujejo metodo za elastično statično, dinamično in stabilnostno analizo objektov visoke gradnje. Njegova računalniška realizacija te metode je bila tri desetletja najširše uporabljano projektantsko orodje v Sloveniji in nekdanji Jugoslaviji, ki je po kakovosti analize daleč presegalo običajno prakso po svetu. Najodmevnejši znanstveni dosežek prof. Fajfarja je nelinearna potisna metoda za potresno analizo, imenovana N2, ki je pomemben svetovni mejnik v potresnem inženirstvu, saj zaradi svoje računske učinkovitosti tudi v praksi omogoča upoštevanje neelastičnih značilnosti odziva.

Znanstveni rezultati dr. Petra Fajfarja imajo izjemen praktični pomen. Njegovo delo je namreč močno vplivalo na razvoj predpisov in standardov v Sloveniji in Evropi. S svojimi raziskovalnimi dosežki, razvojem programske opreme ter pedagoškim in strokovnim delom je odločilno prispeval k ekonomični zagotovitvi nadpovprečno visoke stopnje potresne varnosti večine pomembnih objektov v Sloveniji, ki vključujejo stanovanjski fond v visokih stavbah, avtocestne viadukte in najpomembnejše energetske objekte.

ZNANSTVENA SREČANJA / SCIENTIFIC MEETINGS

26. FEBRUARJA

Posvet o spremembah postopkov sofinanciranja, ocenjevanja, spremljanja in izvajanja raziskovalne dejavnosti v Republiki Sloveniji

v sodelovanju z Javno agencijo za raziskovalno dejavnost

Dnevni red:

1. Uvodni nagovor predsednika SAZU
2. Usmerjevalna skupina ARRS in njeni cilji (direktor ARRS)

3. Poročilo predsednika Znanstvenega sveta ARRS
4. Poročila in razprave predsednic in predsednikov znanstvenih svetov (ZS) ved:
 - ZS za naravoslovje in matematične vede,
 - ZS za tehniške vede,
 - ZS za medicinske vede,
 - ZS za biotehniške vede
 - ZS za družboslovne vede,
 - ZS za humanistične vede
 - ZS za interdisciplinarne raziskave.
5. Razprava (vodja razprave: akad. prof. dr. Slavko Splichal)
Javna razprava v okviru 2. seje Usmerjevalne skupine ARRS

9. APRILA

Stanje in vizija visokega šolstva v Sloveniji

Alojz Kralj, SAZU: Slovenija in visoko šolstvo: hitimo prepočasi. Družbeni odnosi in konkurenčnost Slovenije odražajo kakovost univerz

Predavanje je prikazalo in opozorilo na stanje, probleme, težave in neskladja v delovanju univerz (U) in visokega šolstva (VŠ) v Sloveniji. Izpostavljene so bile nekatere nedorečenosti v zakonodaji ter načinu določanja in predpisovanja meril kakovosti in »navada«, da se predpisano ne izvaja. Prikazana sta bila tudi problem neučinkovitega nadzora in pomanjkljiva odgovornost ponudnikov VŠ storitev do študentov in javnosti. Takšne razmere so vodile do večjih neskladnosti, nižanja ugleda in kakovosti VŠ v Sloveniji.

Pokazana je bila soodvisnost med nacionalno konkurenčnostjo in kakovostjo U in VŠ. Ocena konkurenčnosti v skupnosti 60 razvitih držav uvršča Slovenijo po več kazalcih v zadnjo četrtino. Mnogi od teh kazalcev vzročno povezujejo sistemske slabosti in probleme na področju šolstva in znanosti z neučinkovitostjo delovanja. Pregledno so bile razčlenjene inflacijska ponudba VŠ storitev nizke kakovosti in s tem povezane sistemske težave. Predstavljeno terja izboljšave in kliče po posodabljanju predpisov, še posebej zakona o visokem šolstvu. Na koncu smo navedli predloge za iskanje odgovorov na vrsto aktualnih vprašanj. Izpostavili smo področja, kjer so potrebne čimprejšnje posodobitve, izboljšave v delovanju in zakonodaji.

Samo Hribar Milič: Kakšne kadre potrebuje slovensko gospodarstvo?

Eden od ključnih izzivov prihodnosti mora biti tudi v Sloveniji skrb za rast kakovosti človeških virov, s katerimi bomo odgovorili na izzive na znanju temelječega gospodarstva in družbe. Na področju družboslovja in humanistike se

ne soočamo s pomanjkanjem kadra, povsem nasprotno pa je na področju naravoslovja in tehnike, saj se strukturna neskladja ne zmanjšujejo. V procesu ponovne industrializacije (reindustrializacije) se bodo ta neskladja še poglobljala. Zato je ključni razvojni izziv Slovenije, kako približati tehniko in naravoslovje mladini že od rane mladosti, da bi ju vzljubili, se na tem področju izobraževali in zaposlovali. Kakšna je vloga visokega šolstva v Sloveniji tudi iz tega zornega kota? In kakšna je njegova vloga pri vseživljenjskem izobraževanju odraslih, ki iščejo prostor na trgu dela?

Ivan Leban, direktor NAKVIS: Agencija NAKVIS in Zakon o visokem šolstvu
Predstavitev je govorila o dosežkih agencije v času od njene ustanovitve leta 2010. Predvsem so bili opisani delovanje agencije, njen vpis v EQAR (register evropskih zaupanja vrednih agencij – 2013 www.eqar.eu) in včlanitev v ENQA (European Association for Quality Assurance in Higher Education – 2015 www.enqa.eu). To sta zavezi agencije, zapisani v Resoluciji Nacionalnega programa visokega šolstva 2011–2020. Na kratko so bili opisani tudi slovenski visokošolski prostor in predlogi, kaj bi veljalo postoriti v bodoče, da bi bila kakovost študija na slovenskih visokošolskih in višješolskih institucijah višja. Podani so bili predlogi sprememb ZViS, ki zadevajo agencijo.

Žiga Schmidt, predsednik ŠOS: Strategija brez vizije (kako smo želeli preoblikovati visokošolski prostor, ne da bi vedeli, kaj želimo).

Nacionalni program visokega šolstva, sprejet leta 2011, v zakonodaji še vedno ni zaživel, pomanjkanje vizije in politične volje pa onemogoča izvajanje sprejetih strategij v praksi. Takšen pristop vodi do stihijskega delovanja vseh deležnikov in omogoča komercializacijo visokega šolstva na račun kakovosti izobraževanja.

Dr. Darko Zupanc, Državni izpitni center: V Sloveniji je šolstvo zasvojeno z obsegom in količino, zanemarja pa kakovost in pravičnost.

Visoko šolstvo v Sloveniji je neločljiv del celotne šolske vertikale. Problemi iz osnove in srednje šole se pričakovano kažejo tudi v visokem šolstvu, ki je zaradi močnega povratnega vpliva (so)odgovorno za slabosti. S podatki je bil podkrepjen opis množičnosti, številnosti programov in institucij, sistema zgodnje izbirnosti kot izogibanja zahtevnosti, zniževanja standardov, zanemarjanja odličnosti, inflacije diplom, govorjenja o avtonomiji brez odgovornosti in sistemskega pokrivanja slabosti. Učinkovito šolstvo bi moralo biti kakovostno in pravično. Zaradi zasvojenosti z obsegom in količino se v Sloveniji zanemarja kakovost. Namesto vzdrževanja solidne višine na vseh stopnjah v šolski vertikali ali celo dviga letvice dosežkov, ki jo je za uspeh treba preskočiti, dvigamo zapornico, da se številni lahko sklonijo in pod njo pridejo naprej. Slovensko šolstvo tudi ne prispeva (dovolj) k pravičnosti v družbi. Zmotno je mišljenje,

da množičnost povečuje možnosti tistim s slabšimi izhodiščnimi pogoji in z nizkim socialno-ekonomskim statusom (SES). Nasprotno, izobrazbena uravnolovka z inflacijo spričeval in diplom zabriše merljive kriterije za meritokratsko družbeno promocijo in predstavlja izhodišče za nepotizem ali plutokracijo. Nobene zasvojenosti, tudi zasvojenosti šolske politike z obsegom in količino, pa se ne ozdravi enostavno, hitro, neboleče.

2. JUNIJA

Posvet Krasni novi digitalni svet? / Umetna inteligenca, internetizacija in novi družbeni red

Internetizacija ne prinaša samo koristi, ampak tudi vse več neenakosti, vsiljene publicitete, odvisnosti in nadzora. Pod vprašaj postavlja legitimnost in učinkovitost redistribucije družbene moči in novih oblik vladanja.

Na predavanjih v dvorani SAZU sta akad. Ivan Bratko, raziskovalec umetne inteligence (UI), in profesor komunikologije akad. Slavko Splichal vsak iz svojega strokovnega zornega kota govorila o nevarnostih UI in internetizacije.

Akad. Bratko, ki sicer bojazni, da bi UI utegnila prevzeti oblast, še pred časom ni jemal resno, danes tej temi že posveča predavanje, in sicer zaradi preobrata, ki se je zgodil z novimi tehničnimi možnostmi interneta in umetne inteligence v zadnjih letih. S sistematičnim in nenadzorovanim spletnim zbiranjem osebnih podatkov, nenadzorovanimi metodami podatkovnega rudarjenja, ko računalniki ugotavljajo okus, interese in nazore uporabnikov in jim na osnovi teh podatkov avtomatsko priporočajo (komercialne) vsebine, s tehnikami za računalniška socialna omrežja in računalniško vodenim spreminjanjem mnenj in vplivanjem nanje, tehnikami avtomatskega sklepanja in načrtovanja ipd. je pot k tveganju že na široko odprta. Žal se javnost, (med)državne institucije in zakonodajalci, ki bi morali poskrbeti za učinkovit nadzor nad zlorabami, na spletno tehnologijo slabo spoznajo in se premalo zavedajo nevarnosti, ki jih generirajo podjetja s svojimi poslovnimi apetiti.

Nevarnost t. i. točke tehnološke singularnosti, ko bi računalniška inteligenca lahko preseгла človeško, utegne po napovedih nekaterih znanstvenikov nastopiti že leta 2035, po mnenju drugih pa do leta 2070; ta trenutek bo po besedah Stephena Hawkinga pomenil konec človeštva.

Toda akad. Bratko je glede te spekulativnosti skeptičen. Človeška inteligenca je namreč skupek učenja, pomnjenja, računanje, sklepanja, naravnega jezika, komuniciranja z drugimi inteligentnimi »agenti«, razlaganja, utemeljevanja, poučevanja, komentiranja in smisla za humor; v vrstnem redu tega naštevanja pa računalniki že od naravnega jezika naprej bistveno zaostajajo za človeško inteligenco, čeprav jo npr. v pomnjenju ali računanju že presegajo. Ali bo torej

računalnik dosegel človeško inteligenco, ko bo enak ljudem v vseh naštetih sposobnostih? V kakšnem smislu naj bi bilo torej človeštva konec, kako natanko bi se to zgodilo in zakaj naj bi ljudje izumrli? In če bi računalniki že postali inteligentnejši od človeka, zakaj ne bi mogli obe inteligenci sobivati?

Kakorkoli že, nove nevarnosti nenadzorovanih računalniških tehnologij, ki temeljijo na konkretnih tehničnih premikih pri uporabi UI v zvezi s svetovnim spletom, so zaznali tudi vodilni strokovnjaki, ki so se januarja letos podpisali pod odprto pismo. V njem opozarjajo na nujnost zakonodaje za nadzor pri zbiranju osebnih podatkov, strojne etike in poklicne etike raziskovalcev UI, na ranljivo in nedorečeno področje zasebnosti, samovozečih avtomobilov in dronov ter avtonomnega orožja. Čeprav pismo vsebuje pravo sporočilo, pa so njegovi avtorji, morda tudi sami odvisni od subvencij za raziskave, po mnenju akad. Bratka preveč previdni, predvsem pa ne omenjajo, da sta lahko internet in UI manipulacija, ki utegne privedi do konca demokracije.

Sam je to grožnjo ponazoril z možno napovedjo, ki jo je po impresivno inteligentnem računalniškem programu IBM poimenoval Scenarij Watson: neki gospod Williams bi npr. rad povečal obseg prodaje biohrane, zato ustanovi neformalno skupino BioNet. Uporabi pametni program Watson, ki na spletu sledi debatam na to temo in inteligentno uporablja podatke sodelujočih v teh pogovorih. Nazadnje pozna Watson vse osebne podatke ljudi na BioNetu, njihovo aktivnost in priljubljenost v družbenih omrežjih, nato pa še njihov okus in nagnjenja, tako da lahko ugotovi, kateri izdelki ali politične opcije jim bodo pogodu. Watson pozna tudi metode učinkovitega vplivanja na mnenja v omrežju in se vmešava v debate na BioNetu.

Gospod Williams se nazadnje odloči za vstop v politiko in isto metodo aplicira na volilno manipulacijo. Med kampanjo pošlje vsakemu volivcu prilagojeno vabilo z zanj najprivlačnejšimi obljubami: to je lahko gradnja vrtca ali ceste ali zakonodaja o istospolnih zvezah. Tako mu uspe na volitvah zmagati. Poleg dileme, ali je zmagal gospod Williams ali Watson (ki lahko prvega, če spozna, da ta ni več učinkovit politik, tudi zamenja), pa se tu zastavlja še srhljivo vprašanje: gre za konec demokracije?

Kot rečeno, vse ključne tehnične prvine za izvedbo tega scenarija, kakršnega sicer v strokovni literaturi ni najti, že obstajajo, zato se to lahko že dogaja tudi v praksi. Akad. Bratko je nazadnje prestavil še dva primera: prvi je primer Hello Barbie, drugi računalniško šahiranje.

Nova verzija priljubljene punčke se bo namreč znala pogovarjati z otrokom, obenem pa snemala otrokove besede in jih pošiljala v podatkovne baze (tudi tiste, ki niso v lasti proizvajalcev igrače), kjer jih bodo potem analizirali (z metodama big data in data mining). Tudi sicer so znani primeri, ko se s kamero lahko snemajo uporabniki še tako minimalni odzivi in čustva, ali avtomatsko priporočanje vsebin, npr. filmov.

Poskusi z računalniškim igranjem šaha pa nam kažejo, da je rezultat najboljši, kadar se strojna in človeška inteligenca dopolnjujeta: to kombinacijo je po izkušnji ameriškega raziskovalca Rayida Ghanija, ki je sodeloval pri Obamovi predsedniški kampanji, mogoče s pridom uporabiti v političnih kampanjah, ki so kot igra šaha. Čeprav je tradicionalna bojazen pred UI povezana z roboti, po mnenju akad. Bratka ta za prevzem oblasti ne bi potrebovala robotov – potrebni so le ljudje, s katerimi bo npr. program Watson lahko manipuliral po internetu, je sklenil predavatelj.

Kako torej ukrepati? Akad. Bratko meni, da bi bilo treba predvsem vzpostaviti učinkovite mehanizme nadzora nad računalniškim zbiranjem osebnih podatkov in vohunjenjem podjetij, kar pa je zelo zapleteno, ter bolj ozavestiti in izobraziti javnost glede teh nevarnosti. Bistveno vlogo naj bi odigrali tudi pravniki, politiki in družboslovci.

Po mnenju akad. Splichala je bojazen, da bi UI prevzela oblast, neutemeljena, že preveč pa je drugih nevarnosti, ki jih proizvaja internet in ki nas bi jih moralo biti zelo strah. Repliciral je tudi, da družboslovci brez sodelovanja s tehniki in računalničarji ne bodo uspešni, čeprav je regulacija področja predvsem domena politike in kapitala. V navezavi na Scenarij Watson je predstavil že ureničeni primer Berlusconijevega vzpona na oblast v Italiji. Po njegovih besedah tudi sicer večina volitev že poteka na osnovi mnenjskih simulacij.

V predavanju z naslovom *Internetizacija in redistribucija družbene moči* je uvodoma orisal strmo rast uporabe interneta, mobilnega prenosa podatkov in dnevne internetne dejavnosti uporabnikov ter navedel najbolj obiskane spletne platforme; med stotimi najpomembnejšimi samo Wikipedia ni v zasebni lasti, vse druge so v lasti korporacij in namenjene ustvarjanju dobička. Pokazal je na prepletenost med trgovskimi koncerni, javnimi institucijami, industrijo, zasebnimi podjetji in osebnimi uporabniki: ni več področja individualnega ali kolektivnega človekovega delovanja, ki ne bi bilo predstavljeno tudi na internetu ali povezano z njim.

Ekonomski vpliv interneta in mobilnih naprav danes že močno presega vpliv prostega pretoka kapitala in vpliv, ki so ga imeli tradicionalni mediji; s svetovnim spletom se ekonomija internacionalizira in podjetništvo globalizira, vse več je tudi inovativnih oblik podjetništva.

Globalizacijski vpliv interneta se kaže v tehnološko vodeni homogenizaciji človeških potreb in želja, kjer si postajamo vse bolj podobni. Ta proces, ki briše razlike med nacionalnimi trgi in ustoličuje globalno korporacijo, zadeva vse vidike človekovega delovanja: svetovni splet spreminja posameznikove in kolektivne navade in izkustva in je tudi institucionalno prepleten z delovanjem družbe. Zakonitosti, ki regulirajo delovanje različnih področij, si postajajo vse bolj podobne, kar je za nekatera področja lahko usodno: tako lahko dominantni zakoni liberalnega kapitalizma zdaj na enak način veljajo v klasični ekonomiji, izobraževanju ali raziskovanju.

Te spremembe imajo pomembne družbene vidike: naše izkušnje so z internetizacijo drugačne in po novem obstajamo z različnimi identitetami, ne več z eno samo. Procesi, ki jih prinaša internetizacija družbe, pa niso nekaj novega, gre za nadaljevanje in radikalizacijo procesov, ki jih je sprožala že mediatizacija. Za vse komunikacijske tehnologije je značilno, da so v odnose prinesle pomembne spremembe in da imajo dvojni potencial: izum pisave, na primer, ki je najbolj revolucionaren tehnološki dosežek v zgodovini človeštva, zaznamuje na eni strani rojstvo civilizacije, na drugi pa nastanek razredne družbe; tisk je uvedel razlikovanje med sfero javnega in sfero zasebnega (ki jo npr. Facebook v sodobnosti ukinja). Pri internetizaciji in mediatizaciji so politične institucije sicer ohranile nadzor nad političnimi procesi, vendar so prilagodile način delovanja ali ga podredile logiki množičnih medijev (že omenjeni Berlusconi je primer). Da je mediatizacija eden ključnih procesov v sodobnosti, nam kažejo tudi podatki o izdatkih, ki jih velike korporacije in politične stranke namenjajo prizadevanjem, da bi bile vidne v medijih ali bi blokirale vidnost drugih.

Rimski klub je že leta 1972 v poročilu Meje rasti in deset let pozneje v Mikroelektroniki in družbi daljnovidno opozoril, da vsi ključni človeški problemi postajajo globalni, da je posledica tehnoloških sprememb delitev družbenega bogastva in da zaradi avtomatizacije in robotizacije neizogibno prihajamo v obdobje strukturne brezposelnosti. Rešitev niso ne politika *laissez-faire*, ki bi lahko privedla k večjemu do patologij in socialnih uporov, ne solidarna skrb za osnovne materialne potrebe in za stalno izobraževanje, ne upanje, da bodo pozitivne ali negativne posledice internetizacije same spodbudile družbo k ustreznim rešitvam. Najnevarnejše pasti interneta ostajajo čedalje prepustnejše meje med zasebnim in javnim, delom in prostim časom, proizvodnjo in potrošnjo, (politično) participacijo in razvedrilom, državo in civilno družbo, brezposelnost, neproduktivnost komuniciranja, t. i. digitalna demokracija in nadzor.

V zvezi z izginjanjem meja med proizvodnjo in potrošnjo je akad. Splichal omenil neologizma *protrošnja*, *proraba*. Digitalna komunikacijska tehnologija omogoča združevanje posameznikovega proizvodjanja in potrošnje v ustvarjanju bogastva. Internet naj bi delo približal igri: kar pa je videti kot igra (proraba), je v resnici delo brez plačila.

V progresivnih gospodarskih sektorjih (nove tehnologije) se produktivnost z digitalno tehnologijo močno povečuje, v drugih zastaja (kultura, izobraževanje). Informacijski sektor se zdaj seli v progresivnega, ker se velik del stroškov pokriva s subvencijami in neplačanim delom. Časopisi se ukinjajo, novinarji izgubljajo delo. Obstaja npr. CNN-ova spletna stran, imenovana *I Reporter*, ki živi po zaslugi množice brezplačnih prispevkov prostovoljnih piscev.

Namesto da bi se delovni čas z novimi tehnologijami bistveno skrajšal, kot je leta 1930 napovedal Keynes, je ostal enak kakor pred osemdesetimi leti, čeprav se je produktivnost v zadnjih šestdesetih letih povečala za kar štiristo od-

stotkov – ne sicer izključno zaradi novih tehnologij, ampak tudi zato, ker izginja meja med delom in prostim časom.

Internetizacija je povezana s prerazporejanjem družbenega bogastva. Tako ima odstotek najbogatejših že v lasti 46 % svetovnega bogastva; najbogatejših deset odstotkov pa 86 % svetovnega bogastva. Revnejša polovica vsega prebivalstva ga ima v rokah manj kot odstotek. Ekonomista Galbraith in Skidelsky opozarjata, da nova tehnologija nujno generira brezposelnost, saj je kapitalizem načrtno organiziranje pomanjkanja.

Akad. Splichal je opozoril tudi na protislovja digitalne demokracije, ki smo si jo s pojavom interneta v devetdesetih zastavili za cilj, od katerega pa se danes oddaljujemo. Prvi vzrok je v tem, da se večja vključenost državljanov omejuje predvsem na družabna omrežja, ne prispeva pa k vključevanju državljanov v demokratične procese odločanja. Drugi vzrok je velika fragmentarnost interneta, ki zmanjšuje učinkovitost digitalnih medijev in stopnjo nadzora nad politiko: prej je bila predstavniška demokracija oprta na centralne in zato zelo vplivne medije v družbi, ki so lahko v večji meri nadzorovali politiko. Po drugi strani z digitalizacijo tudi države izgubljajo suverenost, odpovedujejo se nadzoru nad več vidiki svojega delovanja, tudi ekonomijo, tako da ključnih odločitev pogosto ne sprejema več politika, temveč sfera korporativnega kapitala. Ob vseh teh spremembah se lahko sprašujemo o (ne)legitimnosti političnih sistemov, ki bi jih po mnenju mnogih morali radikalno spremeniti, da bi jih lahko še imenovali demokratične. Za učinkovite oblike posvetovanja, deliberacije, bi bilo treba uvesti ukrepe, ki bi spodbujali inkluzivno, povezovalno javno komuniciranje; s tem bi presegli razdrobljenost, dejansko uveljavili različnost kultur in agonistično pluralnost. Zagotoviti bi morali tudi visoko profesionalne in etične komunikacijske posrednike (kar politiki seveda niso) in regulacijo demokratičnih procesov, saj je ideja o direktni demokraciji v kompleksni sodobni družbi utopična.

Internetizacija pomembno vpliva tudi na odnos med zasebnim in javnim. Zasebnost je nekakšno naravno stanje v komuniciranju, čeprav je bila vzpostavljena šele s pojavom tiska, ki je utrl pot javnosti. Veljalo je, da je zasebno tisto, kar ima posameznik pod nadzorom in lahko cenzurira; imel naj bi tudi možnost, da nadzoruje javno. Toda zasebnost postaja vse bolj ranljiva, meja med zasebnim in javnim pa vse manj jasna. Tako je npr. Facebook vse večji virtualni prostor, ki ni ne zaseben ne javen. Za razvoj demokracije so ohranjanje zasebnosti in javnosti ter različne meje med njima izjemnega pomena (kadar seveda ne gre za zasebnost na škodo javnega, denimo korupcijo zaprtih krogov). Uporabnik interneta se mora za ponujene ugodnosti na spletu odreči delu zasebnosti. Zahteva, da si viden, pomeni, da na internetu, predvsem na družabnih omrežjih, puščaš svoje podatke, dostopne drugim, od fotografij in poštnih naslovov do podatkov o politični opredeljenosti. Pri tem je neprevidnost uporabnikov pri posredovanju osebnih podatkov še zmeraj zelo velika.

Ob koncu predavanja je akad. Splichal opozoril še na vse številnejša razmišljanja o internetu kot enem izmed bojišč, na katerih naj bi potekala naslednja svetovna vojna. Skrb zbujajoča je izjava Michaela Rogersa, direktorja Ameriške varnostne agencije, ki govori o internetu kot o kibernetičnem bojišču, kjer po prepričanju kitajskega profesorja Hana Xudonga že divja globalna vojna. Konec bo torej morda še bolj srhljiv od Scenarija Watson.

Sledila je razprava, ki se je mdr. dotaknila zavedenosti uporabnikov, regulacije internetizacije z direktivami EU, prepoznavanja zakonov strojne »zavesti« internetnega superorganizma, vprašanja povezovanja civilne družbe, znanstvenikov in politike ter prihodnosti naravnega, v našem primeru slovenskega jezika.

22. SEPTEMBRA

Spominski simpozij ob 130. obletnici rojstva akademika Milana Vidmarja in 120. obletnici rojstva akademika Josipa Vidmarja

Ob 130. obletnici rojstva akademika Milana Vidmarja in 120. obletnici rojstva njegovega brata akademika Josipa Vidmarja je SAZU pripravila spominski simpozij o svojih nekdanjih predsednikih (prvi je to nalogo opravljal od leta 1942 do 1945, drugi med letoma 1952 in 1976).

Vulkan idej

Akademika Milana Vidmarja, velikega inženirja elektrotehnike, se je najprej spomnil prof. dr. Maks Babuder, ki ga je označil za misleca, pisca poglobljenih in privlačnih tehniških knjig, teoretičnih razprav, rojenega pedagoga z izjemno jezikovno virtuoznostjo, analitika tehničnih in gospodarskih sistemov in svetovljana.

Dolgo je živel v dilemi, ali naj postane elektrotehnik ali vrhunski šahist. Prevladalo je prvo in pozneje odločitve ni obžaloval, čeprav mu je profesor na dunajski Visoki tehniški visoki šoli svetoval, naj »drži roke proč od elektrotehnike«. Po študiju je kmalu prišel v stik z močnostnim transformatorjem, ki je bil potem jedro njegovega zanimanja; prva spoznanja so ga vodila k razmišljanju o Faradayevih odkritjih indukcije in Maxwellovem matematičnem zapisu tega pojava. Tedaj je razvil sposobnost »videnja« elektromagnetnih pojavov in ugotovil, kako pomembno je jasno razločiti fizikalno sliko dogajanja; to doktrino je uvedel v svojo visokošolsko dejavnost in ostaja značilna za njegovo šolo še danes.

Po vrnitvi z odmevnega šahovskega turnirja v Karlovih Varih leta 1911 se je iz Weiza, kjer je delal kot inženir v tovarni, preselil v Budimpešto in se začel ukvarjati s konstrukcijskim snovanjem transformatorjev. Njegovi najpomembnejši tedanji dosežki so uvedba aluminija za izdelavo navitij, analitične raziskave toplotnih pojavov in teorija kožnega pojava v navitjih transformatorjev. Med

prvo svetovno vojno je začel pisati prvo knjigo z naslovom *Moderne Transformatorenfragen* in leta 1920 je izšla knjiga *Die Transformatoren*, ki je doživela tri izdaje in po kateri so se učili številni graditelji transformatorjev po svetu. Zelo se je trudil za zbiranje sredstev, da bi lahko v opremljenih laboratorijih študentom posredoval praktično izobrazbo, saj se je zavedal, da je elektrotehnika težka in abstraktna veda.

Napisal je kakih 30 knjig o elektrotehniki in več kot 200 strokovnih člankov, vabljen je bil na vrsto visokih profesorskih mest na priznanih univerzah po svetu. Leta 1950 so na njegovo pobudo v okviru mednarodnega sveta za velike elektroenergetske sisteme CIGRÉ ustanovili Jugoslovanski nacionalni komite, katerega predsednik je postal; danes mednarodni skupini predseduje slovenski odbor, ki bo naslednje leto organiziral skupno konferenco v Portorožu, izdal pa je tudi knjigo o Vidmarju v slovenščini in angleščini.

Vidmar se je ob snovanju strojev poglobljal tudi v gospodarska vprašanja in glede tega svetoval ljubljanski občini in leta 1932 Dravski banovini pri elektrifikaciji. Pri tem je naletel na številne nasprotujoče si interese in se zapletal v polemike. Na veliko preprek je naletel tudi pri ustanavljanju Inštituta za elektriško gospodarstvo v Ljubljani. Inštitut je leta 1950 prišel v pristojnost SAZU, od osamosvojitve pa deluje kot Elektroinštitut Milan Vidmar in je vodilna slovenska inženirska in znanstvenoraziskovalna organizacija na področju elektroenergetike in splošne energetike.

Zapustil je številne znanstvene sledi, s katerimi se danes ukvarjajo na Inštitutu, čeprav v marsičem seveda ni mogel predvideti, kakšna bo prihodnost.

Prof. dr. Babuder je predavanje sklenil z anekdoto, da je ugleden nemški konstruktor transformatorjev nekoč pokazal na Vidmarjevo knjigo *Die Transformatoren* in rekel: »To je naša biblija!« Da bi imeli izvod te knjige, so si nedavno zaželeli na univerzi La Sapienza v Rimu, mestu, kjer je budimpeško podjetje Ganz ob koncu 19. stoletja izvedlo prvo večjo elektroprenosno napravo. Po Babudrovih besedah se tako krog nekako sklene.

Velika simultanka

V prispevku *Milan Vidmar, med elektrotehniko in šahom* je akad. Ivan Bratko povzel besede njegove hčerke Helene Kos, ki Vidmarja še najbolj opisujejo: »Vse življenje je bil borec« – pa naj je šlo za šah, elektrotehniko, pedagoško ali avtorsko delo. Nenehno je igral simultanko med šahom in elektrotehniko in je bil v obojem uspešen, in to v svetovnem formatu, priznanja pa je žel sproti in takoj; povprečnost ga ni zanimala.

Akad. Bratko se je v nadaljevanju osredotočil na šahovsko strast Milana Vidmarja, ki je bil zmeraj navdušen nad novimi izzivi, vsaka šahovska partija pa je bila zanj kot nova drama. Bil je edini neprofesionalni šahist na tako visoki ravni in govorilo se je, da je »elektrotehnika šahu ukradla svetovnega prvaka«.

Treh zaporednih turnirjev se je udeležil že leta 1904, pri sedemnajstih premagal mojstra Pfeiferja za neuradni naslov slovenskega prvaka, tekmoval na veleturnirju v Karlovih Varih, si pridobil naziv šahovskega velemojstra, v naslednjih letih pa dosegel odlična mesta na turnirjih za svetovnega prvaka, med drugim v Hastingsu, Semmeringu, New Yorku in Londonu; na zadnjih dveh bi lahko tudi zmagal, na drugem zaradi nesporazuma pri pravilih igre. Na londonskem turnirju, na katerega se je po daljši odsotnosti iz šahovskega sveta pripravljaval na partijah z madžarskim velemojstrom Maroczyjem, je namreč leta 1922 naredil najlepšo, zgodovinsko potezo na angleških tleh, in sicer v smislu *fair play*, in tako zasedel 3. mesto, takoj za Capablanca: igra je bila prekinjena v izgubljenem položaju za Vidmarja, ker pa Capablanca očitno ni dobro razumel francoske napovedi, je mislil, da se je nasprotnik vdal. Ko je sodnik vendarle pognal šahovsko uro, Capablance ni bilo nazaj, zato je Vidmar v zadnjih sekundah pred prekoračitvijo časa, da nasprotnika ne bi doletela sramota ob takem izidu, podrl svojega kralja in se predal. Je pa bila zato zanj nekakšna kompenzacija slavna elektrotehniška rešitev, ki se je je na poti domov domislil na vlaku in jo, ker je bil takrat brez svinčnika in papirja, kot enačbo zapisal kar na zarošeno okno kupeja.

Njegovo vodilo je bilo: Izberi si močnejšega nasprotnika, igray z njim, dokler ga ne presežeš, potem pa ga neusmiljeno zavrzi in si poišči naslednjega najmočnejšega tekmeca. Ta pristop je Milan Vidmar zapisal v knjigi *Pol stoletja ob šahovnici* (1951), ki prinaša tudi prvine psihologije in filozofije, celo estetike; tej knjigi je deset let pozneje sledila še knjiga *Goldene Schachzeiten (Zlati časi šaha)*, ki jo je izdal na Dunaju.

Sicer pa je bil njegov moto, da je šah miniatura življenja: vse človekove lastnosti in značaj se pokažejo prav v potezah šahistov. Prepričan je bil tudi, da šah ni znanost, temveč umetnost, da »v veliki partiji ni sreče, ni smole, velika partija preprosto je. Vzemi jo, kakršna je.«

Medtem ko predavatelja Babuder in Bratko akad. Milana Vidmarja nista osebno poznala, sta naslednja govornika obudila nekaj svojih spominov na akad. Josipa Vidmarja.

Med naklonjenostjo in polemikami

Čprav akad. Janko Kos v pred kratkim izdani knjigi *Umetniki in meščani* akad. Josipu Vidmarju ne namenja veliko pozornosti, pa je je pokojni literarni kritik več deležen v nadaljevanju, Kosovih *Ideologih in oporečnikih*, kjer je pristop bolj kulturno-zgodovinski.

Akad. Kos je Vidmarja predstavil predvsem v luči njegovega razmerja do sebe in t. i. kritične generacije; gre za skupino mlajših literatov, publicistov, filozofov in sociologov, oporečnikov, ki je – kot jo je leta 1957 definirala Stane

Saksida – stala na strani posameznika in se borila proti družbi in skupnosti, kar je bilo v nasprotju s socialistično in marksistično držo (čeprav, precizira akad. Kos, je del te generacije stal v območju marksizma).

Razmerje med slovitim literarnim kritikom in kritično generacijo v letih 1950–1964, torej do trenutka, ko so ukinili *Perspektive* in je bilo konec kritične generacije kot strnjene skupine, sta zaznamovali starostna razlika in različna duhovna usmeritev: medtem ko je Vidmar izhajal iz filozofskih misli, kot so Kantova, Heglova, Nietzschejeva, Bergsonova in Crocejeva, so se mladi ukvarjali s Sartrom, Camusem, Heideggerjem in Marxom; pripadniki kritične generacije so se tudi delili na sociologe in politologe (npr. Jože Pučnik, Veljko Rus) ter na literate in esejiste (Taras Kermauner, Primož Kozak, Janko Kos ...); slednji so imeli več opraviti z Vidmarjem, odnos med kritikom in njimi pa se je spreminjal in je bil ambivalenten.

Tako sta Kos in Vidmar leta 1953 polemizirala o pomenu kriterija morale in etike v literaturi, že naslednje leto pa je bil Kos vabljen na beograjski plenum Zveze književnikov Jugoslavije, katere predsednik je bil Vidmar. Ob poskusu, da bi revijo *Besede* spremenili v mentorski list, je verjetno prav Vidmar na Kosovo prošnje posredoval, da so kritični generaciji ponudili novo *Revijo 57*. Leta 1963 je Vidmar celo sodeloval pri *Perspektivah*, ko pa so jih naslednje leto ukinili, aretirali Pučnika in inscenirali demonstracije ob uprizoritvi Rožančeve *Tople grede*, je Kos Vidmarju obljubil, da bo prepričal vodstvo kritične generacije, naj se odreče ponovitvi predstave, saj bi jo oblasti tako ali tako prepovedale; Vidmar je po Kosovem mnenju na ta način preprečil, da se ne bi zgodilo kaj usodnega.

Po letu 1964, ko je začela izhajati zbirka *Sto romanov*, je bil Vidmar nekatere pisem spremnih besed (Kosu in Antonu Ocvirku) naklonjen, drugim (Dušanu Pirjevcu) manj. Leta 1965 je v polemiki in soglasju kritične generacije zavrgel jugoslovanstvo Dobrice Čosića. Ob izhajanju zbirke *Naša beseda in Beseda sodobnih jugoslovanskih pisateljev* je kot neuradni predsednik uredniškega odbora večkrat nasprotoval uredniškemu okusu, vendar je bil pri tem zmeraj korekten.

V sedemdesetih je Vidmar Kosu nasprotoval večkrat: prvič v kolumnah z naslovom *K našemu trenutku*, češ da namesto medvojne literature poudarja literarne dosežke kritične generacije, in pozneje njegovemu razmišljanju, da socializem temelji na metaforičnem in moralnem nihilizmu; za Vidmarja je bil namreč socializem zgrajen na elitnih vrednotah, saj ga ni pojmoval kot egalitarno, plebejsko demokratičnost. Naslednjič spet se Vidmar ni strinjal z odločitvijo, da gre nagrada Prešernovega sklada avantgardistu Tomažu Šalamunu, zato je vplival, da Kos, ki je bil član komisije, dve leti pozneje ni bil izvoljen v SAZU.

Kos je na Vidmarja, ki se je leta 1990 opredelil za osamosvojitve Slovenije, vendarle gledal v znanstveni luči in ga označil za največjega predstavnika slovenskega svobodomiselstva; njegove literarne kriterije sta z Ocvirkom analizi-

rala sredi sedemdesetih v monografiji ob Vidmarjevi osemdesetletnici, ne da bi pritrjevala njegovi konservativni držji, sredi osemdesetih pa je Kos o Vidmarju, ki je bil proti vseljevanju religije v javni prostor, v zvezi simpozijem SAZU o znanosti in veri pisal tudi v *Sodobnosti*.

V uvodu v *Enciklopedijo Slovenije* je Vidmar omenil, da je ta utemeljena v historičnem materializmu, kar pa ni bilo res, je predavanje sklenil akad. Kos; to je bil obolus, ki ga je Vidmar plačal politični eliti, saj tudi sam ni bil nikoli historični materialist. To Vidmarjevo razsežnost bo po Kosovem mnenju še zanimivo preučiti.

Srečanja kot oris časa

Akad. France Bernik je tedanjega predsednika Akademije Josipa Vidmarja spoznal leta 1957 med pripravami Levčevih pisem za objavo pri SAZU in od tlej sta bila v bolj ali manj rednih osebnih stikih in sodelovala pri več kritičkih izdajah. Čeprav sta bila včasih na nasprotnih bregovih, sta se večkrat strinjala, predvsem pa vseskozi spoštovala. Bernik mu je morda izrekel največje priznanje, ko mu je nekoč osebno dejal, da je prvi pri nas radikalno razmejil estetiko od ideologije in s tem priznal avtonomnost umetnosti.

V prispevku akad. Bernika se nam Vidmar kaže kot siva eminenca v politiki in mogočna avtoriteta v akademijem življenju in na svojem ožjem strokovnem področju: npr. od prvega obiska, ko je dal predavatelju vedeti o svojih zaslugah za novo socialistično Jugoslavijo (»Kaj pa je bil Tito, preden ga nisem jaz predlagal za maršala?«) in o svojem zavedanju neenotnosti komunistov v kulturni politiki, do kritičnega, vendar spoštljivega odnosa do nekaterih sodobnikov (Otona Župančiča, Marje Boršnik), literarnih kritikov in literarnih zgodovinarjev (ti so se po njegovem premalo ukvarjali s pomembnimi umetniki) ter korektnega odnosa do nekaterih ideoloških nasprotnikov (Tineta Debeljaka, Frana Erjavca).

Med zanimivimi Bernikovimi poudarki omenimo, da je po Vidmarjevem mnenju Cankarjeva politična misel še zmeraj zanimiva in da se bodo njegove napovedi uresničile; takrat sicer njegovi politični nazori ne bodo več zanimivi, preživel pa jih bo pisatelj moralni čut. Vidmar je Berniku oporekal, da bi bilo *Na klanecu* veliko delo. Trdil je, da Cankarjevo pojmovanje smrti ni metafizično, temveč kar mistično (po Vidmarju je smrt zgolj usahnitev človekove zavesti). Proti Župančiču je pritegnil Cankarju, češ da sta Slovencem tirolski in furlanski kmet bližja od hrvaškega, saj je po njegovem rodovna pogojenost zgolj izhodišče, pomembnejše je človekovo kulturno in duhovno stremljenje. Za Cankarjevega naslednika pa je Vidmar štel Edvarda Kocbeka; tega je, tako je povedal Berniku, med vojno predlagal za predsednika OF, vendar potem pod pritiski prevzel to funkcijo kar sam, v partijo pa je vstopil šele leta 1948, v podporo jugoslovanskim komunistom proti Stalinovim pritiskom.

Z Bernikom sta veliko govorila tudi o nacionalnem vprašanju: Vidmar je trdil, da smo Slovenci bili in ostali hlapci, da se hlapčevska drža v družbenem življenju celo stopnjuje, ni pa odgovoril na Bernikovo vprašanje, zakaj je še danes tako, ko imamo vendar samoupravni politični sistem.

Skozi pogosto anekdotično pripoved akad. Bernika smo izvedeli, da je imel Vidmar Iva Andrića za malce dolgočasnega, Miška Kranjca pa za dobrega pisatelja; Mateja Bora je leta 1984 neuspešno predlagal za predsednika Akademije, da bi nekako kljuboval tedanjemu predsedniku Janezu Milčinskemu in simpoziju SAZU Znanost in vera tistega leta, medtem ko je bil proti temu, da bi Sergej Kraigher postal častni član te ustanove. Sprva je nasprotoval tudi včlanitvi Nika Kureta med akademike, bil pa je naklonjen Robertu Blincu. Za kandidata za Nobelovo nagrado se je sprva zavzel za Lojzeta Kovačiča, vendar se je potem strinjal s člani razreda za filološke in literarne vede, da predlagajo Daneta Zajca.

Tako so minevala leta sodelovanja in Bernikovih obiskov pri Vidmarju doma, vse do zadnjih let, ko je Vidmarjevo zdravje že močno pešalo. O pokojnikih je Berniku takrat zaupal, da jim zavida, ker so že umrli, sam pa da še vedno tava v nekakšnih meglicah, čeprav ni več tako radoveden, ker je preblizu konca. »Ne verjamem pa nikomur, ne Cerкви ne šoli. Dokler si, si nekdo. Ko te ni več, si nihče, ne glede na to, ali se te spominjajo ali ne.«

19. OKTOBRA

70-letnica delovanja Inštituta za slovenski jezik Frana Ramovša ZRC SAZU

V dvorani SAZU so sodelavci Inštituta za slovenski jezik Frana Ramovša (ISJFR) Znanstvenoraziskovalnega centra SAZU (ZRC SAZU) s pesmijo in besedo počastili sedemdeset let svojega delovanja: prav oktobra pred sedemdesetimi leti je namreč skupščina SAZU, potem ko je že delovala komisija za etimološki slovar, ustanovila še komisije za slovar knjižnega jezika, lingvistični atlas, topografski slovar in slovar slovenskih priimkov, ki so se dve leti pozneje združile v Inštitut za slovenski jezik.

Po uvodnem nagovoru predsednika SAZU akad. Tadeja Bajda so direktor ZRC SAZU dr. Oto Luthar, predstojnik ISJFR in izredni član SAZU prof. dr. Marko Snoj ter višji znanstveni sodelavec inštituta izr. prof. dr. Kozma Ahačič predstavili njegovo zgodovino in najnovejše pridobitve.

Potem ko je dr. Luthar poudaril internacionalizacijo inštitutskega dela s konferencami in znanstvenimi srečanji ter odzivnost v družbi (na inštitut se obračajo strokovna javnost in laični uporabniki), je dr. Snoj povedal, da je ob častitljivem jubileju uresničena večina nalog, zadanih v prvih letih obstoja SAZU. Orisal je zbiranje gradiva za SSKJ, lingvistični atlas in etimološki slovar ter ustanovitev komisij za področne slovarje in pravopis.

Naštel je pomembnejše prelomnice (izid pravopisov, SSKJ, *Etimološkega slovarja slovenskega jezika*). Pred letom 1991 se je inštitut posvečal samo temeljnim nalogam. Spremenjene družbene razmere, uvedba programsko-projektnega financiranja znanstvene dejavnosti in nove informacijske tehnologije so v času po slovenski osamosvojitvi pospešile slovarsko in teoretično publiciranje, ki je danes dosegljivo tudi na svetovnem spletu. Samo od leta 2000 do danes je ISJFR izdal 38 slovarjev na skupno 18.402 straneh, 71 monografij, zbornikov in učbenikov na skupno 20.531 straneh in 34 zvezkov revij na skupno 7385 straneh.

Pomembna sta tudi skrb za izobraževanje sodelavcev (njihova sestava je zaradi pokrivanja različnih področij zelo heterogena), ki poleg inštitutskega dela predavajo na vseh slovenskih univerzah in tistih v zamejstvu, in organiziranje znanstvenih srečanj.

Osrednji del inštituta je njegova Leksikološka sekcija, ki ndr. izdeluje *Novi slovar slovenskega knjižnega jezika* (NSSKJ) – ta bo postopno nadomestil lani dokončano drugo izdajo SSKJ. Novi slovar je v prvi vrsti zasnovan za digitalni spletni medij, a tudi z mislijo na tiskano izdajo. Inštitut skrbi za posodabljanje pravopisnih pravil in na svetovnem spletu objavlja rastoči *Slovar pravopisnih težav*. Prav zdaj se končuje redakcija dolgo pričakovanega *Slovarja sinonimov slovenskega jezika*. Ob tem nastaja še *Sprotni slovar slovenskega jezika* (ta prinaša nove besede, ki še niso našle poti v druge slovarje, npr. selfi, všeček). Tu deluje tudi spletna splošnojezikovna svetovalnica, ki v prvih treh letih delovanja šteje že več kot 1000 zahtevnejših vprašanj in odgovorov.

Dialektološka sekcija skrbi za izdajanje temeljnega dialektološkega dela, *Slovenskega lingvističnega atlasa*, in sodeluje pri dolgoročnih mednarodnih projektih Evropskega in Slovanskega lingvističnega atlasa.

Etimološko-onomastična sekcija skrbi za nastajanje tematsko zasnovanega *Novega etimološkega slovarja slovenskega jezika*, katerega prvi zvezek obravnava poimenovanja za domače živali, ob tem pa NSSKJ opremlja z etimološkimi osvetlitvami.

V sekciji za zgodovino slovenskega jezika na osnovi popolnega izpisa vseh v 16. stoletju napisanih slovenskih knjig sestavljajo slovar slovenskega knjižnega jezika tega obdobja.

V terminološki sekciji izdelujejo predvsem terminološke slovarje, trenutno pravnega, urbanističnega, živinorejskega in agronomskega ter slovar armirano-betonskih konstrukcij.

Vse to delo in njegovo nenehno posodabljanje je bistvenega pomena za slovenski narod in pri tem je ISJFR dosegal tudi pionirske rezultate: med prvimi v Evropi in prvi med Slovani je objavil slovar nacionalnega jezika v elektronski obliki, leta 1995 je izšla tretja knjiga Bezlajevega *Etimološkega slovarja slovenskega jezika*, ki je bila v svetovnem merilu prva knjiga kakega etimološkega slovarja z večjim številom znakov, izdelana in pripravljena za natis z računalniškim pro-

gramom. Na Inštitutu je nastal tudi prvi slovenski besedilni korpus, katerega naslednik je današnja Nova beseda. Tu je nastala tudi prva slovenska znanstvena revija, objavljena pod pogoji odprtega dostopa, namreč mednarodna *Slovenski jezik / Slovene Linguistic Studies*, in tu je bilo zasnovano Terminologišče, na katerem je mogoče dostopati do vseh terminoloških slovarjev, nastalih po letu 2000, in ki ga spremlja terminološka svetovalnica.

Zaradi čedalje večjega števila spletnih objav je inštitut vzpostavil preprost, vendar domišljen in zmogljiv spletni portal Fran, kjer je pod enotnim iskalnikom objavljenih 28 slovarjev in en lingvistični atlas s skupaj 564.707 slovarskimi sestavki. Portal je povezan z besedilnimi korpusi in drugimi relevantnimi zbirkami slovenskih besed ter obema svetovalnicama. Poleg tega portal obsega tudi več kot štirideset opisov in skenogramov slovenskih slovnice in pravopisov. Portal je že na samem začetku delovanja prejel nagrado Slovenskega knjižnega sejma za najboljšo elektronsko knjigo leta 2014 in beleži izjemno visoko število poizvedb. Na dan predstavitve so portal Fran nadgradili s šestimi slovarji in dvema prirastkoma k rastočima slovarjema, mu dodali več funkcionalnosti in pregleden vodnik po portalu, za katerega zasnovano in delovanje je zaslužen predvsem dr. Ahačič.

Ta je v nadaljevanju predstavil šest skupin novosti, ki so nastale v zadnjem letu: vodnike po Franu, nove slovarje, zbirke, povezave, funkcije in stran, namenjeno NSSKJ.

Funkcijske novosti zadevajo predvsem navodila za tiste, ki bi portal radi uporabljali tudi na višji ravni, je pa vodnik namenjen tudi manj zahtevnim uporabnikom. Dodana sta letak za mlade in gradivo za učitelje.

Slovenski etimološki slovar dr. Marka Snoja izhaja zdaj v tretji, izpopolnjeni izdaji. Novost na Franu je *Slovar slovenskih frazemov* Janeza Kebra, ki omogoča iskanje tudi po sestavinah frazemov. Tu so objavljeni še štirje narečni slovarji, *Črnovrški dialekt* Ivana Tomınca, *Slovar govorov Zadrebčke doline* dr. Petra Weissa, *Slovar bovškega govora* dr. Barbare Ivančič Kutin in *Kostelski slovar* Jožeta Gregoriča. Med terminološkimi slovarji je dr. Ahačič izpostavil *Terminološki slovar avtomatike* in *Terminološki slovar uporabne umetnosti*. Prirastek sta dobila *Sprotni slovar slovenskega jezika* dr. Domna Krvine in *Slovar pravopisnih težav* doc. dr. Helene Dobrovoljc, doc. dr. Aleksandre Bizjak Končar in doc. dr. Tine Lengar Verovnik.

Dodani sta novi zbirki Pravopisne kategorije *Slovarja pravopisnih težav* in Predlagajte nove slovenske ustreznice. Slednja je namenjena predvsem mladim, da bi jih ozavestili o možnosti jezikovnega soustvarjanja. Povezava na Amebisov portal Termania portal povezuje s priročniki, nastalimi zunaj ISJFR. Kar pa zadeva nove funkcije Frana, je odslej mogoče kopiranje, tiskanje in shranjevanje slovarskih sestavkov v formate pdf, excel ipd., novi pa so tudi statistični podatki o iskanju po Franu in opisi posameznih slovarjev.

Na dan predstavitve je bil objavljen tudi koncept NSSKJ. Koncept, ki je nastal v sodelovanju z medinstitucionalnim uredniškim odborom, so po enomesečni javni razpravi in vnosu pripomb potrdila vsa pristojna telesa SAZU in ZRC SAZU. Prvi prirastek tega rastočega slovarja bo na portalu Fran objavljen 14. oktobra 2016. Fran povezuje delo celotnega inštituta, sedanjega in preteklega, je sklenil dr. Ahačič.

29. OKTOBRA

2. posvetovanje Gozd in les – slovenski gozd za Slovenijo

Posvet sta organizirala IV. razred za naravoslovne vede in Svet za varovanje okolja SAZU, v pripravljalnem odboru pa so bili prof. dr. Hojka Kraigher, svetovalka SAZU, prof. ddr. h. c. Niko Torelli, svetovalec SAZU, in akademik Mitja Zupančič. Pozdravni nagovor sta imela predsednik SAZU akad. Tadej Bajd in državni sekretar za gozdarstvo Ministrstva za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano RS Miha Marenč, univ. dipl. inž. gozd.

Jošt Jakša: *Slovenski gozdovi in slovensko gozdarstvo*

Gozd je najbolj ohranjen kopenski ekosistem. Slovenija je dežela, kjer je gozd najpomembnejši element krajine, porašča skoraj 60 % Slovenije in je blizu naravnega stanja. Slovenski človek je od nekdaj tesno povezan z gozdom in sčasoma je spoznal, da je treba z njim načrtno gospodariti na dolgi rok. Gozd daje les, zaposlitev in še mnoge dobrine, varuje okolico pred vremenskimi ekstremi ter opravlja proizvodne, ekološke in socialne funkcije. Človek je bil vedno odvisen od gozda; z zavedanjem pomena gozda narašča tudi zavedanje nujnosti trajnostnega, večnamenskega, sonaravnega gospodarjenja z gozdom, hkrati pa potrebe po znanju in dobro organizirani javni gozdarski službi, ki načrtuje gospodarjenje z gozdovi ne glede na lastništvo.

Hojka Kraigher, Lidija Zadnik Stirn, Miha Humar, Primož Simončič: *Pregled in pomen raziskovalnih področij v gozdarstvu in lesarstvu v Sloveniji*

Poudarki: Pregled dela in raziskovalnih področij IUFRO ter njihovega razvoja – zgodovine, stanja, potreb in trendov razvoja – v Sloveniji.

Gozdovi pokrivajo približno 30 % površine kopna, 40 % površine Evrope in 60 % površine Slovenije. Gozd je ena osnovnih značilnosti Slovenije. Z njimi je povezana večina Slovencev. Približno 461.000 jih ima gozdove v lasti, mnogi jih redno ali občasno obiskujemo, skoraj vsi pa imajo od njih posredne ali neposredne koristi. Velik del gozdov Slovenije sestavljajo veliki, ohranjeni, biodiverzitetno zanimivi gozdni kompleksi. Ohranjenost gozdov zagotavljajo tradicionalno in z zakonom podprto sonaravno gospodarjenje v podporo mnogo-

namenski rabi, vsi trije raziskovalni programi na področju gozdarstva, lesarstva in papirništva ter raziskovalni in razvojni projekti v okviru javne raziskovalne službe. Zaradi splošno koristnih funkcij izvajajo gozdarji več javnih služb, predvsem javno gozdarsko in javno okoljsko službo. Obe prispevata k trajnostnemu gospodarjenju – zdržnemu razvoju gozdov, ohranjanju gozdnih genskih virov, ohranjanju vseh funkcij gozdov, od okoljske (ekološka: varovanje zemljišč in sestojev, biotska, hidrološka, klimatska, zaloga ogljika ...) in družbene (socialna: naravna in kulturna dediščina, turistična, rekreacijska, zdravstvena, poučna, estetska, raziskovalna, obrambna ...) do proizvodne (produkcijska: lesnoproizvodna, lovnogospodarska, pridobivanje drugih gozdnih dobrin). Javne službe zagotavljajo izvajanje monitoringov zdravja in poškodovanosti gozdnega drevja, dinamike ogljika v gozdnih ekosistemih, stanja ohranjenosti gozdov in biodiverzitete na različnih ravneh, od genetske in vrstne do ekosistemske in krajinske pestrosti. Pri gospodarjenju z gozdovi se pojavljajo številni problemi, ki so značilni tudi za Slovenijo: struktura zasebne lastnine (razdrobljenost posesti, čedalje manjša ekonomska odvisnost lastnikov od gozda ...), zmanjševanje vlaganj v gozdove, številne motnje (spremembe klime, onesnaževanje, fragmentacija in spremembe namembnosti zemljišč, obsežne naravne ujme ...), zdravstveno stanje drevesnih vrst, otežena naravna obnova (predvsem zaradi rastlinojede divjadi). Glede na vso pestrost vlog gozda, probleme, ki se pojavljajo, in odvisnost od preteklih aktivnosti se je zanimanje za raziskovanje in izmenjavo dobrih praks pojavilo že v preteklosti in povzročilo ustanavljanje številnih raziskovalnih gozdarskih in lesarskih inštitutov, izobraževalnih ustanov in povezav (društev, zvez, organizacij ...), tako v Sloveniji kot tujini, na nacionalni in na mednarodnih ravneh.

IUFRO je nevladna organizacija, Zveza gozdarskih raziskovalnih organizacij, ki deluje že 123 let in združuje več kot 15.000 znanstvenikov in strokovnjakov iz več kot 123 držav vsega sveta. Vanj je vključenih skoraj 700 različnih znanstvenih in strokovnih organizacij, v Sloveniji od Biotehniške fakultete do Gozdarskega inštituta Slovenije in Zavoda za gozdove Slovenije. V Sloveniji je delovanje IUFRO doseglo višek pomembnosti leta 1986, ko je tedanji predsednik IUFRO, prof. Dušan Mlinšek, v Ljubljani organiziral svetovni kongres. Delovanje IUFRO je razdeljeno na devet divizij in več delovnih skupin, ki vključujejo večino za gozd in gozdarstvo pomembnih raziskovalnih področij. Aktualne posebne naloge vključujejo in povezujejo gozdove, znanosti in ljudi. Aktivnosti, predvsem na področju gozdnih genskih virov, tropskega gozdarstva in kmetijsko-gozdarskih sistemov z namenom ohranjanja zdravega okolja in zdrave hrane, potekajo v okviru FAO, ki vsakih pet let organizira Svetovni gozdarski kongres. S promocijo najsodobnejših načinov gospodarjenja z gozdovi – sonaravnim gospodarjenjem – in njegovim nadaljnjim raziskovanjem je Slovenija vključena v evropsko gozdarsko zvezo ProSilva, katere ustanoviteljica je.

Za spodbujanje mladih talentov k študiju gozdarstva in podpiranje raziskovalne dejavnosti v gozdarstvu pa ima velik pomen slovenska fundacija Pahernikova ustanova.

V Sloveniji na področju gozdarstva in na gozd vezanih panog delujejo predvsem tri raziskovalne oz. raziskovalno-izobraževalne institucije: Gozdarski inštitut Slovenije, Oddelek za gozdarstvo in obnovljive gozdne vire ter Oddelek za lesarstvo Biotehniške fakultete. Poleg teh se posamični raziskovalni projekti s področja gozdarstva in lesarstva izvajajo še na nekaterih raziskovalnih institucijah v Sloveniji. Tako strokovno gozdarstvo kakor raziskovalne institucije iz Slovenije so v svetu priznane in poznane; vključene so v vrsto mednarodnih aktivnosti in projektov. Med temi je treba omeniti zlasti doslej največji projekt v slovenskem gozdarstvu, projekt EUFORINNO iz 7 OP EU, v okviru katerega so bili dvigu znanstvene odličnosti in prepoznavnosti Gozdarskega inštituta Slovenije namenjeni skoraj 3 milijoni evrov in ki se nadvse uspešno zaključuje v začetku naslednjega leta.

Problemi in izzivi za prihodnost:

- Lokalni razvojni izzivi gospodarjenja z gozdovi so zaradi globalizacije vedno bolj pomembni tudi na svetovni ravni. Zaradi izjemne vloge gozda v globalnem ogljikovem ciklu in vplivov toplogrednih plinov na klimatske spremembe je prav lokalno poznavanje socioloških, okoljskih in gospodarskih problemov pri ravnanju z gozdovi ključno za uresničevanje vseh vidikov trajnostnega razvoja v svetovnem merilu.
- Slovenija je pri gospodarjenju z gozdovi v zadnjih 50 letih trdno vztrajala na najsodobnejših načelih gospodarjenja z gozdovi, ki jih v svetu marsikje še ne uvajajo. Zato je za strokovnjake iz tujine poučna, hkrati pa so za slovensko znanstveno in strokovno javnost zanimiva spoznanja tujih raziskovalcev v zvezi z razvojem gozdarstva in lesarstva.
- Z domačim znanjem moramo vzpostaviti in ohranjati trajnostni razvoj naše družbe; domače znanje je temelj sonaravnega gospodarjenja, kjer imamo številne prednosti (visoka lesna zaloga in prirastek, naravno pomlajevanje in sestoji, certificiranost ...). Slabosti, ki se pojavljajo, pa so: socio-ekonomske spremembe, slabo organiziran trg oziroma stanje domače lesno-predelovalne industrije, podcenjevanje vplivov klimatskih sprememb in vnosa tujerodnih vrst v gozdne ekosisteme, upadanje biološke raznovrstnosti, ki je posledica tako klimatskih sprememb kakor tudi upadanja sposobnosti domačih podjetij, npr. semenarjev in drevesničarjev, za zagotavljanje genetsko pestrega nabora semena in sadik in velikega števila rastišču in klimatskim razmeram prihodnosti prilagojenih drevesnih vrst, spremembe kmetijske krajine, rast pomena ekosistemskih storitev, spremembe tokov ogljika v spreminjajočem se gozdnem okolju ...
- Sodelovanje med institucijami doma in v tujini, saj raziskave v gozdarstvu

- in lesarstvu niso samo interdisciplinarne in mednarodne, ampak so pogosto multidisciplinarne in neodvisne od državnih meja.
- Ohranjanje oskrbe z zdravo hrano lokalnega izvora in zdravo pitno vodo, kar pogojuje ohranjanje tal (mednarodno leto tal).
 - Pozitiven premik v zadnjem letu predstavlja ustanovitev Direktorata za lesarstvo na Ministrstvu za gospodarske dejavnosti, pomembna je dodana vrednost, ki je cilj tudi v raziskavah, kjer je treba posvetiti pozornost novim tehnologijam, poslovnim procesom, inovativnosti, ustvarjalnosti, znanju, blagovnim znamkam ...
 - Predvsem je treba ohranjati tradicionalno pridobljene in preizkušene vrednote in ohraniti vodilno vlogo slovenskega sistema gospodarjenja z gozdovi, ki nam jo priznavajo v Evropi in svetu, ne znamo pa je dovolj poudariti in zaščititi doma.

Igor Milavec: *Vzroki za propadanje lesne in pohištvene industrije v Sloveniji in predlogi za njeno ponovno rast – 2. del*

Letošnje predavanje je predvsem nadaljevanje lanskoletnega na znanstvenem posvetu o gozdarstvu in lesarstvu Slovenije, organiziranega na SAZU, v katerem so bili podrobno razčlenjeni vzroki za propadanje lesnopredelovalne industrije v zadnjih desetletjih, od slabih makroekonomskih pogojev za gospodarstvo v Sloveniji do še posebej neugodnih razmer za delovno intenzivne panoge v zadnjih desetletjih. Osrednji kriterij javnih razpisov za gospodarstvo je bila namreč višina dodane vrednosti na zaposlenega v predelovalnih dejavnostih, ki je v delovno intenzivnih podjetjih nizka, zato ta niso mogla črpati dovolj javnih sredstev. Še posebno velika težava za lesnopredelovalno panogo je bila, da v okviru državne horizontalne gospodarske politike ni bilo mogoče zastaviti lesnopredelovalni panogi oziroma gozdno-lesnemu sektorju prilagojene gospodarske politike.

V zadnjem letu tudi še niso bile izvedene strukturne reforme, ki bi gospodarstvu olajšale poslovanje in mu s tem omogočile enakopravnejše konkurenčne pogoje na globalnem trgu. Zato so zahtevne makroekonomske razmere še vedno ovira za hitrejše okrevanje gospodarstva, ki pa kljub vsemu kaže veliko žilavost in uspešnost. Na panožni ravni pa je prišlo do nekaj pomembnih sprememb. Ključna je ta, da je minister za gospodarstvo Zdravko Počivalšek na Ministrstvu za gospodarski razvoj in tehnologijo julija formiral Direktorat za lesarstvo. S tem je bila panogi dana osnova za zastavitev panožnim potrebam prilagojene gospodarske politike, za kar si je Združenje lesne in pohištvene industrije (ZLPI) prizadevalo zadnjih sedem let.

Uspešna sektorska gospodarska politika mora temeljiti predvsem na potrebah gospodarstva, zato smo v ZLPI septembra opravili razgovore s štirimi skupinami direktorjev podjetij, razdeljenimi po produktnih skupinah. Pouda-

rili so, naj država stavi na podjetja, ki jim je uspelo preživeti krizo in ki poznajo trg. Podpira naj tudi povezovanje podjetij v verige in jih podpre predvsem pri trženju, ki je šibka točka večine slovenskih podjetij. Čedalje pomembnejša bosta izobraževanje in osebna rast zaposlenih, povezana s posodobitvijo tehnologij in poslovnih modelov. Velikega pomena bo tudi podpora Direktorata za lesarstvo pri sprejemanju za panogo pomembne zakonodaje s poudarkom na zelenih javnih naročilih in pri krepitvi delovanja Eko sklada.

Za dolgoročno uspešno poslovanje lesnopredelovalnih podjetij pa bo ključnega pomena tudi prestrukturiranje v sodobne poslovne modele, kjer so temelji inovativnost, design management ter energetska in snovno učinkovito krožno gospodarstvo.

Pričakujemo, da bo Direktorat za lesarstvo predloge ZLPI vključil v svoje načrte in predvsem v javne razpise. S tem bomo na dobri poti k še hitrejšemu okrevanju lesnopredelovalne panoge.

Janez Črnač: *Gozdarski etični kodeks – pobuda za sprejem in uveljavitev*
Slovensko gozdarstvo ima v evropskem in svetovnem merilu izjemno bogato dediščino, ki je bila preverjena tudi v različnih družbenih sistemih in stoletni zgodovini. Na območju slovenskih gozdov so nam zapustile strokovno dediščino izjemne osebnosti:

- gozdar in izumitelj Josef Ressel (1793–1857) je od leta 1820 delal na območju državnih posestev v Ljubljani, nato na Krasu in v Istri ter Benetkah;
- gozdar Leopold Hufnagl (1857–1942) je utemeljitelj trajnosti donosov gozdov s prebiralnim gospodarjenjem na območju Auerspergovih gozdov in na Dinaridih;
- naš profesor Dušan Mlinšek (1925) je od leta 1963 delal v Mednarodni zvezi organizacij za raziskave v gozdarstvu (IUFRO), kjer je bil pet let predsednik;
- strokovno zapuščino prejšnjih generacij gozdarjev so nadaljevali številni raziskovalci in visokošolski učitelji ter gozdarji v gozdnih gospodarstvih (Sto in en gozdar v sto letih, monografija, avtor Marko Kmecl, Ljubljana, 2012).

V zadnjih dvajsetih letih so se razmere in pogoji za upravljanje in gospodarjenje z gozdovi močno spremenili. Celovito načrtovanje in upravljanje gozdov ter gospodarjenje z njimi v prejšnjih gozdnih gospodarstvih so politiki z zakonom razsekali na uradniški del, proizvodni del, sklad ... Ukinjen je bil obvezni prispevek od vsega posekanega lesa, ki je zagotavljal sredstva za varstvo in nego gozdov, in to ne glede na lastništvo. Zato zdaj večina dohodkov iz gozdov in od lesa odteka drugam in se ne vrača v gozdove in ne v lesno predelavo. Nova liberalna ekonomija zahteva čim večji dobiček, kar je pogosto na škodo ekoloških in socialnih funkcij gozdov. Razvita in močna lesna industrija v Slo-

veniji je propadla zaradi nerazumnih odločitev oblasti in zlorab privatizacije, zato prodajamo nepredelan les v tujino.

Gozd ni samo les, gozd je življenje! Številne gozdarske dejavnosti močno vplivajo na naravno in družbeno okolje, zato morajo imeti gozdarji na vseh ravneh odločanja pri svojem delu v sebi vgrajene etične norme. Etične norme so trajne, zato so nad političnimi odločitvami in nad vsakokratnimi zakoni in podzakonskimi akti, ki se pri nas še posebno hitro spreminjajo ob vsaki spremembi oblasti.

Predlogi:

Zveza gozdarskih društev Slovenije naj vodi delo do sprejema etičnih norm in poskrbi za uveljavljanje sprejetega Gozdarskega etičnega kodeksa za vse strokovne delavce, ki delajo na področju gozdarstva v Republiki Sloveniji.

Gozdarski etični kodeks je lahko dobra osnova in opora za uveljavljanje strokovnih načel in javnega interesa pri vzdržni (trajnostni) rabi gozdov, pri ohranjanju in varstvu ekoloških sistemov v gozdovih in v slovenski gozdnati krajini ter pri usklajevanju vseh različnih interesov v naravnem prostoru.

17. NOVEMBRA

Posvet o častnem razsodišču v znanosti

Republika Slovenija se je v sprejeti Resoluciji o raziskovalni in inovacijski strategiji Slovenije 2011–2020 zavezala k vzpostavitvi častnega razsodišča, ki bi kot ukrep za doseganje etičnih standardov v raziskovalni dejavnosti vzpostavil etični horizontalni nadzor na nacionalni ravni (torej nad univerzami in izobraževalno-raziskovalnimi institucijami; morda zgolj podatek, da so častna razsodišča (komisije) v okviru nekaterih od teh pravnih oseb vzpostavljena, v nekaterih pa ne). Nosilca ukrepa, Slovenska akademija znanosti in umetnosti ter Vlada Republike Slovenije (zanjo resorno pristojno Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport), sta se priprave tega velikega projekta lotila s premišljenimi koraki. Prvi korak, ki sta ga organa izvedla z namenom razmišljanja o nekaterih temeljnih vprašanjih, povezanih tako z vzpostavitvijo in delovanjem tega telesa kot tudi s posameznimi akutnimi vsebinami, je bila izvedba posveta. V ta namen sta oba nosilna organa imenovala organizacijski odbor za njegovo pripravo in referente, ki so s svojimi predavanji na tem posvetu pomagali osvetliti omenjene tematike.

Na posvet so bili povabljeni vodilni ustreznih raziskovalnih institucij, kakor tudi raziskovalna skupnost, saj je bilo zaželeno pridobiti čim bolj reprezentativen in transparenten pogled na vseh ravneh, kar je pri oblikovanju častnega razsodišča ter morebitnih dokumentov, ki bi njegovo delovanje urejali, izjemno dragoceno. Predvsem je bilo zamišljeno, da bi poiskali odgovore na naslednja vprašanja:

1. kako doseči neodvisnost častnega razsodišča (tudi z vidika financiranja njegovega delovanja);

2. kako urediti razmerja med različnimi ravnmi odločanja;

3. kakšne naj bodo pristojnosti častnega razsodišča: kot odločevalca na načelni ravni ali kot razsojevalca v konkretnih primerih, pri čemer se zastavlja vprašanje izčrpanja primarnih sredstev;

4. kako je z izobraževalno vlogo častnega razsodišča.

Posvet sta z uvodnima nagovoroma odprla predsednik Slovenske akademije znanosti in umetnosti akad. Tadej Bajd in ministrica za izobraževanje, znanost in šport dr. Maja Makovec Brenčič.

Razpravo je z referatom začela akad. Alenka Šelih, ki je predstavila poti do posveta o častnem razsodišču v znanosti.

O etiki v znanosti je govoril ddr. Maurizio Salvi, MBA, MBS, glavni administrator Odseka za etiko in nove tehnologije pri Evropski komisiji.

Delovanje Komisije za etična vprašanja Univerze v Ljubljani, njeno poslanstvo, način dela in dosedanje izkušnje je predstavil prof. dr. Zoran Grubič, predsednik Komisije za etična vprašanja Univerze v Ljubljani in predstojnik Inštituta za patološko fiziologijo Medicinske fakultete.

Dr. Maja Bogataj Jančič, LL.M., LL.M., direktorica Inštituta za intelektualno lastnino, je predavala o spoštovanju avtorskih pravic in problematiki plagiatstva v znanstvenem in raziskovalnem okolju Slovenije.

O avtonomiji univerze, znanosti in častnega razsodišča za etiko v znanosti je govoril doc. dr. Sašo Dolenc, odgovorni urednik Kvarkadabre, časopisa za tolmačenje znanosti.

Kako iz malega raste veliko, je navzočim predstavil doc. dr. Jernej Zupanc, predsednik UO Mlade akademije in član Sveta za znanost in tehnologijo RS.

Z izkušnjami pri reševanju etičnih vprašanj na Univerzi v Mariboru pa je prvi del posveta sklenil izr. prof. dr. Branko Lobnikar, prodekan za izobraževalno dejavnost Fakultete za varnostne vede Univerze v Mariboru.

Referati so bili namenjeni tudi odstiranju določenih vprašanj, saj so se po predavanjih razmišljanja nadaljevala v obliki razprave v manjših skupinah (delavnicah), ki so jih moderirali akad. Slavko Splichal, viš. znan. sod. dr. Urša Opara Krašovec in doc. dr. Jernej Zupanc. Sklepi skupin so se na koncu plenarno strnili v sklepe kot osnovo za nadaljnje delo.

26. NOVEMBRA

Posvet o biorobotiki

Evropski teden robotike prinese vsako leto konec novembra vrsto različnih atraktivnih robotskih dejavnosti, ki potekajo po vsej Evropi in na katerih se

skuša prikazati, kako roboti vplivajo na okolje danes in kakšen bo njihov vpliv v prihodnje. V evropskem tednu robotike potekajo predavanja po šolah, vrstijo se ogledi robotskih laboratorijev na univerzah in inštitutih, na javnih mestih pa so razstavljeni delujoči roboti.

Že leta 2012 smo ob evropskem robotskem tednu na Slovenski akademiji znanosti in umetnosti pripravili posvet o robotiki, ki mu je lansko leto sledil izid knjige *Robotika in umetna inteligenca* pri Slovenski matici. Posvet in knjiga sta bila izjemno dobro sprejeta, saj je knjiga že skoraj razprodana.

To je bila spodbuda za novo srečanje v letu 2015, tokrat z naslovom Bio-robotika, na katerem je bilo govora o sodelovanju med robotom in človekom, robotiki v rehabilitacijskem okolju in vplivu robotike na šport. S posebnim veseljem smo k sodelovanju povabili dijake Gimnazije Vič, ki so razvili robotsko podmornico Calypso, in študente Univerze v Ljubljani, ki z izvirnim robotskim invalidskim vozičkom sodelujejo na mednarodnem tekmovanju Cybathlon.

Matjaž Mihelj: *Sodelovanje človeka in robota*

Roboti so naprave, ki predstavljajo vez med digitalnim in fizičnim svetom, oziroma stroji, ki nadomeščajo in nadgrajujejo človekove fizične sposobnosti. Roboti ne le nadomeščajo ljudi, ampak z njimi tudi vse bolj sodelujejo v fizični, socialni in kognitivni interakciji ter se učijo novih konceptov. Bolj ko se človek in robot zblížujeta in postaja razmerje med njima zapleteno, večja je nevarnost nepredvidljivih dogodkov in poškodb človeka. Z napredkom umetne inteligence postajajo roboti bolj avtonomni in prilagodljivi neznanim in kompleksnim okoljem. Razvijalci lahko to izkoristijo za načrtovanje varnejših naprav z inteligentnim in podajnim obnašanjem, vgrajenim v robotski mehanizem in njegov sistem vodenja. V tesni interakciji med človekom in robotom nastajajo vznemirljive aplikacije. Kirurški roboti npr. pomagajo kirurgom pri zapletenih operacijah, rehabilitacijski roboti omogočajo bolnikom povrnitev prizadetih motoričnih funkcij, robotske proteze in eksoskeleti pa nadomeščajo ali izboljšujejo človekove motorične sposobnosti. Haptični sistemi, kognitivna in družabna robotika, biokooperativna robotika, medicinska, asistenčna in rehabilitacijska robotika stimulirajo vrhunske raziskave na področjih inženirskih znanosti, to pa vodi v prihodnost, v kateri bosta človek in robot delala drug ob drugem.

Jadran Lenarčič: *Biorobotske značilnosti človeške roke*

Pri pomembnejših raziskavah človekovega gibanja z biorobotskega vidika je podarek na preučevanju gornje ekstremitete, predvsem na modeliranju kinematike. Prvi sklop raziskav obsega študij dosegljivega delovnega prostora človeške roke. Ugotovili smo, da je kinematična zgradba človeške roke taka, da hkrati zagotavlja ugodno prostornino in kompaktno obliko delovnega prostora. S tem, ko smo razvili ustrezen kinematični model, pa je mogoče z nekaj preprostimi meritvami do-

segljivosti roke v anatomskih ravninah izračunati celotni delovni prostor vsakega posameznika, kar lahko koristi pri evalvaciji njegove sposobnosti za delo. Drugi sklop raziskav je posvečen kinematičnemu modeliranju človeške rame s paralelnim mehanizmom v ramenskem sklopu. Tak mehanizem, ki ima v primerjavi s serijskim mehanizmom veliko nosilnost in omogoča roki, da se izogiba trkom s telesom, je podlaga za razvoj napredne humanoidne robotske rame. Zadnji sklop raziskav, opisan v tem delu, se nanaša na preučevanje gibanja roke z vidika zmanjševanja napora pri opravljanju različnih opravil, pri katerih je treba izvajati zelo natančne gibe ali gibe, ki omogočajo manipulacijo velike zunanje sile. Na ta način je mogoče optimizirati konfiguracijo robotskega mehanizma pri izvajanju konkretne naloge. Omenjene raziskave prispevajo k razvoju sodobnih humanoidnih robotov in globljemu razumevanju biomehanskih značilnosti človeka.

Zlatko Matjačić: Bipedalna hoja in ravnotežje

Ohranjanje dinamičnega ravnotežja je pomemben del hoje tako pri človeku kot pri humanoidnih robotih. Ker je hoja ciklični proces, lahko dinamično ohranjanje ravnotežja poenostavljeno opredelimo kot stabilen limitni cikel gibanja težišča telesa in prijemališča reakcijske sile podlage. Predstavljeni sta bili napravi za preučevanje in urjenje ohranjanja dinamičnega ravnotežja pri človeku. Osrednji del obeh naprav je haptični robot, ki objema medenico hodečega človeka. Haptični robot je pri prvi napravi nameščen na robotizirano mobilno platformo in omogoča haptično interakcijo s hodečo osebo med hojo po ravnih tleh. Pri drugi napravi pa je omenjeni robot nameščen na ogrodje, ki nosi tekoči trak in hkrati omogoča vrtenje ogrodja okoli navpične osi. Obe napravi omogočata hojo naravnost in gibanje v zavoju. Tri aktivne prostostne stopnje haptičnega robota omogočajo izvajanje motilnih sunkov, ki delujejo na medenico hodeče osebe v smereh naprej–nazaj, levo–desno ter v smeri vrtenja medenice v transversalni ravnini. Predstavljena je bila meritev gibanja težišča in poteka reakcijske sile podlage med hojo skupine zdravih oseb v obeh napravah ob različnih eksperimentalnih pogojih: hoja naravnost, hoja v zavoju in hoja ob delovanju motilnih sunkov sil in navorov na medenico. Predstavljene so bile tudi možnosti uporabe obeh naprav za urjenje držanja dinamičnega ravnotežja pri rehabilitaciji gibalno oviranih oseb ter za učenje sistemov vodenja eksoskeletnih naprav in humanoidnih robotov.

Tadej Bajd in Alojz Kralj: Štiritočkovni vzorec hoje

Tisoči ohromelih oseb lahko hodijo le ob pomoči bergel. Tako je njihovo hojo bolj primerno obravnavati kot štiritočkovni, in ne kot bipedalni vzorec. Navdih za študij smo dobili pri Eadwardu Muybridgeu, ki je v drugi polovici devetnajstega stoletja z izvirnimi fotografskimi pristopi raziskoval hojo človeka in živali. Kot je Muybridgea zanimalo, pri katerih vzorcih konjskega teka se pojavijo sta-

nja, ko so vse štiri noge v zraku, tako je nas zanimalo, ali lahko v hojo bolnika z berglami vključimo nestabilna stanja, ko je hodeča oseba oprta samo na eno nogo in kontralateralno berglo. Cilj vsakega lokomocijskega sistema je premakniti težišče v smeri gibanja. Predpostavili smo, da največji pomik težišča nastopi zaradi vpliva gravitacije in vztrajnosti prav med nestabilnim stanjem. Pri predlaganem vzorcu hoje smo uporabili načelo ohranjanja energije. Ker se med nestabilnim stanjem zniža težišče in s tem tudi potencialna energija, mora v naslednji fazi hoje aktiviranje plantarnih fleksorjev gležnja ponovno dvigniti težišče telesa. Predlagani vzorec hoje smo preverili s kinematičnim modelom, osnovanim na teoriji paralelnih robotov. Pravilnost hipoteze smo preverili še z merjenjem hoje zdravih oseb po kolenih in rokah. Predlagane hoje z izmenjavanjem aktiviranja plantarnih fleksorjev in nestabilnega stanja ni bilo mogoče ustvariti z uporabo večkanalne funkcionalne električne stimulacije pri hoji povsem hromih oseb, je pa predlagani štiritočkovni vzorec uporaben pri hoji z robotskimi eksoskeleti.

Dorian Šuc in Ivan Bratko: *Kloniranje podzavestnih človekovih spretnosti*

Vzemimo, da imamo dinamični sistem, kot je žerjav ali letalo, in operaterja, ki obvlada dinamično vodenje tega sistema. Operater vodi sistem brez napora, zanesljivo in glede na dani kriterij uspešnosti skoraj optimalno. Pilot npr. zanesljivo izvaja manevre pristajanja, operater žerjava vodi napravo tako, da se izogiba močnemu nihanju tovora. Predavatelja sta se ukvarjala z vprašanjem, kako prenesti operaterjevo spretnost v računalniški program, ki bi pri vodenju sistema nadomestil operaterja, kar imenujemo kloniranje operaterjeve spretnosti. Naloga kloniranja je zahtevna zlasti zato, ker je operaterjeva spretnost vodenja v veliki meri podzavestna. Navadno se pokaže, da operater sam svoje strategije vodenja ne zmore opisati dovolj dobro, da bi lahko njegov opis prevedli v delujoč program. Zato si v tem prispevku pri kloniranju spretnosti pomagamo s strojnimi učenjem. Program za učenje uporabi zglede operaterjevega vodenja kot primere, iz katerih zgradi splošna pravila vodenja. Najbolj neposreden pristop je, da se program nauči, katera akcija naj se izvede v danem stanju sistema. Pokaže se, da tak pristop navadno ni posebej uspešen. Zato je bolj zanimiv »posredni pristop«. Pri tem se računalnik posebej nauči »posplošene trajektorije« vodenja in modela dinamike vodenega sistema. Na ta način je mogoče v vsakem trenutku vodenja določiti, kaj je naslednji vmesni cilj, in izračunati temu bližnjemu cilju ustrezno akcijo. V prispevku smo se posebej posvetili izvedbi kloniranja spretnosti z učenjem in uporabo kvalitativnih modelov.

Roman Kamnik in Tomaž Černe: *Robotika in veslanje: učenje tehnike veslanja s posnemanjem*

Veslanje je aktivnost, ki zahteva pravilno in optimalno tehniko izvedbe zavešlaja. Velike obremenitve telesa lahko v primeru nepravilne izvedbe privedejo

do poškodb. Učenje tehnike v športu običajno poteka preko trenerja, ki izvedbo spremlja in izvajalcu posreduje navodila. V robotiki učenje tehnike izvedbe gibalnih vzorcev poteka s posnemanjem gibov demonstratorja. Trajektorije gibov, izmerjene pri demonstraciji, so pretvorjene v matematični algoritem za generiranje referenčnih signalov robotskemu krmilniku. Pri izvedbi gibanja robotski krmilnik zagotovi sledenje robotskih sklepov referenčnemu signalu. Na ta način je zagotovljen prenos ekspertnega znanja človeka v algoritem za vodenje robota. V Laboratoriju za robotiko na Fakulteti za elektrotehniko Univerze v Ljubljani smo razvili sistem za urjenje gibalne tehnike pri veslanju. Sistem temelji na instrumentaliziranem simulatorju veslanja in principih učenja s posnemanjem iz robotike. Ekspertno znanje izvedbe zaveslaja smo zajeli pri veslanju v različnih režimih skupine izkušenih veslačev in ga modelirali v obliki referenčnega modela. Med vadbo na simulatorju so referenčne vrednosti sil in kinematičnih parametrov gibanja primerjane s sprotno izmerjenimi. Na osnovi primerjave so uporabniku posredovana navodila za prilagoditev tehnike v obliki vizualnega prikaza. Hoteno prilagajanje gibanja referenčnemu pa postopoma vodi do izboljšanja tehnike veslanja. Razviti sistem smo preizkusili v primerjalni študiji učenja tehnike treh skupin neizkušenih veslačev. Prva skupina je vadila samostojno, druga s trenerjem, tretja pa z razvitim sistemom. Rezultati kažejo, da samostojna vadba ni učinkovita, medtem ko je vadba z razvitim sistemom enakovredna vadbi s trenerjem.

Bojan Nemeč: *Robotika in smučanje*

V prispevku je bila opisana uporaba robotskih tehnologij na področju alpskega smučanja in smučarskega teka. Sodobne robotske tehnologije omogočajo učinkovite rešitve na področju najrazličnejših testiranj opreme za alpsko smučanje in smučarski tek. V ta namen smo razvili nekaj naprav, ki jih s pridom uporabljamo pri razvoju smučarske opreme: sistem za testiranje alpskih smučarskih čevljev, robota za testiranje tekaških smučarskih čevljev in obutve za trekking ter robota za testiranje alpskih smuč. Da bi bili pogoji testiranja kar najbolj podobni tistim na terenu, smo uporabili in razvili merilno opremo za zajemanje kinematičnih in dinamičnih podatkov med alpskim smučanjem in smučarskim tekom. Med tovrstne naprave spadajo tudi sistem za zajemanje reakcijskih sil podlage pri smučanju, sistem za zajem gibanja s kalibriranimi video-kamerami, sistem za zajem trajektorij smučanja preko satelitskega navigacijskega sistema (GPS) in sistem za merjenje gibanja z inercialnimi senzorji. Izmerjene podatke uporabljamo tudi v biomehanski analizi alpskega smučanja, v kateri lahko preučujemo vplive različnih parametrov na samo izvedbo športne storitve, kot tudi na varnost in preprečevanje športnih poškodb zaradi preobremenitev. Pri meritvah na terenu pa je pogosto zelo težko izolirati vplive posameznih parametrov, zato smo z uporabo robotskih tehnologij razvili in izdelali naprave, ki

omogočajo simulacijo alpskega smučanja v laboratoriju. Mednje spadata Stewartova platforma, ki omogoča simulacijo reakcijskih sil podlage, in sistem za merjenje vpliva širine smuči na varnost pri alpskem smučanju. Vsa ta dognanja smo strnili v robotu, ki je sposoben avtonomno smučati po smučišču med vratci in je prva tovrstna aplikacija robotske tehnologije na svetu.

~

Raziskovalna podmornica Calypso

Živimo v času, ko postaja tehnologija vse bolj dostopna, zmogljiva in tudi cenovno ugodna. Čeprav so ji mladi izpostavljeni že od malega, ne vedo, kakšne so njene prednosti in kako jo uporabiti sebi v prid. Z zanimivimi projekti jih lahko pritegnemo, da se s praktično izdelavo konkretnega prototipa poglobijo v tehnična znanja. Calypso je raziskovalna podmornica, namenjena delu na globini do 1000 metrov. Je nevtralnno plovna, za potop in krmiljenje skrbi šest elektromotorjev. Štirje motorji zagotavljajo potisk v navpični smeri, dva pa v vodoravni. S to konfiguracijo motorjev zagotovimo zasuk in premik podmornice v poljubni smeri. Zunanja lupina podmornice je iz steklenih vlaken. Njena hidrodinamična oblika zagotavlja nemoteno plutje tudi v srednje močnem vodnem toku. V njej je notranja lupina – aluminijasta cev, v kateri se nahajajo vse elektronske komponente. Calypso je s plovilom na gladini povezana z napajalnim in podatkovnim kablom v skupnem kabelskem omotu. Omot je nevtralnno ploven, zato podmornice ne ovira pri plovbi. Po dobrih dveh letih in pol je bila podmornica pripravljena za testiranje v slovenskem morju in zdaj čaka na nadaljnje podvige. Mlade lahko za inženirske poklice navdušimo le, če bodo v delu, ki ga opravljajo, videli smisel. Raziskovalni projekti, kot je ta, so dobra odskočna deska za vsakogar, ki želi globlji vpogled v svet tehnike in tehnologije, ter odlična pot za ohranjanje notranje kreativne iskre.

Robotski invalidski voziček za tekmovanje Cybathlon

Sodobne tehnologije omogočajo, da osebe s prizadetimi motoričnimi funkcijami opravljajo vsakodnevne življenjske aktivnosti in si s tem občutno izboljšajo kakovost življenja. Gibalne funkcije je mogoče izboljšati oziroma nadomestiti bodisi z robotskimi rešitvami, kot so robotske proteze za spodnje in zgornje okončine ali eksoskeleti, ki delujejo kot ojačevalniki moči, bodisi s funkcionalno električno stimulacijo, ki umetno aktivira mišice ohromelih udov. Učinkovito mobilnost prizadetih oseb omogočajo robotski invalidski vozički. Za interakcijo najhujše prizadetih oseb z okoljem in napravami pa je mogoče uporabiti možganske vmesnike. Razvoj omenjenih asistenčnih tehnologij je izjemen, prave primerjave med različnimi rešitvami pa ne obstajajo in marsikatera dobra rešitev žal ostane na ravni laboratorijskega prototipa. Cybathlon je tekmovanje, ki spodbuja in promovira razvoj novih tehnologij. Na njem se med seboj pomerijo

osebe s posebnimi potrebami, ki v vsakodnevem življenju uporabljajo različne pripomočke za pomoč pri gibanju. Tekmujejo v šestih različnih disciplinah: aktivne ročne proteze, aktivne nožne proteze, robotski eksoskeleti, robotski invalidski vozički, funkcionalna električna stimulacija in možganski vmesniki. Pri tem morajo premagovati različne ovire, ki najbolje predstavljajo vsakodnevne aktivnosti. Ekipe študentov Univerze v Ljubljani razvija nov koncept robotskega invalidskega vozička, s katerim se bo pomerila na tekmovanju Cybathlon, ki bo 8. oktobra 2016 v Zürichu.

15. DECEMBRA

Posvet o etiki javne besede in sovražnem govoru

SAZU se je odzvala na žal čedalje pogostejši sovražni govor v javnosti s posvetom, na katerem je bila ta problematika osvetljena z različnih vidikov. Predstavljamo povzetke udeležencev.

Slavko Splichal: *O svobodi in cenzuri*

Georg Simmel je pred dobrim stoletjem zapisal, da bi vsi pristali v norišnici, če ne bi tega, kar sporočamo drugim – tudi ko gre za povsem subjektivne, impulzivne, intimne zadeve –, strogo selekcionirali. Tudi ko se povsem svobodno izražamo, je vedno na delu »cenzura«. Ker je izraz cenzura od razsvetljenstva naprej stigmatiziran, raje govorimo o selekciji v komuniciranju, v novinarstvu pa o novičarskih vrednostih in faktorjih, selekcijskih kriterijih in uredniški politiki. Od česa je (naj bo) torej odvisno, kaj sme postati javno in kaj ne?

Edvard Kovač: *Od spoštovanja mnenj do spoštljivih osebnih odnosov*

V zahodnem svetu smo se naučili, da spoštujemo mnenje vsakogar, toda kaj se zgodi, ko ne gre več samo za mnenje, ampak za globok osebni odnos? Je dovolj, da z njim »po-trpimo«, smo strpni, ali je treba storiti kaj več? In če je ta osebni odnos sovražen, kako ga prekiniti na nenasilen način? Kako utemeljiti spoštovanje vsakega človeka, tudi tistega, ki je nasilen?

Boris A. Novak: *Sovražni govor in svoboda izražanja*

Meja med sovražnim govorom in svobodo izražanja je zelo tenka in občutljiva, odvisna od vsakokratnega kulturnega, verskega, političnega, zgodovinskega konteksta. Čeprav je izraz »sovražni govor« (*hate speech*) nastal šele pred nedavnim, gre za novo formulacijo prastarega pravila, naj ne počnemo drugim tistega, kar bi bolelo tudi nas same. Svoboda izražanja pa je zahteva, ki v svoji sistematični obliki sodi v sámo jedro razsvetljenskega programa; ključna je za vzpostavitve demokratične družbe in vrednostnega sistema evro-ameriške civilizacije.

Medtem ko etično in pravno utemeljena nezaželenost sovražnega govora izvira iz postulata spoštovanja do drugih in drugačnih, svoboda izražanja izvira iz temeljne pravice posameznice oziroma posameznika do kritičnega mišljenja in njegove javne artikulacije. Kot na lastni koži čutimo v današnjih turbulentnih časih, ti dve kategoriji, ki sta pozitivni vsaka zase, v družbeni stvarnosti ne sovpadata zmeraj in povsod, temveč se prepletata in zapletata v paradoksalna in pogosto konfliktna razmerja, ki se kažejo v mučnih aporijah: Ali ima tudi sovražni govor svobodo izražanja? Kje so meje svobode? Kje so meje govora? Ali pravno sankcioniranje sovražnega govora velja tudi za umetnost?

Ciril Ribičič: *Ustavni in evropski standardi varstva svobode izražanja*

Standarde, ki izhajajo iz Ustave in jih v svojih odločbah razlaga Ustavno sodišče, avtor primerja s standardi iz EKČP, kot jih v svojih sodbah razlaga ESČP. Primerjavo ponazarja zlasti z dvema primeroma ustavnih odločb, ki sta doživeli epilog na ESČP. Prvi zadeva svobodo umetniškega ustvarjanja pisateljice Brede Smolnikar, ki naj bi s svojo pripovedko posegla v čast in dobro ime potomcev osebe, ki so jo prepoznali v glavni junakinji pripovedke *Ko se tam gori olistajo breze*. Odločitev Ustavnega sodišča v korist pisateljice je prestala preizkus na ESČP. Drugi je primer obsodbe tednika *Mladina* zaradi žaljive kritike na račun poslanca, ki se je v parlamentarni razpravi norčeval iz istospolno usmerjenih. Odločitve nacionalnih sodišč, vključno z Ustavnim sodiščem, so privedle do obsodbe pred ESČP (*Mladina v. Slovenija*).

Dragica Wedam Lukić: *Sovražni govor v praksi Evropskega sodišča za človekove pravice*

Evropsko sodišče za človekove pravice se je s problemom sovražnega govora srečalo v primerih, ko je moralo odgovoriti na vprašanje o dopustnosti omejevanja človekove pravice do svobode govora. V prispevku so predstavljene nekatere njegove najpomembnejše odločitve, v katerih je presojalo, ali gre za omejitve, ki so v demokratični družbi nujne.

Boris Vezjak: *Za spremembo 297. člena Kazenskega zakonika*

Sovražni govor v Sloveniji praktično ni pregnoljiv. Velika moč sovražnega govora izhaja iz dejstva, da je javno spodbujanje sovraštva, nasilja ali nestrpnosti v 297. členu Kazenskega zakonika definirano na način in pod pogoji, ki so postavljeni tako visoko, da zahtevajo »objektivno možnost«¹ izvršitve tudi nekega drugega kaznivega dejanja, kot izhaja iz pravnega stališča, ki ga je leta 2013 sprejelo Vrhovno državno tožilstvo. Pledirati je treba za spremembo tega člena zakona ali drugo ustrezno spremembo v Kazenskem zakoniku. Klasične oblike boja proti sovražnemu govoru (odzivanje, ozaveščanje, promocije v podporo strpnosti, regulacija medijskih vsebin itn.) bodo brez nje prej neuspešne kot uspešne.

Matevž Krivic: *Nerazumljiva tolerantnost do sovražnega govora*

Naša tožilstva imajo do sovražnega govora že v temelju zgrešen pristop. Opirajo se na ameriški pristop k temu vprašanju, kjer ustava izrecno prepoveduje zakonsko omejevanje svobode tiska in govora – medtem ko je že splošni evropski pristop bistveno drugačen, slovenska ustava pa gre pa celo v nasprotno smer od ameriške in določa: »Protiustavno je vsakršno spodbujanje k narodni, rasni, verski ali drugi neenakopravnosti ter razpihovanje narodnega, rasnega, verskega ali drugega sovraštva in nestrpnosti.«

Veronika Bajt: *Sovražni govor kot spodbuda kritičnega delovanja*

Razumevanje sovražnega govora je politično vprašanje, ki presega zgolj ozke pravne opredelitve in kazensko pregonljive načine delovanja. Kot termin, ki ga definirajo različne discipline, je namreč razumljen na različne načine, kar otežuje naslavljanje problematike širjenja nestrpnosti, ksenofobije in diskriminacije marginaliziranih družbenih skupin. Zato velja diskriminatorni govor naslavljati širše od pravnih okvirov kazensko pregonljivega, hkrati pa iskati načine za subverzijo obstoječega z opolnomočenjem manjšin. Z drugimi besedami: v okviru svobode govora je nujno tudi delovanje, ki sovražni govor razume kot proti manjšinam usmerjen diskriminatorni govor in se nanj odziva z opozarjanjem, pozivi k etiki javne besede in izobraževanjem o negativnih posledicah sovražnega govora.

Janez Markeš: *Beseda, ki gradi, in beseda, ki ruši*

Etiko javne besede – in v nasprotnem pomenu sovražni govor – je po miselnem teritoriju mogoče razdeliti na tri ozemlja, na tri kantone ene države. V prvem kantonu je pravni okvir države, ki zapoveduje, omejuje in uokvirja pravila glede govora. Tu je prostor za razpravo o mejah svobode govora ali pa o mejah nesvobode govora. V drugem kantonu prebivata politična in družbena kultura, znotraj katere teče beseda oziroma poteka govor. In v tretjem kantonu je prostor, ki ga sestavljajo posamezniki z osebno kulturo, bodisi srčno bodisi intelektualno. Gre za formativno predpostavko družbe, tako rekoč temeljni predpogoj, na katerem je mogoče pozidati družbo, njene odnose in njeno komunikacijo. Znotraj vsakega področja so zgodbe, je realnost, ki našo družbo dela takšno, kakršna je. O tem je treba odprto spregovoriti brez dlake na jeziku, in naloga intelektualne skupnosti je, da to tudi stori.

Dragan Petrovec: *Kriminološka perspektiva sovražnega govora*

Kazenskopravna definicija sovražnega govora v Sloveniji očitno pušča preveč dvomov in različnih interpretacij, čeprav so se tožilstva očitno poenotila v neodzivnosti. Del zagate rešuje kriminološka perspektiva, ki je ohlapnejša in za sabo nima nujno kazenske sankcije, vseeno pa lahko opravlja vlogo težko nadomestljivega čuvaja civiliziranosti in tudi vlogo omejevanja medsebojnega sovraštva.

Rok Čeferin: *Sovražni govor, kaznovanje in cenzura*

Iz sodne prakse Evropskega sodišča za človekove pravice (ESČP) in iz normativnih aktov Sveta Evrope izhaja, da sovražni govor ne uživa varstva v okviru 10. člena Evropske konvencije o človekovih pravicah. Evropske države so dolžne na svojem ozemlju preprečevati vse oblike sovražnega govora; če je treba, tudi s kaznovanjem in cenzuro. Slovenska tožilstva od teh smernic v praksi odstopajo in se preredko odločijo za sprožitev kazenskega postopka zoper avtorje sovražnega govora. Tako ravnanje tožilstva kaže na podcenjevanje nevarnosti sovražnega govora, hkrati pa pomeni nedopusten odstop od standardov za opredeljevanje meja svobode izražanja, kot so vzpostavljeni v sodni praksi ESČP.

Matjaž Ambrož: *Dileme kazenskopravnega odzivanja na sovražni govor*

V prispevku je bilo obravnavano tradicionalno vprašanje, ali je kazensko pravo primerno sredstvo za preprečevanje sovražnega govora in s katerimi omejitvami se na tem področju srečuje.

Aleš Završnik: *Kazenskopravni in kriminološki pogled na sovražni govor*

V prispevku so bili na kratko predstavljeni različna pojmovanja sovražnega govora in pojem kriminalitete iz sovraštva. Obravnavane so bile nekatere posledice občutljivosti pravnih redov na diskriminatorno motivacijo storilca v ZDA. Nato so bile prikazane težave pri slovenskem zgledovanju po angloameriški pravni ureditvi in pravno-politična skrb, ki bdi v ozadju kazenskopravnega odzivanja na kriminaliteto iz sovraštva in sovražni govor. Ker se je ob evropski begunski krizi spremenil kontekst izražanja svobode misli, vključno z izrekanjem t. i. sovražnih besed, je bil prikazan predlog, kako z že obstoječo zakonsko ureditvijo doseči primernejši odziv na t. i. sovražni govor.

PREDSTAVITVE KNJIG

20. JANUARJA

Predstavitev knjig akad. Rajka Bratoža in prof. dr. Walterja Lukana

Knjiga akad. Rajka Bratoža *Med Italijo in Ilirikom. Slovenski prostor in njegovo sosedstvo v pozni antiki* na 685 straneh je izšla v Delih I. razreda SAZU 39 – Zbirki *Zgodovinskega časopisa* 46, delo prof. dr. Walterja Lukana *Iz »črnožolte kletke narodov« v »zlato svobodo«? Habsburška monarhija in Slovenci v prvi svetovni vojni* (184 str.) pa v Zbirki *Zgodovinskega časopisa* 47. Obe knjigi, predstavljeni v dvorani SAZU, sta bili izdani leta 2014.

29. JANUARJA

Predstavitve osnutka koncepta novega slovarja slovenskega knjižnega jezika in delovni sestanek članov uredniškega odbora

Člani SAZU in člani uredniškega odbora novega slovarja slovenskega knjižnega jezika v ustanavljanju so se seznanili z osnutkom koncepta za novi slovar slovenskega knjižnega jezika, ki so ga v dvorani SAZU predstavili njegovi avtorji, sodelavci Inštituta za slovenski jezik Frana Ramovša ZRC SAZU.

Člani uredniškega odbora so v razpravi izrazili nekaj pripomb in komentarjev k besedilu osnutka koncepta in pripravljenost vsebinsko prispevati k pripravi koncepta za novi slovar še pred predajo besedila v javno razpravo.

18. FEBRUARJA

Predstavitve *Terminološkega slovarja avtomatike*

Slovar sta izdala Inštitut za slovenski jezik Frana Ramovša ZRC SAZU in Društvo avtomatikov Slovenije. Namenjen je zlasti strokovnjakom in študentom, ki se ukvarjajo s tehnologijo vodenja in dinamičnimi sistemi na tehniških in netehniških področjih. Vsebuje termine s področja matematičnega modeliranja, simulacije dinamičnih sistemov, avtomatskega vodenja s pripadajočimi gradniki in robotike. Termini so pojasnjeni z definicijo ali s kazalko, ki usmerja na ustrežnejši termin, slovar pa vsebuje tudi angleške ustreznice. Slovar je prosto dostopen tudi v elektronski obliki – na spletišču Terminologišče: <http://isjfr.zrc-sazu.si/sl/terminologisce/slovarji/avtomatika>. Pripombe, komentarje in pobude za izboljšanje slovarja lahko zainteresirani pošljejo na e-naslov avtomatika@zrc-sazu.si.

4. SEPTEMBRA

Biomedicinska tehnika v Sloveniji: s tehniko do zdravja

Tehniški muzej Slovenije, Fakulteta za elektrotehniko Univerze v Ljubljani in Društvo za medicinsko in biološko tehniko Slovenije so skupaj izdali knjigo z naslovom *Biomedicinska tehnika v Sloveniji: s tehniko do zdravja*. Biomedicinska tehnika je eno najhitreje razvijajočih se znanstveno-tehnoloških področij na svetu in ima vse večji vpliv na naše zdravje in kakovost življenja, ta trend pa se bo nadaljeval tudi v prihodnosti. Knjiga avtorjev dr. Romane Erhatic Širnik, dr. Oresta Jarha in prof. dr. Damijana Miklavčiča, k nastanku katere so pripomogli še številni sodelavci, opisuje šestdesetletni razvoj biomedicinske tehnike v Sloveniji.

Uvodno poglavje opisuje, kako aktivni so bili že vse od uveljavitve biomedicinske tehnike kot samostojne tehniške vede slovenski raziskovalci: že v petdesetih letih prejšnjega stoletja sta dr. Aleš Strojnik in dr. Lojze Vodovnik razvila več različic elektronskega mikroskopa, elektroencefalografa (EEG) in elektrokardiografa (EKG). Te naprave so bile vsaj delno razvite iz nuje, saj jih zaradi takratnih geopolitičnih razmer ni bilo mogoče uvoziti, a že kmalu je dr. Ludvik Gyergyek razvoj usmeril v inovacije pri obdelavi signalov EKG in prenosnih napravah za zajem EKG.

V šestdesetih letih prejšnjega stoletja se je razvoj na področju biomedicinske tehnike v Sloveniji začel osredotočati na funkcionalno električno stimulacijo v rehabilitacijske namene (FES). O objektivni pomembnosti slovenskih raziskovalcev na tem področju – poleg dr. Vodovnika je bil med vodilnimi dr. Alojz Kralj – priča dejstvo, da se o njihovem delu še danes govori kot o dosežkih »ljublanske šole FES«.

V osemdesetih letih prejšnjega stoletja sta se raziskovanje in razvoj na področju biomedicinske tehnike postopoma prerodila v področje robotske rehabilitacije in terapije, vzporedno pa sta se usmerila v raziskovanje elektroporacije (uporabe kratkotrajnih visokonapetostnih električnih pulzov za povečanje prepustnosti celičnih membran) v biologiji, biotehnologiji in medicini.

Zgodovinskemu pregledu sledi opis delovanja slovenskega društva in Mednarodne zveze nacionalnih društev za medicinsko in biološko tehniko (DMBTS in IFMBE), brez povezovalnega delovanja katerih bi znanstveniki, inženirji in zdravniki pogosto govorili vsaj svoj jezik. Z organiziranjem rednih srečanj in izdajanjem strokovnih publikacij sta društvo in mednarodna zveza vseskozi gradila mostove med teorijo in prakso, med tehniko in medicino, med razvojnimi delavnicami, laboratoriji in operacijskimi dvoranami.

Naslednji poglavji sta namenjeni opisu današnjega pedagoškega in raziskovalnega dela na področju biomedicinske tehnike. Čeprav gre za eno od področij, kjer so naši raziskovalci med najbolj mednarodno poznanimi, je poučevanje biomedicinske tehnike, ki je v mnogih zahodnih državah že desetletja samostojen študijski program, v Sloveniji dolgo v okrnjenem obsegu potekalo v obstoječih programih elektrotehnike, strojništva in medicine. Z nedavno prenovo študijskih programov pa je biomedicinska tehnika končno tudi pri nas dobila samostojno študijsko smer, ki se od leta 2012 izvaja kot drugostopenjski študij na Fakulteti za elektrotehniko Univerze v Ljubljani. S ciljem vzpostavitve tesnejšega raziskovalnega sodelovanja na tem področju pa je v letih 2010–2013 deloval kompetenčni center Biomedicinska tehnika, ki je povezoval pet industrijskih družb ter šest javnih raziskovalnih in kliničnih ustanov iz Slovenije.

V nadaljevanju je povzet razvoj dveh pionirskih področij biomedicinske tehnike v Sloveniji – elektronske mikroskopije in električne stimulacije, kot »predah« med njima pa nastopa kratek življenjepis akademika prof. dr. Lojzeta Vodovnika, enega slovenskih pionirjev na obeh področjih.

Preostanek knjige je razdeljen v tri sklope, vsak pa je organiziran kot zbirka kratkih tekstovnih in slikovnih zgodb. V prvem je povzeta razstava S tehniko do zdravja, ki je od pomladi 2013 odprta v Tehniškem muzeju Slovenije v Bistri ter poljudno in nazorno predstavlja vlogo tehnike v medicini in prispevkov Slovencev k njenemu razvoju. V drugem sklopu najvidnejši slovenski znanstveniki, inženirji in zdravniki s področja biomedicinske tehnike v kratkih črticah obujajo spomine in izkušnje iz svojega udejstvovanja na tem področju. Zadnji sklop pa je fotografski album naprav s področja biomedicinske tehnike z zgodovinsko vrednostjo, ki je zasnovan kot katalog, saj ob vsaki fotografiji povzema ime in vlogo naprave, leto njene izdelave in lokacijo, kjer je razstavljena oziroma shranjena.

Knjiga *Biomedicinska tehnika v Sloveniji: s tehniko do zdravja* je izšla ravno v pravem času, ko končujemo pripravo strategije pametne specializacije in začenjamo s pripravo strategije razvoja Slovenije. Slovenci smo imeli in imamo še danes odlične raziskovalce tako na področju medicine kot tudi na tehniškem področju. Povezava zdravja in tehnologije je nadvse primerna za ustanavljanje novih majhnih in srednje velikih podjetij ter za razvoj na znanosti temelječih inovacij v zdravstvu in še posebej v zdravstvenem turizmu, kar lahko pomembno vpliva na usmeritev nadaljnjega razvoja slovenskega gospodarstva.

24. SEPTEMBRA

Predstavitve zbornika, posvečenega akademiku Maksu Samcu

Na Fakulteti za kemijo in kemijsko tehnologijo Univerze v Ljubljani so 24. septembra 2015 predstavili zbornik *Maks Samec 1881–1964, Življenje in delo*, ki je izšel ob 50. obletnici akademikove smrti.

Zbornik je Slovensko kemijsko društvo izdalo v sodelovanju s Slovensko akademijo znanosti in umetnosti, razdeljen pa je na več sklopov; prvi opisujejo Samčevo življenje in delo, v nadaljevanju pa lahko beremo pričevanja njegovih sodobnikov Wolfganga Paulija, Mariusa Rebeke, Rajka Kavčiča in Vladimirja Bartola. Zadnji sklop je posvečen Samčevi popularizaciji v 21. stoletju, sledijo pa še njegova bibliografija, seznam doktorskih disertacij pod njegovim mentorstvom in literatura o njem. Zbornik je izjemno lično in pregledno opremil Igor Resnik, ki je bil očaran nad bogatim Samčevim življenjem, iz katerega bi lahko po njegovem nastal zanimiv film.

Na predstavitvi so govorili tudi Samčevi pranečakinji Tanja Peterlin Neumaier in ga. Debeljak, dr. Edvard Kobal in dr. Željko Oset.

Med poudarki smo izvedeli, da je bil akad. Samec prvi redni profesor na ljubljanski univerzi, pozneje njen rektor (1935–37), ena največjih svetovnih avtoritet v raziskavah škrobov, eden ključnih akterjev pri postavitvi NUK-a,

pobudnik in organizator gradnje Fakultete za kemijo, ustanovitelj Slovenskega kemijskega društva in njegovega glasila, graditelj Kemičnega inštituta Borisa Kidriča in utemeljitelj študija kemije na Slovenskem, navsezadnje pa tudi balonar in letalec ter ljubitelj klasične glasbe. Med akademike je stopil leta 1949, bil pa je tudi član več mednarodnih znanstvenih organizacij in prejemnik mnogih uglednih priznanj. Je avtor okrog dvesto razprav in še danes uporabljane knjige o koloidni kemiji škroba.

Samčeva pranečakinja Tanja Peterlin Neumaier, pobudnica zbornika, ga je osvetlila iz bolj osebnega zornega kota: bil je izredno nadarjen, marljiv in vsestransko radoveden, vendar uspeh v znanosti ni pomenil tudi sreče v zasebnem življenju (že zgodaj je izgubil starše, imel je tri nesrečne zakone). Da se je med orožnimi vajami naučil letati z balonom, ga je privedlo do prve službe na meteorološkem društvu na Dunaju, čeprav samo za pol leta (meril je spremembo atmosfere z višino), in med prvo svetovno vojno kot nadporočnika v meteorološko službo. Proti koncu vojne je postal letalski izvidnik in leta 1917 je bilo njegovo letalo sestreljeno nad današnjo Ukrajino, on pa ranjen v pljuča, kar ga je oviralo tudi pozneje, denimo med predavanji, ko si je moral pomagati s kisikom.

V svet kemije ga je s poskusi že kot otroka vpeljal sosed živinozdravnik. Že v prvi službi, kot srednješolski učitelj kemije, pa tudi pozneje, kot univerzitetni profesor, se je zavedal, kako pomembni so za pridobivanje znanja praktični poskusi: leta 1919 je na prvi slovenski univerzi v kleti Realke ustvaril prvi kemijski raziskovalni laboratorij, sprva kar na lesenih zabojih, kjer so lahko študentje delali le v zgodnjih jutranjih in poznih večernih urah. Po drugi svetovni vojni je bil odstranjen z Univerze, vendar je ob pomoči Borisa Kidriča ustanovil nov, današnji nacionalni kemijski inštitut. Vseskozi je živel skromno, tudi na inštitutu je imel le majhno sobico na koncu hodnika, je sklenila Tanja Peterlin Neumaier.

Samca je za genija, pionirja moderne kemije in visokošolskega kemijskega raziskovanja in izobraževanja na Slovenskem označil dr. Edvard Kobal, izvršni urednik zbornika, ki je v nadaljevanju opisal njegove zasluge. Na srečo so ga opazili že dunajski profesorji in ga povabili za pomočnika in raziskovalca. Prešel je tudi na druga področja delovanja, npr. v rastlinsko kemijo in fiziologijo, koloidne spojine in organski polimeri pa so ga za vedno zaznamovali, zlasti preučevanje škroba v različnih oblikah in naravnih izvorihi. Leta 1919 je postal profesor na ljubljanski univerzi, kjer pa so bile razmere za raziskovanje zelo slabe. Prvi članek je napisal s prvo doktorandko te univerze v času SHS, Ano Mayer Kansky, sodeloval je z očetom istoimenskega nobelovca Wolfgangom Paulijem, z Mariusom Rebeikom pa sta vzpostavila ljubljansko visokošolsko kemijo; postal je eden izmed treh rednih profesorjev na Tehniški fakulteti in njen prvi prodekan, leto pozneje dekan, kasneje rektor Univerze kralja Aleksandra. Kot izjemen

človek je znal uspešno sodelovati tudi z okoljem: prvemu od petnajstih rektorjev je kljub vsem težavam uspelo, da se je začela gradnja NUK-a: med Vurnikovim in Plečnikovim projektom se je odločil za drugega. Pozneje je tudi sam opravljal raziskovalno delo prav v prostorih te knjižnice. Njegovo drugo pomembno dejanje je bila skrb za študentske ustanove; ker je bil sam štipendist dunajske Knafljeve ustanove, si je prizadeval za njen prenos v Ljubljano, v času njegovega rektorata pa je bila uspešna tudi Turnerjeva ustanova.

Zaradi vsega povedanega je naša naloga, je menil dr. Kobal, da promoviramo ime akademika Maksa Samca. Tako se od leta 2006 podeljujejo nagrade in priznanja Maksa Samca, oddolžitve temu velikemu modernemu kemiku pa je tudi pričujoča knjiga.

Član uredniškega odbora dr. Željko Oset je napovedal okroglo mizo, posvečeno Maksu Samcu, in pojasnil, da so v zbornik vključeni vsi javno dostopni podatki (iz arhivov Slovenije in Jugoslavije, osebne korespondence, drugačen pogled pa zborniku zagotavljajo podatki iz arhiva Udbe). Samec je bil član prve slovenske znanstvene generacije, ki se je po prvi svetovni vojni z Dunaja vrnila v domovino in tu širila evropsko preverljivo znanost, gnala pa ga je strast, zato ni obupal ob prvih težavah in skromnih razmerah. Centralizirana Kraljevina Jugoslavija namreč takrat ni bila preveč naklonjena avtonomnemu razvoju v Sloveniji in na Hrvaškem. Trenja so se pokazala tudi ob volitvah rektorja, ko je odstopil Ramovš, po neuspešnih predlogih (Jovan Hadži in Izidor Cankar) pa so imenovali Maksa Samca, ki si je nakopal izjemno zamero pri nekaterih profesorjih, predvsem pri Josipu Plemlju. Ko je leta 1940 postal redni član SAZU, je Plemelj odstopil, Samec pa se je sam odpovedal članstvu, ker ni hotel biti ovira: tako je bil edini član, ki je bil za rednega člana Akademije izvoljen dvakrat (1940 in 1949).

Po drugi svetovni vojni je komunistična oblast preoblikovala raziskovalno politiko in jo ločila na pedagoško (univerza) in znanstveno delo (inštituti). Ker je bil Samec ideološko zanjo neprimeren, so ga leta 1945 odstranili, vendar mu je koristilo, da ga je zelo spoštoval njegov študent Boris Kidrič, ki mu je pomagal ustanoviti kemijski laboratorij (pozneje Kemični inštitut in nazadnje Kemijski inštitut). Njegovi ustanovitelji so bili SAZU (1958), UL in Slovenski izvršni svet. S tem so skušali okrepiti družbeno vlogo te ustanove in jo približati javnosti in gospodarstvu. Pri tem je bila starejša generacija odrinjena: akademike Antona Kuhlja, Josipa Vidmarja in Maksa Samca so npr. umaknili v raziskovalne kabine, te pa po njihovi smrti ukinili.

Kot zanimivost omenimo, da se je predstavitev zbornika udeležil tudi sin Samčeve starejše sestre, star sto let.

18. NOVEMBRA

Predstavitev knjige Marka Tulija Cicerona *Pogovori o starosti – Cato Maior De senectute*

Slovenska akademija znanosti in umetnosti je z Inštitutom Antona Trstenjaka (IAT) izdala knjigo Marka Tulija Cicerona *Pogovori o starosti – Cato Maior De senectute*. Delo so v dvorani SAZU predstavili akad. Kajetan Gantar, ki je prispeval obsežno uvodno študijo, prevajalka prof. Vida Pust Škrkulja, predstojnik IAT in urednik prof. dr. Jože Ramovš ter recenzenta akad. Boštjan Žekš in dr. David Movrin.

Gre za prvo ohranjeno delo o starosti; nastalo je pred 2060 leti. V sodobnem slovenskem prevodu jo dobivamo v času demografske krize tudi kot spodbudo k medgeneracijskemu dialogu, gotovo pa bo s sinoptično dodanim izvirnikom koristna kot gimnazijski ali univerzitetni priročnik oziroma osebno berilo za starejše in mlajše. Marsikatera modrost v njej je še danes več kot aktualna.

Ciceron je v središče postavil Katona starejšega (234–149) in njegova so-besednika Publija Kornelija Scipiona in Gaja Lelija. Katon, ki se je v svojem dolgem življenju izkazal za trdega konservativca, je Ciceronu v tej idealizirani podobi blizu glede nekaterih političnih in literarnih idealov (po domoljubju, republikanizmu, ljubezni do materinščine), hkrati pa je avtor projiciral svoje ideje tudi v njegova mlajša sogovornika. Ciceron začenja in končuje spis z mislijo na prijatelja Atika, ki se je oklepал epikurejstva (s smrtjo je vsega konec), sam pa kot pristaš Platonove srednjeakademske filozofije vztraja pri veri v nesmrtnost duše in onstranstvo.

Na koncu knjige najdemo še prispevek prof. dr. Ramovša o medgeneracijskem sožitju in seznam imen.

8. DECEMBRA

Osebnost in delo akademika Marjana Mušiča

(Uvodna beseda ob predstavitvi knjige Marjan Mušič: Umetnost arhitekturne risbe, Ljubljana 2014, posvečene 110-letnici rojstva in 30-letnici smrti akad. Marjana Mušiča)

Akademik Marjan Mušič (1904–1984) je v slovenski kulturi izstopal kot vsestransko nadarjena ustvarjalna osebnost: bil je arhitekt, urbanist, konservator, risar in slikar, pisec in tudi pianist, predvsem pa pretanjen esteta, ki je vseskozi živel za umetnost, velik ljubitelj domačega kulturnega izročila, tudi ljudskega, in hkrati aristokratsko-svetovljanski »državljan vseh časov«, kot ga je označil njegov najbolj privrženi poznavalec, prof. Nace Šumi. Njegov pogled je bil vselej usmerjen na celoto, zato je na posamično arhitekturo zmeraj gledal v povezavi

z urbanistično zasnovo oziroma z njenim pokrajinskim zaledjem. S takim izrazito celostnim pogledom je vse življenje skrbno bdel nad kulturnimi spomeniki, katerih pričevanja je tudi znanstveno razpoznaval, ne le občudoval.

Izšel je iz izjemne ustvarjalne generacije t. i. novomeške pomladi, ki se je duhovno formirala v letih med prvo svetovno vojno, ko je v neizmernem zupanju iskala odrešitev od življenjskih tegob v duhovnem življenju umetnosti, ter se ustvarjalno razmahnila v prvih letih po njej. Še kot gimnazijski dijak se je pridružil pol desetletja starejšemu Božidarju Jakcu, tedaj že praškemu študentu, ter drugim novomeškim mladim kulturnim zanesenjakom. V njihovi družbi je svoj talent najprej izpričal z mladostnimi pasteli, v katerih je z občutljivostjo za linijsko ubranost in jakopičevsko sijoče izrazne barve izkazal opazen smisel za ekspresivnost. (Likovno je pozneje te podobe najtemeljiteje razčlenil prof. Marijan Tršar). Z njimi je leta 1920 sodeloval na novomeški Prvi pokrajinski razstavi, na kateri je dominiral Jakac, ki je Mušiča večkrat narisal, tudi med zamaknjenim muziciranjem za klavirjem.

Iste leta je Mušič svojemu tedanjemu vzorniku v pismu, potem ko je drzno prešel na tikanje, priznal: »Ti si mi pokazal tisto žarko svetlobo, ki je prikrita marsikomu,« v nadaljevanju pa izpričal svojo značilno samozavest in odločenost, da to duhovno razodetje, to odrešilno svetlobo, v sebi za vselej obdrži: »Jaz je sedaj ne izpustim, ampak hočem za njo! Dalje ... Nobene ovire ne sme biti na moji poti. Če mi je na poti kamen, ga brcnem stran.« Kot prav takega, odločno zanosnega in pokončno samozavestnega, mi je Mušiča še mnogo pozneje označeval tudi Jakac, sam pa se ga spominjam predvsem kot že po videzu ponosnega, blago čustvenega in zelo pozornega ter dobrohotno ljubeznivega človeka, izrazito naklonjenega mladim talentom in dolenskim oziroma novomeškim rojakom. V to družbeno-kulturno gibanje svoje mladosti, ki ga je za vselej zaznamovalo, se je v že starostnih letih v duhu povrnil, ko je napisal knjigo spominov *Novomeška pomlad*, iz katere je razvidna njegova zgodnja, zanj usodna ukoreninjenost v kulturno izročilo z različnih področij.

V taki razpetosti med zanimanji je Mušič odkril svoje poslanstvo v arhitekturi. A je bil nad tem včasih še sam začuden. V poznejšem pismu Jakcu je razglabljal: »Včasih se zdrznem, ko pomislim, da sem arhitekt, pa če globlje razmotrim vse stvari, se mi zdi, da je oboje (slikarstvo in arhitektura) vendar tako zelo blizu eno k drugemu in da se pojita medsebojno: še več, vidim, kako potrebno je, da je arhitekt, ki ga tako rado zapelje stvarno shematiziranje nekam, kjer utihne umetnost, tudi slikar, ki da stvára vizionarno milino in nasmešek – morda bi mogel soditi tudi nasprotno.«

Ko se je Mušič odločil za študij arhitekture, je posebej cenil svojega profesorja Jožeta Plečnika, a je postajal dovzeten tudi za modernejše funkcionalistične prijeme, ki jih je uveljavljal tudi v lastni arhitekturi. A kot kuriozitetu naj navedem, da je kot sodelavec arhitekta Vladimirja Šubica prav on okronal vrh

novega ljubljanskega nebotičnika s klasično tempeljsko glorieta, kot da bi tudi sam občutil in tako potrdil, da potrebuje moderna funkcionalna zasnova tudi simboličen in klasično naravn anarhitekturni izzven, morda prav tisto nadčasovno razsežnost, ki jo akademik Marko Mušič v očetovem delu najraje razbira kot vekovitost. Pri Plečniku je občudoval tudi arhitekturno risbo in prav ta je postala Mušičevo temeljno likovno izrazilo, saj je v njej mojstrsko združil svoje zanimanje za arhitekturo in ustvarjalni risarski talent ter jo tako povzdignil v umetnino. Zato nosi tudi pričujoča knjiga naslov *Umetnost arhitekturne risbe*.

Mušičeva, lahko rečem, že znamenita arhitekturna risba, s katero se je sproti odzival zlasti na popotna opažanja in spoznanja, je v osnovi oprta na čisto konstrukcijsko linijo in je zaradi umetnikovega smisla za definiranje prostorske izraziteje plastična, saj zajema predvsem telesnostno eksistenco arhitektur, njihovo trdnost ter kompozicijsko preglednost, a tudi slikovito teksturno razčlenjenost bistvenih detajlov, pri tem pa je vse prej kot brezdušno tehnicistična ter kljub dokumentarnosti – četudi ne več ekspresionistična – tudi izraz umetnikovega čustvenega doživljanja, posredovanega z ljubečimi očmi predanega arhitekta, ki v slehernem motivu uvidi njegovo arhitektonsko bistvo in skozenj utripajočo strukturno slikovitost. Oboje, izrazit smisel za priostreno konstrukcijo in rahlo drhteče oživljeni čustveni impulz, pa je samoumevno obvladovalo tudi Mušičevo značilno priostreno rokopišno pisavo z njegovim markantnim podpisom, ki označuje tudi naslovnico knjige.

Pred vojno je Mušič med drugim deloval kot projektant in konservator v Splitu (kjer je odkril t. i. naivnega kiparja Petra Smajića) in na mestnem gradbenem uradu v Mariboru, po vojni pa je v skrbi za obnovo porušenega podeželja napisal programsko knjigo o obnovi slovenske vasi ter kot naš prvi in vse do danes najvidnejši arhitekt konservator intenzivno sodeloval pri obnovi dolenskih gradov, zlasti Otočca na Krki, ter med vojno poškodovanega rodnega Novega mesta, ki mu je vse od študentskih dni in diplomskega dela posvečal največjo ljubezen in pozornost.

Ker so ostajali v razrušenih in uničenju prepuščenih grajskih zidovih tudi nepoškodovani estetsko odlikovani arhitekturni elementi, pri tem načrtovanju spričo posebnega zgodovinskega položaja ni pristajal le na sicer uveljavljeno pasivno konservatorsko obnovo, marveč je te dragocene sestavine, zlasti portale in stebre iz požganih gradov – Hmeljnika, Ruperčvrha, Mirne ali Soteske – vzdal v stare, a prenovljene mestne stavbe in jih tako tudi fizično rešil; s svojo pretanjeno estetsko občutljivostjo in smislom za simboliko je staro Novo mesto tako tudi izrazito lepотно povzdignil; pri obnovi Otočca pa je daljnovidno upošteval tudi njegovo hotelsko namembnost, ki je bila nujna za njegov nadaljnji funkcionalni obstoj. Novomeški Glavni trg je obogatil z odkritimi renesančnimi arkadami in Kettejevimi vodnjakom ter odlikoval vhod v mesto z inventivno ureditvijo t. i. Ljubljanskih vrat, ki veljajo za njegov ustvarjalno najuspešnejši in

celo najbolj poetičen tovrstni dosežek. Kot široko priznan arhitekt konservator je sodeloval še v državnih oziroma mednarodnih komisijah za ureditev peristila splitske Dioklecijanove palače ali prenovo Evfrazijeve bazilike v Poreču, v okviru Unesca pri ohranitvi ogroženih egipčanskih templjev, mednarodni ugled pa si je učvrstil, ko je leta 1953 obveljal njegov predlog za rešitev Cerkve sv. Sofije v Ohridu po t. i. Forlatijevi metodi, s katero je drzno izravnal nevarno nagnjene poslikane cerkvene stene.

Takoj po vojni je Mušič postal profesor na Fakulteti za arhitekturo, kjer se je v svoji kulturni razgledanosti izkazal kot idealen in očitno vse doslej nenadomestljiv predavatelj oziroma navdihnjen razlagalec zgodovine svetovne arhitekture. Njegova predavanja so v spominu nekdanjih študentov ostala kot »vznese-na in tenkočutna« – tako jih je označil akademik Milan Mihelič – ter bleščeča, kot si jih je vtisnil v spomin akademik Stanko Kristl; študente je privajal zlasti k izvirnemu razmišljanju in opazovanju s privzganjem in negovanjem arhitekturnega risanja. To risanje pa je postalo v njegovih očeh očitno hkrati spoznavna in estetska, tako rekoč znanstvena in ustvarjalna metoda, s katero so se lahko študentje najtesneje soočili, če že ne kar spojili z arhitekturnimi objekti, osebno zanj pa tudi kar najbolj primaren in intimen, že kar posvečen način za emanacijo le njemu lastnega likovnega pogleda. Posebej predavanja o zgodovini arhitekture pa pogosto izrecno ob misli nanj vsaj kulturno razgledani arhitekti pogrešajo še danes.

Mušič je o svojih konservatorskih posegih ves čas tudi zavzeto pisal in jih z besedo ter risarsko izvrstno dokumentiral, prav tako pa je pisal o zgodovini arhitekture ter svoje poglede tudi teoretsko utemeljeval. Za njegov pogled na arhitekturo in urbanizem je gotovo bistveno, da mu je bila ob njeni funkcionalnosti bistvena tudi – kot se je izrazil – »lepoti ali, če hočete, poeziji, ki mora prešinjati celoto in vsak najmanjši delec v nji. Vse to pa mora biti zlito v eno in se vsepovsod najtesneje prepletati.«

Svoje knjige je pisal v žlahtnem esejističnem jeziku, ki so ga recenzenti značilno povezovali z dolenjskim smislom za pripovedovanje, prežetim z opaznim liričnim sentimentom, pa naj se je predstavljal kot popisovalec opažanj in spominov z leposlovno občutenim posredovanjem duhovnega vzdušja in razčlenjene pokrajinske konfiguracije »ljube deželice pod Gorjanci«, kot se je izrazil v pismu mojemu očetu – reko Krko pri Otočcu je na primer slikovito označil malone v Tavčarjevem literarnem duhu –, ali pa širšega slovenskega in nekdanjega jugoslovanskega ter evropskega sveta. Svoj pogled na tamkajšnjo arhitekturo je predstavil tudi v potopisih po Italiji in Franciji, pospremljenih z dognanimi risbami; kot ljubitelj Dolenjske je raziskal življenje staršev fizika in filozofa Ernsta Macha, ki jih je sin tudi sam obiskal v graščini v Velikem Slatniku, kamor so na Dolenjsko zanesli sviloprejskega metulja; posebej se je posvečal tudi zgodovini novomeške kapitelske cerkve in njeni idealni rekonstrukciji ter rekonstrukciji

romanske samostanske cerkve v Stični, njegove spise o prenavljanju dolenskih spomenikov pa je njegov sin, akademik Marko Mušič, izdal v posebni knjigi *Arhitektura za vse čase: Novo mesto in Dolenjska* z dodanimi komentarji Naceta Šumija, ki je komentiral tudi izdajo Mušičevih arhitekturnih risb v posebni mapi, katere razširjeno nadaljevanje v drugačni, bolj priročni knjižni obliki je imenitno oblikovana knjiga, ki jo danes predstavljamo.

Kot občudovalec ljudskega genija in razbiralec večnostnih principov arhitekturne gradnje na vseh ravneh je Mušič napisal knjigo o slovenskem kozolcu, ugledanem predvsem z očmi ustvarjalnega arhitekta in esteta, kar ga ponovno povezuje z ljubiteljem kozolcev, slikarjem akademikom Jakcem, ki je bil v kozolce naravnost zaljubljen in je njihovo usodo včasih celo sproti nadziral. V zanimanju za Novo mesto in svoje prednike je iz nemščine prevedel knjigo spominov *Iz moje mladosti* svojega strica Karla Klaricija (oziroma Klariča, kot je dejal Jakac), sina grajskega oskrbnika, o katerem je pisal Trdina, ob tej zavzetosti pa je mogoče v Mušičevem ustvarjalnem profilu in risarskem smislu za tektonskost predpostavljati tudi njegove rodovne zveze s Krasom oziroma Istro in morda tudi tako utemeljevati posebno afiniteto do klasičnega izročila Mediterana, kajti vselej se je zavedal kulturne zavezanosti krajevnim oziroma pokrajinskim izročilom, ki so posebej razvidna tudi v arhitekturi. V poznih letih, ko je iskal zdravja na dalmatinskem Hvaru, pa se je občasno posvetil tudi ponovnemu občutenemu, le da bolj arhitektonsko pretehtanemu slikanju pastelov, kot bi se tudi z njimi za vedno vračal v nekdanjo poetično mladost.

Kot zgodovinar in razlagalec svojih pogledov na arhitekturo in arhitekto se je Mušič večkrat temeljiteje posvetil zlasti akademiku Plečniku, tudi v monografiji za zbirko *Znameniti Slovenci*, pronicljivo pa je razglabljal še o Maksu Fabianiju, Ivanu Vurniku in akademiku Edvardu Ravnikarju. Izbor njegovih arhitekturnih spisov je izšel v knjigi *Arhitektura in čas*, za slovenske razmere velika redkost pa je knjižna trilogija *Veliki arhitekti*, v kateri je inventivno predstavil delo svetovnih in tudi mednje uvrščenih slovenskih arhitektov.

Marjan Mušič je bil v osnovi učen umetnik ali umetniški učenjak, ki je svoje osnovno arhitekturno strokovno področje izvrstno obvladal, a je vsemu, česar se je lotil, celo konservatorskemu delu, vtisnil izrazito osebno, k harmoniji težoč ustvarjalni avtorski pečat, kajti po svojem bistvu je bil in ostal ustvarjalec; zato je za življenjsko delo tudi upravičeno prejel veliko Prešernovo nagrado. V družbo akademijskih izbranih ustvarjalcev, raziskovalcev in premišljevalcev se je uvrstil zaradi zelo raznovrstnih mednarodno odmevnih konkretnih dosežkov in zaslug, vanjo pa je že po svojem habitusu sodil tudi z izstopajočim humanističnim duhovnim formatom ter kulturnim obzorjem oziroma osebnostnim profilom, ki preseva skozi vse njegovo delo, skratka, kot malone renesančno usmerjena univerzalna osebnost; zato je bil med Slovenci ena redkih, a težko enostransko opredeljivih humanističnih avtoritet, in zato ga lahko – še posebno

v času današnjih vse ožjih specializacij – zares avtentično in pravično doumemo šele ob pogledu na njegovo zelo raznovrstno, le navzven razpršeno, a navznoter homogeno in mogočno ustvarjalno-raziskovalno celoto. Pri tem pa tudi za vse njegovo delovanje velja natanko isto, kar je, kot sem že navedel, zapisal o arhitekturi, namreč da celoto in vsak delec v njej prešinja lepota ali, če hočete, poezija in da se v njej vse zliva v eno in se vsepovsod najtesneje prepleta.

V spomin na Marjana Mušiča je bil ob 100-letnici njegovega rojstva in 20-letnici njegove smrti leta 2004 na SAZU prirejen simpozij z razstavo in dve leti pozneje izdan tehten zbornik; z najnovejšo knjigo risb iz ustvarjalčeve zaupščine pa je umetnikov sin Marko Mušič, ki je k tematsko razvrščenim risbam prispeval precizno analitična in hkrati zelo osebno občutena in navdihnjena pojasnitvena besedila, znova izpričal zgledno moralno zavezanost do svojega očeta kot ustvarjalca, ki ga je najbližje in najdlje poznal in očitno tudi neizmerno spoštoval. To pa ponovno razkriva ne le njegovo ganljivo zvestobo očetovemu ustvarjalnemu izročilu, marveč tudi po očetu podedovano zavezanost ohranjanju in širjenju zavesti o večnostnih kulturnih vrednotah, ki so motivna tematika večine Mušičevih risb; take kulturne vrednote pa so te arhitekturne risbe kot eminentni likovni dosežki tudi že same zase.

Milček Komelj

PREDAVANJA NA SAZU

9. JUNIJA

Maurizio Salvi

ETIKA V ZNANOSTI: OD ZLORAB DO REGULACIJE

Dr. Maurizio Salvi je predaval o vključevanju etike v znanstveno prakso. Dr. Salvi je od leta 1998 višji politični analitik pri Evropski komisiji, doktor zdravstvenih ved in biotehnologije. Diplomiral je iz moderne književnosti in filozofije znanosti in etike in se specializiral v bioetiki. Raziskuje upravljanje evropske politike. Med drugim je deloval na Univerzi v Rimu, Flamskem inštitutu za biotehnologijo, Univerzi v Maastrichtu in Mednarodnem forumu za biofilozofijo. V Evropski komisiji je bil tudi namestnik vodje odseka za etiko in znanost. Dr. Salvi je Akademijo obiskal ravno v času, ko se v Sloveniji pripravlja ustanovitev častnega razsodišča v znanosti.

Kot je uvodoma povedal predsednik SAZU akad. Tadej Bajd, je Ministrstvo za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo leta 2011 v knjigi *Drzna Slovenija* pripravilo predlog *Raziskovanje in inovacijska strategija Slovenije za obdobje 2011–2020*, v katerem so v poglavju »Etika v raziskavah in pri raziskovalcih«

med cilji tudi visoki etični standardi v javni raziskovalno-razvojni dejavnosti v Sloveniji, eden izmed ukrepov pa ustanovitev častnega razsodišča (ČR) za znanstvena področja: nosilca sta Vlada RS in SAZU, za rok pa je bilo postavljeno leto 2012. Ker pa je vlada kmalu po sprejetju predloga odstopila, se program *Drzna Slovenija* ni izvajal v pričakovani meri in ČR ni bilo ustanovljeno. Z vprašanji etike so se v tem obdobju še največ ukvarjali v Komisiji za ženske v znanosti. Letos pa je akad. Slavko Splichal z UO, ZS in usmerjevalno skupino ARRS in v imenu SAZU podal ponovno pobudo za ustanovitev ČR v znanosti. Delo je bilo načrtovano za jesenski posvet in pripravo delovne komisije v organizaciji Ministrstva za izobraževanje, znanost in šport ter SAZU, ki bi to razsodišče začela ustanavljati. Zato je bilo predavanje dr. Salvija več kot dobrodošlo.

Evropska unija ureja vprašanje etike z Berlinsko deklaracijo, Lizbonsko pogodbo in Listino Evropske unije o temeljnih pravicah, je pojasnil predavatelj. Kot nekdanji politični svetovalec Joséja Manuela Barrosa za nanotehnologijo, biovarnost, gensko spremenjene organizme in globalni trg je poudaril prizadevanja nekdanjega predsednika Evropske komisije za postavitev človeka v osrčje zanimanj in uveljavitev evropskih vrednot v svetu. Evropski vzor zadeva predvsem vrednote in temelji na zaupanju v politične, socialne in gospodarske standarde ter skrb za uveljavitev državljanskih pravic.

In kako je z vrednotami v znanosti? EU posveča na področju znanosti, to je raziskav in inovacij, veliko pozornosti njenemu usklajevanju z družbenimi potrebami in vrednotami. Leta 2008 je v raziskavi Eurobarometer 54 % vprašanih menilo, da so si države EU glede vrednot blizu: na vrh lestvice so postavili mir (45 %), človekove pravice in spoštovanje človeškega življenja, sledijo demokracija (27 %), pravna država, osebne svoboščine, enakost in toleranca (16 %). Iz novejših raziskav Eurobarometra pa je razvidno, da od leta 2005 znanosti in tehnologiji zaupa vse manj Evropejcev, čeprav je pri tem treba ločevati med posameznimi področji: več optimizma kažejo državljani EU v zvezi z obnovljivimi energijami, bolj pesimistični pa so glede biotehnologije. Seveda je to upadanje vse prej kot v skladu z zamislijo o družbeno vključujoči in odgovorni znanosti, kot to opredeljujeta npr. evropski program za raziskave in inovacije *Horizon 2020* ali *Skupni evropski raziskovalni prostor*.

Da javnost ne zaupa več v znanost, so gotovo krivi predvsem vse pogostejši škandali v raziskovalni dejavnosti. Dr. Salvi je navedel primer japonske znanstvenice dr. Obokata, ki je leta 2014 v reviji *Nature* dokazovala, da ji je s kolegi uspelo navadne celice spremeniti v matične. Odkritje je bilo zelo odmevno, o njem so poročali tudi slovenski mediji. Ko so drugi skušali poskus ponoviti, jim ni uspelo in nazadnje dr. Obokata priznala prevaro.

Istega leta je denimo znanstvena revija *BioMed Central* umaknila kar 43 člankov zaradi izmišljenih znanstvenih recenzij, ki naj bi potrdile verodostojnost raziskav, preden bi bile te objavljene. To je le vrh ledene gore, kajti Odbor

za etiko objavljanja opaza, da gre pri nekaterih revijah za sistematične poskuse manipuliranja pri recenzijah. Razlog za tako goljufanje v kolesju diktature *publish or perish*, objavljanja za vsako ceno, ki škoduje znanosti, zlorablja javna sredstva in spodkopava zaupanje javnosti, tiči v želji raziskovalcev po priznanju, citiranosti in poklicnem napredovanju, pa tudi v iskanju subvencij za raziskovalno delo.

Potvarjanje izsledkov in plagiatorstvo skušajo pristojne evropske ustanove zaveziti z zakonodajo na vseh področjih znanosti in raziskovanja. 19. člen dokumenta *Horizon 2020* skuša zlorabe zaveziti tudi s prepovedjo financiranja raziskav na občutljivih področjih (npr. kloniranje človeka, spreminjanje človekove genetske dediščine ali ustvarjanje človeških zarodkov za pridobivanje matičnih celic).

Naj zlorabe preprečujejo znanost, univerze ali osrednje in neodvisno telo? Dr. Salvi daje prednost slednjemu, saj je neodvisnost pogoj za manj interesnih konfliktov. Tako v OECD že poznajo začasne odbore, ki obravnavajo določen primer, stalne odbore v samih znanstvenih ustanovah, lahko pa so to tudi odbori na nacionalni ravni: prav ti zadnji so primernejši v manjših državah, kjer je sicer težko ustanoviti telesa nepristranskih znanstvenikov, ki ne bi bili v osebnih konfliktih ali imeli skupnih interesov. Tako telo lahko dosega najboljše rezultate, vzpostavi kvaliteten odnos z agencijami za subvencije, njegovega delovanja ne moti menjanje državnih vlad, zaradi dobrega nadzora lahko predlaga izboljšave, svetuje vladi glede zlorab v znanosti, vodi bazo podatkov in sodeluje s podobnimi odbori v drugih državah.

Evropska komisija je leta 2005 sprejela *Evropsko listino za raziskovalce in Kodeks ravnanja pri zaposlovanju raziskovalcev*, da bi bilo raziskovanje še naprej privlačno poklicno področje, kar je izjemno pomembno za gospodarsko rast in zaposlovanje.² Namen prvega dokumenta, ki je temeljni akt za raziskovalce in znanstvenike, je zagotavljati spodbudno raziskovalno okolje in odnose med raziskovalci, raziskovalnimi skupinami, delodajalci in financerji. S kodeksom pa naj bi izboljšali zaposlovanje raziskovalcev, ga naredili bolj transparentnega in vrednotili delo ne samo po številu objav, ampak tudi z drugimi kriteriji (npr. poučevanjem in prenašanjem znanja, timskim delom, ozaveščanjem javnosti ipd.).

Če povzamemo, so po mnenju dr. Salvija najboljši načini za zagotavljanje znanstvene integritete in preprečevanje zlorab kodeks za raziskovalce (ki je lahko učinkovit predvsem pri preprečevanju goljufij, poneverb, namernem opuščanju podatkov in izrabljanju idej mlajših, neujavljenih raziskovalcev), vzgoja in preventiva (ki pa imata le omejen vpliv in sama po sebi ne moreta biti rešitev), predvsem pa centralno neodvisno telo, ki bi bilo ključno za zagotavljanje zaupanja.

² Oba dokumenta sta v slovenskem jeziku dostopna na http://ec.europa.eu/euraxess/pdf/brochure_ri-ghts/kina21620b7c_si.pdf.

Na vprašanje prof. dr. Marka Uršiča glede morebitnega dokumenta, ki bi urejal odnose med raziskovanjem in znanostjo na eni strani ter velikimi korporacijami, ki izdelujejo orožje, na drugi, je dr. Salvi, ki pripravlja dokument o dvojni rabi na področju varnosti in nadzora tehnologij, odgovoril, da se je v zadnjem letu intenzivno posvečal prav tem vprašanjem, čeprav je Evropska komisija pri vojaški industriji naletela na močen odpor proti vprašanjem etičnega značaja, ki se dotikajo tudi področja biološkega in avtonomnega orožja ter umetne inteligence in zlorabe podatkov (teden pred tem predavanjem je SAZU organizirala posvet prav o umetni inteligenci). Evropska komisija se srečuje s številnimi omejitvami, ker ta problematika zadeva vse države članice, vendar ima tudi že pripravljene dokumente v zvezi s temi perečimi vprašanji – kjer se zahteva, da se raziskave, ki jih financira EU, uporabljajo samo za civilne namene – in v zvezi s problematiko, ki zadeva tudi gensko spremenjene organizme in nanotehnologijo. Zdaj je na vladah držav, da te dokumente tudi udejanjijo.

Kot rešitev problema, ki ga je osvetlil svetovalec SAZU dr. Božidar Voljč v zvezi z majhnostjo raziskovalnih okolij, kakršno je slovensko, in preobremenjenostjo nadzornih inštitucij, pa je dr. Salvi navedel spodbujanje Evropske komisije k vzpostavitvi državnega omrežja raziskovalcev in komisije za etiko, ki bi imela tudi političnega sogovornika.

11. JUNIJA

Ludvik Karničar

ALI SO NAŠA KOROŠKA NAREČJA ZAPISANA SMRTI?

Koroška slovenska narečja so hvaležen raziskovalni predmet, ker zaradi svoje perifernosti ohranjajo arhaizme na glasoslovni in leksikalni ravni, po drugi strani pa so zaradi večstoletnega sobivanja s koroško nemščino idealen primer za sociolingvistične raziskave v sklopu kontaktne lingvistike. Medtem ko se z njihovimi glasoslovnimi in besednimi posebnostmi od srede 19. stoletja neprekinjeno ukvarjajo avtodidakti, narečjeslovci in etnologi, pa je ostalo področje kontaktne lingvistike, kot so interference, jezikovno preklapljanje in odmiranje slovnčnih kategorij, do današnjih dni bolj ali manj zanemarjeno.

Jezik, bodisi krajevni bodisi knjižni govor, je pomemben znak pripadnosti neki skupnosti, bodisi manjši krajevni ali nacionalni, ki uporablja knjižni jezik z njegovim maksimalnim komunikacijskim dometom. Domači govori nam na Koroškem ležijo bliže srca, ker so nam položeni v zibelko, knjižnega pa se je treba naučiti v šoli, če ima kdo za to priložnost. Hkrati pa se je ob vsakdanji pogovorni koroški nemščini treba naučiti tudi standardne nemščine, tako da je za pripadnike manjšine jezikovna situacija precej naporna. Ni tako preprosto kot nekoč, ko so se učili slovensko v razmerju 1 proti 1: *riba – Fisch, miza – Tisch!*

Gre za rabo dveh jezikovnih sistemov oziroma podsistemov, žal ne za bilingvizem, ko bi bila dva jezika enakopravna, pač pa za diglosijo, kjer se dva jezika ločita po svoji funkciji, doma za pečjo recimo narečno, v cerkvi knjižno, ko pa se prestopi prag, pa je v glavnem vse nemško. In če upoštevamo še obvezno angleščino, brez težav ugotovimo, da se od otrokovih možganov na Koroškem zahteva kar precej intelektualne spretnosti.

Zaradi slabo razvite pismenosti in neobstajanja normiranega jezika ter geografske izoliranosti dolin je na Koroškem dolga stoletja prevladoval govorni jezik – govori Roža, Podjune, Zilje in Obirja –, prestižni jezik pa je bila od nekdanj nemščina. Danes krajevnim govorom slabo kaže, izhajati pa gre iz tega, da so narodi nesmrtna kategorija in da bo zato tudi ob sodnem dnevu še vedno kakih tisoč govorcev, ki si bodo trkali na prsi in govorili: *Etče bi ded naš ne segrešil, jezik slovenski ne uničtožil, ... to v veki jemu be žiti ...*

Krajevni govori so vsota posameznih idiolektov, pravzaprav najnižja ekstenzenčna oblika jezika, a vendar so pravi sod brez dna. Za publikacijo o obirškem narečju, ki je izšla leta 1996 pri Avstrijski akademiji znanosti, sem dolgih petnajst let zbiral gradivo, a mi še ni uspelo priti do konca skrivnosti, ki se ji pravi domači govor. Žal v povzetku ni prostora za primere, toda mislim, da so si navzoči na predavanju lahko potešili svojo potrebo po poslušanju koroških značilnosti, alpske poetike, ekspresivne sinonimije in originalne frazeologije.

Konec sedemdesetih let prejšnjega stoletja je na Univerzi v Gradcu stekel dolgoročni projekt inventarizacije slovenskega ljudskega jezika na Koroškem. Organizatorji (profesorja Hafner in Prunč) so se zavedali, koliko je ura, in se lotili projekta, ki pa bo žal po vsem sodeč ostal le torzo, kot marsikatero slavistično leksikografsko delo. Osnova mu je bila izpis vseh narečnih koroških besed od Jarnika do Lauseggerjeve. Kljub kadrovskim in finančnim zaprekam je izšlo sedem zvezkov zahtevne narečne konkordance, t. i. tezavra (od črke A do Ml) – na voljo pa je skupno dobrih 600.000 alfabetiziranih listkov. Leta 2014 je izšla z našim gradivom še dragocena lingvogeografska disertacija sodelavke Andrejke Žejn o razširitvi najbolj značilnih diatopičnih sinonimov na Koroškem, opremljena z 38 računalniško izdelanimi kartami, jezikoslovnimi, zgodovinskimi in etnološkimi komentarji. Inštitut hrani tudi 250 CD-jev lastnih tonskih posnetkov in 60 črno-belih magnetoskopskih posnetkov s konca sedemdesetih let, ki bi jih bilo treba digitalizirati, preden splahnijo.

Dela je dovolj, predica bi lahko predla noči in dneve, pa ji ne bi zmanjkalo volne. V skrinji se skriva kačja krona, toda kaj, ko ni predic ne volje.

Slovenska narodna identiteta je zaradi zgodovinskih razmer vedno slonela na kulturi in jeziku, na duhovščini (Trubar, Gutsman, Jarnik, Majar, Slomšek itn.) in besednih ustvarjalcih (Linhart, Prešeren, Cankar itn.), v 20. stoletju pa se je pridružil še tretji steber – slovenska država, ki se zaradi jezikovno-kulturne konstituyente imenuje Slovenija, a je precej trhle narave, ker pri promociji sloven-

stva ne igra pričakovane vloge. O tem priča škandalozna zgodba Slovenskega znanstvenega inštituta na Dunaju, kjer je bila tri leta zaposlena tudi sodelavka Andrejka Žejn. Bil je to mednarodno uspešen inštitut in pomembna strateška točka Slovenije, a se je država odpovedala lastni znanosti in kulturi, česar živ krst v Avstriji ne razume.

Da se povrnem k naslovu: resno mislim, da bodo naša koroška narečja umolknila, knjižni jezik pa ostal. Globalizacija, delovna migracija, vse močnejši vpliv nemških medijev, uspešno ponemčevanje v povojnih letih in omagovanje pred njim, se pravi hoja po liniji najmanjšega odpora, pa pomanjkanje občutka za lastno vrednost in iz tega izvirajoče dejstvo, da starši domačega govora niso posredovali otrokom, so storili svoje.

Ludvik Karničar

25. NOVEMBRA

Paul Gleirscher

GURINA IN ŠTALENSKA GORA (MAGDALENSBERG): NOVA SPOZNANJA O RIMSKEM OSVAJANJU NORIKA

Obsežna arheološka izkopavanja, ki so potekala v letih 2004–2008 na Gurini pri Dulah v bližini Šmohorja (Dellach/ Hermagor) v Ziljski dolini, so med drugim odkrila ostaline utrjene, na risarski mizi zasnovane naselbine mestnega značaja iz obdobja rimskega osvajanja. Vendar pa segajo prve raziskave na Gurini že v leto 1884, ko so zlasti venetski votivni napisi in kipci vzbudili pozornost mednarodne javnosti. Utrdba je bila pripisana pozni antiki, nenavadne ostaline rimskih zgradb pa niso bile nikoli pojasnjene. Osrednji element urbano zasnovanega naselja na Gurini predstavlja velika, simetrično koncipirana stavba z atrijem in prostorom za arhiviranje, ki izkazuje podobnosti s sočasnimi zgradbami v provinci Germaniji, kot npr. v velikem vojaško-legijskem taboru v Oberradenu ob reki Lippe. Glede na omenjene primerjave lahko veliko zgradbo na Gurini razumemo kot sedež vojaškega štaba (*principia*) in tudi kot stanovanjske prostore za komandanta (*praetorium*). Če ta teza drži, je v tej nenavadni stavbi rezidirala prvi rimski namestnik Norika ranga prefekta. S tega vidika so na območju foruma razumljive tudi ostaline različnih podestov in pozlačenih kipov. Naselbina na Gurini je bila obdana z okrog 1000 metrov dolgim obzidjem, razčlenjenim z več stolpi in vrati, od katerih sta bila z izkopavanji raziskana en stolp in vhod. Mestno naselbino na Gurini je razrušil močan potres, ki je arheološko datiran v čas okoli leta 10 n. št. Potres namreč omenja rimski pisec Cassius Dio, ki ga je kot slabo znamenje za Rim povezal z uničujočim porazom rimske vojske v bitki v Tevtoburškem gozdu leta 9 n. št. Opis se glasi takole: »Zdelo se

je, da se bodo alpski vrhovi zrušili drug na drugega, v nebo pa so švignili trije ognjeni zublji.« Po tem dogodku se je rimska uprava iz Gurine umaknila, naselbina pa je bila v večji meri opuščena.

Rimske ostaline na vrhu Štalenske gore (Magdalensberg) so bile zanimanja širše javnosti deležne že leta 1502, ko je bil odkrit slavni kip *Mladeniča s Štalenske gore*. Medtem ko njegova datacija v avgustejski čas ni več sporna, pa ostaja njegova interpretacija še vedno stvar znanstvene diskusije. Zastavlja se namreč vprašanje, ali je bilo pred rimskim templjem na vrhu gore že starejše svetišče, morda posvečeno boginji Noreii, ki bi bilo odločujoče pri izbiri kraja rimskih trgovcev za manjšo naselbino že pred začetkom rimskega osvajanja Norika. Domneva, da je noriškemu kralju (*regulusu*) arhitekt iz Rima na vrhu gore zgradil mogočno utrdbo sredozemskega tipa, se je izkazala za zgrešeno, kajti pokazalo se je prav nasprotno kot na Gurini, da je obrambno obzidje iz pozne antike! Tudi celostna interpretacija rimskih stavbnih ostalin, ki jih je v globeli pod vrhom Štalenske gore z obsežnimi arheološkimi izkopavanji večjih površin v letih 1948–2003 raziskal Koroški deželni muzej (Landesmuseum für Kärnten), se zdaj bistveno spreminja, tako glede namembnosti posameznih stavb kot tudi glede značaja naselbine. Čeprav datacija samega začetka naselbine zaradi izredne debeline kulturnih slojev in množine najdb še ni povsem razjasnjena, zlasti kar zadeva njeno zasnovano, pa je mogoče dokaj razločno orisati dve fazi načrtno – na risarski mizi – zasnovane naselbine. Starejša naselbina je bila trgovska postojanka (*emporium*), pri čemer so bile podolgovate stavbe razporejene okoli foruma, ob njem pa sta stali tudi tržna bazilika in terme. Gradnjo te prve naselbine so izkopavalci datirali v poznokeltski čas, vendar pa lahko z novimi argumenti pokažemo, da se je ta obsežni gradbeni podvig začel šele po rimski osvojitvi Norika leta 15 pr. n. št. Razlog za ustanovitev naselbine in cilj rimskih trgovcev ter obrtnikov so bila bližnja ležišča železove rude v okolici Hüttenberga, rude, iz katere je mogoče zaradi nizkega deleža fosforja in žvepla ter visokega deleža mangana izdelati čvrsto, a hkrati prožno železo (*ferrum Noricum*). Kot kažejo epigrafski napisi, so posamezne pošiljke te veletrgovine vsebovale med 500 in 1500 kg železa.

Očitno je omenjeni močni potres okoli leta 10 n. št. hudo prizadel tudi trgovsko postojanko na Štalenski gori. Z obnovitvijo pa se je spremenil značaj naselbine, postala je bolj urbana. Nad novim forumom je na tisti strani, kjer se je naslanjal na pobočje gore, dominiralo mogočno svetišče, ob katerega je bila postavljena bazilika, prav tako na visokem podestu (*tribunalu*), s katerega je rimski namestnik objavljajl upravne in sodne zadeve. Javno kopališče oziroma terme so ostale na istem mestu in so zavzemale severni del ob forumu. Južno od foruma pa se je na približno enako veliki površini nahajala palača rimskega namestnika, prefekta, v okviru katere so bila tudi cesarska skladišča. Ali so tod vlivali tudi zlate palice, kot so zapisali izkopavalci, danes ni mogoče preveriti.

Za cesarjevo palačo sledijo mestne vile, severno od nje in po pobočju pa delavnice, zlasti za proizvode, kot sta medenina in železo. Visoko nad naselbino se nahaja še en tempelj, ki pa so ga izkopavalci imeli za sedež vojaškega štaba (*principia*). Z uvedbo civilne uprave v Noriku pod cesarjem Klavdijem je bila naselbina mestnega značaja na Štalenski gori po slabih 35 letih opuščena, kajti na Gosposvetskem polju (Zollfeld) je bilo kot sedež noriške uprave ustanovljeno na risarski mizi zasnovano mesto Virunum.

3. DECEMBRA

Jože Pirjevec

OD LONDONA 1915 DO OSIMA 1975. ŠEST DESETLETIJ SLOVENSKO-ITALIJANSKIH ODNOSOV

Od Londonskega pakta, s katerim je Italija leta 1915 stopila na stran antante, nas loči sto let. Od Osimskih sporazumov, s katerimi je bila dokončno zakoličena naša meja s sosednjo državo, štirideset let. Med oba mednarodna dogovora se umešča dramatično dogajanje, ki je usodno pogojevalo zgodovino slovenskega naroda. Ta je bil dvakrat žrtev agresije, usodno razklan in po zmagi v drugi svetovni vojni prisiljen, da se trideset let bori za priznanje svoje zahodne meje. V predavanju so bili prikazani razlogi za italijansko politiko do Slovencev, razčlenjena pa je bila tudi njena dinamika.

10. DECEMBRA

Franci Gabrovšek

VREME IN KLIMA V KRAŠKIH JAMAH

Vreme v kraških jamah povezujemo z nespremenljivostjo. Res je temperatura v jamah veliko bolj stalna, blizu povprečja temperature na površju, vendar že malce podrobnejša opazovanja in razmislek pokažejo, da to drži le približno in da je lahko jamsko ozračje še kako dinamično. Kraške jame so del stičnega območja zemeljskih sfer, skozi nje teče masni tok vode, zraka in nemalokrat tudi ledu. Vsi tokovi med seboj in z okoliškim kamninskim masivom izmenjujejo toploto. Jamsko vreme in klima sta tako rezultat številnih dejavnikov in procesov v omenjeni mejni plasti. Na jamsko vreme močno vplivajo zunanja atmosfera ter geometrija in razporeditev jamskih rovov. V našem klimatskem pasu z izrazitimi letnimi časi je zunanja temperatura poleti precej višja od jamskih temperatur in temperatur kraških masivov, pozimi pa precej nižja. Razlike v temperaturi in posledično v gostoti zunanjega in jamskega zraka povzročajo naravno prezračevanje jam, ki je še posebej močno v jamah z velikimi razli-

kami med nadmorskimi višinami vhodov. Na kroženje zraka v jamah močno vpliva tudi geometrija jamskih rovov. Jame lahko predstavljajo »hladni« ali »topli žep«, s temperaturo, precej nižjo (npr. ledene jame na zmernih nadmorskih višinah) oziroma višjo od povprečja temperatur na površju. V Postojnski jami že več let zvezno merimo parametre jamske atmosfere. Določili smo številne dejavnike, ki vplivajo na vreme in klimo v jami. V delih blizu vhodov in vzdolž glavnih poti zračnih tokov čutimo izrazit vpliv zunanjih sprememb. V slabo prezračenih delih se temperatura preko leta spreminja le malo, tudi manj od desetinke stopinje. V teh rovih je posebej v poletnih mesecih močno povišana koncentracija CO₂. V nekaterih rovih merimo spremembe temperature in CO₂ zaradi prisotnosti turistov, a se vrednosti v nočnih urah praviloma povrnejo na prvotno stanje.

16. DECEMBRA

Harald zur Hausen

MESO IN MLEKO KOT POTENCIALNA HUMANA PATOGENA DEJAVNIKA
(*Meat and milk factors as potential human pathogens*)

Profesor Harald zur Hausen, dr. med., je eden najvidnejših strokovnjakov in raziskovalcev na področju virologije. Že leta 1976 je postavil hipotezo o povezavi med okužbo s človeškimi papilomavirusi (HPV) in nastankom raka na materničnem vratu, kar je v kasnejših raziskavah tudi dokazal. Za več kot petdesetletno znanstvenoraziskovalno delo je prejel najuglednejša svetovna priznanja in nagrade. Za izjemne dosežke na področju virologije je leta 2008 prejel Nobelovo nagrado za fiziologijo in medicino, v utemeljitvi so navajali njegove hipoteze o nastanku karcinoma materničnega vratu, uspešno izolacijo in opredelitev dveh najpogostejših povzročiteljev te bolezni, to je HPV-16 in HPV-18, spoznavo patogenega mehanizma te z virusi povzročene maligne bolezni ter njegovo sodelovanje pri razvoju cepiva. Je častni doktor številnih najuglednejših univerz in član nacionalnih akademij znanosti. Izsledki njegovega izjemno bogatega raziskovalnega dela predstavljajo raziskovalcem že vrsto let najpomembnejšo usmeritev pri raziskavah na področju nastanka človeških tumorjev v povezavi z okužbo s HPV. Njegovi nasveti slovenskim onkologom, mikrobiologom in patologom, s katerimi sodeluje že vrsto let, so izjemno dragoceni. Profesor zur Hausen je ob vseh svojih obveznostih vedno pripravljen sodelovati pri razvoju in napredku slovenske medicine. Leta 2011 je Univerza v Ljubljani profesorju zur Hausnu podelila častni doktorat, v letu 2015 pa je bil izvoljen za dopisnega člana Slovenske akademije znanosti in umetnosti.

RAZSTAVA

19.-26. FEBRUARJA

V Prešernovi dvorani SAZU je bila na ogled pregledna razstava ob 100-letnici akademika Antona Vratuše. Avtor razstave je bil mag. Franc Kuzmič iz Pomurskega muzeja Murska Sobota.



Predstavitve terminološkega slovarja avtomatike, ki sta ga izdala Inštitut za slovenski jezik Frana Ramovša ZRC SAZU in Društvo avtomatikov Slovenije / *Promotion of the new Terminological Dictionary of Automatics, published by the Fran Ramovš Institute of the Slovenian Language at the SRC SASA and the Slovenian Society of Automaticians*



Akademik Vratuša je praznoval sto let. / *Academician Vratuša celebrated his 100th birthday.*



Svetovalec SAZU dr. Lojze Gostiša ob odkritju nove vitrine s publikacijami Fundacije Janez Vajkard Valvasor / *Dr. Lojze Gostiša, Scientific Advisor to SASA, on the occasion of the presentation of the new showcase, housing publications issued by the Janez Vajkard Valvasor Foundation*



Izredni član prof. dr. Marko Snoj ob začetku javne razprave o konceptu novega slovarja slovenskega knjižnega jezika / *Associate SASA Member, Prof. Dr. Marko Snoj, at the opening of the public debate on the concept of the new Dictionary of Standard Slovenian*



Javna razprava v okviru Usmerjevalne skupine ARRS z naslovom *Stanje in vizija visokega šolstva v Sloveniji* / *Public debate within the framework of the Slovenian Research Agency Steering Group, entitled The State and Vision for the Development of Slovenian Higher Education*



Predsednik Bajd na razglasitvi Zotkinih talentov / *President Bajd during an award ceremony to honour young talents, at the Slovenian Association of Technical Culture*



Ministrica za kulturo mag. Bizjak Mlakar na predstavitvi SAZU in pogovoru o financiranju slovaropisja / Minister of Culture, Mrs. Bizjak Mlakar, MA, during a presentation of SASA activities and discussions about financing lexicography projects



Dr. Maurizio Salvi iz Evropske komisije je predaval o etiki v znanosti. / Dr. Maurizio Salvi from the European Commission lectured on ethics in science.



Posvet o umetni inteligenci / Conference on Artificial intelligence



Prof. dr. Karničar je predaval o slovenskih koroških narečjih. / Prof. Dr. Karničar lectured on Slovenian Carinthian dialects.



Novi redni in izredni člani SAZU na slavnostni skupščini / *New Full and Associate SASA Members at the festive assembly*



Nova dopisna članica SAZU dr. Ljubov Viktorovna Kurkina sprejema člansko listino. / *New SASA Corresponding Member, Dr. Ljubov Viktorovna Kurkina accepting the SASA diploma.*



Slavnostne skupščine se je udeležil tudi predsednik republike Borut Pahor. / *President of the Republic of Slovenia, Mr. Borut Pahor attending the festive ceremony*



Slovenski veleposlanik nj. eksc. Janez Premože v mestu Takamatsu predaja člansko listino dopisnemu članu SAZU Tošihiru Hamanu. / *Slovenian Ambassador, His Excellency, Mr. Janez Premože handed the SASA Diploma to new SASA Corresponding Member, Toshihiro Hamano in the city of Takamatsu, Japan.*



Novi dopisni član prof. dr. Reinhart Ceulemans na obisku na SAZU / *New SASA Corresponding Member, Prof. Dr. Reinhart Ceulemans during his visit to SASA*



SAZU je obiskal tudi predsednik Vlade dr. Miro Cerar. / *The Slovenian Prime Minister, Dr. Miro Cerar visited the SASA.*



Predstavitve knjige *Biomedicinska tehnika v Sloveniji: s tehniko do zdravja* / Promotion of the book on *biomedical engineering Biomedicinska tehnika v Sloveniji: s tehniko do zdravja*



Spominski simpozij ob 130. in 120. obletnici rojstva akademikov Milana in Josipa Vidmarja / Memorial symposium on the occasion of the respective 130th and 120th birthdays of Academicians Milan and Josip Vidmar



Predsednik EAZU prof. ddr. Felix Unger na pogovoru o pripravah srečanja Podonavskih akademij in o projektu Next Europe / EASA President, Prof. Ddr. Felix Unger during talks about the preparations for the 7th Danube Academies Conference and about the project Next Europe



Posvet o častnem razsodišču v znanosti / Symposium on science ethics court



2. posvetovanje Gozd in les – slovenski gozd za Slovenijo sta organizirala razred SAZU za naravoslovnih vede in zelo dejavni Svet SAZU za varovanje okolja. / The 2nd Symposium Forests and Wood – Slovenian forests for Slovenia was organised by the IV. Section of Natural Sciences of the SASA, and the extremely active SASA Council for Environmental Protection.



Predsednik akad. Bajd in predstojnik Oddelka za mednarodno sodelovanje in znanstveno koordinacijo akad. Stanovnik sta sprejela podpredsednika Kraljevega društva v Edinburgu prof. dr. Tariqa S. Durranija in Rolanda Saama z Institute of Electrical and Electronic Engineers. / President Bajd, Acad. Branko Stanovnik, Head of the Department for International relations and Scientific Coordination, received Prof. Dr. Tariq S. Durrani, Vice President of the Royal Society of Edinburgh and Roland Saam from the Institute of Electrical and Electronic Engineers.



Akad. Kajetan Gantar predstavlja Ciceronovo knjigo *Pogovori o starosti – Cato Maior De senectute*. /
Acad. Kajetan Gantar during the promotion of Cicero's book – Cato Maior De senectute



Na delovni sestanek je na Akademijo prišel tudi ljubljanski župan Zoran Jankovič. /
Ljubljana's Mayor, Mr. Zoran Jankovič attended a working meeting at the Academy.



Dopisni član SAZU prof. dr. Paul Gleirscher je predaval o arheoloških izkopavanjih na Gurini in Štalenski gori. / *SASA Corresponding Member, Prof. Dr. Paul Gleirscher lectured on archaeological excavations at Gurina and Štalenska gora.*



Akad. Alojz Kralj na posvetu o biorobotiki v okviru evropskega tedna robotike / *Acad. Alojz Kralj at the Biorobotics symposium as a part of the European Robotics Week*



Akad. Jože Pirjevec je osvetlil obdobje od Londonskega pakta do Osimskih sporazumov. / Acad. Jože Pirjevec spoke about the period from the Treaty of London to the Treaty of Osimo.



Decembra je bila na SAZU predstavljena knjiga Marjan Mušič: *Umetnost arhitekturne risbe*, posvečena 110-letnici akademikovega rojstva in 30-letnici njegove smrti. / The book Marjan Mušič: *Umetnost arhitekturne risbe*, to commemorate Acad. Mušič's 110th birthday and 30th death anniversary, was promoted at SASA in December.



Posveta o etiki javne besede in sovražnem govoru se je udeležila tudi varuhinja človekovih pravic Vlasta Nussdorfer. / *A symposium on public discourse ethics and hate speech was also attended by the national Ombudswoman, Mrs. Vlasta Nussdorfer.*



Dopisni član SAZU, Nobelovec prof. dr. Harald zur Hausen je predaval o mesu in mleku kot potencialnih humanih patogenih dejavnikih / *SASA Corresponding Member, Nobel Laureate Prof. Dr. Harald zur Hausen lectured on Meat and Milk Factors as Potential Human Pathogens*



Izredni član prof. dr. Franci Gabrovšek je predstavil vreme in klimo v kraških jamah. / Associate Member Prof. Dr. Franci Gabrovšek presented the weather and climate in Karst caves.



Portal grobnega polja s stihi akad. Kajetana Koviča (Nove Žale, arh. Marko Mušič, 2015) / Pillar at the Nove Žale Cemetery, adorned with verses by Acad. Kajetan Kovič (Nove Žale Cemetery, Arch. Marko Mušič, 2015)

III
ČLANI
MEMBERS

I. RAZRED za zgodovinske in družbene vede

REDNI ČLANI

Bratož, Rajko, dr. zgodovinskih znanosti, redni profesor za zgodovino starega veka Filozofske fakultete Univerze v Ljubljani. Rojen 17. februarja 1952 v Braniku. Izredni član od 6. junija 1995, redni član od 7. junija 2001. Načelnik oddelka za zgodovinske vede I. razreda SAZU od 7. maja 1996 do 19. marca 2002; tajnik I. razreda SAZU od 1. aprila 1999 do 19. marca 2002; tajnik I. razreda in načelnik oddelka za zgodovinske vede I. razreda SAZU od 10. februarja 2005 do 6. maja 2008.

Zasebni naslov: Rožna dolina IV/39, 1000 Ljubljana, tel.: 256-33-15.

Službeni naslov: Filozofska fakulteta, Aškerčeva 2, 1000 Ljubljana, tel.: 241-11-92, faks: 425-93-37, e-pošta: rajko.bratoz@guest.arnes.si.

Hribar, Valentin, dr. političnih znanosti, redni profesor za fenomenologijo in filozofijo religije Filozofske fakultete Univerze v Ljubljani v pokoju. Rojen 28. januarja 1941 v Goričici pri Ihanu. Izredni član od 6. junija 1995, redni član od 7. junija 2001.

Zasebni naslov: Tomišelj 31a, 1292 Ig, tel.: 059-939-439, e-pošta: valentin.hribar@siol.net.

Službeni naslov: Filozofska fakulteta, Aškerčeva 2, 1000 Ljubljana, tel.: 241-10-06, faks: 425-93-37.

Mlinar, Zdravko, dr. družbenopolitičnih znanosti, redni profesor za prostorsko sociologijo Fakultete za družbene vede Univerze v Ljubljani in njen zaslužni profesor. Rojen 30. januarja 1933 v Žireh. Izredni član od 24. aprila 1981, redni član od 23. aprila 1987. Načelnik oddelka za družbene vede I. razreda SAZU od 1. aprila 1995 do 5. maja 1998 in tajnik I. razreda od 7. maja 1996 do 1. aprila 1999.

Zasebni naslov: Pod topoli 93, 1000 Ljubljana, tel.: 23831-032.

Službeni naslov: SAZU, Novi trg 3, 1000 Ljubljana, tel.: 470-64-23, faks: 425-34-23, e-pošta: zdravko.mlinar@fdv.uni-lj.si.

Mlinarič, Jože, dr. znanosti, redni profesor za zgodovino fevdalizma in pomožne zgodovinske vede Pedagoške fakultete Univerze v Mariboru in njen zaslužni profesor v pokoju. Rojen 13. marca 1935 v Mariboru. Izredni član od 6. junija 1995, redni član od 7. junija 2001.

Zasebni naslov: Ljubljanska 3a, 2000 Maribor, tel.: 02 331-13-94.

- Pavčnik**, Marijan, dr. znanosti, redni profesor za teorijo prava in filozofijo prava Pravne fakultete Univerze v Ljubljani. Rojen 8. decembra 1946 v Ljubljani. Izredni član od 12. junija 2003, redni član od 21. maja 2009. Načelnik oddelka za družbene vede I. razreda SAZU od 10. februarja 2005 do 31. maja 2011 in tajnik I. razreda SAZU od 1. junija 2008 do 31. maja 2011.
Zasebni naslov: Poljanski nasip 28, 1000 Ljubljana, tel.: 232-26-90 ali 232-58-62.
Službeni naslov: Pravna fakulteta, Poljanski nasip 2, 1000 Ljubljana, tel.: 420-31-97, faks: 420-31-15, e-pošta: marijan.pavcnik@pf.uni-lj.si.
- Pirjevec**, Jože, dr. znanosti, redni profesor za novejšo zgodovino Fakultete za humanistične študije Univerze na Primorskem v Kopru. Rojen 1. junija 1940 v Trstu, Italija. Dopisni član od 6. junija 1995, izredni član od 5. maja 2005, redni član od 21. maja 2009.
Zasebni naslov: Trg 28. avgusta 6, 6210 Sežana, e-pošta: pirjevec@alice.it.
Službeni naslov: Univerza na Primorskem, Fakulteta za humanistične študije, Titov trg 5, 6000 Koper, tel.: 05 663-77-40, faks: 05 663-77-42, e-pošta: info@fhs-kp.si ali joze.pirjevec@fhs.upr.si.
- Pleterski**, Janko, dr. znanosti, redni profesor za zgodovino Slovencev in zgodovino jugoslovanskih narodov od srede 18. stoletja do 1918 Filozofske fakultete Univerze v Ljubljani v pokoju. Rojen 1. februarja 1923 v Mariboru. Izredni član od 18. maja 1989, redni član od 27. maja 1993.
Zasebni naslov: Dom starejših občanov Fužine, Nove Fužine 40, 1000 Ljubljana.
Službeni naslov: SAZU, Novi trg 3, 1000 Ljubljana, tel.: 470-64-26, faks: 425-34-23.
- Rus**, Veljko, dr. socioloških znanosti, redni profesor za industrijsko sociologijo in socialni razvoj Fakultete za družbene vede Univerze v Ljubljani in njen zaslužni profesor. Rojen 8. decembra 1929 v Ljubljani. Izredni član od 30. maja 1991, redni član od 6. junija 1995.
Zasebni naslov: Lubejeva 1, 1000 Ljubljana, tel.: 507-35-89 ali Kolodvorska 37, 4260 Bled, tel.: 04 574-25-81.
Službeni naslov: Inštitut za družbene vede, Kardeljeva ploščad 1, 1000 Ljubljana, tel.: 580-52-00, faks: 580-52-13.
- Splichal**, Slavko, dr. znanosti, redni profesor za komunikologijo Fakultete za družbene vede Univerze v Ljubljani. Rojen 14. junija 1947 v Novem mestu. Izredni član od 12. junija 2003, redni član od 21. maja 2009. Načelnik oddelka za družbene vede I. razreda SAZU od 1. junija 2011.
Zasebni naslov: Gornje Cerovo 7c, 5211 Kojško, e-pošta: slavko.splichal@guest.arnes.si.
Službeni naslov: Fakulteta za družbene vede, Kardeljeva ploščad 5, 1000 Ljubljana, tel.: 580-52-42, faks: 580-51-06, e-pošta: slavko.splichal@fdv.uni-lj.si.

Šelih, Alenka, dr. znanosti, redna profesorica za kazensko pravo Pravne fakultete Univerze v Ljubljani in njena zaslužna profesorica. Raziskovalka na Inštitutu za kriminologijo pri Pravni fakulteti Univerze v Ljubljani. Rojena 2. oktobra 1933 v Mariboru. Izredna članica od 27. maja 1997, redna članica od 12. junija 2003. Načelnica oddelka za družbene vede I. razreda SAZU od 5. maja 1998 do 10. februarja 2005; tajnica I. razreda SAZU od 19. marca 2002 do 10. februarja 2005; podpredsednica SAZU od 5. maja 2005 do 6. maja 2008; članica predsedstva SAZU po 22. členu zakona o SAZU od 22. aprila 2008 do 6. maja 2014.

Zasebni naslov: Pod bukvami 40, 1000 Ljubljana, tel.: 283-47-01 ali 4260 Bled, Grič 7a.

Službeni naslov: Inštitut za kriminologijo pri Pravni fakulteti Univerze v Ljubljani, Poljanski nasip 2, 1000 Ljubljana, tel.: 420-31-93, faks: 420-32-45, e-pošta: alenka.selih@pf.uni-lj.si.

Štih, Peter, dr. zgodovinskih znanosti, redni profesor za srednjeveško zgodovino in pomožne zgodovinske vede na Filozofski fakulteti Univerze v Ljubljani. Rojen 27. novembra 1960. Izredni član od 1. junija 2007, redni član od 18. junija 2015. Načelnik oddelka za zgodovinske vede I. razreda SAZU od 6. maja 2008 do 31. maja 2014. Tajnik I. razreda od 1. junija 2011.

Zasebni naslov: Bratovševa ploščad 36, 1000 Ljubljana, tel.: 059-01-89-08, peter.stih@siol.net.

Službeni naslov: Filozofska fakulteta, Aškerčeva 2, 1000 Ljubljana, tel.: 241-11-98, faks: 425-93-37, e-pošta: peter.stih@guest.arnes.si.

Teržan, Biba, dr. arheoloških znanosti, redna profesorica za prazgodovinsko arheologijo kovinskih obdobj na oddelku za arheologijo Filozofske fakultete Univerze v Ljubljani in njena zaslužna profesorica. Rojena 25. julija 1947 v Mariboru. Izredna članica od 7. junija 2001, redna članica od 1. junija 2007. Načelnica oddelka za zgodovinske vede I. razreda SAZU od 19. marca 2002 do 10. februarja 2005 in od 1. junija 2014.

Službeni naslov: Filozofska fakulteta, Arheološki oddelek, Zavetiška 5, 1000 Ljubljana, tel.: 241-15-54, faks: 423-12-20, e-pošta: biba.terzan@ff.uni-lj.si.

Vratuša, Anton, dr. slavističnih znanosti, redni profesor za teorijo in prakso samoupravljanja Fakultete družbenih znanosti Univerze v Beogradu in Fakultete za družbene vede Univerze v Ljubljani v pokoju. Rojen 21. februarja 1915 v Dolnjih Slavečih, Murska Sobota. Izredni član od 23. marca 1978, redni član od 23. maja 1985.

Zasebni naslov: Rimska 14, 1000 Ljubljana, tel.: 251-01-88.

Službeni naslov: ICPE, Dunajska 104, 1000 Ljubljana, tel.: 568-23-31, faks: 568-27-75.

Žižek, Slavoj, dr. znanosti, redni profesor filozofije in teoretske psihoanalize, raziskovalec na Filozofski fakulteti Univerze v Ljubljani. Rojen 21. marca

1949 v Ljubljani. Izredni član od 5. maja 2005, redni od 21. februarja 2013.
Zasebni naslov: Metelkova 7b, 1000 Ljubljana, tel.: 431-70-16, e-pošta: szi-
zek@yahoo.com.

Službeni naslov: Filozofska fakulteta, Aškerčeva 2, 1000 Ljubljana, tel.: 241-
10-00.

IZREDNI ČLAN

Mencinger, Jože, dr. znanosti, redni profesor predmetov Gospodarski sistem in politika, Statistične metode družboslovnega raziskovanja, Mednarodni ekonomski odnosi in Pravo in ekonomika EU na Pravni fakulteti Univerze v Ljubljani. Rojen 5. marca 1941 na Jesenicah. Izredni član od 5. maja 2011.
Zasebni naslov: Bratov Učakar 4, 1000 Ljubljana, e-pošta: joze.mencinger@eipf.si.

Službeni naslov: Pravna fakulteta, Poljanski nasip 2, 1000 Ljubljana.

DOPISNI ČLANI

Feil, Arnold, rojen 2. oktobra 1925. Redni profesor za muzikologijo na Inštitutu za muzikologijo Univerze v Tübingenu, Nemčija, v pokoju. Dopisni član od 30. maja 1991.

Flotzinger, Rudolf, rojen 22. septembra 1939. Direktor Inštituta za muzikologijo Univerze v Gradcu, Avstrija. Dopisni član od 23. maja 1985.

Gleirscher, Paul, rojen 7. oktobra 1960, vodja Oddelka za prazgodovinsko in zgodnesrednjeveško arheologijo v Deželnem muzeju v Celovcu, Avstrija. Dopisni član od 18. junija 2015.

Gombocz, Wolfgang L., rojen 28. septembra 1946. Redni profesor za zgodovino filozofije Univerze v Gradcu, Avstrija. Dopisni član od 7. junija 2001.

Kahl, Hans-Dietrich, rojen 4. junija 1920. Redni profesor na zgodovinskem inštitutu Univerze v Gießnu, Nemčija, v pokoju. Dopisni član od 12. junija 2003.

Košak, Silvin, rojen 10. marca 1942. Dr. arheologije, izredni profesor za staro orientalistiko in hetitologijo v pokoju. Znanstveni sodelavec Akademije književnosti in znanosti v Mainzu, Nemčija. Dopisni član od 21. maja 2009.

Luckmann, Thomas, rojen 14. oktobra 1927. Zaslužni profesor za sociologijo Univerze v Konstanzi, Nemčija. Častni doktor Univerze v Ljubljani, Univerze v Linköpingu, Nacionalne tehniške univerze v Trondheimu, Univerze v Trieru in Univerze v Buenos Airesu. Dopisni član od 27. maja 1997.

Menis, Gian Carlo, rojen 10. decembra 1927. Profesor zgodovine, arheologije in umetnostne zgodovine. Dopisni član od 27. maja 1997.

O'Loughlin, Niall, rojen 30. septembra 1941. Dr. znanosti, muzikolog, predavatelj na univerzi v Loughboroughu v Veliki Britaniji in direktor Centra za umetnosti v pokoju. Dopisni član od 1. junija 2007.

- Perović**, Slobodan, rojen 10. septembra 1932. Redni profesor za obligacijsko pravo Pravne fakultete Univerze v Beogradu, Srbija. Dopisni član od 23. aprila 1987.
- Rumpler**, Helmut, rojen 12. septembra 1935. Redni profesor za novejšo in avstrijsko zgodovino Univerze v Celovcu, Avstrija. Dopisni član od 27. maja 1993.
- Stefanović**, Dimitrije, rojen 25. novembra 1929. Upravnik Muzikološkega inštituta v pokoju. Glavni tajnik Srbske akademije znanosti in umetnosti, Beograd, Srbija. Dopisni član od 23. aprila 1987.
- Straus**, Jože, rojen 14. decembra 1938. Redni profesor, znanstveni član in direktor Inštituta Max Planck za intelektualno lastnino, konkurenčno pravo in davčno zakonodajo, München, Nemčija. Častni doktor univerz v Ljubljani in Kragujevcu. Gostujoči profesor Marshall B. Coyne na Pravni fakulteti Univerze George Washington v Washingtonu. Dobitnik nagrade Science Award 2000 Fundacije nemške znanosti. Dopisni član od 6. junija 1995.
- Supičić**, Ivan, rojen 18. julija 1928. Redni profesor Akademije za glasbo Univerze v Zagrebu in predstojnik Zavoda za muzikološke raziskave Hrvaške akademije znanosti in umetnosti, Zagreb, Hrvaška, v pokoju. Dopisni član od 24. aprila 1981.
- Tavano**, Sergio, rojen 13. marca 1928. Redni profesor za zgodnjekrščansko arheologijo in bizantinsko umetnost Univerze v Trstu, Italija. Dopisni član od 7. junija 2001.
- Wakounig**, Marija, rojena 19. marca 1959. Zgodovinarica, izredna profesorica na Inštitutu za vzhodnoevropsko zgodovino Univerze na Dunaju. Dopisna članica od 5. maja 2011.
- Wolfram**, Herwig, rojen 14. februarja 1934. Zaslužni profesor za srednjeveško zgodovino in pomožne zgodovinske vede Univerze na Dunaju, nekdanji direktor Institut für Österreichische Geschichtsforschung. Dopisni član od 18. junija 2015.

II. RAZRED za filološke in literarne vede

REDNI ČLANI

- Bernik**, France, dr. literarnih znanosti, nazivni redni profesor za zgodovino slovenske književnosti, znanstveni svetnik na Inštitutu za slovensko literaturo in literarne vede ZRC SAZU v pokoju. Rojen 13. maja 1927 v Zapužah pri Ljubljani. Izredni član od 6. junija 1983, redni član od 23. aprila 1987; tajnik razreda za filološke in literarne vede od 16. februarja 1988 do 1. junija 1992; član ožjega predsedstva od 19. decembra 1991 do 14. maja 1992; predsednik SAZU od 14. maja 1992 do 25. aprila 2002; častni član SAZU od 12. junija 2003.

Zasebni naslov: Židovska ulica 1, 1000 Ljubljana, tel.: 425-03-65.

Službeni naslov: SAZU, Novi trg 3, 1000 Ljubljana, tel.: 470-61-51, faks: 425-34-23, e-pošta: ana.batic@sazu.si.

Gantar, Kajetan, dr. znanosti, redni profesor za latinski jezik in književnost Filozofske fakultete Univerze v Ljubljani in njen zaslužni profesor. Rojen 11. oktobra 1930 v Ljubljani. Izredni član od 27. maja 1993, redni član od 27. maja 1997; podpredsednik SAZU od 6. maja 1999 do 5. maja 2005; član predsedstva SAZU po 22. členu zakona o SAZU od 22. aprila 2008 do 5. maja 2011. *Zasebni naslov:* Rusjanov trg 6, 1000 Ljubljana, tel.: 540-90-60, e-pošta: kajetan.gantar@siol.net.

Službeni naslov: SAZU, Novi trg 3, 1000 Ljubljana, tel.: 470-61-44, faks: 425-64-92, e-pošta: kajetan.gantar@siol.net; Filozofska fakulteta, 1000 Ljubljana, Aškerčeva 2, tel.: 241-14-14, faks: 425-93-37.

Kmecl, Matjaž, dr. znanosti, redni profesor za slovensko literarno zgodovino Filozofske fakultete Univerze v Ljubljani v pokoju. Rojen 23. februarja 1934 v Dobovcu (Trbovlje). Izredni član od 27. maja 1997, redni član od 12. junija 2003. Tajnik II. razreda SAZU od 3. oktobra 2002 do 1. julija 2007.

Zasebni naslov: Pot v Čezelj 14, 1231 Ljubljana - Črnuče, tel.: 537-40-14.

Kos, Janko, dr. znanosti, redni profesor za primerjalno književnost in literarno teorijo Filozofske fakultete Univerze v Ljubljani in njen zaslužni profesor. Rojen 9. marca 1931 v Ljubljani. Izredni član od 10. marca 1977, redni član od 6. junija 1983.

Zasebni naslov: Pleteršnikova 1, 1000 Ljubljana, tel.: 436-80-99.

Krašovec, Jože, dr. bibličnih znanosti, dr. filozofije, dr. teologije, dr. zgodovine religij – religijske antropologije, redni profesor za biblični študij Stare zaveze Teološke fakultete Univerze v Ljubljani. Rojen 20. aprila 1944 v Sodni vasi pri Podčetrtku. Izredni član od 30. maja 1991, redni član od 6. junija 1995. Podpredsednik SAZU od 6. maja 2014.

Zasebni naslov: Dolničarjeva 1, 1000 Ljubljana, tel.: 434-01-98, faks: 433-04-05.

Službeni naslov: Teološka fakulteta, Poljanska 4, 1000 Ljubljana, tel.: 434-58-10, faks: 434-58-54, e-pošta: joze.krasovec@guest.arnes.si.

Orešnik, Janez, dr. znanosti, zaslužni profesor, redni profesor za primerjalno slovnico germanskih jezikov in redni profesor za splošno jezikoslovje Filozofske fakultete Univerze v Ljubljani. Rojen 12. decembra 1935 v Ljubljani. Izredni član od 23. aprila 1987, redni član od 27. maja 1993. Tajnik II. razreda SAZU od 26. maja 1992 do 23. marca 1999.

Zasebni naslov: Janežičeva 21, 1000 Ljubljana, tel.: 051/622-732, e-pošta: janez.oresnik@sazu.si.

Službeni naslov: Filozofska fakulteta, Aškerčeva 2, 1000 Ljubljana, tel.: 241-14-22, faks: 425-93-37, e-pošta: janez.oresnik@sazu.si.

Paternu, Boris, dr. literarnih znanosti, redni profesor za zgodovino slovenske književnosti Filozofske fakultete Univerze v Ljubljani in njen zaslužni profesor. Rojen 5. junija 1926 v Predgradu. Izredni član od 29. marca 1979, redni član od 23. maja 1985.

Zasebni naslov: Videmska 5, 1000 Ljubljana, tel.: 505-46-28, e-pošta: pirjevec.paternu@gmail.com.

Simoniti, Primož, dr. filoloških znanosti, redni profesor za latinski jezik in književnost Filozofske fakultete Univerze v Ljubljani in njen zaslužni profesor. Rojen 28. decembra 1936 na Golniku. Izredni član od 7. junija 2001, redni član od 1. junija 2007. Tajnik II. razreda SAZU od 1. julija 2007 do 30. junija 2010.

Zasebni naslov: Javorjev drevored 9, 1000 Ljubljana, tel.: 283-10-60, e-pošta: primoz.simoniti@guest.arnes.si.

Zadavec, Franc, dr. znanosti, redni profesor za slovensko literarno zgodovino Filozofske fakultete Univerze v Ljubljani in njen zaslužni profesor. Rojen 27. septembra 1925 v Stročji vasi pri Ljutomeru. Izredni član od 29. marca 1979, redni član od 23. maja 1985.

Zasebni naslov: Prijateljeva 9, 1000 Ljubljana, tel.: 251-88-20.

Zorko, Zinka, dr. znanosti, redna profesorica za zgodovino in dialektologijo slovenskega jezika Pedagoške fakultete Univerze v Mariboru in njena zasluzna profesorica. Rojena 24. februarja 1936 v Spodnji Kapli na Kozjaku. Izredna članica od 12. junija 2003, redna članica od 21. maja 2009.

Zasebni naslov: Spodnja Selnica 3, 2352 Selnica ob Dravi, tel.: 02 671-91-18.
Službeni naslov: Pedagoška fakulteta, Koroška cesta 160, 2000 Maribor, tel.: 02 229-36-34, faks: 02 261-81-80.

IZREDNA ČLANA

Snoj, Marko, primerjalni jezikoslovec, etimolog, slovaropisec na Inštitutu za slovenski jezik Frana Ramovša ZRC SAZU, profesor na Oddelku za primerjalno in splošno jezikoslovje Filozofske fakultete Univerze v Ljubljani, rojen 19. aprila 1959. Izredni član od 18. junija 2015. Tajnik razreda za filološke in literarne vede od 1. oktobra 2015.

Službeni naslov: Inštitut za slovenski jezik Frana Ramovša ZRC SAZU, Novi trg 4, 1000 Ljubljana, 01 / 4706 162, marko.snoj@zrc-sazu.si

Stanonik, Marija, literarna zgodovinarica, slovstvena folkloristka, etnologinja; znanstvena svétnica v pokoju; prof. na Oddelku za slovenistiko Filozofske fakultete Univerze v Ljubljani. Rojena 23. maja 1947. Izredna članica SAZU od 18. junija 2015.

Službeni naslov: Inštitut za slovensko narodopisje, ZRC SAZU, Novi trg 5, 1000 Ljubljana; 01/ 519 88 64: stanonik@zrc-sazu.si

DOPISNI ČLANI

- Cooper**, Henry R. jr., rojen 30. septembra 1946. Redni profesor in predstojnik oddelka za slovanske jezike in književnosti Univerze v Bloomingtonu, Indiana, ZDA. Dopisni član od 6. junija 1995.
- Dimnik**, Martin, rojen 6. oktobra 1941, dr. znanosti, profesor za srednji vek kijevske Rusije in dekan pri Pontifical Institute of Mediaeval Studies (PIMS) v Torontu. Dopisni član od 5. maja 2011.
- Giesemann**, Gerhard, rojen 14. julija 1937. Redni profesor za slavistiko na Inštitutu za slavistiko Univerze Justusa Liebiga, Giessen, Nemčija. Dopisni član od 18. maja 1989.
- Hannick**, Christian, rojen 3. septembra 1944. Predstojnik oddelka za slovansko filologijo na Julius-Maximilians-Universität v Würzburgu. Dopisni član od 1. junija 2007.
- Kurkina**, Ljubov Viktorovna, rojena 17. februarja 1937. Slavistka, etimologinja, leksikografinja na Inštitutu za ruski jezik V. V. Vinogradova RAN, Moskva, Rusija. Dopisna članica od 18. junija 2015.
- Lauer**, Reinhard, rojen 15. marca 1935. Vodja Seminarja za slovansko filologijo in redni profesor na Georg-Augustovi univerzi v Göttingenu, Nemčija. Dopisni član od 12. junija 2003.
- Martinović**, Juraj, rojen 24. maja 1936. Redni profesor za slovensko književnost Filozofske fakultete Univerze v Sarajevu, Bosna in Hercegovina. Dopisni član od 23. maja 1985.
- Moskovich**, Wolf, rojen 7. aprila 1936. Redni profesor na oddelku za ruske in slovanske študije Hebrejske univerze v Jeruzalemu, Izrael. Dopisni član od 5. maja 2005.
- Neuhäuser**, Rudolf, rojen 17. junija 1933. Redni profesor za slavistiko na Inštitutu za slovanske jezike in književnosti Univerze v Celovcu, Avstrija. Dopisni član od 6. junija 1995.
- Pohl**, Heinz Dieter, rojen 6. septembra 1942. Redni profesor za splošno in diahrono jezikoslovje Univerze v Celovcu, Avstrija. Dopisni član od 5. maja 2005.
- Prunč**, Erich, rojen 15. oktobra 1941. Redni profesor za prevodoslovje na Univerzi v Gradcu, Avstrija. Dopisni član od 1. junija 2007.
- Rothe**, Hans, rojen 5. maja 1928. Dr. slovanskega jezikoslovja. Predstojnik Slaviističnega seminarja na Renski univerzi Friedricha Wilhelma v Bonnu, Nemčija, v pokoju. Dopisni član od 21. maja 2009.
- Tokarz**, Božena, rojena 17. oktobra 1946, literarna teoretičarka, polonistka in slovenistka, komparativistka, redna profesorica in vodja Enote za literarno teorijo in prevodoslovje na Oddelku za slovansko filologijo na Filološki fakulteti Šlezjske univerze, Katovice, Poljska, glavna urednica prevodoslovne revije *Prevajanje slovanskih književnosti*. Dopisna članica razreda od 18. junija 2015.

Woschitz, Karl Matej, rojen 19. septembra 1937. Redni profesor na Teološki fakulteti Univerze v Gradcu, Avstrija, v pokoju. Dopisni član od 7. junija 2001.

III. RAZRED za matematične, fizikalne, kemijske in tehniške vede

REDNI ČLANI

Bajd, Tadej, dr. znanosti, redni profesor za robotiko Fakultete za elektrotehniko Univerze v Ljubljani. Rojen 19. januarja 1949 v Ljubljani. Izredni član od 12. junija 2003, redni član od 21. maja 2009. Podpredsednik SAZU od 5. maja 2011 do 6. maja 2014, predsednik SAZU od 6. maja 2014.

Zasebni naslov: Bobenčkova 12, 1000 Ljubljana, tel.: 256-23-80, e-pošta: tadej.bajd@robo.fe.uni-lj.si.

Bratko, Ivan, dr. računalniških znanosti, redni profesor za področje računalništva in informatike Fakultete za računalništvo in informatiko Univerze v Ljubljani. Rojen 10. junija 1946 v Ljubljani. Izredni član od 27. maja 1997, redni član od 12. junija 2003. Načelnik oddelka za tehniške vede III. razreda SAZU od 1. maja 2014.

Zasebni naslov: Podrožniška 4, 1000 Ljubljana, tel.: 251-39-11.

Službeni naslov: Fakulteta za računalništvo in informatiko, Tržaška cesta 25, 1000 Ljubljana, tel.: 476-83-93, 476-83-87, 476-83-93, faks: 426-46-47, e-pošta: bratko@fri.uni-lj.si.

Emri, Igor, dr. znanosti, redni profesor za mehaniko Fakultete za strojništvo Univerze v Ljubljani. Rojen 22. maja 1952 v Murski Soboti. Izredni član od 5. maja 2005, redni član od 21. februarja 2013.

Zasebni naslov: Grampovčanova 17, 1000 Ljubljana, tel.: 257-27-52.

Službeni naslov: Fakulteta za strojništvo, Center za eksperimentalno mehaniko, Pot za Brdom 104, 1000 Ljubljana, tel.: 6207-100, faks: 6207-110, e-pošta: ie@fs.uni-lj.si.

Fajfar, Peter, dr. znanosti, redni profesor za teorijo konstrukcij in potresno inženirstvo Fakultete za gradbeništvo in geodezijo Univerze v Ljubljani. Rojen 27. maja 1943 v Ljubljani. Izredni član od 18. maja 1989, redni član od 27. maja 1993. Načelnik oddelka za tehniške vede III. razreda SAZU od 7. maja 1996 do 18. aprila 2002; tajnik III. razreda SAZU od 18. aprila 2002 do 18. aprila 2008. Član predsedstva SAZU po 22. členu zakona o SAZU od 6. maja 2014.

Zasebni naslov: Puharjeva 6, 1000 Ljubljana, tel.: 251-98-52.

Službeni naslov: Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, 1000 Ljubljana, Jamova 2, tel.: 425-06-80, 476-85-92, faks: 425-06-93, e-pošta: pfajfar@ikpir.fgg.uni-lj.si.

Forstnerič, Franc, dr. znanosti, redni profesor za matematično analizo Fakultete za matematiko in fiziko Univerze v Ljubljani. Rojen 1. maja 1958 v Ljubljani. Izredni član od 8. aprila 1999, redni član od 5. maja 2005. Načelnik oddelka za matematične, fizikalne in kemijske vede III. razreda SAZU od 1. maja 2014.

Zasebni naslov: Pot v Hrastovec 8, 1231 Ljubljana - Črnuče, tel.: 561-17-87.
Službeni naslov: Fakulteta za matematiko in fiziko, Jadranska 19, 1000 Ljubljana, tel.: 476-65-56, 476-65-00, faks: 251-72-81, e-pošta: franc.forstneric@fmf.uni-lj.si.

Globevnik, Josip, dr. znanosti, redni profesor za matematično analizo Fakultete za matematiko in fiziko Univerze v Ljubljani v pokoju in njen zaslužni profesor. Rojen 6. decembra 1945 v Ljubljani. Izredni član od 23. maja 1985, redni član od 18. maja 1989; načelnik oddelka za matematične, fizikalne in kemijske vede III. razreda SAZU od 18. aprila 2002 do 6. maja 2008, tajnik III. razreda SAZU od 18. aprila 2008 do 30. aprila 2014.

Zasebni naslov: Trnovska 2, 1000 Ljubljana, tel.: 283-50-11.
Službeni naslov: Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, Jadranska 19, 1111 Ljubljana, tel.: 476-65-48, 476-65-00, faks: 251-72-81; e-pošta: josip.globevnik@fmf.uni-lj.si.

Gosar, Peter, dr. fizikalnih znanosti, redni profesor za fiziko Fakultete za naravoslovje in tehnologijo Univerze v Ljubljani in njen zaslužni profesor. Rojen 15. oktobra 1923 v Ljubljani. Izredni član od 7. februarja 1969, redni član od 25. marca 1976.

Zasebni naslov: Mirje 21, 1000 Ljubljana, tel.: 426-55-57, e-pošta: peter.gosar@siol.net.

Grabec, Igor, dr. znanosti, redni profesor za fiziko Fakultete za strojništvo Univerze v Ljubljani v pokoju. Rojen 17. novembra 1939. Izredni član od 6. junija 1995, redni član od 7. junija 2001; načelnik oddelka za tehniške vede III. razreda SAZU od 18. aprila 2002 do 6. maja 2008.

Zasebni naslov: Kantetova 75, 1000 Ljubljana, tel.: 256-37-18, e-pošta: igor.grabec@amanova.si.

Hadži, Dušan, dr. kemijskih znanosti, dr. phil. h. c. (Uppsala), redni profesor za strukturno kemijo Fakultete za naravoslovje in tehnologijo Univerze v Ljubljani v pokoju. Rojen 26. avgusta 1921 v Ljubljani. Izredni član od 7. februarja 1967, redni član od 21. marca 1974. Tajnik III. razreda SAZU od 27. oktobra 1980 do 30. junija 1992.

Zasebni naslov: Teslova 21, 1000 Ljubljana, tel.: 425-47-59, e-pošta: dusan.hadzi@ki.si.

Kernel, Gabrijel, dr. fizikalnih znanosti, redni profesor za fiziko Fakultete za matematiko in fiziko Univerze v Ljubljani in njen zaslužni profesor. Rojen 14. septembra 1932. Izredni član od 6. junija 1995, redni član od 7. junija

2001; načelnik oddelka za matematične, fizikalne in kemijske vede III. razreda SAZU od 1. junija 2008 do 30. aprila 2014.

Zasebni naslov: Bičevje 2, 1000 Ljubljana, tel.: 425-96-61.

Službeni naslov: Fakulteta za matematiko in fiziko, Jadranska 19, 1000 Ljubljana, tel.: 477-37-95, faks: 425-70-74, e-pošta: gabrijel.kernel@ijs.si.

Kralj, Alojz, dr. znanosti, redni profesor za biomedicinsko tehniko, biomehaniko in robotiko Fakultete za elektrotehniko Univerze v Ljubljani in njen zaslužni profesor. Rojen 12. marca 1937 v Novem Sadu, Vojvodina. Izredni član od 27. maja 1993, redni član od 27. maja 1997; podpredsednik SAZU od 6. maja 1999 do 25. aprila 2002.

Zasebni naslov: Planinska 26, 1231 Ljubljana - Črnuče, tel.: 537 4825, e-pošta: alojz.kralj@guest.arnes.si.

Levec, Janez, dr. znanosti, redni profesor za kemijsko inženirstvo Fakultete za kemijo in kemijsko tehnologijo Univerze v Ljubljani. Rojen 23. oktobra 1943 v Začretu pri Celju. Izredni član od 27. maja 1997, redni član od 12. junija 2003; načelnik oddelka za tehniške vede III. razreda SAZU od 1. junija 2008 do 30. aprila 2014. Tajnik razreda za matematične, fizikalne, kemijske in tehniške vede od 1. maja 2014.

Zasebni naslov: Pod brezami 32, 1000 Ljubljana, tel.: 283-33-51.

Službeni naslov: Kemijski inštitut, Hajdrihova 19, 1001 Ljubljana, tel.: 476 0280, faks: 476 0300, e-pošta: janez.levec@uni-lj.si ali janez.levec@ki.si, splet: <http://www.fkkt.uni-lj.si/si/?73>; <http://www.ki.si/index.php?id=191>.

Peklenik, Janez, dr. inž. habil., dr. tehniških znanosti, redni profesor za tehnično kibernetiko, obdelovalne sisteme in računalniško tehnologijo, predstojnik katedre Fakultete za strojništvo Univerze v Ljubljani in njen zaslužni profesor. Rojen 11. junija 1926 v Tržiču. Izredni član od 5. februarja 1970, redni član od 29. marca 1979.

Zasebni naslov: Rodičeva 3, 1113 Ljubljana, tel.: 534-85-00.

Službeni naslov: Fakulteta za strojništvo, Aškerčeva 6, 1000 Ljubljana, tel.: 477-12-16, 477-12-00, faks: 251-85-67, e-pošta: janez.peklenik@fs.uni-lj.si.

Pirc, Raša, dr. fizikalnih znanosti, redni profesor, sodelavec Instituta »Jožef Stefan« v Ljubljani, Odsek za teoretično fiziko. Rojen 15. junija 1940 v Ljubljani. Izredni član od 1. junija 2007, redni član od 18. junija 2015.

Zasebni naslov: Jamova 52, 1000 Ljubljana, tel.: 256-57-20.

Službeni naslov: Institut »Jožef Stefan«, Odsek za teoretično fiziko, Jamova 39, 1000 Ljubljana, tel.: 477-35-88, faks: 251-93-85, e-pošta: rasa.pirc@ijs.si.

Stanovnik, Branko, dr. znanosti, zaslužni profesor za organsko kemijo Fakultete za kemijo in kemijsko tehnologijo Univerze v Ljubljani. Rojen 11. avgusta 1938 na Brezovici pri Ljubljani. Izredni član od 30. maja 1991, redni član od 6. junija 1995, predstojnik oddelka za mednarodno sodelovanje in znanstveno koordinacijo od 21. septembra 1999.

Zasebni naslov: Tičnica 26, 1360 Vrhnika, tel.: 755-11-40.

Službeni naslov: Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo, Večna pot 113, 1000 Ljubljana, tel.: 4798 567, e-pošta: branko.stanovnik@fkkt.uni-lj.si; SAZU, 1000 Ljubljana, Novi trg 3, tel.: 470-61-34, faks: 425-53-30, e-pošta: international@sazu.si.

Tišler, Miha, dr. kemijskih znanosti, častni doktor Univerze v Ljubljani, redni profesor za organsko kemijo Fakultete za kemijo in kemijsko tehnologijo Univerze v Ljubljani in njen zaslužni profesor. Rojen 18. septembra 1926 v Ljubljani. Izredni član od 5. februarja 1970, redni član od 10. marca 1977.

Zasebni naslov: Pod gradom 32, 1351 Brezovica pri Ljubljani, tel.: 365-75-80, faks: 365-75-85, e-pošta: miha.tisler@fkkt.uni-lj.si.

Tomažević, Miha, dr. znanosti, redni profesor za potresno inženirstvo in zidane konstrukcije Fakultete za gradbeništvo in geodezijo Univerze v Ljubljani. Rojen 19. septembra 1942 v Ljubljani. Izredni član od 7. junija 2001, redni član od 21. maja 2009.

Zasebni naslov: Kvedrova 1, 1000 Ljubljana, tel.: 541-59-80.

Službeni naslov: Zavod za gradbeništvo Slovenije, Dimičeva 12, 1000 Ljubljana, tel.: 280-40-00, faks: 280-44-84, e-pošta: miha.tomazevic@zag.si.

Turk, Vito, dr. kemijskih znanosti, redni profesor za biokemijo Fakultete za kemijo in kemijsko tehnologijo Univerze v Ljubljani, znanstveni svetnik Instituta »Jožef Stefan«. Rojen 27. junija 1937 v Osijeku. Izredni član od 5. maja 2005, izredni član od 21. februarja 2013.

Zasebni naslov: Lamutova 4, 1000 Ljubljana, tel.: 519-96-51.

Službeni naslov: Institut »Jožef Stefan«, Oddelek za biokemijo in molekularno biologijo, Jamova 39, 1000 Ljubljana, tel.: 477-33-65 ali 477-39-25, faks: 477-39-84, e-pošta: vito.turk@ijs.si.

Zupančič, Črtomir, dr. fizikalnih znanosti, zaslužni profesor Univerze Ludwiga-Maximilians v Münchnu, Nemčija. Rojen 28. novembra 1928 v Ljubljani. Izredni član od 5. maja 2005, redni član od 5. maja 2011.

Zasebni naslov: Osterwaldstrasse 65 A, D-80805 München, tel.: +49 89/361-33-62.

Službeni naslov: Department für Physik, Am Coulombwall 1, LMU München, D-85748 Garching, tel.: +49 89/289-141-44/45, faks: +49 89/289-141-46, e-pošta: crtomir.zupancic@physik.uni-muenchen.de.

Žekš, Boštjan, dr. znanosti, redni profesor za biofiziko Medicinske fakultete Univerze v Ljubljani. Rojen 26. junija 1940 v Ljubljani. Izredni član od 23. aprila 1987, redni član od 30. maja 1991. Načelnik oddelka za matematične, fizikalne in kemijske vede III. razreda SAZU od 5. oktobra 1994 do 18. aprila 2002; tajnik III. razreda SAZU od 7. maja 1996 do 18. aprila 2002; predsednik SAZU od 25. aprila 2002 do 6. maja 2008.

Zasebni naslov: Poštna 4, 1360 Vrhnika, tel.: 041-741-898.

Službeni naslov: Inštitut za biofiziko Medicinske fakultete, Lipičeva 2, 1000 Ljubljana, bostjan.zeks@mf.uni-lj.si, tel.: 543-76-18, 543-76-00, faks: 431-51-27; SAZU, 1000 Ljubljana, Novi trg 3.

IZREDNI ČLAN

Brešar, Matej, dr. znanosti, redni profesor za matematiko Fakultete za matematiko in fiziko Univerze v Ljubljani in Fakultete za naravoslovje in matematiko Univerze v Mariboru. Rojen 26. septembra 1963. Izredni član od 18. junija 2015.

Zasebni naslov: Kosarjeva 47b, 2000 Maribor, tel.: 02 / 251-47-34.

Službeni naslov: Fakulteta za matematiko in fiziko, Jadranska 19, 1000 Ljubljana, tel. 01 476-66-23, faks: 01 251-72-81, in Fakulteta za naravoslovje in matematiko, Koroška c. 160, 2000 Maribor, tel.: 02 229-36-91, faks: 02 251-81-80; e-pošta: matej.bresar@fmf.uni-lj.si ali matej.bresar@um.si.

DOPISNI ČLANI

Bratos, Savo, rojen 28. julija 1926. Častni doktor Univerze v Wroclawu, redni profesor za fiziko Univerze Pierre et Marie Curie v Parizu, Francija. Dopisni član od 23. aprila 1987.

Cronin, James W., rojen 29. septembra 1931. Dr. fizike, redni profesor na Univerzi v Chicagu, ZDA. Nobelov nagrajenec za fiziko, 1980, častni doktor Univerze v Novi Gorici. Dopisni član od 21. maja 2009.

Geiger, Manfred, rojen 13. junija 1941. Dr. strojništva, redni profesor za proizvodne tehnologije na Univerzi Erlangen-Nürnberg, častni doktor Univerze v Ljubljani, redni član Brandenburške akademije znanosti v Berlinu, Nemčija. Dopisni član od 21. maja 2009.

Grdenić, Drago, rojen 31. avgusta 1919. Redni profesor za splošno in anorgansko kemijo Univerze v Zagrebu, Hrvaška, v pokoju. Dopisni član od 25. marca 1976.

Hahn, Erwin Louis, rojen 9. junija 1921. Redni profesor za fiziko Univerze v Berkeleyu, Kalifornija, ZDA, v pokoju. Dopisni član od 24. aprila 1981.

Hajdin, Nikola, rojen 4. aprila 1923. Redni profesor za statiko Gradbene fakultete Univerze v Beogradu, Srbija, v pokoju. Dopisni član od 23. aprila 1987.

Lehn, Jean-Marie Pierre, rojen 30. septembra 1939, direktor laboratorija za supramolekularno kemijo na univerzi Louisa Pasteurja v Strasbourgu in laboratorija za kemijske molekularne interakcije na Collège de France v Parizu, Francija. Nobelov nagrajenec za kemijo, 1987. Dopisni član od 12. junija 2003.

Mansfield, Peter, rojen 9. oktobra 1933. Redni profesor za fiziko na Univerzi v Nottinghamu in njen zaslužni profesor. Nobelov nagrajenec za fiziologijo in medicino, 2003. Dopisni član od 1. junija 2007.

- Mardešić**, Sibe, rojen 20. junija 1927. Redni profesor za matematično analizo in topologijo Prirodoslovno-matematične fakultete Univerze v Zagrebu, Hrvaška, in njen zaslužni profesor, redni član Hrvaške akademije znanosti in umetnosti. Dopisni član od 12. junija 2003.
- Mavretič**, Anton, rojen 11. decembra 1934. Redni profesor in raziskovalec na Univerzi v Bostonu, Center za vesoljsko fiziko in astronomijo. Dopisni član od 1. junija 2007.
- Müller**, Karl-Alexander, rojen 20. aprila 1927. Redni profesor za fiziko trdne snovi Univerze v Zürichu, Švica. Nobelov nagrajenec za fiziko, 1987. Dopisni član od 23. aprila 1987.
- Povh**, Bogdan, rojen 20. avgusta 1932. Znanstveni član, član kolegija in direktor Jedskega inštituta Max Planck, Heidelberg, in osebni redni profesor Univerze v Heidelbergu, Nemčija. Dopisni član od 10. marca 1977.
- Rao**, Chintamani Nages Ramachandra, rojen 30. junija 1934. Redni profesor za kemijo in predsednik Indijskega znanstvenega inštituta Centra Jawaharlal Nehru za pospeševanje znanstvenih raziskav, Bangalore, Indija. Dopisni član od 24. aprila 1981.
- Scott**, James Floyd, rojen 4. maja 1942. Redni profesor za fiziko, direktor za raziskave v Cavendish Laboratory v Cambridgeu. Dopisni član od 5. maja 2011.
- Villadsen**, John, rojen 12. junija 1936. Redni profesor za biotehnologijo Tehniške univerze v Lyngbyju, Danska. Dopisni član od 7. junija 2001.

IV. RAZRED za naravoslovne vede

REDNI ČLANI

Avšič-Županc, Tatjana, dr. medicinskih znanosti, redna profesorica za mikrobiologijo in imunologijo, vodja laboratorija na Katedri za mikrobiologijo in imunologijo na Medicinski fakulteti Univerze v Ljubljani. Rojena 11. julija 1957 v Brežicah. Izredna članica od 1. junija 2007, redna članica od 18. junija 2015.

Zasebni naslov: Močilnikarjeva 4, 1000 Ljubljana, tel.: 529-20-87.

Službeni naslov: Inštitut za mikrobiologijo in imunologijo, Zaloška 4, 1000 Ljubljana, tel.: 543-74-50, faks: 543-74-01, e-pošta: tatjana.avsic@mf.uni-lj.si.

Gogala, Matija, dr. znanosti, upokojeni muzejski svetnik in direktor Prirodoslovnega muzeja Slovenije; habilitirani redni profesor za fiziologijo živali na biološkem oddelku Biotehniške fakultete Univerze v Ljubljani. Rojen 11. decembra 1937 v Ljubljani. Izredni član od 30. maja 1991, redni član od 8. aprila 1999. Glavni tajnik SAZU od 25. aprila 2002 do 6. maja 2008; pod-

predsednik SAZU od 6. maja 2008 do 5. maja 2011. Član predsedstva po 22. členu zakona o SAZU od 5. maja 2011.

Zasebni naslov: Pot na Tičnico 6, 1351 Brezovica pri Ljubljani, tel.: 756-55-39, e-pošta: matija.gogala@guest.arnes.si.

Službeni naslov: SAZU, Novi trg 3, 1000 Ljubljana, tel.: 470-61-26, faks: 425-64-92.

Kiauta, Boštjan, dr. znanosti, redni profesor citotaksonomije in citofilogenije nevretenčarjev na državni univerzi v Utrechtu na Nizozemskem in njen zaslužni profesor. Rojen 20. januarja 1937 v Ljubljani. Izredni član od 1. junija 2007, redni član od 18. junija 2015.

Zasebni naslov: Murnikova 5, 1000 Ljubljana, tel.: 425-87-73; Callunastraat 6, NL-5853 GA Siebengewald, The Netherlands, tel.: NL-(0)485-442772, e-pošta: mbkiauta@gmail.com.

Kranjc, Andrej, dr. znanosti, znanstveni svetnik v pokoju, zaslužni redni profesor krasoslovja na Univerzi v Novi Gorici. Rojen 5. novembra 1943 v Ljubljani. Izredni član od 6. junija 1995, redni član od 7. junija 2001. Glavni tajnik od 6. maja 2008 do 6. maja 2014, podpredsednik SAZU od 6. maja 2014.

Zasebni naslov: Cesta v Podboršt 12, 1231 Ljubljana - Črnuče, p. p. 4959.

Službeni naslov: SAZU, Novi trg 3, 1000 Ljubljana, tel.: 470-61-28, faks: 425-64-92, e-pošta: kranjc@sazu.si.

Kreft, Ivan, dr. znanosti, redni profesor za genetiko Biotehniške fakultete Univerze v Ljubljani. Rojen 23. novembra 1941 v Novem mestu. Izredni član od 27. maja 1997, redni član od 12. junija 2003. Tajnik razreda za naravoslovne vede SAZU od 1. januarja 2007 do 31. decembra 2012.

Zasebni naslov: Kremžarjeva 36, 1000 Ljubljana, tel.: 517-44-29, faks: 517-14-88, e-pošta: ivan.kreft@guest.arnes.si.

Službeni naslov: Biotehniška fakulteta, Jamnikarjeva 101, 1001 Ljubljana, tel.: 320-32-61.

Maček, Jože, dr. agronomskih znanosti, dr. ekonomskih znanosti, dr. zgodovinskih znanosti, redni profesor za fitopatologijo, gozdno fitopatologijo in fitofarmakologijo Biotehniške fakultete Univerze v Ljubljani in njen zaslužni profesor. Rojen 28. oktobra 1929 v Oleščah pri Laškem. Izredni član od 18. maja 1989, redni član od 6. junija 1995. Tajnik razreda za naravoslovne vede SAZU od 7. maja 1996 do 10. januarja 2002; član predsedstva po 22. členu zakona o SAZU od 27. novembra 2003 do 22. aprila 2008.

Zasebni naslov: Jerančičeva 12, 1210 Ljubljana - Šentvid, tel.: 512-35-31.

Pleničar, Mario, dr. znanosti, redni profesor za fizikalno geologijo, biostratigrafijo in geološko kartiranje Oddelka za geologijo Naravoslovnotehniške fakultete Univerze v Ljubljani v pokoju. Rojen 5. avgusta 1924 v Ljubljani. Izredni član od 24. aprila 1981, redni član od 30. maja 1991.

Zasebni naslov: Prešernova 10, 4240 Radovljica, tel.: 04 531-49-49, e-pošta: mario.plenicar@gmail.com.

Službeni naslov: Katedra za geologijo in paleontologijo Univerze v Ljubljani, Privoz 11, 1000 Ljubljana.

Turnšek, Dragica, dr. znanosti, paleontologinja, znanstvena svetnica v Paleontološkem inštitutu Ivana Rakovca ZRC SAZU v pokoju. Rojena 6. avgusta 1932 v Šalamencih, Prekmurje. Izredna članica od 23. maja 1985, redna članica od 27. maja 1993.

Zasebni naslov: Tugomerjeva 4, 1000 Ljubljana, tel.: 505-59-17.

Službeni naslov: Paleontološki inštitut Ivana Rakovca ZRC SAZU, Novi trg 2, 1000 Ljubljana, tel.: 470-63-73.

Zorec, Robert, dr. znanosti, redni profesor za patološko fiziologijo na Inštitutu za patološko fiziologijo Medicinske fakultete Univerze v Ljubljani. Rojen 23. januarja 1958 v Kopru. Izredni član od 7. junija 2001, redni član od 1. junija 2007. Tajnik razreda za naravoslovne vede SAZU od 1. januarja 2013.

Zasebni naslov: Brdnikova 31, 1125 Ljubljana, tel.: 256-13-84.

Službeni naslov: Inštitut za patološko fiziologijo Medicinske fakultete, Zaloška 4, 1104 Ljubljana, tel.: 543-70-80, 543-70-20, faks: 543-70-21, e-pošta: robert.zorec@mf.uni-lj.si.

Zupančič, Mitja, dr. gozdarskih znanosti, fitocenolog, znanstveni svetnik na Biološkem inštitutu Jovana Hadžija ZRC SAZU v pokoju. Rojen 25. decembra 1931 v Ljubljani. Izredni član od 27. maja 1993, redni član od 7. junija 2001. Tajnik razreda za naravoslovne vede SAZU od 10. januarja 2002 do 31. decembra 2006.

Zasebni naslov: Trubarjeva 61, 1000 Ljubljana, tel.: 432-41-66.

Službeni naslov: Biološki inštitut Jovana Hadžija ZRC SAZU, Novi trg 2, 1000 Ljubljana, tel.: 470-63-24, faks: 425-33-24.

IZREDNA ČLANA

Gabrovšek, Franci, dr. fizike, izredni profesor krasoslovja na Univerzi v Novi Gorici, znanstveni svetnik na Inštitutu za raziskovanje krasa ZRC SAZU v Postojni. Rojen 20. oktobra 1968. Izredni član od 18. junija 2015.

Domači naslov: Stara Vrhnika 79, 1360 Vrhnika, tel: 031 530 711, e-pošta: gabrovsek@zrc-sazu.si.

Službeni naslov: Inštitut za raziskovanje krasa ZRC SAZU, Titov trg 2, 6230 Postojna, tel: 05 700 19 07.

Sket, Boris, dr. znanosti, redni profesor, znanstveni svetnik na Oddelku za biologijo Biotehniške fakultete. Rojen 30. julija 1936. Izredni član od 5. maja 2011.

Službeni naslov: Oddelek za biologijo, Biotehniška fakulteta, p. p. 2995, 1001 Ljubljana, tel. 320-33-63, e-pošta: boris.sketc@bf.uni-lj.si

DOPISNI ČLANI

- Bosák**, Pavel, rojen 14. avgusta 1951. Krasoslovec, geolog, sedimentolog in geomorfolog, redni profesor ved o Zemlji. Češka Republika. Dopisni član od 5. maja 2005.
- Ceulemans**, Reinhart, rojen 15. januarja 1954, redni profesor za ekofiziologijo in ekologijo rasti na Oddelku za biologijo, predstojnik raziskovalne skupine Ekologija rasti in vegetacije ter direktor Raziskovalnega centra odličnosti ECO na Univerzi v Antwerpnu, Belgija. Dopisni član od 18. junija 2015.
- Haydon**, Philip G., rojen 11. aprila 1958. Dr. nevroznosti, redni profesor, predstojnik Oddelka za nevroznosti na Univerzi Tufts, Boston, ZDA. Dopisni član od 21. maja 2009.
- Ilijanić**, Ljudevit, rojen 27. septembra 1928. Zaslužni profesor za področje geobotanike, ekologije rasti, fitocenologije in morfologije rasti Prirodoslovno-matematične fakultete Univerze v Zagrebu, Hrvaška. Dopisni član od 12. junija 2003.
- Neher**, Erwin, rojen 20. marca 1944. Redni profesor za fiziko, direktor ustanove Max-Planck-Institut für biophysikalische Chemie v Göttingenu, Nemčija. Nobelov nagrajenec za fiziologijo in medicino, 1991. Dopisni član od 1. junija 2007.
- Nicod**, Jean, rojen 25. marca 1923. Zaslužni profesor fizične geografije in krasoslovja Univerze Aix-Marseille, Francija. Častni doktor šlezijske univerze. Dopisni član od 12. junija 2003.
- Noble**, Denis, rojen 16. novembra 1936. Zaslužni profesor kardiovaskularne fiziologije in direktor oddelka za računalniško fiziologijo Univerze v Oxfordu, Velika Britanija. Dopisni član od 5. maja 2011.
- Pignatti**, (Sandro) Alessandro, rojen 28. septembra 1930. Botanik, fitocenolog, ekolog, redni profesor na Univerzi La Sapienza v Rimu, Italija. Dopisni član od 5. maja 2005.
- Poldini**, Livio, rojen 7. septembra 1930. Redni profesor za rastlinsko ekologijo Univerze v Trstu, Italija. Dopisni član od 6. junija 1995.

V. RAZRED za umetnosti

REDNI ČLANI

- Bernard**, Emerik, akademski slikar, redni profesor za slikarstvo Akademije za likovno umetnost in oblikovanje Univerze v Ljubljani v pokoju. Rojen 22. septembra 1937 v Celju. Izredni član od 7. junija 2001, redni član od 1. junija 2007.
- Zasebni naslov:* Gorenjska cesta 13a, 1370 Logatec, tel.: 754-26-78.

Bernik, Janez, akademski slikar, redni profesor Akademije za likovno umetnost in oblikovanje Univerze v Ljubljani in njen zaslužni profesor. Rojen 6. septembra 1933 v Ljubljani. Izredni član od 18. maja 1989, redni član od 27. maja 1993.

Zasebni naslov: Dom starejših občanov Franc Salamon, 3312 Prebold, Na Zelenici 20, tel.: 03 703 48 00; 4274 Žirovnica, Breznica 41a, tel.: 04 580 21 05.

Grafenauer, Niko, pesnik, pripovednik, esejist, prevajalec in publicist, glavni urednik založbe Nova revija v pokoju. Rojen 5. decembra 1940 v Ljubljani. Izredni član od 12. junija 2003, redni član od 21. maja 2009. Tajnik V. razreda SAZU od 1. oktobra 2009 do 30. septembra 2015.

Zasebni naslov: Bratovševa ploščad 21, 1000 Ljubljana, tel.: 534-26-27, 041 632 072, e-pošta: nina.grafenauer@nova-revija.si.

Jančar, Drago, pisatelj, tajnik in glavni urednik pri Slovenski matici v Ljubljani. Rojen 13. aprila 1948 v Mariboru. Izredni član od 6. junija 1995, redni član od 7. junija 2001.

Zasebni naslov: Velika čolnarska 8, 1000 Ljubljana, tel.: 283-50-31.

Službeni naslov: Slovenska matica, Kongresni trg 8, 1000 Ljubljana, tel.: 422-43-42, faks: 422-43-43, e-pošta: drago.jancar@siol.net.

Jemec, Andrej, akademski slikar, redni profesor za risanje in slikanje na Akademiji za likovno umetnost in oblikovanje Univerze v Ljubljani v pokoju. Rojen 29. novembra 1934 v Ljubljani. Izredni član od 6. junija 1995, redni član od 7. junija 2001. Tajnik V. razreda SAZU od 11. aprila 2002 do 6. maja 2008; član predsedstva SAZU po 22. členu zakona o SAZU od 22. aprila 2008 do 6. maja 2014.

Zasebni naslov: Zabreznica 40b, 4274 Žirovnica, tel./faks: 04 580-21-66, studio: Prešernova 12, 1000 Ljubljana, tel.: 425-56-76, e-pošta: andrej.jemec@siol.net.

Kristl, Stanko, univ. dipl. inž. arhitekture, predavatelj za krajinsko arhitekturo Biotehniške fakultete Univerze v Ljubljani. Rojen 29. januarja 1922 v Ljutomeru. Izredni član od 5. maja 2005, redni član od 5. maja 2011.

Zasebni naslov: Borsetova 19, 1000 Ljubljana, tel.: 283-88-14, e-pošta: s.kristl@biro-arcus.si.

Lebič, Lojze, skladatelj, dirigent, glasbeni publicist in redni profesor za glasbenoteoretične predmete in kompozicijo Filozofske fakultete Univerze v Ljubljani v pokoju. Rojen 23. avgusta 1934 na Prevaljah na Koroškem. Izredni član od 30. maja 1991, redni član od 6. junija 1995. Od leta 2003 izredni član Kraljeve flamske akademije za znanost in umetnost Belgije. Tajnik V. razreda SAZU od 1. junija 2008 do 23. avgusta 2009. Član predsedstva SAZU po 22. členu zakona o SAZU od 6. maja 2014.

Zasebni naslov: Ulica bratov Učakar 134, 1000 Ljubljana, tel.: 518-31-55.

Službeni naslov: SAZU, Novi trg 3, 1000 Ljubljana, tel.: 470-64-29, faks: 425-34-23.

Matičič, Janez, skladatelj, profesor za analizo glasbenih form in harmonsko analizo Filozofske fakultete Univerze v Ljubljani v pokoju. Rojen 3. junija 1926 v Ljubljani. Dopisni član od 23. aprila 1987, izredni član od 7. junija 2001, redni član od 1. junija 2007.

Zasebni naslov: Lepi pot 10, 1000 Ljubljana, tel.: 252-23-05, 031/401-531, e-pošta: j.maticic@gmail.com.

Mihelič, Milan, univ. dipl. inž. arhitekture. Rojen 20. julija 1925 v Dolenjih Lazih pri Ribnici. Izredni član od 24. aprila 1981, redni član od 23. aprila 1987. *Zasebni naslov:* Peričeva 22, 1000 Ljubljana, tel.: 436-26-87.

Službeni naslov: Arhitektni biro, Dunajska 29, 1000 Ljubljana, tel.: 436-14-48.

Mušič, Marko Marijan, univ. dipl. inž. arhitekture. Rojen 30. januarja 1941 v Ljubljani. Izredni član od 12. junija 2003, redni član od 1. junija 2007. Podpredsednik SAZU od 6. maja 2008 do 27. februarja 2014, namestnik predsednika SAZU od 17. decembra 2013 do 27. februarja 2014. Predsednik SAZU od 27. februarja 2014 do 6. maja 2014.

Zasebni naslov: Stari trg 11a, 1000 Ljubljana, tel./faks: 425-52-90, e-pošta: info@ateljemarkomusic.si.

Službeni naslov: SAZU, Novi trg 3, 1000 Ljubljana, tel.: 470-61-27, faks: 425-64-92.

Pahor, Boris, rojen 26. avgusta 1913. Književnik, publicist in profesor za slovensko in italijansko književnost na srednji šoli s slovenskim učnim jezikom v Trstu, Italija, v pokoju. Dopisni član od 27. maja 1993, redni član od 21. maja 2009.

Zasebni naslov: Salita a Contovello 71, 34136 Trst / Trieste, tel.: +39 040 410-880.

Rebula, Alojz, rojen 21. julija 1924. Pisatelj, esejist in publicist, profesor na srednji šoli v Trstu, Italija, v pokoju. Dopisni član od 27. maja 1993, redni član od 21. maja 2009.

Zasebni naslov: Loka 42, 1434 Loka pri Zidanem Mostu.

Simčič, Zorko, pisatelj. Rojen 19. novembra 1921 v Mariboru. Izredni član od 5. maja 2005, redni član od 5. maja 2011.

Zasebni naslov: Metelkova 7/b, 1000 Ljubljana, tel.: 431-11-03, 031 200-866.

Tršar, Drago, akademski kipar, redni profesor za kiparstvo Akademije za likovno umetnost Univerze v Ljubljani in njen zaslužni profesor. Rojen 27. aprila 1927 v Planini pri Rakeku. Izredni član od 30. maja 1991, redni član od 6. junija 1995.

Zasebni naslov: Cesta na Rožnik 25, 1000 Ljubljana, tel.: 251-39-28, atelje: Svetčeva 1, 1000 Ljubljana.

Vuga, Saša, pisatelj in dramatik v pokoju. Rojen 8. februarja 1930 v Mostu na Soči. Izredni član od 1. junija 2007, redni član od 21. februarja 2013.

Zasebni naslov: Slamnikarska 1b, 1230 Domžale, tel.: 724-43-52, 5216 Most na Soči 59, e-pošta: sasa.vuga@siol.net.

Zlobec, Ciril, pesnik, romanopisec, publicist, prevajalec, novinar, urednik v pokoju. Rojen 4. julija 1925 v Ponikvah na Krasu. Izredni član od 23. maja 1985, redni član od 18. maja 1989. Podpredsednik SAZU od 14. maja 1992 do 6. maja 1999; član predsedstva SAZU po 22. členu zakona o SAZU od 6. maja 1999 do 25. aprila 2002.

Zasebni naslov: Vošnjakova 10, 1000 Ljubljana, tel.: 231-28-76.

Službeni naslov: SAZU, Novi trg 3, 1000 Ljubljana, tel.: 470-61-43, faks: 425-34-23, e-pošta: sazu@sazu.si.

IZREDNI ČLANI

Komelj, (Bogomil) Milček, dr. znanosti, izr. profesor Oddelka za umetnostno zgodovino Filozofske fakultete Univerze v Ljubljani v pokoju. Rojen 16. novembra 1948. Izredni član od 5. maja 2011. Tajnik razreda za umetnosti od 1. decembra 2015.

Zasebni naslov: Glinškova ploščad 20e, 1000 Ljubljana, tel.: 537 18 83, gsm: 041-737-863, e-pošta: nada.sumi@ljubljana.si

Krašovec, Metka, akademska slikarka in grafičarka, redna profesorica za risanje in slikanje na Akademiji za likovno umetnost Univerze v Ljubljani, v pokoju. Rojena 7. oktobra 1941. Izredna članica od 18. junija 2015.

Zasebni naslov: Dalmatinova 11, 1000 Ljubljana, 01 / 2314 522, metka.krasovec@siol.net

Rojko, Uroš, redni profesor kompozicije na Akademiji za glasbo Univerze v Ljubljani, skladatelj in klarinetist. Rojen 9. septembra 1954. Izredni član od 18. junija 2015.

Zasebni naslov: Tbilisijjska 8, 1000 Ljubljana, 01 / 256 7174, rojkour@gmail.com, uros-rojko.de.

DOPISNI ČLANI

Globokar, Vinko, rojen 7. julija 1934. Skladatelj, Pariz, Francija. Dopisni član od 1. junija 2007.

Grimič, Vill, rojen 7. junija 1925. Književnik in prevajalec. Tajnik uprave kijevske podružnice Zveze pisateljev Ukrajine, Kijev, Ukrajina. Dopisni član od 30. maja 1991.

Hamano, Tošihiko, rojen 6. decembra 1937. Slikar, grafik, kipar, Takamatsu, Japonska. Dopisni član od 18. junija 2015.

Handke, Peter, rojen 6. decembra 1942. Pisatelj, dramatik, prevajalec, Salzburg, Avstrija. Dopisni član od 23. aprila 1987.

- Konstantinovski**, Georgi, rojen 29. julija 1930. Arhitekt. Redni profesor na Fakulteti za arhitekturo v Skopju, Makedonija, v pokoju. Dopisni član od 1. junija 2007.
- Lipuš**, Florjan, rojen 4. maja 1937. Pisatelj, učitelj na osnovni šoli Šentlipš na slovenskem Koroškem, Avstrija. Dopisni član od 23. maja 1985.
- Maroević**, Tonko, rojen 22. oktobra 1941. Znanstveni svetnik na Inštitutu za umetnostno zgodovino in profesor na katedri za umetnostno zgodovino na Filozofski fakulteti v Zagrebu v pokoju, pesnik, komparativist, kritik, esejist, prevajalec. Dopisni član od 5. maja 2011.
- Matevski**, Mateja, rojen 13. marca 1929. Pesnik in prevajalec, Skopje, Makedonija. Dopisni član od 1. junija 2007.
- Neidhardt**, Velimir, rojen 7. oktobra 1943. Arhitekt, Zagreb, Hrvaška. Dopisni član od 18. junija 2015.
- Oman**, Valentin, rojen 14. decembra 1935. Akademski slikar, Finkenstein/Be-kštanj, Avstrija. Dopisni član od 18. junija 2015.
- Paljetak**, Luko, rojen 19. avgusta 1943. Pesnik, prevajalec, esejist in teatrolog. Glavni urednik revije Dubrovnik, Hrvaška. Dopisni član od 7. junija 2001.
- Podrecca**, Boris, rojen 30. januarja 1940. Dipl. inž. arhitekture. Direktor inštituta Raumgestaltung und Entwerfen Tehnične univerze, Stuttgart, Nemčija, Dunaj, Avstrija. Dopisni član od 23. aprila 1987.
- Ugljen**, Zlatko, rojen 15. septembra 1929. Arhitekt, urbanist in oblikovalec, redni profesor na Tehnični fakulteti in Akademiji likovnih umetnosti, Sarajevo, BiH, v pokoju. Dopisni član od 1. junija 2007.

VI. RAZRED za medicinske vede

REDNI ČLANI

- Čerček**, Bojan, dr. znanosti, kardiolog, redni profesor na univerzi v Kaliforniji. Rojen 20. septembra 1949 v Ljubljani. Izredni član od 1. junija 2007, redni član od 18. junija 2015.
Zasebni naslov: 4319 Manson Avenue, Woodlandhills, CA 91364, ZDA.
Službeni naslov: Cedars-Sinai Medical Center, 8700 Beverly Boulevard, Division of Cardiology, Room 5534, Los Angeles, CA 90048, ZDA, tel.: + 1 310-423-38-36, faks: +1 310-423-02-45, e-pošta: bojan.cercek@cshs.org.
- Dolenc**, Vinko V., dr. znanosti, redni profesor za nevrokirurgijo Medicinske fakultete Univerze v Ljubljani. Rojen 29. junija 1940 v Sestržah pri Ptuj. Izredni član od 23. aprila 1987, redni član od 27. maja 1993.
Zasebni naslov: Barvarska steza 7, 1000 Ljubljana, tel.: 282-18-00.
Službeni naslov: Klinični center, Klinični oddelek za nevrokirurgijo, Zaloška 7, 1525 Ljubljana, tel.: 522-53-57, e-pošta: vinko.dolenc@kclj.si.

- Ferluga**, Dušan, dr. znanosti, redni profesor za patologijo Medicinske fakultete Univerze v Ljubljani in njen zaslužni profesor. Rojen 28. maja 1934 v Grubišnjem Polju. Izredni član od 27. maja 1993, redni član od 27. maja 1997.
Zasebni naslov: Komenskega 20/II, 1000 Ljubljana, tel.: 232-21-36.
Službeni naslov: Inštitut za patologijo Medicinske fakultete, Korytkova 2, 1000 Ljubljana, tel.: 543-71-37, 543-71-03, faks: 543-71-04, e-pošta: dusan.ferluga@mf.uni-lj.si.
- Kordaš**, Marjan, dr. znanosti, redni profesor za patološko fiziologijo Medicinske fakultete Univerze v Ljubljani v pokoju in njen zaslužni profesor. Rojen 17. avgusta 1931 v Čupriji. Izredni član od 6. junija 1995, redni član od 7. junija 2001. Tajnik VI. razreda SAZU od 24. aprila 2002 do 24. aprila 2005.
Zasebni naslov: Ilirska 8, 1000 Ljubljana, tel.: 232-24-96.
Službeni naslov: Inštitut za patološko fiziologijo Medicinske fakultete, Zaloška 4, 1104 Ljubljana, tel.: 543-70-83, faks: 543-70-21, e-pošta: marjan.kordas@mf.uni-lj.si.
- Lamovec**, Janez, dr. medicinskih znanosti, raziskovalec na Onkološkem inštitutu v Ljubljani. Rojen 14. aprila 1941. Izredni član od 1. junija 2007, redni član od 18. junija 2015.
Zasebni naslov: Ulica bratov Učakar 132, 1000 Ljubljana.
Službeni naslov: Onkološki inštitut, Zaloška 2, 1000 Ljubljana, tel.: 587-97-19, e-pošta: jlamovec@onko-i.si.
- Peterlin**, Matija, dr. znanosti, redni profesor medicine, mikrobiologije in imunologije na University of California v San Franciscu, ZDA. Rojen 4. julija 1947 v Ljubljani. Izredni član od 5. maja 2005, redni član od 21. februarja 2013.
Zasebni naslov: 14 Hill Point Ave., San Francisco, US-CA 94117, tel.: +1 415/665-2071.
Službeni naslov: University of California at San Francisco (UCSF), Box 0703, 3rd and Parnassus Aves, San Francisco, US-CA 94143-0703, tel.: +1 415/502-1902, +1 415/502-1905, faks: +1 415-502-1901, e-pošta: matija.peterlin@ucsf.edu.
- Rozman**, Blaž, dr. znanosti, redni profesor za interno medicino Medicinske fakultete Univerze v Ljubljani, višji svetnik. Rojen 29. septembra 1944 v Ljubljani. Izredni član od 5. maja 2005, redni član od 21. februarja 2013.
Zasebni naslov: Dermastjeva ul. 17, 1235 Radomlje, tel.: 534-65-66, e-pošta: meta.rozman@siol.net.
Službeni naslov: Klinični center, Klinični oddelek za revmatologijo, Vodnikova 62, 1000 Ljubljana, tel.: 522-55-33, faks: 522-55-98.
- Skalerič**, Uroš, dr. znanosti, doktor stomatologije, redni profesor na Katedri za ustne bolezni in parodontologijo Medicinske fakultete Univerze v Ljubljani in strokovni direktor Stomatološke klinike v Ljubljani. Rojen 9. aprila 1945

v Ljubljani. Izredni član od 12. junija 2003, redni član od 21. maja 2009. Glavni tajnik SAZU od 6. maja 2014.

Zasebni naslov: Ulica bratov Jančar 25, 1000 Ljubljana, tel.: 510-82-28.

Službeni naslov: Odsek za stomatologijo, Medicinska fakulteta, Hrvatski trg 6, 1000 Ljubljana, tel.: 300-21-10, faks: 522-25-04, e-pošta: uros.skale-ric@mf.uni-lj.si.

Sketelj, Janez, redni profesor za patološko fiziologijo, predstojnik Inštituta za patološko fiziologijo Medicinske fakultete Univerze v Ljubljani. Rojen 23. junija 1947 v Ljubljani. Izredni član od 7. junija 2001, redni član od 1. junija 2007. Tajnik VI. razreda SAZU od 24. aprila 2005 do 30. aprila 2011.

Zasebni naslov: Jesihov štradon 47, 1000 Ljubljana, tel.: 427-56-26.

Službeni naslov: Inštitut za patofiziologijo, Zaloška 4, 1000 Ljubljana, tel.: 534-70-46, faks: 543-70-21, e-pošta: janez.sketelj@mf.uni-lj.si.

Strle, Franc, dr. znanosti, redni profesor za infektologijo Medicinske fakultete Univerze v Ljubljani, predstojnik Klinike za infekcijske bolezni in vročinska stanja, Klinični center v Ljubljani, in predsednik raziskovalnega sveta Kliničnega centra v Ljubljani. Rojen 18. februarja 1949 v Ljubljani. Izredni član od 12. junija 2003, redni član od 21. maja 2009. Tajnik VI. razreda od 1. maja 2011.

Zasebni naslov: Kmečka pot 20, 1000 Ljubljana, tel.: 517-12-91.

Službeni naslov: Klinika za infekcijske bolezni in vročinska stanja, Japljeva 2, 1525 Ljubljana, tel.: 522-21-10, faks: 522-24-56, e-pošta: franc.strle@kclj.si.

Svetina, Saša, dr. znanosti, redni profesor za biofiziko Medicinske fakultete Univerze v Ljubljani. Rojen 16. oktobra 1935 v Celju. Izredni član od 6. junija 1995, redni član od 7. junija 2001; član predsedstva SAZU po 22. členu zakona o SAZU od 4. novembra 2004 do 22. aprila 2008.

Zasebni naslov: Gradišče 6, 1000 Ljubljana, tel.: 041-778-235.

Službeni naslov: Inštitut za biofiziko Medicinske fakultete Univerze v Ljubljani, Vrazov trg 2, 1000 Ljubljana, tel. 543-76-02, faks: 543-76-01, e-pošta: sasa.svetina@mf.uni-lj.si.

IZREDNI ČLAN

Serša, Gregor, dr. znanosti, redni profesor za molekularno biologijo in radiobiologijo Zdravstvene fakultete Univerze v Ljubljani ter vodja Oddelka za eksperimentalno onkologijo Onkološkega inštituta Ljubljana. Rojen 4. marca 1956 v Ljubljani. Izredni član SAZU od 18. junija 2015.

Zasebni naslov: Goce Delčeva 78, SI-1000 Ljubljana, tel. 031 648 015

Službeni naslov: Onkološki inštitut Ljubljana, Zaloška 2, SI-1000 Ljubljana. Tel: 5879 434, e-pošta: gserša@onko-i.si

DOPISNI ČLANI

- Cardesa**, Antonio, rojen 23. marca 1939. Redni profesor za patologijo Univerze v Barceloni, Španija. Dopisni član od 7. junija 2001.
- Dimitrijević**, Milan R., rojen 27. januarja 1931. Redni profesor za nevrologijo in predstojnik oddelka za fizikalno medicino in rehabilitacijo, Baylor College of Medicine, Houston, Teksas, ZDA. Dopisni član od 24. aprila 1981.
- Hausen**, Harald zur, rojen 11. marca 1936. Virolog in nobelovec, Heidelberg, Nemčija. Dopisni član od 18. junija 2015.
- Lajtha**, Abel, rojen 22. septembra 1922. Redni profesor za psihiatrijo Medicinske fakultete Univerze New York in Centra za nevrokemijo v Inštitutu NS Kline, Orangeburg, N. Y., ZDA. Dopisni član od 18. maja 1989.
- Milič-Emili**, Joseph, rojen 27. maja 1931. Redni profesor za fiziologijo na Oddelku za fiziologijo in eksperimentalno medicino, Meakins-Christie Laboratories na McGill University, Montreal, Kanada. Dopisni član od 6. junija 1983.
- Shoenfeld**, Yehuda, rojen 14. februarja 1948. Redni profesor za interno medicino na Medicinski fakulteti Univerze v Tel-Avivu, vodja Centra za avtoimune bolezni Medicinskega centra Sheba v Tel-Avivu, Izrael. Dopisni član od 21. maja 2009.
- Stålberg**, Erik Valdemar, rojen 21. aprila 1936. Zaslužni profesor za klinično nefrofiziologijo univerzitetne bolnišnice v Uppsali, Švedska. Dopisni član od 27. maja 1997.
- Unger**, Felix, rojen 2. marca 1946, kardiolog. Predstojnik Klinike za kardiokirurgijo in predsednik Evropske akademije znanosti in umetnosti, Salzburg, Avstrija. Dopisni član od 6. junija 1995.
- Wernig**, Anton, rojen 14. oktobra 1944. Redni profesor za nefrofiziologijo Univerze v Bonnu, Nemčija. Dopisni član od 7. junija 2001.

ZNANSTVENI SVETNIKI IN SVETOVALCI SAZU

ZNANSTVENI SVETNIKI SAZU

- Cvetko-Orešnik**, Varja, rojena 3. maja 1947. Jezikoslovka in pedagoginja, redna profesorica za primerjalno jezikoslovje indoevropskih jezikov. Znanstvena svetnica SAZU od leta 1991.
- Gubina**, Ferdinand, rojen 16. maja 1939. Doktor elektrotehniških znanosti, redni profesor za elektroenergetiko in predstojnik Katedre za elektroenergetske sisteme Fakultete za elektrotehniko Univerze v Ljubljani v pokoju. Član Sveta za energetiko SAZU. Znanstveni svetnik SAZU od leta 2007.
- Mavko**, Borut, rojen 29. februarja 1944. Doktor elektrotehniških znanosti, redni profesor za jedrsko tehniko na Fakulteti za matematiko in fiziko Univerze

v Ljubljani. Član Sveta za energetiko SAZU. Znanstveni svetnik SAZU od leta 2007.

Poredoš, Alojz, rojen 20. maja 1953. Doktor strojništva, redni profesor za ogrevanje, hlajenje in klimatizacijo ter prenos toplote in snovi na Fakulteti za strojništvo. Tajnik Sveta za energetiko SAZU. Znanstveni svetnik SAZU od leta 2007.

SVETOVALCI SAZU

Globokar, Roman, rojen 11. decembra 1971, doktor znanosti, docent pri katedri za moralno teologijo na Teološki fakulteti Univerze v Ljubljani; direktor Zavoda sv. Stanislava, Ljubljana - Šentvid, svetovalec SAZU na področju šolske vzgoje od 24. junija 2013.

Gostiša, Lojze, rojen 7. junija 1923, dr. umetnostne zgodovine, svetovalec SAZU za umetnostno zgodovino od 1. decembra 2009.

Košir, Fedja, rojen 24. maja 1940, profesor na Fakulteti za arhitekturo, svetovalec SAZU za področje arhitekture in urbanizma od 1. decembra 2009.

Kraigher, Hojka, rojena 4. septembra 1956, dr. kmetijskih znanosti za področje gozdarstva, izredna profesorica na Biotehniški fakulteti v Ljubljani, znanstvena svetnica na Gozdarskem inštitutu Slovenije v Ljubljani. Svetovalka SAZU za področje naravoslovja od 18. septembra 2012.

Lobnik, Franc, rojen 17. decembra 1942, zaslužni profesor za področji pedologija in Raba in varstvo tal Centra za pedologijo in varstvo okolja na Biotehniški fakulteti Univerze v Ljubljani. Svetovalec SAZU za varstvo okolja od 3. junija 2014.

Malle, Avguštin, rojen 5. januarja 1944, dr., vodja Slovenskega znanstvenega inštituta v Celovcu. Svetovalec SAZU za področje narodnih manjšin in Slovencev v zamejstvu od 26. marca 2012.

Martelanc, Ivan, rojen 6. oktobra 1938, upokojeni univerzitetni diplomirani pravnik, svetovalec SAZU za raziskave kulturnega delovanja Slovencev po svetu od 1. decembra 2009.

Musek, Janek, rojen 3. junija 1945, doktor znanosti, redni profesor za občo psihologijo, svetovalec SAZU na področju psihologije osebnosti in etičnih vrednot v šolski vzgoji od 24. junija 2013.

Torelli, Niko, rojen 4. julija 1940, prof. dr., dr. h. c., dipl. gozdarski inženir in mag. lesarstva. Profesor na lesarskem in agronomskem oddelku Biotehniške fakultete in na Visoki šoli za dizajn. Svetovalec SAZU za področje naravoslovja od 14. junija 2011.

Voljč, Božidar, rojen 3. januarja 1939, dr. med., dr. sci, specialist družinske medicine, diplomant javnega zdravstva z magisterijem in doktoratom, v pokojju, strokovni svetovalec pri Inštitutu Emonicum za aktivno in zdravo življenje. Svetovalec SAZU za javno zdravstvo, zdravstveno gerontologijo in medgeneracijsko sožitje od 24. junija 2013.

BIBLIOGRAFIJA 2015

Tatjana Avšič-Županc

- Strašek K., Loewenich F. von, Petrovec M., Avšič-Županc T.: Diversity of *ankA* and *msp4* genes of *Anaplasma phagocytophilum* in Slovenia. *Ticks and tick-borne diseases* 2015, 6(2): 164-6.
- Stupica D., Strle F., Avšič-Županc T., Logar M., Pečavar B., Bajrović F.: Tick borne encephalitis without cerebrospinal fluid pleocytosis. *BMC Infectious Diseases* 2014; 14: 614.
- Avšič-Županc T.: New vector-transmitted pathogens. *Clin Microbiol Infect* 2015; 21(7):611-3.
- Knap N., Avšič-Županc T.: Factors affecting the ecology of tick-borne encephalitis in Slovenia. *Epidemiol Infect* 2015; 143: 2059-67.
- Carroll M. W., Matthews D. A., Hiscox J. A., Elmore M. J., Pollakis G., Rambaut A., Hewson R., García-Dorival I., Bore J. A., Koundouno R., Abdellati S., Afrough B., Aiyepada J., Akhilomen P., Asogun D., Atkinson B., Badusche M., Bah A., Bate S., Baumann J., Becker D., Becker-Ziaja B., Bocquin A., Borremans B., Bosworth A., Boettcher J. P., Cannas A., Carletti F., Castilletti C., Clark S., Colavita F., Diederich S., Donatus A., Duraffour S., Ehichioya D., Ellerbrok H., Fernandez-Garcia M. D., Fize A., Fleischmann E., Gryseels S., Hermelink A., Hinzmann J., Hopf-Guevara U., Ighodalo Y., Jameson L., Kelterbaum A., Kis Z., Kloth S., Kohl C., Korva M., Kraus A., Kuisma E., Kurth A., Liedigk B., Logue C. H., Lüdtke A., Maes P., McCowen J., Mély S., Mertens M., Meschi S., Meyer B., Michel J., Molkenthin P., Muñoz-Fontela C., Muth D., Newman E. N., Ngabo D., Oestereich L., Okosun J., Olorok T., Omiunu R., Omomoh E., Pallasch E., Pályi B., Portmann J., Pottage T., Pratt C., Priesnitz S., Quartu S., Rappe J., Repits J., Richter M., Rudolf M., Sachse A., Schmidt K. M., Schudt G., Strecker T., Thom R., Thomas S., Tobin E., Tolley H., Trautner J., Vermoesen T., Vitoriano I., Wagner M., Wolff S., Yue C., Capobianchi M. R., Kretschmer B., Hall Y., Kenny J. G., Rickett N. Y., Dudas G., Coltart C. E., Kerber R., Steer D., Wright C., Senyah F., Keita S., Drury P., Diallo B., de Clerck H., Van Herp M., Sprecher A., Traore A., Diakite M., Konde M. K., Koivogui L., Magassouba N., Avšič-Županc T., Nitsche A., Strasser M., Ippolito G., Becker S., Stoecker K., Gabriel M., Raoul H., Di Caro A., Wölfel R., Formenty P., Günther S.: Temporal and spatial

- analysis of the 2014-2015 Ebola virus outbreak in West Africa. *Nature* 2015; 524(7563):97-101.
- Cerar T., Korva M., Avšič-Županc T., Ružič-Sabljić E.: Detection, identification and genotyping of *Borrellia* spp. In rodents in Slovenia by PCR and culture. *BMC Veterinary Research* 2015; 11: 188.
- Ippolito G., Lanini S., Brouqui P., Di Caro A., Vairo F., Abdulla S., Fusco F. M., Krishna S., Capobianchi M. R., Kyobe-Bosa H., Lewis D. J., Puro V., Wolfel R., Avšič-Zupanc T., Dar O., Mwaba P., Bates M., Heymann D., Zumla A.: Ebola: missed opportunities for Europe-Africa research. *Lancet Infect Dis.* 2015; 15(11). 1254-5.
- Lotrič-Furlan S., Rojko T., Jelovšek M., Petrovec M., Avšič-Županc T., Lusa L., Strle F.: Comparison of clinical and laboratory characteristics of patients fulfilling criteria for proven and probable human granulocytic anaplasmosis. *Microbes and Infection* 2015; 17(11-12): 829-33.

Emerik Bernard

SKUPINSKE RAZSTAVE, RAZPRAVA, ODZIVI

- Bernard E.: razstava Magija umetnosti v Galeriji Künstlerhaus, Dunaj, Protagonisti slovenske sodobne umetnosti, 1968–2013. 6. 2.–29. 3. 2015.
- Bernard E.: O čem razmišljaš, Antigona? Zavod sv. Stanislava v Šentvidu nad Ljubljano, 12. 2.–10. 4. 2015.
- Bernard E.: Človek, glej; prostori nekdanjega nunskega samostana v Škofji Loki, 15. 5.–21. 6. 2015.
- Bernard E., Usenik M.: Dvosmerno - celovito, Galerija Miklova hiša, Ribnica, 19. 6.–23. 8. 2015.
- Bernard E.: Galerija Prešernovih nagrajencev za likovno umetnost Kranj, Galerijsko svetišče lavreatov, Kranj, 20. 6.–november 2015.
- Bernard E.: Sto slik slovenskega slikarstva : V čast sliki, Budimpešta, Muzej moderne umetnosti Múcsarnok, 5. 6.–27. 9. 2015.
- Emerik Bernard: Odzivi, razprava, 2015.

France Bernik

SAMOSTOJNI PUBLIKACIJI

- Od književnosti do likovne umetnosti in glasbe.* Slovenska matica, Ljubljana 2015, 223 str.
- Srečanja z Josipom Vidmarjem.* Slovenska akademija znanosti in umetnosti, Ljubljana 2015, 39 str.
- #### DRUGE OBJAVE
- Zagledal je ogenj, ki je v njej zagorel z vso silo ... Kocbekov Dnevnik 1935.* (S fotografijo Edvarda Kocbeka in Zdravke Koprivnjak). Delo–Književni listi, Ljubljana 6. januarja 2015, str. 14).

- The European Academy of Sciences and Arts*. 25. Jahre Europäische Akademie der Wissenschaften und Künste. Festschrift. Hrsg. Maria Eder und Elmar Kuhn. Danube Edition, Volume 2. Veda. Bratislava 2015, str. 6.
- Nationale und kulturelle Identität aus slowenischer Sicht. 25. Jahre Europäische Akademie der Wissenschaften und Künste. Festschrift. Hrsg. Maria Eder und Elmar Kuhn. Danube Edition, Volume 2. Veda. Bratislava 2015, str. 117 do 124.
- Slovenska matica po drugi svetovni vojni (Iz moje perspektive)*. Slovenska matica. 150 let dela za slovensko kulturo (Zbornik razprav in bibliografija 2000-2014). Slovenska matica, Ljubljana 2015, 72–99.

Janez Bernik

SKUPINSKE RAZSTAVE

- Bernik J.: *Vrnitev ambasadorjev umetnosti – Umetnine iz nasledstva Jugoslavije/ The Return of Ambassadors of Art-Works of Art from the Yugoslav Succession*. Narodna galerija, Ljubljana. Od 11. 5. 2015 do 1. 11. 2015.
- Bernik J.: *Graphik/Grafika*. Galerija Šikoronja. Rožek/Rosegg (Avstrija). Od 12. 6. 2015 do 5. 7. 2015.
- Bernik J.: *Grafika/Slikarstvo*. 30 let Galerije Šikoronja/30 Jahre Galerie Šikoronja. Rožek/Rosegg (Avstrija). Od 18. 7. 2015 do 30. 8. 2015.
- Bernik J.: *A szlovén kapcsolat. Mesterek és mestereik - hagyomány és folytonosság a szlovén festészetben / The Slovenian Connection. Masters and their masters - Tradition and continuity in Slovenian painting*. Mucsarnack, Budimpešta (Madžarska). Od 7. 8. 2015 do 27. 9. 2015.
- Bernik J.: *Zakladi likovne zbirke Akademije za likovno umetnost in oblikovanje. Zakladi ljubljanske grafične šole. 70 let Akademije za likovno umetnost in oblikovanje*. Univerza v Ljubljani. Od 8. 10. 2015 naprej.
- Bernik J.: *Črno-belo. Temno-svetlo*. Visconti Fine Art, Ljubljana. Od 10. 12. 2015 do 31. 1. 2016.

PUBLICISTIKA

- Bernik J.: *Risarska umetnost*. Fotografije Križevega pota v cerkvi Kristusovega učlovečenja v Dravljah. Draveljsko berilo. Župnijski urad Dravlje, Ljubljana 2015, str. 125.
- Bernik J.: *Pesništvo*. Pesem 9. X. 1983–7. XI. 2006. Draveljsko berilo. Župnijski urad Dravlje, Ljubljana 2015, str. 119.

Ivan Bratko

- Stoiljkovikj S., Bratko I., Guid M.: A computational model for estimating the difficulty of chess problems. *Proc. Third Annual Conf. on Advances in Cognitive Systems*, Atlanta, Georgia, maj 2015. Palo Alto (Calif.): Cognitive Systems Foundation, 2015, paper 7, str. 1–16.

- Wiley T., Sammut C., Hengst B., Bratko I.: A multi-strategy architecture for on-line learning of robotic behaviours using qualitative reasoning. *Proc. Third Annual Conference on Advances in Cognitive Systems*, Atlanta, Georgia, maj 2015. Palo Alto (Calif.): Cognitive Systems Foundation, 2015, paper 16, 1–18.
- Hristova D., Guid M., Bratko I.: Search vs. Knowledge in Human Problem Solving: a Case Study in Chess. *Model Based Reasoning in Science and Technology Conf.*, Sestri Levante (Italija), junij 2015.
- Groznič V., Možina M., Žabkar J., Georgiev D., Bratko I., Sadikov A.: Development, debugging, and assessment of ParkinsonCheck attributes through visualisation. V: Briassouli A. (ur.), Benois-Pineau J. (ur.), Hauptmann A. (ur.). *Health monitoring and personalized feedback using multimedia data*. Cham: Springer, 2015, str. 47–71.
- Lazar T., Bratko I., Sadikov A.: Code Q : tutorski sistem za programiranje. Zbornik 18. medn. multikonferenca Informacijska družba IS 2015, sept. 2015.
- Šoberl D., Žabkar J., Bratko I.: Qualitative planning of object pushing by a robot. V: Esposito F. (ur.), et al. *Foundations of intelligent systems : 22nd International Symposium, ISMIS 2015, Lyon, France, October 2015*. Lecture notes in artificial intelligence, 9384). Cham: Springer, 2015, str. 410–419.

Rajko Bratož

OBJAVE

- Bratož R.: *Grška zgodovina : kratek pregled s temeljnimi viri in izbrano literaturo*, (Zbirka Zgodovinskega časopisa, 40). 3., dopolnjena izd. Ljubljana: Zveza zgodovinskih društev Slovenije: Beletrina, zavod za založniško dejavnost, 2015. 321 str.
- Bratož R.: Episkop Viktorin i hristianskaja občina Petavija (vtoraja polovina III veka). *Hristianskoe čtenie. Naučno-bogoslovskij žurnal. Istorija Cerkvi, Sankt-Peterburgskaja pravoslavnaia duhovnaja akademija 1814-5574*, 2014, n. 2/3, str. 14–45, 263 (izšlo spomladi 2015).
- Bratož R.: Incidentot vo Emona i prvot sudir među Konstantin i Licinij. *Glasnik*, Institut za nacionalna istorija, Skopje 2014, god. 58, br. 1/2, str. 17-38. (izšlo spomladi 2015).
- Bratož R.: Der Metropolitansprengel von Aquileia vom 5. bis zum frühen 7. Jahrhundert. V: Bierbrauer V., Nothdurfter H. *Die Ausgrabungen im spätantik-frühmittelalterlichen Bischofssitz Sabiona-Säben in Südtirol I. Frühchristliche Kirche und Gräberfeld*. Mit Beiträgen von Bratož R., Gamper P., Gebhard R., Goedecker-Ciolek R., Koch U., Richter E.-L., Schneebauer-Meißner I. Zagermann M. Veröffentlichung der Kommission zur vergleichenden Archäologie römischer Alpen- und Donauländer der Bayerischen Akademie der Wissenschaften (Münchener Beiträge zur Vor- und Frühgeschichte, Band 58). Bayerische Akademie der Wissenschaften : Verlag C.H. Beck, München 2015, str. 665–700.

- Bratož R.: L'immagine di Augusto nella storiografia tardoantica. V: Cuscito G. (ur.). *Il bimillenario Augusteo : atti della XLV Settimana di Studi Aquileiesi*, (Antichità Altoadriatiche, 81). Trieste: Editreg, 2015, str. 249–278.
- Bratož R.: Athaulf zwischen Pannonien und Rom. V: Vida T. (ur.), Rance Ph. (ur.). *Romania Gothica II : the frontier world: Romans, Barbarians and military culture : proceedings of the International Conference at the Eötvös Loránd University, Budapest, 1-2 October 2010*. Budapest: Eötvös Loránd University, Institute for archaeological sciences: M. Optiz Kiadó, 2015, str. 15–49.
- Bratož R.: Die Forschungen zum frühen Christentum in Slowenien (1991-2011). V: Pillinger R. (ur.). *Neue Forschungen zum frühen Christentum in den Balkanländern*, (Denkschriften, Bd. 484), (Archäologische Forschungen, Bd. 26). Wien: Verlag der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, 2015, str. 37–60.
- Bratož R.: Podoba Avgusta v zgodovini opisju visoke cesarske dobe in pozne antike. V: Štih P. (ur.), Teržan B. (ur.), Splichal S. (ur.). *Zbornik ob stoletnici akad. Antona Vratuše*, (Razprave, 31). Ljubljana: Slovenska akademija znanosti in umetnosti, 2015, str. 89–125.

DRUGO

- Bratož R. (član ur. 2014–) *Antichità altoadriatiche*. Udine: Arti grafiche friulane; Trieste: Editreg, 1972–.
- Bratož R. (član ur. odbora 2014–) *Atti e Memorie della Società Istriana di Archeologia e Storia Patria*. Trieste: Tipografia-Litografia Moderna, 1884–.
- Bratož R. (član ur. sveta 2015–) *Hercegovina*. Mostar: Filozofski fakultet; Zagreb: Hrvatski institut za povijest, 1981–.
- Bratož R. (član ur. sveta 2007–) *Keria*. [Tiskana izd.]. Ljubljana: Znanstvena založba Filozofske fakultete, 1999–.
- Bratož R. (član ur. odbora 2010–) *Mitteilungen zur Christlichen Archäologie*. Wien: Verlag der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, 1995–.
- Bratož R. (član ur. odbora 2012–) *Quaderni giuliani di storia*. Trieste: Deputazione di storia patria per la Venezia Giulia, 1980–.
- Bratož R. (član ur. odbora 2011–) *Radovi - Zavod za hrvatsku povijest*. Zagreb: Zavod za hrvatsku povijest, 1988–.
- Bratož R. (član ur. odbora 1994–) *Situla*. Ljubljana: Narodni muzej, 1957–.
- Bratož R. (član ur. odbora 2001–) *Studia Historica Slovenica*. Maribor: Zgodovinsko društvo dr. Franca Kovačiča, 2001–.
- Bratož R. (član ur. odbora 1996–) *Zgodovinski časopis*. Ljubljana: Zveza zgodovinskih društev Slovenije, 1947–.

Matej Brešar

- Brešar M., Procesi C., Špenko Š.: Quasi-identities on matrices and the Cayley-Hamilton polynomial. *Advances in mathematics*, 2015, vol. 280, str. 439–471. <http://dx.doi.org/10.1016/j.aim.2015.03.021>.

Brešar M.: Algebras in which non-scalar elements have small centralizers. *Linear and Multilinear Algebra*, 2015, vol. 63, no. 9, str. 1864–1871. <http://dx.doi.org/10.1080/03081087.2014.977842>.

Brešar M., Špenko Š.: Functional identities on matrix algebras. *Algebras and representation theory*, 2015, vol. 18, iss. 5, str. 1337–1356. <http://dx.doi.org/10.1007/s10468-015-9543-x>.

Bojan Čerček

Levine G. N., O’Gara P. T., Bates E. R., Blankenship J. C., Kushner F. G., Bailey S. R., Bittl J. A., Brindis R. G., Casey D. E. Jr., Čerček B., Chambers C. E., Chung M. K., de Lemos J. A., Diercks D. B., Ellis S. G., Fang J. C., Franklin B. A., Granger C. B., Guyton R. A., Hollenberg S. M., Khot U. N., Krumholz H. M., Lange R. A., Linderbaum J. A., Mauri L., Mehran R., Morrow D. A., Moussa I. D., Mukherjee D., Newby L. K., Ornato J. P., Ou N., Radford M. J., Tamis-Holland J. E., Ting H. H., Tommaso C. L., Tracy C. M., Woo Y. J., Zhao D. X.: 2015 ACC/AHA/SCAI Focused Update on Primary Percutaneous Coronary Intervention for Patients With ST-Elevation Myocardial Infarction: An Update of the 2011 ACCF/AHA/SCAI Guideline for Percutaneous Coronary Intervention and the 2013 ACCF/AHA Guideline for the Management of ST-Elevation Myocardial Infarction: A Report of the American College of Cardiology/American Heart Association Task Force on Clinical Practice Guidelines and the Society for Cardiovascular Angiography and Interventions. *J Am Coll Cardiol*. 2015 Oct 21. E pub. No abstract available.

Levine G. N., Bates E. R., Blankenship J. C., Bailey S. R., Bittl J. A., Čerček B., Chambers C. E., Ellis S. G., Guyton R. A., Hollenberg S. M., Khot U. N., Lange R. A., Mauri L., Mehran R., Moussa I. D., Mukherjee D., Ting H. H., O’Gara P. T., Kushner F. G., Brindis R. G., Casey D. E. Jr., Chung M. K., de Lemos J. A., Diercks D. B., Fang J. C., Franklin B. A., Granger C. B., Krumholz H. M., Linderbaum J. A., Morrow D. A., Newby L. K., Ornato J. P., Ou N., Radford M. J., Tamis-Holland J. E., Tommaso C. L., Tracy C. M., Woo Y. J., Zhao D. X.: 2015 ACC/AHA/SCAI Focused Update on Primary Percutaneous Coronary Intervention for Patients With ST-Elevation Myocardial Infarction: An Update of the 2011 ACCF/AHA/SCAI Guideline for Percutaneous Coronary Intervention and the 2013 ACCF/AHA Guideline for the Management of ST-Elevation Myocardial Infarction: A Report of the American College of Cardiology/American Heart Association Task Force on Clinical Practice Guidelines and the Society for Cardiovascular Angiography and Interventions. *Circulation*. 2015 Oct 21E pub. No abstract available.

Honjo T., Chyu K. Y., Dimayuga P. C., Lio W. M., Yano J., Trinidad P., Zhao X., Zhou J., Čerček B., Shah P.K.: Immunization with an ApoB-100 Related

Peptide Vaccine Attenuates Angiotensin-II Induced Hypertension and Renal Fibrosis in Mice. *PLoS One*. 2015 Jun 29;10(6)

Beigel R., Čerček B., Siegel R. J., Hamilton M. A.: Echo-Doppler hemodynamics: an important management tool for today's heart failure care. *Circulation*. 2015 Mar 17;131(11):1031-4.

Honjo T., Chyu K. Y., Dimayuga P. C., Yano J., Lio W. M., Trinidad P., Zhao X., Zhou J., Chen S., Čerček B., Arditi M., Shah P. K.: ApoB-100-related peptide vaccine protects against angiotensin II-induced aortic aneurysm formation and rupture. *J Am Coll Cardiol*. 2015 Feb 17;65(6):546-56.

Vinko V. Dolenc

Sketelj J., Dolenc V. V., Ferluga D., Lamovec J., Rozman B., Skalerič U., Strle F., Svetina S.: Zdravnik in homeopatija - da ali ne?. *Isis*, feb. 2015, leto 24, št. 2, str. 21–23.

Igor Emri

OBJAVE

Gonzalez-Gutierrez J., Emri I.: Powder injection molding an alternative method in the manufacturing of parts for vehicles = Injekcijsko brizganje prahu, alternativna metoda za proizvodnjo delov za vozila. *Anali PAZU*, sep. 2015, letn. 4, št. 2, str. 76–81.

Churu G., Zupančič B., Mohite Dhairyashil P., Wisner C., Luo H., Emri I., Sotiriou-Leventis C., Leventis N., Lu H.: Synthesis and mechanical characterization of mechanically strong, polyurea-crosslinked, ordered mesoporous silica aerogels. *Journal of sol-gel science and technology*, Jul. 2015, vol. 75, iss. 1, str. 98–123. <http://link.springer.com/article/10.1007/s10971-015-3681-9>,

Gonzalez-Gutierrez J., Oblak P., Megen Z. M., Emri I.: Viscosity and creep compliance of polyoxymethylene copolymers of various average molecular weights. *Polimery*, 2015, [Vol.] 60, nr. 10, str. 620–627. <http://en.www.ichp.pl/login?return=%2Fcreep-compliance-of-polyoxymethylene-copolymers%3Fpid%3D3258>,

Oblak P., Gonzalez-Gutierrez J., Zupančič B., Aulova A., Emri I.: Processability and mechanical properties of extensively recycled high density polyethylene. *Polymer degradation and stability*, Apr. 2015, vol. 114, str. 133–145.

Bek M., Gonzalez-Gutierrez J., Moreno López J. A., Bregant D., Emri I.: Apparatus for measuring friction inside granular materials : granular friction analyzer. *Powder technology*. [Print ed.], Jan. 2016, vol. 288, str. 255–265.

Burnik S., Vučer M., Nikonov A. V., Emri I.: Lastnosti vrvi : vpliv različne mase plezalca na odziv plezalnih vrvi pri padcu. *Planinski vestnik*, 2015, letn. 115, [št.] 5, str. 58–61.

- Bek M., Holeček N., Emri I.: New generation of viscoelastic granular adaptive damping elements. V: Golobič I. (ur.), Cimerman F. (ur.): *Engineering - development and innovations for new employments 2014 : proceedings of the 4th AMES International Conference, Ljubljana, Slovenia, October 23th, 2014*. 1st ed. Ljubljana: Association of Mechanical Engineers of Slovenia - AMES, 2015, str. 1–5.
- Gonzalez-Gutierrez J., Bernstorff B. S. von, Emri I.: Nano powder injection moulding technology : nPIM. V: Golobič I. (ur.), Cimerman F. (ur.). *Engineering - development and innovations for new employments 2014 : proceedings of the 4th AMES International Conference, Ljubljana, Slovenia, October 23th, 2014*. 1st ed. Ljubljana: Association of Mechanical Engineers of Slovenia - AMES, 2015, str. 6–10.
- Oblak P., Žohar V., Dobočnik D., Emri I.: The development of high-pressure technology of thermoplastics injection. V: Golobič I. (ur.), Cimerman F. (ur.). *Engineering - development and innovations for new employments 2014 : proceedings of the 4th AMES International Conference, Ljubljana, Slovenia, October 23th, 2014*. 1st ed. Ljubljana: Association of Mechanical Engineers of Slovenia - AMES, 2015, str. 11–17.
- Oseli A., Belov A., Susič E., Nose P., Emri I.: Lifetime prediction of polymeric products in the area of district heating and cooling. V: Golobič I. (ur.), Cimerman F. (ur.). *Engineering - development and innovations for new employments 2014 : proceedings of the 4th AMES International Conference, Ljubljana, Slovenia, October 23th, 2014*. 1st ed. Ljubljana: Association of Mechanical Engineers of Slovenia - AMES, 2015, str. 18–25.
- Aulova A., Gallegos C., Emri I.: Gradient implants and solid-state drug delivery systems. V: Golobič I. (ur.), Cimerman F. (ur.). *Engineering - development and innovations for new employments 2014 : proceedings of the 4th AMES International Conference, Ljubljana, Slovenia, October 23th, 2014*. 1st ed. Ljubljana: Association of Mechanical Engineers of Slovenia - AMES, 2015, str. 145–155.
- Nikonov A. V., Burnik S., Rotovnik B., Emri I.: Jolt - new criterium of safety in climbing. V: Golobič I. (ur.), Cimerman F. (ur.). *Engineering - development and innovations for new employments 2014 : proceedings of the 4th AMES International Conference, Ljubljana, Slovenia, October 23th, 2014*. 1st ed. Ljubljana: Association of Mechanical Engineers of Slovenia - AMES, 2015, str. 199–204.
- Bek M., Gonzalez-Gutierrez J., Emri I.: Granular flow apparatus for flowability measurements of granular materials. V: Vrablova H. (ur.), Mokryš M. (ur.), Badura Š. (ur.). *TRANSCOM 2015 : proceedings*, (Transcom proceedings (CD-ROM)). Žilina: University, 2015, f. 25–36.
- Oblak P., Gonzalez-Gutierrez J., Zupančič B., Aulova A., Emri I.: Effect of extensive recycling on high density polyethylene (HDPE) mechanical properties.

- V: Vrablova H. (ur.), Mokryš M. (ur.), Badura Š. (ur.). *TRANSCOM 2015 : proceedings*, (Transcom proceedings (CD-ROM). Žilina: University, 2015, f. 214–219.
- Pavlič A., Stušek D., Bek M., Emri I.: Merjenje vpliva velikosti delcev na pretočnost granuliranih materialov. V: 1. Znanstveni simpozij študentov, Ljubljana, 4. september 2015. Berlec T. (ur.), Brojan M. (ur.), Drobnič B. (ur.): *Zbornik del.* Ljubljana: Fakulteta za strojništvo, 2015, f. 156–163.
- Bek M., Oseli A., Saprunov I., Holeček N., Bernstorff B. S. von, Emri I.: Effect of pressure on damping properties of granular polymeric materials. V: Carter R. (ur.), et al. *Mechanics of composite and multi-functional materials. Vol. 7 : proceedings of the 2015 Annual Conference on Experimental and Applied Mechanics, Costa Mesa, CA, June 8-11, 2015*, (Conference Proceedings of the Society for Experimental Mechanics Series. Cham [etc.]: Springer, 2016, f. 109–115.
- Oblak P., Gonzalez-Gutierrez J., Zupančič B., Aulova A., Emri I.: Mechanical properties of extensively recycled high density polyethylene. V: Carter R. (ur.), et al. *Mechanics of composite and multi-functional materials. Vol. 7 : proceedings of the 2015 Annual Conference on Experimental and Applied Mechanics, Costa Mesa, CA, June 8-11, 2015*, (Conference Proceedings of the Society for Experimental Mechanics Series. Cham [etc.]: Springer, 2016, f. 203–208.
- Emri I., Oseli A.: Effect of pressure and temperature on behaviour of solid-polymers : current status and perspectives. V: The 2nd International Conference on Rheology and Modeling of Materials, Miskolc-Lillafüred, Hungary, October 5-9, 2015. *Book of abstracts.* [S. l.]: Igrex Engineering Service, 2015, str. 10.
- Oseli A., Aulova A., Emri I.: Time-temperature superposition in linear and non-linear domain. V: 32nd Danubia-Adria Symposium on Advances in Experimental Mechanics, Starý Smokovec - High Tatras, Slovakia, September 22 - 25, 2015. *Danubia Adria Slovakia.* Žilina: EDIS, 2015, str. 6–7.
- Aulova A., Gallegos C., Emri I.: Absorptive properties of PA6 as drug delivery container. V: 32nd Danubia-Adria Symposium on Advances in Experimental Mechanics, Starý Smokovec - High Tatras, Slovakia, September 22 - 25, 2015. *Danubia Adria Slovakia.* Žilina: EDIS, 2015, str. 48–49.
- Oblak P., Gonzalez-Gutierrez J., Aulova A., Emri I.: Mechanical properties of extensively recycled high density polyethylene (HDPE). V: 32nd Danubia-Adria Symposium on Advances in Experimental Mechanics, Starý Smokovec - High Tatras, Slovakia, September 22 - 25, 2015. *Danubia Adria Slovakia.* Žilina: EDIS, 2015, str. 50–51.
- Nikonov A. V., Emri I.: Acoustic characterization of lightweight materials using nonstandard measuring setup. V: 32nd Danubia-Adria Symposium on Ad-

- vances in Experimental Mechanics, Starý Smokovec - High Tatras, Slovakia, September 22 - 25, 2015. *Danubia Adria Slovakia*. Žilina: EDIS, 2015, str. 126–127
- Oseli A., Emri I.: *Napoved življenske dobe termoplastov pri kombinirani tlačno-temperaturni obremenitvi : poročilo o opravljenem delu : projekt ASV Composite : obdobje poročanja 1. 8. 2014–10. 6. 2015*. Ljubljana: Fakulteta za strojništvo, Center za eksperimentalno mehaniko, 2015. 25 f.
- Bek M., Emri I.: *Vpliv tlaka na mehanske lastnosti termoplastičnega poliuretana : seminar II*. Ljubljana: Fakulteta za strojništvo, Center za eksperimentalno mehaniko - CEM, 2015. 27, 10 str.
- Bek M., Emri I.: *Zmanjševanje vibracij in hrupa na železniških tirih z uporabo visokoelastičnih dušilnih elementov : seminar I*. Ljubljana: Fakulteta za strojništvo, Center za eksperimentalno mehaniko - CEM, 2015. 24, 11 f.
- Emri I., Bek M.: *Bringing research based innovation to SMEs through polymer technology innovation communities : RBI-4-SME : Interreg Central Europe - call 1*. Ljubljana: Fakulteta za strojništvo, Center za eksperimentalno mehaniko, 2015. 25 str.
- Emri I., Bek M.: *Innovation network for class European automotive production : AKJ innovation : Interreg Europe*. Ljubljana: Fakulteta za strojništvo, Center za eksperimentalno mehaniko, 2015. 34 str.
- Emri I., Bernstorff B. S. von, Bremer F., Kalamar A., Bek M., Oblak P.: *Sleeper with damping element based on dissipative bulk or granular technology : EP2700838 (B1), 2015-07-01*. Patent. München: Europäisches Patentamt, 2015. 23 f.
- DRUGO
- Members of the steering committee, Sundholm F., Adolf D. B., Alig I., Emri I., Gedde U. W., Goethals E. J., Gohy J.-F., Hvilsted S., Lauprêtre F.: *Supernet, The ESF scientific programme Experimental and Theoretical Investigation of Complex Polymer Structures : duration five years*. Strasbourg: European Scientific Foundation, 1999-2003. <http://www.esf.org/supernet>.
- Emri I.: *Time dependent Characterisation of Bituminous Materials : keynote lecture at 8th International RILEM Symposium, October 7 - 9, 2015, Ancona, ITALY, Testing and Characterization of Sustainable & Innovative Bituminous Materials*.
- Emri I. (ur) *19th International Workshop on Advances in Experimental Mechanics, August 16-22, 2015, Grand Hotel Bernardin, Portorož, Slovenia*, (Series on advances in experimental mechanics, vol. 19). Ljubljana: Center for Experimental Mechanics, Faculty of Mechanical Engineering, 2015. 1 optični disk (CD-ROM).

Peter Fajfar

OBJAVE

- Fardis M. N., Carvalho E. C., Fajfar P., Pecker A.: *Seismic design of concrete buildings to Eurocode 8*. Boca Raton: CRC Press: Taylor and Francis Group, cop. 2015. XIV, 401 str.
- Sinkovič K., Peruš I., Fajfar P.: Assessment of the seismic performance of low-rise RC structures by procedures with different levels of complexity. *Bulletin of earthquake engineering*, [v tisku] 2015, str. 1–27.
- Vukobratović V., Fajfar P.: A method for the direct determination of approximate floor response spectra for SDOF inelastic structures. *Bulletin of earthquake engineering*, maj 2015, letn. 13, št. 5, str. 1405–1424.
- Vukobratović V., Fajfar P.: Etažni spektri pospeškov za potresno projektiranje in ocenjevanje opreme stavb = Floor acceleration spectra for seismic design and assessment of equipment in buildings. *Gradbeni vestnik*, jul. 2015, letn. 64, str. 158–168.
- Fajfar P.: Assessment of seismic performance of buildings by pushover-based analysis (vabljeno predavanje). V: *International Conference on Earthquake Engineering and Seismology : IZIIS50 : 12-16 maj 2015*. IZIIS: Kiel [etc.], 2015, str. 1–9.
- Fajfar P.: On performance analysis procedures in the next Eurocode 8 : Protas 30th Anniversary Symposium. V: *New generation of seismic codes and new technologies in earthquake engineering - international symposium : 26-27 februar 2015*. Ankara: Protas engineering inc., 2015, str. 28–31.
- Fischinger M, Isaković T, Fajfar P.: Yugoslav Seismic Code JUS 31/81 and Eurocode 8 - A tribute to the IZIIS contribution towards development of the modern EU seismic standards. V: *International Conference on Earthquake Engineering and Seismology : IZIIS50 : 12-16 maj 2015*. IZIIS: Kiel [etc.], 2015, str. 1–8.

DRUGO

- Fajfar P. (ur. 2003–) *Earthquake engineering & structural dynamics*. Chichester; New York: J. Wiley, 1972–.
- Fajfar P. (član ur. odbora 2003–) *Bulletin of earthquake engineering*. Dordrecht: Springer.
- Fajfar P. (član ur. odbora 2002–) *Earthquake engineering and engineering vibration*. Beijing: Science Press, 2002–.
- Fajfar P. (član ur. odbora 1991–) *International journal for engineering modelling*. Split: Faculty of Civil Engineering; Engineering Modelling Centre; Zagreb: Faculty of Civil Engineering, 1991–.
- Fajfar P. (član ur. odbora 1997–) *Journal of earthquake engineering*. Philadelphia: Taylor&Francis Group, 1997–.

Dušan Ferluga

OBJAVE

Rus R. R., Toplak N., Vizjak A., Mraz J., Ferluga D.: IgA-dominant acute post-streptococcal glomerulonephritis with concomitant rheumatic fever successfully treated with steroids: a case report. *Croat Med J.* 2015; 56(6): 567-572.

Mravljak M., Kovač D., Pajek J., Aleš A., Kveder R., Škoberne A., Večerić-Haler Z., Vizjak A., Ferluga D., Košir A., Lindič J.: Clinical and histological presentation in ANCA-associated glomerulonephritis indicators of early outcome. *Nephrol Dial Transplant.* 2015; 30, suppl. 3: FP163.

Ferluga D., Vizjak A.: Hereditary type IV collagen nephropathy: Ultrastructural, immunohistochemical and molecular genetic aspects. Second International Renal Pathology Conference, Tsukuba City, Japan, March 4-7, 2015. Vabljeno predavanje. Zbornik, str. 1-9.

Arnol M., Mlinšek G., Lindič J., Ferluga D., Kojc N., Buturović-Ponikvar J., Kandus A.: The diagnostic role of urine protein and terminal complement complex excretion in kidney allograft rejection. V: Gubenšek J. (ur.), Buturović-Ponikvar J. (ur.). 45 Years of Chronic Hemodialysis and Kidney Transplantation in Slovenia: Symposium with International Participation and Course on Doppler-Ultrasonography in Dialysis and Transplantation: Book of Papers and Abstracts. Ljubljana: Klinični oddelek za nefrologijo, Interna klinika, Univerzitetni klinični center, 2015, str. 55-57.

Sketelj J., Dolenc V. V., Ferluga D., Lamovec J., Rozman B., Skalerič U., Strle F., Svetina S.: Zdravnik in homeopatija - da ali ne?. *Isis*, 2015; 24(2): 21-23.

DRUGO

Ferluga D.: Role of allograft kidney biopsy in acute and chronic rejection. 4th Congress of Nephrology of Bosnia and Herzegovina with International Participation. Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, April 22-25, 2015. Vabljeno predavanje.

Ferluga D.: Banffska klasifikacija zavrtnitve s poudarkom na diagnostičnih dilemah. Simpozij z mednarodno udeležbo 45 let kronične dialize in transplantacije ledvic v Sloveniji in Tečaj doplerske diagnostike v dializi in transplantaciji. Ljubljana, 19.-21. november 2015. Vabljeno predavanje.

Franc Forstnerič

Forstnerič F., Wold E. F.: Fatou-Bieberbach domains in C^n / R^k . *Arkiv för matematik*, 2015, vol. 53, iss.2, str. 259-270. <http://dx.doi.org/10.1007/s11512-014-0209-4>.

Alarcón A., Forstnerič F.: Every conformal minimal surface in R^3 is isotopic to the real part of a holomorphic null curve. *Journal für die Reine und Angewandte Mathematik*, 2015, 33 str. <http://dx.doi.org/10.1515/crelle-2015-0069>,

- Forstnerič F.: A complex surface admitting a strongly plurisubharmonic function but no holomorphic functions. *The Journal of geometric analysis*, 2015, vol. 25, iss. 1, str. 329–335. <http://dx.doi.org/10.1007/s12220-013-9430-9>.
- Alarcón A., Forstnerič F.: The Calabi-Yau problem, null curves, and Bryant surfaces. *Mathematische Annalen*, 2015, vol. 363, iss. 3, str. 913–951. <http://dx.doi.org/10.1007/s00208-015-1189-9>,
- Alarcón A., Forstnerič F., López F.: J. Embedded minimal surfaces in \mathbb{R}^n . *Mathematische Zeitschrift*, 2015, 24 str. <http://dx.doi.org/10.1007/s00209-015-1586-5>,
- Alarcón A., Drinovec-Drnovšek B., Forstnerič F., López, F. J.: Every bordered Riemann surface is a complete conformal minimal surface bounded by Jordan curves. *Proceedings of the London Mathematical Society*, 2015, vol. 111, iss. 4, str. 851–886. <http://dx.doi.org/10.1112/plms/pdv044>.
- Drinovec-Drnovšek B., Forstnerič F.: Minimal hulls of compact sets in \mathbb{R}^3 . *Transactions of the American Mathematical Society*, 2015, 30 str. <http://dx.doi.org/10.1090/tran/6777>.

Franci Gabrovšek

- Gabrovšek F., Knez M. (avtor, ur.), Kogovšek J., Mihevc A., Mulec J., Otoničar B., Perne M., Petrič M. (avtor, ur.), Pipan T., Prelovšek M., Slabe T. (avtor, ur.), Šebela S. (avtor, ur.), Turk J., Zupan Hajna N.: The Beka-Ocizla cave system : karstological railway planning in Slovenia, (Cave and karst systems of the world). Cham [etc.]: Springer, cop. 2015. X, 102 str.
- Turk J., Malard A., Jeannin P.-Y., Petrič M., Gabrovšek F., Ravbar N., Vouillamoz J., Slabe T., Sordet V.: Hydrogeological characterization of groundwater storage and drainage in an alpine karst aquifer (the Kanin massif, Julian Alps). *Hydrological processes*, apr. 2015, vol. 29, issue 8, str. 1986–1998.
- Covington M., Gullett J. D., Gabrovšek F.: Natural variations in calcite dissolution rates in streams : controls, implications, and open questions. *Geophysical research letters*, 2015, vol. 42, issue 8, str. 2836–2843.
- Milanolo S., Gabrovšek F.: Estimation of carbon dioxide flux degassing from percolating waters in a karst cave: Case study from Bijambare cave, Bosnia and Herzegovina, *Chemie der Erde – Geochemistry*, 2015, vol. 75, issue 4, str. 465–474.

Kajetan Gantar

- Gantar K.: Mark Tulij Ciceron in njegov dialog O starosti. – Uvodna študija k dvojezični izdaji: Mark Tulij Ciceron, Pogovori o starosti – Cato Maior De senectute (Ljubljana 2015), p. 9–63.
- Gantar K. (prevajalec): Janez Vajkard Valvazor, (posvetilo) Prevzvišenemu in prečastitemu knezu iu gospodu Maksimilijanu Gandolfu de Kuenberg,

- salzburškemu nadškofu ... - V: Topografija salzburške Koroške (Bogenšperg 1681, reprint Ljubljana 2014), p. 2–5.
- Gantar K. (prevajalec): Janez Vajkard Valvazor, (posvetilo) Preslavnemu in preodličnemu gospodu Maksimilijanu, grofu Svetega Rimskega Cesarstva Lambergu ...- V: Topografija Lambergovih gradov (Bogenšperg 1681, reprint Ljubljana 2014), p. 2–5.
- Gantar K.: Gosarjeva vizija Božje države. - V: Dr. Andrej Gosar 1887–2015 (Celje 2015), p. 177–188.
- Gantar K.: Pozdravni govor za Gosarjev simpozij. - V: Dr. Andrej Gosar 1887–2015 (Celje 2015), p. 381–386.
- Gantar K.: V družbi klasičnih filologov. - V: Otmar Črnilogar – Človek mnogih talentov (Podraga – Celje – Ljubljana 2013), p. 176–182.
- Gantar K.: “Naše štetje?” - Slovenski čas (priloga Družine), 22. 3. 2015.
- Gantar K.: Akad. dr. Primož Simoniti – ob osemdesetletnici. - Mohorjev kalendar 2016 (Celje 2015), p. 138–140.
- Gantar K.: Ernst Vogt, Literatur der Antike und Philologie der Neuzeit – Ausgewählte Schriften, herausgegeben von Erich Lamberz. Beiträge zur Altertumskunde, Band 313. Walter de Gruyter Verlag, Berlin-Boston 2013. 616 strani. - Živa antika 63 (Skopje 2013), p. 135–142.

Josip Globevnik

- Globevnik J.: Boundary continuity of complete proper holomorphic maps. *Journ. Math. Anal. Appl.* 424 (2015) 824–825.
- Globevnik J.: A complete complex hypersurface in the ball of $\mathbb{C}N$. *Annals of Math.* 182 (2015) 1067–1091.

Matija Gogala

OBJAVE

- Gogala M., Šporar K., Sanborn A., Maccagnan D. H. B.: New cicada species of the genus *Guyalna* (Hemiptera: Cicadidae) from Brazil. *Acta entomologica slovenica*, 2015, 23(2): 105-116.
- Wade E. J., Hertach T., Gogala M., Trilar T., Simon C.: Molecular species-delimitation methods recover most song-delimited cicada species in the European *Cicadetta montana* complex. *Journal of Evolutionary Biology*, 2015, 28(12): 2318-2336.
- Gogala M., Trilar T.: Differences in song parameters and taxonomy of singing cicadas (Hemiptera, Cicadidae). V: *IBAC 2015, XXV International Bioacoustics Congress Murnau, Bavaria, Germany, 7 - 12 September 2015*, str. 98. <http://2015.ibac.info/sites/default/files/IBAC-2015-booklet.pdf>.
- Gogala M., Trilar T.: Reliktpopulationen der Singzikaden im Griechenland. V: *Programm and Abstracts*. Entomologentagung der DGaE (Deutsche Ge-

sellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie) 2015, Frankfurt [Gießen: DGaaE, 2015], str. 25.

Wessel A., Mühlethaler R., Gogala M.: Evolution of the tymbal organ in the Hemiptera. V: *Programm und Abstracts*. Entomologentagung der DGaaE (Deutsche Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie) 2015, Frankfurt: Symposium Vibrational Communication in Arthropods [Gießen: DGaaE, 2015], str. 71.

Gogala M., Trilar T.: Genus *Cicadivetta* of Greece : acoustics, morphology and distribution. V: *Seventh European Hemiptera Congress and nineth International Workshop on Leafhoppers and Planthoppers of Economic Importance, 19-24 July 2015*, Seggau Castle, Graz, Austria. *Programme. Abstracts of talks and posters*. Graz: EHC, 2015, str. 92.

DRUGO

Gogala M., Trilar T.: *Skrivnosti škržadov rodu Cicadivetta v Grčiji = Mysteries of the cicadan genus Cicadivetta in Greece : predavanje na 42. srečanju entomologov sosednjih dežel, predavalnica Notranjskega muzeja, Postojna (SLO), 18. okt. 2015.*

Gogala M.: Genus *Cicadivetta* of Greece : acoustics, morphology and distribution. Predavanje na Max Planck Institute of Ornithology, Seewiesen, Nemčija, 14. 9. 2015.

Gogala M.: Sodelovanje pri dokumentarni televizijski oddaji Pozabljeni Slovenci: Ivan Regen, Radio Televizija Slovenija, november 2014 (prvič predvajano na TV SLO1: 20. julija 2015).

Peter Gosar

Gosar P.: Andrej Gosar, pogled z drugega zornega kota : spomini na očeta. V: Gašparič J. (ur.), Veber A. (ur.). *Dr. Andrej Gosar : (1887–1970)*. Celje: Celjska Mohorjeva družba: Društvo Mohorjeva družba, 2015, str. 9–15.

Igor Grabec

OBJAVE

Grabec I.: Bergles A. E. (1935–2014) Letopis Slovenske akademije znanosti in umetnosti, 2014, knj. 65, str. 227–229, Ljubljana 2015.

DRUGO

Grabec I.: *Extraction and application of knowledge from pattern generators : predstavitev posterja na „3rd Annual Knowescape Conference“ v okviru COST akcije TD1210 , Mundaneum, Mons, Belgija, 7.–9. 10. 2015.*

Niko Grafenauer

Grafenauer N.: *Irina v očesu mojega spomina*, v: Komelj M., Obal F.: Irina Rahovskiy Kralj (1937–2011), Ljubljana: Slovenska matica, 2015. 254 str.

- Grafenauer N.: Mudez = Molk. Članek (Laura Repovš, Andrés Sánchez Robayna) Mudez. *Boletín del Taller de Traducción Literaria de la Universidad de La Laguna*, verano de 2015, no. 16, pág. 7.
- Sokolov C., Grafenauer N., Arhar V. T., Konc Lorenzutti N.: Uganke. *Cicido*, feb. 2015, letn. 17, [št.] 6, str. 14–15.
- Grafenauer N.: Srečanje pri Mariji Snežni, v: Hedl D. (avtor, ur.): *Čudeži pri Mariji Snežni*, (Knjižna zbirka Frontier, 083). Maribor: Kulturni center, zavod za umetniško produkcijo in založništvo, 2015. 113 str.
- Grafenauer N.: Pripredba, spremno besedilo v: Jurčič J.: *Kozlovska sodba v Višnji gori*. 4. natis. Ljubljana: Mladinska knjiga, 2015. [28] str.
- Grafenauer N.: Spremna beseda v: Levstik F.: Martin Krpan. Posebna miniaturna izd. Ljubljana: Mladinska knjiga, 2015. 60 str.
- Grafenauer N.: *Lokomotiva, lokomotiva*, ponatis, zb. Velike slikanice, il. Marija Lucija Stupica, Ljubljana, Mladinska knjiga Založba d. d., 2015.
- Grafenauer N.: *Nebotičniki, sedite*, ponatis, zb. Sončnica, il. Matjaž Schmidt, Ljubljana, Mladinska knjiga Založba d. d., 2015.
- Grafenauer N.: *Palimpsesti*, prev. Ksenija Premur, Zagreb, Naklada Lara, 2015.
- Grafenauer N.: *Izbrisi*, prev. Ksenija Premur, Zagreb, Naklada Lara, 2015.

Dušan Hadži

OBJAVE

Mohaček-Grošev V., Grdadolnik J., Hadži D.: Evidence of polaron excitations in Raman spectra of oxalic acid dihydrate at low temperatures. V: XXI. International Conference on Horizons in Hydrogen Bond Research, 13-18 September 2015, Wrocław, Poland. *Book of abstracts*. Wrocław: [s. n.], 2015, str. OC-25.

DRUGO

- Hadži D. (član ur. odbora 1998–) *Acta chimica slovenica*. [Tiskana izd.]. Ljubljana: Slovensko kemijsko društvo: =Slovenian Chemical Society, 1993–.
- Hadži D. (član ur. odbora 1995–) *Spectrochimica acta. Part A: Molecular and biomolecular spectroscopy*. [Print ed.]. Oxford; New York: Pergamon Press; Amsterdam: Elsevier Science, 1995–.
- Hadži D. (član ur. sveta 1960–) *Journal of molecular structure*. [Print ed.]. Amsterdam: Elsevier.

Tine Hribar

- Hribar T.: Presežna ustvarjalnost; v: Ustvarjalnost, Slovenska matica, Ljubljana 2014, str. 6–18.
- Hribar T.: Posvečenost mrtvih in vrnitev dobrega imena; v: Simoniti V., Deus vult, Slovenska matica, Ljubljana 2015, str. 7–24.
- Hribar T.: Če bi bila Antigona klerikalka, ne bi nikoli pokopala Polinejka, Delo (30. okt. 2015) – Sobotna priloga, str. 9–10.

- Hribar T.: Zakaj Žižek na smrt sovraži Antigono?, Delo (7. nov. 2015) – Sobotna priloga, str. 11–12.
- Hribar T.: Protiklerikalnost patra Rupnika in papeža Frančiška, Delo (21. nov. 2015) – Sobotna priloga, str. 8–9.
- Hribar T.: Mojzesov pokol in islamski terorizem, Delo (9. jan. 2016) – Sobotna priloga, str. 12–13.

Drago Jančar

KNJIŽNE IZDAJE

- Jančar D.: *Die Nacht, als ich sie sah* (To noč sem jo videl), roman, prevedla Kocmut D. in Olof K. D. Folio Verlag, Wien 2015, 188 str.
- Jančar D.: *Des bruits dans la tête* (Zvenenje v glavi), roman, prevod Lück-Gaye A. Libretto, Paris 2015, 260 str.
- Jančar D.: *Zumbidos en la cabeza* (Zvenenje v glavi), roman, prevod Škrabec S. Sexto Piso, Madrid 2015, 275 str.
- Jančar D.: *Stanotte l'ho vista* (To noč sem jo videl), roman, prevod Brecej V. Comunicarte Edizioni, Trieste 2015, 213 str.
- Jančar D.: *Der Galeerensträfling* (Galjot), roman, prevod Olof K. D. Folio Verlag, Wien 2015, 341 str.
- Jančar D.: *Kürek Mahkûmu* (Galjot), roman, prevod Başman N. A. Dedalus, Istanbul 2015, 384 str.
- Jančar D.: *Sinä yönä näin hänet* (To noč sem jo videl), roman, prevod Klemelä K. Mansarda, Helsinki 2015, 202 str.
- Jančar D.: *Desejo debochado*, roman, (Posmehljivo poželenje) prevod Schmitt Vrečko T. C., Fundação Internacional FSK, 2015, 269 str.

GLEDALIŠČE

- Jančar D.: *La grande valse brillante* (Veliki briljantni valček), uprizoritev v Maison d'Europe et d'Orient, prevod Lück-Gaye A. in Stimac Z., režija Arabi S., Pariz, 6. novembra 2015.

ESEJ

- Jančar D.: *Короткий рапорт з довго обложеного міста*. (Kratko poročilo iz dolgo obleganega mesta). Zbruč, Kijev 17. avgusta 2015.

Andrej Jemec

SAMOSTOJNE RAZSTAVE

- Jemec A.: *Razstava slik*, uvodna beseda Jožko Kopeinig, Grošljeva galerija – Družbeni dom, Prevalje, 11.–23. februar 2015.
- Jemec A.: *Razstava slik im risb*, uvodna beseda dr. Jožef Muhovič, Avla Osnovne šole, Rečica ob Savinji, 14.–22. februar 2015.
- Jemec A.: *Razstava grafik*, uvodna beseda Boge Dimovski, Makedonski kulturni center »Sv. Cirila in Metoda«, Kranj, 15. maj–20. junij 2015.

Jemec A.: *Razstava slik in risb*, (Kogojevi dnevi 2015), uvodna beseda dr. Verena Koršič Zorn, Galerija Rika Debenjaka, Kanal ob Soči, 4.–30. september 2015.

Jemec A.: Med tukaj in onkraj, *razstava slik in risb*, uvodna beseda dr. Verena Koršič Zorn, Kulturni center Lojze Bratuž, Gorica, 10. november 2015–23. januar 2016.

SKUPINSKE RAZSTAVE

O čem razmišljaš Antigona?, Zavod sv. Stanislava, Šentvid nad Ljubljano, 12. februar–10. april 2015.

30. *Viški likovni salon*, Osnovna šola Vič, Ljubljana, 11.–25. maj 2015.

Vrnitev ambasadorjev umetnosti, Umetnine iz nasledstva Jugoslavije, Narodna galerija, Ljubljana, 11. maj–31. oktober 2015.

Človek, glej, Nunski samostan, Škofja Loka, 15. maj–28. junij 2015.

Galerijsko svetišče lavreatov, Galerija Prešernovih nagrajencev za likovno umetnost, Kranj, 20. junij–5. november 2015.

Ljubljanski grafični bienale skozi plakat, NLB Galerija Avla, Ljubljana, 6. avgust–3. december 2015.

Sto slik slovenskega slikarstva, Kunsthalle Budimpešta, 6. avgust–27. september 2015.

31. *grafični bienale Ljubljana*, Ljubljana, 1955 (2015), Galerija Jakopič, Ljubljana, 28. avgust–3. december 2015.

Mednarodni bienale akvarela CASTRA 2015, Pilonova galerija, Ajdovščina, 29. avgust–30. september 2015.

70-letnica ustanovitve Akademije za likovno umetnost in oblikovanje Univerze v Ljubljani, Razstava Zakladi zbirke UL ALUO, Galerija Univerze, Ljubljana, (*Slike in kipi*, 8. okt. 2015–30. sept. 2016, *Ljubljanska grafična šola*, 8. okt.–6. dec. 2015).

Boštjan Kiauta

Kiauta B.: Prirodoslovni muzej – evropski muzejski unikum. Nekaj misli o potrebi po relokaciji in reorganizaciji Prirodoslovnega muzeja Slovenije. *Delo (Znanost)* 57(222): 14; 24. september 2015.

Kiauta B.: Geslo “kačji pastir” pri starejših slovenskih slovarnikih in pregled slovenskih nazivov za razne vrste v slovstvu do konca 20. stoletja. *Erjavecia* 30: 1, 3–12.

Kiauta B.: Spomini na mladostno “entomologiziranje” v Ljubljani med drugo svetovno vojno in v letih neposredno po njej (1941–1953). *Erjavecia* 30: 16–32.

Kiauta B.: Poročilo o izidu dela W.E. Holzinger, A. Chovanec & J.A. Waringer, 2015: “Checklisten der Fauna Österreichs, No. 8: Odonata (Insecta). *Erjavecia* 30: 71–72.

Matjaž Kmecl

- Kmecl M.: Anton Vratuša - literarni zgodovinar = Anton Vratuša - literary historian. V: Munda M. (ur.). *Jezikoslovna in literarna misel Antona Vratuše : znanstvena monografija*. Petanjci: Ustanova dr. Šiftarjeva fundacija; Murska Sobota: Pomurska akademsko znanstvena unija, 2015, str. 243–256.
- Kmecl M.: Milan Pavliha, osemdesetletnik. *Delo*, 23. apr. 2015, leto 57, št. 95, str. 4.
- Kmecl M.: Voščilni zapis ob življenjskem jubileju kolegice Bože Krakar Vogel. *Jezik in slovstvo*. 2015, letn. 60, št. 3/4, str. 17–18.
- Kmecl M. (spremna beseda) v: Gričnik A.: *Hvalnica Črnučam in Ljubljani : kratak zgodovinski in domišljjski sprehod od prazgodovine naprej*. Ljubljana: samozal. 2015. 730 str.
- Kmecl M. (spremna beseda) v: Žnidaršič J. (fotograf, ur.). *Ljubljana lepa in prijazna*. Ljubljana: Veduta AŽ, 2015. 190 str.
- Kmecl M. (spremna beseda) v: Žnidaršič J. (fotograf, ur.). *Ljubljana nice and friendly*. Ljubljana: Veduta AŽ, 2015. 190 str.
- Kmecl M. (spremna beseda) v: Pinter T.: *Tromostovje*. 1. izd. Ljubljana: Društvo Knjižna zadruga, 2015.

DRUGO

- Rupar M., Kmecl M. (pripovedovalec), Hribar M., Gostiša L., Udovič M., Vipotnik A., Leonardi I., Breclj M., Ravnohrib P.: *Kulturna prireditelj ob predaji grafične zbirke Iconotheca Valvasoriana Janeza Vajkarda Valvasorja : Kulturni dom, 13. marec 2015, ob 19. uri*. Cerknica: Knjižnica Jožeta Udoviča, 2015. 1 video DVD (ca 70 min).

Milček Komelj

TISKANE OBJAVE

- Komelj M.: Sveta brata Ciril in Metod: njuno izročilo v slovenski likovni ustvarjalnosti. *Kulturna pot z Vzhoda na Zahod, bližina in tujost*. Celjska Mohorjeva družba, Celje-Ljubljana 2015, zbirka Vademecum na kratko. 200 str. (Izšlo s sodelovanjem SAZU.)
- Komelj M.: Barvita ustvarjalna luč Irine Rahovsky Kralj. The colourful creative light of Irina Rahovsky Kralj. V monografiji Irina Rahovsky-Kralj. Ljubljana, Slovenska matica, 2015, str. 18–81; 82–85.
- Komelj M.: Albert Sirk, legendarni slikar slovenskega morja / il legendario pittore del mare sloveno. V monografiji Albert Sirk, Trst, Založništvo tržaškega tiska, 2015, str. 46–57.
- Komelj M.: Grafična »pesem, ki ne izzveni«. *Umetnost Tinca Stegovec*. Tinca Stegovec. Donacija grafik Belokranjskemu muzeju. Metlika, Belokranjski muzej, 2015, str. 9–17, angleški prevod str. 19–29.

- Komelj M.: Uvod; Mojstri modernega slovenskega slikarstva (besedila o 14 slovenskih slikarjih: Božidaju Jakcu, Gojmiru Antonu Kosu, Zoranu Didku, Zoranu Mušiču, Mariju Preglju, Gabrijelu Stupici, Emeriku Bernardu, Janezu Berniku, Bogdanu Borčiču, Hermanu Gvardjančiču, Andreju Jemcu, Jožefu Muhoviču, Francu Novincu in Branku Suhyju. V katalogu razstave Sto slik slovenskega slikarstva; v čast sliki v Muzeju moderne umetnosti Mücsarnok / Kunsthalle v Budimpešti. Galerija-Muzej Lendava, 2015, str. 17–270. S prevodi v angleški in madžarski jezik.
- Komelj M.: Slovenska likovna pripoved druge polovice 19. stoletja (v luči nacionalnih razmerij). Il percorso dell'arte figurativa slovena nella seconda metà del XIX secolo (in relazione alla questione nazionale). Trst: umetnostni izraz ob nacionalnem vprašanju. Glasbena, likovna in besedna umetnost ob slovensko-italijanski meji v drugi polovici XIX. stoletja do prihoda fašizma. Trst, Glasbena matica, 2014, str. 173–220. (Izšlo 2015.)
- Komelj M.: Galerijsko svetišče lavreatov. Prešernove nagrade in Galerija Prešernovih nagrajencev v Kranju. V monografiji Stalna zbirka slovenske umetnosti 20. in 21. stoletja Galerije Prešernovih nagrajencev za likovno umetnost Kranj. Kranj, Zavod za turizem, 2015, str. 24–36. – Drago Tršar, prav tam, str. 50; Karel Zelenko, prav tam, str. 144.
- Komelj M.: O usodi dolenskih gradov in novomeških slikarjev. Kulturnozgodovinski spomini ob Lamutovih skicirkah. Patriae et Orbi. Essays on Central European Art and Architecture. Študije o srednjeevropski umetnosti. Festschrift in Honour of Damjan Prelovšek. Jubilejni zbornik za Damjana Prelovška. Ljubljana, Umetnostnozgodovinski inštitut Franceta Steleta ZRC SAZU, 2015, str. 85–112.
- Komelj M.: Slovenski ustvarjalci v likovnih upodobitvah. Ustvarjalnost. Ljubljana, Slovenska matica, 2014 (izšlo 2015), str. 219–233.
- Komelj M.: 150 let Slovenske matice. Slovenska matica – 150 let dela za slovensko kulturo. Zbornik razprav in bibliografija 2004–2015. Ljubljana, Slovenska matica, 2015, str. 5–9.
- Komelj M.: Narodotvorni pomen Slovenske matice nekoč in danes. Slovenska matica – 150 let dela za slovensko kulturo. Zbornik razprav in bibliografija 2004–2015. Ljubljana, Slovenska matica, 2015, str. 10–19.
- Komelj M.: Slikar Jože Tisnikar in njegova umetnost. Ob osemdesetletnici rojstva in desetletnici smrti. Slovenjegraška knjiga. Ljubljana, Slovenska matica, 2014 (izšlo 2015), str. 323–339.
- Komelj M.: Pogled Usode. Zadnji dan Jožeta Tisnikarja. Slovenjegraška knjiga. Ljubljana, Slovenska matica, 2014 (izšlo 2015), str. 340–345. - Tudi besedilo na zavihku knjige.

- Komelj M.: Baročni svetnik (Fortunat Bergant); Mekinjski Miha; Maleševa črta; Za dušo Dušana Lipovca. Kamniška knjiga. Ljubljana, Slovenska matica, 2014 (izšlo 2015), str. 51, 207, 208, 308.
- Komelj M.: Grafična Črna maša slikarke Bare Remec. Jeremija Kalin (Tine Debeljak): Velika Črna maša za pobite Slovence. Z lesorezi in linorezi K. Mirtiča (Bara Remec). Ljubljana, Družina, 2015, str. 227–236.
- Komelj M.: O pomenu slovenskih umetnostnih zgodovinarjev za našo kulturo. Forum. Revija Slovenskega društva likovnih kritikov, 2014, št. 25, 26, str. 12–24 (izšlo 2015).
- Komelj M.: Monumentalna in vizionarska umetnost humanista Cirila Cesarja. Forum. Revija Slovenskega društva likovnih kritikov, 2014, št. 23, 24, str. 197–203 (izšlo 2015).
- Komelj M.: »Več humorja, ljudje božji«. Gaspari, Birolla in Smrekar v ljubljanski Narodni in univerzitetni knjižnici. Forum. Revija Slovenskega društva likovnih kritikov, 2014, št. 25, 26, str. 73–81 (izšlo 2015).
- Komelj M.: Krajinarsko slikarstvo Nikolaja Beera. V katalogu 4. mednarodni festival likovnih umetnosti. Sodobna pokrajina. Likovno društvo Kranj, ZDSLJU, 2015, str. 8–9.
- Komelj M.: Umetnik in hčerka. Gabrijel Stupica: Lucija v starinskem oblačilu, okrog 1953. Vzgoja 2015, št. 65, str. 41–42.
- Komelj M.: Desetnica kot Maleševa barvita osebna izpoved. Miha Maleš: Desetnica, 1934. Vzgoja 2015, št. 66, str. 42–43.
- Komelj M.: Znanstvenikov dvom in zanos. Irina Rahovsky Kralj: Portret akademika prof. dr. Branka Stanovnika (po Tamari Lempicka), 2007. Vzgoja 2015, št. 67, str. 43–44.
- Komelj M.: Sožitje umetnika in domovine. Andrej Jemec: Moja domovina (Utrip življenja), 2015. Vzgoja 2015, št. 68, str. 40–41.
- Komelj M.: Mojster univerzalnega likovnega jezika. Ob 80-letnici akademika Andreja Jemca. Slovenski čas, časnik za družbo in kulturo, priloga tednika Družine, 2015, št. 57, str. 11. (Objavljeno tudi v galerijskem listu ob razstavi Andreja Jemca v Prevaljah.)
- Komelj M.: Slikarski prostori svete tišine. Irena Gayatri Horvat. Ljubljana, Galerija Krka. Razstavna zloženska, februar 2015.
- Komelj M.: Tri pesmi v prevodu Tonka Maroevića (Kiša kuca, a ne more ući; Pozornica je najlepša kada ništa; Kad vrijeme). Vključena v besedilo: Tonko Maroević: Riječima tišine, slutnjama visine. Novo slovensko pjesništvo: Milček Komelj, *Mandorla*. Vijenac, Zagreb, godište 23, broj 547, veljače 2015, str. 11.
- Komelj M.: Identiteta slovenstva, dvignjena v kozmične vizije. Razstavna zloženska Vida Fakin, ob 100. obletnici rojstva. Ljubljana, Galerija Instituta »Jozef Stefan«, 2015.

- Komelj M.: Svetloba ustvarjalnega srca. Stota obletnica rojstva Vide Fakin. Delo, 8. IV. 2015, str. 17.
- Komelj M.: Za Novo revijo ostaja prazen prostor. Izjava Milčka Komelja o Novi reviji. Delo, 9. IV. 2015, str. 16.
- Komelj, M.: Ptice, Sonca in planeti Vladimirja Makuca. Likovno delo meseca. Ljubljana, Cankarjev dom, maj 2015; razstavn list.
- Komelj M.: Božidar Kos (1934–2015). Nekrolog, Delo, 18. IV. 2015, str. 19.
- Komelj M.: Jože Ciuha, častni meščan Ljubljane (26. 4. 1924–12. 4. 2015). Ljubljana, Glasilo Mestne občine Ljubljana, 2015, št. 1, str. 22–23.
- Komelj M.: Vladimir Makuc-devetdesetletnik. Delo, 8. V. 2015, str. 21.
- Komelj M.: Adriana Maraž (1931–2015). Nekrolog. Delo, 14. V. 2015, str.16.
- Komelj M.: Tomaž Šalamun (1941–2014). Letopis Slovenske akademije znanosti in umetnosti, 65. knjiga, 2014, Ljubljana, SAZU, 2015, str. 237–243.
- Komelj M.: Samotni slikarski svet Roka Slane. Besedilo ob razstavi. Izola, galerija Alga. Izola, Center za kulturo, šport in prireditve, 2015.
- Komelj M.: Slanove metamorfoze. Komentar k razstavljenim slikam (v verzih). V katalogu France Slana: Metamorfoze. Ljubljana, Art butik.si, junij 2015.
- Komelj M.: Vladimir Makuc. Neskončnost iz pesniško stkanega sna. Ljubljana, Glasilo Mestne občine Ljubljana, 2015, št. 4, str. 5.
- Komelj M.: Nova svetoletna vrata blaženih mučencev na kapiteljski cerkvi v Novem mestu. Razstavna zloženska priložnostne razstave Mirsada Begića Arheologija življenja in smrti v dvorani novomeške škofije. Škofija Novo mesto, december 2015.
- Komelj M.: Izjava o pomenu Nika Grafenauerja. »Ampak počakajte malo, saj je tudi zafrkant!«. Niko Grafenauer. Ob polokroglem jubileju (75 let) o »zavetniku slovenstva« njegovi kolegi in prijatelji. Delo, 16. XII. 2015, str. 17.
- Komelj M.: Rojstvo kot čas upanja. Jezus v slovenski umetnosti. Delo, 24. XII. 2015, str. 20.

INTERVJU

Plahuta Simčič V.: Če česa ne vem, vprašam Miklavža. Milček Komelj, umetnostni zgodovinar. Delo, 30. III. 2015, str. 8.

GOVORI

- Komelj M.: Umetnost Irene Gayatri Horvat. Govor na otvoritvi razstave. Ljubljana, Galerija Krka, 5. II. 2015.
- Komelj M.: Slikarstvo Marka Butine. Govor na otvoritvi spominske razstave Marka Butine. Pivka, razstavišče v kavarni, 6. II. 2015.
- Komelj M.: Slavnostni govor na osrednji občinski proslavi ob Prešernovem prazniku, ob otvoritvi prenovljene Gorjupove galerije v Kostanjevici na Krki, 8. II. 2015.
- Komelj M.: Grafika Tinca Stegovec. Govor na predstavitvi donacije Tinca Stegovec. Metlika, Kambičeva galerija, 1. III. 2015.

- Komelj M.: Grafike in risbe Božidarja Jakca. Govor na otvoritvi Jakčeve razstave. Ljubljana, Galerija 22, 5. III. 2015.
- Komelj M.: Poezija Ivana Minattija. Nagovor ob odkritju spomenika akademiku Ivanu Minattiju v Slovenskih Konjicah, 22. III. 2015.
- Komelj M.: Umetnost Vide Fakin. Govor na otvoritvi razstave ob 100-letnici rojstva Vide Fakin. Ljubljana, Galerija Instituta »Jozef Stefan«, 23. III. 2015.
- Komelj M.: Skladatelj akademik Božidar Kos. Govor na žalni seji SAZU, 8. IV. 2015.
- Komelj M.: Jože Ciuha. Govor na žalni seji Mestnega sveta Mestne občine Ljubljana, Mestna hiša, 13. IV. 2015.
- Komelj M.: Jože Ciuha. Govor ob pogrebu na ljubljanskih Žalah, 16. IV. 2015.
- Komelj M.: Lirično motrenje med zemljo in kozmosom. Vladimir Makuc. Predstavitev likovnega dela meseca. Ljubljana, Cankarjev dom, 5. V. 2015.
- Komelj M.: Predstavitev knjižne serije Slovenske matice o slovenskih mestih. Kamnik, Zaprice, nagovor na predstavitvi Kamniške knjige, 6. V. 2015.
- Komelj M.: Umetnost Bare Remec. Sodelovanje ob predstavitvi nove izdaje Debeljakove Velike Črne maše za pobite Slovence. Ljubljana, Galerija Družina, 28. V. 2015.
- Komelj M.: Predstavitev slikarke Irine Rahovsky Kralj na tiskovni konferenci. Ljubljana, Slovenska matica 7. X. 2015.
- Komelj M.: Slikarstvo Nikolaja Beera, govor na podelitvi nagrade ZDSLJU za življenjsko delo in otvoritvi razstave. Kranj, Galerija dr. Ceneta Avgušтина ZVKDS, 7. X. 2015.
- Komelj M.: O pomenu Prešernovih nagrad. Sodelovanje na predstavitvi monografije Stalna zbirka slovenske umetnosti 20. in 21. stoletja Galerije Prešernovih nagrajencev za likovno umetnost v Kranju. Kranj, Gorenjski muzej, 9. X. 2015.
- Komelj M.: O zgodovinskih kulturnih stikih med Slovenci in Srbi. Uvodni govor na predstavitvi Matice srbske. Ljubljana, Slovenska matica, 5. XI. 2015.
- Komelj M.: Uvodne besede k vprašanju uporabe slovenskega jezika ob okrogli mizi Bo slovenščina še naprej naš jezik? Ljubljana, Slovenska matica, 7. XII. 2015.
- Komelj M.: Predstavitev Begičevih svetoletnih vrat na novomeški kapiteljski cerkvi. Dvorana novomeške škofije, 7. XII. 1915.
- Komelj M.: Osebnost in delo akademika Marka Mušiča. Ob predstavitvi knjige Marjana Mušiča: Umetnost arhitekturne risbe. Ljubljana, SAZU, 8. XII. 2015.
- Komelj M.: Vladimir Lamut. Slavnostni govor na otvoritvi razstave Vladimira Lamuta ob stoletnici umetnikovega rojstva. Novo mesto, Jakčev dom, 10. XII. 2015.
- Komelj M.: Predstavitev dela Lojzeta Gostiše. Govor na prireditvi Poklon umetnostnemu zgodovinarju dr. Lojzetu Gostiši in pisatelju Vladimirju Kav-

čiču. Galerija Kulturnega središča Stare Žiri, Krajevna knjižnica Žiri, 15. XII. 2015.

SODELOVANJE NA JAVNIH POGOVORIH

Sodelovanje na pogovoru ob predstavitvi Slovenjegraške knjige. Slovenj Gradec, Umetnostna galerija, 23. III. 2015.

Sodelovanje v razgovoru o Bogu Komelju na jubilejni slovesnosti ob 100-letnici rojstva Boga Komelja in 150-letnici knjižničarstva v Novem mestu. Novo mesto, Knjižnica Mirana Jarca, 25. V. 2015.

Pogovor Neže Mrevlje z Božidarjem Jezernikom in Milčkom Komeljem o javnih spomenikih kot političnih, družbenih in kulturnih označevalcih. Ob knjigi Božidarja Jezernika Mesto brez spomina. Ljubljana, Filozofska fakulteta, 16. XI. 2015. Cikel Besedna postaja.

SODELOVANJE V RADIJSKIH ODDAJAH

Komelj M.: Pogovor o umetnosti situl. Radio Slovenija, I. program, oddaja Sledi časa, 4. I. 2015.

Komelj M.: O slikarstvu Vide Fakin. Radio Slovenija, program Ars, oddaja Svet kulture, 24. III. 2015.

Komelj M.: Prva svetovna vojna v slovenski likovni umetnosti. TV Slovenija, program Ars, oddaja Arsov forum, 25. III. 2015; ponovitev avgusta 2015.

Komelj M.: O umetnosti Vladimirja Makuca. Radio Slovenija, Val 202, Kulturnice, 5. V. 2015.

Komelj M.: O umetnosti Bare Remec. Radio Slovenija, 1. in 3. program, 28. V. 2015.

Komelj M.: Izjava o razstavi slovenskih umetnikov v Budimpešti. Radio Slovenija, 3. program Ars, Kulturna panorama, 8. VIII. 2015.

Komelj M.: O razstavi slovenskih umetnikov v Budimpešti. Radio Slovenija, 3. program Ars, Likovni odmevi, 15. VIII. 2015.

Komelj M.: O razstavi slovenskih umetnikov v Budimpešti. Radio Slovenija, 3. program Ars, Kulturna panorama, 18. VIII. 2015.

Komelj M.: Slikarstvo Irine Rahovsky Kralj. Radio Slovenija, 3. program Ars, Kulturni forum, 8. X. 2015.

Komelj M.: Begičeva svetoletna vrata na novomeški kapiteljski cerkvi. Novo mesto, Radio Krka: novice, 7. XII. 2015.

SODELOVANJE V TV ODDAJAH

Komelj M.: Pomen redovništva za slovensko kulturo. RTV Slovenija, 1. program, oddaja Obzorja duha, 8. II. 2015.

Komelj M.: Otoki svetlobe. Dokumentarni TV film o Milčku Komelju. Predpremier v Kinodvoru, 19. II. 2015; TV Slovenija 1. program 24. II. 2015; ponovitev 2. program 27. II. 2015.

Komelj M.: Izjave o slikarju Ivanu Vavpotiču. Snemanje za dokumentarni TV film o Rut Vavpotič. TV Slovenija, 24. III. 2015.

- Komelj M.: O umetnosti Tinca Stegovec in galeriji akademika Vinka Kambiča v Metliki. TV Naš glas. 1. III. 2015 (za več oddaj).
- Komelj M.: O umetnosti Božidarja Jakca. TV Slovenija, I. program, Odmevi, 5. III. 2015.
- Komelj M.: Izjava o slikarstvu iz zapuščine Franceta Steleta v ljubljanski Narodni galeriji. Svet na kanalu A, 6. III. 1015.
- Komelj M.: Križev pot v slovenskem slikarstvu. TV Slovenija, I. program, Obzorja duha, 29. III. 2015.
- Komelj M.: O knjižni seriji Slovenske matice mestnih knjig in Slovenjegraški knjigi. Koroška TV, 23. III. 2015.
- Komelj M.: Iskalca. Sodelovanje v TV dokumentarni oddaji o Ivanu in Heleni Vurnik. 4. IV. 2015, TV Slovenija. (Ponovitev)
- Komelj M.: Spomini na novomeško knjižnico Mirana Jarca. Vaš kanal, TV Novo mesto, 25. V. 2015.
- Komelj M.: Begičeva svetoletna vrata na novomeški kapiteljski cerkvi. Vaš kanal, TV Novo mesto, novice, 8. XII. 2015.

UREDNIŠTVO

- Komelj M.: Forum, revija Slovenskega društva likovnih kritikov; član uredništva knjižnih izdaj SDLK.

Marjan Kordaš

- Ribarič S., Kordaš M.: *Uvod v patološko fiziologijo – povratna zveza /*. - Bibliografija: str. 15. V: Patološka fiziologija / [ur. Pirkmajer S.]. - Ljubljana : Medicinska fakulteta, Inštitut za patološko fiziologijo, 2015. Str. 7–15.

Janko Kos

OBJAVE

- Kos J.: Umetniki in meščani. spominjanja. Ljubljana : Beletrina, 2015, 203 str.
- Kos J.: Ideologi in oporečniki. Spominjanja. Ljubljana : Znanstvena založba FF, Beletrina 2015. 219 str.
- Kos J.: Težave krščanske politike. Demokracija XX (2) : 9 (2015).
- Kos J.: Resnica o socializmu. Demokracija XX (5) : 9 (2015).
- Kos J.: Leto velikih obletnic. Demokracija XX (14) : 9 (2015).
- Kos J.: Gledališče in politika. Demokracija XX (19) : 9 (2015).
- Kos J.: Mrtvi in živi Marx. Demokracija XX (25) : 9 (2015).
- Kos J.: Krščanstvo in kapitalizem. Demokracija XX (32) : 7 (2015).
- Kos J.: Konec avantgard. Demokracija XX (35) : 9 (2015).
- Kos J.: Težave z Balantičem. Demokracija XX (37) : 74 (2015).
- Kos J.: Ljubljana kot problem. Demokracija XX (42) : 74 (2015).

DRUGO

- Kos J.: »To je knjiga majhnih zgodb in človeških usod«. Intervju ob knjigi

Umetniki in meščani z Valentino Plahuta Simčič. Delo – Književni listi, 3. 2. 2015, str. 14.

Kos J.: Dane Zajc – pesništvo in resnica. Referat na simpoziju ob deseti obletnici smrti Daneta Zajca. Muzej novejšje zgodovine, Ljubljana, 20. 10. 2015.

Kos J.: »Svobodoljubni ustvarjalci v neprijaznih časih«. Pogovor ob knjigi Ideologi in oporečniki z Jožetom Horvatom. Slovenski čas, december 2015, št. 68, str. 4–5.

Alojz Kralj

Kralj A.: Biorobotika: kratek prikaz razvoja, Posvet Biorobotika, uvodno predavanje, SAZU, 26. 11. 2015.

Kralj A.: Akademik Alojz Kralj. V: Erhatic Širnik R.: Biomedicinska tehnika v Sloveniji: s tehniko do zdravja = Biomedical engineering in Slovenia: health through technology. Ljubljana: Založba FE, 2015, str. 96–97, portret.

Andrej Kranjc

Kranjc A.: Dinaric Karst in Evliya Çelebi's Travel Diary. V: Efe R., Ayişiği M., Düzbakar Ö., Arslan M. (Eds.). Turkey at the Beginning of 21st Century: Past and Present. Sofia: St. Kliment Ohridski University Press, 2015, str. 192–204.

Kranjc A.: K slovenski izdaji Steinbergove knjige o Cerkniskem jezeru. V: Steinberg F. A. von. *Temeljito poročilo o na Notranjskem ležečem Cerkniskem jezeru*. 1. izd. Cerknica: Knjižnica Jožeta Udoviča; Ljubljana: „Maks Viktor“, 2015, str. XXXIX–XLV.

Kranjc A.: Ivan Gams (1923–2014). V: Letopis Slovenske akademije znanosti in umetnosti, 65. knj. Ljubljana: SAZU, 2015, str. 232–235.

Jože Krašovec

OBJAVE

Krašovec J.: Dimensions of justice and directions of its reception. *Bogoslovni vestnik*, 2015, letn. 72, št. 1, str. 19–25.

Krašovec J.: Semantics of the concept of justice and its literary representations. *Bogoslovni vestnik*, 2015, letn. 75, št. 2, str. 313–322.

Krašovec J.: General and proper names for God(s) in the Hebrew Bible. *Bogoslovni vestnik*, 2015, letn. 75, št. 3, str. 541–558.

Krašovec J. (recenzent): Irena Avsenik Nabergoj : Resničnost in resnica v literaturi, v izbranih bibličnih besedilih in v njihovi literarni interpretaciji, doktorska disertacija, mentor Krašovec J., Teološka fakulteta Univerze v Ljubljani, 2015. 286 [i. e. 487] str. *Bogoslovni vestnik*, 2015, letn. 75, št. 2, str. 389–395.

- Krašovec J. (ur., prevajalec): *Sveto pismo, Zgodovinske knjige : jeruzalemska izdaja*. 1. izd. Ljubljana: Družina: Teološka fakulteta: Slovenska škofovska konferenca, 2015. 444 str.
- Krašovec J.: Sledimo idealu prizadevanja za edinost v resnici : prevajalec dr. Jože Krašovec o jeruzalemski izdaji Svetega pisma in o vsebini Peteroknižja. *Družina*, 1. feb. 2015, letn. 64, št. 5, str. 8.
- Krašovec J.: Prava čovjekova duhovna narava ne dopušta prevlast neprijateljskim strukturama : dr. Jože Krašovec, svečenik, potpredsjednik Slovenske akademije znanosti i umjetnosti. *Glas koncila*, 22. veljače 2015, god. 54, br. 8 (2122), str. 8–9, portreta.
- DRUGO
- Krašovec J. (član ur. odbora 2001–) *Acta theologica Sloveniae*. Ljubljana: Teološka fakulteta: Inštitut za Sveto pismo, judovstvo in zgodnje krščanstvo, 2001–.
- Krašovec J. (član ur. sveta 1997–) *Bogoslovni vestnik*. [Tiskana izd.]. Ljubljana: Teološka fakulteta Univerze v Ljubljani, 1920–.
- Krašovec J. (član ur. sveta 2013–) *Religious and sacred poetry*. Kraków: Scholarly Foundation of Catholics „Eschaton“: = Fundacja Naukowa Katolików „Eschaton“, 2013–.
- Krašovec J. (član ur. sveta 1997–) *Tretji dan*. Ljubljana: Društvo SKAM: Medškofijski odbor za mladino, 1984/1985–.
- Krašovec J. (član ur. sveta 1995–) *Vetus Testamentum*. Leiden: Brill.

Metka Krašovec

- Krašovec M.: Slike v: Zlobec C.: *Ljubezen - čudež duše in telesa*. 1. izd. Ljubljana: Mladinska knjiga, 2015. 123 str.
- Krašovec M.: Slike v: Osti J.: *Majhna pesem*, (Zbirka Branje, Poezija). 1. natis. Maribor: Pivec, 2015. 119 str.
- Krašovec M.: Slike v: Osti J.: *Objemam te in poljubljam v vseh barvah Marca Chagalla*. 1. izd. Maribor: Založba Pivec, 2015. <http://www.biblos.si/lib/book/9789616968362>.
- Krašovec M.: Slike v: Križanič-Müller D.: *Odprta praznina*. 1. izd. Maribor: Založba Pivec, 2015.

Ivan Kreft

OBJAVE

- Golob A., Stibilj V., Kreft I., Germ M.: The feasibility of using Tartary buckwheat as a Se-containing food material. *Journal of Chemistry (Hindawi) (Online)*, 2015, str. 1–4, 246042.
- Norbäck D., Cai G., Kreft I., Lampa E., Wieslander G.: Fungal DNA in dust in Swedish day care centres: associations with respiratory symptoms, fractio-

- nal exhaled nitrogen oxide (FeNO) and C-reactive protein (CRP) in serum among day care centre staff. *International archives of occupational and environmental health*, 2015.
- Škrabanja V., Kovač B., Kreft I.: Prebavljivost ajdovega škroba = Digestibility of buckwheat starch. V: Raspor P. (ur.), Smole Možina S. (ur.). *Ajda od njive do zdravja*, (Hrana in prehrana za zdravje, 2). Izola: Fakulteta za vede o zdravju, Inštitut za živila, prehrano in zdravje, 2015, str. 107–118.
- Vombergar B., Horvat M., Vorih S., Kreft I., Germ M., Hostnik S., Pem N.: Razvoj izdelkov iz tatarske ajde in priložnosti za nove ponudbe. V: Vombergar B. (ur.), Grgan V. (ur.). *Živilstvo in prehrana danes in jutri 14: svetovni dan hrane, 16. oktober 2015 : zbornik*. Maribor: Izobraževalni center Piramida, Višja strokovna šola, 2015, str. 5–11.
- Kreft I. (intervjuvanec): 600 nen shomin no soba ni: Slovenija ni nedzuku kyou-do no aji: nihon nado 15-kakoku to shoku de kouryuu. *Nikkei Asian review (Japan)*, 7. 6. 2015, str. 30.
- Kreft I. (intervjuvanec): *Akademik Ivan Kreft*, (Intervju - radio). Ljubljana: Radiotelevizija Slovenija javni zavod, 16. sept. 2015.

Stanko Kristl

- Potokar R.: »Stanko Kristl: Modernizem z osebnim pristopom. / Stanko Kristl: Modernism with a Personal Approach«, (intervju) *Piranesi* letnik 23, št. 36, str. 24–43.

PROJEKTI

- Kristl S.: Oblikovanje svetil za osvetlitev dostopa ploščadi v matični objekt Univerzitetnega kliničnega centra Ljubljana. Izvedeno.
- Kristl S.: Gradnja »panonske hiše«, Grabe pri Ljutomeru, in izdelava projektov zunanje ureditve in notranje opreme. V izvedbi.
- Kristl S.: Avtor projektne naloge in projekta gradnje prve faze urgentnega bloka s prometnim terminalom in centralnimi laboratoriji s skupno kvadraturo ca. 15.000 m². V izgradnji.
- Kristl S.: Vpis diagnostično-terapevtskih in servisnih objektov Univerzitetnega kliničnega centra v Ljubljani v register nepremične kulturne dediščine pod ev. št. 30127.

Janez Lamovec

- Lamovec J.: Case 12. V: The 8th Arkadi M. Rywlin International Pathology Slide Seminar Symposium in Surgical Pathology, June 22-24, 2015, Bratislava, Slovakia. *Seminar book*. Bratislava: [s. n.], 2015, str. 34–35.
- Lamovec J.: Case 23. V: The 8th Arkadi M. Rywlin International Pathology Slide Seminar Symposium in Surgical Pathology, June 22-24, 2015, Bratislava, Slovakia. *Seminar book*. Bratislava: [s. n.], 2015, str. 61–62.

- Lamovec J.: Case 73. V: The 8th Arkadi M. Rywlin International Pathology Slide Seminar Symposium in Surgical Pathology, June 22-24, 2015, Bratislava, Slovakia. *Seminar book*. Bratislava: [s. n.], 2015, str. 169–170.
- Goričar K., Kovač V., Jazbec J., Zakotnik B., Lamovec J., Dolžan V.: Genetic variability of DNA repair mechanisms and glutathione-S-transferase genes influences treatment outcome in osteosarcoma. *Cancer epidemiology*, Apr. 2015, vol. 39, no. 2, str. 182–188.
- Goričar K., Kovač V., Jazbec J., Zakotnik B., Lamovec J., Dolžan V.: Genetic variability of translesion polymerase genes influences survival in osteosarcoma. V: *11th Balkan Congress of Human Genetics, Belgrade, September 2015, 17th to 20th*. [S. l.: s. n., 2015], str. 22–23. Goričar K., Kovač V., Jazbec J., Lamovec J., Dolžan V.: Homologous recombination repair polymorphisms and the risk for osteosarcoma = Polimorfizam gena odgovornih za reparacijo DNK homolognom rekombinacijom i rizik za pojavu osteosarkoma. *Journal of Medical Biochemistry*, 2015, vol. 34, no. 2, str. 200–206.
- Goričar K., Kovač V., Jazbec J., Zakotnik B., Lamovec J., Dolžan V.: Polymorphisms in DNA repair mechanisms and glutathione-S-transferase genes affect survival in osteosarcoma. V: *10th CFGBC Symposium with ISBE and CA-SyM workshops From functional genomics to systems biology and systems medicine & Hands-on tutorial systems biology/medicine*, Ljubljana, June 30 - July 3, 2015. Ačimovič J. (ur.), et al. *Book of abstracts*. Ljubljana: Faculty of Medicine, 2015, str. 24.
- Goričar K., Kovač V., Jazbec J., Zakotnik B., Lamovec J., Dolžan V.: Translesion polymerase genes polymorphisms and haplotypes influence survival of osteosarcoma patients. *Omic*., Mar. 2015, vol. 19, no. 3, str. 180–185.
- Sketelj J., Dolenc V. V., Ferluga D., Lamovec J., Rozman B., Skalerič U., Strle F., Svetina S.: Zdravnik in homeopatija - da ali ne?. *Isis*, feb. 2015, leto 24, št. 2, str. 21–23.

Lojze Lebič

NOVA DELA – PRVE IZVEDBE IN NATISI PARTITUR

Lebič L.: *Fauvel* 86 – vokalno instrumentalno scensko delo po srednjeveški francoski satirično kritični poemi iz 14. stoletja. Prevedel Janez Menart, libreto Jelena Ukmar. Trideset let po nastanku je delo letos pod uredništvom Mitje Gobca zgledno natisnjeno izšlo pri Javnem skladu RS za kulturne dejavnosti. Ob tej priložnosti je skladatelj nekatere dele v skladbi izčistil, preoblikoval ter priložil ustrezne zgoščenke z besedili dramskih igralcev in glasbo za zvočnike. Uro trajajoče delo je tako pripravljeno za mednarodne izvedbe, ki jih v letu 2016 načrtuje dirigentka Karmina Šilec.

Lebič L.: *Nekaj je v zraku* (Tone Pavček) za ženski zbor.

ZVOČNI ZAPISI – ZGOŠČENKE (izbor)

- Lebič L : *Kako kratek je ta čas* (po koroški ljudski) za mešani zbor. APZ Tone Tomšič Univerze v Ljubljani, dirigent Sebastjan Vrhovnik. RTV SLO 113741 – 2015 »Večni čas v hip ujet«.
- Lebič L.: *Za godala – Per archi*. Izdano ob 75. letnici Slovenske akademije znanosti in umetnosti. Komorni godalni orkester Slovenske filharmonije. RTV Slovenija 901126 – 2015.
- POMEMBNEJŠE IZVEDBE (izbor po datumih v letu)
- Lebič L.: *Hvalnica svetu* (Branko Miljkovič) za mešani zbor in instrumente ter še devet krajših zborovskih ter vokalno-instrumentalnih skladb v čast skladatelju ob njegovi 80-letnici. 21. januar 2015 – Velika dvorana krajanov Primskovo Kranj in 31. januar 2015 Kristalna dvorana Sokolskega doma Škofja Loka. Mešani zbor »De Profundis«, dirigentka Branka Potočnik Krajnik.
- Lebič L.: *Skica na koncertu* (Srečko Kosovel), samospjev. *Zaspi, šumenje vetra* (Edvard Kocbek), samospjev. *Godci* (Anton Boštele), samospjev, Waltrud Mucher, mezzosopran in Manfred Tausch, klavir. 23. januar 2015 v Celovcu (Avstrija) ob podelitvi XXXVI Tischlerjeve nagrade skladatelju.
- Lebič L.: *Godalni kvartet – Dissonance Quartet*, 5. februar 2015, Koncertni Ateleje, Kogojeva dvorana Društva slovenskih skladateljev, 1. oktober 2015, Svetovni glasbeni dnevi – ISCM Slovenija, SNG Opera in balet, Orfejev salon.
- Lebič L.: *Vem, da je zopet pomlad*, za mešani zbor. *Luba vigred se rodi* (mešani zbor po koroški ljudski). 7. marec 2015, Mestni muzej Ljubljana, vokalna skupina Vox Medicorum, dirigentka Judita Cvelbar.
- Lebič L.: *Dogodki za pihalni kvintet*. 16. marec 2015, Studio 14 RTV Slovenije, 20. april 2015, Glasbeni Bienale Zagreb.
- Lebič L.: *Vožnja* (Srečko Kosovel) za ženski zbor. 31. marec 2015, Atrij Mestnega muzeja, Čarnice, dirigentka Monika Fele.
- Lebič L.: *Kako kratek je ta čas* (mešani zbor po koroški ljudski), 30. maj 2015, dvorana Marjana Kozine, Slovenska filharmonija, Akademski pevski zbor Tone Tomšič, dirigent Stojan Kuret.
- Lebič L.: *Požgana trava* (Dane Zajc) za mezzosopran in orkester, solistka Barbara Jernejčič Furst, Musica Concertata za rog in orkester, solist Boštjan Lipovšek, rog, Orkester Slovenske filharmonije, dirigent Anton Nanut. Spremljevalni program Svetovnih glasbenih dnevov ISCM Slovenija v sodelovanju s festivalom Kogojevi dnevi, 10. oktober 2015, Kulturni dom Nova Gorica.
- Lebič L.: *Fortuna fauvelu ne bo par*. Glasbeno scenski projekt Karmine Šilec po predlogi *Fauvel 86* L. Lebiča, Stara dvorana SNG Maribor, 12. december 2015, Zbor Carmina Slovenica z instrumentalisti, dirigentka in režiserka Karmina Šilec s sodelavci.
- Lebič L.: *Miti in apokrifi* (Veno Taufer) za basbariton in orkester, solist Jože Vidic, basbariton. *Queensland Music* za simfonični orkester, Orkester Slovenske filharmonije, dirigentka Živa Ploj Peršuh, Abonma SF: Skladatelji

in njihovi vzorniki, »Pogled nazaj – pogled naprej«, 4. december 2015, Slovenska filharmonija.

Lebič L.: *Sedem zborovskih skladb* različnih zasedb in vsebin ter izvajalcev, predstavljenih na 45. preglednem srečanju ljubljanskih zborov. Od 19. do 22. februarja 2015, Zavod Sv. Stanislava. Koncertno knjižico je za to priložnost izdala Zveza kulturnih društev Ljubljana in JSKD, območna izpostava Ljubljana.

POGOVORI – NATISNJENI ALI POSNETI

Lebič L.: *Intervju* – Jože Bartolj, urednik za kulturo, Radio Ognjišče – Štula, Ljubljana, Šentvid, 4. februar 2015. Pogovor v živo pa tudi objavljen.

Lebič L.: *Skladateljve zgodbe* – Ana Erčulj. Skladatelj Lojze Lebič in njegov zborovski svet. *Glasna* – Revija Zveze glasbene mladine Slovenije, letnik 46, februar-marec 2015, str.26

Lebič L.: *Slovenska glasba in mediji* – Pavel Mihelčič. Sečišča slovenske glasbe – o domači ustvarjalnosti in njenih potencialih. (dr.I. Grdina, T. Jaklič, D. Korez, L. Lebič). 6. maja v Kogojevi dvorani DSS, Trg francoske revolucije 6, Ljubljana.

Lebič L.: *Pogovor ob kavi* – Veronika Brvar. 7. oktobra 2015, Kulturni dom Nova Gorica. Povzetek objavljen tudi v reviji *Glasna*.

Lebič L.: *Potrošna glasba zapolnjuje tišino, umetniška terja zavestno odločitev* – Ksenija Brišar. Spletni portal <https://misi.sta.si/2202100/> 16. december 2015, Ljubljana

Lebič L.: *Predstavitev natisnjene partiture Fauvel 86* – Melita Forstnerič Hanjšek, 10. november 2015. Organizator: Javni sklad Republike Slovenije za kulturne dejavnosti.

O SKLADATELJU

Dr. Marija Stanonik: *Lojze Lebič – Od blizu in daleč* II. Slovenski Čas 63. Priloga tednika Družina, str. 11, 1. julij 2015.

Tatjana Gregorič: *Požgana trava na plodnih tleh*. Radio Koper in Primorski vestnik, 13. oktober 2015.

Peter Rak: *Srednjeveški osel kot metafora za dekadenco. Uprizoritev Lebičevega dela v Mariboru, Carmina Slovenica – Karmina Šilec in projekt »Fortuna Fauvelu na bo par«*. Delo, 20. november 2015, str. 21.

Melita Forstnerič Hanjšek: Čas brezčastja, glasbeno scenska kritika, Večer, 1. december 2015, Maribor.

POROČANJE O TISCHLERJEVI NAGRADI

Novice, Slovenski tednik za Koroško, 23. januar 2015, str. 9.

Demokracija, št. 5, 29. januar 2015, str. 36–37.

Družina, 25. januar 2015, str. 12.

Kert J.: *Skladbe s temami Roža, Podjune in Zilje*, Nedelja, Cerkevni list Krške škofije, 18. januar 2015, letnik 83, str. 3.

DRUGO

Lebič L., član upravnega odbora Prešernovega sklada.

Lebič L., član mednarodne žirije ISCM.

Janez Levec

Obradović A., Levec J.: Countercurrent gas-solid trickle flow reactor with structured packing: hydrodynamics and CaO-CO [sub] 2 reaction. *AIChE journal*. [Print ed.], May 2015, vol. 61, str. 1601–1612.

Grilc M., Veryasov G., Likozar B., Jesih A., Levec J.: Hydrodeoxygenation of solvolysed lignocellulosic biomass by unsupported MoS₂, MoO₂, Mo₂C and WS₂ catalysts. *Applied catalysis. B, Environmental* [Print ed.], Feb. 2015, vol. 163, str. 467–477.

Grilc M., Likozar B., Levec J.: Kinetic model of homogeneous lignocellulosic biomass solvolysis in glycerol and imidazolium-based ionic liquids with subsequent heterogeneous hydrodeoxygenation over NiMo/Al_{20 3} catalyst. *Catalysis today*, [Print ed.] Nov. 2015, vol. 256, str. 302–314.

Pohar A., Hočevar S., Likozar B., Levec J.: Synthesis and characterization of gallium-promoted copper-ceria catalyst and its application for methanol steam reforming in a packed bed reactor. *Catalysis today* [Print ed.] Nov. 2015, vol. 256, str. 358–364.

Hanika J., Levec J.: Novel engineering ideas for improved chemical processes, *Chemical engineering and processing* [Print ed.] Aug. 2015, vol. 94, Special Issue, str 1.

Jože Maček

Maček J.: Mašne in svetne ustanove ter legati v Lavantinski škofiji. III/1. Dekanije Dravograd, Dravsko polje, Jarenina, Lenart v Slovenskih goricah, Ljutomer. Celje: Celjska Mohorjeva družba 2015, 408 strani.

Maček J.: Ripšlova kronika župnije Sv. Miklavž nad Laškim. Občina Laško - Celjska Mohorjeva družba Celje, 2015, 227 strani.

Maček J.: Kazenski procesi na deželskem sodišču v Laškem v letih 1808 do 1842. Zgodovina za vse. Vse za zgodovino. XVII, št. 2, 2015, str. 66–82.

Maček J.: Pridobivanje premoženja in gospodarjenje Cerkve skozi stoletja. Tretji dan XLIV, 2015, 5/6, 59–75.

Maček J.: Gmotne razmere Cerkve in slovenske duhovščine skozi stoletja. Mohorjev koledar 2016. Celje 2015, 215–227.

Maček Jože: Dr. Franc Ksaver Cukala (1878–1964). Predsednik Mohorjeve družbe v težkih časih po prvi in drugi svetovni vojni. Ob petdesetletnici njegove smrti. Mohorjev koledar 2016. Celje 2015, 161–163.

Maček J.: Harald Stute, Günther Lucks, Hitlers vergessene Kinderarmee. Reinbek bei Hamburg: Rowohlt Taschenbuch Verlag, 2014, 280 str. Objavljeno v Zgodovinskem časopisu 69/2015/št. 1–2/151, str. 245–249.

- Maček J.: Marija Čmak, Junaki neba, Zavezniški piloti med 2. svetovno vojno v Sloveniji. Celje: samozaložba, 2004, 126 strani. Objavljeno v Zgodovinskem časopisu 69/2015/ št. 3–4 (152) str. 501–502.
- Maček J.: Anali Zavoda za povijesne znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, svezci LII/1, LII/2. Dubrovnik: Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, 2014, 678 strani, Zgodovinski časopis, 2015, letn. 69, št. 3/4 (152), str. 503–508.
- Maček J.: Laško bere. Premišljena hiša z veliko domišljije. Zbornik ob 40-letnici rednega delovanja Knjižnice Laško. Ur. Metka Kovačič in Matej Jazbinšek. Laško: Knjižnica, 2014, 202 strani. Objavljeno v Zgodovina za vse, XXII, št. 1, 2015, 70–82.

Janez Matičič

IZVEDBA DEL

- Matičič J.: Canto Rapsodico za klarinet in klavir, op. 64, Dušan Sodja (klarinet) in Tatjana Kavčič (klavir), Grad Kromberk, Kulturni dom Nova Gorica, 19. marec 2015.
- Matičič J.: Passacaglia za klavir, op. 10, Lovorka Nemeš Dular (klavir), Dvorana Matije Tomca, Zavod Sv. Stanislava, Ljubljana – Šentvid, 22. maj 2015.
- Matičič J.: Passacaglia za klavir, op. 10, Lovorka Nemeš Dular (klavir), »Allegro giovanissimo« - komorni festival, Rdeča dvorana Magistrata, Ljubljana, 29. maj 2015.
- Matičič J.: Sonata št. 1 za klavir, op. 31, Marina Horak (klavir), Recital »Slovenci v Parizu«, Galerija sodobne umetnosti, Zavod Celeia, Celje, 28. junij 2015.
- Matičič J.: Sonata št. 4 za klavir štiriročno (*Soave*), op. 65, Neža Koželj (klavir), Nadja Rus (klavir), dvorana Slavka Osterca, Slovenska filharmonija, Ljubljana, 17. november 2015.
- Matičič J.: Kozmofonija za klavir in magnetofonski trak (elektroakustično delo), op. 42, Nina Prašiček (klavir), Svetovni glasbeni dnevi 2015, Koncertni atelje, KGB Ljubljana, Ljubljana, 29. september 2015
- Matičič J.: Repliques za altovski saksofon in klavir (*Canto antico* in *Frenetico*) op. 63, obvezna skladba za vse kandidate znotraj Mednarodnega tekmovanja mladih pihalcev Emona 2015 (za saksofon, VI. kategorija), KGB Ljubljana, Ljubljana 16.–22. november 2015.
- Matičič J.: Repliques za altovski saksofon in klavir (*Canto antico* in *Frenetico*) op. 63, Nace Kogej (saksofon), Sae Lee (klavir), festival »Dobimo se na Magistratu«, Viteška dvorana, Križanke, Ljubljana, 23. november 2015.

DRUGI PRISPEVKI

- Matičič J.: Sodelovanje v komisiji za izbiro del predvidenih za Svetovne glasbene dneve 2015, 3.–11. februar 2015.
- Matičič J.: Intervju v reviji Glasna, april–maj 2015, letnik 46, številka 2.

Matičič J.: Intervju v reviji Glasna, junij–julij 2015, letnik 46, številka 3.

Jože Mencinger

TISKANE OBJAVE

- Bole V., Mencinger J., Štiblar F., Volčjak R.: Banke ovirajo okrevanje gospodarstva in lastno rehabilitacijo. *Gospodarska gibanja*, sep. 2015, št. 481, str. 10–33.
- Mencinger J.: Begunci in tisočinke : demografski in gospodarski učinki. *Gospodarska gibanja*, okt. 2015, št. 482, str. 6–15.
- Mencinger J.: Begunci, Frančišek in TTIP. *Pravna praksa*, 22. okt. 2015, leto 34, št. 41, str. 18.
- Mencinger J.: Begunci, še enkrat: brez Frančiška, s številkami. *Pravna praksa*, 19. nov. 2015, leto 34, št. 45/46, str.
- Mencinger J.: Bine Kordež. *Pravna praksa*, 5. feb. 2015, leto 34, št. 5, str. 34.
- Mencinger J.: Blažilnik?. *Gospodarska gibanja*, nov./dec. 2015, št. 483, str. 6–14.
- Bole V., Mencinger J., Štiblar F., Volčjak R.: Bo povpraševanje prebivalstva začelo pomagati tujemu povpraševanju?. *Gospodarska gibanja*, april 2015, št. 477, str. 28–51.
- Mencinger J.: Bolje „rat nego pakt“. *Pravna praksa*, 16. jul. 2015, leto 34, št. 28, str. 20.
- Mencinger J.: Četrtri izbris in suverenost. *Pravna praksa*, 5. mar. 2015, leto 34, št. 9, str. 34.
- Mencinger J.: Ekonomija, politika in morala. *Pravna praksa*, 18. jun. 2015, leto 34, št. 24/25, str. 22.
- Mencinger J.: En diplomant na kvadratni kilometer. *Pravna praksa*, 8. jan. 2015, leto 34, št. 1, str. 34.
- Bole V., Mencinger J., Štiblar F., Volčjak R.: Gospodarstva ne zaustavljajo stroški dela, zaustavljajo ga bankirji. *Gospodarska gibanja*, mar. 2015, št. 476, str. 10–33.
- Mencinger J.: Grčija. *Gospodarska gibanja*, jun. 2015, št. 479, str. 28–44.
- Mencinger J.: Hrvatska i Slovenija u krizi. V: Jurčić L. (ur.). *Ekonomska politika Hrvatske u 2016 : zbornik radova*. Zagreb: Hrvatsko društvo ekonomista: Inženjerski biro, 2015, str. 250–258.
- Bole V., Mencinger J., Štiblar F., Volčjak R.: Kako dolgo še se bomo lahko zanašali le na izvoz?. *Gospodarska gibanja*, avg. 2015, št. 480, str. 10–31.
- Bole V., Mencinger J., Štiblar F., Volčjak R.: Krepko zmanjšan pesimizem potrošnikov. *Gospodarska gibanja*, jan. 2015, št. 474, str. 10–35.
- Mencinger J.: Mencingerjanstvo. *Pravna praksa*, 2. apr. 2015, leto 34, št. 13, str. 18.
- Oplotnik Ž., Križanič F., Kolšek V., Mencinger J.: *Občutljivostna analiza svetovnega trga državnih obveznic s poudarkom na oceni relativnega tveganja pri*

- nakupu obveznic RS, analiza likvidnostnega tveganja pri nakupu obveznice RS ter analitična opredelitev „sovereign risk“ pri vrednostnih papirjih držav, ki kontrolirajo ponudbo denarja.* Ljubljana: EIPF, Ekonomski institut, 2015.
- Mencinger J.: Prišli trgovci z novci ---. *Pravna praksa*, 23. apr. 2015, leto 34, št. 16/17, str. 24. Bole V., Mencinger J., Štiblar F., Volčjak R.: Pustite gospodarstvu, da si opomore. *Gospodarska gibanja*, feb. 2015, št. 475, str. 6–31.
- Bole V., Mencinger J., Štiblar F., Volčjak R.: Rast, deflacija in negotovost. *Gospodarska gibanja*, okt. 2015, št. 482, str. 16–41.
- Košnjek Z., Oplotnik Ž., Bugeza M., Sirk A., Kopše D., Križanič F., Mencinger J., Kavkler A., Kolšek V., Bučar A.: *Razvoj sektorja proizvodnje električne energije v Sloveniji do leta 2050 : študija št. 2046.* Ljubljana: ELEK, 2015. XII, 211 str.
- Mencinger J.: The revenue side of a universal basic income in the EU and euro area. *Danube*, 2015, vol. 6, 3, str. 159–174.
- Bole V., Mencinger J., Štiblar F., Volčjak R.: So banke odvečno breme, ki ga je treba prodati, dokler so še banke?. *Gospodarska gibanja*, jun. 2015, št. 479, str. 6–7.
- Bole V., Mencinger J., Štiblar F., Volčjak R.: Solidna rast brez pomoči države in bank. *Gospodarska gibanja*, maj 2015, št. 478, str. 6–30.
- Mencinger J.: Tihi pianist, SDH in DUTB. *Pravna praksa*, 17. dec. 2015, leto 34, št. 49/50, str. 24.
- Mencinger J.: Zakaj je dobro biti „Norvežan“? *Pravna praksa*, 21. maj 2015, leto 34, št. 20/21, str. 22.
- Bole V., Mencinger J., Štiblar F., Volčjak R.: Zaostajanje stroškov dela povečuje konkurenčnost. *Gospodarska gibanja*, dec. 2015, št. 483, str. 15–36.
- Feltri V., Sanguiliano G.: *Četrty rajh : kako si je Nemčija podredila Evropo.* Mengeš: Ciceron, 2015. 173 str., [12] str.
- Mencinger J. (spremno besedilo): Kordež B.: *Kam je izginilo deset milijard? : gospodarska gibanja in privatizacija v samostojni Sloveniji.* 1. izd. Radovljica: Didakta, 2015. 427 str.
- DRUGO
- Košir T., Makovec Brenčič M. (intervjuvanec), Mencinger J. (intervjuvanec): *Adam Smith: Bogastvo narodov*, (Knjiga mene briga). Ljubljana: Radiotelevizija Slovenija javni zavod, 2015. <http://4d.rtvsllo.si/arhiv/knjiga-mene-briga/115575270>.
- Omerović A., Lahovnik M. (intervjuvanec), Lorenčič A. (intervjuvanec), Mencinger J. (intervjuvanec): *Certifikati.* Ljubljana, 23. jun. 2015. http://www.24ur.com/bin/video.php/media_id=61627693.
- Mencinger J. (ur. 1993–) *Gospodarska gibanja.* Ljubljana: Ekonomski institut Pravne fakultete, 1971–.

Marko Marijan Mušič

PROJEKTI

Mušič M.: Park spomina Teharje: prikaz nujnega nadaljevanja postopnega urejanja Parka spomina. Idejna zasnova.

Mušič M.: Cerkev Rojstva Blažene Device Marije, Kotor Varoš, BiH: zunanja ureditev parka ob cerkvi. Idejni projekt.

Mušič M.: Cerkev Rojstva Blažene Device Marije, Kotor Varoš, BiH: Kolonada, pokrito sprehajališče po obodu gornjega parka. Idejni projekt.

Mušič M.: Cerkev Rojstva Blažene Device Marije, Kotor Varoš, BiH: ureditev prezbiterija, prilagoditve in predelave izvedbenega projekta. Izvedbeni projekt in delavniški načrti.

Mušič M.: Cerkev Rojstva Blažene Device Marije, Kotor Varoš, BiH: interier cerkve, klopi, predelave in prilagoditve izvedenim talnim oblogam in uskladitve z naročnikom in izvajalci. Izvedbeni projekt in delavniški načrti.

Mušič M.: Osrednje pokopališče Žale, Ljubljana: Gaj spomina I: podrobni načrt za izvajanje in uskladitve z izvajalcem.

Mušič M.: Osrednje pokopališče Žale, Ljubljana: Gaj spomina II: izvedbeni projekt.

Mušič M.: Osrednje pokopališče Žale, Ljubljana: obeležje ob Poti med lipami na osi 2: podrobni načrt za izvajanje in uskladitve z izvajalcem.

Mušič M.: Osrednje pokopališče Žale, Ljubljana: portal ob Poti med jerebikami z verzi Kajetana Koviča: podrobni načrt za izvajanje in uskladitve z izvajalcem.

REALIZACIJE

Mušič M.: Osrednje pokopališče Žale, Ljubljana: Znamenje križa, ureditev okolice, 1. faza, dokončanje del.

Mušič M.: Osrednje pokopališče Žale, Ljubljana: Gaj spomina I, dokončanje del obnove.

Mušič M.: Osrednje pokopališče Žale, Ljubljana: obeležje ob Poti med lipami »Vsem, ki ste dali življenje za Slovenijo« z verzom W. Shakespearja (v prevodu O. Župančiča).

Mušič M.: Osrednje pokopališče Žale, Ljubljana: portal ob Poti med jerebikami z verzi Kajetana Koviča.

Mušič M.: Cerkev Bojstva Blažene Device Marije, Kotor Varoš, BiH: ureditev notranjščine, 1. faza.

RAZSTAVI

Mušič M.: Cerkev sv. Janeza Evangelista, Predstavitev projekta rekonstrukcije, Reteče (načrti, fotografije in druga dokumentacija).

Mušič M.: Original / The Original, Razstava arhitekturnih osnutkov, modelov in originalnih risb ob 30. obletnici posvetitve cerkve Kristusovega učlovečenja v Dravljah.

OBJAVE, INTERVJUJI, ČLANKI POVEZANI Z DELOM IN SPLETNE OBJAVE
Arhitekt Marko Mušič, Memoari vašeg arhitekta: Svetišče sv. Ive u Podmilačju,
Zahvala prijatelju koji je spasio zvonik, Glasnik kotorvaroškog kraja, br. /
št. 109, listopad/oktober, 2015.

Hočevar, Ksenja: »Dleto, ki kleše dih«, Družina, 25. 9. 2015.

Blaževski B.: Академик Марко Мушич: Никој ме нема известно за двата
нови факултети во кампусот на УКИМ, 29. 12. 2015. [http://www.build.
mk/?p=47955](http://www.build.mk/?p=47955)

Vukićević B.: Tri pitanja za autora Doma revolucije u Nikšiću, Vijesti, ART Vi-
jesti, 16.1.2016, 14. 12. 2015. [http://www.vijesti.me/art/tri-pitanja-za-autora-
-doma-revolucije-u-niksicu-870447](http://www.vijesti.me/art/tri-pitanja-za-autora-
-doma-revolucije-u-niksicu-870447)

Vukićević, Borislav: Uzaludni dogovor sa Mićunovićem i Đukanovićem, Vi-
jesti, ART Vijesti, 23. 01. 2016, 30. 1 2015. [http://www.vijesti.me/art/uza-
ludni-dogovor-sa-micunovicem-i-jukanovicem-871469](http://www.vijesti.me/art/uza-
ludni-dogovor-sa-micunovicem-i-jukanovicem-871469)

P. Bratina in arhitekt Marko Mušič sta nam spregovorila o gradnji cerkve Kri-
stusovega učlovečenja. <http://www.zupnija-dravlje.si>

Prispevek o 30-letnici posvetitve naše cerkve Kristusovega učlovečenja iz oddaje Ob-
zorja duha, 18. oktober 2015. <http://4d.rtvsllo.si/arhiv/obzorja-duha/174365878>
<https://www.facebook.com/zupnijadravlje/posts/1476192139354964>

KNJIGE IN DRUGE PUBLIKACIJE

Mušič M.: Marjan Mušič, Umetnost arhitekturne risbe. Knjiga ob stodesetletni-
ci rojstva in tridesetletnici smrti. 200 strani in 70 risb; s predstavitevjo risb,
biografijo in dokumentacijo. Besedilo, zasnova, izbor gradiva in uredništvo
Marko Mušič, (Slovenska akademija znanosti in umetnosti).

Mušič M.: Marjan Mušič, Risbe 2. Spominski album ob stodesetletnici rojstva
in tridesetletnici smrti. 33 risb na posamičnih listih in zvezek, 24 strani, s
predstavitevami risb in biografijo ter pregledom objavljenih risb v prvem al-
bumu (1994). Besedilo, zasnova, izbor gradiva in uredništvo Marko Mušič.

Mušič M.: Zgibanka ob razstavi arhitekturnih osnutkov in risb za novo cerkev
Dravlje.

PREDAVANJA, PREDSTAVITVE

Mušič M.: Predavanje ob 30. letnici posvetitve cerkve Kristusovega učlovečenja
v Dravljah, 2015.

Mušič M.: Cerkev Rojstva Blažene Device Marije, Kotor Varoš, BiH: Predstavi-
tev projekta zunanje ureditve parka ob cerkvi, 2015.

Mušič M.: Cerkev Rojstva Blažene Device Marije, Kotor Varoš, BiH: Predstavitev
projekta kolonade, pokritega sprehajališča po obodu gornjega parka, 2015.

Mušič M.: Cerkev Rojstva Blažene Device Marije, Kotor Varoš, BiH: Predstavi-
tev projekta ureditve prezbiterija, 2015.

Mušič M.: Cerkev Rojstva Blažene Device Marije, Kotor Varoš, BiH: Predstavi-
tev projekta interierja cerkve in klopi, 2015.

Mušič M.: Predstavitev monografije Marjana Mušiča: Umetnost arhitekturne risbe in albuma arhitekturnih risb Marjana Mušiča RISBE 2, velika dvorana SAZU, 8. 12. 2015.

RECENZII:

Mušič M.: recenzija knjige »Likovni umjetnici i arhitekti članovi ANUBiH«, Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine, 2015.

Mušič M.: recenzija strokovnega dela arhitekta akademika Milete Bojovića, CANU, Crnogorska akademija nauka i umjetnosti, 2015.

Janez Orešnik

Orešnik J.: *Naravna skladnja*. Slovenska akademija znanosti in umetnosti, Razred za filološke in literarne vede, Dela 65. Ljubljana 2015. 147 str.

Orešnik J.: Zgradba *femina varium est* v slovenščini. V zborniku Valenčič Arh U. in Čuden D. (ur.), *V labirintu jezika. Im Labyrinth der Sprache*. Ljubljana 2015, Znanstvena založba Filozofske fakultete, 263–72.

Boris Pahor

Ascoli M., Pahor B.: *Auschwitz je tudi tvoj*. 2. izd. Trst: Mladika, 2015. 139 str.

Pahor B.: *La città nel golfo*, (Narratori stranieri). 2^a ed. Milano: Romanzo Bompiani, 2015. 296 str.

Pahor B.: Il contributo della Resistenza slovena. *MicroMega*, 2015, 3, str. 248–259.

Kovačič Peršin P. (spraševalec), Pahor B. (intervjuvanec): *Glas iz zaliva : pogovor z Borisom Pahorjem*. Ljubljana: Društvo 2000, 2015. 126 str.

Pahor B. (intervjuvanec): „Grazie a Rada sono tornato un uomo libero“ : Boris Pahor racconta la relazione con la moglie : tra passione, ironia e ricordi dal lager. *La Repubblica*, 4 dic. 2015, anno 40, n. 287, str. 55.

Pahor B. (avtor dodatnega besedila), Ordine N., Flexner A.: *Koristnost nekorištnega : manifest*. 1. izd. Ljubljana: Cankarjeva založba, 2015. 175 str.

Pahor B.: Ma per gli sloveni la Resistenza è iniziata nel 1941 : su „Micromega“ lo scrittore Boris Pahor racconta come prese forma a Trieste la lotta al fascismo. *Il Piccolo*, 24. 4. 2015, anno 135, n. 97, str. 39.

Manzon F. (ur.), Pahor B.: *I mari di Trieste*, (Bompiani overlook). 1^a ed. Milano: Bompiani, 2015. 119 str., [32] str.

Pahor B.: *Necropola*. Cluj-Napoca: Casa Cărții de Știință, 2015. 206 str.

Pahor B., Verginella M., Rojc T., Zajc N.: *Pisatelj Boris Pahor praznuje letos 102. rojstni dan : srečanje s predstavitevijo treh knjižnih novosti: zbornikov Pahoriana in knjige Rdeči trikotnik, Koper, čitalnica Fulvia Tomizze, 25. avg. 2015, ob 18. uri*. Koper, 2015.

Pahor B.: Pozabljeni Cankar. *Delo*, 18. apr. 2015, leto 57, št. 91.

Pahor B., Rojc T. (avtor, prevajalec): *Rdeči trikotniki*. 1. izd. Ljubljana: Cankarjeva založba, 2015. 133 str.

- Pahor B., Rojc T. (ur.): *Triangoli rossi : i campi di concentramento dimenticati*, ([Passaggi], 16). 1^a ed. Milano: Bompiani, 2015. 231 str.
- Pahor B. (intervjuvanec): Življenje je bilo in je še vredno živeti!. *Novi glas*, 17. dec. 2015, leto 20, št. 49, str. 8–9.

Boris Paternu

- Paternu B.: *V resnici se ni utrudil svojega plemena ne izselil*. Tomaž Šalamun ..., Književni listi, Delo 21. apr. 2015, str. 14.
- Paternu B.: *Pripoved Ivanke Hergold – Na rob tržaškega literarnega modernizma*, Zbornik za Ivanko Hergold, Trst 2015, str. 13–18.
- Paternu B.: *Kavčičeva podoba našega časa*, Kranjski zbornik 2015, Kranj 2015, str. 170–174.
- Paternu B.: *Prešernova duhovna gverila*, Intervju, Sobotna priloga, Večer 7. feb. 2015, str. 2–5.

Marijan Pavčnik

TISKANE OBJAVE

- Pavčnik M.: *Čista teorija prava kot izziv = Reine Rechtslehre als Anregung*, (Zbirka Pravna obzorja, Veliki format, 5). 1. natis. Ljubljana: IUS Software, GV Založba, 2015. 181 str. Pavčnik M.: Gesetzliches (Un)Recht : (Symbolische) Bedeutung der Radbruchschen Formel. *ARSP*, 2015, beih. 145, str. 41–60.
- Pavčnik M.: Interpretative importance of legal principles for the understanding of legal texts. *ARSP*, 2015, vol. 101, str. 52–59.
- Pavčnik M.: Lukičeva Razlaga prava. V: Štih P. (ur.), Teržan B. (ur.), Splichal S. (ur.). *Zbornik ob stoletnici akad. Antona Vratuše*, (Razprave, 31). Ljubljana: Slovenska akademija znanosti in umetnosti, 2015, str. 163–173.
- Pavčnik M.; Mera pravne odločitve. *Pravna praksa*, 19. mar. 2015, leto 34, št. 11/12, str. 3, portret.
- Pavčnik M.: Michael Anderheiden, Rainer Keil, Stephan Kirste, Jan Philipp Schaefer (Hrsg.), *Verfassungsvoraussetzungen : Gedächtnisschrift für Winfried Brugger*, 2013. *Zeitschrift für Grundlagen des Rechts*, 2015, vol. 1, hft. 1, str. 106–110.
- Pavčnik M.: *Moralisches Verstehen des Rechts*. V: Schweighofer E. (ur.), Kummer F. (ur.), Hötendorfer W. (ur.). *Kooperation : Tagungsband des 18. Internationalen Rechtsinformatik Symposions IRIS 2015 = Co-operation : Proceedings of the 18th International Legal Informatics Symposium*. [Wien]: Österreichische Computer Gesellschaft, cop. 2015, str. 413–419.
- Pavčnik M.: Neodvisnost sodnikov. *Pravosodni bilten*, 2015, letn. 36, št. 1, str. 11–19.
- Pavčnik M.: O Lukičevom tumačenju prava. V: Basta D. N. (ur.), Avramović S. (ur.). *Naučno nasleđe Radomira D. Lukića : zbornik radova sa naučnog skupa održanog 11–12. decembra 2014.*, (Naučni skupovi, knj. 36, Odeljenje

- društvenih nauka, knj. 153). Beograd: Srpska akademija nauka i umetnosti: Pravni fakultet Univerziteta, 2015, str. 1–15.
- Pavčnik M.: Pitamic : Klassiker der slowenischen Rechtswissenschaft. V: Staudigl-Ciechowicz, K. (ur.), Ehs T. (ur.), Olechowski T. (ur.): *Zwischen Wien und Czernowitz : Rechts- und Staatswissenschaftliche Karrierewege um 1918*, (Beiträge zur Rechtsgeschichte Österreichs, Bd. 2/2014). Wien: Verlag der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, 2015, str. 266–275.
- Pavčnik M.: *Teorija prava : prispevek k razumevanju prava*, (Zbirka Pravna obzorja, Veliki format, 6). 5., pregledana in dopolnjena izd. Ljubljana: IUS Software, GV založba, 2015. 662 str.
- Pavčnik M.: Razlagalnost ustave in zakonov. *Pravnik*, [Tiskana izd.], 2015, letn. 70, št. 11/12, str. 763–769.
- DRUGO
- Pavčnik M.: *Gerhard Sprengers Radbruchsche Formel : predavanje mednarodni konferenci CEEJN na Masarykovi univerzi v Brnu, 13.–16. sep. 2015*.
- Pavčnik M.: The meaning of legal thought. V: 27. World Congress on the Philosophy of Law and Social Philosophy, Waschinton D.C., USA, 27. *Law, reason and emotion*. Washington: Internationale Vereinigung für Rechts- und Sozialphilosophie, 2015, str. 66.
- Pavčnik M.: *Neodvisnost sodnika : predavanje na Civilnopravni sodniški šoli, Portorož, 11.– 13. mar. 2015*.
- Pavčnik M.: *Neodvisnost sodnika : predavanje na Civilnopravni sodniški šoli, Portorož, 25. mar. 2015*.
- Pavčnik M.: *Razlagalnost ustave in zakonov : (razmislek ob Dnevu ustavnosti) : govor na Slavnostni seji Ustavnega sodišča ob Dnevu ustavnosti, Ljubljana, 17. dec. 2015*.
- Pavčnik M.: The rule of law argument and the (non) political nature of legal decision-making. V: 27. World Congress on the Philosophy of Law and Social Philosophy, Waschinton D.C., USA, 27. *Law, reason and emotion*. Washington: Internationale Vereinigung für Rechts- und Sozialphilosophie, 2015, str. 91.
- Pavčnik M. (ur. 1995–) *Pravna obzorja*. Cankarjeva založba in GV Založba (od št. 30). Leta 2015 so izšla tri dela (veliki format, št. IV, V in VI).
- Pavčnik M. (ur. 2003–) Cankarjeva založba, Uradni list RS (od št. 8) in GV Založba (od št. 17). Leta 2015 sta izšli dve deli (št. 26 in 27).

Matija Peterlin

Darcis G., Kula A., Bouchat S., Fujinaga K., Corazza F., Ait-Ammar A., Delacourt N., Melard A., Kabeya K., Vanhulle C., Van Driessche B., Gatot J. S., Cherrier T., Pianowski L. F., Gama L., Schwartz C., Vila J., Burny A., Cluemeck N., Moutschen M., De Wit S., Peterlin B. M., Rouzioux C., Rohr O., Van Lint C.: An In-Depth Comparison of Latency-Reversing Agent Com-

binations in Various In Vitro and Ex Vivo HIV-1 Latency Models Identified Bryostatin-1+JQ1 and Ingenol-B+JQ1 to Potently Reactivate Viral Gene Expression. *PLoS Pathogens* 2015, 11:e1005063.

Eifler T. T., Shao W., Bartholomeeusen K., Fujinaga K., Jager S., Johnson J. R., Luo Z., Krogan N. J., Peterlin B. M.: Cyclin-dependent kinase 12 increases 3' end processing of growth factor-induced c-FOS transcripts. *Mol Cell Biol* 2015, 35:468-478.

Fujinaga K., Luo Z., Schaufele F., Peterlin B. M.: Visualization of positive transcription elongation factor b (P-TEFb) activation in living cells. *J Biol Chem* 2015, 290:1829-1836.

Pak V., Eifler T. T., Jager S., Krogan N. J., Fujinaga K., Peterlin B. M.: CDK11 in TREX/THOC Regulates HIV mRNA 3' End Processing. *Cell Host Microbe* 2015, 18:560-570.

Raša Pirc

Pirc R., Rožič B., Koruza J., Cordoyiannis, G., Malič B., Kutnjak Z.: Anomalous dielectric and thermal properties of Ba-doped PbZrO₃ ceramics. *Journal of Physics: Condensed Matter*, 2015, vol. 27, str. 455902-1-455902-7.

Kutnjak Z. Rožič, B., Novak N., Pirc R., Malič B., Uršič H., Zhang Q.M.: Relaxor ceramics for new electrocaloric cooling technology. *EMN Meeting on Ceramics, January 26-29, 2015, Orlando, Florida, USA; Book of abstracts, str. 100.*

Novak N., Pirc R., Wencka M., Kutnjak Z.: Electrocaloric effect and the ground state of relaxor ferroelectrics. *19th Symposium On Thermophysical Properties, June 21-26, Boulder, Colorado, USA; Book of Abstracts.*

Kutnjak Z., Rožič B., Pirc R.: Electrocaloric Effect: Theory, Measurements and Applications. *Wiley Encyclopedia of Electrical and Electronics Engineering. Wiley, 2015, str. 1-19.*

Jože Pirjevec

TISKANE OBJAVE

Pirjevec J.: Uvodna beseda k pričevanjem štirih slovenskih diplomatov. V: Pirjevec J. (ur.), Ramšak J. (ur.). *Od Mašuna do New Yorka : 20. stoletje skozi pričevanja štirih slovenskih diplomatov.* Koper: Univerzitetna založba Annales, 2014, str. 7-16. <http://www.zrs.upr.si/monografije/single/od-masuna-do-new-yorka-20-stoletje-skozi-pricevanja-stirih-slovenskih-diplomatov-1885>.

Pirjevec J.: *Italiani e Sloveni : cent'anni di rapporti conflittuali (1848-1954).* V: D'Amelio D. (ur.), Di Michele A. (ur.), Mezzalana G. (ur.). *La difesa dell'italianità : l'Ufficio per le zone di confine a Bolzano, Trento e Trieste (1945-1954), (Percorsi, Storia).* Bologna: Il Mulino, 2015, str. 355-379.

- Pirjevec J.: Soočenje kulturnih, državnih, geopolitičnih in ideoloških konceptov na stiku italijanskega in južnoslovenskega prostora (1848–1975). *Acta Histriae*, 2015, letn. 23, št. 3, str. 377–392. http://zdjp.si/wp-content/uploads/2015/12/Pages-from-Acta-Histriae-št.-3-letnik-23-2015_pirjevec_lowres.pdf
- Vratuša A. (intervjuvanec), Pirjevec J. (sprasevalec): Intervju z akad. Antonom Vratušo ob njegovi stoletnici. V: Štih P. (ur.), Teržan B. (ur.), Splichal S. (ur.). *Zbornik ob stoletnici akad. Antona Vratuše*, (Razprave, 31). Ljubljana: Slovenska akademija znanosti in umetnosti, 2015, str. 13–57.
- Pirjevec J.: Normandija 2014. V: Štih P. (ur.), Teržan B. (ur.), Splichal S. (ur.). *Zbornik ob stoletnici akad. Antona Vratuše*, (Razprave, 31). Ljubljana: Slovenska akademija znanosti in umetnosti, 2015, str. 147–150.
- Pirjevec J.: Serbi, Croati, Sloveni : storia di tre nazioni, (Universale paperbacks Il Mulino, 431). 3^a ed. Bologna: Il Mulino, 2015 (cop. 1995). 225 str., [4] str.
- Pirjevec J. (avtor, prevajalec): *Tito e i suoi compagni*, (Einaudi storia, 60). Torino: G. Einaudi, 2015. XIII, 620 str.
- Pirjevec J.: *Tito in tovariši*, (Zbirka Žepnice). 2. izd. Ljubljana: Cankarjeva založba, 2015. 839 str.
- Pirjevec J. (avtor dodatnega besedila) v Terčon N.: *Usidrili smo se na morje : vzpostavitev slovenskega pomorstva 1945–1958*. Piran = Pirano: Pomorski muzej - Museo del mare „Sergej Mašera“, 2015. [XVI], 397 str.

DRUGO

- Pirjevec J. (intervjuvanec), Valič Zver A. (intervjuvanec). Ob dnevu spomina na žrtve totalitarizmov : oddaja Odmevi, TV SLO1, Ljubljana, 24. avg. 2015.
- Pirjevec J (član ur. odbora 2003–) *Acta Histriae*. Koper; Milje: Zgodovinsko društvo za Južno Primorsko, 1993–.

Janko Pleterski

- Pleterski J.: Opozorilo na dokument iz arhiva Svetega sedeža. V: Štih P. (ur.), Teržan B. (ur.), Splichal S. (ur.). *Zbornik ob stoletnici akad. Antona Vratuše*, (Razprave, 31). Ljubljana: Slovenska akademija znanosti in umetnosti, 2015, str. 143–145.
- Pleterski J.: Profesorju dr. Jožetu Pirjevcu, akademiku, 31. maja 2015. *Mladina*, 10. jul. 2015, št. 28, str. 32.

Alojz Rebula

- Rebula A.: Andrej Gosar : trenutek racionalnosti v slovenski zgodovini. V: Gašparič J. (ur.), Veber A. (ur.). *Dr. Andrej Gosar : (1887–1970)*. Celje: Celjska Mohorjeva družba: Društvo Mohorjeva družba, 2015, str. 419–422.
- Rebula A., Pirjevec M. (avtor dodatnega besedila, ur.): *La danza delle ombre*. Trieste: Mladika, 2015. 349 str.

- Rebula A., Tavčar Z.: *Dve mladosti, ena ljubezen*, (Slovenske večernice, 165). Celje: Celjska Mohorjeva družba: Društvo Mohorjeva družba, 2015. 247 str.
- Pirjevec M. (ur.): *Rebuloval zbornik 2 : ob pisateljevi devetdesetletnici*. Trst: Mladika; Trst; Gorica; Videm: Slavistično društvo, 2015. 205 str.

Uroš Rojko

DELA

- Rojko U.: *Stone Wind VII*, za ansambel (flavta, klarinet, saksofon, tolkala, klavir, violina, violončelo, za Ensemble TEMA, Karlsruhe), Verlag Neue Musik Berlin http://www.verlag-neue-musik.de/verlag/shop_content.php?coID=7.
- Rojko U.: *Stone Wind VI*, za ansambel (flavta, klarinet, saksofon, klavir, violina, violončelo, kontrabas, za Schallfeld Ensemble) Verlag Neue Musik Berlin, http://www.verlag-neue-musik.de/verlag/shop_content.php?coID=7.
- Rojko U.: *Spoj III*, za dva ansambla (ca 17'), krstna izvedba: 07. 11. 2015, Galerie Herrenhausen, Hannover, Ensemble Modern & udeleženci mojstrskega tečaja „Epoche f“ 2015, dirigent: Franck Ollu, Verlag Neue Musik Berlin, http://www.verlag-neue-musik.de/verlag/index.php?manufacturers_id=292&page=2.
- Rojko U.: *Alles Erlaubt!*, za pet kontrabas-klarinetov in pet vokalstov (21'), krstna izvedba: 5. 9. 2015, Festival Fünf Plus Fünf, St. Elisabeth-Kirche, Berlin, Neue Vocalsolisten Stuttgart: Johanna Zimmer (S), Susanne Leitz-Lorey (S), Truike van der Poel (MZS), Guillermo Anzorena (Bar), Andreas Fischer (B), Kontrabassklarinetten: Hans Koch (CH), Ernesto Molinari (CH), Theo Nabicht (D), Armand Angster (F), Olivier Vivares (F), http://www.tsangaris.de/index_html_files/Flyer_FUENF%20plus%20FUENF%20Festival%202015.pdf, <https://www.youtube.com/watch?v=B5lhmuJYa4A>, <https://www.youtube.com/watch?v=V5Zi7oLNFbM>.

IZVEDBE DEL, DELAVNICE, SEMINARJI

- Rojko U.: *Monolog padlega angela*, Graz, Graz Museum, Schallfeld Ensemble, Benes S. – pol-klarinet, 15. 12. 2015.
- Rojko U.: Hoffmann, E.T.A. - *Haus in Bamberg*, Lesung, Schauspiel und Musik mit Arild Vange, Andreas Ulich und Uroš Rojko - Eine Veranstaltung des Internationalen Künstlerhauses Villa Concordia in Kooperation mit der E.T.A. Hoffmann-Gesellschaft, *Monolog des gefallenen Engels*, Rojko U. – pol-klarinet, 14. 12. 2015.
- Rojko U.: *Im Zeichen des Erfühlens, Vox, Monolog padlega angela*, Ljubljana, Španski borci, Zvokotok.
- Rojko U., klarinet, pol-klarinet, Juhart L., akordeon. U. Rojko, Schiphorst I. ter, Juhart L., 12. 12. 2015.
- Rojko U.: *Im Zeichen des Erfühlens, Vox, Monolog padlega angela*, Trst, Trieste Prima, Museo Revoltella, Rojko U., klarinet, pol-klarinet, Juhart L., akordeon, Rojko U., Schiphorst I. ter, Juhart L., Globokar V., 11. 12. 2015.

- Rojko U.: *Spoj III*, za dva ansambla, Galerie Herrenhausen, Hannover (D), Abschlusskonzert epoche f - Meisterkurs für zeitgenössische Musik; Teilnehmer des Meisterkurses und Ensemble Modern, Dir. Franck Ollu, 7. 11. 2015, <https://www.ensemble-modern.com/de/konzerte/kalender/K/12283>.
- Rojko U.: *Spoj III*, za dva ansambla, Landesmusikakademie Niedersachsen, Wolfenbüttel (D), ein Meisterkurs epoche f, durchgeführt von Internationalen Ensemble Modern Akademie (IEMA) gemeinsam mit der Stiftung Niedersachsen, der Stiftung Jugend musiziert Niedersachsen, der Landesmusikakademie und dem Musikland Niedersachsen, 6. 11. 2015, <https://www.ensemble-modern.com/de/konzerte/kalender/K/12283>.
- Rojko U.: *Stone Wind I*, za flavto in clarinet, Ljubljana, Festival Slowind, Ensemble Tema, 21. 10. 2015, http://www.slowind.org/index.php?option=com_content&view=article&id=120:17-festival-slowind-2015&catid=54:aktualno.
- Rojko U.: *Stone Wind II*, za ansambel, Ljubljana, ISCM World Music Days, Ensemble Neofonia, dirigent Steven Loy, 28. 9. 2015, <http://www.worldmusicdays2015.si/en/program>, Basel (CH) Workshops und Analyseseminar mit Studierenden der Kompositionsklassen der Musikhochschule Basel, gostitelj delavnice: prof. Johannes Kaspar Walter, 15./16. 9. 2015.
- Rojko U.: *Alles Erlaubt!*, za 5 kontrabas-klarinetov in 5 vokalistov. Festival Fünf Plus Fünf, St. Elisabeth-Kirche, Berlin, Neue Vocalsolisten Stuttgart: Johanna Zimmer (S), Susanne Leitz-Lorey (S), Truike van der Poel (MZS), Guillermo Anzorena (Bar), Andreas Fischer (B), Kontrabassklarinetten: Hans Koch (CH), Ernesto Molinari (CH), Theo Nabicht (D), Armand Angster (F), Olivier Vivares (F), 5. 9. 2015, http://www.tsangaris.de/index_htm_files/Flyer_FUENF%20plus%20FUENF%20Festival%202015.pdf <https://www.youtube.com/watch?v=B5lhmuJYa4A>, <https://www.youtube.com/watch?v=V5Zi7oLNFbM>.
- Rojko U.: *Stone Wind I*, za flavto in klarinet, Ljubljana, Studio 14 RTV Ljubljana, Anja Brezavšček - flavta, Valentina Štrucelj - klarinet, 17. 8. 2015.
- Rojko U.: *Monolog padlega angela*, Den Haag, Royal Conservatory The Hague Ensemble Bastra, Enric Sans Morera - pol-klarinet, 18. 7. 2015.
- Rojko U.: *Scordato*, za kitarski oktet, 6. Frankfurter Gitarrenfrühling, Engelbert Humperdinck Saal Ensemble Open Source Guitars, Leitung: Helmut Oesterreich, 10. 5. 2015, <http://www.dr-hochs.de/de/content/6-frankfurter-gitarrenfruehling-open-source-guitars>.
- Rojko U.: *Chiton*, Zvokotok, Zavod SPLOH, Španski borci, Primož Sukič - kitara, 04. 5. 2015.
- Rojko U.: *Im Zeichen des Erfühlens*, Berlin, BKA Theater, „Unerhörte Musik in BKA Club“ Matthias Badczong - Cl, Christine Paté - Akk, 24. 3. 2015, <http://www.wasgehtheuteab.de/berlin/dd75adfa-8227-418f-bff5-9b829c7c7cdf>.
- Rojko U.: *Brass*, Ljubljana, Studio 14 RTV Ljubljana, Trobilni kvintet SiBRASS

Ljubljana, Koncertni atelje DSS, 16. 3. 2015, <http://www.ljubljanafestival.si/event/krstne-izvedbe/>.

Rojko U.: *Spoj II*, Ljubljana, Cankarjev dom, Linhartova dvorana, Nemško – slovensko srečanje, II Ensemble Modern, Dir. Johannes Kalitzke, 10. 3. 2015, <http://www.ljubljanafestival.si/event/ensemble-modern/>, https://www.youtube.com/watch?v=Jv_rD5uQOe8.

Rojko U.: *Spoj II*, Frankfurt a. M., Alte Oper, Mozart Saal, Deutsch-Slowenische Begegnung I Ensemble Modern, Dir. Johannes Kalitzke, 09. 3. 2015, <https://www.alteoper.de/de/programm/veranstaltung.php?id=512806068>.

Rojko U.: *Spin*, Ljubljana, Akademija za glasbo, Izidor Kokovnik – akordeon, 9. 3. 2015.

Rojko U.: *Chiton*, Ljubljana, Karmen Štendler - kitara; Koncert glasbene mladine Ljubljanske, 12. 2. 2015.

Rojko U.: *Chiton*, Celje, Karmen Štendler - kitara; Koncert glasbene mladine Ljubljanske, 11. 2. 2015.

Rojko U.: *Chiton*, Nova gorica, Karmen Štendler - kitara; Koncert glasbene mladine Ljubljanske, 10. 2. 2015.

Rojko U.: *Chiton*, Slovenska Bistrica, Karmen Štendler - kitara; Koncert glasbene mladine Ljubljanske, 5. 2. 2015. / Hochschule für Musik, Theater und Medien Hannover, Incontri - Institut für Neue Musik, FOCUS Komponistenworkshop mit Uroš Rojko, gostitelj; prof. Oliver Schneller, 21. 1. 2015.

ZGOŠČENKA

Rojko U.: *Open Source Guitars (re:phrase)*, Leitung Michael Hampel, Dirigent Helmut Oesterreich, Greoriadou, McGuire, Rojko, Becker, Cadenza Cad 800 859, Bayer Records (2015), Uroš Rojko: *Scordato für 8 Gitarren*.

Blaž Rozman

Maurer B., Graf N., Michel B. A., ... Rozman B.: Prediction of worsening of skin fibrosis in patients with diffuse cutaneous systemic sclerosis using the EUSTAR database. *Ann Rheum Dis* 2015, letn. 74, str. 1124–31.

Avouac J., Walker U. A., Hachulla E., ... Rozman B.: Joint and tendon involvement predict disease progression in systemic sclerosis: a EUSTAR prospective study. *Ann Rheum Dis*, 2015, letn. 75, str. 103–109.

Stoffer M. A., Smolen J. S., Woolf A., ... Rozman B.: Development of patient-centred standards of care for osteoarthritis in Europe: the eumusc.net-project. *Ann Rheum Dis*, 2015, letn. 74, str. 1145–49.

Manček-Keber M., Frank-Bertoncelj M., Hafner-Bratkovič I., ... Rozman B.: Toll-like receptor 4 senses oxidative stress mediated by the oxidation of phospholipids in extracellular vesicles. *Sci Signal*, 2015, letn. 8, 381.

Ingegnoli F., Boracchi P., Gualtierotti R., ... Rozman B.: A comparison between nailfold capillaroscopy patterns in adulthood in juvenile and adult-onset

systemic sclerosis: A EUSTAR exploratory study. *Microvasc Res*, 2015, letn. 102, str. 19–24.

Gregor Serša

OBJAVE

- Serša G., Teissie J., Čemažar M., Signori E., Kamensek U., Marshall G., Miklavčič D.: Electrochemotherapy of tumors as in situ vaccination boosted by immunogene electrotransfer. *Cancer immunology and immunotherapy*, 2015, vol. 64, no. 10, str. 1315–1327.
- Grošelj A., Kos B., Čemažar M., Urbančič J., Kragelj G., Bošnjak M., Veberič B., Strojjan P., Miklavčič D., Serša G.: Coupling treatment planning with navigation system : a new technological approach in treatment of head and neck tumors by electrochemotherapy. V: Davalos R. V. (ur.), Miklavčič D. (ur.). *Advanced techniques for treating deep seated tumor using electrochemotherapy (ECT) and irreversible electroporation (IRE)*, (BioMedical engineering online, vol. 14, suppl. 3, 2015). London: *BioMed Central*, 2015, str. [1-14]. <http://www.biomedical-engineering-online.com/content/14/S3/S2>.
- Mali B., Gorjup V., Edhemović I., Breclj E., Čemažar M., Serša G., Stražičar B., Miklavčič D., Jarm T.: Electrochemotherapy of colorectal liver metastases - an observational study of its effects on the electrocardiogram. V: Davalos R. V. (ur.), Miklavčič D. (ur.). *Advanced techniques for treating deep seated tumor using electrochemotherapy (ECT) and irreversible electroporation (IRE)*, (BioMedical engineering online, vol. 14, suppl. 3, 2015). London: *BioMed Central*, 2015, str. 1–17. <http://www.biomedical-engineering-online.com/content/14/S3/S5>.
- Markelc B., Skvarča E., Dolinšek T., Kloboves-Prevodnik V., Cör A., Serša G., Čemažar M.: Inhibitor of endocytosis impairs gene electrotransfer to mouse muscle in vivo. V: *Bioelectrics*, (Bioelectrochemistry (Amsterdam), vol. 103). Amsterdam: Elsevier, 2015, str. 111–119.
- Peyman A., Kos B., Djokić M., Trotovšek B., Limbäck-Stokin C., Serša G., Miklavčič D.: Variation in dielectric properties due to pathological changes in human liver. *Bioelectromagnetics* [Print ed.], 2015, vol. 36, iss. 8, str. 603–612.
- Dolinšek T., Markelc B., Bošnjak M., Blagus T., Prosen L., Kranjc S., Štimac M., Lamprecht Tratar U., Serša G., Čemažar M.: Endoglin silencing has significant antitumor effect on murine mammary adenocarcinoma mediated by vascular targeted effect. *Current gene therapy*, vol. 15, no. 3, str. 228–244.
- Lambrecht L., Lopes A., Kos Š., Serša G., Prétat V., Vandermeulen G.: Clinical potential of electroporation for gene therapy and DNA vaccine delivery. *Expert opinion on drug delivery*, 2015, str. [1–6].
- Bošnjak M., Dolinšek T., Čemažar M., Kranjc S., Blagus T., Markelc B., Štimac M., Završnik J., Kamensek U., Heller L., Bouquet C., Turk B., Serša G.: Gene

- electrotransfer of plasmid AMEP, an integrin-targeted therapy, has anti-tumor and antiangiogenic action in murine B16 melanoma. *Gene therapy*, 2015, str. [1–13].
- Lamprecht Tratar U., Kamenšek U., Štimac M., Serša G., Tozon N., Bošnjak M., Brožič A., Oliveira G. G. de Sá, Nakagawa T., Saeki K., Čemažar M.: Gene electrotransfer of canine interleukin 12 into canine melanoma cell lines. *The journal of membrane biology*, 2015, [1–9].
- Kos Š., Tešić N., Kamenšek U., Blagus T., Čemažar Maja, Kranjc S., Lavrenčak J., Serša G.: Improved specificity of gene electrotransfer to skin using pDNA under the control of collagen tissue-specific promoter. *The journal of membrane biology*, 2015, str. [1–10].
- Tešić N., Kamenšek U., Serša G., Kranjc S., Štimac M., Lamprecht Tratar U., Prétat V., Vandermeulen G., Butinar M., Turk B., Čemažar M.: Endoglin (CD105) silencing mediated by shRNA under the control of Endothelin-1 promoter for targeted gene therapy of Melanoma. *Molecular therapy, Nucleic acids*, May 2015, no. 4. <http://www.nature.com/mtna/journal/v4/n5/full/mtna201512a.html>, <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25942402>.
- Mirković B., Markelc B., Butinar M., Mitrović A., Sosić I., Gobec S., Vasiljeva O., Turk B., Čemažar M., Serša G., Kos J.: Nitroxoline impairs tumor progression in vitro and in vivo by regulating cathepsin B activity. *Oncotarget*, 2015, vol. 6, no. 22, str. 19027–19042. [http://www.impactjournals.com/oncotarget/index.php?journal=oncotarget&page=article&op=view&path\[\]=3699&path\[\]=7738](http://www.impactjournals.com/oncotarget/index.php?journal=oncotarget&page=article&op=view&path[]=3699&path[]=7738).
- Štimac M., Dolinšek T., Lamprecht Tratar U., Čemažar M., Serša G.: Gene electrotransfer of plasmid with tissue specific promoter encoding shRNA against endoglin exerts antitumor efficacy against murine TS/A tumors by vascular targeted effects. *PloS one*, 2015, vol. 10, no. 4. <http://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0124913>.
- Čemažar M., Todorović V., Ščančar J., Lamprecht Tratar U., Štimac M., Kamenšek U., Kranjc S., Cör A., Serša G.: Adjuvant TNF- α therapy to electrochemotherapy with intravenous cisplatin in murine sarcoma exerts synergistic antitumor effectiveness. *Radiology and oncology*, Mar. 2015, vol. 49, no. 1, str. 32–40, III.

DRUGO

Serša G. (glavni ur. 1998–) *Radiology and oncology*. Ljubljana: 1992–.

Zorko Simčič

Simčič Z.: »Drobna, mnogim znana in vendar – epopeja«. Ob 60-letnici Slovenske kulturne akcije. Slovenski čas, št. 59, marec 2015, str. 15.

Simčič Z.: *Pesnitev o trpljenju našega naroda*. Ob ponatisu knjige dr. Tineta Debeljaka, Črna maša za pobite Slovence. Pasijonski doneski, Muzejsko društvo Škofja Loka, 2015, str. 221.

- Simčič Z.: *Šest desetletij življenja*. Uvodne misli ob 60-letnici slovenske kulturne akcije. Meddobje, XLVIII, št. 1-4, Zbornik, Buenos Aires, 2015, str. 1.
- Simčič Z.: *Nagrobna napisa mrtvima bratoma*. Zaveza, št. 97, L. XXV, 2015, str. 58.
- Simčič Z.: *Dvogovor med Vrnjenim v maju in Bogom*. Zvon, L. XVIII, 2015, št. 5, str. 6.
- Simčič Z.: *Leta nič, en dan potem*. Božična legenda. Slovenski čas, št. 68, december 2015.

Uroš Skalerič

OBJAVE

- Skalerič U., Skalerič E., Drevenšek M.: Trendi v stomatologiji = Trends in dentistry. *Zobozdravstveni vestnik*, 2015, letn. 70, št. 1/2, str. 39–43.
- Sketelj J., Dolenc V. V., Ferluga D., Lamovec J., Rozman B., Skalerič U., Strle F., Svetina S.: Zdravnik in homeopatija - da ali ne?. *Isis*, feb. 2015, leto 24, št. 2, str. 21–23.

DRUGO

- Skalerič U. (ur.) *Zbornik v spomin na akademika Jožeta Trontlja : prispevki s srečanja v spomin na akademika Jožeta Trontlja, 5. decembra 2014 v dvorani Slovenske akademije znanosti in umetnosti = The Jože Trontelj Memorial proceedings : addresses from The Jože Trontelj Memorial, 5 December 2014 at The Great Hall of the Slovenian Academy of Sciences and Arts*. V Ljubljani: Slovenska akademija znanosti in umetnosti, 2015. 95 str.

Boris Sket

OBJAVE

- Hou Z., Sket B.: A review of Gammaridae (Crustacea: Amphipoda): the family extent, its evolutionary history, and taxonomic redefinition of genera. *Zoological journal of the Linnean Society*, 2015, 26 str., [in press].
- Krapp-Schickel T., Sket B.: *Melita mirzajanii* n. sp. (Crustacea: Amphipoda: Melitidae), a puzzling new member of the Caspian fauna. *Zootaxa*, 2015, vol. 3948, no. 2, str. 248–262. <http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.3948.2.6>,
- Sket B.: Wetlands in darkness. V: Gaberščik A. (ur.), et al. *Wetlands - indicators of the changing environment : abstracts of the SWS European Chapter Meeting, Bled (Slovenia), 10th to 13th of May 2015*. Ljubljana: Department of Biology, Biotechnical Faculty, 2015, str. 9.
- Horton T., Fišer C., Sket B., et al. The World Amphipoda Database - updating the global species database. V: *Book of abstracts*. Aveiro: Universidade, 2015, str. 30.
- Sket B., Hou Z.: Some closed and some open questions regarding the family Gammaridae. V: *Book of abstracts*. Aveiro: Universidade, 2015, str. 52.

Sket B.: Classical karst : high biodiversity of its underground, its importance for the birth of speleobiology. V: Zupan Hajna N. (ur.), Mihevc A. (ur.), Gostinčar P. (ur.). *Caves - exploration and studies combined with the 50th anniversary of the International Union of Speleology - UIS : program & excursions & UIS & abstracts*. Postojna: Karst Research Institute, Research Centre of the Slovenian Academy of Sciences and Arts, 2015, str. 148–149.

DRUGO

Sket B. (član ur. odbora 1997–) *Acta biologica slovenica*. [Tiskana izd.]. Ljubljana: Društvo biologov Slovenije, 1997–.

Sket B. (ur. 2003–) *Mémoires de biospéologie*. Moulis: [S.n.].

Sket B. (član ur. odbora 2006–) *National geographic*. Ljubljana: Rokus, 2006–.

Sket B. (ur. 2002–) *Subterranean biology*. [Moulis (St. Girons)]: International Society of Subterranean Biology, 2003–.

Sket B. (član ur. odbora 2003–) *Travaux de l'Institut de Spéologie „Émile Racovitză“*. București: Editura Academiei Române, 1970–.

Sket B. (ur. 2005–) *Zootaxa*. Auckland: Magnolia Press, 2001–.

Marko Snoj

Snoj M. (avtor, tehnični ur.): *Slovenski etimološki slovar*. 3. izd. Ljubljana: Založba ZRC, Znanstvenoraziskovalni center SAZU, 2015. <http://www.fran.si/193/marko-snoj-slovenski-etimoloski-slovar>.

Perdih A., Snoj M.: SSKJ2. *Slavia Centralis*, [Tiskana izd.], 2015, letn. 8, št. 1, str. 5–15.

Snoj M.: Od etimološkega slovarja do splošnega. V: Zuljan Kumar D. (ur.), Dobrovoljc H. (ur.). *Zbornik prispevkov s simpozija 2013*. Nova Gorica: Založba Univerze, 2015, str. 15–19.

Snoj M.: Iz druge zgodbe = Iz druge zgodbe (Lit. from another story). V: Kržišnik E. (ur.), Jakop N. (ur.). *Prostor in čas v frazeologiji : zbornik izvlečkov*. 1. izd. V Ljubljani: Znanstvena založba Filozofske fakultete, 2015, str. 54.

Gliha Komac N., Jakop N., Ježovnik J., Klemenčič S., Krvina D., Ledinek N., Mirtič T., Perdih A., Petric Š., Snoj M., Žele A.: Novi slovar slovenskega knjižnega jezika – predstavitev temeljnih konceptualnih izhodišč. V: Marušič F. (ur.), Mišmaš P., Žaucer R. *Zbornik povzetkov simpozija 2015*. Nova Gorica: Univerza, 2015, str. 16–17.

Snoj M.: Priimek Toporišič. V: Jesenšek M. (ur.). *Spomin na Jožeta Toporišiča : zbornik povzetkov*. Pišce: Društvo za varovanje materinega jezika, naravne in kulturne dediščine Maks Pleteršnik, 2015, f. [3].

Snoj M. (intervjuvanec): Tam, kjer domuje misel : prof. dr. Marko Snoj, izredni član SAZU, predstojnik Inštituta za slovenski jezik Frana Ramovša Znanstvenoraziskovalnega centra Slovenske akademije znanosti in umetnosti, slovaropisec, etimolog. *Večer*. [Tiskana izd.], 14. avg. 2015, letn. 71, št. 188.

Nahtigal R., Ismajli R. (ur.), Snoj M. (ur.): *Për një gjuhë të përbashkët letrare Shqipe = Über eine einheitliche albanische Schriftsprache*, (Botime të veçanta, CL, lib. 54), (Dela, 66). Prishtinë: Akademia e shkencave dhe e arteve e Kosovës; Ljubljana: Slovenska akademija znanosti in umetnosti, 2015. 257 str.

Slavko Splichal

OBJAVE

Splichal S.: Public sphere and the media. V: Wright J. D. (ur.). *International encyclopedia of the social & behavioral sciences*. 2nd ed. Amsterdam: Elsevier, [2015], str. 603–609.

Splichal S.: Journalism and journalists. V: Wright J. D. (ur.). *International encyclopedia of the social & behavioral sciences*. 2nd ed. Amsterdam: Elsevier, [2015], str. 857–861.

Splichal S.: Legacy of Elisabeth Noelle-Neumann: The spiral of silence and other controversies. *European Journal of Communication*, 2015, letn. 30, št. 3, str. 353–363.

Splichal S.: O revolucijah in rekonceptualizacijah komuniciranja. *Časopis za kritiko znanosti, domišljijo in novo antropologijo*, 2015, letn. 43, št. 259, str. 19–32.

Splichal S.: Raziskovanje medijev in novinarstvo : integralnost med javnostjo in profesijo. *Javnost : The Public*, Vol. 22, suplement. London: Taylor & Francis, 2015, letn. 22, supl., str. S17–S27.

Splichal S. (avtor, ur.) in sodelavci: *Meje razumevanja trajnostnega razvoja v slovenski politiki, ekonomiji, civilni družbi in medijih*. Ljubljana: Fakulteta za družbene vede, Založba FDV, 2015.

DRUGO

Splichal S.: Is there a future for public opinion? Vabljeni predavanje na XXII Meždunarodnyj simpozium Puti Rossii, Moskva, 27.–28. marec 2015.

Splichal S.: Internetization of publicness and privateness. Vabljeni predavanje na konferenci CEECOM, Zagreb, 11–14. junij 2015.

Splichal S.: I-journalism : are we all journalists now?. Vabljeni predavanje na konferenci What is journalism? : Exploring the past, present, and future, 9.–11. april 2015, Portland, ZDA.

Splichal S.: Internetizacija in redistribucija družbene moči. Predavanje na posvetu Krasni novi digitalni svet? Umetna inteligenca, internetizacija in novi družbeni red, Slovenska akademija znanosti in umetnosti, 2. junij 2015.

Splichal S.: Internetization of publicness and privateness & redistribution of social power. Vabljeni predavanje. Workshop of the ECREA Communication Law and Policy Section, 6.–7. november 2015, Ljubljana

Splichal S. (gostujoči ur.) *Coactivity: Philosophy, Communication*. Vilnius: Vilnius Gediminas Technical University (VGTU) Press.

Splichal S. (član ur. sveta) *Comunicação & cultura*. Lisboa: Quimera.

- Splichal S. (član ur. odbora) *Communication & social change*. Barcelona: Hipatia Press.
- Splichal S. (član ur. odbora) *Communication and the Public*. London: Sage.
- Splichal S. (član ur. odbora) *Electronic journal of communication*. New York: Communication Institute for Online Scholarship.
- Splichal S. (član ur. odbora) *The Global Network*. București: Facultatea de Jurnalism și Științele Comunicării.
- Splichal S. (glavni ur.) *Javnost: The Public*. Basingstoke: Routledge: Taylor & Francis.
- Splichal S. (član ur. odbora) *Journalism studies*. Basingstoke: Routledge: Taylor & Francis.
- Splichal S. (član ur. odbora) *Médiakutató*. Budapest: Médiakut. Alapítv.: Új Mandátum Lap- Kvk.
- Splichal S. (član ur. sveta) *Medijska istraživanja*. Zagreb: Doron: Fakultet političkih nauka.
- Splichal S. (član ur. odbora) *Medijski dijalozi*. Podgorica: Elit - Ekonomska laboratorija za istraživanje tranzicije.
- Splichal S. (član ur. sveta) *Réseaux*. Issy-les-Moulineaux: Hermes Science.
- Splichal S. (član ur. odbora) *Zeszyty Prasoznawcze*. Kraków: Krakowskie Wydawnictwo Prasowe RSW Prasa-Książka-Ruch.

Marija Stanonik

OBJAVE

- Stanonik M.: Marija Demšar, Pisma iz Šida, *Žirovske stopinje* 5, februar 2015, št. 1, 23.
- Stanonik M.: Tri knjige treh poslovnih mož [Franci Demšar, Izidor Rejc, Viktor Žakelj], *Žirovske stopinje* 5, februar 2015, št. 1, 23.
- Stanonik M.: Slovenski pasijon 1941–1945 in Jeremijeve žalostinke / Kruh in sol za Tineta Debeljaka, *Pasijonski doneski* 10, Škofja Loka 2015, 224–240.
- Stanonik M.: Misli in spomini na žalni seji [Dušan Jakomin], *Naš Vestnik*, XL, Trst, april-mali traven 2015, posebna izdaja/velikonočna številka, 8–9.
- Stanonik M.: Dobračevski Sedeji, [zloženska ob razstavi od 25. aprila do 3. maja 2015], *Galerija v zvoniku*, Društvo Šmar, Žiri.
- Stanonik M.: Neutešeno hrepenenje Tineta Debeljaka, *Tine Debeljak, Velika črna maša za pobite Slovence*, Družina, Ljubljana 2014, 237–348.
- Stanonik M.: Od vsega začetka sem svet razumel kot izredno kompleksen in protisloven (Vladimir Kavčič (1932–2014)), *Loški razgledi* 62, Škofja Loka 2014, 219–236 (Intervju).
- Stanonik M.: Ljubiteljski narečni slovarji, *Slovnica in slovar – aktualni jezikovni opis*, 2 del (Obdobja 34) Univerza v Ljubljani & al..., Ljubljana 2015, 703–711.
- Stanonik M.: In memoriam [Milko Matičetov (1919–2015)] *Draveljsko berilo* (Dravlje v spominih, slovenski literaturi in publicistiki), zbrala in uredi-

- la. Župnijski zavod Dravlje, Župnija Kristusovega učlovečenja Ljubljana-Dravlje, Turistično društvo Dravlje, Ljubljana 2015, 258–260.
- Stanonik M.: Za-govor, *Draveljsko berilo* (Dravlje v spominih, slovenski literaturi in publicistiki), zbrala in uredila. Župnijski zavod Dravlje, Župnija Kristusovega učlovečenja Ljubljana-Dravlje, Turistično društvo Dravlje, Ljubljana 2015, 261–268.
- Stanonik M.: Poslavljanje slikarja Rafaela Terpina od rovtarske bivalne kulture in posebej od idrijske hiše. *Idrijski razgledi* LX, št. 2, Idrija 2015, 145–148.
- Stanonik M.: Slavnostni nagovor ob 40-letnici Slovenskega etnološkega društva 21. oktobra 2015, *Glasnik SED* 55, št. 3–4, 2015, 146–147.
- Stanonik M.: Slovenski pregovori kot kulturna dediščina / Klasifikacija in redakcija korpusa, *Traditiones* 44/3, Ljubljana 2015, 171–214.
- Stanonik M.: Pogovor o nastanku knjige *Pisma iz Šida* in filma *Slikar in obiralka grozdja* v Brestanici in Žireh in na *Radiu Ognjišče*.
- Stanonik M.: Intervju o strokovnem delu na prireditvi *Rožmarin je za spomin* v organizaciji Slavističnega društva Nova Gorica v sodelovanju s Šolskim centrom in Gimnazijo v Novi Gorici (16. dec. 2015).

DRUGO

- Stanonik M.: Strah in pogum v literaturi Vladimirja Kavčiča, predavanje, Sokolski dom, Škofja Loka, 10. junija 2015.
- Stanonik M.: Jože Toporišič in knjižna zbirka folklornih pripovedi *Glasovi*, predavanje, *Pleteršnikovi dnevi* / Spomin na Jožeta Toporišiča, Pišece, 13. 10. 2015.
- Stanonik M.: Ljubiteljski narečni slovarji, predavanje, simpozij *Obdobja 34: Slovni-ca in slovar – aktualni jezikovni opis*, stavba Univerze v Ljubljani, 20. 11. 2015.
- Stanonik M.: Predstavitve lastnih knjig v Cerknici, Cirkulanah, Kobaridu, Ljubljani, Šidu (Srbija), Žireh.
- Stanonik M.: Slavnostni govori ob slovenskih državnih praznikih v Žireh in Ljubljani ter 40-letnici Slovenskega etnološkega društva in ob nekaterih drugih priložnostih.
- Stanonik M. (ur.): Bojan Jerlah, *Za skrbi je še jutri cajt*, Folklorne pripovedi z začetka zasavskega hribovja od Besnice do Velike Štange (*Glasovi* 45), Založba ZRC, ZRC SAZU, Ljubljana 2015.
- Stanonik M. (ur.): *Draveljsko berilo* (Dravlje v spominih, slovenski literaturi in publicistiki), zbrala in uredila. Župnijski zavod Dravlje, Župnija Kristusovega učlovečenja Ljubljana-Dravlje, Turistično društvo Dravlje, Ljubljana 2015.

Branko Stanovnik

OBJAVE

- Traven K., Sinreich M., Stojan J., Seršen S., Kljun J., Bezenšek J., Stanovnik B., Turel I., Lanišnik-Rižner T.: Ruthenium complexes as inhibitions of the aldo-keto reductases AKR1C1-1C3. V: Bhatnagar A. (ur.), Lanišnik-Rižner T.

- (ur.). *17th International Workshop on the Enzymology and Molecular Biology of Carbonyl Metabolism*, [July 8 and 13, 2014 at Skytop Lodge in the Poconos, Pennsylvania, USA], (Chemico-Biological Interactions, Vol. 234, Jun. 2015). [S. l.]: Elsevier, 2015, str. 319–359. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0009279714003548>.
- Prek B., Grošelj U., Kasunič M., Zupančič S., Svete J., Stanovnik B.: Reactions of methyl ketones and (hetero)arylcarboxamides with *N,N*-dimethylacetamide dimethyl acetal. A simple metal-free synthesis of 2,4,6-trisubstituted pyridines. *Australian Journal of Chemistry*, 2015, vol. 68, no. 2, str. 184–195. <http://www.publish.csiro.au/nid/51/paper/CH14349.htm>.
- Ričko S., Golobič A., Svete J., Stanovnik B., Grošelj U.: Synthesis of novel camphor-derived bifunctional thiourea organocatalysts. *Chirality*, jan. 2015, vol. 27, iss. 1, str. 39–52. <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/chir.22386/full>.
- Milošević M., Šterbal I., Feguš U., Baškovč J., Prek B., Grošelj U., Stanovnik B., Svete J.: Microwave-assisted direct amidation of ethyl 1-phenyl-5-hydroxy-1*H*-pyrazole-4-carboxylate. *Journal of heterocyclic chemistry*, Mar. 2015, vol. 52, iss. 2, str. 556–561.
- Traven K., Eleftheriadis N., Seršen S., Kljun J., Bezenšek J., Stanovnik B., Turel I., Dekker F. J.: Ruthenium complexes as inhibitors of 15-lipoxygenase-1. *Polyhedron*. [Print ed.], 2015, vol. 101, str. 306–313. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0277538715005215>.
- Lombar K., Grošelj U., Dahmann G., Stanovnik B., Svete J.: Synthesis of 6-alkyl-7-oxo-4,5,6,7-tetrahydropyrazolo[1, 5-*c*]pyrimidine-3-carboxamides. *Synthesis*, 2015, vol. 47, iss. 4, str. 497–506. <https://www.thieme-connect.com/products/ejournals/abstract/10.1055/s-0034-1379547>.
- Bezenšek J., Grošelj U., Počkaj M., Svete J., Stanovnik B.: Formation of benzocyclobutenes from substituted oxocycloocta-2,8-diene-1,2-dicarboxylates. *Tetrahedron letters* [Print ed.], 2015, vol. 56, no. 42, str. 5705–5708. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0040403915300563>.
- Grošelj U., Pušavec E., Golobič A., Dahmann G., Stanovnik B., Svete J.: Synthesis of 1,5-disubstituted-4-oxo-4, 5-dihydro-1*H*-pyrazolo[4,3-*c*]pyridine-7-carboxamides. *Tetrahedron*. [Print ed.], 2015, vol. 71, issue 1, str. 109–123. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0040402014016068#>.
- Bezenšek J., Prek B., Grošelj U., Počkaj M., Svete J., Stanovnik B.: [2+2] cycloadditions of electron-poor acetylenes to endocyclic enaminones : ring expansion reactions. *Tetrahedron*, [Print ed.], 2015, vol. 71, no. 39, str. 7209–7215. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0040402015003063#>,
- Stanovnik B.: Enaminones in the thermal [2+2]cycloadditions. Synthesis of heterocyclic systems, ring expansions, rearrangements and other transformations : [plenary lecture]. V: Pjataja Meždunarodnaja konferencija CBC2015, posvjaščennaja 100-letiju professora A. H. Kosta, Sankt-Peterburg, 31 av-

- gusta - 3 sentjabrja 2015. Kartsev V. G. (ur.). *Himija geterocikličeskikh soedinenij. Sovremenye aspekty : zbornik tezisov*. Moskva: ICSPF, 2015, str. 59-62.
- Stanovnik B.: [2+2]Cycloadditions of enamines and cyclic enamines : [invited lecture]. V: 12. *Tagung über Iminiumsalze, 14. - 17. September 2013 in Goslar : [Programm und Referate] : Tagungshotel „Der Achtermann“*. [Frankfurt]: Gesellschaft Deutscher Chemiker, 2015, str. 40.
- Stanovnik B.: Enamines in the metal-free synthesis of polysubstituted heterocyclic systems. [2+2]cycloadditions, ring expansion reactions and other transformations : [plenary lecture]. V: 21st ISCB International Conference (ISCB-2015), 25th - 28th February at Central Drug Research Institute, Lucknow, India. *Current trends in drug discovery and developments : abstract book*. [S. l.: s. n., 2015], str. 3-4.
- Stanovnik B.: [2+2]cycloadditions of electron-poor acetylenes to enamines and the metal-free synthesis of heterocyclic systems : [keynote lecture]. V: 13th Ibn Sina International Conference on Pure and Applied Heterocyclic Chemistry, Hurgada, Egypt, 14 - 17 February 2015. *Heterocyclic chemistry for sustainable future : abstract book*. [S. l.: s. n., 2015], str. 23.
- Stanovnik B.: Metal-free syntheses of polysubstituted [!] heterocyclic systems based on [2+2] cycloadducts of enamines and cyclic enamines : [invited lecture]. V: *TRAMECH VIII*. [S. l.: s. n., 2015], str. 25.
- Prek B., Svete J., Stanovnik B.: Enamines as key intermediates in microwave-assisted syntheses of aromatic and heteroaromatic systems : [Blue Danube lecture]. V: 16th Blue Danube Symposium on Heterocyclic Chemistry, June 14-17, 2015, Balatonalmádi, Hungary. *Programme & book of abstracts*. [S. l.: Hungarian Chemical Society, 2015, str. 30.
- Šenica L., Stanovnik B., Svete J.: Synthesis of novel enaminoic vinylogous peptides : [Blue Danube lecture]. V: 16th Blue Danube Symposium on Heterocyclic Chemistry, June 14-17, 2015, Balatonalmádi, Hungary. *Programme & book of abstracts*. [S. l.: Hungarian Chemical Society, 2015, str. 31.
- Mirnik J., Grošelj U., Stanovnik B., Svete J.: Synthesis of pyrazolo[1,2-*a*]pyrazolecarboxylates. V: Kljun J. (ur.), Klemenčič M. (ur.), Drvarič Talian S. (ur.). *Cutting edge 2015 : scientific conference, Ljubljana, September 2015 : book of abstracts*. Ljubljana: Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo, 2015, str. 30. <http://www.cutting-edge.si/wp-content/uploads/2014/12/Cutting-Edge-2015-Book-of-abstracts.pdf>.
- Tomažin U., Grošelj U., Stanovnik B., Svete J.: Synthesis and coordination properties of novel enamines. V: Kljun J. (ur.), Klemenčič M. (ur.), Drvarič Talian S. (ur.). *Cutting edge 2015 : scientific conference, Ljubljana, September 2015 : book of abstracts*. Ljubljana: Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo, 2015, str. 68. <http://www.cutting-edge.si/wp-content/uploads/2014/12/Cutting-Edge-2015-Book-of-abstracts.pdf>.

- Pušavec E., Grošelj U., Stanovnik B., Svete J.: α -Aminoalkyl ynones in 1,3-dipolar cycloaddition reactions. V: Kljun J. (ur.), Klemenčič M. (ur.), Drvarič Talian S. (ur.). *Cutting edge 2015 : scientific conference, Ljubljana, September 2015 : book of abstracts*. Ljubljana: Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo, 2015, str. 77. <http://www.cutting-edge.si/wp-content/uploads/2014/12/Cutting-Edge-2015-Book-of-abstracts.pdf>.
- Ričko S., Grošelj U., Golobič A., Svete J., Stanovnik B.: Bifunctional thiourea camphor-derived organocatalysts. V: Kljun J. (ur.), Klemenčič M. (ur.), Drvarič Talian S. (ur.). *Cutting edge 2015 : scientific conference, Ljubljana, September 2015 : book of abstracts*. Ljubljana: Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo, 2015, str. 79. <http://www.cutting-edge.si/wp-content/uploads/2014/12/Cutting-Edge-2015-Book-of-abstracts.pdf>.
- Pušavec E., Grošelj U., Stanovnik B., Svete J.: 1,3-dipolarne cikloadicije terc-butil (S)-(3-oksopent-4-in-2-il)karbamata. V: Kljun J. (ur.), Klemenčič M. (ur.). *Kemijske znanosti 2015 : zbornik povzetkov*. Ljubljana: Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo, 2015, str. 57–58.
- Ričko S., Grošelj U., Golobič A., Svete J., Stanovnik B.: Nekovalentni organokatalizatorji na osnovi kafe. V: Kljun J. (ur.), Klemenčič M. (ur.). *Kemijske znanosti 2015 : zbornik povzetkov*. Ljubljana: Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo, 2015, str. 69–70.
- Šenica L., Grošelj U., Stanovnik B., Svete J.: Sinteza novega tipa vinilognih peptidov. V: Kljun J. (ur.), Klemenčič M. (ur.). *Kemijske znanosti 2015 : zbornik povzetkov*. Ljubljana: Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo, 2015, str. 89–90.
- Mirnik J., Grošelj U., Stanovnik B., Svete J.: Trokomponentna enobučna sinteza pirazolo[1,2- α]pirazolkarboksilatov. V: Kljun J. (ur.), Klemenčič M. (ur.). *Kemijske znanosti 2015 : zbornik povzetkov*. Ljubljana: Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo, 2015, str. 95–96.
- Tomažin U., Grošelj U., Stanovnik B., Svete J.: Priprava enamionskih ligandov za vezavo kovin prehoda. V: Kljun J. (ur.), Klemenčič M. (ur.). *Kemijske znanosti 2015 : zbornik povzetkov*. Ljubljana: Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo, 2015, str. 97–98.
- Svete J., Grošelj U., Dahmann G., Drev M., Lombar K., Mirnik J., Pušavec E., Stanovnik B.: Syntheses of combinatorial libraries based on pyrazolo[1,5- x]pyrimidine-3-carboxamide scaffolds : [oral contribution]. V: 16th Blue Danube Symposium on Heterocyclic Chemistry, June 14-17, 2015, Balatonalmádi, Hungary. *Programme & book of abstracts*. [S. l.]: Hungarian Chemical Society, 2015, str. 50.
- Mirnik J., Grošelj U., Stanovnik B., Svete J.: One-pot three-component synthesis of pyrazolo[1,2- α]pyrazolecarboxylates. V: 16th Blue Danube Symposium on Heterocyclic Chemistry, June 14-17, 2015, Balatonalmádi, Hungary. *Programme & book of abstracts*. [S. l.]: Hungarian Chemical Society, 2015, str. 98.

- Pušavec E., Grošelj U., Stanovnik B., Svete J.: 1,3-Dipolar cycloadditions of tert-butyl (S)-(3-oxopent-4-yn-2-yl)carbamate. V: 16th Blue Danube Symposium on Heterocyclic Chemistry, June 14-17, 2015, Balatonalmádi, Hungary. *Programme & book of abstracts*. [S. l.]: Hungarian Chemical Society, 2015, str. 112.
- Ričko S., Grošelj U., Golobič A., Svete J., Stanovnik B.: Non-covalent camphor derived organocatalysts. V: 16th Blue Danube Symposium on Heterocyclic Chemistry, June 14-17, 2015, Balatonalmádi, Hungary. *Programme & book of abstracts*. [S. l.]: Hungarian Chemical Society, 2015, str. 113.
- Tomažin U., Grošelj U., Stanovnik B., Svete J.: Synthesis of enamione ligands and their use for metal coordination. V: 16th Blue Danube Symposium on Heterocyclic Chemistry, June 14-17, 2015, Balatonalmádi, Hungary. *Programme & book of abstracts*. [S. l.]: Hungarian Chemical Society, 2015, str. 128.
- Tomažin U., Grošelj U., Stanovnik B., Svete J.: Priprava in koordinacijske lastnosti novih enamionskih ligandov : [predavanje]. V: Slovenski kemijski dnevi 2015, Ljubljana, 24.–25. september 2015 = Slovenian Chemical Days 2015, Ljubljana, September 24 - 25, 2015. Kaučič V. (ur.), et al. *Zbornik referatov in povzetkov*. Ljubljana: Slovensko kemijsko društvo, 2015, str. [1].
- Pušavec E., Grošelj U., Stanovnik B., Svete J.: Sinteza dipolarofilov, pripravljenih iz N-Boc-(S)-alanina, ter njihova uporaba v reakcijah z azometin imini : [predavanje]. V: Slovenski kemijski dnevi 2015, Ljubljana, 24. - 25. september 2015 = Slovenian Chemical Days 2015, Ljubljana, September 24 - 25, 2015. Kaučič V. (ur.), et al. *Zbornik referatov in povzetkov*. Ljubljana: Slovensko kemijsko društvo, 2015, str. [1].
- Ričko S., Grošelj U., Golobič A., Svete J., Stanovnik B.: Sinteza nekovalentnih organokatalizatorjev na osnovi kafe : [predavanje]. V: Slovenski kemijski dnevi 2015, Ljubljana, 24.–25. september 2015 = Slovenian Chemical Days 2015, Ljubljana, September 24 - 25, 2015. Kaučič V. (ur.), et al. *Zbornik referatov in povzetkov*. Ljubljana: Slovensko kemijsko društvo, 2015, str. [1].
- Mirnik J., Grošelj U., Stanovnik B., Svete J.: Trokomponentna sinteza pirazolo[1,2-*a*]pirazolkarboksilatov : [predavanje]. V: Slovenski kemijski dnevi 2015, Ljubljana, 24.–25. september 2015 = Slovenian Chemical Days 2015, Ljubljana, September 24 - 25, 2015. Kaučič V. (ur.), et al. *Zbornik referatov in povzetkov*. Ljubljana: Slovensko kemijsko društvo, 2015, str. [1].
- Dekleva T., Kastelic-Suhadolc T., Kaučič V., Kobal E. (avtor, ur.), Oset Ž., Peterlin-Neumaier T. (avtor, ur.), Samec D., Sitar S., Stanovnik B. (avtor, glavni ur.), Bartol V., Kavčič R., Pauli W. Rebek M., Oset Ž. (ur.). *Maks Samec (1881–1964) : življenje in delo : [zbornik ob 50-letnici smrti]*. Ljubljana: Slovensko kemijsko društvo, 2015. 311 str.

DRUGO

- Stanovnik B. (predsednik ur. sveta 1995–) *Acta chimica slovenica*. [Tiskana izd.]. Ljubljana: Slovensko kemijsko društvo: =Slovenian Chemical Society, 1993–.
- Stanovnik B. (član ur. odbora 2003–) *Advances in heterocyclic chemistry*. New York [etc.]: Academic Press, 1963–.
- Stanovnik B. (ur. 2010–, član ur. sveta in znanstveni urednik 2010–) *ARKIVOC*. [Print ed.]. Gainesville: Arkat USA Inc., 2000–.
- Stanovnik B. (član ur. odbora 1985–) *Croatica chemica acta*. Zagreb: Hrvatsko kemijsko društvo, 1956–.
- Stanovnik B. (član ur. odbora 2011–) *International journal of organic chemistry*. [Print ed.]. Irvine, CA: Scientific Research Pub., 2011–.
- Stanovnik B. (član ur. odbora 1997–) *Journal of heterocyclic chemistry*. Provo, Utah, etc.: HeteroCorporation.
- Stanovnik B. (član ur. odbora 1998–) *Molecules*. Berlin: Springer; Basel: Molecular Diversity Preservation International, 1996–.
- Stanovnik B. (član ur. odbora 2013–) *TheScientificWorldjournal*. Boynton Beach (FL): Scientific World, 2001–.
- Stanovnik B. (član ur. odbora 2000–) *Targets in heterocyclic systems chemistry and properties*. Roma: Società Chimica Italiana.
- Stanovnik B. (član ur. odbora 2006–) *Trends in Heterocyclic Chemistry*. Trivandrum: Research Trends.

Franc Strle

- Dessau R. B., Fingerle V., Gray J., Hunfeld K.-P., Jaulhac B., Kristoferitsch W., Stanek G., Strle F.: The authors reply to comments on „The lymphocyte transformation test for the diagnosis of Lyme borreliosis has currently not been shown to be clinically useful“. *Clinical microbiology and infection*, 2015, vol. 21, iss. 21, str. e21.
- Maraspin-Čarman V., Ogrinc K., Cerar Kišek T., Ružič-Sabljić E., Strle F.: Cerebrospinal fluid findings in patients with acrodermatitis chronica atrophicans. V: 14th International Conference on Lyme Borreliosis and Other Tick-Borne Diseases, September 27-30, 2015 Vienna, Austria. Stanek G. (ur.), Strle F. (ur.). *Book of abstracts*. [S. l.: s. n.], 2015, str. 89.
- Strle K., Cerar Kišek T., Stupica D., Ružič-Sabljić E., Mchugh G., Steere A. C., Strle F.: Comparison of *Borrelia burgdorferi* sensu stricto in Europe and United States by genotype, inflammatory potential, and clinical features of erythema migrans. V: 14th International Conference on Lyme Borreliosis and Other Tick-Borne Diseases, September 27-30, 2015 Vienna, Austria. Stanek G. (ur.), Strle F. (ur.). *Book of abstracts*. [S. l.: s. n.], 2015, str. 14–15.

- Lotrič-Furlan S., Rojko T., Jelovšek M., Petrovec M., Avšič-Županc T., Lusa L., Strle F.: Comparison of clinical and laboratory characteristics of patients fulfilling criteria for proven and probable human granulocytic anaplasmosis. *Microbes and infection*. [Print ed.], Nov./Dec. 2015, vol. 17, iss. 11/12, str. 829–833. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1286457915002014>.
- Lotrič-Furlan S., Rojko T., Petrovec M., Avšič-Županc T., Strle F.: Comparison of clinical and laboratory characteristics of patients fulfilling criteria for proven and probable human granulocytic anaplasmosis. V: *Abstract book : ESCCAR 2015*. Lausanne: ESSCAR, 2015, str. 79.
- Stupica D., Lusa L., Maraspin-Čarman V., Bogovič P., Vidmar Vovko D., O'Rourke M., Traweger A., Lively I., Strle F.: Correlation of culture positivity, PCR positivity, and borrelial burden in skin samples of erythema migrans patients with clinical findings. V: 14th International Conference on Lyme Borreliosis and Other Tick-Borne Diseases, September 27-30, 2015 Vienna, Austria. Stanek G. (ur.), Strle F. (ur.). *Book of abstracts*. [S. l.: s. n.], 2015, str. 14.
- Stupica D., Lusa L., Maraspin-Čarman V., Bogovič P., Vidmar Vovko D., O'Rourke M., Traweger A., Lively I., Strle F.: Correlation of culture positivity, pcr positivity, and burden of *Borrelia burgdorferi* sensu lato in skin samples of erythema migrans patients with clinical findings. *PLoS one*, Sep. 2015, vol. 10, iss. 9, str. 1–10. <http://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0136600>.
- Ogrinc K., Lotrič-Furlan S., Bogovič P., Stupica D., Lusa L., Cerar Kišek T., Ružič-Sabljić E., Strle F.: Course and outcome of Bannwarth's syndrome - clinical and laboratory findings. V: 14th International Conference on Lyme Borreliosis and Other Tick-Borne Diseases, September 27-30, 2015 Vienna, Austria. Stanek G. (ur.), Strle F. (ur.). *Book of abstracts*. [S. l.: s. n.], 2015, str. 20–21.
- Maraspin-Čarman V., Ružič-Sabljić E., Lusa L., Strle F.: Course and outcome of early lyme borreliosis in patients with hematological malignancies. *Clinical infectious diseases*, 2015, vol. 61, no. 3, str. 427–431. <http://cid.oxfordjournals.org/content/61/3/427.full.pdf+html>.
- Maraspin-Čarman V., Cimperman J., Bogovič P., Ružič-Sabljić E., Strle F.: Erythema migrans : course and outcome in patients treated with disease-modifying antirheumatic drugs. V: 14th International Conference on Lyme Borreliosis and Other Tick-Borne Diseases, September 27-30, 2015 Vienna, Austria. Stanek G. (ur.), Strle F. (ur.). *Book of abstracts*. [S. l.: s. n.], 2015, str. 43.
- Gorišek Miksić N., Uršič T., Lobnik P., Petrovec M., Lusa L., Strle F.: Etiologija virusnih okužb dihal pri oskrbovancih in zaposlenih v domu starejših občanov = Viral etiology of acute respiratory tract infections in nursing home residents. V: Kotnik-Kevorkijan B. (ur.), Saletinger R. (ur.). *Pristop k*

- starostniku z okužbo : zbornik predavanj : strokovno srečanje z učnimi delavnicami*. Maribor: Univerzitetni klinični center, 2015, str. 117–136.
- Maraspin-Čarman V., Nahtigal Klevišar M., Ružič-Sabljić E., Strle F.: Findings in adult patients with borrelial lymphocytoma registered in Slovenia from 1986 to 2014. V: 14th International Conference on Lyme Borreliosis and Other Tick-Borne Diseases, September 27-30, 2015 Vienna, Austria. Stanek G. (ur.), Strle F. (ur.). *Book of abstracts*. [S. l.: s. n.], 2015, str. 42.
- Cerar Kišek T., Čakić S., Kodre M., Strle F., Ružič-Sabljić E.: Genotyping of *Borrelia afzelii* strains isolated from solitary and multiple erythema migrans. V: 14th International Conference on Lyme Borreliosis and Other Tick-Borne Diseases, September 27-30, 2015 Vienna, Austria. Stanek G. (ur.), Strle F. (ur.). *Book of abstracts*. [S. l.: s. n.], 2015, str. 112.
- Lotrič-Furlan S., Rojko T., Petrovec M., Avšič-Županc T., Strle F.: Human granulocytic anaplasmosis in Slovenia. V: 14th International Conference on Lyme Borreliosis and Other Tick-Borne Diseases, September 27-30, 2015 Vienna, Austria. Stanek G. (ur.), Strle F. (ur.). *Book of abstracts*. [S. l.: s. n.], 2015, str. 73.
- Strle F.: Infekcijske bolezni dobivajo nove razsežnosti. *Delo*, 16. apr. 2015, leto 57, št. 89, str. 14.
- Čuk E., Gams M., Piltaver R., Strle F., Maraspin-Čarman V., Tasič J. F. Intelligent system for diagnosis of erythema migrans. *Applied artificial intelligence*, 2014, vol. 29, no. 2, str. 134–147.
- Ivartnik Merkač M., Tomažič J., Strle F.: Lyme neuroborreliosis in a patient treated with TNF-alpha inhibitor. *Infection*, 2015, vol. 43, str. 1–4.
- Strle F.: Matija Horvat (1935–2014). *Letopis Slovenske akademije znanosti in umetnosti*, 2015, knj. 65, str. 245–446.
- Ahlin Č., Stupica D., Strle F., Lusa L.: medplot : a Web Application for Dynamic Summary and Analysis of Longitudinal Medical Data Based on R. *PloS one*, Apr. 2015, vol. 10, iss. 4. <http://www.plosone.org/article/fetchObject.action?uri=info:doi/10.1371/journal.pone.0121760&representation=PDF>.
- Avsec D., Avšič-Županc T., Duh D., Breznik M., Čebulc G., Fafangel M., Fatur T., Hrovatin B., Kalan K., Levičnik-Stezinar S., Lovrec M., Mali P., Malovrh T., Perharič L., Recek M., Sočan M., Strle F., Račnik J., Ternifi V., Trilar T., Vrdelja M., Zver J., Sočan M. (ur.). *Načrt pripravljenosti na pojav virusa Zahodnega Nila v Sloveniji : predlog delovne skupine za leto 2015*. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2015. http://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/uploaded/wnv_8.7.2015_final_final_final.pdf.
- Gorišek Miksić N., Uršič T., Simonovič Z., Lusa L., Lobnik P., Petrovec M., Strle F.: Oseltamivir prophylaxis in controlling influenza outbreak in nursing homes : a comparison between three different approaches. *Infection*, Feb. 2015, vol. 43, issue 1, str. 73–81.

- Mahne J., Stirn-Kranjc B., Strle F., Ružič-Sabljić E., Arnež M.: Panuveitis caused by *Borrelia burgdorferi* sensu lato infection. *The Pediatric infectious disease journal*, 2015, vol. 34, iss. 1, str. 102–104
- Strle F.: Pregled nekaterih najpomembnejših raziskovalnih dosežkov na področju infektologije v Sloveniji v letu 2014 = An appraisal of some the most important research achievements in the category of infectious diseases in Slovenia in 2014. V: Beović B. (ur.), Strle F. (ur.), Tomažič J. (ur.). *Problemi protimikrobne odpornosti v Sloveniji : pet pred dvanajsto ali minuta čez? : novice : 70-letnica Klinike za infekcijske bolezni in 120-letnica Infekcijskega oddelka*. Ljubljana: Sekcija za protimikrobno zdravljenje SZD, 2015, str. 43–58.
- Saletinger R., Poljak M., Strle F.: Presence of human cytomegalovirus DNA in blood of patients with community-acquired pneumonia. *Clinical microbiology and infection*, [Online ed.], Jan. 2015, vol. 21, issue 1, str. 97–102. http://ac.els-cdn.com/S1198743X14000020/1-s2.0-S1198743X14000020-main.pdf?_tid=07e89618-9fe0-11e4-9d08-00000aab0f26&acdnat=1421674708_76f50e529c100b7b7f7b783698d36ab4.
- Stupica D., Strle F., Avšič-Županc T., Logar M., Pečavar B., Bajrović F.: Tick borne encephalitis without cerebrospinal fluid pleocytosis. *BMC infectious diseases*, 2015, vol. 14, no. 416, str. 1-3. <http://www.biomedcentral.com/content/pdf/s12879-014-0614-0.pdf>,
- Bogovič P., Strle F.: Tick-borne encephalitis : a review of epidemiology, clinical characteristics, and management. *World journal of clinical cases*, 2015, vol. 3, no. 5, str. 430–441. <http://www.wjgnet.com/2307-8960/full/v3/i5/430.htm>.
- Lotrič-Furlan S., Bogovič P., Jelovšek M., Avšič-Županc T., Strle F.: Tick-borne meningoencephalitis in patients who received complete basic immunization against this disease. V: 14th International Conference on Lyme Borreliosis and Other Tick-Borne Diseases, September 27-30, 2015 Vienna, Austria. Stanek G. (ur.), Strle F. (ur.). *Book of abstracts*. [S. l.: s. n.], 2015, str. 161–162.
- Ružič-Sabljić E., Maraspin-Čarman V., Stupica D., Rojko T., Bogovič P., Strle F., Cerar Kišek T.: Two media comparability for *Borrelia burgdorferi* sensu lato cultivation and isolation. V: 14th International Conference on Lyme Borreliosis and Other Tick-Borne Diseases, September 27-30, 2015 Vienna, Austria. Stanek G. (ur.), Strle F. (ur.). *Book of abstracts*. [S. l.: s. n.], 2015, str. 36.
- Sketelj J., Dolenc V. V., Ferluga D., Lamovec J., Rozman B., Skalerič U., Strle F., Svetina S. Zdravnik in homeopatija - da ali ne?. *Isis*, feb. 2015, leto 24, št. 2, str. 21–23.
- Ivanič N. (intervjuvanec), Trilar T. (intervjuvanec), Strle F. (intervjuvanec), Grilc E. (intervjuvanec). *Zdravstvene minute: klopi in bolezni, ki jih prenašajo : od daja Dobro jutro, RTV Slovenija*, 20. 4. 2015 ob 8:07, 32 min 37 sek. Ljubljana

na: RTV SLO, 20. 4. 2015. <http://4d.rtv slo.si/arhiv/dobro-jutro/174321367>.

DRUGO

- Strle F. (ur. 2000–2008, član ur. odbora 2009–) *Infection*. München: MMV-Medizin-Verlag.
- Strle F. (gostujoči ur. 2010–2012, član ur. odbora 2013–) *Ticks and tick-borne diseases*. München: Elsevier, Urban u. Fischer.
- Strle F. (član ur. sveta 1996–) *Infektološki glasnik*. Zagreb: Klinika za infektivne bolesi „Dr. Fran Mihaljević“ u Zagrebu: Hrvatsko društvo infektologa Hrvatskog lječničkog zbora Zagreb.
- Strle F. (član ur. sveta 2009–) *Klimik dergisi*. İstanbul: Klinik Mikrobiyoloji ve Infeksiyon Hastalıkları Derneği.
- Strle F. (gostujoči ur. 2011–) *BMC infectious diseases*. London: BioMed Central.
- Strle F. (gostujoči ur. 2010–2012, član ur. odbora 2013–) *Ticks and tick-borne diseases*. München: Elsevier, Urban u. Fischer.
- Beović B. (ur.), Strle F. (ur., recenzent), Tomažič J. (ur.): *Problemi protimikrobne odpornosti v Sloveniji : pet pred dvanajsto ali minuta čez? : novosti : 70-letnica Klinike za infekcijske bolezni in 120-letnica Infekcijskega oddelka*. Ljubljana: Sekcija za protimikrobno zdravljenje SZD, 2015. 196 str.
- Stanek G. (ur.), Strle F. (ur.) 14th International Conference on Lyme Borreliosis and Other Tick-Borne Diseases, September 27-30, 2015 Vienna, Austria. *Book of abstracts*. [S. l.: s. n.], 2015. 174 str.

Saša Svetina

- Božič B., Das S. L., Svetina S.: Sorting of integral membrane proteins mediated by curvature-dependent protein-lipid bilayer interaction. *Soft Matter*, 2015, vol. 11, str. 2479–2487.
- Castagnetti S., Božič B., Svetina S.: Mechanical and molecular basis for the symmetrical division of the fission yeast nuclear envelope. *Phys. Chem. Chem. Phys.*, 2015, vol. 17, str. 15629–15636.
- Svetina S.: Curvature-dependent protein-lipid bilayer interaction and cell mechanosensitivity. *Eur. Biophys. J.*, 2015, vol. 44, str. 513–519.
- Svetina S., Kokot G., Švelc Kebe T., Žekš B., Waugh R. E.: A novel strain energy relationship for red blood cell membrane skeleton based on spectrin stiffness and its application to micropipette deformation. *Biomech. Model Mechanobiol.*, 2015.

Alenka Šelih

OBJAVE

- Šelih A.: Človekove pravice - izzivi današnjega časa. V: Šelih A. (ur.), et al. *Kriminologija*. 1. natis. Ljubljana: IUS Software, GV založba: Inštitut za kriminologijo pri Pravni fakulteti, 2015, str. 615–623.

- Šelih A.: Družbene spremembe in kaznovalna politika. V: Štih P. (ur.), Teržan B. (ur.), Splichal S. (ur.): *Zbornik ob stoletnici akad. Antona Vratuše*, (Razprave, 31). Ljubljana: Slovenska akademija znanosti in umetnosti, 2015, str. 151–162.
- Šelih A.: Konvencija OZN o otrokovih pravicah in današnji čas. V: Šelih A. (ur.), et al. *Otrokove pravice v Sloveniji : sedanje stanje in izzivi za prihodnost*, (Razprave, 29). Ljubljana: Slovenska akademija znanosti in umetnosti, 2015, str. 10–22, 196.
- Šelih A., Brvar B.: Kriminaliteta : pojem, obseg, merjenje. V: Šelih A. (ur.), et al. *Kriminologija*. 1. natis. Ljubljana: IUS Software, GV založba: Inštitut za kriminologijo pri Pravni fakulteti, 2015, str. 237–278.
- Šelih A.: Kriminalitetna politika. V: Šelih A. (ur.), et al. *Kriminologija*. 1. natis. Ljubljana: IUS Software, GV založba: Inštitut za kriminologijo pri Pravni fakulteti, 2015, str. 557–561.
- Ambrož M., Brvar B., Filipčič K., Gorkič P., Hafner M., Jager M., Kanduč Z., Keršmanc C., Kravanja A., Levičnik P., Mihelj Plesničar M., Muršič M., Novak J., Peršak N., Petrovec D., Salecl R., Šelih A., Šugman K., Završnik A., Šelih A. (ur.), Filipčič K. (ur.). *Kriminologija*. 1. natis. Ljubljana: IUS Software, GV založba: Inštitut za kriminologijo pri Pravni fakulteti, 2015. 690 str.
- Šelih A., Meško G., Zgaga S.: Kriminaliteta v Slovenii = Slowenische Kriminologie. *Rossijskij kriminologičeskij vzglâd*, 2015, no. 1, str. 412–445.
- Dolčič T., Filipčič K., Jelenc M., Vidovič M., Kavkler M., Kodelja Z., Komac M., Klopčič V., Končina Peternel M., Leskošek V., Strban G., Šelih A., Šimenc M., Zagorc S., Šelih A. (ur.), Filipčič K. (ur.): *Otrokove pravice v Sloveniji : sedanje stanje in izzivi za prihodnost*, (Razprave, 29). Ljubljana: Slovenska akademija znanosti in umetnosti, 2015. 207 str.
- Šelih A.: Poskus razlage kriminalitete v tranzicijskih državah v srednji in vzhodni Evropi. V: Šelih A. (ur.), et al. *Kriminologija*. 1. natis. Ljubljana: IUS Software, GV založba: Inštitut za kriminologijo pri Pravni fakulteti, 2015, str. 624–631.
- Šelih A., Filipčič K.: Predgovor. V: Šelih A. (ur.), et al. *Otrokove pravice v Sloveniji : sedanje stanje in izzivi za prihodnost*, (Razprave 29). Ljubljana: Slovenska akademija znanosti in umetnosti, 2015, str. 6–9.
- Šelih A.: Preprečevanje kriminalitete. V: Šelih A. (ur.), et al. *Kriminologija*. 1. natis. Ljubljana: IUS Software, GV založba: Inštitut za kriminologijo pri Pravni fakulteti, 2015, str. 562–576.
- Šelih A.: Priložnost za premislek o sistemu obravnavanja otrok s posebnimi potrebami. *Pravna praksa*, 22. jan. 2015, leto 34, št. 3/4, str. 3.
- Šelih A.: Socialni in demografski dejavniki kriminalitete. V: Šelih A. (ur.), et al. *Kriminologija*. 1. natis. Ljubljana: IUS Software, GV založba: Inštitut za kriminologijo pri Pravni fakulteti, 2015, str. 433–451.

- Šelih A.: *Kazensko materialno pravo kot sistem : prispevek na srečanju o odprtih vprašanjih zakonodajne dejavnosti*, Pravna fakulteta v Ljubljani, 12. nov. 2015.
- Šelih A.: Im memoriam: prof. dr. Dušan Cotič. *Revija za kriminalistiko in kriminologijo*, jul.-sep. 2015, letn. 66, št. 3, str. 270.
- Šelih A.: Vodnik po pravicah otrok s posebnimi potrebami, 2., posodobljena izdaja. *Pravna praksa*, 23. apr. 2015, leto 34, št. 16/17, str. 44.
- Šelih A. (intervjuvanka): *Dr. Alenka Šelih : intervju - tv*. Ljubljana: Radiotelevizija Slovenija javni zavod, 2015.

DRUGO

- Šelih A. (članica ur. odbora 2013–) *Archiwum Kryminologii*. Warszawa: Państwowe Wydawnictwo Naukowe; Wrocław: Zakład Narodowy im. Ossolińskich; Warszawa: „Scholar“.
- Šelih A. (članica ur. odbora 1984–) *Pravnik*. [Tiskana izd.]. Ljubljana: Zveza društev pravnikov Slovenije, 1953–.
- Šelih A. (članica ur. odbora 1978–1991, 1999–) *Zbornik znanstvenih razprav - Pravna fakulteta Univerze Edvarda Kardelja v Ljubljani*. Ljubljana: Pravna fakulteta, 1979–1990.
- Šelih A. (članica ur. sveta 2004–) *European journal of criminology*. London: Sage, 2004–.
- Šelih A. (članica ur. odbora 2004–) *European journal on criminal policy and research*. Amsterdam; New York: Kugler, 1993–.
- Šelih A. (ur.), Gorkič P. (ur.). *Strukturne spremembe kazenskega postopka*, (Razprave, 30). Ljubljana: Slovenska akademija znanosti in umetnosti, 2015. 140 str.

Peter Štih

TISKANE OBJAVE

- Štih P.: *Mensch und Wald in den Ostalpen (bis zum Großen Kolonisation)*, v: Štih P. / Zwitter Ž. (eds.), *Man, Nature and Environment between the Northerly Adriatic and the Eastern Alps in Premodern Times* (Zbirka Zgodovinskega časopisa 48, Ljubljana 2014), str. 36–51.
- Štih P.: *Ko je Cerkev začela govoriti slovensko. K ozadjem pokristjanjevanja v Karantaniji in Panoniji*, v: *Zgodovinski časopis* 69 (2015), str. 8–40.
- Štih P.: *A povoação eslava e a etnogêse*, v: Luthar O. (org.), *A terra e o seu entorno. Uma história da Eslovênia* (Brasília 2015), str. 117–134.
- Štih P.: *O Período Carolígio do século IX*, v: Luthar O. (org.), *A terra e o seu entorno. Uma história da Eslovênia* (Brasília 2015), str. 134–159.
- Štih P.: *K zgodovini gozda in njegovi terminologiji v zgodnejših stoletjih srednjega veka v alpsko-jadranskem prostoru*, v: *Zbornik ob stoletnici akad. Antona Vratuše*, ur. Štih P., Teržan B., Splichal S. (Razprave I. razreda SAZU 31, Ljubljana 2015), str. 127–142.

- Štih P.: *Nagovor od odprtju razstave Arhivi – zakladnice spomina*, v: Arhivi 38 (2015), str. 220–222.
- Štih P.: (ocena) *Tiroler Urkundenbuch II/1, II/2*, v: Zgodovinski časopis 69 (2015), str. 232–234.
- Štih P.: (ocena) *Siegfried Haider (Hg.), Die Traditionsurkunden des Klosters Garsten. Kritische Edition*, v: Zgodovinski časopis 69 (2015), 484–486.
- DRUGO:
- Štih P. (sourednik, s Zwitter Ž.) *Man, Nature and Environment between the Northern Adriatic and the Eastern Alps in Premodern Times* (Zbirka Zgodovinskega časopisa 48, Ljubljana 2014), 422 str.
- Štih P. (sourednik, s Teržan B. in Splichal S.) *Zbornik ob stoletnici akad. Antona Vratuše* (Razprave I. razreda SAZU 31, Ljubljana 2015), 174 str.
- Štih P.: *Integracija u Franačko carstvo na primjeru Karantanaca i njihovih susjeda*, referat na mednarodnem znanstvenem simpoziju Hrvati i Karolinzi: petnaest godina poslije/Croats and Carolingians – revisited. Fifteen years later, Split 17.–18. 9. 2015.
- Štih P.: *Grado als Aquileia nova, Split als Salona nova? Die lokale Geschichtsschreibung und die örtliche Kirchengeschichte*, referat na International VI-SCOM Workshop Historiographies of Identity VII, Dunaj, 2.–3. 11. 2015.
- Štih P.: *Pot v konflikt – cerkvenopolitično ozadje spora med Salzburgom in Metodom v Panoniji*, referat na simpoziju o delovanju Cirila in Metoda na slovenskem vzhodu, Svetovni slovenski kongres, Ljubljana, 12. 11. 2015.
- Štih P.: *Celjski grofje*, predavanje, Mestna knjižnica Otona Župančiča, Ljubljana 12. 1. 2015.
- Štih P. (razpravljalec) *Okrogla miza o Barbari Celjski*, Mestna knjižnica Otona Župančiča, Ljubljana 12. 1. 2015.
- Štih P.: *Karniola – zgodnjerednjeveška pokrajina v senci izročila*, predavanje v Gorenjskem muzeju, Kranj, 7. 4. 2015.
- Štih P.: *Grofija v Marki in Metliki in 650-letnica izstavitve privilegija njenemu plemstvu*, predavanje v Mestni muzejski zbirki Črnomelj, 22. 4. 2015.
- Štih P.: *Arhivi – zakladnice spomina*, slavnostni govor ob odprtju istoimene razstave v Narodnem muzeju Slovenije, Ljubljana, 4. 3. 2015.
- Štih P.: pozdravni nagovor *Ob 80-letnici prof. dr. Helmuta Rumplerja* na Avstrijski akademiji znanosti in umetnosti na prireditvi Deutschland – Österreich – Mitteleuropa. Akademische Feier anlässlich des 80. Geburtstag von w. M. em. Univ.-Prof. Dr. Helmut Rumpler, Dunaj, 14. 10. 2015.
- Štih P.: slavnostni govor *Prešernove nagrade za študente FF* na podelitvi nagrad, Zbornična dvorana Univerze v Ljubljani, 4. 12. 2015.
- Štih P.: slavnostni govor *90-letnica Inštituta za narodnostna vprašanja*, Narodna galerija, Ljubljana, 15. 12. 2015.
- Štih P. (odgovorni ur. 2000–) *Zgodovinski časopis*.

Štih P. (odgovorni ur. 2000–) *Zbirka Zgodovinskega časopisa*.

Biba Teržan

OBJAVE

Teržan B.: Ein Reiterkrieger in kaukasischer Tracht vom Rande der südostalpinen Hallstattkultur. V: Szathmári I. (ur.), *An der Grenze der Bronze- und Eisenzeit. Festschrift für Tibor Kemenczei zum 75. Geburtstag* (Budapest 2015) str. 445–457.

Teržan B.: Zgodnje latenske prvine v poznem obdobju halštatske kulture na območju Slovenije – kazalci »diplomatskih stikov« v 5.-4. stol. pr. Kr. ? V: Štih P., Teržan B., Splichal S. (ur.), *Zbornik ob stoletnici akad. Antona Vratuše. Razprave I. razreda SAZU 31* (Ljubljana 2015) str. 59–87.

Teržan B.: Osthallstattraum. V: Wittke A.-M. (ur.), *Frühgeschichte der Mittelmeerkulturen. Historisch-archäologisches Handbuch. Der neue Pauly, Supplemente Bd. 10* (Stuttgart 2015) stolp. 237–246.

Teržan B.: Kontinentales Südosteuropa. 2.4.2 Westlicher Teil: Illyrien. V: Wittke A.-M. (ur.), *Frühgeschichte der Mittelmeerkulturen. Historisch-archäologisches Handbuch. Der neue Pauly, Supplemente Bd. 10* (Stuttgart 2015) stolp. 416–427.

Teržan B., Črešnar M., Mušič B.: Early Iron Age barrows in the eyes of complementary archaeological research: case study of Poštela near Maribor (Podravje, Slovenia). V: Gutjahr Chr., Tiefengraber G. (ur.), *Beiträge zur Hallstattzeit am Rande der Südostalpen. Akten des 2. Internationalen Symposiums am 10. und 11. Juni 2010 in Wildon (Steiermark/ Österreich). Internationale Archäologie – Arbeitsgemeinschaft, Symposium, Tagung, Kongress Bd. 19/ Hengist-Studien 3* (Rahden/ Westf. 2015) str. 61–82.

Hänsel B., Mihovilić K., Teržan B.: Monkodonja. Istraživanje protourbanog naselja brončanog doba Istre/ Forschungen zu einer protourbanen Siedlung der Bronzezeit Istriens. Knjiga 1 / Teil 1 – Iskopavanje i nalazi građevina / Die Grabung und der Baubefund. Monografije i katalogi 25, Arheološki muzej Istre (Pula 2015) 589 str. in 7 prilog.

DRUGO

Štih P., Teržan B., Splichal S. (ur.): *Zbornik ob stoletnici akad. Antona Vratuše. Razprave I. razreda SAZU* (Ljubljana 2015) 173 str.

Teržan B. (članica ur. odbora 2007–) *Archaeologia Adriatica*, Sveučilište Zadar.

Teržan B. (članica ur. odbora 1993–) *Arheološki vestnik*, SAZU, ZRC Inštitut za arheologijo.

Teržan B. (članica ur. odbora 1994–) *Katalogi in monografije*, Narodni muzej Slovenije.

Teržan B. (članica znanstv. sveta 1994–) *Il Mar Nero*. Quasar, Rim-Pariz.

Teržan B. (članica znanstv. sveta 1997–) *Universitätsforschungen zur Prähistorischen Archäologie*, Bonn.

Teržan B. (članica znanstv. sveta 2014–) *Archaeologia Austriaca*, OAW, Wien/Dunaj.

Miha Tišler

Tišler M.: Alan R. Katritzky (1928–2014), umrli dopisni član SAZU. Letopis Slovenske akademije znanosti in umetnosti, 65. knjiga, 229–230 (2014), Ljubljana 2015.

Tišler M.: Različni pogledi na svet in življenje. Tretji dan, 44, št. 3/4, 7–11 (2015).

Tišler M.: Razmislek ob stomilijonti spojini. Kemija v šoli in družbi (spletna izdaja), 1–4 (2015).

Drago Tršar

Tršar D.: Viški Salon, Ljubljana.

Tršar D.: Umetnost za nove dni, Kipi iz vladne umetnostne zbirke, Narodna Galerija, Ljubljana.

Tršar D.: O čem razmišljaš, Antigona?, Zavod Sv. Stanislava, Ljubljana-Šentvid.

Tršar D.: Človek, glej! Muzejsko društvo Š.K., Škofja Loka.

Tršar D.: Razstava darilnih del, Galerija Murska Sobota, Murska Sobota.

Tršar D.: Razstava darilnih del, Galerija Prešernovih nagrajencev, Kranj.

Tršar D.: Razstava akvarelov, Ajdovščina.

Vito Turk

OBJAVE

Zajc T., Kadin A., Turk V., Dolenc I.: Aspartic cathepsin D degrades the cytosolic cysteine cathepsin inhibitor stefin B in the cells. *Biochemical and biophysical research communications*, 2015, vol. 465, no. 2, str. 213–217.

Rajković J., Poreba M., Caglič D., Vidmar R., Wilk A., Borowik A., Salvesen G. S., Turk V., Drag M., Turk B.: Biochemical characterization and substrate specificity of autophagin-2 from the parasite *trypanosoma cruzi*. *The Journal of biological chemistry*, 2015, vol. 290, iss. 47, str. 28231–28244.

Sobotič B., Vizovišek M., Vidmar R., Van Damme P., Gocheva V., Joyce J. A., Gevaert K., Turk V., Turk B., Fonović M.: Cysteine cathepsins affect tumor cell adhesion and intracellular signaling through the shedding of cell adhesion proteins and receptors. V: FEBS3+ Meeting and 11th Meeting of the Slovenian Biochemical Society, September 16–19, 2015, Portorož, Slovenia. Kos J. (ur.), Poklar Ulrih N. (ur.). *Molecules of life : book of abstracts*. Ljubljana: Slovenian Biochemical Society, 2015, str. 108.

Kavčič N., Pegan K., Vandenabeele P., Turk V.: The effect of various antioxidants in cell death-related oxidative stress. V: Kavčič N. (ur.), et al. *9th Young researchers' day, April 7, 2015, Ljubljana : program and abstract book*. Ljubljana: Institut Jožef Stefan, 2015, str. 51.

- Kadin A., Puizdar V., Stoka V., Turk B., Turk V., Dolenc I.: N-terminal part of cathepsin E recognizes length of substrates. V: Kavčič N. (ur.), et al. *9th Young researchers' day, April 7, 2015, Ljubljana : program and abstract book*. Ljubljana: Institut Jožef Stefan, 2015, str. 50.
- Sobotič B., Vizovišek M., Vidmar R., Van Damme P., Gocheva V., Joyce J. A., Gevaert K., Turk V., Turk B., Fonović M.: Proteomic identification of cysteine cathepsin substrates shed from the surface of cancer cell. *Molecular & cellular proteomics*, 2015, vol. 14, no. 8, str. 2213-2228.
- Završnik J., Butinar M., Trstenjak-Prebenda M., Turk V., Turk B., Vasiljeva O.: The role of cystatin C depletion in mouse mammary tumor progression and metastasis. V: Kavčič N. (ur.), et al. *9th Young researchers' day, April 7, 2015, Ljubljana : program and abstract book*. Ljubljana: Institut Jožef Stefan, 2015, str. 53.
- Mikhaylov G., Klimpel D., Schaschke N., Mikac U., Vizovišek M., Fonović M., Turk V., Turk B., Vasiljeva O.: Targeting of tumor and stromal cells by lipidated cathepsin B inhibitor-based nanocarrier-system. V: *Stem cell and biomaterial applications for brain repair : EU FP7 project GloWBrain Final Conference, May 27-31, 2015, Zagreb*. Zagreb: University of Zagreb, School of Medicine, 2015, str. 97-98.
- Turk V.: Cysteine Cathepsins and Inhibitors: Structure and Biology for Medicine. Memorial Lecture for Professor Nobuhiko Katunuma. V: *20th Conference on Japan Society for Proteases in Pathophysiology, August 21 - 22, 2015, Nagoya, Japan. Book of Abstracts*, 2015, str. 19 - 25.

DRUGO

- Turk V.: Lizosomalni katepsini in njihovi endogeni inhibitorji – 50 let raziskav (otvoritveno predavanje). Ljubljana: Institut „Jožef Stefan“. 23. dnevi Jožefa Stefana, 23. mar. 2015.
- Turk V.: Cathepsins: regulation on their activities and biological role. Predavanje. Fukuoka: Kyushu University, Dept. of Aging Science and Pharmacology, Faculty of Dental Science, 27. avg. 2015.
- Turk V. (član ur. odbora 2004-) *Biochimica et biophysica acta. Proteins and proteomics*. Amsterdam; London; New York; Oxford; Paris; Shannon; Tokyo: Elsevier.
- Turk V. (član ur. odbora 2001-) *Current protein and peptide science*. Hilversum: Bentham Science Publishers.

Anton Vratuša

TISKANE OBJAVE

- Vratuša A.: Intervju ob stoletnici akademika Antona Vratuše (Pirjevec J., Bajc G., Ramšak J.). Vratuša A.: *Razprave – Dissertationes 31, SAZU, Prvi razred*, str. 13-57.

Vratuša A.: Slavnostni govor na spominski slovesnosti. Po poteh partizanske Jelovice. Svobodna misel 2015, št. 1, str. 3.

DRUGO

Vratuša A.: Pogled skozi čas. Anton Vratuša in njegovo stoletje, Zvočni zapisi, Radio Trst A - Radio Trieste A, Slovenska oddaja ob ponedeljkih ob 19.30 od 29. 9.–28. 12. 2015.

Saša Vuga

TISKANE OBJAVE

Vuga S.: *Sveti Anton Prašičkar*, romaneskni triptih, Slovenska Matica, Ljubljana 2015.

DRUGO

Vuga S.: Govor na trgu v Ajdovščini – veliko zborovanje, obletnica ustanovitve prve slovenske povojne vlade.

Franc Zadavec

Zadavec F.: Spremna beseda v: Flisar E. *Čarovnikov vajenec*, (Izbrana dela, Proza). 10. izd. Ljubljana: Sodobnost International, 2015. 366 str.

Ciril Zlobec

POEZIJA

Ciril Zlobec, *Ljubezen – čudež duše in telesa*, spremna beseda Svetina I., Podobe Krašovec M., Založba Mladinska knjiga, jubilejna izdaja (90 let – 90 pesmi), 2015.

Zlobec C.: *Ljubezen*, *Književno društvo Hiša poezije*, Poetikon, št. 61–62, 2015.

Zlobec C.: *Naša oaza*, sedem pesmi iz zbirke *Ljubezen – čudež duše in telesa*, prevedel Paljetak L., Motrište, št. 85, Matica Hrvatska, Mostar 2015.

PREVEDENA POEZIJA

Zlobec C.: Eugenio Montale, *Sipje kosti*, prevod in spremna beseda, Književno društvo Hiša poezije, Poetikonove lire, knj. 57, Ljubljana, 2015.

SPREMNE BESEDE

Zlobec C.: *Lepota in bolečina v pesmih Vande Šega* v zbirki *Olupki srca – Pesmi za sožitje*, Založba Fran, Celovec 2015.

Zlobec C.: *Poezija ljubljenja* v zbirki *Na lepi postelji iz peska* Sonje Votolen, Ekslibris, Ljubljana, 2015.

Zlobec C.: spremna beseda v zbirki *Prebujenje* petnajstletne Maje Munih, samozaložba, 2015

INTERVJUJI

Zlobec C.: Pesnik Ciril Zlobec o zbirki *Pesmi štirih* ter o kulturi danes in nekoč : *Blago za srajco za pesniški nastop v tovarni* (a), Nedeljski, 11. 2. 2015.

Zlobec C.: *Ti valujoči grički, vas, stisnjena skupaj*, intervju - kolportaza, avtorica: Janovsky A., Nedeljske novice, Plus, 26. 4. 2015.

- Zlobec C.: *Ljubezen najbolj boli, ko je ni*, spraševala Brečko Guček S., Ona, št. 26; 30, 6. 2015.
- Zlobec C.: *Ves čas skušam potovati iz sebe vase*, spraševala Brun N., Vzajemnost, junij 2015.
- Zlobec C.: Ob 90-letnici akademika Cirila Zlobca: »Kot voda v jezero se stekam vase, pokonci, stokrat ranjen, se postavljam ...«, portretni intervju, spraševala Brejc I. Svobodna misel, 26. 6. 2015.
- Zlobec C.: Ciril Zlobec ob skorajšnjem devetdesetletnem rojstnem dnevu: *Ljubezen je edina sila, ki se lahko zoperstavi norosti ...*, spraševala Dolhar P., Primorski dnevnik, Trst. 28. 6. 2015.
- Zlobec C.: *Ljubezen je dostopna vsakomur, če se zna boriti zanj*, spraševal Bratož I., Delo, 30. 6. 2015.
- Zlobec C.: *Ciril Zlobec, pesnik*, spraševal Horvat M., Mladina, 20. junij 2015.
- Zlobec C.: »Rad bi živel dolgo, / vendar ne umrl kot starec.«, spraševala Sluga K., Bukla Plus, 9. sept. 2015.
- Zlobec C.: Ciril Zlobec 90-letnik : *Pesnik ljubezni*, spraševala Tepina Podgoršek D., Zvezde, št. 7; 5. avgusta 2015.
- Zlobec C.: *Poklon pesniku v rodnem kraju*, Poroča Macarol B., Primorske novice, 8. avgusta 2015.
- Zlobec C.: *Iz šole so ga vrgli zaradi poezije*. spraševala Lovenjak D., Slovenske novice, 16. novembra 2015.
- Zlobec C.: *Pesniški zvezdnik pri devetdesetih*, pogovarjala se je Plahuta Simčič V., Delo, 19. decembra 2015.
- Zlobec C.: *Biti Ciril Zlobec*, pogovor vodila Žarn B. TV Slovenija, I. pr, dolžina 30', 15. februarja 2015.
- Zlobec C.: *Intervju: Ciril Zlobec*, spraševala Horvat Petrovčič K., dolžina 55', TV Slovenija I. pr., 31. maja 2015.
- Zlobec C.: Oddaja Sopotnik: *Gost oddaje Ciril Zlobec*, pogovarjala se je Hradil Kuplen D., Radio II. pr., Val 202, trajanje 90', 13. aprila 2015.
- Zlobec C.: Oddaja Ars humana. III. pr., Portretni intervju: *Ciril Zlobec*, dolžina 60', pogovarjal se je Golja M., 6. julija 2015.
- Zlobec C.: Odprto za srečanje s publiko: *Vse ljubezni Cirila Zlobca*, pogovor je vodila Zajc N. (ob »asistenci« Košute M. in Guagninija E.), dolžina 88': RTV Koper, 8. julija 2015.
- Zlobec C.: Oddaja Proti vetru. *Gost Ciril Zlobec*, spraševala Zagoričnik N., dolžina 30', Val 202, 26 dec. 2015.
- Zlobec C.: Mozaik kulture: *Pogovor s Cirilom Zlobcem*, pogovarjala se je Leban N., dolžina 70', Produkcija Leban (predvajano na desetih lokalnih postajah), poletje-jesen 2015.
- Zlobec C.: Oddaja Aktualno: *Ciril Zlobec o plebiscitu*, pogovarjala se je Zajc N., dolžina 15', RTV Koper, 23. oktobra 2015.

Zlobec C.: Oddaja Razgledi in razmisleki: *Ciril Zlobec*, spraševala Curk V., dolžina 15', Radio Slovenija, III. pr. Ars humana, 31. decembra 2015.

DRUGO

Predstavitev zbirke: *Ljubezen – čudež duše in telesa*: Zlobec C.: Ljubljana (3x + 1: predstavitev prevoda: *Sipje kosti Eugenia Montaleja*), Sežana, Ponikve, Nova Gorica (2x), Gorica (It. 2x), Koper (2x), Celje (x2), Maribor, Novo mesto, Kanal ob Soči, Radovljica, Žalec. V Ljubljani, Sežani in v Ponikvah je bila predstavitev združena z opazno proslavitvijo (s kulturno umetniškim programom) pesnikove 90-letnice.

Delo, 18. 12. 2015: *Ime leta na Valu 202 je Ciril Zlobec*.

Robert Zorec

OBJAVE

Rodríguez-Arellano J. J., Parpura V., Zorec R., Verkhratsky A.: Astrocytes in physiological ageing and Alzheimer's disease. *Neuroscience*. 2015 Jan 13. pii: S0306-4522(15)00031-7. doi: 10.1016/j.neuroscience.2015.01.007. [Epub ahead of print].

Guček A., Jorgačevski J., Górska U., Rituper B., Kreft M., Zorec R.: Local electrostatic interactions determine the diameter of fusion pores. *Channels* (Austin). 9(2):96-101. 2015.

Vardjan N., Verkhratsky A., Zorec R.: Pathologic potential of astrocytic vesicle traffic: new targets to treat neurologic diseases? *Cell Transplant*. 2015. 24(4):599-612. Epub 2015 Mar 24.

Muhič M., Vardjan N., Chowdhury H. H., Zorec R., Kreft M.: Insulin and Insulin-like Growth Factor 1 (IGF-1) Modulate Cytoplasmic Glucose and Glycogen Levels but Not Glucose Transport across the Membrane in Astrocytes. *J Biol Chem*. 2015. 290(17):11167-76. Epub 2015 Mar 19.

Vardjan N., Zorec R.: Excitable Astrocytes: Ca₂₊- and cAMP-Regulated Exocytosis. *Neurochem Res*. 2015. 40(12):2414-24.

Zorec R., Verkhratsky A., Rodríguez J. J., Parpura V.: Astrocytic vesicles and gliotransmitters: Slowness of vesicular release and synaptobrevin2-laden vesicle nanoarchitecture. *Neuroscience*. 2015 Feb 26. pii: S0306-4522(15)00185-2.

Zorec R., Horvat A., Vardjan N., Verkhratsky A.: Memory Formation Shaped by Astroglia. *Front Integr Neurosci*. 2015 Nov 17; 9:56.

Stenovec M., Lasič E., Božić M., Bobnar S. T., Stout R. F. Jr., Grubišić V., Parpura V., Zorec R.: Ketamine Inhibits ATP-Evoked Exocytotic Release of Brain-Derived Neurotrophic Factor from Vesicles in Cultured Rat Astrocytes. *Mol Neurobiol*. 2015 Dec 12.

Lim D., Rodríguez-Arellano J. J., Parpura V., Zorec R., Zeidán-Chuliá F., Genazzani A. A., Verkhratsky A.: Calcium signalling toolkits in astrocytes and

- spatio-temporal progression of Alzheimer's disease. *Curr Alzheimer Res.* 2015 Nov 16. [Epub ahead of print]
- Verkhatsky A., Zorec R., Rodríguez J. J., Parpura V.: Astroglia dynamics in ageing and Alzheimer's disease. *Curr Opin Pharmacol.* 2015 Oct 26;26:74-79. [Epub ahead of print]
- Stenovec M., Trkov S., Lasič E., Terzieva S., Kreft M., Rodríguez Arellano J. J., Parpura V., Verkhatsky A., Zorec R.: Expression of familial Alzheimer disease presenilin 1 gene attenuates vesicle traffic and reduces peptide secretion in cultured astrocytes devoid of pathologic tissue environment. *Glia.* 2015 Oct 14. [Epub ahead of print]
- Vardjan N., Parpura V., Zorec R.: Loose excitation-secretion coupling in astrocytes. *Glia.* 11. [Epub ahead of print]

DRUGO

- Zorec R.: »Pathologic potential of vesicle traffic in astrocytes«. Seminar at the Dominick P. Purpura Department of Neuroscience, Albert Einstein College of Medicine New York. 12:30-1:30 pm, Kennedy Center Building, Room 901. Vabljeno predavanje 26. 1. 2015.
- Zorec R.: »How Botulinum neurotoxin and dnSNARE peptides affect single exocytotic fusion in astrocytes?« 4th CaribeGLIA Minisymposium, San Juan, Caribe Medical School, Puerto Rico, USA. Vabljeno predavanje 30. 1. 2015.
- Zorec R.: »Astrocytic Vesicle Dynamics and Regulated Exocytosis in Health and Disease«. Symposium Gliotransmission and behavior EXPERIMENTAL BIOLOGY 2015, Boston, USA. Vabljeno predavanje 28. 4. 2015.
- Zorec R.: »How is a stable, subnanometer fusion pore made? Kako nastane stabilna fuzijska pora subnanometrskih premerov?« Predstavitvena delavnica, Carl Zeiss 24. 3. 2015 Ljubljana, Hotel Plaza, Slovenia.
- Zorec R.: »Super-Resolution Microscopy to study Astrocytes from the other Brain«. Vabljeno predavanje. 1. slovensko posvetovanje mikroskopistov 19. 5. 2015 Piran, Morska biološka postaja, Slovenija.
- Zorec R.: »Astrocytes from the other brain« EU FP7 project GlowBrain „Stem cells and biomaterial applications for brain repair“ Zagreb, 27-31 May, 2015, Croatia. Vabljeno predavanje 29. 5. 2015.
- Zorec R.: »The role of intermediate filaments in vesicle traffic and presentation of MHC class II molecules«. 9th European Conference on Intermediate Filaments in Health and Disease, 24-27 June 2015, Djuronaset Conference Centre, Stockholm, Sweden. Vabljeno predavanje 26. 6. 2015.
- Zorec R.: »The other brain and astrocytes« CEEPUS Summer School: Novel diagnostic and therapeutic approaches to complex genetic disorders. Vabljeno predavanje. Univerza v Ljubljani. Fakulteta za farmacijo, koordinatorica prof. dr. Janja Marc, 26. 7. 2015; Portorož, Slovenija.

- Zorec R.: »How the exocytotic fusion pore opens and closes?« The 18th International Symposium on Chromaffin Cell Biology, 17-21 August, 2015, Cairns, Queensland, Australia. Vabljeno predavanje 18. 8. 2015.
- Zorec R.: »Astrocytes: A New Target for Treating Neurotrauma and Neurological Diseases«. 13th International Symposium on Neural Transplantation and Repair (INTR13) Symposium 5 – Stem Cell and Molecular Approaches for the Treatment of SCI and Brain Disorders, September 18 –21, 2015 Beijing, China. Vabljeno predavanje 20. 9. 2015.
- Zorec R.: »Why large and small exocytotic vesicles exhibit different fusion probability? Lessons from endocrine and gliocrine cells«. University of Alabama at Birmingham, Neurobiology Seminars, 23. 10. 2015, SHEL #1015, AL, USA. Vabljeno predavanje 23. 10. 2015.
- Zorec R.: »Endocrine hormone release from a single vesicle«. 3rd International Conference on Endocrinology, 2-4 November, 2015, Atlanta, USA. Vabljeno predavanje 3. 11. 2015.
- Zorec R.: »The other Brain: Astrocyte Function in Health and Disease«. University of Kragujevac, Faculty of Mechanical Engineering, Serbia. Vabljeno predavanje 12. 11. 2015.
- Zorec R.: »Adrenergic regulation of astrocyte function and dysfunction«. 15-17, November, 2015. Physiology Retreat Seminars, University of Ulm / University of Innsbruck, Obergurgl, Austria. Vabljeno predavanje 16. 11. 2015.

Zinka Zorko

- Zorko Z., Benko A.: Živalski frazemi v štajerskem južnopohorskem narečju. *Slavia Centralis*, [Tiskana izd.], 2015, letn. 8, št. 1, str. 147–164.
- Zorko Z.: Jezikoslovec Avgust Pavel. *Mohorjev koledar ...*, 2015, 144–148, portret.
- Zorko Z.: Prleško glasoslovje in oblikoslovje v Volkmerjevih pesmih. V: Jesenšek M. (ur.). *Leopold Volkmer : prvi posvetni pesnik na slovenskem Štajerskem*, (Mednarodna knjižna zbirka Zora, 106). Maribor: Mednarodna založba Oddelka za slovanske jezike in književnosti, Filozofska fakulteta, 2015, str. 89–96.
- Zorko Z.: Koroško narečje v filmu : (Prežihov Voranc: Boj na požiralniku, Pot na klop). V: Jesenšek M. (ur.). *Slovenski film v sliki, glasbi in besedi : [referati z znanstvenega simpozija v Ljutomeru o slovenskem filmu v sliki, glasbi in besedi]*. Ljutomer: Gimnazija Franca Miklošiča, 2015, str. 203–212.
- Zorko Z., Zemljak Jontes M.: Samostalniške manjšalnice v delu Vilka Novaka Slovar stare knjižne prekmurščine = Diminutive nouns in Vilko Novak's Dictionary of old literary Prekmurje language. V: 16. mednarodna znanstvena konferenca Komisije za besedotvorje pri Mednarodnem slavističnem komiteju. Stramljič Breznik, Irena (ur.). *Manjšalnice v slovanskih jezikih: oblika in vloga = Umen'šitel'nye imena v slavjanskih jazykah: forma i*

rol' = *Diminutives in slavic languages: form and role*. Maribor: Slavistično društvo, 2015, str. 86–87.

Zorko Z.: Odličen jezikoslovec, predan profesor in iskren prijatelj Jože Toporišič. V: Jesenšek M. (ur.). *Spomin na Jožeta Toporišiča : zbornik povzetkov*. Pišece: Društvo za varovanje materinega jezika, naravne in kulturne dediščine Maks Pleteršnik, 2015, f. [6].

Zorko Z., Benko A.: Prekmursko narečje = Prekmurje dialect. V: Munda M. (ur.). *Jezikoslovna in literarna misel Antona Vratuše : znanstvena monografija*. Petanjci: Ustanova dr. Šiftarjeva fundacija; Murska Sobota: Pomurska akademsko znanstvena unija, 2015, str. 103–144.

Bibič J., Dular J., Kušljan V., Okorn A., Zorko Z., Zrimšek I., Čar J.: *Slovenski jezik in stilistika : [preizkusno gradivo za učence]*, (Srednje usmerjeno izobraževanje). Ljubljana: Univerzum, 1977–.

DRUGO

Zorko Z. (članica ur. 2008–2015) *Slavia Centralis*. [Tiskana izd.]. Maribor: Filozofska fakulteta, Oddelek za slovanske jezike in književnosti, 2008–.

Zorko Z. (članica ur. odbora 2005–) *Studia Historica Slovenica*. Maribor: Zgodovinsko društvo dr. Franca Kovačiča, 2001–.

Zorko Z. (članica ur. odbora 1995–) *Studia Slavica Savariensia*. Szombathely: Berzsényi Dániel Tanárképző Főiskola Szláv Filológiai Intézete, 1992–.

Mitja Zupančič

Zupančič M., Skumavec J. (avtor, fotograf): Flora and vegetation in Pokljuka gorge (Julian Alps, NW Slovenia). *Folia biologica et geologica*. Ljubljana, 2015, 56/1, str. 125–150.

Zupančič M.: Problems of classification of dwarf pine scrub into higher syntaxa. Ljubljana, 2015, 56/3, str. 149–154.

Boštjan Žekš

Svetina S., Kokot G., Švelc T., Žekš B., Waugh R. E.: A novel strain energy relationship for red blood cell membrane skeleton based on spectrin stiffness and its application to micropipette deformation. *Biomechanics and modeling in mechanobiology*, 2015. <http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10237-015-0721-x>,

Žekš B.: Spremnno besedilo v: Peče M. (scenarist, fotograf, ur.). *Milko Matičetov : prejemnik Štrekljeve nagrade*. Ljubljana: AVL ZRC SAZU, 2015. 1 video DVD (56 min, 43 sek),

Slavoj Žižek

OBJAVE

- Žižek S.: *Antigona*, (Zbirka Analecta). 1. natis. Ljubljana: Društvo za teoretsko psihoanalizo, 2015. 73 str.
- Žižek S.: *Ärger im Paradies : Vom Ende der Geschichte zum Ende des Kapitalismus*. Frankfurt am Main: S. Fischer, 2015. 268 str.
- Žižek S., Mortensen A. (ur.): *As paidas de Žižek : Já ouviu aquela sobre Hegel e a negação?*. São Paulo; Três estrelas, cop. 2015. 166 str.
- Žižek S.: *Blasphemische Gedanken : Islam und Moderne*, (Ullstein Streitschrift). Berlin: Ullstein Buchverlage, 2015. 64 str. http://deposit.d-nb.de/cgi-bin/dokserv?id=5151321&prov=M&dok_var=1&dok_ext=htm, <http://d-nb.info/1066948089/04>, <http://deposit.d-nb.de/cgi-bin/dokserv?id=5151321&prov=M&dok%5Fvar=1&dok%5Fext=htm>, http://bvbr.bib-bvb.de:8991/F?func=service&doc_library=BVB01&local_base=BVB01&doc_number=027844819&line_number=0001&func_code=DB_RECORDS&service_type=MEDIA.
- Žižek S.: *Die drei Leben der Antigone : Ein Theaterstück*, (Sachbuch, 03492). Frankfurt am Main: Fischer Taschenbuch, 2015. 77 str.
- Žižek S., Park Y. (ur.): *Eis het onmogelijke*. Amsterdam: Leesmagazijn, Aangekondigd 14-02-2015. 172 str.
- Žižek S.: *Event : de filosofie van de gebeurtenis*. Amsterdam: Boom, 2015. 199 str.
- Weibel P. (ur., avtor dodatnega besedila): *Global activism : art and conflict in the 21st century : [ZKM, Center for Art and Media Karlsruhe, December 14, 2013 - March 30, 2014]*. Karlsruhe: ZKM, Center for Art and Media; Cambridge (Mass.); London: The MIT Press, cop. 2015. 716 str.
- Žižek S., Gunjević B.: *God in pain : Inversionen der Apokalypse*, (LAIKatheorie, Bd. 59). 1. Aufl. Hamburg: Laika, cop. 2015. 256 str.
- Ruda F.: *Heglova drhal : raziskava Orisa filozofije pravice*, (Zbirka Naprej!). 1. natis. Ljubljana: Sophia, 2015. XV, 382 str.
- Žižek S.: *Hiçten az : Hegel ve diyalektik materyalizmin gölgesi*. Istanbul: Encore, cop. 2015. 1038 str.
- Žižek S.: *Islam e modernità : riflessioni blasfeme*, (Saggi). Milano: Ponte alle grazie, 2015. 91 str.
- Žižek S.: *Islam i modernost : neka bogohulna razmišljanja*, (Facta). 1. izd. Zagreb: Algoritam, 2015. 75 str.
- Žižek S.: *Menos que nada : Hegel y la sombra del materialismo dialéctico*, (Cuestiones de antagonismo, 83). Madrid: Akal, cop. 2015. 1102 str.
- Žižek S.: *Moins que rien : Hegel et l'ombre du matérialisme dialectique*, (Ouvertures). [Paris]: Fayard, 2015. 955 str.
- Badovinac Z. (ur., avtor razstave, avtor dodatnega besedila), Čufer E. (ur., avtor dodatnega besedila), Gardner A. (ur., avtor dodatnega besedila): *NSK from*

Kapital to capital : Neue Slowenische Kunst : an event of the final decade of Yugoslavia : [Moderna galerija, Ljubljana, 11 May - 16 August 2015]. 1st ed. Ljubljana: Moderna galerija; Cambridge (Mass.); London: The MIT Press, 2015. XLII, 546 str.

Žižek S.: Ob rob Heglovi filozofiji religije. V: Hegel G. W. F. *Predavanja o filozofiji religije*, (Zbirka Analecta), (Problemi, letn. 53 (2015), 3–4). 1. natis. Ljubljana: Društvo za teoretsko psihoanalizo, 2015–, str. 195–231.

Žižek S.: *Problema no paraíso : do film da história ao fim do capitalismo.* 1. ed. Rio de Janeiro: Zahar, 2015. 263 str.

Žižek S.: *Problemas no paraíso : o comunismo depois do fim da história.* Lisboa: Bertrand, 2015. 309 str.

Žižek S.: *Problemi in paradiso : il comunismo dopo la fine della storia.* Milano: Ponte alle grazie, 2015. 241 str.

Chomsky N. (intervjuvanec), Žižek S. (intervjuvanec): Teoria, empiria, ideologia : (dialogo a distanza fra un analitico e un continentale). *MicroMega*, 2015, 2, str. 63–82.

Žižek S.: *Trouble in paradise : from the end of history to the end of capitalism.* London: Penguin Books, 2015. 269 str.

Žižek S., Horvat S.: *What does Europe want? : the Union and its discontents*, (Insurrections, Critical studies in religion, politics, and culture). New York: Columbia university press, 2015. 204 str.

De Sutter L. (ur.): *Žižek and law*, (Nomikoi). Abingdon (Oxon); New York: Routledge, 2015. XI, 254 str.

Žižek S. (spremnno besedilo) v: Kalan S. . *Tristan in Izolda*, (Klasika). Ljubljana: RTV Slovenija, Založba kakovostnih programov: SNG Opera in balet, 2015. 1 CD (71 min, 18 sek).

DRUGO

Žižek S. (član ur. odbora 1990–) *Problemi*. Ljubljana: Društvo za teoretsko psihoanalizo, 1962–.

Žižek S. (ur.), Badiou A. (ur.) *Die Idee des Kommunismus Bd. III.* Hamburg: Laika, 2015. 280 str.

I. RAZRED

Peter Štih

Peter Štih je bil za izrednega člana SAZU izvoljen 1. junija 2007. Po izvolitvi je nadaljeval z raziskovalnim delom na področju srednjeveške zgodovine. Že kvantitativna merila (več kot 200 objav) kažejo na velik obseg njegovega znanstvenega dela po izvolitvi. Med temi je več kot 50 znanstvenih razprav in člankov, večinoma v tujini, v nemškem, angleškem, italijanskem in nazadnje portugalskem jeziku. Njegovo največje delo je zbirka razprav z naslovom *The Middle Ages between the Eastern Alps and the Northern Adriatic*.



Select Papers on Slovene Historiography and Medieval History, 2010, XXI + 463 str. (*Srednji vek med Vzhodnimi Alpami in Severnim Jadranom. Izbrane razprave o slovenski historiografiji in srednjeveški zgodovini*). Gre za prvo obsežno delo s področja slovenskih raziskav srednjega veka, ki je bilo objavljeno v angleščini pri eni najuglednejših mednarodnih akademskih založb (Brill, Leiden-Boston). Tehtno delo, ki je predstavilo slovenski srednji vek najširši mednarodni javnosti, predstavlja podlago za novo sintezo slovenske zgodovine v srednjem veku, ki jo pripravlja avtor. Štihova druga knjižna objava v italijanskem jeziku (*I conti di Gorizia e l'Istria nel medioevo*, Centro di ricerche storiche – Rovigno. Collana degli Atti N. 36, Rovigno 2013, 285 str.; *Goriški grofje in Istra v srednjem veku*) je nastala na podlagi njegovih raziskav zgodovine goriških grofov, ki so bile deležne knjižnih in revijalnih objav v slovenskem, nemškem, italijanskem in hrvaškem jeziku. V soavtorstvu je objavil prvi obsežnejši pregled slovenske zgodovine v nemškem jeziku (*Slowenische Geschichte. Gesellschaft – Politik – Kultur*, Graz 2008, 559 str.), prav tako pregled slovenske zgodovine v predmodernih obdobjih (*Na stičišču svetov. Slovenska zgodovina od prazgodovinskih kultur do konca 18. stoletja*, Ljubljana 2009, 2010, 375 str.). V vrsti obsežnih prispevkov v mednarodnih in domačih zbornikih in revijah je obravnaval teme iz srednjeveške zgodovine, v zvezi z zgodnjim srednjim vekom migracije, izbrana vprašanja karantanske zgodovine in širše zgodovine vzhodnoalpskega prostora (knežji kamen, ustoličevanje, integracija Karantancev v frankovsko državo, pokristjanjevanje, zgodovina gozda v zgodnjem srednjem veku), v zvezi z visokim in poznim srednjim vekom pa plemstvo in mesta, cerkvena zgodovina (vloga

Salzburga na območju slovenske Štajerske) in zgodovina mest (začetki Maribora, prva omemba Ljubljane). Med interdisciplinarno zasnovanimi temami, ki se nanašajo na celotno srednjeveško dobo, je obravnaval vprašanje identifikacije in poimenovanja jezika v srednjem veku na današnjem slovenskem prostoru in v sosedstvu. Da je bilo Štihovo znanstveno delo v tem času kot celota izredno uspešno, kažejo številna vabila na mednarodne simpozije (več kot dvajset) ter številna vabljenja predavanj.

Zelo uspešno je bilo tudi njegovo izdajateljsko delo. Peter Štih je glavni urednik *Zgodovinskega časopisa* in urednik številnih zvezkov monografske serije Zbirka *Zgodovinskega časopisa*. S sodelavci je uredil vrsto zbornikov in monografij, med temi tudi več publikacij I. razreda SAZU: izbrane razprave nemškega medievalista in dopisnega člana SAZU Hansa Dietricha Kahla *Die Streifzüge durch das Mittelalter des Ostalpenraums. Ausgewählte Abhandlungen 1980–2007* (2008); *Conversio Bagoariorum et Carantanorum* dopisnega člana SAZU Herwiga Wolframa (2012) ter dva zvezka razprav članov I. razreda SAZU: *Varia* (Razprave 28, 2014) in *Zbornik ob stoletnici akad. Antona Vratuše* (Razprave 31, 2015); pred natisom je nemška izdaja po pomenu temeljne monografije pokojnega akad. Boga Grafenauerja (*Die kärntner Herzogseinsetzung und der Staat der Karantanerlawen*).

Za znanstveno, publicistično in organizacijsko delo je Peter Štih prejel več priznanj. Njegovo največje mednarodno priznanje je izvolitev za izrednega člana Avstrijske akademije znanosti v tujini (2008). Na volilni skupščini 18. junija 2015 je bil izvoljen za rednega člana SAZU.

Rajko Bratož

Paul Gleirscher

Dr. Paul Gleirscher (1960, Neustift v Stubaitalu na Tirolskem) je v letih 1979–1984 študiral arheologijo (področja prazgodovina, zgodnji srednji vek in klasična arheologija) na univerzah v Innsbrucku in Münchnu (tam pri prof. dr. Georgu Kossacku, preminulem dopisnem članu SAZU). Že kot študent je sodeloval na številnih arheoloških izkopavanjih v Avstriji, Italiji in Egiptu. Univerzitetni študij je zaključil z disertacijo na temo prazgodovinskih svetišč na prostem oziroma kulturnih krajev za žgalne daritve v alpskem svetu, ki ostaja eno temeljnih del o zadevni tematiki. S svojim odličnim doktorskim delom, ki mu je sledila vrsta znanstvenih razprav, se je dr. Paul Gleirscher zelo hitro uvrstil med vrhunske evropske strokovnjake s področja arheologije.



Bil je znanstveni sodelavec na uglednih ustanovah kot so npr. Rimsko-germanska komisija Nemškega arheološkega inštituta v Frankfurtu na Majni, Inštitut za spomeniško varstvo ETH v Zürichu, Retijski muzej v Churu itn. Leta 1991 pa se je zaposlil kot vodja Oddelka za prazgodovinsko in zgodnj srednjeveško arheologijo v Deželnem muzeju v Celovcu, kjer deluje še danes. Medtem se je tudi habilitiral (1998) in predava na univerzah na Dunaju, v Gradcu in Celovcu. Je član številnih avstrijskih in mednarodnih strokovnih komisij ter dopisni član Nemškega arheološkega inštituta (Deutsches Archaeologisches Institut) v Berlinu in Italijanskega inštituta za prazgodovino in protozgodovino v Firencah (Istituto Italiano di Preistoria e Protostoria, Firenze).

Arheološke raziskave na Koroškem so z njim dobile neverjeten zagon in vzpon. Njegovi številni projekti in vsakoletna arheološka izkopavanja na mnogih ključnih arheoloških najdiščih so odprli in odpirajo povsem nova spoznanja o poselitvi Koroške, o njeni kulturno-kronološki podobi od paleolitika do zgodnjega srednjega veka. Gleirscher pa se nikoli ne zadovolji le s terenskimi raziskavami in njihovo temeljno objavo, temveč išče več. Vedno poskuša ugotoviti širši zgodovinski okvir in razvozlati globlji pomen arheoloških ostalin, bodisi v okviru posvetne bodisi v okviru duhovne sfere, zaradi česar označujeta njegove razprave izredna inovativnost in znanstvena širina. Hkrati moramo poudariti, da Gleirscher odlično pozna in interpretira tudi arheološko gradivo s slovenskega prostora, ki zaseda v njegovih študijah vidno mesto. Tudi ena njegovih zadnjih knjig, iz leta 2014, je vredna vse pozornosti, saj je posvečena prazgodovinskimi koliščarskim naselbinam, predvsem na Ljubljanskemu barju, ki sodijo pod okrilje svetovne dediščine Unesca (naslov *Keutschach (Hodiše) und die Pfahlbauten in Slowenien und Friaul*, (Mohorjeva založba 2014)).

Še posebej pa velja poudariti zasluge Paula Gleirscherja v zvezi z razreševanjem problema staroslovenske poselitve na Koroškem. Ob 80. obletnici koroškega plebiscita je namreč ponovno proučil tvorno kulturo zgodnjega srednjega veka in utemeljeno pokazal, da so Koroško po padcu Rima, v tako imenovanih »temnih stoletjih«, naselili Slovani. S tem je revidiral nacionalistični »avstrijsko-nemški pogled« na vprašanje zgodnj srednjeveške Karantanije. Svojo poljudno napisano knjigo pa je za avstrijsko-koroške razmere (l. 2000) pogumno naslovil *Karantainen. Das slawische Kärnten* (2000). S Stefanom Eichertom je nato sistematično obdelal in objavil vse zgodnj srednjeveško gradivo, hranjeno v Celovškem deželnem muzeju, tako da je sedaj na razpolago za presojo celotni stroki.

Znanstveni opus Paula Gleirscherja je zelo obsežen, šteje 15 monografij (deloma v soavtorstvih), okrog 200 znanstvenih člankov ter številne recenzije, strokovna poročila o izkopavanjih, gesla v različnih leksikonih in priročnikih. Bil je glavni urednik ali sourednik več desetih strokovnih publikacij, je član uredništva strokovnih časopisov, od leta 2003 tudi član uredniškega odbora

osrednjega slovenskega arheološkega glasila *Arheološki vestnik*, ki ga izdaja Inštitut za arheologijo ZRC SAZU.

Skratka, dr. Paul Gleirscher spada med vrhunske strokovnjake evropske arheološke znanosti, njegovo znanstveno-raziskovalno delo pa je posebej pomembno tudi za slovensko arheološko in zgodovinsko vedo. 18. junija 2015 je bil izvoljen za dopisnega člana SAZU.

Biba Teržan

Herwig Wolfram

Profesor emeritus Herwig Wolfram (roj. 14. februarja 1934) sodi med mednarodno najbolj uveljavljene avstrijske zgodovinarje. Za svoje delo je prejel številna priznanja in je član več akademij. Zgodovino in latinščino je študiral na Univerzi na Dunaju, kjer je leta 1957 doktoriral in se 1966 habilitiral. Tu je bil med letoma 1971 in 2003 tudi redni univerzitetni profesor za srednjeveško zgodovino in pomožne zgodovinske vede ter med letoma 1983 in 2003 direktor tukajšnjega prestižnega Institut für Österreichische Geschichtsforschung. V središču Wolframovega raziskovalnega dela so zgodnjesrednjeveške etnogeneze in identitetne skupnosti, diplomatika, zgodnja zgodovina germanskih ljudstev, preobrazba rimskega sveta in nastanek evropskih ljudstev, vprašanja antične kontinuitete, zgodnjesrednjeveška zgodovina vzhodnoalpskega in obdonavskega prostora. Je avtor številnih razprav in predvsem pomembnih monografij, med katerimi gre izpostaviti: *Die Goten. Von den Anfängen bis zur Mitte des sechsten Jahrhundert* (München, 5. izd. 2009, s prevodi v angl., franc., ital., rušč.); *Das Reich und die Germanen. Zwischen Antike und Mittelalter* (Berlin, 2. izd. 1992); *Grenzen und Räume. Geschichte Österreichs vor seiner Entstehung. Österreichische Geschichte 378–907* (Wien 1995); *Salzburg, Bayern, Österreich. Die Conversio Bagoariorum et Carantanorum und die Quellen ihrer Zeit* (Wien 1995); *Konrad II. Kaiser dreier Reiche* (München 2000, angl. prev. 2006); *Conversio Bagoariorum et Carantanorum. Das Weißbuch der salzburger Kirche über die erfolgreiche Mission in Karantainen und Pannonien. Herausgegeben, übersetzt, kommentiert und um Epistola Theothmari wie um Gesammelte Schriften zum Thema ergänzt* (Ljubljana, 2. izd. 2013). Posebej mednarodno odmevne so bile njegove raziskave antičnih in zgodnjesrednjeveških ljudstev, povezane s transformacijo rimskega sveta, v okviru katerih je bila zlasti pomembna knjiga o Gotih, ki je postala standardno delo. Izjemno pomemben je tudi njegov prispevek k raziskovanju in



poznavanju zgodnj srednjeveške zgodovine vzhodnoalpskega in obdonavskega prostora, kjer zavzema še prav posebno mesto njegovo dolgoletno in večkratno ukvarjanje z najpomembnejšim virom za ta prostor in čas, s *Conversio Bagoariorum et Carantanorum*, ki je nespregledljiv tudi za slovensko zgodovino. Še posebej pa velja izpostaviti, da je bil Herwig Wolfram izdajatelj 15 knjig obsegajoče Avstrijske zgodovine (*Österreichische Geschichte*; izhajala 1994–2006). Raziskovanje zgodovine vzhodnoalpskega prostora v zgodnjem srednjem veku ga je povežalo tudi s slovensko zgodovino in slovenskimi zgodovinarji. Večkrat je obiskal ljubljansko Filozofsko fakulteto, predaval je tudi na SAZU. Enega od vrhuncev je sodelovanje Herwiga Wolframa s slovenskimi kolegi doseglo leta 2012, ko je v Ljubljani v sozaložništvu in soizdajateljstvu SAZU in *Zgodovinskega časopisa* izšla njegova obsežna v nemščini napisana knjiga, v kateri je obdelal vsebine in probleme, povezane s *Conversio Bagoariorum et Carantanorum*. Na predlog I. in II. razreda SAZU je bil prof. dr. Herwig Wolfram na skupščini 18. junija 2015 izvoljen za dopisnega člana SAZU.

Peter Štih

II. RAZRED

Marko Snoj

Marko Snoj, rojen 19. aprila 1959 v Ljubljani, je dr. jezikoslovnih znanosti, etimolog, slovaropisec, znanstveni svetnik na Inštitutu za slovenski jezik Frana Ramovša ZRC SAZU in redni profesor za primerjalno jezikoslovje na Filozofski fakulteti Univerze v Ljubljani. Osnovno šolo je obiskoval v Šmartnem pod Šmarno goro in v Šentvidu, kjer je na tamkajšnji gimnaziji leta 1978 maturiral. Leta 1982 je na ljubljanski Filozofski fakulteti diplomiral iz primerjalnega jezikoslovja in hetitologije, leta 1984 prav tam magistriral in leta 1989 pod mentorstvom akad. prof. dr. Bojana Čopa doktoriral iz indoevropskega primerjalnega jezikoslovja. Kot Humboldtov štipendist se je v študijskem letu 1991/92 in ponovno v zimskem semestru 1994 izpopolnjeval pri prof. dr. Gertu Klingenschmittu na Univerzi v Regensburgu, kjer je preučeval naglasne razmere v praslovanskih večzložnih imenskih, predvsem atematskih osnovah. Od začetka poklicne poti leta 1981 je sodeloval pri nastajanju Bezlajevega *Etimološkega slovarja slovenskega jezika*, za katerega drugo (1982), tretjo (1995) in četrto knjigo (2005) je napisal skupno 2346 slovarskih sestavkov, za peto knjigo (Kazala, 2007) pa izdelal leksikografsko rešitev, ki jo je v sodelovanju tudi ure-



sničil. V začetku devetdesetih let prejšnjega stoletja je za računalniška programa Steve in Eva izdelal podprogramsko opremo, potrebno za redakcijo in natis tega slovarja, ki je bil od tretje knjige v svetovnem merilu prvi računalniško obdelan in postavljen etimološki slovar z večjim številom posebnih znakov.

Je avtor mnogih znanstvenih in strokovnih člankov z izvirnimi rešitvami težjih etimoloških problemov, kot so npr. kaj, pajek, prazen, strd, vedno, zmeraj.

Ob tem je napisal poljudnoznanstveni *Slovenski etimološki slovar*, katerega prva izdaja je izšla leta 1997, druga 2003 (ponatis 2009), tretja spletna leta 2015, tiskana pa je predvidena za leto 2016.

Ukvarja se tudi z etimološkim raziskovanjem slovenskih zemljepisnih imen. Poleg več znanstvenih člankov, ki razrešujejo težavne primere, je napisal *Etimološki slovar slovenskih zemljepisnih imen* (2009).

Besedje našega najpomembnejšega baročnega pisca je prikazal v *Slovarju jezika Janeza Svetokriškega*, ki je izšel v dveh knjigah leta 2006.

Do leta 1996 in po letu 2007 se je udeleževal številnih strokovnih in znanstvenih srečanj v domovini in tujini in imel predavanja na več tujih univerzah, v vmesnem obdobju pa ne, saj se je takrat v celoti posvečal dokončanju slovarskih del. S kolegom prof. dr. Marcom L. Greenbergom je ustanovil mednarodno slovenistično revijo *Slovenski jezik / Slovene Linguistic Studies*, ki od leta 1997 izhaja v Ljubljani in Lawrenceu v Kansasu v ZDA, in bil njen sourednik do leta 2009.

Posveča se tudi albanistiki. Leta 1991 je izšla njegova *Kratka albanska slovnica*, leta 1994 je v Hamburgu izšel njegov *Rückläufiges Wörterbuch der albanischen Sprache*. V sodelovanju z akad. prof. dr. Rexhepom Ismajlijem je pripravil ponovni izid in prevod Miklošičevih in Nahtigalovih albanoloških del, ki so izšla leta 2007 oziroma 2015 v Ljubljani in Prištini.

Od februarja 2008 si kot predstojnik Inštituta za slovenski jezik Frana Ramovša ZRC SAZU prizadeva za vzpostavljanje in vzdrževanje pogojev, potrebnih za nastajanje temeljnih slovenističnih del, predvsem novega slovarja slovenskega knjižnega jezika, za prenovo pravopisnih pravil in pisanje novega slovarskega pravopisnega priročnika, sestavljanje terminoloških slovarjev različnih strok ter nadaljevanje del pri drugih nacionalno pomembnih nalogah, zlasti pri *Slovenskem lingvističnem atlasu* in *Slovarju slovenskega knjižnega jezika 16. stoletja*. Skladno z duhom časa skupaj z inštitutskimi kolegi skrbi za to, da je čim več novih in starih slovarjev, slovnic in drugih premišljeno interpretiranih jezikoslovnih zbirk vsakomur dosegljivih na inštitutskem spletnem portalu Fran, ki je prosto dostopen na naslovu www.fran.si. Njegova bibliografija je januarja 2016 obsegala 328 enot, od teh je bilo 30 znanstvenih in 26 strokovnih člankov, 27 prispevkov z znanstvenih srečanj, štirje slovarji in sodelovanje pri nadaljnjih treh ter ena slovnica.

18. junija 2015 je bil izvoljen za izrednega člana SAZU.

Marija Stanonik

Marija Stanonik, rojena 23. maja 1947 na Dobračevi (Žiri), je mag. etnologije (Ljubljana 1987), dr. družbenih, humanističnih in teoloških znanosti s področja filologije (Zagreb 1993) – z nostrifikacijo v Ljubljani (1994), dr. literarnih znanosti, dr. teologije (2011); red. prof. slovenske književnosti (2008), upokojena znanstvena svétnica.



Strokovno se je izpopolnjevala na poletnih slavističnih šolah (Brno, Češkoslovaška, 1972; Ohrid, Makedonija, 1974; Varšava, Poljska, 1975; Budyšin/Bautzen, tedaj Nemška demokratska republika, 1977) in pri *Enzyklopädie des Märchens* v Göttingenu (Zvezna republika Nemčija, 1974).

Od leta 1974 do 2012 je bila zaposlena na Inštitutu za slovensko narodopisje ZRC SAZU v Ljubljani, kjer je bila v zadnjem desetletju nosilka nekaj projektov in inštitutskega programa.

V želji po slovenski spravi je veliko vložila v zbiranje slovenskega pesništva iz druge svetovne vojne (nad 3000 + okrog 3000 besedil). Etnološko in literarnozgodovinsko je obdelano v knjigah »*Pozdravljeno trpljenje ...*«, »*Na tleh leže slovenstva stebri stari ...*« (1993), *Iz kaosa kozmos: Žanrski sistem in kontekstualnost slovenskega odporniškega pesništva* (1995), *Slovensko pesništvo pod tujimi zastavami, Pesnjenje slovenskih prisilnih mobilizirancev v nemško vojsko v drugi svetovni vojni od 1941 do 1945* (1999), *Most: Antologija pesmi iz druge svetovne vojne*, ne glede na to, na kateri strani so se znašli njihovi avtorji (2000); »*Odpuščam in prosim odpuščanja*« (2007), »*Žene pa so gledale od daleč*« (2010); *Slovenska pesem v tujem škornju: Od dóma do puščavskega peska (Slovensko odporniško pesnjenje pod italijanskim fašizmom (1920–1943) in v Severni Afriki (1943–1945)* (2014).

Že iz tega se vidi, da se podaja na nekanonizirana področja slovenske literature, med njimi sta narečna književnost, npr. *Slovenska narečna književnost* (2007), in duhovna književnost, npr. *Žuborenje: Poezija slovenskih uršulink* (2004), *Večna luč: Poezija slovenskih klaris* (2008).

Zagovarja tezo o upravičeni samostojnosti slovstvene folkloristike nasproti etnologiji in literarni vedi. Šele tako osvobodjena veda lahko priznava izrazito interdisciplinarnost in življenjsko povezanost tako z obema omenjenima kot tudi z drugimi vedami. V zvezi s tem se je udeležila več znanstvenih posvetovanj doma in drugod (Avstrija, Češka, Estonija, Hrvaška, Italija, Madžarska, Nemčija, Poljska, Slovaška, Srbija). Kot utemeljiteljica slovstvene folkloristike je avtorica številnih znanstvenih in strokovnih člankov, razprav in monografij: *Teoretični oris slovstvene folklore* (2001), *Slovstvena folkloristika med jezikoslovjem in literarno vedo* (2004), *Procesualnost slovstvene folklore* (2007), *Interdisci-*

plinarnost slovstvene folklore (2008). Diahrono so zasnovane *Zgodovina slovenske slovstvene folklore* (2009), *Folkloristični portreti iz treh stoletij* (2012), *Folkloristični portreti iz 20. stoletja* (2013).

Več njenih znanstvenih člankov in razprav je prevedenih v angleščino in nekateri v nemščino, med njimi je najpomembnejša »Kočevarska slovstvena folklor«, Alojzij Pavel Florjančič (ur.), Marija Stanonik (ur.), Wilhelm Tscinkel, *Kočevarska folklor* (v *šegah, navadah, pravljicah, povedkah, legendah in drugih folklornih izročilih / Gottscheer Volkstum (in Sitte, Brauch, Märchen, Sagen, Legenden und anderen volksthümlichen Überlieferungen*, Ljubljana 2004, 229–280, 541–600. Samostojno sta izšli *Etnologija u pismima i slikama / Slovenačka prognanica Marija Demšar o boravku u kući Perside i Save Šumanovića Šid 1941–1945*, Beograd 2008 in *Le Folklore littéraire / Approche pluridisciplinaire d'un phénomène syncrétique*, Paris 2009.

Z organizacijo njenega terenskega in arhivskega dela in ob pomoči študentov se je arhiv slovenske slovstvene folklore v omenjenem Inštitutu obogatil z več kot 50.000 enotami. Na tej podlagi so izšle zbirke: *V deveti deželi: Sto slovenskih pravljic iz naših dni* (1995), »Slovenijo je Bog nazadnje ustvaril« / »God created Slovenia last« (1999); *Slovenske povedke: Iz 20. stoletja* (2003); *Bela Ljubljana* (2001).

Urednica *Traditiones*, zbornika ISN – štiri tematske številke: *Naš živi jezik, Slovstvena folklor, Besede in reči, Res slovenica, quo vadis?* (1994–1997).

Zasnovala je in ureja knjižno zbirko Glasovi (1988–), v kateri sta doslej v 45 knjigah izšli 16.902 slovenski folklorni in spominski pripovedi. Prav tako je zasnovala in še ureja strokovno glasilo *Slovstvena folkloristika* (2002–). Je urednica sedmih knjig s folklornimi pripovedmi, treh pesniških antologij in ene pesniške zbirke, treh župnijskih kronik in ene zbirke življenjskih zgodb.

Od leta 1995 predava slovstveno folkloristiko na Oddelku za slovenistiko Filozofske fakultete Univerze v Ljubljani. V letih od 1998 do 2009 je predavala tudi na Oddelku za slovanske jezike s književnostjo na Filozofski fakulteti v Mariboru.

Bila je gostujoča profesorica za slovstveno folkloristiko na Akademii v Bieleško Biali (Poljska), 2005/2006, v Zagrebu (Hrvaška), 2007/2008, in v Gradcu (Avstrija), 2008/2009.

Rojstnemu kraju se skuša oddolžiti z interdisciplinarnimi monografijami: *Promet na Žirovskem* (1987), *Žiri in Žirovci v slovenski literaturi* (1997), *Čebela – žlahtna spremljevalka slovenske kulture* (1995), *Štiri matere – ena ljubezen, Zgodba neke družine* (1997); *Dobračeva goril!: 100 let Prostovoljnega gasilnega društva Dobračeva* (2002), *Ostanite zvesti pevski kulturi Žirov: Čez sto let Moškega pevskega zbora Alpina* (2004), *Hišna imena v Žireh* (2005), *Bele stezice v vrtincih življenja, Ob praznovanju stoletnice* (1906–2006) *Čipkarske šole v Žireh* (2006) in *Žiri na meji* (2007).

Leta 1997 je izdala pesniško zbirko *Raztrgane korenine*.

Njena bibliografija z vseh navedenih področij je konec leta 2015 obsegala 1040 enot. Od teh je 23 znanstvenih in 6 strokovnih monografij, okrog 70 izvernih in okrog 30 preglednih znanstvenih člankov ter več kot 800 drugih znanstvenih in strokovnih prispevkov, kar je mogoče preveriti v bibliografskem sistemu Cobiss.

18. junija 2015 je bila izvoljena za izredno članico SAZU.

Ljubov Viktorovna Kurkina

Ljubov Viktorovna Kurkina, rojena 17. februarja leta 1937 v Moskvi, je dr. filoloških znanosti, etimologinja, leksikografinja, znanstvena svetnica na Inštitutu za ruski jezik V. V. Vinogradova Ruske akademije znanosti (RAN).



Po srednji šoli je na Filološki fakulteti Moskovske državne univerze M. V. Lomonosova (MGU) študirala rusko filologijo in primerjalno jezikoslovje ter leta 1959 diplomirala iz hetitologije (mentor akad. V. V. Ivanov). V letih 1960–1963 je študirala slavistiko in indoevropceistiko na podiplomskem študiju na Filološki fakulteti MGU. Kandidatsko disertacijo, posvečeno tipološki karakteristiki slovanskih glagolov na *-iti* (mentor prof. Pjotr Savič Kuznecov), je zagovarjala leta 1966 na Inštitutu za ruski jezik RAN. Doktorirala je leta 1987, iz primerjalnega in etimološkega proučevanja lingvogeneze južnih Slovanov. Od leta 1965 je zaposlena v Sekciji za etimologijo in onomastiko Inštituta za ruski jezik RAN, kjer so se pod vodstvom akad. Olega Nikolajeviča Trubačova leta 1961 začela pripravljala dela za *Etimološki slovar slovanskih jezikov. Praslovanski leksikalni fond (ESSJa)*, katerega namen je rekonstrukcija in etimologizacija slovanske leksike iz časa slovanskih migracij v V.–VII. stol. na podlagi leksikalnega gradiva vseh slovanskih jezikov. Slovar predstavlja rezultate obsežnega raziskovalnega dela, pomembnega za proučevanje izhodiščnega praslovanskega jezika, lingvogeneze Slovanov ter njihove materialne in duhovne kulture. Slovenska leksika predstavlja pomembno gradivo za rekonstrukcijo praslovanskega besedišča. L. V. Kurkina je za potrebe *ESSJa* na podlagi zgodovinskih, narečnih in drugih leksikografskih virov rekonstruirala in analizirala praslovansko dediščino v slovenskem jeziku. Je ena od avtoric *ESSJa*, za slovar (14.–40. zv.) je napisala več kot 60 avtorskih pol besedila.

Glavna tematska področja njenih raziskav so slovanska etimologija, vprašanja mednarečnih stikov in izoleksnih povezav za karte praslovanskega jezika, problemi slovanske lingvogeneze na leksikalni ravni s posebnim ozirom na južne Slovane. V središču njenega znanstvenega dela je etimološko raziskovanje

slovanske in posebno slovenske leksike, ugotavljanje leksikalnih značilnosti, ki določajo podobo slovenskega jezika glede na praslovansko dobo. Raziskovanju teh vprašanj je posvečena njena monografija *Narečna struktura praslovanskega jezika v luči južnoslovanske leksike*, objavljena v Ljubljani leta 1992. V drugi monografiji *Kultura požigalništva v luči jezika* (Moskva, 2011) pa obravnava fragment slovanskega besedja kot vir za rekonstrukcijo stare leksike primitivnega gospodarstva, kjer je prevladovala tehnika požigalništva, za ugotovitev nekdanje organizacije življenja Slovanov. Za to rekonstrukcijo so posebno pomembni podatki iz slovenskega jezika, narečij in etnološkega gradiva.

L. V. Kurkina se ukvarja tudi z etimološkim raziskovanjem težavne, doslej še nepojasnjene slovanske, slovenske in ruske leksike. O tem je napisala številne članke, objavljene v zbornikih iz serij *Etimologija* (od leta 1964) in *Obščeslavjanskij lingvističeskij atlas, Studia Etymologica Brunensia* idr. Je tudi avtorica poljudnoznanstvenih etimoloških razlag v razlagalnem slovarju *Tolkovyj slovar' ruskogo jazyka* (ur. akad. N. Švedova), ki obsegajo več kot 20 avtorskih pol besedila.

Njena bibliografija je januarja 2016 obsegala več kot 200 enot. Najpomembnejša dela so: »Лексические архаизмы словенского языка«, v: *Zb. razprav iz slovanskega jezikoslovja. Tinetu Logarju ob sedemdesetletnici*. Ljubljana 1989, str. 129–136; »О лексических архаизмах толминского диалекта«, v: *Razprave. Dissertationes XV. SAZU*. Ljubljana, 1996, str. 35–46; »Ф. Миклошич как этимолог«, v: *Miklošičev zbornik*. Ljubljana 1992, str. 317–328; »Паннонославянская языковая общность в системе диалектных отношений праславянского языка«, v: *Славянское языкознание. XI Международный съезд славистов*. Moskva 1993, str. 36–45; »Паннонская теория Копитара в свете современных исследований«, v: *Kopitarjev zbornik. Obdobja 15*. Ljubljana 1996, str. 241–248; »Паннонская теория в трудах В. Облака«, v: *Obdobja 15*. Ljubljana 1998, str. 13–22; »Славянские термины подсечного земледелия на индоевропейском фоне«, v: *Балто-славянские исследования 1998–1999*. Moskva 2000, str. 8–23; »Термины подсечно-огневого земледелия в составе праславянского словаря«, v: *Prasłowiańszczyzna i jej rozpad*. Kraków 1998, str. 207–333; »К реконструкции древних форм земледелия у славян«, v: *Славянское языкознание. XII Международный съезд славистов*. Краков, 1998, Moskva, 1998, str. 381–397; »Подсека как место обитания нечистой силы«, v: *Кодови словенских култура 5*. Земљорадња. Beograd 1999, str. 7–14; »Понятие границы в системе пространственных представлений древних славян«, v: *Studia Etymologica Brunensia 1*. Praha, 2000, str. 127–134; »К этимологии слав. *voržiti«, v: *Južnoslovenski filolog 56/1–2*. Beograd 2000, str. 561–567; »К реконструкции динамики диалектных отношений на карте праславянского языка (по материалам лексики земледелия)«, v: *Dzieje Słowian w świetle leksyki. Pamięci profesora*

ra Fr. *Slawskiego*. Kraków 2002, str. 153–159; »Система пространственных представлений древних славян (по материалам лексики)«, v: *Славянское языкознание. XIII Международный съезд славистов*. Moskva 2003, str. 356–375; »Славянские термины земледелия в контексте индоевропейских связей«, v: *Studia Etymologica Brunensia* 3. Praha 2006, str. 153–162; »К истокам славянской социальной терминологии (Жилище и поселение как единицы социальной организации древних славян)«, v: *Славянское языкознание. XIV Международный съезд славистов*. Moskva 2008, str. 322–341; »К проблеме интерпретации лексических изоглосс«, v: *Praslovanska dialektizacija v luči etimoloških raziskav. Ob stoletnici rojstva akad. F. Bezlaja. Zbornik referatov z mednarodnega znanstvenega simpozija v Ljubljani* 16.–18. septembra 2012. Ljubljana 2012, str. 135–150; »Историко-этимологический анализ семантики древнерусских слов с затемненной внутренней формой«, v: *Theory and Slavonic Diachronic Linguistics*. Praha, 2012, str. 181–197; »К реконструкции структурно-семантических отношений в системе славянских терминов земледелия«, v: *Славянское языкознание. XV Международный съезд славистов*. Moskva 2013, str. 87–98; »К этимологии слав. *syть (в развитие идей Ф. Миклошича)«, v: *Miklosichiana Bicentennialia. Festschrift for the 200th Anniversary of Fr. Miklosich's Birthday*. Beograd 2013, str. 135–143; »Заметки по этимологии русских слов«, v: *Studia Borysiana. Etymologica – Diachronica – Slavica*. Warszawa 2014, str. 171–180; »Проблема происхождения старославянского языка в трудах В. Ягича«, v: *Slavia* 6, 2014, str. 262–269.

Recenzije: »B. Jurišić. Rječnik govora otoka Vrgada«. Zagreb 1973, v: *Этимология* 1980. Moskva, 1982, str. 180–186; »F. Bezlaj. Etimološki slovar slovenskega jezika. Knjiga I. Ljubljana, 1976«, v: *Этимология* 1977. Moskva 1979, str. 166–172; »F. Bezlaj. Etimološki slovar slovenskega jezika. Knjiga III. Ljubljana, 1995«, v: *Этимология* 1994–1996. Moskva 1997, str. 194–209 in *Вопросы языкознания* 4, 1996, str. 132–137; »F. Bezlaj. Etimološki slovar slovenskega jezika. Knjiga IV. Ljubljana, 2005, 494 s.«, v: *Вопросы языкознания* № 6, 2006, str. 113–117; »M. Snoj. Slovenski etimološki slovar. Ljubljana, 1997«, v: *Вопросы языкознания* 3, 1998, str. 165–170; »L. Karničar. Der Obir-Dialekt in Kärnten. Vergleich mit den Nachbarmundarten von Zell/Selo und Trögern/Korte (Phonologie, Morphologie, Mikrotoponymie, Vulgonamen, Lexik, Texte)«, v: *Известия Академии наук СССР. Серия литературы и языка* 50/1. Moskva 1991, str. 86–89; »Marc L. Greenberg. A Historical Phonology of the Slovene Language. Universitätsverlag C. WINTER. Heidelberg, 2000, 199 s.«, v: *Вопросы языкознания* 2003/3, str. 143–149; »Марта Бјелетић. ИСКОВРНУТИ ГЛАГОЛИ. Типови експресивних превербалних форманата (на српском и хрватском језичком материјалу). Институт за српски језик САНУ. Монографије 2. Београд, 2006, 489 с.«, v: *Južnoslovenski gilolog* 65, 2009, str. 445–459 itn.

Sodelovala je na mednarodnih etimoloških simpozijih v Moskvi (1967, 1983), Brnu (1999), Beogradu (2006), Ljubljani (2010), Jekaterinburgu (1999, 2009, 2012, 2015), na konferencah, posvečenih Miklošiču, Kopitarju, na mednarodnih slavi-
stičnih kongresih (XI. 1993, XII. 1998, XIII. 2003, XIV. 2008, XV. 2013).

18. junija 2015 je bila izvoljena za dopisno članico SAZU.

Marko Snoj

Božena Tokarz

Božena Tokarz, rojena 17. oktobra 1946, je doktorica humanističnih znanosti, redna profesorica, polonistka, slovenistka, prevodoslovka in komparativistka, vodja Enote za literarno teorijo in prevodoslovje, glavna urednica prevodoslovne revije *Przekłady Literatur Słowiańskich (Prevajanje slovanskih književnosti)*, redna profesorica na Filološki fakulteti Šlezijске univerze, od leta 1993 do 1996 prodekanja Filološke fakultete, od 1. oktobra 2004 do leta 2010 članica Komisije za literarno vedo Direktorata za znanstveno raziskovanje Ministrstva za znanost in informatiko; promovirala 11 doktorjev znanosti s področja slavistike in polonistike.



Osnovno, srednjo in visoko šolo je obiskovala v Lodžu. V letih 1964–1969 je na Univerzi v Lodžu študirala polonistiko, kjer je pod vodstvom prof. dr. Stefanie Skwarczyńskiej napisala in zagovarjala magistrsko delo z naslovom *Ustvarjalnost Jerzyja Harasymowicza. Monografski zaris* in l. 1969 pridobila naslov magistricе. Naziv doktorice humanističnih ved je prav tako pod mentorstvom prof. dr. Stefanie Skwarczyńskiej pridobila leta 1972 z zagovorom razprave z naslovom *Topos arkadije v sodobni poljski poeziji (njegove kontinuirane in degradacije)*. Od decembra 1971 je zaposlena na Šlezijски univerzi (do l. 1990 na Oddelku za poljsko književnost, od 1990 naprej pa na Oddelku za slovansko filologijo). V letih 1984–1988 je bila lektorica za poljski jezik na Institut d'Etudes Slaves, obenem je študirala romanistiko na Université de Clermont Ferrand II. Leta 1990 je na osnovi znanstvenih dosežkov in objave monografije *Poetyka Nowej Fali*, posvečene prelomu v poljski poeziji po letu 1968, dosegla stopnjo habilitirane doktorice, leta 1999 pa je na osnovi raziskovalnih dosežkov in prevodoslovne monografije *Vzorec, analogija, navezave (Wzorec, podobieństwo, przypominanie)* dobila naziv profesorice humanističnih ved, leta 2004 je bila imenovana za redno profesorico Šlezijске univerze. Od leta 2009 kot glavna urednica vodi revijo *Prevajanje slovanskih književnosti (Przekłady Literatur Słowiańskich)*, www.pls.us.edu.pl.

Od leta 1981 tesno sodeluje s slovenskimi literarnimi znanstveniki, udeležuje se konferenc in objavlja v zbornikih zbirke *Obdobja*, ki so jo v okviru širšega projekta zasnovali prof. dr. Boris Paternu, prof. dr. Matjaž Kmecl, prof. dr. Franc Jakopin, dr. Jože Koruza in prof. dr. Franc Zadavec. Projekt, ki se nadaljuje še danes, je posvečen slovenski književnosti, jeziku in kulturi v širšem slovanskem, pa tudi evropskem kontekstu. Je članica uredniških odborov slovenskih revij *Jezik in slovstvo* (od l. 2001) *Ars et Humanitas* (od 2006), *Slavia Centralis* (od 2009).

Rezultat tega sodelovanja so njene številne razprave in knjige: *Med destrukcijo in konstrukcijo. O poeziji Srečka Kosovela v kontekstu konstruktivizma (Między destrukcją a konstrukcją. O poezji Srečka Kosovela w kontekście konstrukttywistycznym)*, leta 2013 je izšla v slovenskem jeziku v prevodu Primoža Čučnika. Razprava je posvečena primerjalnemu prikazu Kosovelove poezije v razmerju do poljskih pesnikov konstruktivizma, zbranih v skupini, imenovani krakovska avantgarda. V ta okvir sodita tudi dve knjigi s področja prevodoslovja *Vzorec, analogija, navezave*, prispevek k teoriji prevoda, ki prikazuje pomenske premike v prevodih izbranih del iz poljske književnosti v slovenščino in slovenske književnosti v poljščino (v manjši meri tudi francoske književnosti v poljščino), upoštevajoč ciljno kulturo in lastnosti prevoda; tudi v knjigi *Srečanja. Čas in prostor umetniškega prevoda (Spotkania. Czasoprzestrzeń przekładu artystycznego)* avtorica svojo koncepcijo prevoda utemeljuje predvsem na slovenskem in poljskem prevodnem gradivu.

V prevodoslovni reviji, ki jo ureja, je zasnovala široko primerjalno perspektivo obravnavanja slovanskih književnosti, kultur in jezikov, izsledki kažejo, kako so si te kulture v svoji podobnosti različne in da je enovita slovanskost mit.

Znanstvena zanimanja Božene Tokarz so osredotočena na poljsko in slovensko književnost 20. in 21. stoletja, na vprašanja literarne teorije, metodologije literarnih raziskav in prevodoslovja, pa tudi na vprašanja kulturnih kontekstov in njihovega vpliva na književnost. V književnosti išče univerzalno in lokalno razsežnost kulture, med drugim v knjigi *Literarni mit. Od mita resničnosti do modifikacije pesniške substance*. Za objave in stališča prof. Božene Tokarz je značilna miselna in terminološka urejenost (privzeta iz šole prof. Stefanie Skwarczyńskiej), tesno povezana z osebno erudicijo.

18. junija 2015 je bila izvoljena za dopisno članico SAZU.

Marko Snoj

III. RAZRED

Raša Pirc

Raša Pirc se je rodil leta 1940 v Ljubljani. Diplomiral je leta 1963 iz fizike na Univerzi v Ljubljani. Tu je tudi dosegel stopnjo magistra fizikalnih znanosti in leta 1968 obranil doktorsko disertacijo *Sipanje fononov na paraelastičnih centrih*. Po diplomi se je zaposlil na odseku za teoretično fiziko Instituta Jožef Stefan (IJS) v Ljubljani.



Februarja 1971 je odšel na enoletno podoktorsko izpopolnjevanje na Technische Universität München v ZRN. Zatem je bil do leta 1974 raziskovalni sodelavec in inštruktor na Univerzi v Utahu v Salt Lake Cityju v ZDA, nato pa pol leta znanstveni sodelavec Laboratorija za fiziko atomov in trdnih snovi na Univerzi Cornell v ZDA. Konec leta 1974 se je ponovno zaposlil na Odseku za teoretično fiziko IJS. Delo na Odseku je večkrat prekinil z daljšimi gostovanji na Univerziteti São Paulo v São Carlosu v Braziliji in Universität des Saarlandes v Saarbrücknu v ZRN. Na Univerzi v Posarju je bil v letih 1981–1982 tudi gostujoči profesor v okviru rednega študija fizike. Hkrati je sodeloval pri raziskavah faznih prehodov v prostorsko neurejenih spinskih sistemih. V letih 1991/92 je sodeloval s tamkajšnjo eksperimentalno skupino pri raziskavah protonskih stekel, v letih 1993/94 pa s teoretično skupino pri raziskavah nanostrukturnih materialov. Navedeno je le del Pirčevega razvejanega raziskovalnega in pedagoškega sodelovanja s tujimi raziskovalnimi skupinami in univerzami.

Na IJS je bil leta 1974 izvoljen v naziv raziskovalnega sodelavca, leta 1985 v naziv višjega raziskovalnega sodelavca in leta 1990 v naziv raziskovalnega svetnika. V obdobju 1994–2006 je bil vodja Odseka za teoretično fiziko IJS.

Univerza v Ljubljani je Rašo Pirca leta 1975 izvolila v naziv docenta za področje fizike. Leta 1982 pa je bil izvoljen v naziv izrednega profesorja in leta 1988 v naziv rednega profesorja fizike.

Prof. Pirc je vzoren predavatelj z bogatimi izkušnjami. O tem priča tudi dejstvo, da so ga ljubljanska in tuje univerze večkrat vabile k sodelovanju pri pedagoškem delu.

Leta 1979 je s prof. Petrom Prelovškom prejel nagrado Sklada Borisa Kidriča za dela s področja teorije feroelektričnih in strukturnih faznih prehodov ter neurejenih sistemov, leta 1986 pa je z dr. Bosiljko Tadić prejel Kidričevo nagrado za raziskave na področju faznih prehodov v neurejenih sistemih.

Za izrednega člana SAZU je bil izvoljen 1. junija 2007.

Objavil je okoli 150 znanstvenih razprav, od tega več kot 40 del v najvplivnejši fizikalni reviji Physical Review B. Mednarodna odmevnost njegovih

raziskav je izjemna. Število njegovih citatov v bazi Web of Science je več kot 2400.

Raša Pirc je nedvomno vrhunski raziskovalec na področju teoretične fizike kondenzirane materije. Začel je z raziskavami idealnih kristalov z vgrajenimi paraelastičnimi nečistočami ter študiral njihovo dinamiko, povezano s tunelskim efektom. Pozneje je preusmeril svoje zanimanje na spinske sisteme in analiziral njihovo relaksacijo zaradi sklopitve s fononi, zanimali pa so ga tudi feroelektrični kristali z vodikovimi vezmi in dinamični pojavi zaradi tuneliranja protonov oziroma devteronov v vodikovi vezi. Pozneje se je preusmeril na neurejene kristalne sisteme in obravnaval spinska stekla, dipolarna in kvadru-polarna stekla, kvantne paraelektrike ter relaksorske sisteme.

Področja njegove znanstvene dejavnosti po izvolitvi za izrednega člana SAZU so prvenstveno teorijske raziskave dipolarnih stekel in strukturno neurejenih feroelektrikov. Raziskuje predvsem relaksorske feroelektrike in pri tem sodeluje z laboratorijema za magnetne resonance in dielektrično spektroskopijo IJS.

Skupščina SAZU ga je 18. junija 2015 izvolila za rednega člana.

Peter Gosar

Matej Brešar

Matej Brešar se je rodil 26. septembra 1963 v Kranju. Osnovno šolo in gimnazijo je obiskoval v Mariboru. Matematiko je študiral na Fakulteti za naravoslovje in tehnologijo Univerze v Ljubljani in diplomiral leta 1987. Kot mladi raziskovalec na Inštitutu za matematiko, fiziko in mehaniko je nadaljeval s podiplomskim študijem na isti fakulteti. Magistriral je leta 1989, doktoriral pa leta 1990. Zatem se je zaposlil kot docent na Pedagoški fakulteti Univerze v Mariboru. V letih 1992–1994 je bil predstojnik Oddelka za matematiko. Leta 1995 je prejel Nagrado Republike Slovenije za znanstveno-raziskovalno delo (današnja Zoisovo nagrado). V naziv rednega profesorja je bil izvoljen leta 2000. Od leta 2006 do 2010 je bil član Znanstveno-raziskovalnega sveta za naravoslovno-matematične vede pri ARRS, v letih 2006–2014 pa član Sveta za evropsko solidarnost pri European Mathematical Society. Od jeseni 2008 deli zaposlitev med Fakulteto za matematiko in fiziko Univerze v Ljubljani in Fakulteto za naravoslovje in matematiko Univerze v Mariboru. Leta 2014 je bil izvoljen za predsednika Društva matematikov, fizikov in astronomov Slovenije. Za izrednega člana SAZU je bil izvoljen 18. junija 2015.



Brešarjevo osnovno raziskovalno področje je nekomutativna algebra in njena uporaba v drugih vejah matematike. V mednarodnih matematičnih revijah je doslej objavil 145 znanstvenih člankov. Njegova najodmevnejša dela se ukvarjajo z opisom preslikav na kolobarjih ali algebrah, ki zadoščajo enakostim zelo splošne oblike. Brešar je te enakosti poimenoval funkcijske identitete. Zаметke teorije funkcijskih identitet najdemo že v njegovi doktorski disertaciji, prelomen pa je bil članek »Commuting traces of biadditive mappings, commutativity preserving mappings and Lie mappings«, ki ga je leta 1993 objavil v reviji *Transactions of the American Mathematical Society*. V njem je s pomočjo funkcijskih identitet rešil več problemov z drugih področij, med drugim znani in dolgo odprti Hersteinov problem o Liejevih izomorfizmih. To je spodbudilo več matematikov po svetu, da so se pridružili izdelavi zaokrožene teorije funkcijskih identitet in njene uporabe. Ta sega na različna matematična področja, še posebej pa v neasociativno algebro in funkcionalno analizo. Leta 2007 je Brešar skupaj z M. A. Chebotarjem in W. S. Martindaleom pri založbi Birkhauser objavil monografijo *Functional Identities*, ki povzema najpomembnejše izsledke teorije. Med drugimi vidnejšimi Brešarjevimi rezultati izpostavimo še opis jordsanske in Liejeve zgradbe asociativnih kolobarjev in algeber, izreke o gostoti za odvajanja in avtomorfizme, opis različnih linearnih ohranjevalcev na algebrah in teorijo določenosti kolobarjev in Banachovih algeber z ničelnim produktom. V zadnjem obdobju je precejšnjo pozornost posvetil iskanju enostavnejših pristopov k temeljem nekomutativne algebre, zlasti odkrivanju novih in laže razumljivih dokazov klasičnih izrekov. Plod teh prizadevanj je knjiga *Introduction to Noncommutative Algebra*, ki jo je leta 2014 izdal v zbirki Universitext pri založbi Springer. Namenjena je predvsem podiplomskim študentom, ki se z nekomutativno algebro srečujejo prvič.

Brešar je svoje delo kot vabljen predavatelj predstavljal na številnih konferencah in tujih raziskovalnih ustanovah. Je član uredniških odborih revij *Communications in Algebra* in *Linear Algebra and Its Applications*. V matematični bazi MathSciNet je navedenih okoli 2500 citatov njegovih del, na seznamu sto najbolj citiranih člankov s področja asociativnih kolobarjev in algebre pa so štirje članki njegovi. Njegov h-indeks je 20. Izraz »funkcijske identitete«, ki ga je v matematično literaturo vpeljal Brešar, je bil uvrščen med nova gesla v 2010 Mathematics Subject Classification ameriškega matematičnega društva.

Franc Forstnerič

IV. RAZRED

Tatjana Avšič-Županc

Diplomirala je na Oddelku za biologijo Univerze v Ljubljani (1982). Doktorirala iz področja virologije na Medicinski fakulteti (1992). Postala je specialistka iz medicinske mikrobiologije (1998), od leta 2004 je redna profesorica za področje Mikrobiologija in imunologija, predava na več fakultetah Univerze v Ljubljani. Decembra 2001 je postala gostujoča profesorica na Medicinski fakulteti v Splitu. Skupščina SAZU jo je leta 2007 izvolila za izredno članico IV. razreda za naravoslovne vede SAZU.



Znanstveno se je izpopolnjevala na številnih mednarodnih ustanovah od Belgije in Francije do ZDA (v virusnem laboratoriju inštituta ameriške vojske Fort Detrick) ter na Univerzi Maryland v Baltimoru, ZDA.

Od leta 2003 vodi Laboratorij za diagnostiko zoonoz. Tu dokazujejo virusne okužbe ter bakterijske zoonotične agense z metodami, ki jih ves čas uvaja v diagnostiko. Leta 1996 je Svetovna zdravstvena organizacija (WHO) njen laboratorij imenovala za svoj Referenčni center in za del svetovne mreže (Global Outbreak Alert & Response Network, 2001). Delo je razširila na področje nevarnih mikroorganizmov, ki jih v naravnem okolju prenašajo različni vektorji. Odkrila je novo vrsto virusa in ga poimenovala »dobrava«. Ministrstvo za zdravje RS je njen laboratorij pooblastilo tudi za diagnostiko in raziskave visoko nevarnih mikroorganizmov, vključno z bioterorističnimi agensi (2003). Je članica številnih mednarodnih združenj, veliko predava doma in v tujini.

Znanstveno delo usmerja v raziskave naravnih žarišč hemoragične mrzlice in v preučevanje biologije hantavirusov, ki so povzročitelji te okužbe. Za odmevne znanstvene dosežke je leta 1999 prejela Zoisovo nagrado za vrhunske znanstvene dosežke na področju virologije, leta 2003 je prejela nagrado Ruske akademije medicinskih znanosti »100 years of Virology«. Izsledke svojega znanstvenega in strokovnega dela uspešno in odmevno objavlja v mednarodnem prostoru (več kot 400 del, od tega 180 člankov v revijah, ki jih indeksira SCI). Njena dela so citirana več tisočkrat, njen h-indeks je 27. Posebno pomembni so prispevki, ki jih je objavila v reviji *Lancet*. Od leta 2004 je bila s svojo raziskovalno skupino vključena tudi v več kot 10 projektov okvirnega programa Evropske unije.

Slovenska akademija znanosti in umetnosti jo je na skupščini 18. junija 2015 izvolila za redno članico.

Robert Zorec

Boštjan Kiauta

Boštjan Kiauta, zoolog, entomolog in citogenetik, se je rodil 20. januarja 1937 v Ljubljani. Do leta 1962, ko se je preselil na Nizozemsko, je živel, se izobraževal in delal v Sloveniji, kjer je tudi diplomiral na Oddelku za biologijo Biotehniške fakultete. Doktoriral je na Nizozemskem, kjer je najprej delal kot hidroentomolog na Državnem inštitutu za naravovarstvena raziskovanja (RIVON) v Bilthovnu in Zeistu, od leta 1964 do upokojitve (2002) pa na Inštitutu za genetiko Državne univerze v Utrechtu. Na Državni univerzi v Utrechtu je predaval predmete Citotaksonomija, Citofilogenija nevretenčarjev, Sistematika protistov in Sistematska zoologija nevretenčarjev. Od leta 2002 je profesor emeritus te univerze. Skupščina SAZU ga je 1. junija 2007 izvolila za izrednega člana IV. razreda za naravoslovne vede.



Glavna področja njegovega raziskovalnega in strokovnega dela so entomologija oziroma ožje odonatologija, pa tudi citogenetika nevretenčarjev (*Cnidaria*, *Mollusca*, *Collembola*, *Odonata*, *Trichoptera* itn.), biospeleologija in gorska biologija. V Himalajo je vodil eno mednarodno in več nizozemskih raziskovalnih odprav. Mnogo se je ukvarjal z mednarodno organizacijo in koordinacijo visokogorskih in odonatoloških raziskav (Švica, Nepal, Indija, Tajska, Filipini). Leta 1970 je ustanovil in nekaj let vodil Nizozemski center za visokogorsko biologijo v Utrechtu. Vodil je seminarje in predaval z raznih področij svoje stroke na univerzah v Zürichu, Nepalu, Indiji, Tajski, na Tajvanu, Filipinih in Japonskem.

Objavil je okrog 350 razprav in strokovnih člankov, večinoma v mednarodnih, nekaj tudi v slovenskih revijah. Od leta 1971 sistematično tekoče spremlja svetovno odonatološko literaturo. Samo v obdobju po izvolitvi v izrednega člana SAZU do leta 2013, ko je moral to dejavnost zaradi težav z očmi opustiti, je pripravil in objavil 3144 povzetkov za revijo *Odonatologica* oziroma *Notulae odonatologicae*.

Leta 1983 je bil pobudnik ustanovitve Mednarodnega odonatološkega raziskovalnega inštituta (IORI) v Gainesvillu na Floridi v ZDA in je bil član njegovega upravnega sveta. Od leta 1971 naprej vodi upravno pisarno Mednarodne odonatološke fundacije (SIO), zdaj v Siebengewaldu na Nizozemskem.

Bil je urednik mednarodnih znanstvenih revij *Genetica* (1971–1990), *Odonatologica* (1972–2013), in *Notulae odonatologicae* (1978–2013). Od leta 1984 v Švici izdaja serijo *Opuscula zoologica fluminensia* in ustanovil je reviji *Advances in Odonatology* (Pariz 1982–1996) in *Malangpo* (Bangkok 1985–1996). Na Nizozemskem vodi založbo Ursus Scientific Publishers, na Slovenskem pa je bil član uredniških odborov revij *Varstvo narave* (1962), *Triglavskih razgledov* TNP (1997) in *Exuviae* (1994–), kjer še vedno sodeluje.

Leta 1981 je bil izvoljen za častnega člana Societas internationalis odonatalogica (SIO), leta 2004 je prejel zlato odlikovanje Nizozemskega odonatološkega društva in je nosilec še nekaterih drugih znanstvenih priznanj. Z utemeljitvijo o »mednarodnem pomenu (njegovih) znanstvenih dosežkov na področju odonatologije« ga je nizozemska kraljica 26. aprila 2002 imenovala za viteza Oranje-Nassauskega reda. Ob njegovi sedemdesetletnici je v Indiji (Scientific Publishers, Jodhpur 2007) izšla njemu posvečena knjiga *Odonata: biology of dragonflies* urednika dr. B. K. Tyagija, za katero je prispevke napisalo 38 avtorjev iz 17 držav.

Kiauta od leta 1962 večinoma živi na Nizozemskem, prihaja pa tudi za dalj časa v Ljubljano, kjer ima stalno prebivališče in tudi državljanstvo Slovenije. 15. aprila 2015 je bil prof. Kiauta izvoljen za častnega člana Slovenskega odonatološkega društva.

Slovenska akademija znanosti in umetnosti ga je na skupščini 18. junija 2015 izvolila za rednega člana.

Matija Gogala, Boris Sket

Franci Gabrovšek

Franci Gabrovšek je dr. fizike, izredni profesor krasoslovja na Univerzi v Novi Gorici, znanstveni svetnik na Inštitutu za raziskovanje krasa ZRC SAZU v Postojni.

Rodil se je leta 1968 na Vrhniki. Po srednji šoli in diplomu na Fakulteti za matematiko in fiziko v Ljubljani je leta 2000 doktoriral na Univerzi v Bremnu pri prof. Wolfgangu Dreybrodtu z disertacijo *Evolution of early karst aquifers: from simple principles to complex models*, ki je prejela oceno »summa cum laude« in je bila nagrajena kot najboljši naravoslovni doktorat leta.

Gabrovškovo znanstvenoraziskovalno področje je krasoslovje. Začel je s preučevanjem kemizma karbonatov, v katero je vključil fizikalne, geološke in geomorfološke raziskave. Razvil se je v našega najuspešnejšega krasoslovca mlajše generacije. Tako po raziskovalnih dosežkih kot po citiranosti in drugih bibliometričnih merilih je prvi med slovenskimi krasoslovci. Preučuje pretakanje kraških podzemeljskih voda, transport toplote in snovi v kraških vodonosnikih, razlaga speleogenezo in morfogenezo krasa v različnih hidroloških in geokemičnih pogojih, raziskuje vpliv nečistoč na raztapljanje kalcita, preučuje jamsko klimo in sodeluje pri monitoringu turističnih jam. Svoje raziskave širi tudi po krasu izven Slovenije. Njegovo osnovno zanimanje je računalniško



modeliranje nastajanja in razvoja kraškega podzemeljskega pretoka. Pri tem odkriva zakonitosti mikrostrukturnih procesov in sprememb v karbonatnih kamninah, ki jih povezuje z genezo kraških pojavov. Najprodornejši in najpomembnejši del njegovih raziskav je razvoj računalniških modelov, razvitih skupaj s prof. Dreybrodtom. Z njimi so ovrednoteni parametri in procesi zgodnje speleogeneze. To predstavlja pomemben preskok v raziskovanju speleogeneze in razvoja kraških vodonosnikov. Model je uporaben tudi za oceno puščanja velikih hidravličnih struktur (npr. jezov) na krasu.

Sodeluje z raziskovalnimi skupinami iz Evrope in ZDA. Organizira vsakoletna srečanja Evropske zveze za geoznanosti. Ima 80 znanstvenih prispevkov, tudi v mednarodnih revijah z visokim faktorjem vpliva, kar je izjemen dosežek. Monografiji *Evolution of early karst aquifers* in *Processes of speleogenesis* sta postali osnovna krasoslovna priročnika. Je glavni in odgovorni urednik vodilne krasoslovne revije *Acta carsologica* ter član uredniških odborov in ocenjevalec. Je mentor domačim in tujim študentom na doktorskem študiju na Univerzi v Novi Gorici in sodeloval je pri vključitvi tega študija v »UNESCO Chair«.

Franci Gabrovšek je jamar in vrhunski terenski raziskovalec, ki je med drugim vodil raziskave najglobljih brezen na Kaninu ter raziskoval kras drugod po svetu (v Franciji, Italiji, Braziliji, ZDA, na Kitajskem). Objavljena dela o terenskih opazovanjih in izsledkih so podlaga njegovim teoretičnim izhodiščem in modelom. Krasoslovje je za Slovenijo posebej pomembno, saj se je razvilo prav na slovenskem ozemlju, od koder je bila v mednarodno strokovno izrazoslovje vključena vrsta izrazov s krasa. K poglobljenemu sodobnemu poznavanju razvoja krasa in kraške hidrologije v veliki meri prispeva tudi Gabrovškovo raziskovalno delo v vsej svoji interdisciplinarnosti.

Skupščina SAZU ga je 18. junija 2015 izvolila za izrednega člana.

Andrej Kranjc

Reinhart Ceulemans

Prof. Ceulemans (rojen leta 1954 v kraju Wilrijk v Belgiji) je redni profesor za ekofiziologijo in ekologijo rastlin na Oddelku za biologijo, predstojnik raziskovalne skupine Ekologija rastlin in vegetacije in direktor Raziskovalnega centra odličnosti ECO na Univerzi v Antwerpnu.

Doktoriral je leta 1980 na Univerzi v Antwerpnu iz področja rastlinske ekologije, bil Fullbrightov profesor na Univerzi Washington (Seattle, ZDA, 1987–1988), gostujoči profesor na Univerzi v Parizu XI (Orsay - Paris, Francija, 1989)

in je nosilec naslova Belgian Francqui Chair Katoliške univerze v Louvain-la-Neuvu (2006/07). Ima častni doktorat Mendlove Univerze v Brnu in je član Kraljeve Flamske Akademije znanosti in umetnosti.

Od leta 1978 je objavil 250 člankov v citiranih mednarodnih revijah, bil je urednik devetih znanstvenih zbornikov in monografij in napisal več kot 50 prispevkov v poljudnoznanstvenih revijah ali knjigah. V letih 1999–2006 je bil z več kot 7000 citati in indeksom 40 med 20 najbolj citiranimi avtorji s področja rastlinskih znanosti. Bil je mentor 15 doktorandom in več kot 45 magistrandom; trenutno je mentor šestim doktorandom.

Prof. Ceulemans je znanstveno pot začel na področju raziskav rasti in razvoja topolov. Tematika njegovega doktorata je vključevala fotosintezo in vodna razmerja različnih topolov. V zadnjih treh desetletjih je identificiral kritične funkcionalne in strukturne komponente produktivnosti topolov ter njihovo genetsko variabilnost na različnih hierarhičnih ravneh, od celice preko lista, veje, celega drevesa, sestoja, ekosistema do gospodarjenja s topoli. Njegova najbolj citirana dela so s področja ekofiziologije topolov, njihovih odgovorov na okolje in gospodarjenja z njimi (npr. gostota sadnje, namakanje, sestava klonске mešanice ipd.). Zadnjih deset let ga zanima tudi kombinacija nasadov za namene fitoremediacije in bioenergije. Trenutno vodi projekt za uveljavljene znanstvenike Evropskega raziskovalnega sveta o celostni analizi bioenergetskega nasada, kjer raziskuje razmerja vseh toplogrednih plinov in pretokov energije, vključno z ekonomiko hitrorastočih nasadov topolov in vrb. Svetovno odmevnost je dosegel s svojimi raziskavami vpliva klimatskih sprememb na topole in druge drevesne vrste. Ugotovil je, da bodo topoli ob povišanju koncentracije CO₂ v zraku prirast biomase povečali za 30 %, ne glede na različne vplive okolja in vrstne značilnosti. S primerjavo rezultatov raziskav vplivov povišanih koncentracij ogljikovega dioksida na gozdno drevje na evropskih in ameriških ploskvah FACE (Free-Air Carbon Dioxide Enrichment) je ugotovil, da je odziv dreves podoben ne glede na vrsto drevja in rastiščne značilnosti. Zaključke te raziskave so raziskovalci iz njegove skupine uporabili kot vhodne podatke za oceno odzivov ekosistemov na spremembe klime in poglobljene raziskave nerešenih vprašanj pretokov ogljika med kopenskimi sistemi in ozračjem, kar je eden ključnih procesov za ocene dinamike ogljika po protokolu, sprejetem v Kjotu. V članku v reviji *Nature* (2000) je skupina raziskovalcev, med njimi prof. Ceulemans, povzela podatke iz večletnih raziskav v 15 gozdnih ekosistemih v Evropi ter v nadaljevanju v članku v reviji *Science* (2003) ocenila neto ponor ogljika na 135 do 205 teragramov na leto za kopenske ekosisteme v Evropi.

Prof. dr. Reinhart Ceulemans in raziskovalci iz Rastlinskega centra odličnosti ECO, ki ga vodi, že vrsto let sodelujejo v raziskovalnem programu in projektih Gozdarskega inštituta Slovenije (GIS), zlasti pri evropskem projektu



EUFORINNO, pri raziskavah in modeliranju dinamike ogljika v gozdnih ekosistemih pod vplivi ozona in povišanih temperatur. S sodelavci raziskovalne/ programske skupine Gozdna biologija, ekologija in tehnologija ima objavljenih več člankov, poteka postdoktorsko usposabljanje dveh mladih raziskovalcev s področja modeliranja procesov v biotski komponenti gozdnih tal.

Skupščina SAZU ga je 18. junija 2015 izvolila za dopisnega člana.

Mitja Zupančič, Ivan Kreft

V. RAZRED

Metka Krašovec

Rodila se je 7. oktobra 1941 v Ljubljani. Študirala je slikarstvo in grafiko na Akademiji za likovno umetnost v Ljubljani, diplomirala pa leta 1964. Specialistični študij je nadaljevala v Ljubljani pri prof. Stupici do leta 1966, potem do leta 1966/67 kot Teaching Assistant na Oddelku za slikarstvo in grafiko Univerze v Ohio (Athens, Ohio, ZDA). Specialko za grafiko je končala pri prof. Debenjaku leta 1970 v Ljubljani. Po docenturi leta 1977 je delala na akademiji, kjer je bila od leta 1991 redna profesorica za risanje in slikanje. Zdaj je že nekaj let v pokoju.



Prejela je številne nagrade in priznanja, med njimi nagrado Prešernovega sklada (1973) in Jakopičevo nagrado (1983).

Njen samosvoj in sugestiven motivni svet, ki ga prepoznavamo prek magično osvetljenih monokromnih interierov in eksterierov, sijajno naslikanih konec šestdesetih let, je Metko Krašovec vpisal v zgodovino slovenskega slikarstva. Odtlej pa se je posvečala tudi aktualnim temam, ki jo razkrivajo kot inteligentno in nadvse senzibilno slikarko, saj zna s poudarjeno ekspresijo, simboliko in metaforiko najti stik z vprašanji, ki so zaznamovala zgodovino likovne kulture in njenih metafizičnih prostorov. Pri Krašovčevi opažamo, da se po teh prostorič časa in zgodovine sprehaja, kot da je v njih doma! Naj gre za njena zgodnja skrivnostna tihožitja ali novejša, na videz neoklasicistična dela, zmeraj znova imamo opraviti s slikami, ki so vznemirljive in govorijo v jeziku sedanjega časa.

Skupščina SAZU je Metko Krašovec 18. junija 2015 izvolila za izredno članico.

Niko Grafenauer, Andrej Jemec

Uroš Rojko

Uroš Rojko (1954, Ljubljana) je diplomiral iz kompozicije na Ljubljanski akademiji za glasbo pri prof. Urošu Kreku (vzporedno je študiral tudi klarinet). Kompozicijsko se je po letu 1983 izpopolnjeval še pri Klausu Huberju v Freiburgu in Györgyju Ligetiju v Hamburgu.

Njegov obsežni opus sestavljajo dela za vse vrste sestavov, od otroških skladb do obsežnih instrumentalnih del, od elektroakustičnih del pa vse do opere.

Prejel je številna mednarodna priznanja, med drugim I. nagrado Premio Europa v Rimu, nagrado Gaudeamuspreis v Amsterdamu, I. nagrado Wiener internationales kompositionspreis, doma pa nagrado Prešernovega sklada idr.

Rojko je med letoma 1983 in 2002 živel in deloval v Freiburgu, od leta 1995 do 2002 v Freiburgu in Ljubljani, od jeseni 2002 živi v Ljubljani in Karlsruheju.

Od leta 1995 je Uroš Rojko profesor kompozicije na Akademiji za glasbo v Ljubljani. Kot navdušujoč pedagog je že vzgojil vrsto mladih skladateljev in skladateljic, sodeluje pa tudi pri delu z mlajšimi. Pogosto se vrača na koncertni oder tudi kot klarinetist, sam ali v različnih komornoglasbenih zasedbah. Med skladateljskimi vrstniki je Uroš Rojko zagotovo najbolj samosvoja in izrazita ustvarjalna osebnost.

Skupščina SAZU ga je 18. junija 2015 izvolila za izrednega člana.

Niko Grafenauer, Lojze Lebič



Tošihiro Hamano

Tošihiro Hamano se je rodil leta 1937 v Takamacuju v prefekturi Kagava na otoku Šikoku na Japonskem.

Študiral je na Univerzi za likovno umetnost Tarna, na Oddelku za zahodno umetnost, kjer je diplomiral leta 1961.

Pripada miselnemu krogu filozofa Daisecuja Suzukija in njegovemu delu Zen in japonska kultura. Leta 1971 je ustanovil umetniško skupino RYU, ki sodi med najpomembnejše tovrstne skupine na Japonskem. Leta 1981 je osnoval Inštitut za mednarodno umetniško izmenjavo sodobne umetnosti. Od leta 1978 do danes je poleg del, s katerimi sodeluje na številnih razstavah doma in po svetu, ustvaril več kot dvajset monumentalnih



del v kamnu, velikih stenskih slik, poslikanih stropov in pred javnostjo nastalih del.

Od prve polovice osemdesetih let je pomembno tudi Hamanovo sodelovanje s Slovenijo. To se je začelo z opazno povečanim zanimanjem Japonske za sodelovanje na Mednarodnem grafičnem bienalu v Ljubljani, pozneje, po letu 1984, pa je prišlo tudi do intenzivne izmenjave likovnih razstav med Slovenijo in Japonsko. O tem sodelovanju pričajo številne publikacije, katalogi in dokumentacija. Predvsem pa je to navezovanje stikov, za katero sta se zavzemala Hamano in njegova Grupa RYU, privedlo do tega, da je prišlo do izmenjave študentov, ki so prihajali na podiplomski študij na likovno akademijo v Ljubljani. Za našo Akademijo za likovno umetnost in Univerzo v Ljubljani je bilo to sodelovanje izjemnega pomena, saj se je ta medsebojna povezava odrazila v širjenju in posredovanju naših specifičnih vedenj in znanj, predvsem pa umetniških praks z izrazitim slovenskim nacionalnim pečatom. Po drugi strani pa je bilo pomembno soočanje z vsem, kar so k nam prinašali diplomanti z umetniških akademij v Tokiu, Osaki itn.

Seveda pa je za vsem povedanim prepoznavna idejno-umetniško moč in širina Tošihira Hamana.

Posebne pomena je Hamanovo stališče o globalni kulturi. Po eni strani je njegovo tudi na zahodu močno uveljavljeno delo prežeto z originalnimi tradicijami in spoštovanjem duha japonske kulture, po drugi pa uspeva v smislu modernistično-globalnega pojmovanja jezikov umetnosti prav s to izkušnjo sugestivno in razumljivo govoriti o »enosti kulture«.

Iz Hamanove obširne biografije in bibliografije je moč spoznati izjemnost in pomen njegovega dela.

Skupščina SAZU je 18. junija 2015 Tošihira Hamana izvolila za dopisnega člana.

Andrej Jemec, Drago Tršar

Velimir Neidhardt

Velimir Neidhardt izhaja iz rodbine uglednih arhitektov, med katerimi izstopa Juraj Neidhardt, utemeljitelj sodobne bosanske arhitekturne šole.

Rodil se je 1943. leta v Zagrebu, kjer je diplomiral na Fakulteti za arhitekturo ter v mojstrski delavnici Draga Galića. Izpopolnjeval se je na Massachusetts Institute of Technology (MIT, Cambridge, ZDA) in v biroju Skidmore, Owings and Merrill (SOM) v Chicagu.

Po vrnitvi v domovino se je posvetil samostojnemu načrtovanju in se uveljavil s številnimi nagrajenimi natečajnimi projekti (med njimi prve nagrade

za središče Banjaluke, 1973, Narodno in univerzitetno knjižnico v Zagrebu, 1978, Kongresni center v Zagrebu, 1985, stavbo INA v Zagrebu, 1985, palačo Jadranskega naftovoda v Zagrebu, 1989, Svetovni trgovski center v Zagrebu, 1991, in blok Badel v Zagrebu, 1993).

Z zmagami na velikih natečajih si je pridobil tudi vrsto prominentnih realizacij, kot so (med drugimi) blagovnica Boska v Banjaluki, 1973–79 (z J. Lulić in J. Nosso), poslovna palača INA-Trgovine v Zagrebu, 1985–98, ali poslovna stavba Croatia zavarovanja v Zagrebu, 2004. Med realizacijami še posebej izstopa palača nove Narodne in univerzitetne knjižnice v Zagrebu (soavtorji M. Hržić, Z. Krznarić in D. Mance), ki je bila dokončana v času vojne (1995). V zadnjem času je po zmagi na mednarodnem vabljenem natečaju, ki sta se ga udeležila tudi slovita arhitekta Norman Foster in Zaha Hadid, skupaj z akad. B. Kinclom in J. Radičem projektant novega zagrebškega letališča, ki je v gradnji.

Arhitektonika Velimirja Neidhardta izraža jasnost in čistost osnovnega koncepta, ki presenetljivo uspešno in suvereno obvladuje tudi najbolj zapletene in funkcionalno zahtevne ansamble, multifunkcionalne stavbe in projekte velikih razsežnosti. Je eden najpomembnejših in najbolj priznanih ustvarjalcev t. i. jugoslovanskega arhitekturnega modernizma, slovite, kvalitetne in samonikle usmeritve, ki v zadnjih letih vzbuja vse večjo svetovno pozornost in občudovanje (številne monografije, razstave in konference, pa tudi letošnji 14. Arhitekturni bienale v Benetkah). Arhitekta Neidhardta odlikuje zadržana in izčiščena estetika čistih, jasnih volumnov, njihovega mojstrskega sestavljanja in prežemanja ter likovnih interpretacij in izpeljav. Ob tem pa tudi izvrstna funkcionalna, tehnična in tehnološka zasnova ter visoka kakovost izvedbe, ki sega vse do inventivnih notranjih ureditev.

Ukvarjal se je tudi z urbanističnim načrtovanjem in sočasno s projektiranjem zahtevnih in obsežnih stavb zgradil tudi številne enodružinske hiše.

Od leta 1979 deluje na Arhitektonski fakulteti v Zagrebu, kjer je od leta 1999 redni profesor in kjer je leta 1990 doktoriral z disertacijo *Antroposocialni faktor v teoretičnem pristopu arhitekturnemu in urbanističnemu projektiranju*. Bil je predsednik Združenja hrvaških arhitektov in je od leta 1996 pridružen član ameriške arhitekturne institucije Associate AIA.

Velimir Neidhardt je bil leta 1990 izvoljen za izrednega in leta 1991 za rednega člana Hrvaške akademije znanosti in umetnosti. Je njen podpredsednik ter vodja akademijskega Kabineta za arhitekturo in urbanizem in predsednik upravnega odbora Fundacije Hrvaške akademije znanosti in umetnosti.

V zadnjem času se posveča tudi uresničitvi nove, dopolnjene izdaje temeljne knjige arhitektov Dušana Grabrijana in Juraja Neidhardta *Arhitektura Bosne in pot v sodobnost*, ki bo skupen publicistični projekt slovenske, hrvaške in bosanske akademije znanosti in umetnosti.



Skupščina SAZU je akademika prof. dr. sc. Velimirja Neidhardta 18. junija 2015 izvolila za dopisnega člana.

Niko Grafenauer, Marko Mušič

Valentin Oman

Valentin Oman se je rodil 14. decembra 1935 v Štebnu pri Beljaku. Maturiral je leta 1958 v Marijanišču na Plešivcu. Od leta 1958 do leta 1962 je študiral pri profesorici Hilde Schmid-Jegger na današnji Univerzi za uporabno umetnost na Dunaju. Leta 1963 je končal specializacijo za tiskovno grafiko pri profesorju Riku Debenjaku na Akademiji za likovno umetnost v Ljubljani.

Poleg številnih razstav doma in v tujini – med drugim tudi v Omanu in Jemnu – je Valentin Oman uresničil raznolika dela za javni prostor in naročila za javne zgradbe, med drugim tudi umetnostno oblikovanje Slovenske gimnazije v Celovcu, stenske slike in Piranski križev pot v cerkvi na Plešivcu ter za prevajalsko kabino na Univerzi v Celovcu, ki je pokrita s trakovi z dvojezičnimi krajevnimi imeni Koroške. Kot koroški Slovenec se Valentin Oman zavzema za ohranitev in enakopravnost slovenskega jezika.

Valentin Oman ima med drugim častni doktorat Univerze v Celovcu, je nosilec avstrijskega častnega križa za znanost in umetnost prvega reda in je od Republike Slovenije prejel zlati red za življenjsko delo na področju likovne umetnosti. Živi in dela na Dunaju in v Bekštanju.

Skupščina SAZU je Valentina Omama 18. junija 2015 izvolila za dopisnega člana.



Niko Grafenauer, Andrej Jemec

VI. RAZRED

Bojan Čerček

Bojan Čerček se je rodil 29. septembra 1949 v Ljubljani in tam končal Medicinsko fakulteto. Doktorat znanosti je opravil v Stockholmu na univerzi Karolinska. Je direktor Intenzivnega kardiološkega oddelka v bolnišnici Cedars-Sinai Medical Center v Los Angelesu. Na tej ugledni ustanovi in na Medicinski fakulteti Kalifor-

nijske univerze v Los Angelesu (UCLA) je redni profesor za interno medicino in kardiologijo, sicer pa je specialist interne in intenzivne medicine. Sodeluje z univerzitetnimi centri na Japonskem, v Izraelu, na Švedskem, v Nemčiji in seveda v Sloveniji, predvsem z Univerzitetnim kliničnim centrom Ljubljana in Medicinsko fakulteto Univerze v Ljubljani.

Za izrednega člana SAZU je bil izvoljen 1. junija 2007.

Prof. dr. Čerček je po izvolitvi v izrednega člana medicinskega razreda SAZU nadaljeval z znanstvenim delom na področju raziskav zadebelitve arterijske stene in ateroskleroze ter pri pripravi cepiva proti aterosklerozi. Da so bile bazične raziskave uspešne, kaže podatek, da so pred nedavnim že začeli ocenjevati varnost in učinkovitost cepiva pri ljudeh z dejavniki tveganja za hudo aterosklerozo.

V zadnjih letih je v vrhunskih revijah objavil 30 člankov, ki so dosegli visoko odmevnost.

Prof. dr. Čerček je zelo aktiven tudi strokovno: kot vodilni strokovnjak na področju intenzivne kardiologije sodeluje pri pripravi priporočil za zdravljenje akutnih kardioloških obolenj v ZDA, je vabljeni predavatelj na številnih mednarodnih znanstvenih in strokovnih srečanjih in odličan ter iskan mentor kliničnim kardiologom, med katerimi so številni tudi iz Slovenije.

Skupščina SAZU ga je 18. junija izvolila za rednega člana.

Franc Strle



Janez Lamovec

Dr. Janez Lamovec je vrhunski zdravnik patolog in raziskovalec na področju rakastih bolezni ter v svetovnem merilu eden vodilnih strokovnjakov za patologijo tumorjev dojke, mehkih tkiv in kosti. Njegov obsežni publicistični opus odraža bogate strokovne izkušnje, široko razgledanost, uporabo modernih metod dela, znanstveno pronicljivost in kritičnost. Dr. Lamovec je član uredniških odborov in recenzent uglednih mednarodnih revij. Po izvolitvi za izrednega člana SAZU leta 2007 dr. Lamovec kljub upokojitvi od leta 2008 nadaljuje s svojo strokovno ter plodno in odmevno znanstveno-raziskovalno dejavnostjo, s katero pomembno prispeva k napredku in ugledu slovenske onkopatologije po svetu. V obdobju po izvolitvi za izrednega člana SAZU je dr. Lamovec sam ali s soavtorji objavil 21 člankov v prestižnih mednarodnih revijah za patologijo in onkologijo. O njegovem ugledu in odmevnosti njegovih raziskovalnih dosežkov pričajo visoka citiranost njegovih objav in vabila k so-



delovanju v mednarodnih raziskovalnih projektih in znanstvenih monografijah ter vabljen predavanja na evropskih in svetovnih kongresih.

Skupščina SAZU ga je 18. junija izvolila za rednega člana.

Dušan Ferluga, Marjan Kordaš, Vinko V. Dolenc

Gregor Serša

Gregor Serša se je rodil 4. marca 1956 v Ljubljani. Diplomiral je na Biotehniški fakulteti Univerze v Ljubljani, kjer je tudi magistriral in doktoriral in kjer je od leta 2003 redni profesor. Od diplome je zaposlen na Onkološkem inštitutu v Ljubljani. Zadnjih deset let je vodja oddelka za eksperimentalno onkologijo.

Je dobitnik univerzitetne Prešernove nagrade za študente, nagrade RS za vrhunske dosežke na področju znanosti in rektorjeve nagrade za naj inovacijo RS. Je glavni in odgovorni urednik revije *Radiology and Oncology* (slovenska revija, ki je imela v letu 2013 faktor vpliva 1,667), recenzent v približno 45 mednarodnih revijah, vodja raziskovalnega programa in projektov, ki jih financira ARRS, sodeloval je v več mednarodnih raziskovalnih projektih.

Bil je mentor desetim doktorandom in somentor petim. Aktiven je na dodiplomskem in predvsem podiplomskem študiju Univerze v Ljubljani; je nosilec več predmetov na podiplomskem študiju Biomedicina.

Glavna področja dela prof. dr. Serše so eksperimentalna onkologija (predvsem izvajanje predkliničnih raziskav biomedicinskih aplikacij elektroterapije), eksperimentalna radiobiologija in uvajanje novih postopkov v klinično preizkušanje in medicinsko prakso. Prof. Serša je pomembno prispeval k uvedbi elektrokemoterapije v zdravljenje melanoma (ta način zdravljenja so kasneje uvedli tudi v evropske smernice zdravljenja kožnih zasevkov melanoma), v zadnjem času pa poskuša s sodelavci elektrokemoterapijo uvesti tudi v zdravljenje globoko ležečih tumorjev, kot so jetrne metastaze.

Objavil je več kot 150 raziskovalnih člankov, med njimi mnoge v najbolj uglednih znanstvenih revijah kot prvi ali vodilni avtor. Visoka odmevnost njegovih objav se zrcali v več kot 5000 citatih oziroma več kot 3300 čistih citatih in v Hirschovem indeksu 30.

Prof. dr. Serša ni le odlični znanstvenik in vrhunski strokovnjak, ki je s svojim delom pomembno prispeval k napredku onkologije oziroma medicine, ampak tudi široko razgledan, prijeten, prijazen in dober človek.

Skupščina SAZU ga je 18. junija izvolila za izrednega člana.

Franc Strle



Harald zur Hausen

Profesor dr. Harald zur Hausen, dr. med., se na področju virologije uvršča med najvidnejše strokovnjake in raziskovalce na svetu. Svoje raziskovalno delo je posvetil predvsem vlogi virusov pri nastanku rakastih bolezni. Kot prvi je že leta 1976 postavil hipotezo o povezavi med okužbo s humanimi papilomavirusi in rakom materničnega vratu, kar je v poznejših raziskavah tudi dokazal. Leta 2008 prejel Nobelovo nagrado za fiziologijo in medicino z utemeljitvijo, da nagrado prejme za hipotezo o nastanku karcinoma materničnega vratu, uspešno izolacijo in opredelitev dveh najpogostejših povzročiteljev te bolezni, spoznavo patogenetskega mehanizma bolezni in sodelovanje pri razvoju cepiva. Dvajset let je v Heidelbergu vodil prestižno ustanovo Deutsches Krebsforschungszentrum. Ob zadnjem obisku v Sloveniji leta 2011 je bil častni gost in uvodni predavatelj na tradicionalnem Memorialnem sestanku profesorja Janeza Plečnika, posvečenem tumorjem v povezavi z okužbo s humanimi papilomavirusi. Pri nas profesor zur Hausen zbujajo občudovanje ne le zaradi izjemnih znanstvenih dosežkov, ampak tudi zaradi svoje skromnosti in naklonjenosti sodelovanju s slovenskimi strokovnjaki in raziskovalci onkologi, infektologi, virologi in patologi, kar na njegovem področju pomembno prispeva k napredku in razvoju slovenske medicine.

Skupščina SAZU ga je 18. junija izvolila za dopisnega člana.



Dušan Ferluga, Franc Strle

- Andolšek-Jeras**, Lidija, rojena 30. julija 1929, umrla 18. decembra 2003, dr. znanosti, redna profesorica za ginekologijo in porodništvo Medicinske fakultete Univerze v Ljubljani in njena zaslužna profesorica. Izredna članica od 23. aprila 1987, redna članica od 27. maja 1993. Tajnica VI. razreda SAZU od 27. maja 1992 do 28. septembra 1999; glavna tajnica SAZU od 23. septembra 1999 do 25. aprila 2002; članica predsedstva SAZU po 22. členu zakona o SAZU od 25. aprila 2002 do smrti.
- Andrić**, Ivo, rojen 10. oktobra 1892, umrl 13. marca 1975, književnik, Beograd, Srbija. Nobelov nagrajenec za književnost, 1961. Dopisni član od 2. junija 1953.
- Apostolski**, Mihailo, rojen 8. novembra 1906, umrl 7. avgusta 1987, zgodovinar in vojaški teoretik, Skopje, Makedonija. Dopisni član od 10. marca 1977.
- Bajec**, Anton, rojen 6. januarja 1897, umrl 10. junija 1985, dr. fil., izredni profesor za slovenski jezik Filozofske fakultete Univerze v Ljubljani. Izredni član od 13. marca 1972, redni član od 23. marca 1978.
- Bajt**, Aleksander, rojen 27. februarja 1921, umrl 24. februarja 2000, dr. ekonomskih znanosti, redni profesor za ekonomijo Pravne fakultete Univerze v Ljubljani; predstojnik Ekonomskega inštituta Pravne fakultete Univerze v Ljubljani in njen zaslužni profesor. Izredni član od 24. aprila 1981, redni član od 23. aprila 1987; načelnik oddelka za družbene vede v I. razredu SAZU od 12. maja 1988 do 1. aprila 1995 in tajnik I. razreda SAZU od 25. januarja 1991 do 28. februarja 1995.
- Balenović**, Krešimir, rojen 17. maja 1914, umrl 25. februarja 2003, redni profesor za organsko in bioorgansko kemijo Univerze v Zagrebu in vodja Centra za kemijo organskih naravnih vezi Hrvaške akademije znanosti in umetnosti, Zagreb, Hrvaška. Dopisni član od 25. marca 1976.
- Barton**, Derek Harold Richard, rojen 8. septembra 1918, umrl 16. marca 1998, redni profesor za kemijo na teksaski univerzi A & M in njen zaslužni profesor, College Station, Teksas, ZDA. Nobelov nagrajenec za kemijo, 1969. Dopisni član od 23. maja 1985.
- Bartoš**, Milan, rojen 10. novembra 1901, umrl 12. marca 1974, dr. prava, redni profesor na Pravni fakulteti v Beogradu, Srbija. Dopisni član od 17. oktobra 1958.
- Batis**, Janez, rojen 15. marca 1919, umrl 1. oktobra 2002, dr. veterinarskih znanosti, redni profesor za mikrobiologijo Veterinarske fakultete Univerze v Ljubljani in njen zaslužni profesor. Izredni član od 10. marca 1977, redni član od 6. junija 1983. Glavni tajnik SAZU od 10. marca 1985 do 14. maja 1992, član predsedstva SAZU po 22. členu zakona o SAZU od 7. maja 1996 do 25. aprila 2002.

- Bedjanič**, Milko, rojen 29. junija 1904, umrl 15. februarja 1976, dr. med., redni profesor za infekcijske bolezni Medicinske fakultete v Ljubljani. Izredni član od 7. februarja 1968, redni član od 21. marca 1974; tajnik razreda za medicinske vede od 20. marca 1975 do smrti.
- Beier**, Friedrich-Karl, rojen 9. aprila 1926, umrl 13. novembra 1997. Direktor Inštituta Maxa Plancka za tuje in mednarodno patentno, avtorsko in konkurenčno pravo, München, Nemčija. Dopisni član od 6. junija 1983.
- Belić**, Aleksandar, rojen 2. avgusta 1876, umrl 26. februarja 1960, dr. fil., profesor za lingvistiko na Univerzi v Beogradu, Srbija; predsednik Srbske akademije znanosti in umetnosti. Dopisni član od 7. novembra 1947.
- Benac**, Alojz, rojen 20. oktobra 1914, umrl 6. marca 1992, dr. arheoloških znanosti, redni profesor prazgodovinske arheologije na Filozofski fakulteti v Sarajevu, Bosna in Hercegovina. Dopisni član od 23. marca 1978.
- Benhart**, František, rojen 10. septembra 1924, umrl 25. decembra 2006, slavist, kritik, prevajalec slovenske književnosti, Praga, Češka republika. Dopisni član od 23. maja 1985.
- Bergles**, Arthur E., rojen 9. avgusta 1935, umrl 17. marca 2014. Redni profesor za termodinamiko na Rensselaer Polytechnic Institute, Troy, ZDA, v pokojju. Dopisni član od 7. junija 2001.
- Berkopec**, Oton, rojen 6. decembra 1906, umrl 16. septembra 1988, dr. fil., vodja Bibliografije slavik v češkem tisku pri Akademiji znanosti v Pragi, Češka. Dopisni član od 5. februarja 1971, redni član od 24. aprila 1981.
- Bevk**, France, rojen 17. septembra 1890, umrl 17. septembra 1970, književnik, Ljubljana. Redni član od 2. junija 1953; tajnik razreda za umetnosti od 28. oktobra 1960 do 26. novembra 1966.
- Bezlaj**, France, rojen 19. septembra 1910, umrl 27. aprila 1993, dr. fil., redni profesor za primerjalno slovansko jezikoslovje Filozofske fakultete Univerze v Ljubljani. Redni član od 3. julija 1964.
- Blinc**, Robert, rojen 31. oktobra 1933, umrl 26. septembra 2011, dr. fizikalnih znanosti, redni profesor fizike, dekan Mednarodne podiplomske šole Jožefa Stefana, znanstveni svetnik Inštituta Jožef Stefan. Izredni član od 7. februarja 1969, redni član od 25. marca 1976. Tajnik III. razreda SAZU od 27. februarja 1978 do 31. oktobra 1980; podpredsednik SAZU od 2. oktobra 1980 do 6. maja 1999.
- Bogdanović**, Milan, rojen 4. januarja 1892, umrl 28. februarja 1964, književnik, gledališki kritik in esejist, profesor za sodobno jugoslovansko književnost na Univerzi v Beogradu in upravnik Narodnega gledališča v Beogradu, Srbija. Dopisni član od 2. junija 1953.
- Bole**, Jože, rojen 17. junija 1929, umrl 26. decembra 1995, dr. znanosti, zoolog – malakolog, znanstveni svetnik v Biološkem inštitutu Jovana Hadžija ZRC SAZU. Izredni član od 10. marca 1977. Redni član od 23. maja 1985.

- Borisevič**, Nikolaj A., rojen 21. septembra 1923, umrl 25. oktobra 2015. Redni profesor za fiziko in matematiko Univerze v Minsku, Belorusija. Dopisni član od 24. aprila 1981.
- Boršnik**, Marja, rojena 24. januarja 1906, umrla 10. avgusta 1982, dr. fil., redna profesorica za zgodovino slovenske književnosti Filozofske fakultete Univerze v Ljubljani. Izredna članica od 10. marca 1977.
- Brajdič**, Ivan, rojen 16. junija 1924, umrl 5. junija 2008, pisatelj in prevajalec slovenske književnosti, Zagreb, Hrvaška. Dopisni član od 18. maja 1989.
- Brajković**, Vladislav, rojen 24. januarja 1905, umrl 9. septembra 1989, dr. prava, redni profesor za pomorsko in splošno transportno pravo Pravne fakultete v Zagrebu, Hrvaška. Dopisni član od 24. aprila 1981.
- Bravničar**, Matija, rojen 24. februarja 1897, umrl 25. novembra 1977, skladatelj, redni profesor za kompozicijo in glasbenoteoretske predmete na Akademiji za glasbo v Ljubljani. Izredni član od 13. marca 1972, redni član od 21. marca 1974.
- Brecelj**, Bogdan, rojen 6. maja 1906, umrl 9. septembra 1986, dr. med., redni profesor za ortopedijo Medicinske fakultete Univerze v Ljubljani in predstojnik Ortopedske klinike v Ljubljani. Redni član od 6. decembra 1949.
- Breznik**, Anton, rojen 26. junija 1881, umrl 26. marca 1944, dr. fil., gimnazijski ravnatelj, jezikoslovec, Ljubljana. Izredni član od 16. maja 1940.
- Brodar**, Srečko, rojen 6. maja 1893, umrl 27. aprila 1987, dr. fil., redni profesor za kvartarologijo Fakultete za naravoslovje in tehnologijo Univerze v Ljubljani. Izredni član od 6. decembra 1949, redni član od 2. junija 1953.
- Broz** - Tito, Josip, rojen 25. maja 1892, umrl 4. maja 1980, predsednik SFRJ, maršal Jugoslavije. Prvi častni član SAZU od 6. novembra 1948.
- Brzin**, Miroslav, rojen 13. aprila 1923, umrl 8. avgusta 1999, dr. kemijskih znanosti, redni profesor za patološko fiziologijo Medicinske fakultete Univerze v Ljubljani. Izredni član od 21. marca 1974, redni član od 29. marca 1979.
- Bujas**, Zoran, rojen 27. decembra 1910, umrl 11. januarja 2004, redni profesor za psihologijo Univerze v Zagrebu, Hrvaška. Dopisni član od 23. maja 1985.
- Butozan**, Vaso, rojen 5. decembra 1905, umrl 15. maja 1974, dr. veterinarskih znanosti, častni dr., redni profesor Veterinarske fakultete v Sarajevu, Bosna in Hercegovina. Dopisni član od 7. februarja 1967.
- Cankar**, Izidor, rojen 22. aprila 1886, umrl 22. septembra 1958, dr. fil., redni profesor za zgodovino umetnosti Filozofske fakultete Univerze v Ljubljani. Redni član od 2. junija 1953.
- Cevc**, Emilijan, rojen 5. septembra 1920, umrl 30. januarja 2006, dr. zgodovine in teorije umetnosti, znanstveni svetnik v Umetnostnozgodovinskem inštitutu Franceta Steleta ZRC SAZU. Izredni član od 24. aprila 1981, redni član od 23. maja 1985. Načelnik oddelka za zgodovinske vede I. razreda SAZU

od 25. januarja 1991 do 7. maja 1996 in tajnik I. razreda SAZU od 1. marca 1995 do 7. maja 1996.

- Cigoj**, Stojan, rojen 27. junija 1920, umrl 19. septembra 1989, dr. prava, redni profesor za civilno in mednarodno zasebno pravo Pravne fakultete Univerze v Ljubljani. Izredni član od 6. junija 1983, redni član od 23. aprila 1987.
- Cilenšek**, Johann, rojen 4. decembra 1913, umrl 14. decembra 1998, skladatelj, redni profesor na Visoki šoli za glasbo Franza Liszta v Weimarju, Nemčija. Dopisni član od 7. februarja 1967.
- Cvetko**, Dragotin, rojen 19. septembra 1911, umrl 2. septembra 1993, dr. fil., redni profesor za zgodovino slovenske in novejšje glasbe Filozofske fakultete Univerze v Ljubljani. Izredni član od 7. februarja 1967, redni član od 5. februarja 1970. Načelnik oddelka za zgodovinske vede v razredu za zgodovinske in družbene vede SAZU od 1. aprila 1982 do 1986 in tajnik istega razreda od 1986 do 31. januarja 1991.
- Čamo**, Edhem, rojen 30. decembra 1909, umrl 25. novembra 1996. Redni profesor za zoohigieno Veterinarske fakultete v Sarajevu, Bosna in Hercegovina. Dopisni član od 13. marca 1972.
- Čelešnik**, Franc, rojen 27. oktobra 1911, umrl 28. avgusta 1973, dr. med., redni profesor za čeljustno kirurgijo Medicinske fakultete v Ljubljani. Izredni član od 7. februarja 1969.
- Černigoj**, Avgust, rojen 24. avgusta 1898, umrl 17. novembra 1985, akademski slikar in grafik, Sežana. Dopisni član od 24. aprila 1981.
- Čop**, Bojan, rojen 23. maja 1923, umrl 3. avgusta 1994, dr. filoloških znanosti, redni profesor za primerjalno jezikoslovje in orientalistiko Filozofske fakultete Univerze v Ljubljani. Izredni član od 13. marca 1972, redni član od 25. marca 1976.
- Čubrilović**, Vasa, rojen 14. januarja 1897, umrl 11. junija 1990, dr. zgodovinskih znanosti, redni profesor za zgodovino narodov Jugoslavije v novem veku na Univerzi v Beogradu, Srbija. Dopisni član od 24. aprila 1981.
- Deanović**, Mirko, rojen 13. maja 1890, umrl 16. junija 1984, dr. fil., redni profesor za romansko filologijo Univerze v Zagrebu, Hrvaška. Dopisni član od 21. marca 1974.
- Demus**, Otto, rojen 4. novembra 1902, umrl 17. novembra 1990, dr. fil., ordinarij umetnostnozgodovinske katedre na Univerzi na Dunaju, Avstrija. Dopisni član od 23. aprila 1987.
- Despić**, Aleksandar, rojen 6. januarja 1927, umrl 7. aprila 2005, redni profesor za fizikalno kemijo Tehnološke fakultete Univerze v Beogradu, Srbija. Dopisni član od 25. marca 1976.
- Djordjević**, Jovan, rojen 10. marca 1908, umrl 9. decembra 1989, dr. prava, redni profesor za politične vede in ustavno pravo na Univerzi v Beogradu, Srbija. Dopisni član od 17. oktobra 1958.

- Djurdjev**, Branislav, rojen 4. avgusta 1908, umrl 26. februarja 1993. Redni profesor za zgodovino turškega obdobja na Filozofski fakulteti Univerze v Sarajevu, Bosna in Hercegovina. Dopisni član od 7. februarja 1969.
- Djuričić**, Ilija, rojen 18. julija 1898, umrl 2. aprila 1965, dr. med., redni profesor za fiziologijo Veterinarske fakultete v Beogradu, Srbija; predsednik Srbske akademije znanosti in umetnosti. Dopisni član od 22. decembra 1961.
- Dolar**, Davorin, rojen 1. februarja 1921, umrl 12. novembra 2005, dr. kemijskih znanosti, redni profesor za fizikalno kemijo Fakultete za naravoslovje in tehnologijo Univerze v Ljubljani in njen zaslužni profesor. Izredni član od 5. februarja 1970, redni član od 10. marca 1977.
- Dolenc**, Metod, rojen 19. decembra 1875, umrl 10. oktobra 1941, dr. prava, redni profesor za kazensko pravo Pravne fakultete Univerze v Ljubljani. Redni član od 7. oktobra 1938; načelnik pravnega razreda od 28. januarja 1939 do smrti.
- Dolinar**, Lojze, rojen 19. aprila 1893, umrl 9. septembra 1970, akademski kipar, redni profesor na Akademiji za umetnost v Beogradu. Izredni član od 2. junija 1953, redni član od 5. februarja 1970.
- Drovenik**, Matija, rojen 14. februarja 1927, umrl 30. oktobra 2015. dr. znanosti, redni profesor za mineralogijo, nahajališča mineralnih surovin, premogov in nafte, mikroskopijo rud in premogov ter geološko kartiranje II Fakultete za naravoslovje in tehnologijo Univerze v Ljubljani in njen zaslužni profesor. Izredni član od 23. marca 1978, redni član od 23. aprila 1987. Glavni tajnik SAZU od 14. maja 1992 do 6. maja 1999.
- Drujan**, Boris, rojen 27. junija 1928, umrl 24. decembra 1991, dr. organske kemije in farmakologije, predstojnik laboratorija za nevrokemijo IVIC v Caracasu, Venezuela. Dopisni član od 10. marca 1977.
- Dyggve**, Ejnar, rojen 17. oktobra 1887, umrl 6. avgusta 1961, častni dr., inž., arhitekt in arheolog v Københavnu, Danska. Dopisni član od 17. oktobra 1958.
- Elsner**, Norbert, rojen 11. oktobra 1940, umrl 16. junija 2011. Vodja Zoološkega inštituta Univerze v Göttingenu, Nemčija. Specialist s področja nevroetologije akustične komunikacije pri insektih. Dopisni član od 12. junija 2003.
- Fettich**, Janez, rojen 9. oktobra 1921, umrl 26. avgusta 2004, dr. znanosti, redni profesor za dermatovenerologijo Medicinske fakultete Univerze v Ljubljani. Izredni član od 21. marca 1974, redni član od 29. marca 1979.
- Finžgar**, Alojzij, rojen 30. decembra 1902, umrl 28. marca 1994, dr. prava, redni profesor za civilno in rodbinsko pravo Pravne fakultete Univerze v Ljubljani in njen zaslužni profesor. Izredni član od 20. marca 1975, redni član od 23. marca 1978. Načelnik oddelka za družbene vede I. razreda SAZU od 16. septembra 1980 do 31. maja 1988 in tajnik razreda za zgodovinske in družbene vede SAZU od 15. marca 1982 do 25. januarja 1991.
- Finžgar**, Fran Saleški, rojen 9. februarja 1871, umrl 2. junija 1962, književnik.

- Redni član od 7. oktobra 1938; načelnik razreda za umetnost od 28. januarja 1939 do 30. septembra 1949.
- Fischer**, Kurt von, rojen 25. aprila 1913, umrl 27. novembra 2003, redni profesor za muzikologijo Univerze v Zürichu, Švica. Dopisni član od 29. marca 1979.
- Flaker**, Aleksandar, rojen 24. julija 1924, umrl 25. oktobra 2010, redni profesor za slovanske književnosti Filozofske fakultete Univerze v Zagrebu, Hrvaška. Dopisni član od 23. aprila 1987.
- Franchini**, Aldo, rojen 3. decembra 1910, umrl 3. aprila 1987, dr. medicinskih znanosti, predstojnik Inštituta za sodno medicino v Genovi, Italija. Dopisni član od 29. marca 1979.
- Frangeš**, Ivo, rojen 15. aprila 1920, umrl 29. decembra 2003. Redni profesor za novejšo hrvaško književnost Filozofske fakultete Univerze v Zagrebu, Hrvaška. Dopisni član od 6. junija 1983.
- Fučić**, Branko, rojen 8. septembra 1920, umrl 31. januarja 1999, znanstveni svetnik v Kabinetu za arhitekturo in urbanizem Hrvaške akademije znanosti in umetnosti, Reka, Hrvaška. Dopisni član od 18. maja 1989.
- Gabrovec**, Stane, rojen 18. aprila 1920, umrl 12. januarja 2015, dr. arheoloških znanosti, znanstveni svetnik, vodja arheološkega oddelka Narodnega muzeja v Ljubljani v pokoju. Izredni član od 23. aprila 1987, redni član od 30. maja 1991.
- Gams**, Ivan, rojen 5. julija 1923, umrl 10. marca 2014, dr. znanosti, redni profesor za geografijo Filozofske fakultete Univerze v Ljubljani in njen zaslužni profesor. Izredni član od 23. marca 1978, redni član od 23. maja 1985.
- Gaspari**, Maksim, rojen 26. februarja 1883, umrl 14. novembra 1980, slikar, Ljubljana. Redni član od 13. marca 1972.
- Gavazzi**, Milovan, rojen 18. marca 1895, umrl 20. januarja 1992, dr. fil., redni profesor za etnologijo na Filozofski fakulteti v Zagrebu, Hrvaška. Dopisni član od 25. marca 1976.
- Geršković**, Leon, rojen 2. februarja 1910, umrl 1. junija 1992, dr. prava, redni profesor političnih znanosti, Beograd, Srbija. Dopisni član od 17. oktobra 1958.
- Gestrin**, Ferdo, rojen 8. oktobra 1916, umrl 9. aprila 1999, dr. znanosti, redni profesor za občo zgodovino fevdalizma Filozofske fakultete Univerze v Ljubljani. Izredni član od 6. junija 1983, redni član od 23. aprila 1987.
- Geyer**, Otto F., rojen 18. maja 1924, umrl 12. novembra 2002, redni profesor stratigrafije, paleontologije in paleoekologije na Univerzi v Stuttgartu, Nemčija. Dopisni član od 7. junija 2001.
- Gligorić**, Velibor, rojen 28. julija 1899, umrl 3. oktobra 1977, književni kritik, Beograd, Srbija. Dopisni član od 7. februarja 1967.
- Golia**, Pavel, rojen 10. aprila 1887, umrl 13. avgusta 1959, književnik, upravnik Slovenskega narodnega gledališča v Ljubljani. Redni član od 2. junija 1953.

- Golič**, Ljubo, rojen 2. julija 1932, umrl 5. julija 2007, dr. kemijskih znanosti, redni profesor za anorgansko kemijo Fakultete za kemijo in kemijsko tehnologijo Univerze v Ljubljani in njen zaslužni profesor. Izredni član od 18. maja 1989, redni član od 27. maja 1993.
- Goričar**, Jože, rojen 20. januarja 1907, umrl 20. februarja 1985, dr. prava, redni profesor za sociologijo Pravne fakultete Univerze v Ljubljani. Izredni član od 7. februarja 1969, redni član od 25. marca 1976; načelnik oddelka za družbene vede razreda za zgodovinske in družbene vede SAZU od 24. aprila 1980 do 30. septembra 1980; glavni tajnik SAZU od 24. junija 1980 do smrti.
- Grad**, Anton, rojen 23. februarja 1907, umrl 28. marca 1983, dr. fil., redni profesor za romansko filologijo Filozofske fakultete Univerze v Ljubljani. Izredni član od 10. marca 1977.
- Gradnik**, Alojz, rojen 3. avgusta 1882, umrl 14. julija 1967, dr. prava, književnik, Ljubljana. Redni član od 21. decembra 1962.
- Grafenauer**, Bogo, rojen 16. marca 1916, umrl 12. maja 1995, dr. filozofije, redni profesor za zgodovino Slovencev Filozofske fakultete Univerze v Ljubljani in njen zaslužni profesor. Izredni član od 7. februarja 1968, redni član od 13. marca 1972.
- Grafenauer**, Ivan, rojen 7. marca 1880, umrl 29. decembra 1964, dr. fil., gimnazijski profesor, Ljubljana. Izredni član od 16. maja 1940, redni član od 21. decembra 1946; tajnik razreda za filološke in literarne vede od 30. septembra 1949 do smrti.
- Grafenauer**, Stanko, rojen 13. maja 1922, umrl 7. avgusta 2010, dr. tehniških znanosti, redni profesor za kristalografijo, mineralogijo in petrologijo Fakultete za naravoslovje in tehnologijo Univerze v Ljubljani. Izredni član od 17. aprila 1973, redni član od 24. aprila 1981. Tajnik IV. razreda SAZU od 26. maja 1981 do 15. februarja 1989.
- Grickat-Radulović**, Irena, rojena 19. januarja 1922, umrla 7. aprila 2009. Znanstvena svetnica v Inštitutu za jezik Srbske akademije znanosti in umetnosti, Beograd, Srbija, v pokoju. Dopisna članica od 6. junija 1983.
- Grošelj**, Milan, rojen 19. septembra 1902, umrl 12. februarja 1979, dr. fil., redni profesor za klasično filologijo Filozofske fakultete Univerze v Ljubljani. Izredni član od 17. oktobra 1958, redni član od 10. marca 1977.
- Gubensšek**, Franc, rojen 31. oktobra 1937, umrl 17. avgusta 2010, dr. znanosti, redni profesor za biokemijo, molekularno biologijo in gensko tehnologijo Fakultete za kemijo in kemijsko tehnologijo Univerze v Ljubljani. Izredni član od 12. junija 2003, redni član od 21. maja 2009.
- Gušić**, Branimir, rojen 6. aprila 1901, umrl 7. julija 1975, dr. med., dr. fil., redni profesor za otorinolaringologijo Medicinske fakultete v Zagrebu, Hrvaška. Dopisni član od 3. julija 1964.

- Gyergyek**, Ludvik, rojen 2. septembra 1922, umrl 22. decembra 2003, dr. uporabnih znanosti, častni doktor univerz v Budimpešti in Mariboru, redni profesor za sisteme, avtomatiko in kibernetiko Fakultete za elektrotehniko in računalništvo Univerze v Ljubljani in njen zaslužni profesor. Izredni član od 24. aprila 1981, redni član od 23. aprila 1987.
- Hadži**, Jovan, rojen 22. novembra 1884, umrl 11. decembra 1972, dr. fil., redni profesor za zoologijo na Prirodoslovno-matematični fakulteti v Ljubljani. Redni član od 7. oktobra 1938.
- Hafner**, Stanislav, rojen 13. decembra 1916, umrl 9. decembra 2006, redni profesor za slavistiko Univerze v Gradcu, Avstrija. Dopisni član od 27. maja 1997.
- Hauptman**, Ljudmil, rojen 5. februarja 1884, umrl 19. aprila 1968, dr. fil., redni profesor za občo zgodovino srednjega veka Univerze v Zagrebu, Hrvaška. Dopisni član od 16. maja 1940.
- Hegedušić**, Krsto, rojen 26. novembra 1901, umrl 7. aprila 1975, akademski slikar mojster, Zagreb, Hrvaška. Dopisni član od 20. marca 1975.
- Herak**, Milan, rojen 5. marca 1917, umrl 26. aprila 2015, redni profesor za paleontologijo Fakultete za naravoslovne in matematične vede Univerze v Zagrebu, Hrvaška, v pokoju. Dopisni član od 30. maja 1991.
- Hieng**, Andrej, rojen 17. februarja 1925, umrl 17. januarja 2000, pisatelj, Ljubljana. Izredni član od 6. junija 1995.
- Horvat**, Matija, rojen 23. septembra 1935, umrl 26. aprila 2014, dr. znanosti, redni profesor za interno medicino Medicinske fakultete Univerze v Ljubljani. Izredni član od 27. maja 1997, redni član od 12. junija 2003.
- Hottinger**, Lukas Conrad, rojen 25. februarja 1933, umrl 4. septembra 2011. Redni profesor za paleontologijo na Geološko-paleontološkem inštitutu Univerze v Baslu, Švica. Dopisni član od 27. maja 1993.
- Ibrovac**, Miodrag, rojen 24. avgusta 1885, umrl 21. junija 1973, dr. filoloških znanosti, redni profesor romanistike na Filozofski fakulteti v Beogradu, Srbija. Dopisni član od 17. aprila 1973.
- Ilešič**, Svetozar, rojen 8. junija 1907, umrl 4. februarja 1985, dr. fil., redni profesor za geografijo Filozofske fakultete Univerze v Ljubljani. Izredni član od 7. februarja 1967, redni član od 5. februarja 1970.
- Ingolič**, Anton, rojen 5. januarja 1907, umrl 11. marca 1992, književnik. Izredni član od 25. marca 1976, redni član od 24. aprila 1981. Tajnik razreda za umetnosti SAZU od 21. marca 1977 do 31. maja 1981.
- Inkret**, Andrej, rojen 29. aprila 1943, umrl 2. avgusta 2015, dr. znanosti, zaslužni profesor za dramaturgijo in zgodovino drame AGRFT Univerze v Ljubljani v pokoju. Izredni član od 12. junija 2003, redni član od 21. maja 2009. Tajnik II. razreda od 1. julija 2010 do smrti.
- Ivić**, Milka, rojena 11. decembra 1923, umrla 7. marca 2011. Redna profesorica

- za srbski in hrvaški jezik Filozofske fakultete Univerze v Novem Sadu, Srbija, v pokoju. Dopisna članica od 6. junija 1983.
- Ivić**, Pavle, rojen 1. decembra 1924, umrl 19. septembra 1999, redni profesor za srbski jezik in hrvaški jezik Filozofske fakultete Univerze v Beogradu, Srbija. Dopisni član od 29. marca 1979.
- Jakac**, Božidar, rojen 16. julija 1899, umrl 20. novembra 1989, redni profesor Akademije za likovno umetnost v Ljubljani. Redni član od 6. decembra 1949.
- Jakopič**, Rihard, rojen 12. aprila 1869, umrl 21. aprila 1943, akademski slikar, Ljubljana. Redni član od 7. oktobra 1938.
- Jakopin**, Franc, rojen 29. septembra 1921, umrl 18. junija 2002, dr. znanosti, znanstveni svetnik na Inštitutu za slovenski jezik Frana Ramovša ZRC SAZU. Izredni član od 23. maja 1985, redni član od 18. maja 1989.
- Jama**, Matija, rojen 4. januarja 1872, umrl 4. aprila 1947, akademski slikar, Ljubljana. Redni član od 7. oktobra 1938.
- Jovčić**, Dimitrije, rojen 14. oktobra 1889, umrl 16. februarja 1973, dr. med., redni profesor za ortopedijo in travmatologijo na Medicinski fakulteti v Beogradu, Srbija. Dopisni član od 7. februarja 1967.
- Jurančič**, Janko, rojen 18. decembra 1902, umrl 15. decembra 1989, dr. filoloških znanosti, redni profesor za srbski in hrvaški jezik ter starejšo hrvaško in srbsko literaturo Filozofske fakultete Univerze v Ljubljani. Izredni član od 25. marca 1976, redni član od 24. aprila 1981; tajnik razreda za filološke in literarne vede od 25. septembra 1979 do februarja 1984.
- Kalin**, Boris, rojen 24. junija 1905, umrl 22. maja 1975, kipar mojster, redni profesor na Akademiji za likovno umetnost v Ljubljani. Redni član od 2. junija 1953.
- Kalin**, Zdenko, rojen 11. aprila 1911, umrl 11. novembra 1990, akademski kipar, redni profesor za kiparstvo na Akademiji za likovno umetnost v Ljubljani. Izredni član od 25. marca 1976, redni član od 24. aprila 1981; tajnik razreda za umetnosti SAZU od 31. maja 1981 do 31. januarja 1985.
- Kambič**, Vinko, rojen 7. aprila 1920, umrl 24. novembra 2001, dr. znanosti, redni profesor za otorinolaringologijo Medicinske fakultete Univerze v Ljubljani in njen zaslužni profesor. Izredni član od 23. maja 1985, redni član od 18. maja 1989.
- Karamata**, Stevan, rojen 26. septembra 1926, umrl 25. julija 2015, redni profesor za petrogenozo Rudarsko-geološke fakultete v Beogradu, Srbija, v pokoju. Dopisni član od 30. maja 1991.
- Kardelj**, Edvard, rojen 27. januarja 1910, umrl 10. februarja 1979, marksistični teoretik, soorganizator KP Jugoslavije in KP Slovenije, avtor del s področja marksističnega družboslovja in tvorec samoupravnega sistema SFRJ. Častni član SAZU od 6. decembra 1949.

- Katritzky**, Alan R., rojen 18. avgusta 1928, umrl 10. februarja 2014. Redni profesor heterociklične kemije Univerze v Gainesvilleu, Florida, ZDA. Dopisni član od 7. junija 2001.
- Kenk**, Roman, rojen 25. novembra 1898, umrl 2. oktobra 1988, dr. naravoslovnih znanosti, redni profesor za zoologijo in sodelavec Kongresne knjižnice v Washingtonu v oddelku za zoologijo nevretenčarjev, ZDA. Dopisni član od 6. junija 1983.
- Kermauner**, Taras, rojen 13. aprila 1930, umrl 11. junija 2008, dr. literarnih znanosti, habilitirani redni profesor za dramaturgijo. Izredni član od 30. maja 1991, redni član od 6. junija 1995.
- Kermavner**, Dušan, rojen 7. decembra 1903, umrl 11. junija 1975, dr. prava, znanstveni svetnik Narodne in univerzitetne knjižnice v Ljubljani. Izredni član od 5. februarja 1971.
- Kidrič**, Boris, rojen 10. aprila 1912, umrl 11. aprila 1953, predsednik Gospodarskega sveta FLRJ. Redni član od 6. decembra 1949.
- Kidrič**, France, rojen 23. marca 1880, umrl 11. aprila 1950, dr. fil., redni profesor za starejše slovanske jezike in slovensko literaturo na Univerzi v Ljubljani, višji znanstveni svetnik akademije. Redni član od 7. oktobra 1938; od 28. junija 1941 do 1. julija 1942 načelnik filozofsko-filološko-historičnega razreda SAZU; predsednik SAZU od 2. oktobra 1945 do smrti.
- Klopčič**, Mile, rojen 16. novembra 1905, umrl 19. marca 1984, pesnik in prevajalec, Ljubljana. Izredni član od 23. marca 1978, redni član od 6. junija 1983.
- Koblar**, France, rojen 29. novembra 1889, umrl 11. januarja 1975, dr. fil., redni profesor na Akademiji za gledališče, radio, film in televizijo v Ljubljani. Redni član od 3. julija 1964; v. d. tajnika razreda za filološke in literarne vede od 7. februarja 1965, tajnik istega razreda od 7. februarja 1968 do smrti.
- Kochansky-Devidé**, Vanda, rojena 10. aprila 1915, umrla 26. februarja 1990, dr. naravoslovnih znanosti, redna profesorica na Naravoslovno-matematični fakulteti v Zagrebu, Hrvaška. Dopisna članica od 20. marca 1975.
- Kogoj**, Franjo, rojen 13. oktobra 1894, umrl 30. septembra 1983, dr. med., redni profesor za dermatovenerologijo Univerze v Zagrebu, Hrvaška. Dopisni član od 29. marca 1953.
- Koneski**, Blaže, rojen 19. decembra 1921, umrl 7. decembra 1993. Redni profesor za makedonski jezik Filozofske fakultete Univerze v Skopju. Makedonija. Dopisni član od 7. februarja 1968.
- Konstantinović**, Zoran, rojen 5. junija 1920, umrl 22. maja 2007, redni profesor za primerjalno književnost Univerze v Innsbrucku, Avstrija. Dopisni član od 18. maja 1989.
- Korošec**, Viktor, rojen 7. decembra 1899, umrl 16. novembra 1985, dr. prava, redni profesor na Pravni fakulteti Univerze v Ljubljani. Redni član od 2. oktobra 1956.

- Kos**, Božidar, rojen 3. maja 1934, umrl 29. marca 2015, skladatelj in teoretik, profesor za kompozicijo na Konservatoriju Univerze v Sydneyju v pokoju. Dopisni član od 12. junija 2003, redni član od 21. maja 2009.
- Kos**, Gojmir Anton, rojen 24. januarja 1896, umrl 22. maja 1970, akademski slikar, redni profesor na Akademiji za likovno umetnost v Ljubljani. Redni član od 6. decembra 1949.
- Kos**, Milko, rojen 12. decembra 1892, umrl 24. marca 1972, dr. fil., redni profesor za občo zgodovino srednjega veka in pomožne zgodovinske vede na Filozofski fakulteti Univerze v Ljubljani. Redni član od 7. oktobra 1938; glavni tajnik SAZU od 19. maja 1950 do 13. marca 1972.
- Kosmač**, Ciril, rojen 28. septembra 1910, umrl 28. januarja 1980, književnik, Portorož. Redni član od 22. decembra 1961.
- Kossack**, Georg, rojen 25. junija 1923, umrl 17. oktobra 2004, redni profesor za prazgodovino in stari vek Univerze v Münchnu, Nemčija. Dopisni član od 30. maja 1991.
- Kostrenčić**, Marko, rojen 21. marca 1884, umrl 19. maja 1976, dr. prava, redni profesor za zgodovino države in prava narodov SFRJ od 19. stoletja na Pravni fakulteti v Zagrebu, Hrvaška. Dopisni član od 2. junija 1953.
- Košir**, Alija, rojen 6. aprila 1891, umrl 9. junija 1973, dr. med., redni profesor za histologijo in embriologijo na Medicinski fakulteti v Ljubljani. Redni član od 24. junija 1955.
- Kovačič**, Lojze, rojen 9. novembra 1928, umrl 1. maja 2004, pisatelj, pedagog v Centru za kulturo mladih. Izredni član od 27. maja 1997, redni član od 12. junija 2003.
- Kovič**, Kajetan, rojen 21. oktobra 1931, umrl 7. novembra 2014, pesnik, pisatelj, prevajalec, glavni urednik in pomočnik direktorja za založništvo v Državni založbi Slovenije. Izredni član od 30. maja 1991, redni član od 6. junija 1995. Tajnik V. razreda SAZU od 7. maja 1996 do 11. aprila 2002.
- Kozak**, Juš, rojen 26. junija 1892, umrl 29. avgusta 1964, književnik, Ljubljana. Redni član od 22. decembra 1961.
- Kozina**, Marjan, rojen 4. junija 1907, umrl 19. junija 1966, skladatelj, izredni profesor na Akademiji za glasbo v Ljubljani. Redni član od 2. junija 1953.
- Koželj**, Venčeslav, rojen 17. septembra 1901, umrl 6. avgusta 1968, dr. tehniških znanosti, redni profesor za teoretično elektroniko Univerze v Ljubljani. Izredni član od 2. junija 1953, redni član od 21. decembra 1962.
- Kranjec**, Miško, rojen 15. septembra 1908, umrl 8. junija 1983, književnik, Ljubljana. Redni član od 2. junija 1953.
- Krašovec**, Stane, rojen 14. julija 1905, umrl 13. aprila 1991, dipl. ing. ekonomije, redni profesor Ekonomske fakultete Univerze v Ljubljani. Izredni član od 25. marca 1976, redni član od 24. aprila 1981.

- Kratochvíl**, Josef, rojen 6. januarja 1909, umrl 17. februarja 1992, dr. naravoslovja, dr. biologije, profesor zoologije, konzultant, vodilni znanstveni delavec Inštituta za raziskovanje vretenčarjev pri Češkoslovaški akademiji znanosti. Dopisni član od 5. februarja 1970.
- Kravar**, Miroslav, rojen 6. aprila 1914, umrl 14. januarja 1999, redni profesor za klasično filologijo in hrvaški jezik Filozofske fakultete v Zadru in stalni redni profesor na Univerzi v Bonnu. Dopisni član od 23. maja 1985.
- Krbek**, Ivo, rojen 23. avgusta 1890, umrl 16. januarja 1966, dr. prava, redni profesor za upravno pravo na Univerzi v Zagrebu, Hrvaška. Dopisni član od 17. oktobra 1958.
- Kreft**, Bratko, rojen 11. februarja 1905, umrl 17. julija 1996, dr. filozofije, književnik, teatrolog, gledališki umetnik, redni profesor za novejšo rusko književnost Filozofske fakultete Univerze v Ljubljani. Redni član od 22. decembra 1961; tajnik razreda za umetnosti SAZU od 26. novembra 1966 do 25. marca 1976; podpredsednik SAZU od 25. marca 1976 do 14. maja 1992.
- Krek**, Gregor, rojen 27. junija 1875, umrl 1. septembra 1942, dr. prava, redni profesor rimskega in civilnega prava na Pravni fakulteti v Ljubljani. Redni član od 7. oktobra 1938; prvi glavni tajnik AZU oz. SAZU od 28. januarja 1939 do 11. julija 1942.
- Krek**, Uroš, rojen 21. maja 1922, umrl 2. maja 2008, skladatelj, redni profesor za kompozicijo in teoretske predmete Akademije za glasbo Univerze v Ljubljani in njen zaslužni profesor. Izredni član od 29. marca 1979, redni član od 23. maja 1985. Tajnik V. razreda SAZU od 12. januarja 1993 do 7. maja 1996.
- Kretzenbacher**, Leopold, rojen 13. novembra 1912, umrl 21. junija 2007, redni profesor za etnografijo Univerze v Münchnu, Nemčija. Dopisni član od 27. maja 1993.
- Krklec**, Gustav, rojen 23. junija 1899, umrl 30. oktobra 1977, književnik, Zagreb, Hrvaška. Dopisni član od 7. februarja 1969.
- Krleža**, Miroslav, rojen 7. julija 1893, umrl 29. decembra 1981, književnik, Zagreb, Hrvaška. Dopisni član od 2. junija 1953.
- Kuhelj**, Anton, rojen 11. novembra 1902, umrl 31. julija 1980, dr. tehniških znanosti, redni profesor za mehaniko na Fakulteti za naravoslovje in tehnologijo Univerze v Ljubljani. Redni član od 6. decembra 1949; podpredsednik SAZU od 22. decembra 1961 do smrti.
- Kumbatovič**, Filip Kalan, rojen 25. marca 1910, umrl 8. avgusta 1989, dipl. inž. arhitekture, gledališki zgodovinar, esejist, prozaist, redni profesor na Akademiji za gledališče, radio, film in televizijo v Ljubljani. Izredni član od 24. aprila 1981, redni član od 23. maja 1985.
- Kuret**, Niko, rojen 24. aprila 1906, umrl 25. januarja 1995, dr. folklornih znanosti, znanstveni svetnik v Inštitutu za slovensko narodopisje ZRC SAZU. Izredni član od 18. maja 1989, redni član od 30. maja 1991.

- Kušej**, Gorazd, rojen 17. decembra 1907, umrl 9. decembra 1985, dr. prava, redni profesor za teorijo države in prava ter primerjalno ustavno pravo Pravne fakultete Univerze v Ljubljani. Redni član od 17. oktobra 1958; glavni tajnik SAZU od 1972 do 1980.
- Kušej**, Rado, rojen 21. julija 1875, umrl 10. maja 1941, dr. prava, redni profesor za cerkveno pravo na Pravni fakulteti v Ljubljani. Redni član od 7. oktobra 1938.
- Kühn**, Othmar, rojen 5. novembra 1892, umrl 26. marca 1969, dr. fil., redni profesor za paleontologijo in paleobiologijo na Univerzi na Dunaju, Avstrija. Dopisni član od 6. februarja 1965.
- Kyovsky**, Rudi, rojen 17. avgusta 1906, umrl 5. januarja 2002, dr. prava, redni profesor za delovno pravo Pravne fakultete Univerze v Ljubljani. Izredni član od 25. marca 1976, redni član od 24. aprila 1981.
- Lajovic**, Anton, rojen 19. decembra 1878, umrl 28. avgusta 1960, skladatelj in muzikolog, Ljubljana. Redni član od 16. maja 1940; tajnik razreda za umetnosti od 30. septembra 1949 do smrti.
- Laroche**, Emmanuel, rojen 11. julija 1914, umrl 16. junija 1991, profesor za splošno lingvistiko in primerjalno slovnico na Univerzi v Strasbourgu in direktor Francoskega arheološkega inštituta v Carigradu. Dopisni član od 29. marca 1979.
- Lavrač**, Ivan, rojen 11. februarja 1916, umrl 25. decembra 1992, dr. ekonomskih znanosti, redni profesor za politično ekonomijo in zgodovino politične ekonomije Ekonomske fakultete Univerze v Ljubljani. Izredni član od 23. aprila 1987.
- Lavrič**, Božidar, rojen 10. novembra 1899, umrl 15. novembra 1961, dr. med., častni dr., redni profesor za kirurgijo Medicinske fakultete v Ljubljani in predstojnik klinike za kirurgijo. Redni član od 6. decembra 1949; podpredsednik SAZU od 21. marca 1950 do smrti.
- Lavrin**, Janko, rojen 10. februarja 1887, umrl 13. avgusta 1986, redni profesor za novejšo rusko literaturo na Univerzi v Nottinghamu. Dopisni član od 2. oktobra 1956.
- Leeming**, Henry, rojen 6. januarja 1920, umrl 25. decembra 2004, redni profesor za primerjalno in zgodovinsko leksikologijo slovanskih jezikov Univerze v Londonu, Anglija. Dopisni član od 23. maja 1985.
- Lencšek**, Rado L., rojen 3. oktobra 1921, umrl 27. januarja 2005, redni profesor za slovanske jezike Kolumbijske univerze, New York, ZDA, in njen zaslužni profesor. Dopisni član od 30. maja 1991.
- Lobe**, Feliks, rojen 14. oktobra 1894, umrl 9. maja 1970, častni dr., redni profesor na Fakulteti za strojništvo v Ljubljani. Redni član od 6. decembra 1949.
- Logar**, Janez, rojen 3. februarja 1908, umrl 9. novembra 1987, višji znanstveni sodelavec Narodne in univerzitetne knjižnice v Ljubljani. Izredni član od 23. marca 1978, redni član od 6. junija 1983.

- Logar**, Valentin, rojen 11. februarja 1916, umrl 24. decembra 2002, dr. filozofije, redni profesor za dialektologijo in zgodovino slovenskega jezika Filozofske fakultete Univerze v Ljubljani in njen zaslužni profesor. Izredni član od 13. marca 1972, redni član od 24. aprila 1981. Tajnik razreda za filološke in literarne vede SAZU od 5. marca 1975 do 31. oktobra 1979.
- Lorković**, Zdravko, rojen 3. januarja 1900, umrl 11. novembra 1998, redni profesor za biologijo Medicinske fakultete Univerze v Zagrebu, Hrvaška. Dopisni član od 30. maja 1991.
- Lukić**, Radomir, rojen 31. avgusta 1914, umrl 31. maja 1999, redni profesor za teorijo države in prava Univerze v Beogradu, Srbija. Dopisni član od 23. aprila 1987.
- Lukman**, Franc Ksaver, rojen 24. novembra 1880, umrl 12. junija 1958, dr. teoloških znanosti, dr. fil., redni profesor za historično dogmatiko na Teološki fakulteti v Ljubljani. Izredni član od 16. maja 1940.
- Lunaček**, Pavel, rojen 31. januarja 1900, umrl 2. aprila 1955, dr. med., redni profesor za ginekologijo in porodništvo na Medicinski fakulteti v Ljubljani, predstojnik ginekološko-porodniške klinike. Redni član od 30. junija 1954.
- Macelj**, Milan, rojen 27. decembra 1925, umrl 24. junija 2007, redni profesor za entomologijo in fitofarmakologijo Agronomske fakultete Univerze v Zagrebu, Hrvaška. Dopisni član od 8. aprila 1999.
- Majer**, Boris, rojen 15. februarja 1919, umrl 14. aprila 2010, dr. filozofskih znanosti, redni profesor za sodobno filozofijo Filozofske fakultete Univerze v Ljubljani v pokoju. Izredni član od 25. marca 1975, redni član od 24. aprila 1981.
- Maksimović**, Desanka, rojena 16. maja 1898, umrla 11. februarja 1993, pisateljica, Beograd, Srbija. Dopisna članica od 7. februarja 1969.
- Matičev**, Milko, rojen 10. septembra 1919, umrl 5. decembra 2014, dr. znanosti, znanstveni svetnik na Inštitutu za slovensko narodopisje ZRC SAZU v pokoju. Izredni član od 6. junija 1995, redni član od 7. junija 2001.
- Matjašič**, Janez, rojen 14. maja 1921, umrl 9. avgusta 1996, dr. bioloških znanosti, zoolog, speleobiolog, znanstveni svetnik v Biološkem inštitutu Jovana Hadžija ZRC SAZU. Izredni član od 21. marca 1974, redni član od 18. maja 1989.
- Mayer**, Ernest, rojen 10. novembra 1920, umrl 17. marca 2009, dr. filozofije, botanik taksonom, redni profesor za botaniko, znanstveni svetnik v Biološkem inštitutu Jovana Hadžija ZRC SAZU v pokoju. Izredni član od 21. marca 1974, redni član od 6. junija 1983. Tajnik razreda za naravoslovne vede SAZU od 15. februarja 1989 do 7. maja 1996, član predsedstva SAZU po 22. členu zakona o SAZU od 23. novembra 2000 do 22. novembra 2003.
- McLaren**, Anne, rojena 26. aprila 1927, umrla 7. julija 2007, redna profesorica na inštitutu Wellcome CRC, Cambridge, Anglija. Dopisna članica od 6. junija 1995.

- Mekuli**, Esad, rojen 17. decembra 1916, umrl 6. avgusta 1993, dr. veterinarskih znanosti, redni profesor Univerze v Prištini, Kosovo. Pesnik in prevajalec. Dopisni član od 29. marca 1979.
- Melik**, Anton, rojen 1. januarja 1890, umrl 8. junija 1966, dr. fil., redni profesor za geografijo Filozofske fakultete Univerze v Ljubljani; upravnik Inštituta za geografijo SAZU. Izredni član od 16. maja 1940, redni član od 21. decembra 1946; tajnik razreda za prirodoslovne in medicinske vede od 8. oktobra 1955 do smrti.
- Melik**, Vasilij, rojen 17. januarja 1921, umrl 28. januarja 2009, dr. zgodovinskih znanosti, redni profesor za zgodovino Filozofske fakultete Univerze v Ljubljani. Izredni član od 27. maja 1993, redni član od 27. maja 1997.
- Menart**, Janez, rojen 29. septembra 1929, umrl 22. januarja 2004, pesnik in prevajalec, programski vodja knjižnega kluba Svet knjige pri založbi Mladinska knjiga v Ljubljani. Izredni član od 6. junija 1983, redni član od 23. aprila 1987. Tajnik razreda za umetnosti SAZU od 8. januarja 1985 do 12. januarja 1993.
- Merchant**, Eugene Mylon, rojen 6. maja 1913, umrl 19. avgusta 2006, višji svetovalec v TechSolve, Cincinnati, Ohio, ZDA. Dopisni član od 23. aprila 1987.
- Merhar**, Boris, rojen 1. maja 1907, umrl 24. junija 1989, profesor za zgodovino slovenske književnosti na Pedagoški akademiji v Ljubljani, višji predavatelj za zgodovino slovenskega slovstva do moderne na Filozofski fakulteti Univerze v Ljubljani. Izredni član od 25. marca 1976, redni član od 23. maja 1985.
- Merkù**, Pavle, rojen 12. julija 1927, umrl 20. oktobra 2014. Slavist, skladatelj in violinist, programski režiser Radia Trst A v pokoju, Italija. Dopisni član od 23. maja 1985.
- Micevski**, Kiril, rojen 29. aprila 1926, umrl 6. februarja 2002, redni profesor za rastlinsko sistematiko in geobotaniko Fakultete za naravoslovne in matematične vede Univerze v Skopju, Makedonija. Dopisni član od 6. junija 1995.
- Michie**, Donald, rojen 11. novembra 1923, umrl 7. julija 2007, dr. bioloških znanosti, eden pionirjev umetne inteligence v svetu, zaslužni profesor za umetno inteligenco Univerze v Edinburghu, Velika Britanija. Dopisni član od 5. maja 2005.
- Mihajlović**, Mihajlo Lj., rojen 22. januarja 1924, umrl 8. junija 1998. Redni profesor za organsko kemijo Naravoslovno-matematične fakultete Univerze v Beogradu, Srbija. Dopisni član od 25. marca 1976.
- Mihalić**, Slavko, rojen 16. marca 1928, umrl 5. februarja 2007, pesnik, Zagreb, Hrvaška. Dopisni član od 6. junija 1995.
- Mihelič**, France, rojen 27. aprila 1907, umrl 1. avgusta 1998, akademski slikar, redni profesor za slikarstvo in risanje Akademije za likovno umetnost Univerze v Ljubljani. Redni član od 6. februarja 1965.

- Milčinski**, Janez, rojen 3. maja 1913, umrl 28. julija 1993, dr. prava in dr. med., redni profesor za sodno medicino Medicinske fakultete Univerze v Ljubljani. Izredni član od 22. decembra 1961, redni član od 5. februarja 1970; predsednik SAZU od 25. marca 1976 do 14. maja 1992.
- Milčinski**, Lev, rojen 23. junija 1916, umrl 14. marca 2001, dr. znanosti, redni profesor za psihiatrijo Medicinske fakultete Univerze v Ljubljani in njen zaslužni profesor. Izredni član od 23. marca 1979, redni član od 6. junija 1983.
- Minatti**, Ivan, rojen 22. marca 1924, umrl 9. junija 2012, pesnik in prevajalec, urednik v založbi Mladinska knjiga v Ljubljani v pokoju. Izredni član od 23. aprila 1987, redni član od 30. maja 1991.
- Mohorovičić**, Andre, rojen 12. julija 1913, umrl 17. decembra 2002, redni profesor za arhitekturo Fakultete za arhitekturo Univerze v Zagrebu, Hrvaška. Dopisni član od 6. junija 1983.
- Molè**, Vojeslav, rojen 14. decembra 1886, umrl 5. decembra 1973, dr. fil., redni profesor za srednjeveško umetnost na Jagelonski univerzi v Krakovu, Poljska. Dopisni član od 22. decembra 1961.
- Moravec**, Dušan, rojen 4. oktobra 1920, umrl 25. februarja 2015, dipl. filozof, ravnatelj Slovenskega gledališkega muzeja v Ljubljani v pokoju. Izredni član od 25. marca 1976, redni član od 24. aprila 1981. Tajnik II. razreda SAZU od 6. februarja 1984 do 29. februarja 1988.
- Moszyński**, Leszek, rojen 19. februarja 1928, umrl 16. aprila 2006, redni profesor za slovansko jezikoslovje Univerze v Gdansku, Poljska. Dopisni član od 7. junija 2001.
- Müller** Karpe, Hermann, rojen 1. februarja 1925, umrl 20. septembra 2013. Redni profesor za prazgodovino in stari vek Univerze v Frankfurtu ob Maini, Nemčija, v pokoju. Dopisni član od 27. maja 1993.
- Murko**, Matija, rojen 10. februarja 1861, umrl 11. februarja 1952, dr. fil., redni profesor za slovensko filologijo na Karlovi univerzi v Pragi. Dopisni član od 16. maja 1940.
- Mušič**, Marjan, rojen 16. novembra 1904, umrl 6. januarja 1984, arhitekt, redni profesor na Fakulteti za arhitekturo, gradbeništvo in geodezijo Univerze v Ljubljani. Izredni član od 5. februarja 1970, redni član od 29. marca 1979.
- Mušič**, Zoran, rojen 12. februarja 1909, umrl 25. maja 2005, akademski slikar, Pariz, Francija. Dopisni član od 24. aprila 1981.
- Nahtigal**, Rajko, rojen 14. aprila 1877, umrl 29. marca 1958, dr. fil., redni profesor za slovansko filologijo in primerjalno gramatiko slovanskih jezikov ter častni predstojnik Slovenskega inštituta na Univerzi v Ljubljani. Redni član od 7. oktobra 1938; prvi predsednik AZU oz. SAZU od 4. januarja 1939 do 27. junija 1942; načelnik razreda za zgodovinske in zemljepisne vede, filozofijo in filologijo od 2. oktobra 1945 do 30. septembra 1949.

- Negovski**, Vladimir A., rojen 19. marca 1909, umrl 2. avgusta 2003, direktor Inštituta za splošno reanimatologijo Akademije medicinskih ved, Moskva, Rusija. Dopisni član od 6. junija 1983.
- Nejedly**, Zdenek, rojen 10. februarja 1878, umrl 9. februarja 1962, profesor muzikologije na Karlovi univerzi v Pragi, predsednik Češkoslovaške akademije znanosti. Dopisni član od 7. novembra 1947.
- Neubauer**, Robert, rojen 7. decembra 1895, umrl 3. maja 1969, dr. med., redni profesor za ftiziologijo Medicinske fakultete v Ljubljani. Redni član od 22. decembra 1961.
- Nitsch**, Kazimierz, rojen 1. februarja 1874, umrl 26. septembra 1958, profesor poljskega jezika na Univerzi v Krakovu, Poljska. Dopisni član od 7. novembra 1947.
- Nougayrol**, Jean, rojen 14. februarja 1900, umrl 23. januarja 1975, asiriolog, profesor na École pratique des Hautes Études v Parizu, Francija. Dopisni član od 7. februarja 1968.
- Novak**, Franc, rojen 2. junija 1908, umrl 29. septembra 1999, dr. znanosti, redni profesor za porodništvo in ženske bolezni Medicinske fakultete Univerze v Ljubljani. Izredni član od 22. decembra 1961, redni član od 5. februarja 1970. Tajnik razreda za medicinske vede SAZU od 25. februarja 1976 do 27. maja 1992.
- Novak**, Grga, rojen 2. aprila 1888, umrl 7. septembra 1978, dr. fil., redni profesor za zgodovino starega veka na Univerzi v Zagrebu, Hrvaška. Dopisni član od 22. decembra 1961.
- Ocvirk**, Anton, rojen 23. marca 1907, umrl 6. januarja 1980, dr. fil., redni profesor za zgodovino svetovne književnosti in literarno teorijo Filozofske fakultete Univerze v Ljubljani. Redni član od 3. julija 1964.
- Olszak**, Waclaw, rojen 24. oktobra 1902, umrl 10. decembra 1980, dr. tehniških znanosti, eden od rektorjev Mednarodnega centra za mehanične znanosti v Vidmu, Italija. Dopisni član od 29. marca 1979.
- Oštir**, Karel, rojen 13. oktobra 1888, umrl 27. decembra 1973, redni profesor za primerjalno jezikoslovje na Filozofski fakulteti v Ljubljani. Redni član od 2. junija 1953 do 17. junija 1958.
- Panteleev**, Dimitar, rojen 26. novembra 1901, umrl 16. aprila 1993, pisatelj, prevajalec, bibliotekar in dramaturg, Sofija, Bolgarija. Dopisni član od 24. aprila 1981.
- Paulin**, Alfonz, rojen 14. septembra 1853, umrl 1. decembra 1942, gimnazijski profesor, strokovnjak za floristiko, fitogeografijo in botanično sistematiko, Ljubljana. Izredni član od 16. maja 1940.
- Pavček**, Tone, rojen 29. septembra 1928, umrl 20. oktobra 2011, pesnik, esejist in prevajalec, glavni urednik Cankarjeve založbe v pokoju. Izredni član od 7. junija 2001; član predsedstva SAZU po 22. členu zakona o SAZU od 27. novembra 2003 do 22. aprila 2008, redni član od 1. junija 2007.

- Pavičević**, Branko, rojen 2. marca 1922, umrl 13. marca 2012. Redni profesor za zgodovino Filozofske fakultete Univerze v Podgorici, Črna gora. Dopisni član od 10. marca 1977.
- Pavlov**, Todor, rojen 14. februarja 1890, umrl 8. maja 1977, profesor filozofije dialektičnega materializma in marksistične estetike na Univerzi v Sofiji, Bolgarija. Dopisni član od 7. novembra 1947 do 1948 ali 1949.
- Pavšič**, Vladimir – Bor, Matej, rojen 14. aprila 1913, umrl 29. septembra 1993, pisatelj, Ljubljana. Redni član od 6. februarja 1965.
- Persianinov**, Leonid Semenovič, rojen 18. avgusta 1908, umrl 27. decembra 1978, dr. med., predstojnik Inštituta za ginekologijo in porodništvo v Moskvi, Rusija. Dopisni član od 29. marca 1979.
- Pécsi**, Márton, rojen 29. decembra 1923, umrl 22. januarja 2003, profesor raziskovalec za fizikalno geografijo v Geografskem raziskovalnem inštitutu, Budimpešta, Madžarska. Dopisni član od 18. maja 1989.
- Peterlin**, Anton, rojen 25. septembra 1908, umrl 24. marca 1993, dr. naravoslovnih znanosti, sodelavec Nacionalnega biroja za standarde v Washingtonu. Izredni član od 21. decembra 1946, redni član od 6. decembra 1949.
- Pitamic**, Leonid, rojen 15. decembra 1885, umrl 30. junija 1971, dr. prava, redni profesor za ustavno pravo in teorijo države Pravne fakultete Univerze v Ljubljani. Redni član od 7. oktobra 1938 do 21. maja 1948. Črtan iz članstva leta 1948, posmrtno rehabilitiran na skupščini SAZU 17. decembra 1996.
- Plečnik**, Jože, rojen 23. januarja 1872, umrl 7. januarja 1957, redni profesor za arhitekturo na Univerzi v Ljubljani. Redni član od 7. oktobra 1938.
- Plemelj**, Josip, rojen 1. decembra 1873, umrl 22. maja 1967, dr. fil., častni doktor matematičnih in tehniških znanosti, redni profesor za matematiko na Univerzi v Ljubljani. Redni član od 7. oktobra 1938; načelnik razreda za matematične, prirodoslovne in tehniške vede SAZU od 16. julija 1942 do 30. septembra 1949.
- Pogačnik**, Jože, rojen 14. marca 1933, umrl 18. avgusta 2002, dr. znanosti, redni profesor za slovensko književnost Pedagoške fakultete Univerze v Mariboru in njen zaslužni profesor. Dopisni član od 30. maja 1991, izredni član od 27. maja 1993, redni član od 27. maja 1997. Tajnik razreda za filološke in literarne vede SAZU od 23. marca 1999 do smrti.
- Polec**, Janko, rojen 19. avgusta 1880, umrl 12. maja 1956, dr. prava, redni profesor za narodno in primerjalno pravno zgodovino na Pravni fakulteti v Ljubljani. Redni član od 7. oktobra 1938; načelnik pravnega razreda od 23. februarja 1942 do 30. septembra 1949; predsednik Terminološke komisije pri AZU oz. SAZU.
- Popov**, Andrej Vladimirovič, rojen 24. oktobra 1939, umrl 9. januarja 2009. Vodja oddelka za nevroetologijo žuželk Sečenovega inštituta za evolucijsko

- fiziologijo in biokemijo Ruske akademije znanosti v Sankt Peterburgu, Rusija. Dopisni član od 7. junija 2001.
- Potrč**, Ivan, rojen 1. januarja 1913, umrl 12. junija 1993, pisatelj. Izredni član od 10. marca 1977, redni član od 6. junija 1983.
- Prelog**, Vladimir, rojen 23. julija 1906, umrl 7. januarja 1998, predstojnik laboratorija za organsko kemijo Visoke tehniške šole v Zürichu, Švica. Nobelov nagradenec za kemijo, 1975. Dopisni član od 29. marca 1979.
- Pretnar**, Stojan, rojen 23. januarja 1909, umrl 1. marca 1999, dr. prava, redni profesor za gospodarsko pravo, primerjalno trgovinsko pravo in pravo industrijske lastnine Pravne fakultete Univerze v Ljubljani in njen zaslužni profesor. Izredni član od 25. marca 1975, redni član od 24. aprila 1981.
- Prevoršek**, Dušan C., rojen 14. februarja 1922, umrl 25. februarja 2004, raziskovalec v podjetju Goodyear in na Univerzi v Princetonu, ZDA. Dopisni član od 7. junija 2001.
- Prokop**, Otto, rojen 29. septembra 1921, umrl 20. januarja 2009. Redni profesor za sodno medicino Humboldtove univerze v Berlinu, Nemčija. Dopisni član od 23. aprila 1987.
- Pusić**, Eugen, rojen 1. julija 1916, umrl 20. septembra 2010, redni profesor za upravne znanosti Pravne fakultete Univerze v Zagrebu, Hrvaška. Dopisni član od 7. junija 2001.
- Rajičić**, Stanojlo, rojen 16. decembra 1910, umrl 21. julija 2000, skladatelj. Redni profesor Glasbene akademije v Beogradu, Srbija. Dopisni član od 20. marca 1975.
- Rakovec**, Ivan, rojen 18. septembra 1899, umrl 3. avgusta 1985, dr. fil., redni profesor za geologijo in paleontologijo Fakultete za naravoslovje in tehnologijo Univerze v Ljubljani. Izredni član od 21. decembra 1946, redni član od 6. decembra 1949; tajnik razreda za naravoslovne vede od 15. junija 1966 do 19. maja 1981.
- Rammelmeyer**, Alfred, rojen 31. decembra 1909, umrl 16. marca 1995, dr. filozofije, redni profesor za slovansko filologijo na Univerzi v Frankfurtu ob Maini, Nemčija. Dopisni član od 24. aprila 1981.
- Ramovš**, Fran, rojen 14. septembra 1890, umrl 16. septembra 1952, dr. fil., redni profesor za fonetiko in zgodovino slovenskega jezika na Univerzi v Ljubljani. Redni član od 7. oktobra 1938; načelnik filozofsko-filološko-historičnega razreda od 28. januarja 1939 do 31. januarja 1940; glavni tajnik AZU oz. SAZU od 11. julija 1942 do 19. maja 1950; upravnik Inštituta za slovenski jezik; predsednik SAZU od 19. maja 1950 do smrti.
- Ramovš**, Primož, rojen 20. marca 1921, umrl 10. januarja 1999, skladatelj, višji bibliotekar specialist in upravnik Biblioteke SAZU. Izredni član od 10. marca 1977, redni član od 6. junija 1983; član predsedstva SAZU po 22. členu zakona o SAZU od 7. maja 1996 do smrti.

- Rant**, Zoran, rojen 14. septembra 1904, umrl 12. februarja 1972, dr. tehniških znanosti, redni profesor za procesno tehniko na Tehniški univerzi v Braunschweigu. Dopisni član od 3. julija 1964.
- Ravnikar**, Edvard, rojen 4. decembra 1907, umrl 23. avgusta 1993, inž. arhitekture, redni profesor za urbanizem in javne zgradbe Fakultete za arhitekturo, gradbeništvo in geodezijo Univerze v Ljubljani. Izredni član od 7. februarja 1969, redni član od 29. marca 1979.
- Rechinger**, Karl Heinz, rojen 16. oktobra 1906, umrl 30. decembra 1998, dvorni svetnik in direktor Prirodoslovnega muzeja na Dunaju, Avstrija. Dopisni član od 30. maja 1991.
- Regen**, Ivan, rojen 9. decembra 1868, umrl 27. julija 1947, dr. fil., gimnazijski profesor, strokovnjak za fiziologijo živali in bioakustiko, Ljubljana. Izredni član od 16. maja 1940.
- Rigler**, Jakob, rojen 2. decembra 1929, umrl 8. julija 1985, dr. filoloških znanosti, znanstveni svetnik v Inštitutu za slovenski jezik Frana Ramovša ZRC SAZU. Izredni član od 23. maja 1985.
- Saeverud**, Harald, rojen 17. aprila 1897, umrl 27. marca 1992, skladatelj in dirigent, Norveška. Dopisni član od 25. marca 1976.
- Safar**, Peter, rojen 12. aprila 1924, umrl 3. avgusta 2003, redni profesor za reanimatologijo in direktor Mednarodnega centra za reanimatološke raziskave Univerze v Pittsburghu, PA, ZDA. Dopisni član od 6. junija 1983.
- Salopek**, Marijan, rojen 23. decembra 1883, umrl 23. februarja 1967, dr. fil., profesor Univerze v Zagrebu, Hrvaška. Dopisni član od 7. februarja 1967.
- Samec**, Maks, rojen 27. junija 1881, umrl 1. julija 1964, dr. fil., redni profesor za kemijo na Univerzi v Ljubljani od 1919 do 1945, do 1959 upravnik Kemijskega inštituta Boris Kidrič v Ljubljani in od 1959 znanstveni svetovalec. Redni član od 6. decembra 1949; tajnik razreda za matematične, fizikalne in tehniške vede od 16. novembra 1962 do smrti.
- Savić**, Pavle, rojen 10. januarja 1909, umrl 30. maja 1994, redni profesor za fizikalno kemijo Univerze v Beogradu, Srbija. Dopisni član od 13. marca 1972.
- Seidl**, Ferdinand, rojen 10. marca 1856, umrl 1. decembra 1942, profesor, strokovnjak za meteorologijo, klimatologijo, seizmologijo in geologijo, Ljubljana. Izredni član od 16. maja 1940.
- Sever**, Savin, rojen 27. junija 1927, umrl 12. aprila 2003, univ. dipl. inž. arhitekture, svetnik v Slovenija projektu. Izredni član od 27. maja 1997.
- Severn**, Roy Thomas, rojen 6. septembra 1929, umrl 25. novembra 2012. Redni profesor za potresno inženirstvo in dinamiko konstrukcij Gradbene fakultete Univerze v Bristolu, Anglija. Redni član Royal Academy of Engineering. Dopisni član od 12. junija 2003.
- Sirotković**, Jakov, rojen 7. novembra 1922, umrl 31. oktobra 2002, redni profesor Ekonomske fakultete Univerze v Zagrebu in vodja Zavoda za ekonomske

- raziskave Hrvaške akademije znanosti in umetnosti v Zagrebu, Hrvaška. Dopisni član od 29. marca 1979.
- Skok**, Petar, rojen 1. marca 1881, umrl 3. februarja 1956, dr. fil., redni profesor za romansko filologijo na Univerzi v Zagrebu, Hrvaška. Dopisni član od 2. junija 1953.
- Slodnjak**, Anton, rojen 13. junija 1899, umrl 13. marca 1983, dr. fil., redni profesor za slovensko književnost Filozofske fakultete Univerze v Ljubljani. Redni član od 7. februarja 1967.
- Sodnik-Zupanec**, Anica, rojena 21. marca 1892, umrla 20. januarja 1978, slikarka. Izredna članica od 25. marca 1976.
- Sovrè**, Anton, rojen 4. decembra 1885, umrl 1. maja 1963, redni profesor za grški jezik na Univerzi v Ljubljani. Redni član od 2. junija 1953.
- Spacal**, Lojze Luigi, rojen 15. junija 1907, umrl 6. maja 2000, samostojni slikar in grafik v Trstu, Italija. Dopisni član od 23. aprila 1987.
- Stanković**, Siniša, rojen 26. marca 1892, umrl 24. februarja 1974, dr. fil., redni profesor za zoologijo na Univerzi v Beogradu, Srbija. Dopisni član od 2. junija 1953.
- Stankowski**, Jan, rojen 1. januarja 1934, umrl 4. septembra 2009. Redni profesor za molekularno fiziko na Inštitutu za molekularno fiziko Poljske akademije znanosti, Poznanj, Poljska. Dopisni član od 27. maja 1993.
- Stanonik**, Janez, rojen 2. januarja 1922, umrl 28. decembra 2014. Dr. filoloških znanosti, redni profesor za angleško in ameriško književnost Filozofske fakultete Univerze v Ljubljani v pokoju. Izredni član od 24. aprila 1981, redni član od 23. aprila 1987.
- Stelè**, France, rojen 21. februarja 1886, umrl 10. avgusta 1972, dr. fil., redni profesor za umetnostno zgodovino Filozofske fakultete Univerze v Ljubljani. Redni član od 16. maja 1940.
- Stern**, Pavel, rojen 17. marca 1913, umrl 20. marca 1976, redni profesor za farmakologijo na Medicinski fakulteti v Sarajevu, Bosna in Hercegovina. Dopisni član od 21. marca 1974.
- Stevanović**, Petar, rojen 3. junija 1914, umrl 31. marca 1999, redni profesor za geologijo Rudarsko-geološke fakultete v Beogradu, Srbija. Dopisni član od 20. marca 1975.
- Stuhlpfarrer**, Karl, rojen 23. septembra 1941, umrl 5. novembra 2009. Redni profesor za zgodovino Univerze v Celovcu. Dopisni član od 1. junija 2007.
- Stupica**, Gabrijel, rojen 21. marca 1913, umrl 19. decembra 1990, akademski slikar, redni profesor Akademije za likovno umetnost v Ljubljani. Izredni član od 10. marca 1977, redni član od 6. junija 1983.
- Svane**, Gunnar Olaf, rojen 25. septembra 1927, umrl 22. junija 2012. Redni profesor za slovanske jezike in književnosti Univerze v Århusu, Danska. Dopisni član od 18. maja 1989.

- Szentágothai, János**, rojen 31. oktobra 1912, umrl 8. septembra 1994, redni profesor za anatomijo Univerze v Budimpešti, Madžarska. Dopisni član od 24. aprila 1981.
- Šalamun, Tomaž**, rojen 4. julija 1941, umrl 27. decembra 2014. Pesnik in prevajalec. Izredni član od 5. maja 2005, redni član od 21. februarja 2013.
- Šašel, Jaroslav**, rojen 21. januarja 1924, umrl 25. marca 1988, dr. arheologije, znanstveni svetnik na Inštitutu za arheologijo ZRC SAZU. Izredni član od 23. maja 1985.
- Šeligo, Rudi**, rojen 14. maja 1935, umrl 22. januarja 2004, pisatelj, dramatik in esejist, višji predavatelj na Fakulteti za organizacijske vede Univerze v Mariboru. Izredni član od 7. junija 2001.
- Šercelj, Alojz**, rojen 8. decembra 1921, umrl 17. maja 2010, dr. znanosti, palinolog, znanstveni svetnik na Biološkem inštitutu Jovana Hadžija ZRC SAZU. Izredni član od 18. maja 1989, redni član od 27. maja 1997.
- Šidak, Jaroslav**, rojen 4. januarja 1903, umrl 25. marca 1986, dr. zgodovinskih ved, redni profesor za občo zgodovino novega veka Filozofske fakultete v Zagrebu, Hrvaška. Dopisni član od 24. aprila 1981.
- Škerjanc, Lucijan Marija**, rojen 17. decembra 1900, umrl 27. februarja 1973, skladatelj, redni profesor na Akademiji za glasbo v Ljubljani. Redni član od 6. decembra 1949.
- Škerlj, Milan**, rojen 4. septembra 1875, umrl 8. decembra 1947, dr. prava, redni profesor za trgovinsko, menično in čekovno pravo na Univerzi v Ljubljani. Redni član od 16. maja 1940.
- Škerlj, Stanko**, rojen 7. februarja 1893, umrl 21. julija 1975, dr. fil., redni profesor za romansko filologijo na Filozofski fakulteti v Ljubljani. Redni član od 7. februarja 1969.
- Šlebinger, Janko**, rojen 19. oktobra 1876, umrl 5. februarja 1951, dr. fil., slovenski bibliograf, upravnik Narodne in univerzitetne knjižnice v Ljubljani. Izredni član od 21. decembra 1946.
- Šnuderl, Makso**, rojen 13. oktobra 1895, umrl 23. junija 1979, dr. prava, redni profesor za ustavno pravo SFRJ na Pravni fakulteti Univerze v Ljubljani. Redni član od 2. oktobra 1956.
- Štampar, Andrija**, rojen 1. septembra 1888, umrl 26. junija 1958, dr. med., redni profesor za higieno in socialno medicino na Univerzi v Zagrebu, Hrvaška; predsednik JAZU. Dopisni član od 7. novembra 1947.
- Šuklje, Lujo**, rojen 21. septembra 1910, umrl 18. junija 1997, dr. tehniških znanosti, redni profesor za mehaniko tal in osnove tehnične mehanike Fakultete za arhitekturo, gradbeništvo in geodezijo Univerze v Ljubljani in njen zaslužni profesor. Izredni član od 7. februarja 1969, redni član od 20. marca 1979.
- Tavčar, Alois**, rojen 2. marca 1895, umrl 1. marca 1979, redni profesor za gene-

- tiko in žlahtnjenje rastlin na Agronomski fakulteti v Zagrebu, Hrvaška. Dopisni član od 2. junija 1953.
- Tavčar**, Igor, rojen 2. novembra 1899, umrl 27. decembra 1965, dr. med., redni profesor za interno medicino na Medicinski fakulteti v Ljubljani, upravnik Inštituta za medicinske vede SAZU. Redni član od 6. decembra 1949.
- Taylor**, Alan John Percival, rojen 25. marca 1906, umrl 7. septembra 1990, profesor zgodovine na Univerzi v Oxfordu, Anglija. Dopisni član od 6. junija 1983.
- Tesnière**, Lucien, rojen 13. maja 1893, umrl 6. decembra 1954, redni profesor za primerjalno jezikoslovje na Univerzi v Montpellieru, Francija. Dopisni član od 2. junija 1953.
- Teune**, Henry, rojen 19. marca 1936, umrl 12. aprila 2011. Sociolog, redni profesor na oddelku za politične znanosti pensilvanske univerze v Filadelfiji, ZDA. Dopisni član od 1. junija 2007.
- Todorović**, Kosta, rojen 5. julija 1887, umrl 19. septembra 1975, dr. med., redni profesor za infekcijske bolezni na Medicinski fakulteti v Beogradu, Srbija. Dopisni član od 2. junija 1953.
- Tolstoj**, Nikita Iljič, rojen 15. aprila 1923, umrl 27. junija 1996. Redni profesor za staro slovanščino in slovansko jezikoslovje Državne univerze v Moskvi, Rusija. Dopisni član od 23. aprila 1987.
- Tomović**, Rajko, rojen 1. novembra 1919, umrl 30. maja 2001, redni profesor za računalništvo in biomedicinsko tehniko Fakultete za elektrotehniko Univerze v Beogradu, Srbija. Dopisni član od 18. maja 1989.
- Toporišič**, Jože, rojen 11. oktobra 1926, umrl 9. decembra 2014, dr. znanosti, redni profesor za slovenski jezik in stilistiko Filozofske fakultete Univerze v Ljubljani v pokoju. Izredni član od 30. maja 1991, redni član od 27. maja 1997.
- Trofenik**, Rudolf, rojen 15. aprila 1911, umrl 7. decembra 1991, dr. prava in dr. fil., založnik v Münchnu, Nemčija. Dopisni član od 30. maja 1991.
- Trontelj**, Jože, rojen 1. junija 1939, umrl 9. decembra 2013, dr. znanosti, dr. medicine, višji zdravstveni svetnik, redni profesor nevrologije na Medicinski fakulteti in Zdravstveni fakulteti Univerze v Ljubljani, zdravnik specialist nevrolog na Inštitutu za klinično nevrofiziologijo, Nevrološka klinika, Univerzitetni klinični center v Ljubljani. Izredni član SAZU od 30. maja 1991, redni član od 6. junija 1995. Tajnik razreda za medicinske vede SAZU od 28. septembra 1999 do 24. aprila 2002; podpredsednik SAZU od 25. aprila 2002 do 6. maja 2008; predsednik SAZU od 6. maja 2008 do smrti.
- Trstenjak**, Anton, rojen 8. januarja 1906, umrl 29. septembra 1996, dr. teologije, častni doktor Univerze v Mariboru in Ljubljani, redni profesor za psihologijo Teološke fakultete Univerze v Ljubljani. Izredni član od 29. marca 1979, redni član od 6. junija 1983.

- Udovič**, Jože, rojen 17. oktobra 1912, umrl 5. novembra 1986, pesnik in prevajalec, Ljubljana. Izredni član od 24. aprila 1981, redni član od 23. maja 1985.
- Ušeničnik**, Aleš, rojen 3. julija 1868, umrl 30. marca 1952, dr. fil., dr. teol., redni profesor filozofije na Teološki fakulteti v Ljubljani. Predsednik društva Akademija znanosti in umetnosti v Ljubljani od 11. decembra 1937 do 4. januarja 1939. Redni član od 7. oktobra 1938 do 21. maja 1948; namestnik v nadzornem odboru Akademije od 2. oktobra 1945 do 21. maja 1948. Črtan iz članstva leta 1948, posmrtno rehabilitiran na skupščini SAZU 17. decembra 1996.
- Vavilov**, Sergej Ivanovič, rojen 24. marca 1891, umrl 25. januarja 1951, predsednik Akademije znanosti ZSSR v Moskvi, Rusija. Dopisni član od 7. novembra 1947.
- Vavpetič**, Lado, rojen 26. junija 1902, umrl 28. marca 1982, dr. prava, redni profesor za javno upravo in upravni postopek Pravne fakultete Univerze v Ljubljani. Redni član od 17. oktobra 1958.
- Veber**, Franc, rojen 20. septembra 1890, umrl 3. maja 1975, dr. fil., redni profesor filozofije Filozofske fakultete Univerze v Ljubljani. Izredni član od 16. maja 1940 do 18. maja 1945. Odrekel se je članstvu 18. maja 1945, posmrtno rehabilitiran na skupščini SAZU 17. decembra 1996.
- Vidav**, Ivan, rojen 17. januarja 1918, umrl 6. oktobra 2015, dr. filozofije, redni profesor za matematiko Fakultete za naravoslovje in tehnologijo Univerze v Ljubljani in njen zaslužni profesor. Izredni član od 17. oktobra 1958, redni član od 21. decembra 1962.
- Vidmar**, Josip, rojen 14. oktobra 1895, umrl 11. aprila 1992, publicist, literarni kritik, častni doktor Univerze v Ljubljani. Redni član od 6. decembra 1949; predsednik SAZU od 7. oktobra 1952 do 25. marca 1976; častni član SAZU od 25. marca 1976.
- Vidmar**, Milan, rojen 22. junija 1885, umrl 9. oktobra 1962, dr. tehniških ved, častni dr. tehniških znanosti, redni profesor za elektrotehniko na Univerzi v Ljubljani. Redni član od 16. maja 1940, načelnik matematično-prirodoslovnega razreda od 10. oktobra 1940 do 16. junija 1942; predsednik AZU oz. SAZU od 27. junija 1942 do 2. oktobra 1945; tajnik razreda za matematične, fizikalne in tehniške vede od 30. septembra 1949 do smrti.
- Vilfan**, Sergij, rojen 5. aprila 1919, umrl 16. marca 1996, dr. prava, redni profesor za pravno zgodovino Pravne fakultete Univerze v Ljubljani in njen zaslužni profesor. Izredni član od 23. marca 1978, redni član od 6. junija 1983.
- Vodovnik**, Lojze, rojen 6. septembra 1933, umrl 14. junija 2000, dr. znanosti, redni profesor za biokibernetiko in nevrokibernetiko Fakultete za elektrotehniko Univerze v Ljubljani in njen zaslužni profesor. Izredni član od 10. marca 1977, redni član od 6. junija 1983. Tajnik III. razreda SAZU od 16. aprila 1992 do 7. maja 1996 in načelnik oddelka za tehniške vede III. razre-

- da od 5. oktobra 1994 do 7. maja 1996; član predsedstva SAZU po 22. členu zakona o SAZU od 7. maja 1996 do smrti.
- Volkov**, Mstislav Vasiljevič, rojen 2. junija 1923, umrl 1. januarja 1996. Direktor Centralnega inštituta za travmatologijo in ortopedijo N. N. Priorova v Moskvi, Rusija. Dopisni član od 7. februarja 1968.
- Vouk**, Vale, rojen 21. februarja 1886, umrl 27. novembra 1962, dr. fil., redni profesor za botaniko na Univerzi v Zagrebu, Hrvaška. Dopisni član od 2. junija 1953.
- Vrišer**, Igor, rojen 13. januarja 1930, umrl 23. januarja 2013, dr. znanosti, redni profesor za družbeno geografijo in regionalno planiranje Filozofske fakultete Univerze v Ljubljani in njen zaslužni profesor. Izredni član od 23. aprila 1987, redni član od 27. maja 1993.
- Vučenov**, Dimitrije, rojen 30. oktobra 1911, umrl 13. novembra 1986, dr. znanosti, literarni zgodovinar, redni profesor Filozofske fakultete v Beogradu, Srbija. Dopisni član od 24. aprila 1981.
- Wagh**, John S., rojen 25. aprila 1929, umrl 22. avgusta 2014, redni profesor za fizikalno kemijo v Massachusetts Institute of Technologie, Cambridge, ZDA. Dopisni član od 18. maja 1989.
- Wollman**, Frank, rojen 5. maja 1888, umrl 9. maja 1969, dr. fil., redni profesor za slovansko slovstvo in splošne literarne vede na filozofskih fakultetah v Bratislavi in Brnu. Dopisni član od 7. februarja 1969.
- Wraber**, Maks, rojen 16. septembra 1905, umrl 14. maja 1972, dr. naravoslovnih znanosti, znanstveni svetnik v Biološkem inštitutu Jovana Hadžija SAZU. Izredni član od 7. februarja 1969.
- Zadnikar**, Marijan, rojen 27. decembra 1921, umrl 4. oktobra 2005, dr. znanosti iz zgodovine in teorije umetnosti, znanstveni svetnik v Republiškem zavodu za spomeniško varstvo. Izredni član od 27. maja 1997, redni član od 12. junija 2003.
- Zajc**, Dane, rojen 26. oktobra 1929, umrl 20. oktobra 2005, pesnik, dramatik, esejist, višji knjižničar v Pionirski knjižnici v Ljubljani. Izredni član od 27. maja 1993, redni član od 27. maja 1997.
- Závada**, Vilem, rojen 22. maja 1905, umrl 30. novembra 1982, književnik, Praga, Češka. Dopisni član od 29. marca 1979.
- Ziherl**, Boris, rojen 25. septembra 1910, umrl 11. februarja 1976, redni profesor za občo sociologijo in zgodovino marksizma na Filozofski fakulteti in Fakulteti za sociologijo, politične vede in novinarstvo v Ljubljani. Izredni član od 6. decembra 1949, redni član od 17. oktobra 1958; podpredsednik SAZU od 20. marca 1975 do smrti.
- Zupančič**, Rihard, rojen 22. decembra 1878, umrl 23. marca 1949, dr. fil., redni profesor za matematiko na Tehniški fakulteti v Ljubljani. Redni član od 7. oktobra 1938 do 25. julija 1945; namestnik načelnika matematično-prirodoslovnega razreda od 28. januarja 1939 do 25. julija 1945.

- Zwitter**, Fran, rojen 24. oktobra 1905, umrl 14. aprila 1988, dr. fil., redni profesor za občo zgodovino novega veka Filozofske fakultete Univerze v Ljubljani. Izredni član od 2. junija 1953, redni član od 17. oktobra 1958. Tajnik razreda za zgodovinske in družbene vede od 9. junija 1977 do 31. marca 1982.
- Župančič**, Andrej O., rojen 27. januarja 1916, umrl 3. decembra 2007, dr. znanosti, dr. medicine, zaslužni profesor za patološko fiziologijo Medicinske fakultete Univerze v Ljubljani. Izredni član od 3. julija 1964, redni član od 5. februarja 1970.
- Župančič**, Oton, rojen 23. januarja 1878, umrl 11. junija 1949, književnik, Ljubljana. Redni član od 7. oktobra 1938.

UMRLI V 2015

DEPARTED IN 2015

STANE GABROVEC

(1920–2015)

SAZU se danes poslavlja od svojega rednega člana akademika Staneta Gabrovca, dr. arheoloških znanosti. Dovolite, da vam na kratko orišem njegov življenjepis oziroma znanstveno-raziskovalno delo, s katerim ni postal le velikan slovenske arheologije, temveč se je uvrstil med vodilne evropske raziskovalce prazgodovine.

Stane Gabrovec je rojen Kamničan (18. aprila 1920), tam je našel tudi svoj zadnji počitek. Živel je zelo polno, ustvarjalno življenje in dočakal visoko starost. Zapustil nas je v 95. letu starosti.

Maturiral je leta 1939 na Škofijski gimnaziji v Šentvidu nad Ljubljano, tedaj vrhunski srednješolski ustanovi na Slovenskem. Po maturi je vpisal študij klasične filologije na Filozofski fakulteti v Ljubljani. Med drugo svetovno vojno je bil interniran v Italiji, po kapitulaciji Italije pa se mu je uspelo prebiti v Švico, kjer je nadaljeval študij na univerzi v Bernu. Po koncu vojne se je vrnil in nadaljeval študij klasične filologije v povezavi z arheologijo in antično zgodovino na ljubljanski Filozofski fakulteti. Diplomiral je leta 1948, iz klasične filologije in arheologije. Leta 1962 pa je s tezo *Prazgodovina Gorenjske* doktoriral na Filozofski fakulteti zagrebške univerze v Zadru.

V študijskem letu 1956/57 se je kot univerzitetni asistent izpopolnjeval v arheološkem seminarju univerze v Tübingenu, in sicer pri slavnem profesorju Wolfgangu Kimmigu.

Stane Gabrovec je deloval in ključno sooblikoval slovensko arheološko vedo na treh med seboj prepletenih področjih – na muzejskem, na univerzitetno-pedagoškem in na znanstveno-raziskovalnem. Tako na prvem kot na drugem področju pa ne bi bil tako uspešen, če ne imel tako široke humanistične izobrazbe, če ne bi bil velik humanist in vrhunski znanstvenik.

Služboval je v Narodnem muzeju Slovenije. Kariero je začel kot kustos za prazgodovinsko arheologijo leta 1948 in jo končal z upokojitvijo, kot dolgoletni vodja arheološkega oddelka in znanstveni svetnik leta 1987. Hkrati pa je bil leta 1969 izvoljen za izrednega profesorja za prazgodovinsko arheologijo na Univerzi v Ljubljani, kjer je kot pogodbeni profesor skoraj 20 let predaval na Filozofski fakulteti.

V Narodnem muzeju je s sodelavci preuredil zelo obsežne arheološke zbirke in dopolnil njihovo dokumentacijo s kartotekami in arhivskim gradivom, posebej dunajskim izpred leta 1918. Kot je zapisal ob Gabrovčevi 60-letnici prof. dr. Jože Kastelic, tedanji ravnatelj Narodnega muzeja, se je lahko takrat jubilent z zadovoljstvom ozrl na svoje vzorno dokončano delo, ki ga je ravnatelj – Ka-



stelic – primerjal kar s Sizifovim opraviлом. Gabrovčeva zasluga je bila, da so bili po dolgih letih trdega dela arheološki depoji Narodnega muzeja urejeni, predmeti konzervirani ter depoji dostopni in odprti za nadaljnje znanstveno proučevanje.

Poleg strogega muzejskega dela pa je nadvse pomembno tudi Gabrovčevo terensko delo. Z dr. Jožetom Kastelicem je v letih 1948–51 vodil izkopavanje staroslovanskega in prazgodovinskega grobišča na Pristavi pri Bledu. Za takratne časa zgledna je tudi monografska objava blejskih prazgodovinskih najdb. Pozneje je raziskoval še druga najdišča, npr. v Kobaridu, Tolminu in Bohinju, a najpomembnejše so bile arheološke raziskave v Stični. Od leta 1960 do 1975 je Gabrovec namreč vodil res velika izkopavanja v Stični, najprej mogočne gomile, nato v naselbini – na Cvingerju nad Virom – ter nazadnje ponovno gomile. Ta izkopavanja so prav zaradi Gabrovčevega mednarodnega ugleda prerasla v mednarodna arheološka izkopavanja, kar je bil za takratni čas izreden uspeh. Pri izkopavanjih so namreč poleg arheološkega seminarja Filozofske fakultete Univerze v Ljubljani sodelovali Arheološki seminar univerze iz Marburga na Lahni pod vodstvom prof. dr. O.-H. Freya in dr. V. Pingla ter Smithsonian Institute iz Washingtona pod vodstvom prof. dr. S. Foltinyja. Izkopavanja so prinesla pomembna nova spoznanja o nastanku mogočne železnodobne naselbine nad Virom pri Stični, ene največjih v jugovzhodno-predalpskem prostoru, ter o graditvi njenega utrdbenega sistema in o načinu pokopavanja v skupinskih, rodovno-družinskih gomilah. Skratka, dala so nov uvid v zgodovino dolenjske kulturne skupine, ki zaseda med železnodobnimi kulturami Slovenije in tudi v širšem okviru Srednje Evrope ter Balkana zelo pomembno mesto. Arheološko izkopavanje v Stični je bilo v mnogih pogledih pionirsko, bilo je dragocena šola modernih izkopavanj, odlična šola tudi za nas – takratne študente arheologije, ne le z ljubljanske, temveč tudi z drugih univerz, saj so bili med udeleženci izkopavanj tudi nemški, avstrijski, italijanski, madžarski in ameriški študentje. Z odlično izpeljanimi obsežnimi izkopavanji in z nepričakovanimi, nadvse pomembnimi rezultati raziskav je Stane Gabrovec še povečal svoj mednarodni ugled, nedvomno največji, kar ga je kdaj užival kak slovenski arheolog.

Glavno znanstveno delo Staneta Gabrovca je bilo posvečeno prav raziskovanju bronaste in železne dobe. Na podlagi arheoloških izkopavanj in sistematičnih objav gradiva je v svojih številnih študijah podal sintezo bronaste in železne dobe Slovenije. Tako je izdelal novo kronologijo za bronasto in starejšo ter mlajšo železno dobo, ki je temeljnega značaja. Splošno mednarodno odmeven je bil zlasti njegov koncept periodizacije halštatskega obdobja, ki je ostal veljaven vse do danes. Gabrovec je na novo opredelil kulturne skupine halštatskega in latenskega obdobja na Slovenskem in v okolici ter orisal njihovo kulturno-historično podobo. Številne so njegove temeljne raziskave o posameznih vrsteh materialne kulture in študije s področja duhovne kulture. Med prve sodijo

predvsem razprave o zaščitnem orožju halštatskega obdobja (o oklepih in čeladah), med druge tiste o situlski umetnosti. Na novo je postavil tudi probleme etničnih nosilcev železnodobnih kultur na Slovenskem in Balkanu. Rezultate svojih številnih študij pa je strnil v sintetičnih prikazih bronaste in železne dobe Slovenije in Istre, ki so izšli v okviru monumentalnega dela *Praistorija jugoslovenskih zemalja*, v IV. in V. knjigi, prva je posvečena bronasti (*Bronzani doba*, 1983), druga železni dobi (*Željezna doba*, 1987). Ta izjemni opus o jugoslovanski arheologiji, pri ustvarjanju katerega je bil Gabrovec aktivno soudeležen, tudi kot sourednik V. knjige, je nastal pod vodstvom akademika profesorja Alojza Benca na Akademiji znanosti in umetnosti Bosne in Hercegovine v Sarajevu.

O rezultatih svojega dela je Gabrovec predaval na številnih strokovnih srečanjih, kongresih in arheoloških institucijah doma in v tujini. Bil je urednik številnih strokovnih revij in publikacij, med drugim je bil dolgoletni član uredniškega odbora osrednjega slovenskega strokovnega glasila *Arheološki vestnik*.

Med Gabrovčevimi organizacijsko-strokovnimi dejavnostmi je posebne omembe vredna tudi njegova vloga soorganizatorja mednarodne razstave o situlski umetnosti, ki je v zgodnjih šestdesetih letih preteklega stoletja obiskala kraje od Padove preko Ljubljane do Dunaja in v takšnem obsegu in kakovosti še ni doživela »ponovitve«. Izredno pomembna in hkrati častna naloga je bila Gabrovcu zaupana tudi leta 1971, ko je vodil sekcijo za bronasto in železno dobo na 8. Svetovnem kongresu za prazgodovinske in protozgodovinske vede v Beogradu. Tvorno pa je sodeloval tudi na veliki evropski razstavi o halštatski kulturi leta 1980 v Steyrju, ki je bila postavljena pod vodstvom dvornega svetnika dr. Wilhelma Angelija z dunajskega Naravoslovnega muzeja in pod okriljem zgornje avstrijske dežele.

Izjemna osebnost pa je bil Gabrovec tudi kot univerzitetni profesor. Leta 1969, ko je postal predstojnik Oddelka za arheologijo na Filozofski fakulteti Univerze v Ljubljani profesor dr. Jože Kastelic, do tedaj ravnatelj Narodnega muzeja, je pripeljal na oddelek tudi novega profesorja za prazgodovinsko arheologijo – dr. Staneta Gabrovca. Skupaj sta ustvarila na arheološkem oddelku povsem novo študijsko atmosfero, odprla sta nam nova obzorja arheološke vede. To ni bilo povezano le s takrat na novo urejeno knjižnico, ki je bila pred tem nam študentom nedostopna, in z ureditvijo nove seminarske sobe, kjer smo lahko nemoteno študirali, temveč z odličnimi rednimi predavanji in seminarji ter ekskurzijami, hkrati pa so se nam odprle možnosti sodelovanja na arheoloških izkopavanjih, predvsem v Stični.

Z izredno sistematičnimi in navdihujočimi predavanji nas je profesor Gabrovec popeljal v svet arheološke znanosti, v zapleteno problematiko prazgodovine, še posebej pa nam je odkril in približal obdobje tako imenovanega cvetočega dolenskega halštata. V seminarjih pa smo spoznavali pravo znanstveno-raziskovalno delo. Očitno je po Gabrovčevi presoji seminarsko delo doseglo

takšno raven, da je zasnoval z nami poseben raziskovalni projekt, usmerjen v kronološko problematiko slovenskega halštatskega obdobja. Rezultate smo skupaj predstavili na mednarodnem kolokviju v Novem mestu leta 1972, objavljenem v *Arheološkem vestniku* 24, 1973 (1975). Od takrat se govori, ne le v Sloveniji, temveč v širšem evropskem prostoru, o Gabrovčevi ljubljanski šoli – podobno torej kot na primer o Merhartovi marburški šoli, slavni sredi prejšnjega stoletja, ali o Kossackovi Münchenski šoli.

Gabrovec pa nam ni posredoval le vrlin akademskega študija in nas vpeljal v metodološke postopke terenskih izkopavanj, ampak nam je odprl prenekatera vrata v tuje muzeje in muzejske depoje, pa tudi v seminarje na univerzah v tujini.

Že preden je postal profesor, je kot vodja arheološkega oddelka Narodnega muzeja skrbel za sistematično objavljane arheoloških zbirk lastnega muzeja, hkrati pa se je zavedal, da je potrebna objava celotnega starega fonda arheološkega gradiva, ki so ga več kot polovico hranili v tujih muzejih – na Dunaju, v Gradcu, Trstu, Oxfordu, Harvardu –, kar je pomenilo, da je bilo to gradivo nedostopno za znanstveno raziskovanje v Sloveniji. Zato je z akademikom dr. Jaroslavom Šašlom zasnoval projekt Dokumentiranje arheoloških najdb s slovenskega prostora v tujih muzejih. V okviru tega projekta smo njegovi študentje zrisali, opisali, proučili večino najdb, ki jih hranijo na Dunaju in v Gradcu. Rezultat tega dela so bila najprej številne diplomske, magistrske in doktorske naloge, ki pa so vse objavljene v obliki člankov, povečini v *Arheološkem vestniku*, in pa predvsem v skoraj 10 monografijah zbirke *Katalogi in monografije* Narodnega muzeja Slovenije. Prav te objave o najpomembnejših slovenskih prazgodovinskih najdiščih so plod Gabrovčeve šole, dokaz, kakšen uspeh je požel Gabrovec kot univerzitetni profesor. Brez njega jih nikoli ne bi bilo, kajti pod njegovim mentorstvom smo jih ustvarili njegovi učenci. Gabrovčeva šola je postala še bolj prepoznavna daleč onkraj meja naše ožje domovine. Njemu gre zahvala, da sta se arheološki oddelek Filozofske fakultete in z njim slovenska arheologija dvignila na raven velikih evropskih središč za arheološke prazgodovinske študije.

Arheološka veda se je Stanetu Gabrovcu kot enemu vodilnih poznavalcev prazgodovine v srednji in jugovzhodni Evropi oddolžila z vrsto priznanj:

- od leta 1962 je bil redni član Centra za balkanološke študije pri Akademiji znanosti in umetnosti BiH v Sarajevu,
- od leta 1963 dopisni član Inštituta za prazgodovino in protozgodovino Italije,
- od leta 1972 dopisni član Inštituta za etruščanske in italške študije,
- od leta 1967 izredni in od 1977 redni član Nemškega arheološkega inštituta,
- od leta 1985 dopisni član Bavarske akademije znanosti v Münchnu,
- od leta 1987 izredni član in od maja 1991 redni član SAZU.

Leta 1996 je prejel nagrado za življenjsko delo Slovenskega arheološkega društva, leta 2000 pa je bil odlikovan s Zoisovo nagrado za življenjsko delo.

Trajno priznanje Gabrovcu kot odličnemu predstavniku arheološke vede pa predstavlja zbornik, posvečen njegovi 60-letnici, ki ga je pripravil Narodni muzej Slovenije. V njem so zbrane številne znanstvene razprave prominentnih tujih in domačih arheologov. (20.–21. zvezek *Situle*, kjer je objavljena tudi Gabrovčeva bibliografija do 1980).

Za njegovo 80-letnico smo mu njegovi učenci pod pokroviteljstvom SAZU pripravili znanstveno srečanje, na katerem je bil s številnimi prispevki še enkrat poudarjen pomen Staneta Gabrovca kot univerzitetnega profesorja in izjemnega znanstvenika (*Arheološki vestnik* 52, 2001).

Za njegovo 90-letnico pa je potekala svečanost v muzeju v Kamniku. Njemu na čast je prišlo na grad Zaprice veliko število obiskovalcev, med njimi njegovi učenci, kolegi in prijatelji.

Poslavljam se od akademika Staneta Gabrovca, od mednarodno priznanega vrhunskega znanstvenika, ki je slovensko arheologijo dvignil na zavidljivo raven, a je kljub temu ohranil svoje izjemne značajске vrline. Odlikovale so ga izredna skromnost in človeška toplina in dobrot, zato smo ga vsi, ki smo ga poznali, cenili in spoštovali. Poslavljam se od velikana slovenske arheologije.

(Govor z žalne seje)

Biba Teržan

ANDREJ INKRET

(1943–2015)

Naš spoštovani prijatelj Andrej Inkret, ki je to poletje prestopil v dokončnost, je bil po rodu Celjan. To ni navaden podatek, temveč govori o nečem, čemur so stari Latinci rekli *genius loci*, duh kraja, ki ga je Andrej Inkret nosil v sebi; Celje je do njegovega rojstva premoglo že stoletno gledališko zgodovino. Ves tisti stoletni čas so se meščani trudili za svoj teater; ena prvih stavb, ki so jih v mestu obnovili po drugi svetovni vojni, je bil teater; dinar za dinarjem so zbirali, lopato za lopato premetavali, gledališče je bilo takrat – okrog leta 1950, ko je bil Andrej Inkret še pobič – oblika največjega entuziazma. Velik del javnega življenja se je skoraj mrzlično vrtel okrog njega. Njegov malce kasnejši gimnazijski ravnatelj Tine Orel je pisal gledališke kritike in kot velik motivator vzel Andreja pod svoje okrilje, takoj ko je prišel na gimnazijo: odkrito je občudoval njegov talent, ukvarjal se je z mislijo, da bi moral mladenič



tolikšnega razuma preprosto preskočiti zadnje razrede srednje šole. – Skratka, Celje kot duhovno in vrednotno izročilo je bilo med zgodnjimi oblikovalci ustvarjalne osebnosti Andreja Inkreta; z značilno gledališko vročico je preželo pomemben del njegovega mladostnega duha.

Potem študij dramaturgije in teatrologije – in to na šoli, ki je takrat že z imenom vabila skoraj izključno v igralstvo. Tudi za takšno odločitvijo je moral stati mož posebnega formata, ki so ga bolj od igralskih veščin privlačile sporočilnost, pomensko členjenje in pogosto kar literarnost drame. Nič navzven atraktivnega, vse navznoter obrnjeno. Pri tem je imel velikega vzornika v Filipu Kumbatoviču Kalanu, ki je po drugi svetovni vojni našo najvišjo gledališko šolo ustanovil, Inkret pa jo je mnogo pozneje tudi sam leta dolgo vodil. – S Kalanom sta si bila nadalje blizu po tem, da jima gledališkost ni bila oddaljen predmet raziskovanja, temveč sta se z vsem svojim početjem vanjo strastno vključevala – Andrej Inkret kot dramaturg in vztrajen kritik, na koncu profesor. – Ko je leta 1962 prišel na študij v Ljubljano, je bilo to nekako prav na višku patetično-inovativnih preobražanj slovenskega in jugoslovanskega gledališča; stari eidetični, celo tudi kar sorealistični teater so burno izpodrivale nove in nove estetske ideologije, malo manj kot po tekočem traku so se rojevala neformalna, pogosto enodnevna *ad hoc* minigledališča, v ospredje je naglo prihajala nova generacija nadarjenih in iščočih dramatikov in režiserjev. Vse to je sproti pod svojo streho sprejemala Kalanova akademija. – In Inkretova, ki je v dogajanju vzneseno in ustvarjalno sodeloval.

Toda o vsem tem bo prej ali slej podrobneje spregovorila stroka. Zdaj, ob slovesu, bi moral že zaradi pravičnosti spregovoriti tudi še o sijajnem in obsežnem delu, ki ga je Andrej Inkret opravil v zvezi s Kocbekom, o tisočih straneh gradiva in formulacij v tej zvezi, o Kocbekovi monografiji s pesnikovim citatom v naslovu *In stoletje bo zardele* ter o vsem drugem delu, o žirijah in komisijah, v katerih je s sebi lastno vestnostjo, modrostjo, razumnostjo, mirnostjo, pravičnostjo in odgovornostjo sodeloval, s pogostim dodatkom sicer tihega in neteatraličnega, vendar jasno izražene upornišva; tudi o večletnem vestnem vodenju razreda za filološke in literarne vede na SAZU, tako rekoč do zadnjega dne, o (premalo) priznanjih, ki jih je bil za vse to deležen, naj se zdijo pred obrazom večnosti še tako ničeva.

Toda v tem trenutku nič več o tem; od prijatelja Andreja bi se rad poslovil predvsem kot človek, ki je njegovo delo in njegovo osebnost spoštoval kristalno čisto, brez sleherne sence in zadržka. Za Andrejem Inkretom v slovenski kulturi in misli namreč ne ostaja samo sled, temveč široka, navdihujoča reka neverjetne delavnosti, ustvarjalnosti in lucidnosti. Poslavljam se tudi v imenu SAZU, ki je že pred leti zaznala, za kakšnega ustvarjalca gre, in ga izvolila v svoje vrste.

S človeškim koncem pač ni tako, kot je pred davnimi leti pisal Simon Jenko: »Zdi se mi s smrtjo enega človeka, kakor bi žlico vode zajel iz jezera: voda se

malo zgame, prazni kraj se zalije v hipu in vse je, kakor je prej bilo.« Prej je po Prešernovem prepričanju, povedanem v nemškem nagrobnem napisu Korytku (v nerodnem prevodu): »Človek umre, / človeštvo ne! / In z njim / ostane vse, / kar zanj storim.« – Andrej Inkret je storil neizmerno veliko.

(Življenjepisna in bibliografska dejstva o Andreju Inkretu je mogoče najti v vseh področnih leksikonih, med drugim v *Letopisu SAZU* za leto 2003 in v publikacijah enakega naslova za naslednja leta. – Pričujoči nekrolog je poslovilna beseda ob njegovi smrti avgusta 2015.)

Matjaž Kmecl

DUŠAN MORAVEC

(1920–2015)

Rojen 4. oktobra 1920 v Ljubljani, literarni zgodovinar, teatrolog in dramaturg, ravnatelj Slovenskega gledališkega muzeja v pokoju. Izredni član SAZU od 25. marca 1976, redni od 24. aprila 1981. Od februarja 1984 do aprila 1988 tajnik razreda za filološke in literarne vede. Umrli v Ljubljani, 25. februarja 2015.

Med vojno je prekinil študij na Filozofski fakulteti, bil v italijanskih taboriščih, zatem v NOB vojni dopisnik in od leta 1945 do 1949 urednik kulturne rubrike *Slovenskega poročevalca*. Leta 1948 je na ljubljanski Filozofski fakulteti diplomiral iz slovenske in primerjalne književnosti. Že sredi pretresov vojnih in zgodnjih povojnih let se je pokazala Moravčeva usmeritev v slovensko gledališko kulturo, k spoznavanju njene zgodovine, njene sodobnosti in njene vpetosti v obzorja svetovne dramatike. Med njegovimi zgodnjimi časopisnimi in revijalnimi prispevki ni mogoče prezreti dveh značilnih del. Prva je recenzija ob Molièrovi komediji *Namišljeni bolnik*, ki jo je uprizorilo partizansko Slovensko narodno gledališče v Črnomlju jeseni 1944. Recenzijo je objavil v Slovenskem poročevalcu 25. novembra 1944. Leta 1949 pa je v *Slavistični reviji* izšla prva Moravčeva obsežnejša znanstvena razprava »Shakespeare pri Slovencih«, s katero je posegel v same temelje slovenske gledališke kulture in njene zmogljivosti ob srečanju s svetovnim dramatikom.

Tej prvi fazi je v naslednjih desetletjih sledil Moravčev izredno obsežni raziskovalni in publicistični opus, skupaj več kot 20 knjig in več sto študij, esejev ter člankov. Med najvidnejša sintetična gledališkozgodovinska dela sodita knjigi *Slovensko gledališče Cankarjeve dobe (1892–1918)*, izšla leta 1974, in *Slovensko gledališče od vojne do vojne (1918–1941)*, izšlo leta 1980. Dodamo jima lahko še



Foto: P. Legiša

delo *Slovensko gledališko petletje* (Ljubljana – Maribor – Trst) 1945–1950, izšlo 1999. V *Temeljih slovenske teatrologije* (1990) pa je predstavil široko panoramo gledališke kritike in teorije. Izrazil tematski zaris v zgodovino dramatike kaže delo *Meščani v slovenski drami* (1960). Skupaj s sodelavci je izdelal tudi najširši dokumentarni temelj svojih raziskav: *Repertoar slovenskih gledališč 1867–1967*. Poseben razgled je odprl s knjigo *Vezi med slovensko in češko dramo* (1963). Velik del Moravčevega pisanja zavzemajo portreti vidnejših gledaliških osebnosti – igralcev, režiserjev in dramatikov – npr. Jožeta Tirana, Ferda Delaka, Hinka Ničiča, Bratka Krefta, Antona Verovška in drugih. V to območje sodi tudi delo *Sto slovenskih dramskih umetnikov* (2001, soavtor Vasja Predan).

Dušan Moravec je v resnici prvi postavil trdne temelje in celovit zaris novodobne zgodovine slovenskega gledališča, njegove »klasike«, vse do sodobnega modernizma. To delo je opravil z dokumentarno strogostjo, realno presojo in kultiviranim etosom, nekateri so mu pravili naš zadnji »zlahtni pozitivist«. Kaotični duh novejšega modernizma ni bil več njegov svet, čeprav je prestopil vidmarjansko estetiko.

Prav njegova realizem in empirizem sta ga zelo močno usmerila od zgodovinarstva tudi v samo gledališko prakso. Sodeloval je pri ustanovitvi Mestnega gledališča ljubljanskega. Bil je tudi njegov prvi dramaturg (1949–1962). Zasnova je periodične publikacije tega gledališča, med njimi pomembno Knjižnico Mestnega gledališča ljubljanskega (1958), ki ima veliko zaslug za teoretsko modernizacijo naše dramaturgije.

Vzporedno s tem v gledališko kulturo usmerjenim delom pa je potekalo tudi Moravčevo zelo intenzivno literarnozgodovinsko delo. Naj omenimo samo nekaj njegovih vidnejših dosežkov: *Ivan Cankar, 7 knjig v Zbranih delih slovenskih pesnikov in pisateljev* (1975–1989); *Alojz Kraigher, 10 knjig* (1975–1989) s sklepno monografijo; *Ludvik Mrzel, 2 knjigi* (2006–2007) s sklepno monografijo; *Anton Leskovec, 2 knjigi* (1991–1992); *Anton Aškerc, Zbrano delo* (1946–1999); *Pisma Frana Govekarja, 3 knjige* (1978–1983); *Janko Lavrin: Pisma v domovino* (2004); *Korespondenca med Jankom Lavrinom in Antonom Slodnjakom* (2004). Seveda se Moravčeva temeljna, gledališka tematika nenehoma srečuje in povezuje z literarnozgodovinsko, mestoma ju niti ni mogoče ločiti. Predstavil je tudi dela Karla Destovnika - Kajuha, Mateja Bora, F. S. Finžgarja idr.

Prejel je visoka in častna javna priznanja.

V spominskem in poslovilnem zapisu ni mogoče mimo Dušana Moravca kot človeka, sodelavca in prijatelja. Bil je kultivirana, navzven bolj zadržana kot glasna osebnost, prijazna in človeško neposredna. Na sejah razreda je več mislil kot govoril. Toda ko je kazalo izreči dvom ali kritiko, ni molčal. Vendar je svoj oporniški gen kultiviral v odmerjeno misel in v krenjno mirne vrste.

Boris Paternu

IVAN VIDAV

(1918–2015)

Ivan Vidav se je rodil leta 1918 na Opčinah pri Trstu. Klasično gimnazijo je obiskoval v Mariboru. Po maturi leta 1937 je študiral matematiko in fiziko na Filozofski fakulteti Univerze v Ljubljani. Diplomiral je leta 1941 in istega leta tudi promoviral z disertacijo, v kateri je rešil problem, ki mu ga je akademik profesor Josip Plemelj predlagal leto prej, ob koncu tretjega letnika študija. Leta 1943 je postal honorarni asistent, leta 1946 docent, leta 1949 izredni profesor in leta 1953 redni profesor za matematiko na Filozofski fakulteti Univerze v Ljubljani. Na Univerzi v Ljubljani je delal vse do leta 1986, ko se je upokojil kot profesor matematike na Fakulteti za naravoslovje in tehnologijo.



Foto: T. Pinter

Leta 1954 je postal predstojnik prirodoslovno-matematičnega oddelka na takratni Prirodoslovno-matematično-filozofski fakulteti, dve leti pozneje njen prodekan, leta 1957 pa prvi dekan novonastale Naravoslovne fakultete. Vrsto let je bil predstojnik Katedre oziroma kasneje Odseka za matematiko na leta 1960 nastali Fakulteti za naravoslovje in tehnologijo – to je ostal do leta 1975. Sodeloval je tudi na Inštitutu za matematiko, fiziko in mehaniko Univerze v Ljubljani. Vse od njegove ustanovitve leta 1949 je bil dejaven v Društvu matematikov, fizikov in astronomov Slovenije. Bil je njegov predsednik in podpredsednik, leta 1988 pa je postal njegov častni član. Od leta 1952 do 1983 je bil član uredniškega odbora *Obzornika za matematiko in fiziko*. Do leta 1992 je urejal *Knjižnico Sigma*.

Znanstveni opus profesorja Vidava obsega več kot devetdeset naslovov, med katerimi je približno tretjina znanstvenih del, objavljenih v revijah na seznamu SCI. V svojem zgodnjem raziskovalnem obdobju se je ukvarjal predvsem s problemi iz klasične analize, med njegovimi najbolj vidnimi rezultati pa so rešitve nekaterih Kleinovih problemov z več singularnimi točkami. Sredi petdesetih let je večino svoje pozornosti usmeril v probleme funkcionalne analize, matematične teorije, ki je bila tedaj v razcvetu. To obdobje je zaznamovalo več izjemno pomembnih del, s katerimi je zaslovel po vsem svetu. Še posebej velja omeniti razpravo »Eine metrische Kennzeichnung der selbstadjungierten Operatoren«, ki je izšla v *Mathematische Zeitschrift* leta 1956. To osem strani obsegajoče delo je postalo eden osnovnih gradnikov današnjega znanja v funkcionalni analizi, znamenita *Vidavova karakterizacija hermitskih elementov* pa je postala sestavni del vsake pomembnejše monografije in učbenika s tega področja. Zato ne preseneča, da najdemo na seznamu SCI, ki je začel izhajati šele pet let po njegovi objavi, kar 51 citatov tega dela. To delo pomeni začetek Vidavovega obsežnega opusa s področja teorije Hilbertovih prostorov in C^*

algeber. Sem sodijo razprave, v katerih se je ukvarjal z aksiomatiko Hilbertovih prostorov, konstrukcijo pozitivnih funkcionalov in karakterizacijami C^* algeber. Izmed slednjih velja še posebej omeniti odmevna članka »On some $*$ -regular rings« ter »Sur un systeme d'axiomes caracterisant les algebres C^* «. V teh in drugih delih je Vidav izdelal karakterizacijo C^* algeber izmed vseh Banachovih algeber. Do podobnih spoznanj je neodvisno prišel tudi angleški matematik Theodore W. Palmer. Njun rezultat je danes znan pod imenom Vidav-Palmerjev izrek. Ta rezultat je ena glavnih tem monografije M. Cabre Garcia in A. Rodriguesa Palacios *Non-associative normed algebras. Vol. 1. The Vidav-Palmer and Gelfand-Naimark theorems*, Encyclopedia of Mathematics and Its Applications, 154, Cambridge University Press, 2014. Pozneje se je Vidav ukvarjal predvsem z aplikacijami funkcionalne analize na različnih področjih matematike in fizike. Eden njegovih najodmevnejših rezultatov je bila uporaba teorije krepko zveznih parametričnih polgrup pri reševanju nekaterih fizikalnih enačb, kot je na primer Boltzmanova enačba. Tu velja omeniti njegov največkrat citirani članek »Existence and uniqueness of nonnegative eigenfunctions of the Boltzman operator«, nadalje pa še »Spectra of perturbed semigroups with applications to transport theory ter On the spectrum of the relaxation lengths of neutron distributions in a moderator« (z Ivanom Kuščerjem). Njegovo zadnje obdobje raziskovanja v sedemdesetih letih zaznamujeta velika širina in matematična zrelost. Tedaj je pomembno prispeval k teoriji analitičnih funkcij z vrednostmi v normiranih prostorih, predvsem v sodelovanju z Josipom Globevnikom.

Vidav je bil izvrsten predavatelj. Njegova predavanja so bila vzor spretnega krmarjenja med matematično strogostjo, geometrijsko nazornostjo in uporabnostjo. Bil je mentor petinosemdesetim diplomantom, štirinajstim magistrandom in šestnajstim doktorandom. Igral je ključno vlogo pri razvoju doktorskega študija matematike v Sloveniji. Je avtor vrste učbenikov iz matematike: *Višja matematika I*, 1949; predelana izdaja 1968; *Višja matematika II*, 1952; *Rešeni in nerešeni problemi matematike*, 1959; *Števila in matematične teorije*, 1965; *Algebra*, 1972; *Afina in projektivna geometrija*, 1981; *Diferencialna geometrija*, 1989; *Eliptične krivulje in eliptične funkcije*, 1991.

Za svoje delo je Vidav prejel vrsto nagrad in priznanj: leta 1952 Prešernovo nagrado za delo *Višja matematika I in II*, leta 1971 pa Kidričevo nagrado za dela s področja uporabe funkcionalne analize v transportni teoriji nevtronov. Leta 1981 je prejel prestižno jugoslovansko nagrado avnoj. Leta 1992 je dobil nagrado Republike Slovenije za znanstveno raziskovalno delo (ta nagrada se danes imenuje Zoisova nagrada). Prejel je tudi več državnih odlikovanj: leta 1965 red dela z rdečo zastavo, leta 1974 red republike s srebrnim vencem, leta 2008 pa zlati red za izjemne zasluge pri razvoju znanosti in izobraževanja v Sloveniji. Ljubljanska univerza mu je leta 1987 podelila naziv zaslužnega profesorja, leta 1997 pa ča-

stni doktorat. Za izrednega člana Slovenske akademije znanosti in umetnosti je bil izvoljen leta 1958, za njenega rednega člana pa leta 1962.

Akad. prof. dr. Ivan Vidav je umrl 6. oktobra 2015 v Ljubljani.

Franc Forstnerič

NIKOLAJ A. BORISEVIČ

(1923–2015)

Dopisni član Slovenske akademije znanosti in umetnosti Nikolaj A. Borisevič je preminil 25. oktobra 2015. Rojen je bil 21. septembra 1923 v Lučnem Mostu (Minska oblast) v Belorusiji. Po srednji šoli se je udeležil obrambe domovine kot partizan in borec Armade ZSSR. Leta 1950 je diplomiral na Fizikalno-matematični fakulteti Leninove univerze v Minsku. Aspiranturo je opravljal pod vodstvom akademika A. N. Terenina in jo leta 1954 zaključil z disertacijo kandidata znanosti. Zatem je bil do leta 1969 namestnik direktorja znanstvenega dela Inštituta za fiziko Akademije znanosti Beloruske SSR in vodja izgradnje inštituta. Leta 1965 je prejel doktorat fizikalno-matematičnih ved, 1967. leta pa je bil izvoljen v naziv profesorja. Leta 1967 je bil izvoljen za dopisnega člana Akademije znanosti Beloruske SSR, 1969. leta za njenega člana in predsednika, 1972. leta pa za dopisnega člana Akademije znanosti ZSSR. Leta 1977 je bil izvoljen za tujega dopisnega člana Akademije znanosti Češkoslovaške. Predsedstvo Poljske akademije znanosti ga je za znanstvene dosežke odlikovalo s Kopernikovo medaljo. 1980 je prejel Leninovo nagrado, dobil pa je tudi naziv heroja socialističnega dela. Bil je častni doktor Univerze v Jeni (Nemčija) in častni predsednik Akademije znanosti Belorusije.



Je avtor več kot 145 znanstvenih razprav in dveh monografij. Njegovo raziskovalno delo je zajemalo področje molekularne spektroskopije in infrardeče tehnologije. Razvil je statistično teorijo fotofizikalnih procesov v kompleksnih molekulah, ki zajema energetiko in dinamiko intra- in intermolekularnih interakcij, ter jo eksperimentalno potrdil. Postavil je zvezo med osnovnimi spektralnimi in luminiscenčnimi karakteristikami molekul, pri čemer je uvedel nove količine za karakterizacijo luminiscenčnih procesov in izdelal eksperimentalne metode za njihovo določanje. Preučeval je termično aktivirano dušenje fluorescence in novo obliko kooperativne luminiscence molekul v plinski fazi ter rešil problem antistoksove luminiscence. Računsko je obdelal optično inducirano anizotropijo ansambla prostih molekul ter odkril polarizacijo luminiscence in inducirane emisije prostih molekul.

Več njegovih del je bilo posvečenih spektralnim značilnostim molekul ob prehodu iz plinastega v tekoče stanje. Odkril je pojave stabilizacije oziroma labilizacije vzbujenih elektronskih stanj večatomskih molekul, ki se kažejo v spektrih, fotokemičnih reakcijah in kvantnoelektronskih pojavih in so pomembni za življenjsko dobo vzbujenih stanj ter za procese medmolekularne izmenjave energije.

Zelo pomembna so njegova dela v zvezi s teoretično analizo osnovnih faktorjev, ki določajo zmožnost kompleksnih molekul za laserski efekt, ter študije kinetike pri laserskih procesih in raziskave v zvezi z uporabo nelinearnih efektov pri določanju spektralnih in energetskih karakteristik plinastih laserjev. Pod vodstvom akademika Boriseviča in z njegovim neposrednim sodelovanjem je bil dosežen laserski efekt pri večatomskih molekulah v plinu in konstruiran nov tip laserjev z zvezno spremenljivo valovno dolžino sevanja.

Za infrardečo tehnologijo so zelo pomembne njegove študije sipanja svetlobe disperznih sistemov, ki so privedle do konstrukcije in končno do proizvodnje filtrov za infrardečo svetlobo z različnimi značilnostmi, ki so uporabni pri raziskavah in v praksi. Za te dosežke je leta 1973 prejel državno nagrado.

Nikolaj A. Borisevič je bil eden vodilnih beloruskih fizikov. Uspešno je združeval lastnosti kreativnega znanstvenika, organizatorja in pedagoga s smislom za reševanje tehničnih problemov. Pod njegovim vodstvom je Akademija znanosti Belorusije dosegla visoko raven v znanstveni produkciji, obenem pa prispevala k rešitvi aktualnih gospodarskih nalog ter k splošnemu napredku znanstvene in tehnične kulture.

Bil je glavni urednik revije *Journal of Applied Spectroscopy* (*Žurnal Prikladnoi Spektroskopii*) in član uredniških odborov več mednarodnih revij.

Dopisni član SAZU je bil od 24. aprila 1981.

Raša Pirc

MATIJA DROVENIK

(1927–2015)

Geologi smo izgubili dragega sodelavca in prijatelja, Slovenska akademija znanosti in umetnosti je izgubila svojega uglednega člana, strokovnjaka s področja rudne geologije in mineralogije: 30. oktobra 2015 je umrl akademik Matija Drovenik.

Matija Drovenik se je rodil 14. februarja 1927 v Ljubljani, kjer je obiskoval osnovno šolo in gimnazijo. Med vojno je bil interniran v Dachau in Rabsteinu. Študij je nadaljeval po vojni in leta 1952 diplomiral na rudarskem oddelku takratne Tehniške visoke šole Univerze v Ljubljani.

Življenje ga je poneslo v različne kraje. Po diplomu se je zaposlil kot glavni geolog v Rudarsko-topilniškem bazenu v Boru v Srbiji. Vmes se je izpopolnjeval v Parizu in bil nato izredni profesor na novoustanovljeni Rudarsko-metalurški fakulteti za mineralogijo in petrografijo v Boru, ki je bila del Univerze v Beogradu. Dve leti je delal kot svetnik v Direkciji za rudarstvo in geologijo v Alžiriji. Leta 1961 je doktoriral na Prirodoslovno-matematični fakulteti Univerze v Ljubljani in se leta 1965 vrnil v Slovenijo, kjer je postal docent, izredni in nato redni profesor na isti fakulteti. Tu je delal do upokojitve. Bil je tudi predstojnik Mineraloškega inštituta univerze, predsednik skupščine Raziskovalne skupnosti Slovenije za geologijo, rudarstvo in metalurgijo, predsednik Jugoslovanskega komiteja za nahajališča mineralnih surovin, svetnik Mednarodnega združenja za geologijo, podpredsednik Komisije za mednarodne geološke projekte pri Unescu.



Leta 1978 je postal izredni, 1987. leta pa redni član SAZU. V letih 1992–1999 je bil glavni tajnik Akademije in temu delu se je posvečal z vso predanostjo: sodeloval je pri pripravi Zakona o SAZU (1994), Statuta o SAZU (2002), uspešno urejal *Letopis* in sodeloval pri urejanju drugih izdaj SAZU. Uvedel je vsakomesečna srečanja akademikov upokojujencev in mnogo, mnogo drugega.

Njegovo znanstveno-raziskovalno delo je bilo bogato. Posvečal se je raziskavam nastanka in razvoja različnih kovinskih mineralnih surovin in njihovim značilnostim. Pri tem je združeval geološke, mineraloške, petrološke, geokemične in metalogenetske raziskave. S sodelavci Inštituta Jožef Stefan je pri nas uvedel masnospektrometrično analizo izotopske sestave žvepla v sulfidnih rudiščih.

V Timoškem magmatskem kompleksu v Srbiji je preučeval geološko zgradbo, magmatizem, tektoniko in orudenenja. Ugotovil je, da je orudenenje povezano z laramijsko orogenezo v času prehoda krede v terciar. Pojasnil je nastanek nekaterih kovinskih mineralov tega rudiča, zlasti bakra, pa tudi zlata in srebra. Že v teh prvih časih je pisal odmevne razprave o kontaktno-metamorfnih pojavih in orudenenjih (1955) ter o novih pogledih na magmatizem in geološko zgradbo timoškega eruptivnega področja (1962). Z raziskavami v Boru se je ukvarjal še po upokojitvi in leta 2005 objavil novo poglobljeno in obsežno študijo o razvoju magmatskih in piroklastičnih kamnin v rudišču Bor.

V Alžiriji je preučeval cinkova in svinčeva rudišča in se zavzemal za obnovo rudarskih dejavnosti v tej državi.

V Sloveniji je začel preučevati klastične kamnine in nastanek rudnih koncentracij v karbonu, permu in triasu. Zanimali so ga evolucija rudišč, njihov singenetski ali diagenetski nastanek in njihov dvig na površje oziroma do ravnin, kjer so bila dostopna za raziskovanje in izkoriščanje. Sodeloval je pri raziska-

vah idrijskega živosrebrovega rudišča in leta 1971 v soavtorstvu z J. Mlakarjem objavil povsem nove poglede na nastanek živega srebra. Nadalje je raziskoval bakrovo orudenenje Škofje, ki je nastalo že v času diageneze v permu. Tudi pri raziskavah svinčevo-cinkovih rudišč v mežiškem kompleksu in širši okolici ugotavlja pomen diagenetskih procesov za koncentracijo rudnih snovi. Kot krono večletnega raziskovanja je leta 1980 v sodelovanju objavil pregledno in odmevno študijo o nastanku rudišč v Sloveniji.

Objavil je številne znanstvene razprave in napisal premnoge ekspertize, analize, poročila in elaborate, pa tudi učbenike o nahajališčih mineralnih surovin, premoga, nafte in zemeljskega plina.

Sodeloval je z mnogimi tujimi strokovnjaki. Obiskoval je podobna rudišča in raziskovalne centre in predaval v državah po skoraj vsej Evropi (Avstrija, Nemčija, Francija, Italija, Bolgarija, Romunija), pa tudi v Turčiji, takratni Sovjetski zvezi, Čilu in ZDA, kjer je bil gost Ameriške nacionalne akademije.

Za svoje delo je prejel številne nagrade: Prešernovo nagrado za študente (1951), red zaslug za narod (1951), nagrado Sklada Borisa Kidriča (1973), zahvalo Univerze v Beogradu (1971), plaketo Rudnika Bor (1978), red dela z zlatim vencem Republike Slovenije (1977) ter plaketo in Lipoldovo medaljo Geološkega zavoda Slovenije (1986, 2007).

Matija Drovenik nam je v svojem delu zapustil neminljivo dediščino. Spominjali se ga bomo ne le kot dobrega strokovnjaka, temveč tudi kot resnično dobrega in plemenitega človeka. Študentom je bil najboljši učitelj in svetovalec, sodelavcem drag prijatelj in zanesljiv sogovornik. Vsi smo ga nadvse cenili, spoštovali in imeli radi. Nanj smo se obračali s problemi in vprašanji. Za vse je imel vedno prijazen odgovor in koristen nasvet. Hvaležni smo mu za vse. Bil pa je tudi in predvsem enkratni mož in oče. Vsem njegovim dragim izražamo globoko sožalje.

(Govor na žalni seji)

Dragica Turnšek

MILAN HERAK (1917–2015)

27. aprila 2015 nas je zapustil dopisni član SAZU akademik Milan Herak. Njegovo življenje je bilo dolgo in bogato povezano z različnimi področji geologije.

Rodil se je 5. marca 1917 v Brašljevi v Žumberku na Hrvaškem, tik ob slovenski meji. Študiral je naravoslovje in doktoriral leta 1943 v Zagrebu. Najprej se je zaposlil v Kraškem geološko-paleontološkem muzeju v Zagrebu. Leta 1952 je postal profesor na Rudarsko-geološko-naftni fakulteti (pozneje Prirodno-

slovno-matematična fakulteta) Univerze v Zagrebu. V letih 1958–1974 je bil predstojnik Geološko-paleontološkega zavoda, v letih 1964–1966 pa dekan PMF. Kot predavatelj je vpeljal nove predmete Paleobotaniko, Paleobiologijo, Hidrogeologijo in Geologijo krasa. Bil je mentor mnogim študentom in doktorandom, kot gostujoči profesor je predaval v več krajih po Evropi in Ameriki. Bil je tudi svetovalec za hidrogeološke projekte v Sredozemlju in na Bližnjem vzhodu. Leta 1961 je postal izredni, leta 1971 pa redni član Hrvaške akademije znanosti in umetnosti. Bil je tudi član Avstrijske (1977), Bosansko-Hercegovske (1989) in Slovenske (1991) akademije znanosti in umetnosti. Član Srbske akademije je bil od leta 1977 do 1991.



V svojem znanstveno-raziskovalnem delu je preučeval razna področja geologije. V paleontologiji je raziskoval spongije, predvsem pa mezozojske alge s področja celotnih Dinaridov in Srednje Evrope. Uvedel je novo znanstveno vejo mikropaleontologijo, ki je postala osnovna metoda za raziskave geološke starosti plasti. Izredno pomembne in odmevne so bile njegove krasoslovne študije, v katerih je poudarjal pomen litostratigrafskih enot in tektonike za hidrogeološke razmere karbonatnih terenov in za načrtovanje velikih hidroenergetskih projektov doma in v svetu. V geološki zgodovini Zemlje so ga zanimala globalna geotektonska dogajanja.

V domači in tuji literaturi je sam ali v sodelovanju objavil več kot 200 znanstvenih razprav, katerih mnoge še danes sodijo v vrh mednarodno priznane literature. Naštejmo samo nekaj del iz njegove bogate bibliografije: *Ladiničke Dasycladaceae Jugoslavije* (1950), *Novi elementi tektonike* (1961), *Trias de la Yugoslavie* (1962), *Hidrogeološki aspekt Dinarskog krša* (1976), *O odnosu jadranskih i dinarskih struktura* (1985), *Additional consideration on the Epiadriaticum* (1993), *Continental subduction tectonics in the High Karst Dinarides of Western Croatia* (1995). Poleg tega je napisal več učbenikov: *Paleobotanika za geologe i biologe* (1953), *Geologija, struktura, dinamika i historija Zemlje* (1960), *Geologija* (5 ponatisov, zadnji 1990). V pozni starosti pa nas je obdaril z življenjepisom, v katerem na sebi lastni duhoviti način opisuje svojo pot in soočanje z vsemi strokovnimi in osebnimi izzivi (*Moj životni put bez putokaza*, 2015).

Za znanstveno delo je prejel nagrado Ruđerja Boškovića (1968), nagrado Hrvaške za življenjsko delo (1976) in druge.

Prof. Herak je bil izredno priljubljen predavatelj in dober sodelavec. S slovenskimi geologi je dolga leta uspešno in prijateljsko sodeloval, tako pri raziskavah alg kot tudi pri hidrogeoloških projektih in pri geologiji krasa. Mnogim mlajšim kolegom je bil ljubezniv mentor in svetovalec. Vsi smo ga zelo spoštovali in ga imeli radi.

Dragica Turnšek

STEVAN KARAMATA

(1926–2015)

26. julija 2015 je v Beogradu umrl dopisni član SAZU, geolog akademik Stevan Karamata.

Rodil se je 26. septembra 1926 v Zemunu v Srbiji. Študiral je v Beogradu, kjer je leta 1950 diplomiral in leta 1955 doktoriral na Fakulteti za rudarstvo in geologijo, leta 1967 pa tam postal redni profesor za petrologijo in geokemijo. Na Geološkem zavodu Srbije je ustanovil in vodil Oddelek za geokemijo. Bil je v komisiji za izdelavo Geološke karte Jugoslavije. Občasno je delal v Avstriji (Leoben) in Nigeriji (Benin). Kot ekspert za geokemijo in obrudne spremembe je v okviru Združenih narodov deloval v Turčiji in Pakistanu, v okviru Unesca pa vodil mednarodni program Metalogenija ofiolitov. Bil je častni doktor Univerze v Cluju v Romuniji, častni član Geološkega društva Bolgarije in častni član Fizikalno-naravoslovnega društva v Ženevi (1990). Izredni član Srbske akademije je postal leta 1970, redni pa leta 1985, Avstrijske leta 1982, Hrvaške JAZU leta 1986, Slovenske leta 1991 in Akademije znanosti ruske federacije leta 1993.



Njegovo znanstveno delo je posegalo na področja regionalne geologije, petrologije in geokemije ofiolitnih kompleksov. Posvečal se je njihovemu izvoru in razvoju njihove metamorfne podlage. Preučeval je metalogenijo krednega in terciarnega magmatizma, raziskoval geološki razvoj metalogenetskih provinc v območju Tetide. Raziskoval je mineralizacijo bakra, živega srebra in svinca v skoraj celotni Jugoslaviji in v tujini (Pakistan, Mozambik). Postal je eden vodilnih evropskih petrologov. Prišel je do spoznanja, da je za razlago geologije Balkana nujno upoštevati več manjših tektonskih plošč, ki so se od paleozoika do danes združevale in pomikale proti severu.

V domačih in tujih revijah je objavil več kot 200 znanstvenih del, izdelal mnoge ekspertize in poročila. Delal je še v poznih letih življenja, saj je s sodelavci v tem času objavil več razprav (na primer: *Petrology of alkali basalts of Zlot, Timok Magmatic Complex (East Serbia)*, 2005; *Ophiolite and related geology of the Balkan region*, 2009; *The Early-Middle Palaeozoic Oceanic Events along the Southern European Margin, The Deli Jovan Ophiolite Massif (NE Serbia and Palaeo-Oceanic Zones of the Great Caucasus)*, 2012, itn.

Akad. Karamata je bil urednik več tujih revij (*Geologica Carpathica*, *Acta geologica Hungarica*), uredil je zbornik *Geodynamic evolution of the Pannonian basin*, 1990.

S slovenskimi geologi in petrologi je tesno sodeloval in z njimi reševal številne petrološke in geološke probleme tudi v Sloveniji. Le v svoji velikosrbski

vnemi se je zadnja leta marsikomu nekoliko zameril. Kot velikega strokovnjaka pa ga bomo ohranili v lepem spominu.

Dragica Turnšek

BOŽIDAR KOS

(1934–2015)

Skladatelj Božidar Kos je bil umetnik svetovne slave, ki pa je v Sloveniji splošno znan in visoko cenjen predvsem med stanovskimi kolegi in ljubitelji glasbe, ker je večino ustvarjalnega življenja prebil v daljni Avstraliji, na kraju sveta, kot je sam napisal. V njegovi muziki zveni širjava oddaljenih pokrajin s kozmičnim pridihom. V njenem spokojno-zanosnem rapsodičnem razmahu je mogoče zaslutiti zvenenje narave, morskih prostranstev in oglašanje ptic, vse te prvine narave pa so tako odmaknjene in spiritualno povzdignjene, da lahko skozi začetimo zvenenje onstranskih sfer, celo glasove iz neznanega rajskega vrta.



Umetnik velja za zmernege avantgardista in modernista, a moderen je bil v tehničnih prijemih, s katerimi pa je znal priklicati transcendentalne razsežnosti in izraziti svoje metafizično doživljanje sveta, kontemplacijo in kozmična občutja, zato je v svojem bistvu večnosten. Poznavalci ga tipološko vzporejajo predvsem z Boulezom, a je razvil in izoblikoval lasten, zelo izviren osebni slog, saj je v resnici razpoznaven v vsakem, oblikovno še tako raznolikem delu. V njegovi glasbi so zajeta prostranstva Avstralije s spominom na zvoke Aboriginov, v redkejših bolj džezovskih prijemih je zaslutiti ritme afriških bobnov, dojete skozi kulturno percepcijo daljav, in marsikje je blizu meditativni glasbi budistov, kar vse ji daje pečat univerzalnosti, izražene z velikim poznavanjem glasbene kulture vseh dežel in časov ter s tenkoslušnim upoštevanjem možnosti in posebnosti posameznih glasbil, s katerimi je umetnik premišljeno ozvočil svoje kompozicije na mestih, kjer se oglašajo iz orkestra in spet zlivajo v njegov osnovni muzikalni tok, v katerem je naseljena vselej prepoznavna govorica njegove glasbe.

Kosova umetnost je vsa predana vibracijam občutij ali zvenenju kozmičnih sfer, prehajanju in kalejdoskopskemu prelivanju, ki se prebujata in izzveneva, a je hkrati precizno arhitektonsko pretehtana, mehko občutena in ponekod lirično nežna, čeprav v njej zazvenijo tudi zelo odločni in temperamentni poudarki; vse pa se uglašuje v neko vesoljsko harmonijo, v kateri lahko zaslutimo odblesek večnostne lepote in tiste tradicije, ki se pne od pitagorejske antike do okultne predstave o ustroju sveta kot glasbenega principa v duhu Kirchnerjeve *Musurgie*

universalis iz srede 17. stoletja. A je bil ob tem docela moderen, glasbeni otrok 20. stoletja. O svoji umetniški usmeritvi pa je sam takole spregovoril: »Name je najbolj vplivala glasbena avantgarda. Veliko sem se naučil predvsem od Bouleza, manj od Stockhausna. Kasneje sem se od avantgarde oddaljil; njena statičnost me ni več zadovoljevala. Občutek, da se avantgardna glasbena dela vrtijo v krogu in da nimajo nikakršne usmeritve, me je pričel motiti. Ta hrib sem moral enostavno prekoračiti in razviti lastni glasbeni jezik. Druga stvar, ki se mi je zdela pomembna, a jo je glasbena avantgarda zanemarjala, je bila vertikalna organizacija zvokov. To, čemur se je v tradiciji reklo harmonija: logika simultanih sonornosti, če se izrazim sodobneje. Morda so bila sozvenenja zame tako važna zato, ker sem bil jazzovski glasbenik in ker morajo imeti »jazzisti« izostrena ušesa za zvoke, ki jih obdajajo.«

Ker je glasba ob arhitekturi najbolj abstraktna umetnost, je težko določiti, koliko izhaja iz akustike sveta narave in aluzij nanj, na valove, veter ali ptice, ker so vse take, četudi v izhodišču impresionistično dojete zaznave, pri Kosu interpretirane v izrazito duhovnem smislu, tako kot – če bi tvegali primerjave – muzikalna narava v pri nas morda večkrat elegično-pastoralnem Kregarjevem slikarstvu, še bliže pa je v tem pogledu njegova glasba muzikalnim akvarelom slikarja akademika Andreja Jemca. Vsekakor pa je Kos s svojimi zvoki upesnjeval kozmični svet in z njimi izpovedoval svoj pogled na svet in kozmos z njegovimi najbolj skrivnostnimi pojavi.

Umetnik je bil glasbi vse življenje predan do skrajnosti. Intenzivno se ji je posvetil že pri zgodnjih šestih letih, ko je obvladoval citre, na katere so igrali njegovi starši, obvladal pa je tudi harmoniko, na katero je že v otroštvu igral svetovne klasike, pa klavir, čelo in druge inštrumente in se je že v Novem mestu, kjer se je leta 1934 rodil, docela prepustil glasbi. Pozneje je bil že kot gimnazijec navzoč v vsem tamkajšnjem glasbenem dogajanju, najbolj pa so si ga zapomnili kot džezista, ki je po maturi leta 1954 organiziral prvi novomeški veliki orkester. Čeprav si je vroče želel, da bi se posvetil glasbi tudi študijsko oziroma poklicno, ga oče, ki mu je glasbeno zavzetost v srednji šoli sicer dopuščal, nikakor ni dovolil, da bi šel glasbo tudi študirat, ker se je bal za sinovo eksistenco, še posebej ker je bil mladenič vseskozi zelo obetaven odličnjak in je bil obdarjen z vrsto talentov. Zato je bil primoran študirati strojništvo; a to njegove volje nikakor ni strlo ter ga ni odvrnilo od njegovih življenjskih sanj in klika umetniške usojenosti.

Tudi med študijem strojništva se je ves čas posvečal glasbi, saj je v Ljubljani ustanovil študentski big band ter sodeloval v različnih ansamblih kot džezist in aranžer. S takim delovanjem se je prebil v Dubrovnik, za nekaj let v Beograd in zatem v Avstrijo, Nemčijo in Švico, dokler se ni leta 1965 na povabilo zagrebškega bobnarja, s katerim sta igrala v Nemčiji, naselil v Avstraliji, kjer je poslej živel in ustvarjal ter se uveljavil kot eden najvidnejših tamkajšnjih glasbenih ustvarjalcev.

V Avstraliji je prva štiri študijska leta šest dni na teden po šest ur na noč igral v ansamblih v nočnih lokalih, da je lahko preživel, čez dan pa zavzeto študiral kompozicijo in se zatem še dodatno izpopolnjeval, med vračanja v Evropo med drugim pri Györgyju Ligettiju in drugih pomembnih skladateljih ter na poletnih tečajih v glasbenem središču Darmstadt, kjer je pozneje tudi predaval, tako kot je predaval tudi na Novi Zelandiji in leta 1995 na Akademiji za glasbo v Ljubljani. Po diplomi leta 1974 je leto dni kot docent poučeval na Adelajdski glasbeni visoki šoli, zatem je bil povabljen za profesorja na Fakulteto za glasbo Univerze v Adelajdi, po magisteriju pa na Konservatorij za glasbo v Sydneyju, na univerzitetno ustanovo svetovnega ugleda, kjer je tudi doktoriral s tezo o lastni skladateljski poetiki in se leta 2002 upokojil kot vodja kompozicijskega in glasbenotehnoškega oddelka oziroma kot njegov predstojnik, nakar se je vrnil v Adelajdo in od tam, po desetletjih življenja in polnokrvnega ustvarjanja v Avstraliji, dokončno domov. O svojem sprejetju v kulturno življenje oddaljene Avstralije je sam povedal, da ni imel tam »nobenega problema, kako se vživeti v tamkajšnji glasbeni svet«. »Še kot študent na adelajdski univerzi sem zbudil zanimanje glasbenega sveta cele Avstralije, kar ni bilo lahko, če vzamemo v račun ogromne razdalje med avstralskimi kulturnimi centri. Moje skladbe so takoj začeli igrati najboljši avstralski ansamblji, v Sydneyjski operi sem imel prvo izvedbo dela še kot študent.«

V življenje Božidarja Kosa se je zmagoslavno naselila popolna pripadnost glasbi, z njegovo dolensko mehko je bila združena neomajna vztrajnost; in tudi v tujino ga je, kot vedo povedati njegovi sošolci in vrstniki, iz domačih razmer, v katerih bi se tedaj počutil preveč utesnjenega, popeljala prav brezpogojna poklicanost k ustvarjanju glasbe. Bil je velikopotezna osebnost umetniškega in intelektualnega formata, ki se ni mogla zadovoljiti z vlogo dolenskega godca ali džezista v zabavnih orkestrih, četudi se je odlično znašel v vsaki glasbeni vlogi. Njegov glasbeni genij se je lahko razživel in ustvarjalno zazvenel šele v svetovnih širjavah in glasbenih središčih, ki so dali njegovi ustvarjalnosti prav poseben pečat, ob tem pa skozenj žari blesk njegove v temelju harmonične, hkrati vase in v daljave zazrte osebnosti. Kot mi je ob bežnem srečanju po njegovi smrti dejal skladatelj Jani Golob, je odšel iz domovine kot džezist in se vanjo vrnil kot zelo resen skladatelj.

Njegova umetnost je doživela zaradi svoje prepričljivosti ter širše odmevnosti, kot bi je bila najbrž deležna doma, tudi izjemno svetovno uveljavitev. Umetnik je pisal po naročilu največjih izvajalcev glasbe, pomembnih orkestro, uglednih posameznikov in institucij, tujih in slovenskih, iz Evrope, Amerike in Daljnega vzhoda. Te možnosti je do kraja izkoristil in o tem v nekem intervjuju izjavil: »Moja glasba je zelo zahtevna, saj sem jo pisal za najboljše glasbenike, za katere sem vedel, da bodo to lahko zaigrali, zato sem si pri skladanju lahko marsikaj privoščil.« Za svoje skladbe je prejel vrsto visokih priznanj in nagrad,

med njimi trikrat nagrado avstralskih glasbenih kritikov, tudi nagrado kritikov za najboljše avstralsko orkestralno delo, skladateljsko štipendijo Adolfa Spivakovskega, nagrado Alberta H. Maggsa in nagrado za dolgoročni prispevek k napredovanju avstralske glasbe; aktivno pa je sodeloval tudi v osrednjih organizacijah avstralskega glasbenega življenja, saj je bil dolgoletni član predsedstva avstralske sekcije Mednarodnega združenja za sodobno glasbo in izvršilnega komiteja Društva avstralskih skladateljev. S svojim delom se je vse bolj predstavljaj kot svetovno uveljavljen in še zlasti v pacifiškem območju odmeven skladatelj, ki so mu izdajali plošče oziroma zgoščenke pri založbah v Avstraliji in Ameriki in seveda v Sloveniji ter ga radijsko predvajali po vsem svetu, vselej navdušeni pa so bili tudi tuji in domači kritiški odzivi na njegovo glasbo. V njih beremo izpod peres najvidnejših svetovnih in slovenskih muzikologov vselej občudujoče besede o mojstru, ki vključuje raznorodnost v sintezo, o mojstru silnega izraza in rapsodičnega navdiha, o sijajni veščini v vseh tehničnih pogledih, o mojstru orkestra in velikem arhitektu simfonične tvorbe, o njegovi izredno domiselni in očarljivi orkestraciji, o pravem prometejskem izražanju muzikalnega izžarevanja, o v srce segajoči nežnosti, o nenavadni pomirjujočnosti in občutju »osvoboditve, lahkotnosti in miru«, o smislu za poetično in lepo, kjer ni prostora za grdo, in podobno. A v zahvali za izvolitev za dopisnega člana SAZU leta 2003 je skladatelj zapisal, da mu pomeni čast, ki jo je prejel od domovine, da je mogel postati član te vzvišene ustanove, vrhunec na njegovi »življenjski poti, ki sicer« – kot pristavlja – »ni bila vedno lahka«.

V zadnjih letih so izšle njegove plošče z vrsto skladb tudi v Sloveniji – *Evo-cations*, *Aurora Australis* in *Koncert za violino in orkester* – in umetnik je v spremnih besedilih nekatere tudi sam komentiral. Njegove premišljene oznake pa samo potrjujejo to, kar slišimo v njegovi glasbi. Muzikologi in skladatelji dojem njegove umetnosti pojasnjujejo s strokovno terminologijo, ki razčlenjuje predvsem skladateljevo tehniko oziroma muzikalne prijeme, glasbeni prostor, kolorit oziroma zvočno barvo in teksturo, ob tem pa pisci ugotavljajo ali predpostavljajo, da je za umetnika bistvena vsebina, kaj, in ne le kako. Ob takih oznakah pa se prebujajo tudi aluzije na pesništvo in slikarstvo, pa tudi na filozofijo raziskovalnega mišljenja, kar nas znova potrjuje v prepričanju, da je umetnost v resnici ena sama, različni pa so njeni mediji in z njimi povezani načini njenega udejanjanja. V teh pojasnilih je umetnik lapidarno, a precizno sam najboljše označil vzgibe za svojo umetnost, njene muzikalne metode ter njihov globlji pomenski smisel, s čimer se razkriva tudi kot prodoren mislec, poznavalec številnih življenjskih področij ter teoretik in posredno tudi pedagog. Pedagoškemu poslanstvu se je, kot je sam poudarjal, predajal z velikim veseljem, v prepričanju, da ga profesorski poklic sili v nenehno učenje in da mora biti, kot je zapisal, dober učitelj kompozicije »vedno seznanjen s tekočimi razvoji po svetu«. Svoj pedagoški credo pa je videl v tem, da pri študentih spodbuja »interes za

raziskovanje raznolikih tako sodobnih kot preteklih skladateljskih struj«, ne pa da prenaša nanje »samo tisto tehnično, estetsko in filozofsko smer, ki je osnova njegove oziroma njene kompozicijske prakse (kar se na žalost često dogaja)«.

Ena izmed Kosovih simfonij, *Simfonia št. 3*, je izšla iz razmišljanj o velikem kozmičnem puku, pri čemer je pomenljivo, da je umetnik že v gimnaziji pri fizični napisal esej prav o tem vprašanju, o izvoru in razvoju vesolja. V delu *Aurora Australis* je izhajal iz preučevanja polarnega sija, vidnega na nočnem južnem nebu, in skušal v strukturo kozmično občutene skladbe zajeti tudi valovanje in žarenje tega nebesnega pojava. V ritmihi oziroma časovnem trajanju segmentov skladbe *Catena 2* je upošteval razmerje matematičnega numeričnega Fibonaccijevega zaporedja. Skladba *Evocations* priklicuje in povezuje zvenenja iz daljnih dob in vzhodne duhovnosti, skladba iz leta 2004 *Fatamorgana* pa je odmev na ženino bolezen, ko so ji obiski pri zdravnikih obujali lažno upanje; to upanje je dojel kot fatamorgano, ob tem pa je dodaten pomen pojmov rad ugledal tudi skozi njihov etimološki izvor. In podobno. Vsaka od Kosovih skladb, tako orkestralnih kot komornih, soloinstrumentalnih in instrumentalnih elektroakustičnih, je tako očitno izšla iz njegove življenjske poklicanosti, torej iz ustvarjalne nujnosti, in zato so se lahko ob njegovem velikem talentu in znanju izkazovale za izjemno prepričljive. Ko se je po ženini smrti in upokojitvi odločil, da se za stalno preseli v domovino, pa je napisal dvodelno Simfonijo dveh kontinentov. V njenem prvem delu zveni njegova negotovost pred preselitvijo kot zanj ponovno usodno odločitvijo. Kot pravi, so ga med komponiranjem obdajala »vsakovrstna čustva in občutki; od razburjenja in veselja, ker se končno vračam v domovino, do otožnosti zaradi odhajanja iz okolja, v katerem sem preživel 43 let in v katerem mi je uspelo uresničiti večino mladostnih sanj«. Potem ko je zaradi selitve komponiranje prekinil, pa je napisal drugi del iste simfonije že v Sloveniji. A tukaj so se mu, kot pojasnjuje skladbo, »začele dogajati nenavadne stvari«. »Sredi pisanja sem dobival nenadne kratke zelo realistične prebliske iz svojega življenja v Avstraliji. Na momente sem bil prestavljen v neke trenutke, ki sem jih preživel na tem kontinentu, kot da se moj razum ni mogel sprijazniti s povratkom v Evropo in mi je tako zrcalil slike o tem, kaj sem zapustil. To se mi je dogajalo, dokler nisem skončal komponirati *Simfonijo št. 2*.«

V glasbo Božidarja Kosa se je tako prelivalo tudi vse njegovo življenje kot z njo nedeljiva umetniška stvaritev. Seveda pa pri tem ne gre za literarno oziroma programsko glasbo, marveč za zvenenje duhovnih razsežnosti, v katerih so zajeti tako njegovo sozvenevanje s kozmosom kot umetnikova osebna občutenja njegove lastne eksistence, sublimirana v zvenenje nadosebnih kozmičnih sfer; prav zato pa se nas njegova glasba, ki ni cerebralna, dotakne neposredno, kot zvenenje zazrtosti njegove duše, saj je v njej v vseh svojih razsežnostih, v prisluškovanju zvokom sveta in zvokom lastne notranjosti ter kozmičnih prostranstev, zajeta vsa za vso bogato zvočnost sveta dojemljiva in nenavadno subtilna

umetnikova osebnost. V tej luči je v pred nedavnim posnetem kratkem filmu o njem njegov stanovski japonski občudovalec preprosto izjavil, da se je Kos s svojo glasbo dotaknil src ljudi. In umetnik, kot smo ga spoznavali po vrnitvi, je bil v resnici človek srca, premišljene besede, živahnega pogleda, velike topline in prisrčnega, vselej blago dobrodušnega nasmeha, odmaknjenega od vsega zunanjega in banalnega, ker je bil ves čas zatopljen v svet glasbe, kot da bi ta v njem nenehno zvenela, pela in žvrgolela, celo v tišini, tako kot se kak instrument pogosto oglašča v višinah, globinah in daljavah njegovih skladb tudi povsem tiho, kot iz neznanega, že malone onstranskega sveta. Pisal pa je, kot pojasnjuje muzikolog Leon Stefanija, »počasi, vsako delo s posebno pozornostjo – in strastjo«.

Še ko je živel v Avstraliji, je na konstatacijo in vprašanje Franca Križnarja: »V Sloveniji Vas bolj malo poznamo, Vi verjetno Slovenijo in njeno glasbeno ustvarjalnost bolje?« v kratkem intervjuju za knjigo s fotografijami Tihomirja Pinterja *Sodobni slovenski skladatelji* leta 1997 odgovoril: »Za to, da me v Sloveniji bolj malo poznate, pa res nisem jaz kriv. V zadnjih desetih letih sem dovolj poskušal, da bi se tudi to spremenilo.« Ko se je umetnik dokončno vrnil v domovino, je bil leta 2009 izvoljen za rednega člana SAZU; na to mesto so ga poznavalsko predlagali skladatelji akademiki Uroš Krek, Lojze Lebič in Janez Matičič. Skladatelj Božidar Kos je v svetu obveljal za avstralskega oziroma pri nas za slovensko-avstralskega skladatelja, hkrati domačina in tujca, domov pa se je vrnil kot Slovenec in celo tipičen dobrovoljni, a hkrati v svoj poetični notranji svet zazrti Dolenjec, ki je v sebi, tudi v načinu svoje govorice, ohranil živo muzikalnost svojega narečja. Četudi je večino življenja prebil v Avstraliji, je, kot je napisal v že omenjeni zahvali, v srcu za vedno ostal Slovenec; iz nekega intervjuja v *Dolenjskem listu* pa je razvidno, da se je v Avstraliji naklonjeno odzval tudi na čas slovenske osamosvojitve. Sicer pa je glasbena govorica, v kateri se je ustvarjalno izražal, že po svoji zvokovni naravi univerzalna, tako da mu tujina slovenstva ni odvzela niti mu ga ni mogla odvzeti, marveč mu je predvsem ponudila širše možnosti ter odprla pogled v nove širjave, ki jih je kozmopolitsko ugledal v daljnem svetu in odkrival v samem sebi. O teh njegovih ustvarjalnih dominantah je akademik Lojze Lebič, potem ko je dojel bistvo Kosovega ustvarjalnega pristopa v iskanju prave mere »med razumskim in ustvarjalno svobodo«, napisal, da »bodo prihodnje analize njegovih del brez dvoma odkrile še druge zanimive razsežnosti, kot je nezavedno povezovanje dveh svetov – identitet – slovenske (širše srednjeevropske) in oddaljene avstralske«. Vsa njegova dela pa zanj »sporočajo o svojem času, a na način, ki ta čas presega in meri v prihodnje«.

Umetnik se je, ves mehak že v svojem obličju, z očmi in vsem fiziognomskim izrazom vselej zadržano, a dobrodušno smehljaj, ves srčno topel, svetel in vedno prijazen; v duhu svoje slovenske pripadnosti pa je ostal ne le zvest Slovenec, marveč celo izraziti lokalpatriot, kot bi se z vrnitvijo v Slovenijo vrnil

tudi v svojo mladost. Prav včeraj, 7. aprila, naj bi bil slovesno razglašen za novomeškega častnega meščana, pa so mu morali izglasovano priznanje, ki ga je bil nadvse vesel, na veliko žalost podeliti posmrtno. Na tamkajšnji spominski žalni seji je njegov gimnazijski vrstnik, kemik prof. dr. Miha Japelj, poudaril, da je bil Kos, ki so ga sošolci klicali Hanzi, že na gimnaziji pojem glasbe in da se je s svojimi talenti že v dijaških letih dvigoval nad vse tedanje gimnazijce, ne le kot odličnjak in luciden um, marveč jih je osvajal tudi s svojim nasmehom in pogledom, ki je izžareval radost; o njegovi glasbi pa je menil, da se mu zdi taka, kot da bi bili v Avstraliji vsi ljudje srečni.

Tak, ves blago nasmehljan, je bil veliki skladatelj torej očitno vse svoje življenje. Na seje akademijskega razreda za umetnosti je redno prihajal iz Sel pri Dobovi blizu Brežic, kjer je po vrnitvi v Slovenijo živel, zadnji dom pa si je pomenljivo izbral na srebrniškem pokopališču v rodnem Novem mestu. Na sejah je redno sedel skupaj s skladateljema Lojzeto Lebičem in Janezom Matičičem, in prav te pomembne glasbeniške može so na skupnih koncertih predstavljali kot trojico izjemnih slovenskih skladateljev, ki so v veliko čast SAZU. Odslej bo njegov stalni prostor prazen, a človeški spomin nanj bo vse bolj živ, saj se lahko zdaj le boleče zavedamo, da smo ga, čeprav smo imeli možnost, vse premalo poznali in spoznali. Velja pa, da je bil tudi sam človeško skrajno skromen in odmaknjen. Vse bolj pa ga bo iz njegove univerzalne glasbe, ki je za njim ostala, spoznavala slovenska prihodnost, kot je napovedal že profesor Lebič. Zadnjič v življenju se je javno oglasil v kratkem filmu, ki so ga posneli po njegovi izvolitvi za novomeškega častnega občana, in v njem je ponovno dejal, da je glasba njegovo življenje, da glasba zanj ni posel, ampak eksistenca, in da bi brez nje ne mogel živeti. In tako glasbi predano življenje je bilo v bistvu srečno izpolnjeno.

V svetu in tudi pri nas je bil Božidar Kos pri poznavalcih glasbe izjemno spoštovan in občudovan, širša zavest o njem pa se je morala po njegovi vrnitvi v domovino utrjevati, če že ne izoblikovati na novo, in k temu je v njegovih predstavah v Sloveniji pripomoglo tudi povsod navajano članstvo v SAZU. Zavest o pomenu njegove umetnosti bo v prihodnosti, v katero se je skladatelj usmerjal, gotovo vse večja in večja. SAZU se je zavedela njegovega pomena že v času, ko je živel še v Avstraliji, prav v znamenju Lebičeve zavesti o planetarni Sloveniji, ki sega tudi v najširši svetovni prostor, tako kot vanj že dolgo sega Kosova v temelju spiritualna glasba, ki je izraz njegovega svetovljanskega, v kozmos in svetovne širjave razpetega hkrati navdihnjenega in raziskujočega duha. Njegova glasba se lahko zazdi v svoji breztelesnosti zvočno utelešenje svetovnih širjav, evokacija nadzemlskega prostranstva in vanj zazrtega umetnikovega duha ter proslavljanje čudežne lepote življenja. Ob tem pa nam je s svojo srčno mehko, ki se v njej preliva in pretaka, tudi slovensko ali slovansko domača; a je hkrati taka, kot bi bil vanjo zajet ves svet in v njej uresničeno vse hrepenenje doljnjskega fantiča, ki je kot božji dar trmoglavo zaupljivo sledil le svojim sanjam in

svojemu dajmonu, na svoji poti po tujih tleh premagal vse ovire in doživel zmagoslaven sprejem daljnega sveta, nad katerim se je razprostrl kot nad oceanskimi vodami lebdeči sveti ustvarjalni duh; a se je nazadnje spet vrnil k ognjiščem očetov, v rodni zaliv neskončnega zvezdnega oceana, ki bo zvenel v njegovi glasbi še naprej. Naj domuje v večnem miru, zveneča pesnitev, v neizzvenljivih zvokih svoje kozmične glasbe.

(Govor na žalni seji)

Milček Komelj

IV.
BIBLIOTEKA IN PUBLIKACIJE
SASA LIBRARY AND PUBLICATIONS

V Biblioteki smo delo v letu 2015 opravili v skladu z načrti, zlasti če govorimo z vidika tekoče obdelave pridobljenega gradiva. V tem pogledu ni bilo nobenih zaostankov, celo kljub izredni okoliščini, ki je zaznamovala to leto, tj. prehodu na novo tehnološko platformo COBISS3. Ta prehod je zahteval aktivni angažma vseh tistih, ki imajo dovoljenja za delo v bazi COBIB.SI, da so po predpisanih postopkih, ki so obsegali kreiranje določenega števila zapisov zadovoljive kvalitete, prišli do dovoljenj za delo v novem okolju COBISS3. Na ta način je vsem zaposlenim bibliotekarjem uspelo ohraniti vsa potrebna pooblastila za vse vrste gradiva, ki jih obdelujejo.

Kljub tej uspešnosti na našem primarnem področju obdelave gradiva pa vendar ugotavljamo, da bi bil razvoj Biblioteke lahko precej drugačen, če bi nas bilo v Biblioteki zaposlenih več in če bi imeli na voljo več finančnih sredstev, ki bi jih lahko ciljno usmerjali v smiselne rezultate.

Tako bi bilo mogoče bolj aktivno in zlasti sistematično delovati na področju rokopisnega gradiva in zapuščin, kjer nedvomno nimamo popolnega pregleda nad stanjem, saj je treba upoštevati, da kljub kolikor toliko urejenemu tovrstnemu gradivu, ki ga hranimo v prostorih Biblioteke, obstajajo še drugi rokopisni korpusi po knjižnicah inštitutov ZRC SAZU, ki bi jih bilo ravno tako treba urediti in popisati ter omogočiti vpogled zainteresiranim raziskovalcem.

Podobno je na področju urejanja bibliografij, tako lastnih, akademjskih publikacij kakor tudi drugih, za katere se z zanimanjem in prošnjami na nas obračajo sodelavci z raznih področij znanstvenoraziskovalne sfere. Kot knjižnica z visoko strokovno usposobljenim osebjem se zavedamo, da lahko z urejenimi bibliografijami prispevamo ne samo k boljšemu pregledu nad izdajateljsko in drugo dejavnostjo osebe, ustanove ali področja, temveč posledično tudi k višji zavesti o nacionalni kulturni vrednosti. Kljub temu tovrstnih nalog ne moremo sprejeti zaradi pomanjkanja zaposlenih.

Ne nazadnje gre tudi za izjemno nizka finančna sredstva, ki so v zadnjih letih namenjena za nakup novega gradiva, zaradi česar tudi v tem letu nismo mogli sistematično slediti niti nabavi temeljnih domačih in tujih publikacij za priročno zbirko, kaj šele da bi mislili na nakup denimo antikvarne slovenike, kar kot edinstvena ustanova v državi s posebno vlogo pri ohranjanju nacionalne kulturne dediščino prav gotovo moramo čutiti kot svoje poslanstvo.

Korak naprej v razvoju pa je zagotovo moč prepoznati v projektu digitalizacije listkovnega kataloga s končnim ciljem vnosa celotne zaloge Biblioteke SAZU, vključno z vsem gradivom inštitutov ZRC SAZU, v sistem COBISS.SI. Projekt je nedvomno obsežen in kompleksen, zaradi inovativnosti postopkov

tudi zahteven in ne povsem predvidljiv, kljub temu pa se ga zaposleni lotevamo z optimizmom in upanjem, da končno sistemsko pristopimo k problemu elektronsko neevidentiranega knjižničnega gradiva ter začnemo s postopki, ki bodo omogočili transparenten vpogled v celotno gradivo naše Biblioteke in vseh inštitutskih knjižnic in ki bi jih glede na splošne razvojne tokove v knjižničarstvu mogli opraviti že pred leti.

Sicer so v naslednjih podatkih na kratko povzeta nekatera delovna področja Biblioteke v letu 2015:

- Pridobili in obdelali smo 6330 enot, odpisali pa 4282 enot monografskih in serijskih publikacij; tako je celotni knjižnični fond konec leta 2015 obsegal skupaj 550.122 enot.
- Na področju bibliografske obdelave gradiva v okolju COBISS smo izvedli prehod s stare tehnološke platforme COBISS2 na novo platformo COBISS3.
- Na področju zamene smo testirali in dopolnjevali nadgrajeni elektronski sistem za vodenje zamenske dejavnosti.
- Nadaljevali smo z obdelavo starejšega gradiva in na ta način kreirali ali redigirali 213 enot gradiva iz zapuščine A. Robide.
- Nadaljevali smo z digitalizacijo lastnih publikacij za načrtovani sistem digitalne knjižnice in skenirali 135 publikacij (zvezkov).
- Na področju *Slovenske biografije* smo nadaljevali tudi z dopolnjevanjem biografskih podatkov gesel iz *Primorskega slovenskega biografskega leksikona* in *Novega Slovenskega biografskega leksikona*.
- Pri spletnem biografskem portalu Slovenska biografija lahko posebej izpostavimo vključitev v mednarodni spletni biografski portal *Biographie Portal* (<http://www.biographie-portal.eu>). To pomeni, da je iskanje in dostopanje do podatkov *Slovenske biografije* odslej omogočeno tudi uporabnikom tega mednarodnega biografskega portala. Prav tako pa pomeni, da to mednarodno spletno mesto, ki je doslej obstajalo v angleškem, nemškem, francoskem in italijanskem jeziku, po novem vsebuje tudi informacije v slovenskem jeziku.
- Opravili smo inventuro v skladišču centralne Biblioteke v signaturnem obsegu 5000 do 5479; na tem gradivu smo opazili precej neskladij v obdelavi glede na sodobno prakso, ki smo jih sproti odpravljali.
- Sodelovali smo s Komisijo za delo zgodovinskih krožkov pri Zvezi prijateljev mladine Slovenije in uredili bibliografijo za prispevke v njihovi redni letni publikaciji *Zbornik strokovnih prispevkov za mentorje zgodovinskih krožkov*.
- Delo Biblioteke smo predstavili dvema skupinama obiskovalcev: članom Kluba Lions s Koroške, ki jih je na ogled Ljubljane in obisk v Biblioteko pri-

peljal gospod Janko Ferk, ter skupini dijakov s slovenske gimnazije v Trstu, ki so z zanimanjem prisluhnili predstavitvi našega antikvarnega gradiva.

- Pripravili smo spominsko razstavo ob 100-letnici akad. Antona Vratuše (Prešernova dvorana, 19.–26. 2. 2015).
- Aktivno smo sodelovali v Izvršnem odboru Sekcije za specialne knjižnice ter pri izvedbi »Dneva specialnih knjižnic: Rastemo z e-viri«, v Osrednjem specializiranem centru za humanistiko in v Komisiji za katalogizacijo pri NUK.

PRIRAST KNJIŽNIČNEGA GRADIVA

V letu 2015 je Biblioteka SAZU obdelala 6330 enot knjižničnega gradiva. Prirast po posameznih vrstah gradiva in načinu nabave prikazujeta naslednji preglednici:

	Nakup	Zamenjava	Dar	Lastne izdaje	Stari fond	Skupaj
Monografske publikacije	922	1130	1351	667	107	4177
Serijske publikacije	219	1280	444	170	40	2153
Skupaj	1141	2410	1795	837	147	6330

Neknjžno gradivo pri tem obsega 186 enot:

	Nakup	Zamenjava	Dar	Lastne izdaje	Stari fond	Skupaj
Kartografsko gradivo	3	4	66	3	24	100
Slikovno gradivo	0	0	5	4	1	10
CD, DVD, (video)kasete	1	0	39	11	0	51
Multimed. gradivo, rač. dat.	1	15	7	2	0	25
Skupaj	5	19	117	20	25	186

Primerjava prirasta s preteklim letom kaže, da je bilo v letu 2015 obdelanih 422 enot manj. Največji upad opazimo v segmentu starega fonda, kar pravzaprav pomeni, da so iz knjižnic inštitutov v obdelavo v tem letu prinesli toliko manj tistega gradiva, ki se je že več let nahajalo v knjižnici in je še čakalo na obdelavo. Upad v prirastu opazamo tudi v segmentih lastnih izdaj, darov in nakupa, bistven porast – kar 404 enote – pa opazimo v segmentu zamenjave. Te spremembe si razlagamo s tem, da postaja zamenjava zaradi pomanjkanja finančnih sredstev za nakup spet bolj zaželen način nabave.

Podrobnejši podatki kažejo, da smo obdelali 3498 naslovov monografij in neknjižnega gradiva ter 1318 naslovov serij, od tega 2520 letnikov in več kot 4400 posameznih števil.

Zahvaljujemo se vsem darovalcem, ki so s svojimi darovi obogatili knjižnični fond Biblioteke SAZU in inštitutov ZRC SAZU ter s tem številnim uporabnikom omogočili dostop do nekaterih zelo pomembnih vsebin. Omeniti velja zlasti knjižne darove gospe Marjete Šketa, ki je darovala več kot 90 knjig iz knjižnice svojega pokojnega očeta, slavista, jezikoslovca, profesorja in prevajalca Ceneta Kopčarja. Prav tako so dragoceni darovi iz zapuščine po pokojnem etnologu Milku Matičetovemu, ki jih je prevzel Inštitut za slovensko narodopisje ZRC SAZU in jih bomo v Biblioteki postopoma obdelali. Posebej smo hvaležni akademiku Dragu Jančarju za redno podarjanje svojih izvirnih in prevedenih del. Želeli bi si takšne zavesti tudi od drugih članov in članic Akademije, saj z dopolnjevanjem posebne zbirke Dela akademikov skrbimo za zbiranje in ohranjanje znanstvenih in umetniških dosežkov akademijskih članic in članov na enem mestu v matični ustanovi, kakor je bilo to postavljeno že ob ustanovitvi Academie operosorum, kjer so bili njeni člani primerjani s čebelami, kajti kakor pridne čebele nosijo svojo strd v ulnjak, tako naj bi tudi njeni člani zbirali znanje in ga ohranili za bodoče rodove. Na tem obzorju razumemo tudi poslanstvo akademijske Biblioteke, ki si prizadeva na enem mestu zbrati čim celovitejše objave svojih članov.

CELOTNI KNJIŽNIČNI FOND

Prirast v letu 2015 obsega 6330 enot, kar mdr. pomeni, da smo katalogizirali in inventarizirali 4690 naslovov in več kot 8000 zvezkov. Iz podatkov baze COBIB razberemo tudi, da je bilo dopolnjenih ali popravljenih še okoli dodatnih 800 enot gradiva s starejšimi inventarnimi številkami. Odpisali smo skupno 4282 enot, od tega 1521 monografskih publikacij in 2543 letnikov oziroma 6606 posameznih števil serijskih publikacij. Evidenca rokopisnih zapuščin je konec leta 2015 kazala skupno število 140. Celotni fond Biblioteke SAZU je tako ob koncu leta 2015 obsegal 550.126 enot, podrobni podatki za posamezne vrste gradiva pa so razvidni iz naslednje preglednice:

knjig in letnikov revij	532.791
rokopisnih zapuščin	140
mikrofilmov	856
kartografskega gradiva	4524
slikovnega gradiva	9702
plošč, CD-jev, DVD-jev, (video)kaset	1430
multimedialnega gradiva, rač. dat.	683
Skupaj enot	550.126

KATALOGI IN BAZE PODATKOV

Z junijem smo se v skladu s sklepi na nacionalni ravni glede posodobitve knjižničnega sistema COBISS.SI odločili za prehod s stare platforme COBISS2 na novo platformo COBISS3. V ta namen smo v prvi polovici leta opravili vse obveznosti za izpolnjevanje pogojev za ta prehod. To je pomenilo tudi opravljanje dodatnih testnih bibliografskih zapisov za vsako vrsto gradiva posebej, ki jih je posebna komisija pri NUK-u in IZUM-u pregledala in ocenila, ali so kandidati dovolj usposobljeni, da obdržijo svoja dotedanja pooblastila za delo v bazi COBIB.SI. Vsi zaposleni smo uspešno kreirali vse potrebne zapise in tako zadostili vsem pogojem za ohranitev vseh prej pridobljenih pooblastil, kar tudi v prihodnje omogoča kontinuirano nemoteno delo.

V vzajemno bibliografsko bazo podatkov COBIB.SI smo v letu 2015 prispevali 5112 novih zapisov, s čimer se je skupni prispevek Biblioteke SAZU v bazi povzpел na 149.334 bibliografskih zapisov. Podrobnejša analiza podatkov kaže, da je bilo zapisov za bibliografije 2816, popravljenih zapisov 4107 in prevzetih zapisov iz baze COBIB.SI 1952. Skupno število bibliografskih zapisov, ki jih je Biblioteka SAZU kreirala ali redigirala, je bilo konec leta 202.039. Najbolj očitno je glede na prejšnje leto povečanje števila popravljenih zapisov, kar gre pripisati verjetno tudi povečani obdelavi starejšega gradiva, za katero so doslej v bazi COBIB obstajali le nepopolni zapisi slabše kakovosti.

Junija smo se sočasno s prehodom na novo platformo COBISS3 odločili za prenehanje tiskanja kataložnih listkov, tako matičnih kakor tudi za tri preostale inštitute ZRC SAZU, ki so to v zadnjih letih še želeli ohranjati. Z ukinitvijo tiskanja listkov nam je prihranjenih več postopkov: tako v knjigoveznici kakor tudi zamudno razvrščanje in vlaganje listkov v listkovni katalog.

S pridom smo uporabljali računalniški sistem za vodenje evidence o zamenjavi. Vedno znova se nam potrjuje upravičenost finančnega vložka v razvoj tega sistema, saj so z avtomatizacijo sicer zamudni postopki, potrebni za obsežno zamensko dejavnost, postali izjemno hitri in učinkoviti.

INVENTURA KNJIŽNIČNEGA GRADIVA

Ob upoštevanju zakonskih predpisov smo nadaljevali z inventurnim pregledom gradiva. Podrobneje smo pregledali gradivo s signaturnimi številkami od 5000 do 5479, saj smo pri tem gradivu naleteli na številne nedoslednosti, mdr. tudi na še neobdelano gradivo. Dinamiko inventure smo morali prilagoditi, saj na voljo nismo imeli dovolj bibliotekarskih moči, da bi delno ali celo popolnoma neobdelano gradivo lahko obdelali sproti in tekoče ob drugem delu. Z inventuro bomo v skladu z zakonskimi predpisi nadaljevali tudi v prihodnje, vendar seveda s tempom, ki ga bodo spričo nedoslednosti v obdelavi pregledovanega gradiva omogočale kadrovske zmožnosti.

LASTNE PUBLIKACIJE – ZAMENA, DAROVI, RECENZIJE

V letu 2015 je število izvodov lastnih izdaj Slovenske akademije znanosti in umetnosti in Znanstvenoraziskovalnega centra SAZU, ki smo jih razposlali po Sloveniji in v tujino, glede na prejšnje leto padlo za 594. V tujino smo poslali 211 izvodov manj kakor v preteklem letu, po Sloveniji pa 13 izvodov več; darovali smo 215 izvodov manj in v oceno poslali 2 izvoda manj; na področju prodaje smo opazili padec za 157 izvodov. Za redni knjižnični fond smo obdelali 32 izvodov lastnih publikacij več kakor v letu 2014. Pričujoči trendi v posameznih segmentih so odraz finančnih omejitev, tako v številu izdanih lastnih publikacij kakor v nakladi in ne nazadnje tudi sredstvih, ki so na voljo za samo poštnino.

Zamena – tujina	2928
Zamena – Slovenija	539
Dar	1357
Prodaja	118
Recenzija	80
Lastni knjižni fond	89
Skupaj	5111

IZPOSOJA

Na področju izposoje smo v letu 2015 zabeležili povečanje števila članov za 149 oseb, torej na 3507.

Izposoja je še vedno potekala na oba načina, klasični listkovni in avtomatizirani prek sistema COBISS. Članarine in zamudnin nismo zaračunavali.

Ker vse knjižnice inštitutov ZRC SAZU ne evidentirajo natančno klasične izposoje, lahko na podlagi delnih evidenc ocenjujemo, da je bilo v vseh enotah Biblioteke SAZU klasično izposojenih okoli 2000 enot monografij. Statistični izpisi o avtomatizirani izposoji kažejo 2087 izposojenih enot gradiva, kar je za skoraj 500 enot več kot v preteklem letu. Skupno je bilo torej izposojenih okoli 4000 enot. Čitalnico centralne Biblioteke je za študij ali pregledovanje gradiva uporabilo 170 uporabnikov, pri čemer beležimo tudi 34 rokopisnih izposoj, kar je za 6 več kakor v preteklem letu.

Na področju medknjižnične izposoje smo zabeležili 260 naročil naših uporabnikov za gradivo drugih knjižnic in 162 naročil drugih knjižnic za naše gradivo, od tega 13 naročil iz tujine. Storitve medbibliotečne izposoje prav tako nismo zaračunavali.

Tudi v letu 2015 je Biblioteka v svojih prostorih omogočala dostop do naslednjih baz podatkov: ScienceDirect, SpringerLink, SAGE Journals Online, Scopus, JSTOR in Academic Search Complete. Dostop do posameznih baz podatkov je mogoč s spletne strani Biblioteke (<http://www.sazu.si/biblioteka.html>),

kjer je naveden tudi seznam nekaterih drugih prosto dostopnih relevantnih spletnih virov.

DIGITALIZACIJA

Slovenska biografija

Na tem področju smo dopolnjevali podatke in nadaljevali razvoj spletnega biografskega portala v več segmentih:

- dodali smo nova gesla iz tiskane izdaje *Primorskega slovenskega biografskega leksikona*, in sicer v obsegu od črke B do črke K, in sicer: 184 člankov z urejenimi ustreznimi metapodatki in 953 člankov brez metapodatkov;
- dodali smo 17 novih gesel za *Novi Slovenski biografski leksikon* z urejenimi ustreznimi metapodatki (gesla, ki so dostopna zgolj v spletni verziji), ki jih je pripravilo uredništvo *Novega Slovenskega biografskega leksikona* pri ZRC SAZU;
- uredili smo označevanje posameznih snopičev v *Primorskem slovenskem biografskem leksikonu*;
- uvedli smo posebne strukturne oznake za tista gesla v *Novem Slovenskem biografskem leksikonu*, ki so dostopna zgolj v spletni verziji (in niso oziroma ne bodo natisnjena);
- uredili smo seznam bibliografskih in splošnih okrajšav, ki se pojavljajo v *Slovenskem biografskem leksikonu*, kar je pomenilo, da smo obstoječemu seznamu iz tiskane verzije dodali še druge okrajšave, ki smo jih pridobili iz celotnih besedil gesel s posebnimi računalniškimi programi, ki so bili v sodelovanju z Institutom Jožef Stefan razviti v ta namen;
- v sodelovanju z Institutom Jožef Stefan so bile avtomatsko prepoznane, označene, razvezane in ustrezno strukturno označene okrajšave v celotnih besedilih gesel *Slovenskega biografskega leksikona*;
- temu je sledila ročna redakcija avtomatsko razvezanih okrajšav: v tem letu smo opravili redakcijo okrajšav, ki se začnejo na črke od A do J, in sicer v geslih celotnega *Slovenskega biografskega leksikona*;
- dodali smo več sorodstvenih povezav, mdr. tudi pri nekaterih že objavljanih geslih *Slovenskega biografskega leksikona* (npr. Župančič, Bitežnik itd.);
- dodali smo več fotografij;
- dopolnili smo seznam poklicev s tistimi, ki so se na novo pojavili pri geslih v *Primorskem slovenskem biografskem leksikonu* in *Novem Slovenskem biografskem leksikonu*;
- s kolegi, ki soustvarjajo mednarodni spletni biografski portal *Biographie Portal* (<http://www.biographie-portal.eu>), smo dokončno izpeljali vključitev podatkov *Slovenske biografije*. To pomeni, da je iskanje in dostopanje do podatkov *Slovenske biografije* odslej omogočeno tudi uporabnikom tega mednarodnega biografskega portala. Prav tako to pomeni, da to mednarodno

spletno mesto, ki je doslej obstajalo v angleškem, nemškem, francoskem in italijanskem jeziku, po novem vsebuje tudi informacije v slovenskem jeziku.

Digitalna knjižnica SAZU

Nadaljevali smo z digitalizacijo lastnih publikacij SAZU za načrtovani sistem digitalne knjižnice in skenirali 135 publikacij (zvezkov) ter na njih opravili tudi postopek optične razpoznavne znakov (OCR). Konec leta 2015 smo imeli tako digitaliziranih že 490 monografij, kar predstavlja skoraj 60 % celotne lastne založniške produkcije Slovenske akademije znanosti in umetnosti.

OSREDNJI SPECIALIZIRANI INFORMACIJSKI CENTER ZA HUMANISTI-KO, OSICH

Tudi v letu 2015 smo v sistemu COBISS.SI spremljali ustreznost razvrstitve bibliografskih enot raziskovalcev in redigirali njihove bibliografske zapise. Pregledali, potrdili in/ali ustrezno dopolnili smo 2599 bibliografskih zapisov, kar je nekoliko več kakor v preteklem letu, skupno v desetletnem obdobju od 2005 do 2015 pa znese kar 35.142 zapisov. V zadnjem času opazamo, da so redakcije posameznih bibliografskih zapisov zahtevnejše kot v prejšnjih letih. Znatno se je povečal obseg svetovanja posameznim raziskovalcem pri vrednotenju raziskovalnih dosežkov in bibliotekarjem pri katalogizaciji, kar nedvomno kaže na strokovno usposobljenost Biblioteke SAZU.

Pomemben dosežek OSICH v letu 2015 je, da smo s sodelujočimi pri projektu odpravili nedorečenosti in pomanjkljivosti obstoječega Pravilnika ARRS v tistih delih, kjer določa vrednotenje slovaropisja, znanstvenokritičnega raziskovanja, večzvezkovnih ter novih (dopolnjenih, predelanih) monografskih izdaj, in predlagali način točkovanja. Dokumentu *Tipologija dokumentov/del za vodenje bibliografij v sistemu COBISS.SI* smo tako dodali štiri nove tipe in zanje v celoti prispevali definicije: 1.26 Znanstveni sestavek v slovarju, enciklopediji, leksikonu, 2.26 Temeljni znanstveni slovar ali leksikon, 2.27 Znanstveni terminološki slovar, enciklopedija ali tematski leksikon in 2.28 Znanstvenokritična izdaja vira. Z vztrajnostjo ter organiziranim in sistematičnim delom smo v preteklem letu pripomogli k izboljššanju obstoječega sistema vrednotenja raziskovalnega dela.

RAZSTAVNA DEJAVNOST

Ob 100-letnici akad. Antona Vratuše smo pripravili spominsko razstavo (Prešernova dvorana, 19.–26. 2. 2015).

BIBLIOGRAFIJE

Urejali smo bibliografije tako za člane Slovenske akademije znanosti in umetnosti kakor za raziskovalce Znanstvenoraziskovalnega centra SAZU. Statistič-

ni izpisi iz sistema COBISS.SI kažejo, da smo na novo kreirali 2816 bibliografskih zapisov.

Poleg tega smo poskrbeli za pregled nad lastno izdajateljsko produkcijo SAZU in ZRC SAZU in seznam objavili na spletnem naslovu: <http://www.sazu.si/biblioteka/monografije-sazu-2015.html>.

Ohranili smo tudi sodelovanje s Komisijo za delo zgodovinskih krožkov pri ZPMS, ki vsako leto izda publikacijo *Zbornik strokovnih prispevkov za mentorje zgodovinskih krožkov* s prispevki področnih strokovnjakov. Biblioteka SAZU je v katalog COBISS.SI vpisala tudi najnovejšega in s tem simbolno podprla dejavnost ZPMS.

BIBLIOGRAFIJA OSEBJA BIBLIOTEKE SAZU

Dušan Koman

Cerkev Marijinega oznanjenja v Crngrobu, v: *A glej, na tem polju je obrodil stoteren sad: zbornik Župnije sv. Jurija Stara Loka* (ur. Alojzij Pavel Florjančič, Helena Janežič), Ljubljana: Salve, 2015, str. 265–279.

Biblioteka. Ljubljana: Slovenska akademija znanosti in umetnosti, 1952– (član uredniškega odbora zbirke 2013–)

Mojca Mlinar Strgar

Slovenska biografija [Elektronski vir]. Ljubljana: Slovenska akademija znanosti in umetnosti : Znanstvenoraziskovalni center SAZU, 2013–

Način dostopa: <http://www.slovenska-biografija.si> (opis vira z dne 2. 2. 2016) (Ročna redakcija TEI)

Biblioteka. Ljubljana: Slovenska akademija znanosti in umetnosti, 1952– (članica uredniškega odbora zbirke 2013–)

Breda Pajsar

Publikacije Slovenske akademije znanosti in umetnosti za leto 2014 (z dodatkom za 2013). Letopis Slovenske akademije znanosti in umetnosti, 2015, 65 (2014), str. 259–262

Nevenka Škerlj

St'art [Elektronski vir]. Ljubljana: Inštitut za likovno umetnost, 2011–

Način dostopa: <http://casopis-start.si/> (opis vira 3. 2. 2016) (glavna urednica 2011–)

Mateja Švajncer

Biblioteka. Ljubljana: Slovenska akademija znanosti in umetnosti, 1952– (članica uredniškega odbora zbirke 2013–)

Petra Vide Ogrin

Biblioteka SAZU v letu 2014. Letopis Slovenske akademije znanosti in umetnosti, 2015, 65 (2014), str. 249–259

Slovenska biografija [Elektronski vir]. Ljubljana: Slovenska akademija znanosti in umetnosti: Znanstvenoraziskovalni center SAZU, 2013–

Način dostopa: <http://www.slovenska-biografija.si> (opis vira z dne 2. 2. 2016) (urednica 2013–)

Biblioteka. Ljubljana : Slovenska akademija znanosti in umetnosti, 1952– (glavna urednica zbirke 2013–)

KNJIGOVEZNICA

Tudi v letu 2015 je delo knjigovezinje pogosto mejilo na restavratorsko. Z inventuro in retro obdelavo gradiva v sistemu COBISS smo poskrbeli, da je vse gradivo, ki je bilo v slabšem stanju, obiskalo tudi knjigoveznico. Tako je bilo opravljenih precej prevezav razpadajočih knjižnih blokov, popravil hrbtov in/ali celotnih ovitkov ter popravil izpadajočih ali poškodovanih listov, izdelava mapic in žepkov na platnicah, rezanje kataložnih listkov, izdelava blokov idr. Nadaljevali smo tudi z obnovo in prevezavo inventarnih knjig. Skupno število popravljenih, obnovljenih in zvezanih monografij v letu 2015 je bilo 140.

OSEBJE

Število zaposlenih v Biblioteki se v letu 2015 ni spremenilo, Biblioteka je imela še vedno 18 zaposlenih, od tega dve osebi s polovičnim delovnim časom in eno s krajšim delovnim časom. Posamezni oddelki so imeli naslednje zaposlene:

- oddelek za inventarizacijo: štiri osebe, od katerih je bila ena tudi katalogizatorka serijskih publikacij,
- oddelek za katalogizacijo: tri osebe,
- oddelek za klasifikacijo: ena oseba, ki je občasno delala tudi na izposoji,
- oddelek za izposajo: ena oseba, ki je občasno tudi klasificirala,
- področje digitalizacije ter urejanja in redakcije podatkov: ena oseba,
- področje verifikacije bibliografskih zapisov: ena oseba, ki je urejala tudi bibliografije članov SAZU,
- ekspedit: štiri osebe, ki so intenzivno delovale tudi na področjih zamene, prodaje in odpisa publikacij, inventure gradiva, digitalizacije gradiva (skeniranje), izdelave prevzemnih seznamov gradiva ter urejanja listkovnega kataloga,
- knjigoveznica: ena oseba,
- poslovna sekretarka, ki je sodelovala tudi na področjih odpisa, nabave gradiva in digitalizacije lastnih publikacij.

Posebno okoliščino je v letu 2015 predstavljal prehod v sistemu bibliografske obdelave gradiva, in sicer s tehnološke platforme COBISS2 na novo platformo

COBISS3. Po opravljanju tečajev in uspešni ohranitvi vseh pooblastil za delo v sistemu COBISS v letu 2014 smo v letošnjem letu izpeljali dejanski prehod. Ta je potekal brez večjih težav ali zastojev v dinamiki obdelave gradiva. V okolju COBISS2 zato po novem potekajo samo še nekateri postopki izpisov, ker ti v okolju COBISS3 še ne obsegajo vseh funkcionalnosti, ki jih imajo v okolju COBISS2. Udeležili smo se nekaterih strokovnih srečanj, npr. Dneva specialnih knjižnic v organizaciji Sekcije za specialne knjižnice pri ZBDS, seminarja Praktični vidiki objavljanja v odprtem dostopu v organizaciji Narodne in univerzitetne knjižnice, Centralne tehniške knjižnice Univerze v Ljubljani in Univerzitetne knjižnice Maribor ter seminarja Prehod znanstvenih revij na elektronsko založništvo in Open Journal System, ki sta ga v okviru nacionalne iniciative DARIAH-SI organizirala Znanstvenoraziskovalni center SAZU in Inštitut za novejšo zgodovino. Dejavní smo bili tudi v določenih strokovnih skupinah na nacionalni ravni. Anica Zadnikar je delovala kot članica v Komisiji za katalogizacijo pri NUK, Simona Frankl pa v Svetu članic COBISS in OSICH. Mateja Švajncer je bila aktivna članica v Izvršnem odboru Sekcije za specialne knjižnice ter je mdr. sodelovala pri organizaciji in izvedbi Dneva specialnih knjižnic: Rastemo z viri 28. maja 2015. Marija Banjac pa je skrbela za urejene zadeve kot tajnica sindikata SAZU in ZRC SAZU.

Petra Vide Ogrin, vodja Biblioteke SAZU

PUBLIKACIJE SLOVENSKE AKADEMIJE ZNANOSTI IN UMETNOSTI ZA LETO 2015 (Z DODATKOM ZA LETO 2014)

PUBLIKACIJE SAZU

Bernik, France: Srečanja z Josipom Vidmarjem, Ljubljana, Slovenska akademija znanosti in umetnosti, 2015, 39 str.

Folia biologica et geologica. Letn. 56, št. 1, 2, Ljubljana, Slovenska akademija znanosti in umetnosti, 2015

Dostopno tudi na: <http://www.sazu.si/publikacije/Folia.html>

ISSN 1855-7996

Letopis Slovenske akademije znanosti in umetnosti. Knj. 65/2014, Ljubljana, Slovenska akademija znanosti in umetnosti, 2015

ISSN 0374-0315

Orešnik, Janez: Naravna skladnja, Ljubljana, Slovenska akademija znanosti in umetnosti, 2015, 147 str. (Dela SAZU. Razred za filološke in literarne vede, 65)

- Otrokove pravice v Sloveniji : sedanje stanje in izzivi za prihodnost, Ljubljana, Slovenska akademija znanosti in umetnosti, 2015, 207 str. (Razprave SAZU. Razred za zgodovinske in družbene vede, 29)
- Strukturne spremembe kazenskega postopka, Ljubljana, Slovenska akademija znanosti in umetnosti, 2015, 140 str. (Razprave SAZU. Razred za zgodovinske in družbene vede, 30)
- Zbornik ob stoletnici akad. Antona Vratuše, Ljubljana, Slovenska akademija znanosti in umetnosti, 2015, 173 str. (Razprave SAZU. Razred za zgodovinske in družbene vede, 31)
- Zbornik v spomin na akademika Jožeta Trontlja : prispevki s srečanja v spomin na akademika Jožeta Trontlja, 5. decembra 2014 v dvorani Slovenske akademije znanosti in umetnosti, V Ljubljani, Slovenska akademija znanosti in umetnosti, 2015, 95 str.

Dodatek za leto 2014

- Mušič, Marko: Marjan Mušič : umetnost arhitekturne risbe : ob stodesetletnici rojstva in tridesetletnici smrti, Ljubljana, Slovenska akademija znanosti in umetnosti, samozal. Marko Mušič, 2014, 200 str. (Vodniki k arhitekturi, 6)
- Valvasor, Janez Vajkard: Topografija Lambergovih gradov, to je gradovi, utrdbe in posestva, posestvovana na Kranjskem, v živo upodobljena, ki so jih nekdaj zgradili in posestvovali in jih deloma še zdaj posedujejo grofje Lamberg : na svetlo dano v Bogenšpergu na Kranjskem v letu gospodovem 1619 s posebno prizadevnostjo, Ljubljana, Fundacija Janeza Vajkarda Valvasorja pri Slovenski akademiji znanosti in umetnosti, 2014, 63 str.
- Valvasor, Janez Vajkard: Topografija salzburške Koroške, to je škofijske proštije, naselja, mesta, utrdbe, gradovi, ki jih ima salzburška nadškofija v posesti na Koroškem : na svetlo dano v Bogenšpergu na Kranjskem 1681, Ljubljana, Fundacija Janeza Vajkarda Valvasorja pri Slovenski akademiji znanosti in umetnosti, 2014, 63 str.

Publikacije SAZU v sozaložništvu z ZRC SAZU

- Acta carsologica / Krasoslovni zbornik. Letn. 44, št. 1, 2, 3, Ljubljana, Slovenska akademija znanosti in umetnosti, Postojna, Inštitut za raziskovanje krasa ZRC SAZU, 2015
Dostopno tudi na: <http://ojs.zrc-sazu.si/carsologica/issue/view/117>
ISSN 0583-6050
- Acta geographica Slovenica / Geografski zbornik. Letn. 55, št. 1, 2, Ljubljana, Geografski inštitut Antona Melika ZRC SAZU, Slovenska akademija znanosti in umetnosti, 2015

Dostopno tudi na: <http://ags.zrc-sazu.si/>

ISSN 1581-6613

Arheološki vestnik / Acta archaeologica. Letn. 66, Ljubljana, Slovenska akademija znanosti in umetnosti, Znanstvenoraziskovalni center SAZU, 2015

Dostopno tudi na: <http://av.zrc-sazu.si/>

ISSN 0570-8966

Gallus, Jacobus: *Undique flammatis ; Epicedion harmonicum*, Ljubljana, Založba ZRC, ZRC SAZU, 2015, 1 partitura (XLVIII, 24 str.) (*Monumenta artis musicæ Sloveniæ*, 4)

Jarc, Miran: Zbrano delo. Knj. 3: Stara zgodba ; Drugi breg ; Izgon iz raja ; Ognjeni zmaj ; Klic iz grobnice ; Vergerij ; Vaška Antigona ; Gabrenja ; Odgrinjanje plaščev ; Mesečnik na vulkanu ; Izgon iz raja ; Vergerij ; Noč na igra ; Prolog ; Prolog ; Gašperčkov božičevanje ; Razbojnik Moroz ; Gašperčkova pustolovščina ; Sanjska igrlica, Ljubljana, Založba ZRC, ZRC SAZU, 2015, 435 str. (*Zbrana dela slovenskih pesnikov in pisateljev*, 265)

Kocbek, Edvard: Zbrano delo. Knj. 16: Dnevnik 1936 ; Dnevnik 1937 ; Dnevnik 1940 ; Dnevnik 1944 ; Dnevnik 1945, Ljubljana, Založba ZRC, ZRC SAZU, 2015, 555 str. (*Zbrana dela slovenskih pesnikov in pisateljev*, 263)

Kocbek, Edvard: Zbrano delo. Knj. 9: Svoboda in nujnost ; Eros in seksus, Ljubljana, Založba ZRC, ZRC SAZU, 2015, 476 str. (*Zbrana dela slovenskih pesnikov in pisateljev*, 264)

Traditiones : zbornik Inštituta za slovensko narodopisje in Glasbenonarodopisnega inštituta ZRC SAZU. Letn. 44, št. 1, 2, 3, Ljubljana, Založba ZRC, ZRC SAZU, Slovenska akademija znanosti in umetnosti, 2015

ISSN 0352-0447

Dostopno tudi na: <http://isn.zrc-sazu.si/index.php?q=en/node/108>

Truhlar, Vladimir: Zbrano delo. Knj. 3: Doživljanje absolutnega v slovenskem leposlovju ; Nezbrani kulturno-literarni eseji ; Pisma, Ljubljana, Založba ZRC, ZRC SAZU, 2015, 764 str. (*Zbrana dela slovenskih pesnikov in pisateljev*, 262)

Vidmar, Polona: Umetnostna galerija Maribor v palači Goedel-Lannoy, Ljubljana, Založba ZRC, 2015, 91 str. (*Umetnine v žepu*, 11)

Premk, Janez in Anja: Mariborska sinagoga, Ljubljana, Založba ZRC, 2015, 91 str. (*Umetnine v žepu*, 12)

Dodatek za leto 2014

Acta geographica Slovenica / Geografski zbornik. Letn. 54, št. 1, 2, Ljubljana, Geografski inštitut Antona Melika ZRC SAZU, Slovenska akademija znanosti in umetnosti, 2014

Dostopno tudi na: <http://ags.zrc-sazu.si/>

ISSN 1581-6613

- Cicero, Marcus Tullius: Pogovori o starosti / Cato Maior de senectute, Ljubljana, Inštitut Antona Trstenjaka, Slovenska akademija znanosti in umetnosti, 2015, 200 str.
- Dr. Andrej Gosar : (1887-1970), Celje, Celjska Mohorjeva družba, Društvo Mohorjeva družba, 2015, 514 str.
- Gozd in les : slovenski gozd za Slovenijo, Ljubljana, Založba Silva Slovenica, Gozdarski inštitut Slovenije, 2015, 53 str. (Studia Forestalia Slovenica, 143)
Dostopno tudi na: <http://eprints.gozdis.si/id/eprint/1254>
- Jezikoslovna in literarna misel Antona Vratuše : znanstvena monografija, Petanjci, Ustanova dr. Šiftarjeva fundacija, Murska Sobota, Pomurska akademsko znanstvena unija, 2015, 438 str.
- Komelj, Milček: Sveta brata Ciril in Metod : njuno izročilo v slovenski likovni ustvarjalnosti : kulturna pot z Vzhoda na Zahod, bližina in tujost, Celje, Celjska Mohorjeva družba, Društvo Mohorjeva družba, 2015, 200 str. (Vademecum na kratko)
- Maks Samec (1881-1964) : življenje in delo : zbornik ob 50-letnici smrti, Ljubljana, Slovensko kemijsko društvo, 2015, 311 str.
- Nahtigal, Rajko: Për një gjuhë të përbashkët letrare Shqipe / Über eine einheitliche albanische Schriftsprache, Prishtinë, Akademia e shkencave dhe e arteve e Kosovës, Ljubljana, Slovenska akademija znanosti in umetnosti, 2015, 257 str. (Dela SAZU. Razred za filološke in literarne vede, 66)
- Pavčnik, Marijan: Čista teorija prava kot izziv, 1. natis, Ljubljana, IUS Software, GV Založba, 2015, 181 str. (Zbirka Pravna obzorja, 5)
- Pavčnik, Marijan: Teorija prava : prispevek k razumevanju prava, 5. pregledana in dopolnjena izd., Ljubljana, IUS Software, GV založba, 2015, 662 str. (Zbirka Pravna obzorja, 6)
- Romuald: Škofjeloški pasijon / Processio Locopolitana : 1721-1999, Škofja Loka, Mops, Zavod za kulturo, 2015, 2 video DVD-ja
- Slavnostni koncert ob petinsedemdesetletnici Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana, RTV Slovenija, 2015, 1 video DVD
- Škofjeloški pasijon : gledališki list : processio locopolitana 1721-1999, Škofja Loka, Občina, 2015
ISSN 2463-7637
- Zlobec, Ciril: Ljubezen : čudež duše in telesa, 1. izd., Ljubljana, Mladinska knjiga, 2015, 123 str.

Dodatek za leto 2014

Krščanstvo in socialno gibanje : dr. Andrej Gosar, življenje - delo - pomen : povzetki simpozija (28. in 29. 3. 2014), Logatec, občina, Celje, Celjska Mohorjeva družba, Društvo Mohorjeva družba, 2014, 79 str.

Robotika in umetna inteligenca, Ljubljana, Slovenska matica, 2014, 230 str.

Urbančič, Ivan: Razmišljanja v predverju filozofije, Ljubljana, Slovenska matica, 2014, 160 str. (Slovenska filozofska misel, 16)

Breda Pajsar

V.
SUMMARY

A) THE PRESIDENCY

President: Tadej Bajd

Vice-Presidents: Andrej Kranjc, Jože Krašovec

Secretary-General: Uroš Skalerič

SECTION ONE Historical and Social Sciences

Secretary: Peter Štih

SECTION TWO Philological and Literary Sciences

Secretary: Andrej Inkret (untill August 2, Marko Snoj since October 1)

SECTION THREE Mathematical, Physical, Chemical and Technical Sciences

Secretary: Janez Levec

SECTION FOUR Natural Sciences

Secretary: Robert Zorec

SECTION FIVE Arts

Secretary: Niko Grafenauer (untill September 30), Milček Komelj (since December 1)

SECTION SIX Medical Sciences

Secretary: Franc Strle

Members of the Presidency pursuant to Art. 22 of the Law on the SASA: Matija Gogala, Peter Fajfar, Lojze Lebič.

Boštjan Žekš, former SASA President, Branko Stanovnik, Head of Department for International Relations and Scientific Coordination, and Zoran Mezeg, Managing Director, are also invited to the Presidency meetings.

B) SASA ORGANIZATIONAL UNITS

1. Library
2. Department of International Relations and Scientific Coordination
3. Cabinet of Academician France Bernik

C) COUNCILS, COMMITTEES AND COMMISSIONS

1. Council for Environmental Protection
2. Council for Energetics
3. Council for Slovenian Spatial Culture and Identity
4. Committee for Ethnic Minorities Studies
5. The Orthography Commission
6. Committee for Printing and Publications
7. Commission for Statutory Issues

8. The Human Rights Commission

D) FOUNDATIONS

1. Dr. Bruno Breschi Foundation
2. Janez Vajkard Valvasor Foundation

E) SASA MANAGEMENT

SECTION ONE

Historical and Social Sciences

FULL MEMBERS

Bratož, Rajko, D. Sc., born on February 17, 1952. Professor of Ancient History, Faculty of Arts, University of Ljubljana. Associate Member since June 6, 1995, Full Member since June 7, 2001.

Home: Rožna dolina IV/39, SI-1000 Ljubljana, Phone: +386 1/ 256-33-15.

Office: Faculty of Arts, Aškerčeva 2, SI-1000 Ljubljana, Phone: +386 1/ 241-11-92, 231-18-14, Fax: +386 1/ 425-93-37, E-mail: rajko.bratoz@guest.arnes.si.

Hribar, Valentin, D. of Political Sciences, born on January 28, 1941. Professor of Phenomenology and Philosophy of Religion, Faculty of Arts, University of Ljubljana, retired. Associate Member since June 6, 1995, Full Member since June 7, 2001.

Home: Tomišelj 31 a, SI-1292 Ig, Phone: +386 059-939-439, E-mail: valentin.hribar@siol.net.

Office: Faculty of Arts, Aškerčeva 2, SI-1000 Ljubljana, Phone: +386 1/ 241-10-06, Fax: +386 1/ 425-93-37.

Mlinar, Zdravko, Ph. D., born on January 30, 1933. Emeritus Professor of Spatial Sociology, Faculty of Social Sciences, University of Ljubljana. Associate Member since April 24, 1981, Full Member since April 23, 1987

Home: Pod topoli 93, SI-1000 Ljubljana, Phone: +386 1/28-31-032.

Office: SASA, Novi trg 3, SI-1000 Ljubljana, Phone: +386 1/ 470-64-23, Fax: +386 1/ 425-34-23, E-mail: zdravko.mlinar@fdv.uni-lj.si.

Mlinarič, Jože, Ph. D., born on March 13, 1935. Emeritus Professor of History of Feudalism, Faculty of Pedagogy, University of Maribor, retired. Associate Member since June 6, 1995, Full Member since June 7, 2001.

Home: Ljubljanska 3 a, SI-2000 Maribor, Phone: +386 2/ 331-13-94.

Pavčnik, Marijan, D. Sc., born on December 8, 1946. Professor of Legal Theory and Legal Philosophy, Faculty of Law, University of Ljubljana. Associate Member since June 12, 2003, Full Member since May 21, 2009.

Home: Poljanski nasip 28, SI-1000 Ljubljana, Phone: +386 1/ 232-26-90 or +386 1/ 232-58-62.

Office: Faculty of Law, Poljanski nasip 2, SI-1000 Ljubljana, Phone: +386 1/ 420-31-97, Fax: +386 1/ 420-31-15, E-mail: marijan.pavcnik@pf.uni-lj.si.

Pirjevec, Jože, Ph. D., born on June 1, 1940. Professor of Contemporary History at the Faculty of Humanities, University of Primorska, Koper. Correspon-

ding Member since June 6, 1995, Associate Member since May 5, 2005, Full Member since May 21, 2009.

Home: Trg 28. avgusta 6, SI-6210 Sežana, E-mail: pirjevec@alice.it.

Office: University of Primorska, Faculty of Humanities, Titov trg 5, SI-6000 Koper, Phone: +386 5/ 663-77-40, Fax: +386 5/ 663-77-42, E-mail: info@fhs-kp.si or joze.pirjevec@fhs.upr.si.

Pleterski, Janko, D. Sc., born on February 1, 1923. Professor of History, Faculty of Arts, University of Ljubljana, retired. Associate Member since May 18, 1989, Full Member since May 27, 1993.

Home: Dom starejših občanov Fužine, Nove Fužine 40 SI-1000 Ljubljana.

Office: SASA, Novi trg 3, SI-1000 Ljubljana, Phone: +386 1/ 470-64-26, Fax: +386 1/ 425-34-23.

Rus, Veljko, Ph. D., born on December 8, 1929. Emeritus Professor of Industrial Sociology and Social Development, Faculty of Social Sciences, University of Ljubljana. Associate Member since May 30, 1991, Full Member since June 6, 1995.

Home: Lubejeva 1, SI-1000 Ljubljana, Phone: +386 1/ 507-35-89 or SI-4260 Bled, Kolodvorska 37, Phone: +386 4/ 574-25-81.

Office: Institute of Social Sciences, Kardeljeva ploščad 1, SI-1000 Ljubljana, Phone: +386 1/ 580-52-00, Fax: +386 1/ 580-52-13.

Splichal, Slavko, D. Sc., born on June 14, 1947. Professor of Communication, Faculty of Social Sciences, University of Ljubljana. Associate Member since June 12, 2003, Full Member since May 21, 2009.

Home: Gornje Cerovo 7c, SI-5211 Kojsko, Phone: +386 1/ 515-20-80, E-mail: slavko.splichal@guest.arnes.si.

Office: Faculty of Social Sciences, Kardeljeva ploščad 5, SI-1000 Ljubljana, Phone: +386/ 1 580-52-42, Fax: +386 1/ 580-51-06, E-mail: slavko.splichal@fdv.uni-lj.si.

Šelih, Alenka, Ph. D., born on October 2, 1933. Emeritus Professor of Criminal Law, Faculty of Law, University of Ljubljana, Researcher at the Institute of Criminal Law. Associate Member since May 27, 1997, Full Member since June 12, 2003. Vice-President of the Slovenian Academy of Sciences and Arts since May 5, 2005. Member of the Presidency pursuant to Art. 22 of the Law on the SASA from April 22, 2008 to May 6, 2014.

Home: Pod bukvami 40, SI-1000 Ljubljana, Phone: +386 1/ 283-47-01 or SI-4260 Bled, Grič 7a.

Office: Faculty of Law, Institute of Criminal Law, Poljanski nasip 2, SI-1000 Ljubljana, Phone: +386 1/ 420-31-93, Fax: +386 1/ 420-32-45, E-mail: alenka.selih@pf.uni-lj.si.

Štih, Peter, Ph. D., born on November 27, 1960. Professor of Medieval History and Auxiliary Historical Sciences, Faculty of Arts, University of Ljubljana.

Associate Member since June 1, 2007, Full Member since June 18, 2015.
Home: Bratovševa ploščad 36, SI-1000 Ljubljana, Phone: +386 1/059-018-908, E-mail: peter.stih@siol.net.

Office: Faculty of Arts, Aškerčeva 2, SI-1000 Ljubljana, Phone: +386 1/241-11-98, Fax:+386 1/425-93-37, E-mail: peter.stih@guest.arnes.si.

Teržan, Biba, D. Archaeol. Sc., born on July 25, 1947, Emeritus Professor of Prehistoric Archaeology, Faculty of Arts, University of Ljubljana. Associate Member since June 7, 2001, Full Member since June 1, 2007.

Office: Faculty of Arts, Dept. of Archaeology, Zavetiška 5, SI-1000 Ljubljana, Phone: +386 1/241-15-54, Fax: +386 1/423-12-20, E-mail: biba.terzan@ff.uni-lj.si.

Vratuša, Anton, Ph. D., born on February 21, 1915. Professor of Socialist Self-Management Development in Yugoslavia and Workers' Self-Management in the World, Faculty of Social Sciences, University of Ljubljana, retired. Associate Member since March 23, 1978, Full Member since May 23, 1985.

Home: Rimska 14, SI-1000 Ljubljana, Phone: +386 1/ 251-01-88.

Office: ICPE, Dunajska 104, SI-1000 Ljubljana, Phone: +386 1/ 568-23-31, Fax: +386 1/ 568-27-75.

Žizek, Slavoj, Ph. D., born on March 21, 1949. Professor of Philosophy and Theoretic Psychoanalysis, researcher at the Faculty of Arts, University of Ljubljana. Associate Member since May 5, 2005, Full Member since February 21, 2013.

Home: Metelkova 7 B, SI-1000 Ljubljana, Phone: +386 1/ 431-70-16, E-mail: szizek@yahoo.com.

Office: Faculty of Arts, Aškerčeva 2, SI-1000 Ljubljana, Phone: +386 1/ 241-10-00.

ASSOCIATE MEMBER

Mencinger, Jože, Ph. D., Full Professor of Economic System and Politics, Statistical Methods of Humanist Research, International Economic Relations and Law and Economics at the Faculty of Law of the University of Ljubljana. Born on 5 March 1941 in Jesenice, Associate Member since 5 May 2011.

Home: Bratov Učakar 4, 1000 Ljubljana, e-mail: joze.mencinger@eipf.si

Work: Faculty of Law, Poljanski nasip 2, 1000 Ljubljana.

CORRESPONDING MEMBERS

Feil, Arnold, born on October 2, 1925. Professor of Musicology, Institute of Musicology of the University of Tübingen, retired. Corresponding Member since May 30, 1991.

Home: Schützenstrasse 22, D-72070 Tübingen-Hirschau, Phone: +49 70/ 71-791289.

- Flotzinger**, Rudolf, born on September 22, 1939. Director of the Institute of Musicology, University of Graz. Corresponding Member since May 23, 1985.
Home: Hans-Mauracher-Str. 81, AT-8044 Graz.
- Gleirscher**, Paul, born on October 7, 1960. Head of the Department of Prehistory and Early History at the State Museum of Carinthia in Klagenfurt, Austria. Corresponding Member since June 18, 2015.
Office: Landesmuseum Für Kärnten, Abteilung für Ur- und Frühgeschichte 9021 Celovec - Klagenfurt am Wörthersee, Museumgasse 2, Austria
- Gombocz**, Wolfgang L., born on September 28, 1946, Retired (since 2010) Professor of History of Philosophy, University of Graz, Corresponding Member since June 7, 2001.
Home: Riesstrasse 362, AT-8010 Kainbach bei Graz, Phone: +43 316/ 302-324. E-mail: wum@utanet.at.
Office: Institut für Philosophie, Karl-Franzens-Universität Graz, Heinrichstrasse 26, AT-8010 Graz. Fax: +43 316/ 380-9705, Phone: +43 316/ 380-2302, E-mail: gombocz@uni-graz.at.
- Kahl**, Hans-Dietrich, Ph. D., born on June 4, 1920. Professor of History, Institute of History, University of Giessen, retired. Corresponding Member since June 12, 2003.
Home: Sandfeld 13, D-35396 Giessen.
- Kořak**, Silvin, born on March 10, 1942, Ph. D. in Archaeology. Associate Professor of ancient orientalistics and hittitology, retired. Scientific co-worker of the Academy of Literature and Science in Mainz, Germany. Corresponding Member since May 21, 2009.
Home: Berliner Strasse 27, D-55131 Mainz, E-mail: silvin.kosak@adwmainz.de
- Luckmann**, Thomas, born on October 14, 1927. Emeritus Professor of Sociology, University of Constance. D. h. c. University of Ljubljana, University of Linköping, National Technical University of Trondheim, University of Trier and University of Buenos Aires. Corresponding Member since May 27, 1997.
Home: Kirschstrasse 15, CH-8724 Gottlieben, Phone: +41 716/ 69-1317 or Ossiachberg 2, AT-9551 Bodensdorf.
Office: D-78464 Konstanz, Universität Konstanz, Universitätsstrasse 10.
- Menis**, Gian Carlo, born on December 10, 1927. Professor of History, Archaeology and Art History. Corresponding Member since May 27, 1997.
Home: Via Ursinis Grande 179, IT-33030 Buja (Udine).
- O'Loughlin**, Niall, Ph. D., born on September 30, 1941. Musicologist, Senior Lecturer in Music and Director of the Arts Center at the Loughborough University, retired. Corresponding Member since June 1, 2007.

Home: 350 Beacon Road, Loughborough, GB-Leicestershire, LE 11 2RD, E-mail: niall.oloughlin@hotmail.co.uk.

Perović, Slobodan, born on September 10, 1932. Professor of Obligational Law, Faculty of Law, University of Beograd. Corresponding Member since April 23, 1987.

Home: Miročka 6/25, SER-11000 Beograd, Phone: +381 11 / 324-48-15.

Office: Udruženje pravnika Srbije, Krunska 74, SER-11000 Beograd, Phone: +381 11/ 244-69-10, E-mail: upj@eunet.yu or: jperovic@beotel.rs.

Rumpler, Helmut, born on September 12, 1935. Professor of Modern and Austrian History, University of Klagenfurt. Corresponding Member since May 27, 1993.

Home: Kornblumengasse 9, AT-9073 Viktring/Klagenfurt, Phone: +43 463/ 281-782.

Stefanović, Dimitrije, born on November 25, 1929. Head of the Institute of Musicology, retired. Secretary General of the Serbian Academy of Sciences and Arts, Beograd, Corresponding Member since April 23, 1987.

Home: Džordža Vašingtona 28a, SER-11000 Beograd, Phone: +381 11/ 3221-985.

Office: SANU, Knez Mihailova 35, SER-11000 Beograd, Phone: +381 11/ 3342-400, E-mail: dimitr@eunet.rs.

Straus, Jože, born on December 14, 1938. Professor Dr. Dres. h. c., Scientific Member and Director at the Max Planck Institute for Intellectual Property, Competition and Tax Law, Munich. Doctor Honoris Causa, University of Ljubljana and University of Kragujevac. Marshal B. Coyne Visiting Professor of International and Comparative Law, George Washington University Law School, Washington. Recipient of the Science Award 2000 of the Foundation for the German Science. Corresponding Member since June 6, 1995.

Office: Max-Planck-Institute for Intellectual Property, Competition and Tax Law, Marstallplatz 1, D-80539 München, Phone: +49 89/ 24-246-410, Fax: +49 89/ 24-246-506, E-mail: joseph.straus@ip.mpg.de.

Supićić, Ivan, born on July 18, 1928. Professor at the Music Academy, University of Zagreb. Director of the Institute for Musicological Research, Croatian Academy of Sciences and Arts, Zagreb, retired. Corresponding Member since April 24, 1981.

Home: Boškovičeva 9, HR-10000 Zagreb, Phone: +385 1/ 487-32-73.

Office: Croatian Academy of Sciences and Arts, Zrinski trg 11, HR-10000 Zagreb, Phone: +385 1/ 489-51-11.

Tavano, Sergio, born on March 13, 1928. Professor of Early Christian and Byzantine Archaeology, University of Trieste. Corresponding Member since June 7, 2001.

Home: Via Margotti 9, IT-34170 Gorizia.

Office: Dipartimento di Storia e Storia dell'arte, Università degli studi di Trieste, Via Economo 4, IT-34123 Trieste, Phone: +39 040/ 676-7617.

Wakounig, Marija, born on 19 March 1959. Historian, Associate Professor at the Institute for Eastern-European History at the University of Vienna. SASA Corresponding Member since May 5, 2011.

Home: Klopstockgasse 49/9, A-1170 Wien, Avstrija.

Office: Universität Wien, Institut für Osteuropäische Geschichte, Spitalgasse 2, Hof 3 (Campus), 1090 Wien, Avstrija.

Wolfram, Herwig, born on February 14, 1934. Emeritus Professor of Medieval History and Historic Auxiliary Sciences at the University of Vienna, former Director of the Institute for Austrian Historical Research. Corresponding Member since June 18, 2015.

Home: Sommereg 13, 5301 Eugendorf, Austria. Phone: +43 664 73392522, E-mail: herwig.wolfram@univie.ac.at.

SECTION TWO

Philological and Literary Sciences

FULL MEMBERS

Bernik, France, Ph. D., D. h. c. University of Maribor, born on May 13, 1927. Scientific Adviser at the Institute of Slovenian Literature and Literary Sciences, SASA Scientific Research Centre, retired. Associate Member since June 6, 1983, Full Member since April 23, 1987. President of the Slovenian Academy of Sciences and Arts from May 14, 1992 to April 25, 2002, Honorary Member of the Slovenian Academy of Sciences nad Arts since June 12, 2003.

Home: Židovska ulica 1, SI-1000 Ljubljana, Phone: +386 1/ 425-03-65.

Office: SASA, Novi trg 3, SI-1000 Ljubljana, Phone: +386 1/ 470-61-51, Fax: +386 1/ 425-34-23, E-mail: ana.batic@sazu.si.

Gantar, Kajetan, Ph. D., born on October 11, 1930. Emeritus Professor of Latin Language and Literature, Faculty of Arts, University of Ljubljana. Associate Member since May 27, 1993, Full Member since May 27, 1997. Vice-President of the Slovenian Academy of Sciences and Arts from May 6, 1999 to May 5, 2005. Member of the Presidency pursuant to Art. 22 of the Law on the SASA from April 22, 2008 to May 5, 2011.

Home: Rusjanov trg 6, SI-1000 Ljubljana, Phone: +386 1/ 540-90-60, E-mail: kajetan.gantar@siol.net.

Office: SASA, Novi trg 3, SI-1000 Ljubljana, Phone: +386 1/ 470-61-44, Fax: +386 1/ 425-64-92, Faculty of Arts, Aškerčeva 2, SI-1000 Ljubljana, Phone: +386 1/ 241-14-14, Fax: +386 1/ 425-93-37.

Kmecl, Matjaž, D. Sc., born on February 23, 1934. Professor of Slovenian Li-

terary History, Faculty of Arts, University of Ljubljana, retired. Associate Member since May 27, 1997, Full Member since June 12, 2003.

Home: Pot v Čeželj 14, SI-1231 Ljubljana - Črnuče, Phone: +386 1/ 537-40-14.

Kos, Janko, Ph. D., born on March 9, 1931. Emeritus Professor of Comparative Literature and Literary Theory, Faculty of Arts, University of Ljubljana. Associate Member since March 10, 1977, Full Member since June 6, 1983.

Home: Pleteršnikova 1, SI-1000 Ljubljana, Phone: +386 1/ 436-80-99.

Krašovec, Jože, Sc. B. D., Ph. D., Th. D. and Anth. Rel. D., born on April 20, 1944. Professor of Biblical Sciences, Faculty of Theology, University of Ljubljana. Associate Member since May 30, 1991, Full Member since June 6, 1995. Vice-President of the Slovenian Academy of Sciences and Arts since May 6, 2014.

Home: Dolničarjeva 1, SI-1000 Ljubljana, Phone: +386 1/ 434-01-98, Fax: +386 1/ 433-04-05.

Office: Faculty of Theology, Poljanska 4, SI-1000 Ljubljana, Phone: +386 1/ 434-58-10, Fax: +386 1/ 434-58-54, E-mail: joze.krasovec@guest.arnes.si.

Orešnik, Janez, Ph. D., Emeritus Professor, born on December 12, 1935. Professor of Germanic Comparative Grammar and General Linguistics, Faculty of Arts, University of Ljubljana. Associate Member since April 23, 1987, Full Member since May 27, 1993.

Home: Janežičeva 21, SI-1000 Ljubljana, Phone: +386 51/622-732, E-mail: janez.oresnik@sazu.si.

Office: Faculty of Arts, Aškerčeva 2, SI-1000 Ljubljana, Phone: +386 1/ 241-14-22, Fax: +386 1/ 425-93-37, E-mail: janez.oresnik@sazu.si.

Paternu, Boris, Ph. D., born on June 5, 1926. Emeritus Professor of Literature, Faculty of Arts, University of Ljubljana. Associate Member since March 29, 1979, Full Member since May 23, 1985.

Home: Videmska 5, SI-1000 Ljubljana, Phone: +386 1/ 505-46-28, E-mail: pirjevec.paternu@gmail.com.

Simoniti, Primož, Ph. D., born on December 28, 1936, Emeritus Professor of Latin Language and Literature. Faculty of Arts, University of Ljubljana. Associate Member since June 7, 2001, Full Member since June 1, 2007.

Home: Javorjev drevored 9, SI-1000 Ljubljana, Phone: +386 1/ 283-10-60, E-mail: primoz.simoniti@guest.arnes.si.

Zdravec, Franc, Ph. D., born on September 27, 1925. Emeritus Professor of Slovenian Literary History, Faculty of Arts, University of Ljubljana. Associate Member since March 29, 1979, Full Member since May 23, 1985.

Home: Prijateljeva 9, SI-1000 Ljubljana, Phone: +386 1/ 251-88-20.

Zorko, Zinka, D. Sc., born on February 24, 1936, Emeritus Professor of History and Dialectology of the Slovenian Language, Faculty of Pedagogy, Univer-

sity of Maribor. Associate Member since June 12, 2003, Full member since May 21, 2009.

Home: Spodnja Selnica 3, SI-2352 Selnica ob Dravi, Phone: +386 2/ 671-91-18.

Office: Faculty of Pedagogy, University of Maribor, Koroška cesta 160, SI-2000 Maribor, Phone: +386 2/ 229-36-34, Fax: +386 2/ 261-81-80.

ASSOCIATE MEMBERS

Snoj, Marko, born on April 19, 1959. Comparative linguist, etymologist, lexicographer at the Fran Ramovš Institute of the Slovenian Language, SRC SASA, Professor at the Department of Comparative and General Linguistics at the Faculty of Arts of the University of Ljubljana. Associate Member since June 18, 2015.

Office: Inštitut za slovenski jezik Frana Ramovša ZRC SAZU, Novi trg 4, 1000 Ljubljana, Phone: + 386 1 4706 162, E-mail: marko.snoj@zrc-sazu.si

Stanonik, Marija, born on May 23, 1947. Literary historian, literary folklorist, ethnologist; retired scientific advisor; Professor at the Department of Slovenian Studies at the Faculty of Arts of the University of Ljubljana. Associate Member since June 18, 2015.

Office: Inštitut za slovensko narodopisje, ZRC SAZU, Novi trg 5, 1000 Ljubljana; Phone: + 386 1 519 88 64, E-mail: stanonik@zrc-sazu.si

CORRESPONDING MEMBERS

Cooper, Henry R. Jr., born on September 30, 1946. Professor and Head of Department of Slavic Languages and Literatures, University of Bloomington, Indiana. Corresponding Member since June 6, 1995.

Home: 2420 720 W. Gordon Terrace, Apartment 19L Chicago IL 60613.

Office: Indiana University, Department of Slavic Languages and Literatures, Ballantine Hall 502, 1020 E. Kirkwood Avenue, Bloomington, US-Indiana 47405-7013, Phone: +1 812/ 855-2608, Fax: +1 812/ 855-2107, E-mail: cooper@indiana.edu.

Dimnik, Martin, born on 6 October 1941, CSB, B. A., M. A. (Toronto), M. Div. (Toronto School of Theology), D. Phil. (Oxford), Senior Fellow at the Pontifical Institute of Mediaeval Studies Kievan Rus, 9th to 13th century; History of Medieval Slavs in the Balkans, (PIMS), Toronto. Corresponding Member since 5 May 2011.

Office: Pontifical Institute of Mediaeval Studies, 59 Queen's Park Cr. E., Toronto, Ontario, Canada M5S 2C4, Phone: (416) 926-7137.

Giesemann, Gerhard, born on July 14, 1937. Professor of Slavic Languages and Literature, Institute for Slavic Studies, The Justus Liebig University, Gießen. Corresponding Member since May 18, 1989.

Home: Paul-Hutten-Ring 31, D-35415 Pohlheim 5, Phone: +49 6403-63802.

- Hannick**, Christian, born on September 3, 1944. Head of Department of Slavic Philology at Julius-Maximilians-Universität in Würzburg. Corresponding Member since June 1, 2007.
Home: Am Trimmelter Hof 70, D-54296 Trier.
Office: Ostkirchliches Institut an der Universität Würzburg, D-97082 Würzburg, Steinbachtal 2a, tel: +49-931-7841973, fax: +49-931-7841979, hannick@uni-wuerzburg.de.
- Kurkina**, Ljubov Viktorovna, born on February 17, 1937. Professor of Slavic Studies, etymologist, lexicographer, leading Research Associate at the Institute of Russian Language V. V. Vinogradova at the Russian Academy of Sciences in Moscow, Russia. Corresponding Member since June 18, 2015.
Office: Hhcthtyt pyccKoro H3BIKA HM., B. B. BnhorpajioBa Pocchhckoh 11901 MockBa, yji. BojixoHKa, a- 18/2, Russia.
- Lauer**, Reinhard, born on March 15, 1935. Head of Seminar of Slavic Philology and Professor at the Georg-August University in Göttingen. Associate Member since June 12, 2003.
Office: Seminar für slawische Philologie, Georg-August-Universität Göttingen, Humboldtallee 19, D-37073 Göttingen, Phone: +49 551/ 394-702, Fax: +49 551/ 394-707, E-mail: rlauer@gwdg.de.
- Martinović**, Juraj, born on May 24, 1936. Professor of Slovenian Literature, Faculty of Arts, University of Sarajevo. Corresponding Member since May 23, 1985.
Home: Bolnička 30, BA-71000 Sarajevo.
Office: Filozofski fakultet Univerziteta u Sarajevu, Račkog 1, BA-71000 Sarajevo, E-mail: jumar@bih.net.ba.
- Moskovich**, Wolf, born on April 7, 1936. Professor at the Department of Russian and Slavic Studies of The Hebrew University of Jerusalem. Corresponding Member since May 5, 2005.
Home: POB 7823, Jerusalem 91078, Izrael, E-mail: wmoskovich@yahoo.com.
- Neuhäuser**, Rudolf, born on June 17, 1933. Professor of Slavic Philology, Institute of Slavic Languages and Literature, University of Klagenfurt. Corresponding Member since June 6, 1995.
Home: Italienerstrasse 39/10, AT-9500 Villach.
Office: Institut für Slawistik, Universität Klagenfurt, Universitätsstrasse 65-67, AT-9010 Klagenfurt, Phone: +43 463/ 270-03-18, Fax: +43 463/ 270-03-22.
- Pohl**, Heinz Dieter, born on September 6, 1942. Professor of General and Diachronic Linguistics, University of Klagenfurt. Corresponding Member since May 5, 2005.
Home: Limburggasse 21, AT-9073 Klagenfurt, Phone: +43 463/ 913-001, +43 664-433-5436, Faks: +43 463/ 281-330, El. pošta: heinz.pohl@chello.at.

Office: Universität Klagenfurt, Universitätsstrasse 65-67, AT-9020 Klagenfurt, Phone: +43 463/ 270-028-12 / 2802, Faks: +43 463/ 270-028-99.

Prunč, Erich, born on October 15, 1941. Professor of Translational Studies at the University of Graz. Corresponding Member since June 1, 2007.

Home: Am Lindenhof 13, A-8051 Graz, Phone: +43 316/ 586-818.

Office: Karl-Franzens-Universität Graz, Institut für Theoretische und Angewandte Translationswissenschaft, Merangasse 70, A-8010 Graz, Phone: +43 316/ 380-26-67, E-mail: erich.prunc@uni-graz.at.

Rothe, Hans, born on May 5, 1928. Professor of Slavic Philology, Head of Slavic Seminar at the Friedrich Wilhelm University in Bonn, Germany, retired. Corresponding Member since May 21, 2009.

Home: Giersbergstrasse 29, D-53229 Bonn-Roleber, Phone: +49-228/481 841, Fax: +49-228/486 086.

Office: Patristische Kommission, NRW Akademie der Wissenschaften, Arbeitsstelle, Lennéstr. 1, D-53113 Bonn, Phone: +49 228/737-217, E-mail: h.rothe@uni-bonn.de.

Tokarz, Bożena, born on October 17, 1946. Literary Theorist, Professor of Polish and Slovenian Studies, comparativist, Full Professor at the University of Silesia in Katowice, where she is Head of Chair of Literary theory and Theory of Translation at the Department of Slavic Philology at the Faculty of Arts at the University of Silesia in Katowice, Poland, editor in Chief of the periodical *Prévajanje slovanskih književnosti*. Corresponding Member since June 18, 2015.

Home: Ul. Zamknięta 5/1, 41-205 Sosnowiec, Poland, Phone: + 48 / 32 266 66 06; 739 33 34 26, E-mail: tokarzbozena@gmail.com

Office: Ul. Gen. Grotta-Roweckiego 5, p. 4. 15, 41-200 Sosnowiec, Poland, Phone: + 48 / 32 364 08 19; + 48 / 32 364 09 12, E-mail: filslow@us.edu.pl

Woschitz, Karl Matej, born on September 19, 1937. Professor at the Faculty of Theology, University of Graz, retired. Corresponding Member since June 7, 2001.

Home: Treffelsdorf 28, AT-9064 Pischeldorf, Phone: +43 4224/29-569 or: AT-8010 Graz, Geidorfgürtel 28.

Office: Karl-Franzens-Universität Graz, Institut für Religionswissenschaft, Attemsgasse 8, AT-8010 Graz, Phone: +43 316/ 380-3164, Fax: +43 316/ 380-9315.

SECTION THREE **Mathematical, Physical, Chemical and Technical Sciences**

FULL MEMBERS

Bajd, Tadej, D. Sc., born on January 19, 1949, Professor of Robotics, Faculty of Electrical Engineering, University of Ljubljana. Associate Member

since June 12, 2003, Full Member since May 21, 2009. Vice-President of the Slovenian Academy of Sciences and Arts from May 5, 2011 to May 6, 2014. President of the Slovenian Academy of Sciences and Arts since May 6, 2014.

Home: Bobenčkova 12, SI-1000 Ljubljana, Phone: +386 1/ 256-23-80, E-mail: tadej.bajd@robo.fe.uni-lj.si.

Bratko, Ivan, D. Sc., born on June 10, 1946. Professor of Computer and Information Science, Faculty of Computer and Information Science, University of Ljubljana. Associate Member since May 27, 1997, Full Member since June 12, 2003.

Home: Podrožniška 4, SI-1000 Ljubljana, Phone: +386 1/ 251-39-11.

Office: Faculty of Computer and Information Science, University of Ljubljana, Tržaška 25, SI-1000 Ljubljana, Phone: +386 1/ 476-83-93, 476-83-87, Fax: +386 1/ 426-46-47, E-mail: bratko@fri.uni-lj.si.

Emri, Igor, D. Sc., born on May 22, 1952. Professor of Mechanics, Faculty of Mechanical Engineering, University of Ljubljana. Associate Member since May 5, 2005, Full Member since February 21, 2013.

Home: Grampovčanova 17, SI-1000 Ljubljana, Phone: +386 1/ 257-27-52.

Office: Faculty of Mechanical Engineering, Center for Experimental Mechanics, Pot za Brdom 104, SI-1000 Ljubljana, Phone: +386 1/ 620-71-00, Fax: +386 1/ 620-71-10, E-mail: ie@fs.uni-lj.si.

Fajfar, Peter, D. Sc., born on May 27, 1943. Professor of Structural and Earthquake Engineering, Faculty of Civil and Geodetic Engineering, University of Ljubljana. Associate Member since May 18, 1989, Full Member since May 27, 1993. Member of the Presidency pursuant to Art. 22 of the Law on the SASA since May 6, 2014.

Home: Puharjeva 6, SI-1000 Ljubljana, Phone: +386 1/ 251-98-52.

Office: Faculty of Civil and Geodetic Engineering, Jamova 2, SI-1000 Ljubljana, Phone: +386 1/ 476-85-92, Fax: +386 1/ 425-06-93, E-mail: peter.fajfar@ikpir.fgg.uni-lj.si.

Forstnerič, Franc, D. Math. Sc., born on May 1, 1958. Professor of Mathematical Analysis, Faculty of Mathematics and Physics, University of Ljubljana. Associate Member since April 8, 1999, Full Member since May 5, 2005.

Home: Pot v Hrastovec 8, SI-1231 Ljubljana - Črnuče, Phone: +386 1/ 561-17-87.

Office: FMF, Jadranska 19, SI-1000 Ljubljana, Phone: +386 1/ 476-65-56, 476-65-00, Fax: +386 1/ 251-72-81, E-mail: franc.forstneric@fmf.uni-lj.si.

Globovnik, Josip, D. Math. Sc., born on December 6, 1945. Retired Professor, Professor Emeritus of Mathematical Analysis, Faculty of Mathematics and Physics, University of Ljubljana. Associate Member since May 23, 1985, Full Member since May 18, 1989.

Gosar, Peter, D. Phys. Sc., born on October 15, 1923. Emeritus Professor of Physics, Faculty of Natural Sciences and Technology, University of Ljubljana. Associate Member since February 7, 1969, Full Member since March 25, 1976.

Home: Mirje 21, SI-1000 Ljubljana, Phone: +386 1/ 426-55-57, E-mail: peter.gosar@siol.net.

Grabec, Igor, D. Sc., born on November 17, 1939. Professor of Physics, Faculty of Mechanical Engineering, University of Ljubljana, retired. Associate Member since June 6, 1995, Full Member since June 7, 2001.

Home: Kantetova 75, SI-1000 Ljubljana, Phone: +386 1/ 256-37-18, E-mail: igor.grabec@amanova.si.

Hadži, Dušan, D. Chem. Sc., Ph. D. h. c. (Uppsala), born on August 26, 1921. Professor of Structural Chemistry, Faculty of Natural Sciences and Technology, University of Ljubljana, retired. Associate Member since February 7, 1967, Full Member since March 21, 1974.

Home: Teslova 21, SI-1000 Ljubljana, Phone: +386 1/ 425-47-59, E-mail: du-san.hadzi@ki.si.

Kernel, Gabrijel, D. Phys. Sc., born on September 14, 1932. Emeritus Professor of Physics, Faculty of Mathematics and Physics, University of Ljubljana. Associate Member since June 6, 1995, Full Member since June 7, 2001.

Home: Bičevje 2, 1000 Ljubljana, Phone: +386 1/ 425-96-61.

Office: Faculty of Mathematics and Physics, Jadranska 19, SI-1000 Ljubljana, Phone: +386 1/ 477-37-95, Fax: +386 1/ 425-70-74, E-mail: gabrijel.kernel@ijs.si.

Kralj, Alojz, D. Sc., born on March 12, 1937. Emeritus Professor of Biomedical Engineering, Biomechanics and Robotics, Faculty of Electrical Engineering, University of Ljubljana. Associate Member since May 27, 1993, Full Member since May 27, 1997. Vice-President of the Slovenian Academy of Sciences and Arts from May 6, 1999 to April 25, 2002.

Home: Planinska 26, SI-1231 Ljubljana - Črnuče, Phone: +386 1/ 537 4825, E-mail: alojz.kralj@guest.arnes.si.

Levec, Janez, D. Sc., born on October 23, 1943. Professor of Chemical Engineering, Faculty of Chemistry and Chemical Technology, University of Ljubljana. Associate Member since May 27, 1997, Full Member since June 12, 2003.

Home: Pod brezami 32, SI-1000 Ljubljana, Phone: +386 1/ 283-33-51.

Office: Kemijski inštitut, Hajdrihova 19, 1001 Ljubljana, tel: 476 0280, fax: 476 0300;

E-mail: janez.levec@uni-lj.si; janez.levec@ki.si, WWW: <http://www.fkkt.uni-lj.si/si/?73>; <http://www.ki.si/index.php?id=191>.

Peklenik, Janez, D. Eng., born on June 11, 1926. Emeritus Professor of Control and Manufacturing Systems, Faculty of Mechanical Engineering, Univer-

sity of Ljubljana, retired. Associate Member since February 5, 1970, Full Member since March 29, 1979.

Home: Rodičeva 3, SI-1113 Ljubljana, Phone: +386 1/ 534-85-00.

Office: Faculty of Mechanical Engineering, Aškerčeva 6, SI-1000 Ljubljana, Phone: +386 1/ 477-12-00, 252-32-24, Fax: +386 1/ 251-85-67, E-mail: janez.peklenik@fs.uni-lj.si.

Pirc, Raša, D. Phys. Sc., born on June 15, 1940. Professor of Physics and researcher at the Jožef Stefan Institute, Ljubljana, Dept. of Theoretical Physics. Associate Member since June 1, 2007, Full Member since June 18, 2015.

Home: Jamova 52, SI-1000 Ljubljana, Phone: +386 1/ 256-57-20.

Office: Jožef Stefan Institute, Dept. of Theoretical Physics, Jamova 39, SI-1000 Ljubljana, Phone: +386 1/ 477-35-88, Fax: +386 1/ 251-93-85, E-mail: rasa.pirc@ijs.si.

Stanovnik, Branko, D. Chem. Sc., born on August 11, 1938. Emeritus Professor of Organic Chemistry, Faculty of Chemistry and Chemical Technology, University of Ljubljana. Associate Member since May 30, 1991, Full Member since June 6, 1995. Head of the SASA Department for International Relations and Scientific Coordination since September 21, 1999.

Home: Tičnica 26, SI-1360 Vrhnika, Phone: +386 1/ 755-11-40.

Office: Faculty of Chemistry and Chemical Technology, Večna pot 113, SI-1000 Ljubljana, Phone: +386 1/ 4798 567, E-mail: branko.stanovnik@fkkt.uni-lj.si; SASA, Novi trg 3, SI-1000 Ljubljana, Phone: +386 1/ 470-61-34, Fax: +386 1/ 425-53-30, E-mail: international@sazu.si.

Tišler, Miha, D. Chem. Sc., D. h. c. University of Ljubljana, born on September 18, 1926. Emeritus Professor of Organic Chemistry, Faculty of Chemistry and Chemical Technology, University of Ljubljana. Associate Member since February 5, 1970, Full Member since March 10, 1977.

Home: Pod Gradom 32, SI-1351 Brezovica pri Ljubljani, Phone: +386 1/ 365-75-80, Fax: +386 1/ 365-75-85, E-mail: miha.tisler@fkkt.uni-lj.si.

Tomaževič, Miha, D. Sc., born on September 19, 1942, Professor of Earthquake Engineering and Masonry Structures, Faculty of Civil and Geodetic Engineering, University of Ljubljana. Associate Member since June 7, 2001, Full Member since May 21, 2009.

Home: Kvedrova 1, SI-1000 Ljubljana, Phone: +386 1/ 541-59-80.

Office: Slovenian National Building and Civil Engineering Institute, Dimičeva 12, SI-1000 Ljubljana, Phone: +386 1/ 280-44-00, Fax: +386 1/280-44-84, E-mail: miha.tomazevic@zag.si.

Turk, Vito, D. Chem. Sc., born on June 27, 1937. Professor of Biochemistry. Scientific Adviser at the Jožef Stefan Institute, Dept. of Biochemistry and Molecular Biology. Associate Member since May 5, 2005, Full Member since February 21, 2013.

Home: Lamutova 4, SI-1000 Ljubljana, Phone: +386 1/ 519-96-51.

Office: Jožef Stefan Institute, Dept. of Biochemistry and Molecular Biology, Jamova 39, SI-1000 Ljubljana, Phone: +386 1/ 477-33-65 or +386 1/ 477-39-25, Fax: +386 1/ 477-39-84, E-mail: vito.turk@ijs.si.

Zupančič, Črtomir, D. Phys. Sc., born on November 28, 1928. Emeritus Professor of the Ludwig-Maximilians-Universität in Munich. Associate Member since May 5, 2005, Full Member since May 5, 2011.

Home: Osterwaldstrasse 65 A, D-80805 München, Phone: +49 89/ 361-33-62.

Office: Department für Physik, LMU München, Am Coulombwall 1, D-85748 Garching, Phone: +49 89/ 289-141-44/45, Fax: +49 89/ 289-141-46, E-mail: crtomir.zupancic@physik.uni-muenchen.de, meike.dlaboha@physik.uni-muenchen.de.

Žekš, Boštjan, D. Sc., born on June 26, 1940. Professor of Biophysics, Faculty of Medicine, University of Ljubljana. Associate Member since April 23, 1987, Full Member since May 30, 1991. President of the Slovenian Academy of Sciences and Arts from April 25, 2002 to May 6, 2008.

Home: Poštna 4, SI-1360 Vrhnika, Phone: +386 41 741-898.

Office: Službeni naslov: Inštitut za biofiziko Medicinske fakultete, Lipičeva 2, 1000 Ljubljana, Phone: + 386 1 543-76-18, + 386 1 543-76-00, Fax + 386 1 431-51-27 E-mail: bostjan.zeks@mf.uni-lj.si; SAZU, 1000 Ljubljana, Novi trg 3.

ASSOCIATE MEMBER

Brešar, Matej, born on September 26, 1963. PhD, Full Professor of Mathematics at the Faculty of Natural Sciences and Mathematics of the University of Maribor and at the Faculty of Mathematics and Physics of the University of Ljubljana. Associate Member since June 18, 2015.

Home: Kosarjeva 47b, 2000 Maribor, Phone.: + 386 2 251 47 34.

Office: Fakulteta za matematiko in fiziko, Jadranska 19, 1000 Ljubljana, tel. + 386 1 476 66 23, faks: + 386 1 251 72 81, or: Fakulteta za naravoslovje in matematiko, Koroška c. 160, 2000 Maribor, Phone: + 386 2 229 36 91, Fax: + 386 2 251 81 80; E-mail: matej.bresar@fmf.uni-lj.si ali matej.bresar@um.si.

CORRESPONDING MEMBERS

Bratos, Savo, born on July 28, 1926. D. h. c. University of Wrocław. Professor of Physics, Laboratory of Theoretical Physics of Liquids, University of Pierre and Marie Curie, Paris. Corresponding Member since April 23, 1987.

Office: University of Pierre and Marie Curie, Laboratory of Theoretical Physics of Liquids, Tour 24, 2e étage, Boîte 121, 4, Place Jussieu, FR-75252

Paris Cedex 05, Phone: +33 1/ 4427-4878, Fax: +33 1/ 442-74-952, E-mail: bratos@lptmc.jussieu.fr.

Cronin, James W., born on September 29, 1931. Ph. D. in Physics. Professor at the University of Chicago, Nobel Prize for Physics, 1980. D. h. c. University of Nova Gorica. Corresponding Member since May 21, 2009.

Office: Kavli Institute for Cosmological Physics, Enrico Fermi Institute, 5640 S. Ellis Av., Chicago, IL 60637, USA, E-mail: jwc@hep.uchicago.edu.

Geiger, Manfred, born on June 13, 1941. Ph. D. in Mechanical Engineering. Professor of Manufacturing Technology, University Erlangen-Nürnberg, Germany. D. h. c. University of Ljubljana. Member of Berlin Brandenburg Academy of Sciences. Corresponding Member since May 21, 2009.

Office: Lehrstuhl für Fertigungstechnologie, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Egerlandstr. 13, D-91058 Erlangen, Germany. Phone: +49-9131/85-28599, Fax: +49-9131/85-27141, E-mail: geiger@lft.uni-erlangen.de.

Grdenić, Drago, born on August 31, 1919. Professor of General and Anorganic Chemistry, University of Zagreb, retired. Corresponding Member since March 25, 1976.

Home: Masarykova 13, HR-10000 Zagreb, Phone: +385 1/ 485-51-69.

Hahn, Erwin Louis, born on June 9, 1921. Professor of Physics, University of Berkeley, California, retired. Corresponding Member since April 24, 1981.

Office: Physics Dep., University of California, US-Berkeley, California 94720.

Hajdin, Nikola, born on April 4, 1923. Professor of Statics, Faculty of Civil Engineering, University of Beograd, retired. Corresponding Member since April 23, 1987.

Home: Tetovska 72, SER-11000 Beograd, Phone: +381 11/ 304-60-48.

Lehn, Jean-Marie Pierre, born on September 30, 1939. Director of Laboratory of supramolecular chemistry, The Louis Pasteur University in Strasbourg and of Laboratory of chemistry of molecular interactions, Collège de France in Paris. Nobel Prize for Chemistry, 1987. Corresponding Member since June 12, 2003.

Office: ISIS, Université Louis Pasteur, Allée Gaspard Monge 8, F-67083 Strasbourg cedex, Phone: +33 390/ 245-145, Fax: +33 390/ 245-140, E-mail: lehn@isis.u-strasbg.fr.

Mansfield, Peter, born on October 9, 1933. Emeritus Professor of Physics, University of Nottingham. Nobel Prize for Physiology and Medicine, 2003. Corresponding Member since June 1, 2007.

Office: Magnetic Resonance Centre, Department of Physics, University of Nottingham, University Park, GB-Nottingham NG7 2RD, Phone: +44 0115/ 951-5151, Fax: +44 0115/ 951-3666, E-mail: pamela.davies@nottingham.ac.uk.

- Mardešić**, Sibe, born on June, 20, 1927. Emeritus Professor of Mathematical Analysis and Topology, Faculty of Natural Sciences and Mathematics, University of Zagreb. Full Member of the Croatian Academy of Sciences and Arts. Corresponding Member since June 12, 2003.
Home: Savska cesta 1a, HR-10000 Zagreb, Phone: +385 1/ 482-94-07, E-mail: vmardes@math.hr.
- Mavretić**, Anton, born on December 11, 1934. Professor and Researcher at the Center for Space Physics at Boston University. Corresponding Member since June 1, 2007.
Home: 34 Liberty St., MA 01760, US-Natick, Phone: +1 508/ 655-6579.
Office: E-mail: mavretic11@gmail.com.
- Müller**, Karl-Alexander, born on April 20, 1927. Professor of Solid-State Physics, University of Zurich. Nobel Prize for Physics, 1987. Corresponding Member since April 23, 1987.
Office: University of Zurich, Institute of Physics, Winterthurerstrasse 190, CH-8057 Zurich, Phone: +41 1/ 635-57-49, Fax: +41 1/ 635-57-04.
- Povh**, Bogdan, born on August 20, 1932. Scientific Member, Member of Collegium, and Director of the Max-Planck Institute for Nuclear Physics, Heidelberg, and Professor at the Heidelberg University. Corresponding Member since March 10, 1977.
Office: Max-Planck Institut für Kernphysik, p. f. 103980, D-69029 Heidelberg, Phone: +49 622 1/ 516-272-270, Fax: +49 622 1/ 51-65-40, E-mail: bogdan.povh@ampr-hd.mpg.de.
- Rao**, Chintamani Nages Ramachandra, born on June 30, 1934. Professor of Chemistry, President of the Jawaharlal Nehru Center for Advanced Scientific Research, Bangalore. Corresponding Member since April 24, 1981.
Office: Indian Institute of Science, IN-Bangalore 560012, E-mail: cnrrao@incasr.ac.in.
- Scott**, James Floyd, born on 4 May 1942. Full Professor of Physics, Director of research at Cavendish Laboratory, Physics Department at Cambridge University. Fellow of the Royal Society of London since 2008, SASA Corresponding Member since 5 May 2011.
Home: Thorndyke, Huntingdon Road, Cambridge CB3 0LG, U. K. Phone: 44(0)1223-277793 (home), E-mail: jfs32@hermes.cam.ac.uk
Office: Department of Physics (QM), Cavendish Laboratory, Cambridge University, J. J. Thomson Avenue, Cambridge CB3 0HE, U. K.
- Villadsen**, John, born on June 12, 1936. Professor of Biotechnology, Technical University of Denmark, Lyngby. Corresponding Member since June 7, 2001.
Home: Phone: +45 49/ 707-709.
Office: BioCentrum-DTU, Søtofts Plads, Building 223, DK-2800 Kgs. Lyngby, Phone: +45 45/ 25 668, Fax: +45 45/ 88 4148, E-mail: jv@biocentrum.dtu.dk.

FULL MEMBERS

Avšič-Županc, Tatjana, D. Sc., born on July 11, 1957. Professor of Microbiology and Immunology, University of Ljubljana, Medical Faculty, Institute of Microbiology and Immunology. Head of Laboratory at the Institute of Microbiology and Immunology, Faculty of Medicine, University of Ljubljana. Associate Member since June 1, 2007, Full Member since June 18, 2015.

Home: Močilnikarjeva 4, SI-1000 Ljubljana, Phone: +386 1/ 529-20-87.

Office: Institute of Microbiology and Immunology, Medical Faculty, Zaloška 4, SI-1000 Ljubljana, Phone: +386 1/ 543-74-50, Fax: +386 1/ 543 74 01, E-mail: tatjana.avsic@mf.uni-lj.si.

Gogala, Matija, D. Sc., born on December 11, 1937. Retired Scientific Adviser and Director, Slovenian Museum of Natural History, Ljubljana; Professor of Animal Physiology, Biotechnical Faculty, University of Ljubljana. Associate Member since May 30, 1991, Full Member since April 8, 1999. Secretary-General of the Slovenian Academy of Sciences and Arts from April 25, 2002 to May 6, 2008. Vice-President of the Slovenian Academy of Sciences and Arts from May 6, 2008 to May 5, 2011. Member of the Presidency pursuant to Art. 22 of the Law on the SASA since May 5, 2011.

Home: Pot na Tičnico 6, SI-1351 Brezovica, Phone: +386 1/ 756-55-39.

Office: SASA, Novi trg 3, SI-1000 Ljubljana, Phone: +386 1/ 470-61-26, Fax: +386 1/ 425-64-92, E-mail: matija.gogala@guest.arnes.si.

Kiauta, Boštjan, D. Sc., born on January 20, 1937. Emeritus Professor of Cytotaxonomy and Cytophily of Invertebrates, State University in Utrecht, the Netherlands. Associate Member since June 1, 2007, Full Member since June 18, 2015.

Home: Murnikova 5, SI-1000 Ljubljana, Phone: +386 1/ 425-87-73; Callunastraat 6, NL-5853 GA Siebengewald, The Netherlands, Phone: NL-(0)485-442772, E-mail: mbkiauta@gmail.com.

Kranjc, Andrej, D. Sc., born on November 5, 1943. Scientific Adviser, retired. Emeritus Professor of Karstology, University of Nova Gorica. Associate Member since June 6, 1995, Full Member since June 7, 2001. Secretary-General of the Slovenian Academy of Sciences and Arts from May 6, 2008 to May 6, 2014. Vice-President of the Slovenian Academy of Sciences and Arts since May 6, 2014.

Home: Cesta v Podboršt 12, p. p. 4959, SI-1231 Ljubljana – Črnuče.

Office: SASA, Novi trg 3, SI-1000 Ljubljana, Phone: +386 1/ 470-61-28, Fax: +386 1/ 425-64-92, E-mail: kranjc@sazu.si.

- Kreft, Ivan**, D. Sc., born on November 23, 1941. Professor of Genetics, Biotechnical Faculty, University of Ljubljana. Associate Member since May 27, 1997, Full Member since June 12, 2003.
Home: Kremžarjeva 36, SI-1000 Ljubljana, Phone: +386 1/ 517-44-29, Fax: +386 1/ 517-14-88.
Office: Biotechnical Faculty, Jamnikarjeva 101, SI-1000 Ljubljana, Phone: +386 1/3203261, E-mail: ivan.kreft@guest.arnes.si.
- Maček, Jože**, D. Agr. Sc., D. Econ., D. Hist. Sc., born on October 28, 1929. Emeritus Professor of Phytopathology and Phytopharmacology, Biotechnical Faculty, University of Ljubljana. Associate Member since May 18, 1989, Full Member since June 6, 1995, Member of the Presidency pursuant to Art. 22 of the Law on the SASA from November 27, 2003 to April 22, 2008.
Home: Jerančičeva 12, SI-1210 Ljubljana - Šentvid, Phone: +386 1/ 512-35-31.
- Pleničar, Mario**, D. Sc., born on August 5, 1924. Professor of Geology, Biostratigraphy and Geological Mapping, Faculty of Natural Sciences and Technology, University of Ljubljana, retired. Associate Member since April 24, 1981, Full Member since May 30, 1991.
Home: Prešernova 10, SI-4240 Radovljica, Phone: +386 4/ 531-49-49, E-mail: mario.plenicar@gmail.com.
Office: Faculty of Natural Sciences and Tehnology, University of Ljubljana, Department of Geology, Privoz 11, 1000 Ljubljana, Phone: +386 1/244 54 13.
- Turnšek, Dragica**, D. Sc., born on August 6, 1932. Palaeontologist, Scientific Adviser at the Ivan Rakovec Institute of Palaeontology, SASA Scientific Research Centre, Ljubljana, retired. Associate Member since May 23, 1985, Full Member since May 27, 1993.
Home: Tugomerjeva 4, SI-1000 Ljubljana, Phone: +386 1/ 505-59-17.
Office: Ivan Rakovec Institute of Palaeontology, Novi trg 2, SI-1000 Ljubljana, Phone: +386 1/ 470-63-73.
- Zorec, Robert**, D. Sc., born on January 23, 1958. Professor of Pathophysiology, Institute of Pathophysiology, Faculty of Medicine, University of Ljubljana. Associate Member since June 7, 2001, Full Member since June 1, 2007.
Home: Brdnikova 31, SI-1000 Ljubljana, Phone: +386 1/ 256-13-84.
Office: Institute of Pathophysiology, Faculty of Medicine, Zaloška 4, SI-1104 Ljubljana, Phone: +386 1/ 543-70-80, Fax: +386 1/ 543-70-21, E-mail: robert.zorec@mf.uni-lj.si.
- Zupančič, Mitja**, D. Sc., born on December 25, 1931. Phytocoenologist, Scientific Adviser at the Jovan Hadži Institute of Biology, SASA Scientific Research Centre, Ljubljana, retired. Associate Member since May 27, 1993, Full Member since June 7, 2001.
Home: Trubarjeva 61, SI-1000 Ljubljana, Phone: +386 1/ 432-41-66.

Office: Jovan Hadži Institute of Biology, Novi trg 2, SI-1000 Ljubljana, Phone: +386 1/ 470-63-24, +386, Fax: +386 1/ 425-33-24.

ASSOCIATE MEMBERS

Gabrovšek, Franci, born on October 20, 1968. PhD in Physics, Associate Karstology Professor at the University of Nova Gorica, Scientific Advisor at the Karst Research Institute of the Scientific Research Centre of SASA in Postojna. Associate Member since June 18, 2015.

Home: Stara Vrhnika 79, 1360 Vrhnika, Phone: + 386 31 530 711, E-mail: gabrovsek@zrc-sazu.si.

Office: Inštitut za raziskovanje krasa ZRC SAZU, Titov trg 2, 6230 Postojna, Phone: + 386 5 700 19 07.

Sket, Boris, Ph. D., Full Professor, scientific Consultant at the Department of Biology at the Faculty of Biotechnology at the University of Ljubljana. Born on July 30, 1936. Associated SASA Member since 5 May 2011.

Office: Department of Biology, Faculty of Biotechnology, p. o. BOX 2995, 1001 Ljubljana, Phone: 320-33-63, e-mail: boris.sket@bf.uni-lj.si.

CORRESPONDING MEMBERS

Bosák, Pavel, born on August 14, 1951. Karstologist, Geologist, Sedimentologist, Professor of Earth Sciences. Corresponding Member since May 5, 2005.

Office: Institute of Geology of the ASCR, v.v.i, Rozvojová 269, 165 00 Praha 6, CZ-16502 Praha 6, Lysolaje, bosak@gli.cas.cz.

Ceulemans, Reinhart, born on January 15, 1954. Full Professor of Ecophysiology and Ecology of Vegetation at the Department of Biology, Head of Research of the group Plant and Vegetation and Ecology Director of the Research Center of Excellence ECO at the University of Antwerp, Belgium. Corresponding Member since June 18, 2015.

Home: Oosterveldlaan 51, B-2610 Wilrijk (Antwerp), Belgium, E-mail: Reinhart.Ceulemans@uantwerpen.be

Office: University of Antwerp, Department of Biology, Universiteitsplein 1, B-2610 Wilrijk (Antwerp), Belgium, Phone: + 32 / 3265 2256 Mobile: ++32 478790696, E-mail: Reinhart.Ceulemans@uantwerpen.be

Haydon, Philip G., born on April 11, 1958. Ph. D. in Neurosciences, Head of Department for Neuroscience, University Tufts, Boston, USA. Corresponding Member since May 21, 2009.

Office: Annetta and Gustav Grisard Professor and Chair Department of Neuroscience, Tufts University School of Medicine, 136 Harrison Avenue, Boston, MA 02111, USA. Phone: +1-617/636 2190, Fax: +1-617/636-2413. E-mail: philip.haydon@tufts.edu.

Ilijanić, Ljudevit, born on September 27, 1928. Emeritus Professor of Geobotany, Plant ecology, Phytocoenology and Plant morphology, Faculty of Natural Sciences and Mathematics, University of Zagreb. Corresponding Member since June 12, 2003.

Home: Savska cesta 1 a, HR-10000 Zagreb.

Neher, Erwin, Ph. D., born on March 20, 1944. Professor of Physics, Director of the Max-Planck Institute for Biophysical Chemistry, Göttingen. Nobel Prize for Physiology and Medicine, 1991. Corresponding Member since June 1, 2007.

Office: Max-Planck Institut für biophysikalische Chemie, Am Fassberg 11, D-37077 Göttingen, Phone: +49 551/ 201-1630, Fax: +49 551/ 201-1688, E-mail: eneher@gwdg.de.

Nicod, Jean, born on March 25, 1923. Emeritus Professor of Physical Geography and Karst studies, University Aix-Marseille. Honorary doctor of Silesian University. Corresponding Member since June 12, 2003.

Home: Florida 1, 35 Avenue du 24 Avril 1915, FR-13012 Marseille, Fax: +33 491/ 930-026.

Noble, Denis, born on November 16, 1936, CBE FRS FRCP held the Burdon Sanderson Chair of Cardiovascular Physiology at Oxford University from 1984 to 2004. Appointed Professor Emeritus and co-Director of Computational Physiology at Oxford University. SASA Corresponding Member since May 5, 2011.

Office: University of Oxford, Department of Physiology, Parks Road, Oxford, OX1 3PT, UK, denis.noble@dpag.ox.ac.uk.

Pignatti, Alessandro (Sandro), born on September 28, 1930. Botanist, Phytocoenologist, Ecologist, Professor at the La Sapienza University in Rome. Corresponding Member since May 5, 2005.

Home: Via Angelo Tittoni 4, IT-00153 Roma, Phone: +39 06 5812398, E-mail: sandro.pignatti@gmail.com.

Poldini, Livio, born on September 7, 1930. Professor of Plant Ecology, University of Trieste. Corresponding Member since June 6, 1995.

Office: Università degli Studi di Trieste, Dipartimento di Biologia, Via A. Valerio 32/34, IT-34127 Trieste, Phone: +39 040/ 676-38-82, Fax: +39 040/ 568-855.

SECTION FIVE

Arts

FULL MEMBERS

Bernard, Emerik, painter, born on September 22, 1937. Professor of Painting, Academy of Fine Arts and Design, University of Ljubljana, retired. Associ-

- ate Member since June 7, 2001, Full Member since June 1, 2007.
Home: Gorenjska cesta 13A, SI-1370 Logatec, Phone: +386 1/ 754-26-78.
- Bernik**, Janez, painter, graphic artist, born on September 6, 1933. Emeritus Professor of Painting, Academy of Fine Arts and Design, University of Ljubljana. Associate Member since May 18, 1989, Full Member since May 27, 1993.
Home: Dom starejših občanov Franc Salamon, 3312 Prebold, Na Zelenici 20, tel.: 03 703 48 00; 4274 Žirovnica, Breznica 41a, tel.: 04 580 21 05.
- Grafenauer**, Niko, poet, story-writer, essayist, translator, publicist, born on December 5, 1940. Editor-in-chief of the publishing house Nova revija, retired. Associate Member since June 12, 2003, Full Member since May 21, 2009.
Home: Bratovševa ploščad 21, SI-1000 Ljubljana, Phone: +386 1/ 534-26-27, Mobile: +386 41/ 632-072, E-mail: nina.grafenauer@nova-revija.si.
- Jančar**, Drago, writer, born on April 13, 1948. Secretary and editor-in-chief of Slovenska matica (Slovenian Society), Ljubljana. Associate Member since June 6, 1995, Full Member since June 7, 2001.
Home: Velika čolnarska 8, SI-1000 Ljubljana, Phone: +386 1/ 283-50-31.
Office: Slovenska matica, Kongresni trg 8, SI-1000 Ljubljana, Phone: +386 1/ 422-43-42, Fax: +386 1/ 422-43-43, E-mail: drago.jancar@siol.net.
- Jemec**, Andrej, painter, born on November 29, 1934. Professor of Drawing and Painting, Academy of Fine Arts and Design, University of Ljubljana, retired. Associate Member since June 6, 1995, Full Member since June 7, 2001. Member of the Presidency pursuant to Art. 22 of the Law on the SASA from April 22, 2008 to May 6, 2014.
Home: Zabreznica 40 b, SI-4274 Žirovnica, Phone & Fax: +386 4/ 580-21-66, Studio: Prešernova 12, SI-1000 Ljubljana, Phone: +386 1/ 425-56-76, E-mail: andrej.jemec@siol.net.
- Kristl**, Stanko, architect, born on January 29, 1922. Lecturer for landscape architecture at the Biotechnical Faculty, University of Ljubljana. Associate Member since May 5, 2005, Full Member since May 5, 2011.
Home: Borsetova 19, SI-1000 Ljubljana, Phone: +386 1/ 283-88-14, E-mail: s.kristl@biro-arcus.si.
- Lebič**, Lojze, composer and conductor, born on August 23, 1934. Professor of Music Theory Subjects and Composition, Faculty of Arts, University of Ljubljana, retired. Associate Member since May 30, 1991, Full Member since June 6, 1995. Member of the Presidency pursuant to Art. 22 of the Law on the SASA since May 6, 2014.
Home: Ulica bratov Učakar 134, SI-1000 Ljubljana, Phone: +386 1/ 518-31-55.
Office: SASA, Novi trg 3, SI-1000 Ljubljana, Phone: +386 1/ 470-64-29, Fax: +386 1/ 425-34-23.
- Matičič**, Janez, composer, born on June 3, 1926. Professor of Musical Forms and Harmony Analysis, Faculty of Arts, University of Ljubljana, retired.

- Corresponding Member since April 23, 1987, Associate Member since June 7, 2001, Full Member since June 1, 2007.
Home: Lepi pot 10, SI-1000 Ljubljana, Phone: +386 1/ 252-23-05, Mobile: +386 31/ 401-531.
- Mihelič**, Milan, architect, born on July 20, 1925. Associate Member since April 24, 1981, Full Member since April 23, 1987.
Home: Peričeva 22, SI-1000 Ljubljana, Phone: +386 1/ 436-26-87.
Office: Studio AB, Dunajska 29, SI-1000 Ljubljana, Phone: +386 1/ 436-14-48.
- Mušič**, Marko Marijan, architect, born on January 30, 1941. Associate Member since June 12, 2003, Full Member since June 1, 2007. Vice-President of the Slovenian Academy of Sciences and Arts from May 6, 2008 to February 27, 2014; Deputy President from December 17, 2013 to February 27, 2014; President from February 27, 2014 to May 6, 2014.
Home: Stari trg 11a, SI-1000 Ljubljana, Phone & Fax: +386 1/ 425-52-90, E-mail: info@ateljemarkomusic.si.
Office: SASA, Novi trg 3, SI-1000 Ljubljana, Phone: +386 1/ 470-61-27, Fax: +386 1/ 425-64-92.
- Pahor**, Boris, born on August 26, 1913. Writer and publicist, Professor of Slovenian and Italian language, Slovenian Secondary School, Trieste, retired. Corresponding Member since May 27, 1993, Full Member since May 21, 2009.
Home: Salita a Contovello 71, IT-34136 Trieste, Phone: +39 040/ 410-880.
- Rebula**, Alojz, born on July 21, 1924. Writer, essayist and publicist. Professor of Secondary School in Trieste, retired. Corresponding Member since May 27, 1993, Full Member since May 21, 2009.
Home: Loka 42, SI-1434 Loka pri Zidanem Mostu, Phone: 03 568-42-08, E-mail: alojz.rebula@guest.arnes.si.
- Simčič**, Zorko, writer, born on November 19, 1921. Associate Member since May 5, 2005, Full Member since May 5, 2011.
Home: Metelkova 7/B, SI-1000 Ljubljana, Phone: +386 1/ 431-11-03, Mobile: +386 1/ 31-200-866.
- Tršar**, Drago, sculptor, born on April 27, 1927. Emeritus Professor of Sculpture, Academy of Fine Arts and Design, University of Ljubljana. Associate Member since May 30, 1991, Full Member since June 6, 1995.
Home: Cesta na Rožnik 25, SI-1000 Ljubljana, Phone: +386 1/ 251-39-28, Studio: SI-1000 Ljubljana, Svetčeva 1.
- Vuga**, Saša, born on February 8, 1930. Writer and playwright. Associate Member since June 1, 2007, Full Member since February 21, 2013.
Home: Slamnikarska 1B, SI-1230 Domžale, Phone: +386 1/ 724-43-52, SI-2516 Most na Soči, E. mail: sasa.vuga@siol.net.

Zlobec, Ciril, poet, publicist and translator, born on July 4, 1925, retired editor. Associate Member since May 23, 1985, Full Member since May 18, 1989. Vice-President of the Slovenian Academy of Sciences and Arts from May 14, 1992 to May 6, 1999, Member of the Presidency pursuant to Art. 22 of the Law on the SASA from May 6, 1999 to April 25, 2002.
Home: Vošnjakova 10, SI-1000 Ljubljana, Phone: +386 1/ 231-28-76.
Office: SASA, Novi trg 3, SI-1000 Ljubljana, Phone: +386 1/ 470-61-43, Fax: +386 1/ 425-34-23, E-mail: sazu@sazu.si.

ASSOCIATE MEMBER

Komelj, (Bogomil) Milček, born on November 16, 1948. Ph. D., retired Associate Professor at the Department of Art History at the Faculty of Arts of the University of Ljubljana. Associate Member since 5 May 2011.

Private address: Glinškova ploščad 20e, 1000 Ljubljana, Phone: +386 1/ 537 18 83, Mobile: +386 41/ 737 863, E-mail: nada.sumi@ljubljana.si

Krašovec, Metka, born on October 7, 1941. Painter and graphic artist, retired Full Professor of Drawing and Painting at the Academy of Fine Arts of the University of Ljubljana. Associate Member since June 18, 2015.

Home: Dalmatinova 11, 1000 Ljubljana, Phone: + 386 1 23 14 522, E-mail: metka.krasovec@siol.net

Rojko, Uroš, born on September 9, 1954. Full Professor of Composition at the Ljubljana Academy of Music of the University of Ljubljana, composer and clarinetist. Associate Member since June 18, 2015.

Home: Tbilisijska 8, 1000 Ljubljana, Phone: + 386 1 256 71 74, E-mail: roj-kour@gmail.com, uros-rojko.de

CORRESPONDING MEMBERS

Globokar, Vinko, born on July 7, 1934. Composer, Paris. Corresponding Member since June 1, 2007.

Home: 82 Rue de Crimée, F-77019 Paris, Phone: +33 1/420-108-66, E-mail: vinkoglobokar@wanadoo.fr.

Grimič, Vill, born on June 7, 1925. Writer and translator. Administration Secretary of the Kiev Chapter of the Writers' Union of Ukraine, Kiev. Corresponding Member since May 30, 1991.

Home: Ul. Oles Hinchar 52/49, UA-Kyjiv-01054, Fax: +380-44/ 490-07-72.

Hamano, Toshihiro, born on December 6, 1937. Painter, graphic artist, sculptor, Takamatsu, Japan. Corresponding Member since June 18, 2015.

Office: 1-13-14 Matsushima-cho, Takamatsu, Kagawa, 760-0068 Japan.

Handke, Peter, born on December 6, 1942. Writer, playwright and translator, Salzburg. Corresponding Member since April 23, 1987.

Home: Mönchsberg 17/A, AT-5020 Salzburg.

- Konstantinovski**, Georgi, born on July 29, 1930. Architect, Professor at the Faculty of Architecture in Skopje, retired. Corresponding Member since June 1, 2007.
Home: Ul. 6, br. 15, s. Bardovci, MK-1000 Skopje, Phone: +389 2/ 309-5864, GSM: + 389 70-338269; E-mail: g.konstantinovski@yahoo.com.
- Lipuš**, Florjan, born on May 4, 1937. Writer. Corresponding Member since May 23, 1985.
Home: Sele/Sielach 52, AT-9133 Miklavčevo/Miklauhof.
- Maroević**, Tonko born on October 22, 1941. Scientific Consultant – Institute of Art History, Zagreb, retired Professor at the Department of Art History at the Zagreb Faculty of Arts, poet, comparatist, critic, essayist, translator. SASA Corresponding Member since 5 May 2011.
Home: Gundulićeva 36, HR-1000 Zagreb, Phone: 01/ 485-60-38.
Office: Institut za povijest umjetnosti, Ul. grada Vukovara, 68/III, HR-1000 Zagreb, Phone: 01/ 611-20-48.
- Matevski**, Mateja, born on March 13, 1929. Poet and translator, Skopje. Corresponding Member since June 1, 2007.
Home: Partenija Zografski 49, MK-1000 Skopje, Phone: +389 2/ 31-77-829, E-mail: lidija@manu.edu.mk.
- Neidhardt**, Velimir, born on October 7, 1943. Architect, Zagreb, Croatia. Corresponding Member since June 18, 2015.
Office: Neidhardt Arhitekti d.o.o., Ilica 26, 10000 Zagreb, Croatia; Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, zrinjski trg 11, Zagreb, Croatia.
- Oman**, Valentin, born on December 14, 1935. Painter, Finkenstein/Bekštajn, Austria. Corresponding Member since June 18, 2015.
Home: Villacher Weg 19, 9584 Finkenstein, Österreich, Phone: 0676 / 425 82 36 0676 / 425 82 35, E-mail: elisabeth@oman-valentin.com.
- Paljetak**, Luko, born on August 19, 1943. Poet, translator and essayist. Editor-in-chief of the magazine Dubrovnik. Corresponding Member since June 7, 2001.
Home: Gorica sv. Vlaha 155, HR-20000 Dubrovnik, Phone: +385 20/ 332-490.
- Podrecca**, Boris, architect, born on January 30, 1940. Director of the Institute Raumgestaltung und Entwerfen, Technical University, Stuttgart. Corresponding Member since April 23, 1987.
Home: Architekturatelier Podrecca, Jörgerbadgasse 8, AT-1170 Vienna, Phone: +43 1/ 427-210, Fax: +43 1/ 427-21-20, E-mail: boris.podrecca@podrecca.at.
- Ugljen**, Zlatko, born on September 15, 1929. Architect and designer. Professor at the Technical Faculty and Academy of Fine Arts in Sarajevo, retired. Corresponding Member since June 1, 2007.

Home: Hazima Šabanovića 3, BA-71000 Sarajevo, Phone: +387 33/ 212-413,
E-mail: nnug5@bih.net.ba.

SECTION SIX

Medical Sciences

FULL MEMBERS

Čerček, Bojan, Ph. D., born on September 20, 1949. Cardiologist, Professor at the University of California, Los Angeles, and Director of the Coronary Care Unit at the Cedars-Sinai Medical Center, L. A. Associate Member since June 1, 2007, Full Member since June 18, 2015.

Home: 4319 Manson Avenue, Woodlandhills, CA 91364, USA.

Office: Cedars-Sinai Medical Center, 8700 Beverly Boulevard, Division of Cardiology, Room 5534, Los Angeles, CA 90048, USA, Phone: + 1/ 310-423-38-36, Fax: +1/ 310-423-02-45, E-mail: bojan.cercek@cshs.org.

Dolenc, Vinko V., D. Sc., born on June 29, 1940. Professor of Neurosurgery, Faculty of Medicine, University of Ljubljana. Associate Member since April 23, 1987, Full Member since May 27, 1993.

Home: Barvarska steza 7, SI-1000 Ljubljana, Phone: +386 1/ 282-18-00.

Office: University Medical Centre, Clinic of Neuro-Surgery, Zaloška 7, SI-1525 Ljubljana, Phone: +386 1/ 522-53-57, E-mail: vinko.dolenc@kclj.si.

Ferluga, Dušan, D. Sc., born on May 28, 1934. Emeritus Professor of Pathology, Faculty of Medicine, University of Ljubljana. Associate Member since May 27, 1993, Full Member since May 27, 1997.

Home: Komenskega 20/II, SI-1000 Ljubljana, Phone: +386 1/ 232-21-36.

Office: Institute of Pathology, Faculty of Medicine, Korytkova 2, SI-1000 Ljubljana, Phone: +386 1/ 543-71-37, 543-71-03, Fax: +386 1/ 543-71-04, E-mail: dusan.ferluga@mf.uni-lj.si.

Kordaš, Marjan, D. Sc., born on August 17, 1931. Emeritus Professor of Pathophysiology, Faculty of Medicine, University of Ljubljana. Associate Member since June 6, 1995, Full Member since June 7, 2001.

Home: Ilirska 8, SI-1000 Ljubljana, Phone: +386 1/ 232-24-96.

Office: Institute of Pathophysiology, Faculty of Medicine, Zaloška 4, SI-1104 Ljubljana, Phone: +386 1/ 543-70-83, Fax: +386 1/ 543-70-21, E-mail: marjan.kordas@mf.uni-lj.si.

Lamovec, Janez, D. Sc., born on April 14, 1941. Researcher at the Institute of Oncology in Ljubljana. Associate Member since June 1, 2007, Full Member since June 18, 2015.

Home: Ul. Bratov Učakar 132, SI-1000 Ljubljana.

Office: Onkološki inštitut, Zaloška 2, SI-1000 Ljubljana, Phone: +386 1/ 587-97-19, E-mail: jlamovec@onko-i.si.

- Peterlin**, Matija, D. Sc., born on July 4, 1947. Professor of Medicine, Microbiology and Immunology, University of California, San Francisco. Associate Member since May 5, 2005, Full Member since February 21, 2013.
Home: 14 Hill Point Avenue, San Francisco, US-CA 94117. Phone: +1 415/ 665-2071.
Office: University of California San Francisco (UCSF), Box 0703, 3rd and Parnassus Aves., San Francisco, US-CA 94143-0703. Phone: +1 415/ 502-1902, +1 415/ 502-1905, Fax: +1 415/ 502-1901, E-mail: matija.peterlin@ucsf.edu.
- Rozman**, Blaž, MD, Ph. D., born on September 29, 1944. Professor of Internal Medicine, Faculty of Medicine, University of Ljubljana. Associate Member since May 5, 2005, Full Member since February 21, 2013.
Home: Dermastjeva 17, SI-1235 Radomlje, Phone: +386 1/ 534-65-66.
Office: University Medical Center, Clinical Department of Rheumatology, Vodnikova 62, SI-1000 Ljubljana, Phone: +386 1/ 522-55-33, Fax: +386 1/ 522-55-98. E-mail: meta.rozman@siol.net.
- Skalerič**, Uroš, D. Sc., born on April 9, 1945. Professor at the Chair of diseases of oral cavity and parodontology of the Faculty of Medicine, University of Ljubljana. Expert director of the Clinic of Stomatology in Ljubljana. Associate Member since June 12, 2003, Full Member since May 21, 2009. Secretary-General of the Slovenian Academy of Sciences and Arts since May 6, 2014.
Home: Ul. bratov Jančar 25, SI-1000 Ljubljana, Phone: +386 1/ 510-82-28.
Office: Department of Stomatology, Faculty of Medicine, SI-1000 Ljubljana, Hrvatski trg 6, Phone: +386 1/ 300-21-10, Fax: +386 1/ 522-25-04, E-mail: uros.skaleric@mf.uni-lj.si.
- Sketelj**, Janez, D. Sc., born on June 23, 1947. Professor of Pathophysiology, Head of the Institute of Pathophysiology. Associate Member since June 7, 2001, Full Member since June 1, 2007.
Home: Jesihov štradon 47, SI-1000 Ljubljana, Phone: +386 1/ 427-56-26.
Office: Institute of Pathophysiology, Faculty of Medicine, Zaloška 4, SI-1104 Ljubljana, Phone: +386 1/ 534-70-46, Fax: +386 1/ 543-70-21, E-mail: janez.sketelj@mf.uni-lj.si.
- Strle**, Franc, D. Sc., born on February 18, 1949. Professor of Infectology at the Faculty of Medicine, University of Ljubljana. Head of the Clinic of Infectious Diseases and Febrile Illnesses and Chairman of the Research Council of the University Medical Centre in Ljubljana. Associate Member since June 12, 2003, Full Member since May 21, 2009.
Home: Kmečka pot 20, SI-1000 Ljubljana, Phone: +386 1/ 517-12-91.
Office: Clinic of Infectious Diseases and Febrile Illnesses, Japljeva 2, SI-1525 Ljubljana, Phone: +386 1/ 522-26-10, Fax: +386 1/ 522-24-56, E-mail: franc.strle@kclj.si.

Svetina, Saša, D. Sc., born on October 16, 1935. Professor of Biophysics, Faculty of Medicine, University of Ljubljana. Associate Member since June 6, 1995, Full Member since June 7, 2001, Member of the Presidency pursuant to Art. 22 of the Law on the SASA from November 4, 2004 to April 22, 2008.

Home: Gradišče 6, SI-1000 Ljubljana, Mobile: +386 41/ 778-235.

Office: Institute of Biophysics, Faculty of Medicine, University of Ljubljana, Vrazov trg 2, SI-1000 Ljubljana, Phone: +386 1/ 543-76-02, Fax: +386 1/ 543-76-01, E-mail: sasa.svetina@mf.uni-lj.si.

ASSOCIATE MEMBERS

Serša, Gregor, born on March 4, 1956. Doctor of Sciences, Full Professor of Molecular Biology and Radiobiology at the College of Health of the Faculty of Health Sciences of the University of Ljubljana and Head researcher at the Department of Experimental Oncology at the Ljubljana Institute of Oncology. Associate Member since June 18, 2015.

Home: Goce Delčeva 78, SI-1000 Ljubljana, Phone: + 386 31 648 015

Office: Onkološki inštitut Ljubljana, Zaloška 2, SI-1000 Ljubljana, Phone: + 386 1 58 79 434, E-mail: gserša@onko-i.si

CORRESPONDING MEMBERS

Cardesa, Antonio, born on March 23, 1939. Professor of Pathology, University of Barcelona. Corresponding Member since June 7, 2001.

Office: Hospital Clínico, Universidad de Barcelona, Villarroel, 170, ES-08036 Barcelona, Phone: +34 93/ 227-54-50, Fax: +34 93/ 227-57-17, E-mail: acardesa@clinic.ub.es.

Dimitrijević, Milan R., born on January 27, 1931. Professor of Neurology, Head of Department of Physical Medicine and Rehabilitation, Baylor College of Medicine, Houston, Texas. Corresponding Member since April 24, 1981.

Office: Baylor College of Medicine, S-821, Houston, One Baylor Plaza, US-77030 Texas, Phone: +713/ 664-22-60, Fax: +713/ 664-01-58, E-mail: naisus@cs.com.

Hausen, Harald zur, born on March 11, 1936. Virologist and Nobel Laureate, Heidelberg, Germany. Corresponding Member since June 18, 2015.

Office: Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, Germany, Phone: +49 / 6221 42 3850, E-Mail: zurhausen@dkfz.de

Lajtha, Abel, born on September 22, 1922. Professor of Psychiatry, New York University School of Medicine and Center for Neurochemistry, the N. S. Kline Institute, Orangeburg, N. Y. Corresponding Member since May 18, 1989.

Office: The N. S. Kline Institute, 140 Old Orangeburg Road, Bldg. 39, Orangeburg, US-NY 10962-2210, Phone: +1 845/ 398-55-30, Fax: +1 845/ 398-55-31, E-mail: lajtha@nki.rfmh.org.

- Milič-Emili**, Joseph, born on May 27, 1931. Professor of Physiology and Experimental Medicine, Director of the Meakins-Christie Laboratories, McGill University, Montreal P. Q. Corresponding Member since June 6, 1983.
Home: 4394 Circle Road, Montreal P. Q. CA- H3W1Y5.
Office: Meakins-Christie Laboratories, Mc Gill University, 3626 St. Urbain Street, Montreal Q. CA-H2X2P2, Phone: +1 514/ 398-3864, Fax: 1 514/ 398-7483.
- Shoenfeld**, Yehuda, born on February 14, 1948. Appointed Professor of Medicine, Head, Department of Medicine ,B¹ and Center for Autoimmune Diseases, Sheba Medical Center, Incumbent of the Laura Schwarz-Kipp Chair for Research of Autoimmune Diseases, Tel-Aviv University, Israel. Corresponding Member since May 21, 2009.
Home: Phone: +972-3/ 534-48-77.
Office: Tel-Hashomer 52621, Israel. Phone: +972-3/-530-26-52, Mobile: +972-52/ 666-61-20, Fax: +972-3/-535-28-55, E-mail: shoenfel@post.tau.ac.il.
- Stålberg**, Erik Valdemar, born on April 21, 1936. Emeritus Professor of Clinical Neurophysiology, University Hospital Uppsala. Corresponding Member since May 27, 1997.
Home: Rorbaksvagen 40, Vilan, S-752 57 Uppsala.
Office: Department of Clinical Neurophysiology, University Hospital, S-751 85 Uppsala.
- Unger**, Felix, born on March 2, 1946. Cardiologist, Head of the Clinic of Cardiac Surgery, Salzburg. President of Academia Scientiarum et Artium Europaea. Corresponding Member since June 6, 1995.
Office: Academia Scientiarum et Artium Europaea, St-Peter-Bezirk 10, AT-5020 Salzburg, Phone: +43 662/ 841-345, Fax: +43 662/ 841-343, E-mail: felix.unger@european-academy.at.
- Wernig**, Anton, born on October 14, 1944. Professor of Neurophysiology, University of Bonn. Corresponding Member since June 7, 2001.
Office: Institute of Physiology, University of Bonn, Wilhelmstrasse 31, D-53111 Bonn, Phone: +49 228/ 227-22-74, Fax: +49 228/ 287-22-08, E-mail: anton.wernig@ukb.uni-bonn.de.

In 2015, the Library completed all planned activities, particularly those pertaining to regular material processing; in this regard, there were no setbacks, in spite of special circumstances due to the transition from the old technological platform COBISS2 to the new platform COBISS3. This transition required active involvement of all library staff, licensed to operate in the COBIB database. It required a strict adherence to all the prescribed procedures, concerning the creation of a certain number of texts of satisfactory quality, in order to be granted licences for working with COBISS3. All library staff managed to keep all required authorisations for the types of library material they regularly process.

The Library acquired and processed 6330 units, while 4282 units in the form of monographs and serial publications had been written off. Thus, the SASA Library owned 550.122 units in total by the end of 2015.

In regard with library exchange, the Library tested and perfected the upgraded electronic exchange management system.

The Library continued with the processing of old material and created or revised in this way, 213 units from the legacy of A. Robida.

Equally, the digitalisation of own publications for the planned digital library system continued, together with the scanning of 135 publications (folios).

In regard to the portal Slovenska biografija, the Library continued to supplement biographical data in the entries of the Primorski slovenski biografski leksikon and Novi Slovenski biografski leksikon.

With the e-biographical portal Slovenska biografija, the inclusion into the international Web portal Biographie Portal (<http://www.biographie-portal.eu>) is completed. This will provide the users direct access to browsing and data research of the information, available at Slovenska biografija. This means, that the website, hitherto available in English, German, French and Italian, now also contains information in Slovenian.

An inventory was performed in the central Library storage facility, ranging from signatures 5000 to 5479; considerable discrepancies in comparison with modern library processing practices were noticed, which were corrected during the processing course.

The Library cooperated with the Commission for the work of History Clubs with the Association for Friends of Youth of Slovenia and edited their bibliography for the texts featured in their regular annual proceedings *Zbornik strokovnih prispevkov za mentorje zgodovinskih krožkov*.

Library operations were presented to two groups of visitors: members of the Carinthian Lions Club, who were accompanied on their visit to Ljubljana and the SASA Library by Mr Janko Ferk, as well as a group of secondary school

students from the Slovenian Lyceum of Trieste, who showed great interest during the presentation of the Library's own antiquated materials.

The Library staff also prepared a memorial exhibition on the occasion of 100th birthday of Dr Anton Vratuša (the Prešeren Hall, 19–26 February 2015).

The Library also actively participated in the Executive Board of the Section of Specialised Libraries and in the organisation of Special Libraries Day. We Grow with e-resources, at the Central Specialised information Centre for the Humanities and in the Cataloguing Commission with the National and University Library.

In spite of this, we are acutely aware that, due to the abolishment of two work posts at the SASA Library in the recent years, certain work segments remain largely neglected. Particularly, this holds true for two important segments, namely concerning manuscript legacies and bibliography writing. There is a need to continue work on these segments. The Library already employs trained staff and possesses sufficient librarian expertise, but we remain, as stated, understaffed in these two segments.

Petra Vide Ogrin
Head of SASA Library

A

Andolšek-Jeras, Lidija 18, 256
 Andrić, Ivo 84, 256
 Apostolski, Mihailo 256
 Avšič-Županc, Tatjana 11, 14, 36, 50, 138,
 151, 243, 347

B

Bajd, Tadej 11, 13, 17, 18, 26, 33, 41, 43, 44,
 59, 69, 84, 87, 93, 95, 113, 133, 329,
 340
 Bajec, Anton 256
 Bajt, Aleksander 256
 Balenović, Krešimir 256
 Barton, Derek Harold Richard 256
 Bartoš, Milan 256
 Batis, Janez 18, 256
 Bedjanič, Milko 257
 Beier, Friedrich-Karl 257
 Belić, Aleksandar 257
 Benac, Alojz 257
 Benhart, František 257
 Bergles, Arthur E. 257
 Berkopec, Oton 257
 Bernard, Emerik 11, 24, 31, 44, 141, 152,
 350
 Bernik, France 11, 13, 16, 17, 22, 29, 48, 49,
 50, 69, 83, 129, 152, 321, 329, 336
 Bernik, Janez 11, 15, 24, 31, 44, 48, 49, 142,
 153, 351
 Bevk, France 257
 Bezljaj, France 231, 237, 257
 Blinc, Robert 17, 84, 257
 Bogdanović, Milan 257
 Bole, Jože 257
 Borisevič, Nikolaj A. 21, 27, 40, 258, 295,
 296
 Boršnik, Marja 49, 83, 258
 Bosák, Pavel 11, 141, 349
 Brajdič, Ivan 258
 Brajković, Vladislav 258

Bratko, Ivan 11, 22, 29, 38, 41, 74, 80, 96,
 133, 153, 341
 Bratos, Savo 11, 137, 344
 Bratož, Rajko 11, 15, 23, 29, 38, 69, 102, 125,
 154, 228, 331
 Bravničar, Matija 258
 Breclj, Bogdan 258
 Brešar, Matej 11, 36, 41, 137, 155, 241, 242,
 344
 Breznik, Anton 258
 Brodar, Srečko 258
 Broz - Tito, Josip 258
 Brzin, Miroslav 258
 Bujas, Zoran 258
 Butozan, Vaso 258

C

Cankar, Izidor 107, 258
 Cardesa, Antonio 11, 148, 357
 Ceulemans, Reinhart 11, 36, 141, 246, 247,
 349
 Cevc, Emilijan 258
 Cigoj, Stojan 259
 Cilenšek, Johann 259
 Cooper, Henry R. jr. 11, 132, 338
 Cronin, James W. 11, 137, 345
 Cvetko, Dragotin 259

Č

Čamo, Edhem 259
 Čelešnik, Franc 259
 Čerček, Bojan 11, 36, 145, 156, 252, 355
 Černigoj, Avgust 259
 Čop, Bojan 231, 259
 Čubrilović, Vasa 259

D

Deanović, Mirko 259
 Demus, Otto 259
 Despić, Aleksandar 259
 Dimitrijević, Milan R. 11, 148, 357

- Dimnik, Martin 11, 132, 338
Djordjević, Jovan 259
Djurdjev, Branislav 260
Djuričić, Ilija 260
Dolar, Davorin 260
Dolenc, Metod 260
Dolenc, Vinko V. 11, 145, 157, 254, 355
Dolinar, Lojze 260
Drovenik, Matija 18, 21, 27, 260, 296, 297, 298
Drujan, Boris 260
Dyggve, Ejnar 260
- E**
- Elsner, Norbert 260
Emri, Igor 11, 41, 69, 133, 157, 341
- F**
- Fajfar, Peter 11, 13, 14, 18, 26, 33, 41, 69, 71, 133, 161, 329, 341
Feil, Arnold 11, 69, 128, 333
Ferluga, Dušan 11, 146, 162, 254, 255, 355
Fettich, Janez 260
Finžgar, Alojzij 260
Finžgar, Fran Saleški 260
Fischer, Kurt von 261
Flaker, Aleksandar 261
Flotzinger, Rudolf 11, 128, 334
Forstnerič, Franc 11, 36, 57, 134, 162, 242, 295, 341
Franchini, Aldo 261
Frangeš, Ivo 261
Fučić, Branko 261
- G**
- Gabrovec, Stane 21, 27, 37, 261, 285, 286, 287, 288, 289
Gabrovšek, Franci 11, 23, 30, 36, 66, 120, 140, 163, 245, 246, 349
Gams, Ivan 176, 261
Gantar, Kajetan 11, 15, 17, 18, 55, 57, 69, 108, 130, 163, 336
Gaspari, Maksim 261
Gavazzi, Milovan 261
Geiger, Manfred 11, 137, 345
Gerškovič, Leon 261
Gestrin, Ferdo 261
- Geyer, Otto F. 261
Giesemann, Gerhard 11, 132, 338
Gleirscher, Paul 11, 23, 30, 36, 37, 38, 61, 69, 118, 128, 228, 229, 230, 334
Gligorić, Velibor 261
Globevnik, Josip 11, 13, 14, 57, 69, 134, 164, 294, 341
Globokar, Vinko 11, 144, 353
Gogala, Matija 11, 13, 14, 18, 69, 138, 164, 245, 329, 347
Golia, Pavel 261
Golič, Ljubo 262
Gombocz, Wolfgang L. 11, 128, 334
Goričar, Jože 18, 262
Gosar, Peter 11, 134, 165, 241, 342
Grabec, Igor 11, 15, 134, 165, 342
Grad, Anton 262
Gradnik, Alojz 262
Grafenauer, Bogo 228, 262
Grafenauer, Ivan 262
Grafenauer, Niko 11, 13, 15, 46, 69, 142, 165, 172, 248, 249, 252, 329, 351
Grafenauer, Stanko 262
Grdenić, Drago 11, 137, 345
Grickat-Radulović, Irena 262
Grimič, Vill 11, 69, 144, 353
Grošelj, Milan 262
Gubenšek, Franc 262
Gušić, Branimir 262
Gyergyek, Ludvik 23, 30, 41, 104, 263
- H**
- Hadži, Dušan 11, 134, 166, 342
Hadži, Jovan 107, 263, 348, 349
Hafner, Stanislav 263
Hahn, Erwin Louis 11, 137, 345
Hajdin, Nikola 11, 137, 345
Hamano, Tošihiko 11, 36, 43, 144, 249, 250, 353
Handke, Peter 11, 144, 353
Hannick, Christian 12, 132, 339
Hauptman, Ljudmil 263
Hausen, Harald zur 12, 23, 30, 36, 121, 148, 255, 357
Haydon, Philip G. 12, 141, 349
Hegedušić, Krsto 263
Herak, Milan 21, 27, 263, 298, 299
Hieng, Andrej 263

Horvat, Matija 209, 263
Hottinger, Lukas Conrad 263
Hribar, Valentin 11, 15, 125, 166, 331

I

Ibrovac, Miodrag 263
Ilešič, Svetožar 263
Ilijanić, Ljudevit 12, 141, 350
Ingolič, Anton 263
Inkret, Andrej 13, 15, 21, 27, 39, 263, 289,
290, 291, 329
Ivić, Milka 263
Ivić, Pavle 264

J

Jakac, Božidar 44, 264
Jakopič, Rihard 264
Jakopin, Franc 239, 264
Jama, Matija 264
Jančar, Drago 11, 15, 26, 33, 69, 142, 147,
167, 351
Jemec, Andrej 11, 13, 14, 15, 18, 24, 31, 44,
49, 142, 167, 171, 248, 250, 252, 302,
351
Jovčić, Dimitrije 264
Jurančič, Janko 264

K

Kahl, Hans-Dietrich 12, 69, 128, 228, 334
Kalin, Boris 264
Kalin, Zdenko 264
Kambič, Vinko 264
Karamata, Stevan 21, 27, 264, 300
Kardelj, Edvard 264
Katritzky, Alan R. 216, 265
Kenk, Roman 265
Kermauner, Taras 82, 265
Kermavner, Dušan 265
Kernel, Gabrijel 11, 134, 342
Kiauta, Boštjan 11, 36, 69, 139, 168, 244,
245, 347
Kidrič, Boris 107, 265, 275
Kidrič, France 17, 48, 265
Klopčič, Mile 265
Kmecl, Matjaž 11, 14, 15, 57, 130, 169, 239,
291, 336
Koblar, France 48, 265

Kochansky-Devidé, Vanda 25, 265
Kogoj, Franjo 265
Kommel, Milček 11, 13, 44, 45, 46, 49, 70,
113, 144, 169, 171, 172, 308, 324, 329,
353
Koneski, Blaže 265
Konstantinović, Zoran 265
Konstantinovski, Georgi 12, 69, 145, 354
Kordaš, Marjan 11, 14, 15, 48, 146, 175, 254,
355
Korošec, Viktor 265
Kos, Božidar 21, 27, 172, 173, 266, 301, 302,
303, 305, 306, 307
Kos, Gojmir Anton 44, 266
Kos, Janko 11, 22, 29, 39, 81, 82, 83, 130,
175, 337
Kos, Milko 18, 266
Kosmač, Ciril 266
Kossack, Georg 266
Kostrenčič, Marko 266
Košak, Silvin 12, 128, 334
Košir, Alija 266
Kovačič, Lojze 84, 266
Kovič, Kajetan 266
Kozak, Juš 266
Kozina, Marjan 266
Koželj, Venčeslav 266
Kralj, Alojz 11, 17, 23, 30, 36, 41, 72, 95,
104, 135, 176, 342
Kranjc, Andrej 11, 13, 14, 18, 25, 32, 50, 59,
60, 70, 139, 176, 246, 329, 347
Kranjec, Miško 84, 266
Krašovec, Jože 11, 13, 18, 25, 32, 39, 59, 60,
130, 176, 177, 329, 337
Krašovec, Metka 11, 36, 43, 144, 177, 248,
353
Krašovec, Stane 266
Kratohvil, Josef 267
Kravar, Miroslav 267
Krbek, Ivo 267
Kreft, Bratko 17, 267, 292
Kreft, Ivan 11, 139, 177, 178, 248, 348
Krek, Gregor 18, 267
Krek, Uroš 249, 267, 306
Kretzenbacher, Leopold 267
Kristl, Stanko 11, 14, 111, 142, 178, 351
Krklec, Gustav 267
Krlježa, Miroslav 267

- Kuhelj, Anton 17, 267
 Kühn, Othmar 268
 Kumbatovič, Filip Kalan 267, 290
 Kuret, Niko 48, 84, 267
 Kurkina, Ljubov Viktorovna 12, 36, 39,
 132, 235, 339
 Kušej, Gorazd 18, 268
 Kušej, Rado 268
 Kyovsky, Rudi 268
- L**
- Lajovic, Anton 268
 Lajtha, Abel 12, 148, 357
 Lamovec, Janez 11, 15, 36, 146, 178, 253,
 355
 Laroche, Emmanuel 268
 Lauer, Reinhard 12, 69, 132, 339
 Lavrač, Ivan 268
 Lavrič, Božidar 17, 268
 Lavrin, Janko 268, 292
 Lebič, Lojze 11, 13, 14, 18, 26, 33, 36, 70,
 142, 179, 181, 249, 306, 307, 329, 351
 Leeming, Henry 268
 Lehn, Jean-Marie Pierre 12, 69, 137, 345
 Lenček, Rado L. 268
 Levec, Janez 11, 13, 41, 135, 182, 329, 342
 Lipuš, Florjan 12, 145, 354
 Lobe, Feliks 268
 Logar, Janez 268
 Logar, Valentin 236, 269
 Lorković, Zdravko 269
 Luckmann, Thomas 12, 128, 334
 Lukić, Radomir 269
 Lukman, Franc Ksaver 269
 Lunaček, Pavel 269
- M**
- Maceljski, Milan 269
 Maček, Jože 11, 18, 139, 182, 348
 Majer, Boris 269
 Maksimović, Desanka 269
 Mansfield, Peter 12, 137, 345
 Mardešić, Sibe 12, 138, 346
 Maroević, Tonko 12, 145, 171, 354
 Martinović, Juraj 12, 132, 339
 Matevski, Mateja 12, 145, 354
 Matičetov, Milko 39, 201, 223, 269, 301
 Matičič, Janez 11, 143, 183, 306, 307, 351
 Matjašič, Janez 269
 Mavretič, Anton 12, 26, 33, 138, 346
 Mayer, Ernest 18, 269
 McLaren, Anne 269
 Mekuli, Esad 270
 Melik, Anton 270
 Melik, Vasilij 270
 Menart, Janez 179, 270
 Mencinger, Jože 11, 15, 128, 184, 333
 Menis, Gian Carlo 12, 128, 334
 Merchant, Mylon Eugene 270
 Merhar, Boris 48, 270
 Merku, Pavle 270
 Micevski, Kiril 270
 Michie, Donald 270
 Mihajlović, Mihajlo Lj. 270
 Mihalić, Slavko 270
 Mihelič, France 270
 Mihelič, Milan 11, 14, 26, 33, 69, 111, 143,
 352
 Milčinski, Janez 17, 84, 271
 Milčinski, Lev 271
 Milič-Emili, Joseph 12, 148, 358
 Minatti, Ivan 271
 Mlinar, Zdravko 11, 14, 125, 331
 Mlinarič, Jože 11, 69, 125, 331
 Mohorovičić, Andre 271
 Molè, Vojeslav 271
 Moravec, Dušan 21, 27, 39, 271, 291, 292
 Moskovich, Wolf 12, 132, 339
 Moszyński, Leszek 271
 Müller, Karl-Alexander 12, 138, 346
 Müller-Karpe, Hermann 271
 Murko, Matija 271
 Mušič, Marjan 23, 30, 108, 109, 110, 111,
 112, 113, 187, 271, 322
 Mušič, Marko Marijan 11, 13, 14, 15, 18,
 23, 30, 52, 110, 112, 143, 186, 252,
 322, 352
 Mušič, Zoran 44, 271
- N**
- Nahtigal, Rajko 17, 271, 324
 Negovski, Vladimir A. 272
 Neher, Erwin 12, 141, 350
 Neidhardt, Velimir 12, 36, 43, 145, 250, 251,
 252, 354

Nejedly, Zdenek 272
Neubauer, Robert 272
Neuhäuser, Rudolf 12, 132, 339
Nicod, Jean 12, 141, 350
Nitsch, Kazimierz 272
Noble, Denis 12, 141, 350
Nougayrol, Jean 272
Novak, Franc 272
Novak, Grga 272

O

Ocvirk, Anton 82, 272
O'Loughlin, Niall 12, 128, 334
Olszak, Waclaw 272
Oman, Valentin 12, 36, 43, 69, 145, 252, 354
Orešnik, Janez 11, 14, 69, 130, 188, 321, 337
Oštir, Karel 272

P

Pahor, Boris 11, 143, 188, 352
Paljetak, Luko 12, 145, 354
Panteleev, Dimitar 272
Paternu, Boris 11, 14, 131, 189, 239, 292, 337
Paulin, Alfonz 272
Pavček, Tone 18, 179, 272
Pavčnik, Marijan 11, 14, 15, 36, 38, 55, 126, 189, 324, 331
Pavičević, Branko 273
Pavlov, Todor 273
Pavšič, Vladimir – Bor Matej 84, 273
Pécsi, Márton 273
Peklenik, Janez 11, 14, 135, 342
Perović, Slobodan 12, 129, 335
Persianinov, Leonid Semenovič 273
Peterlin, Anton 273
Peterlin, Matija 11, 146, 190, 356
Pignatti, (Sandro) Alessandro 12, 69, 141, 350
Pirc, Raša 11, 36, 41, 69, 135, 191, 240, 241, 296, 343
Pirjevec, Jože 11, 14, 15, 23, 38, 54, 61, 69, 120, 126, 191, 331
Pitamic, Leonid 273
Plečnik, Jože 110, 112, 273
Plemelj, Josip 107, 273, 293
Pleničar, Mario 11, 14, 69, 139, 348
Pleterski, Janko 11, 14, 126, 192, 332

Podrecca, Boris 12, 69, 145, 354
Pogačnik, Jože 273
Pohl, Heinz Dieter 12, 132, 339
Poldini, Livio 12, 69, 141, 350
Polec, Janko 273
Popov, Andrej Vladimirovič 273
Potrč, Ivan 274
Povh, Bogdan 12, 138, 346
Prelog, Vladimir 274
Pretnar, Stojan 274
Prevoršek, Dušan C. 274
Prokop, Otto 274
Prunč, Erich 12, 132, 340
Pusić, Eugen 274

R

Rajičić, Stanojlo 274
Rakovec, Ivan 274, 348
Rammelmeyer, Alfred 274
Ramovš, Fran 17, 18, 28, 31, 32, 274, 338
Ramovš, Primož 18, 274
Rant, Zoran 275
Rao, Chintamani Nages Ramachandra 12, 138, 346
Ravnikar, Edvard 112, 275
Rebula, Alojz 11, 143, 192, 352
Rechinger, Karl Heinz 275
Regen, Ivan 165, 275
Rigler, Jakob 275
Rojko, Uroš 11, 36, 43, 144, 193, 195, 249, 353
Rothe, Hans 12, 132, 340
Rozman, Blaž 11, 146, 195, 356
Rumpler, Helmut 12, 69, 129, 214, 335
Rus, Veljko 11, 82, 126, 332, 338

S

Saeverud, Harald 275
Safar, Peter 275
Salopek, Marijan 275
Samec, Maks 23, 30, 41, 105, 106, 107, 206, 275, 324
Savić, Pavle 275
Scott, James Floyd 12, 138, 346
Seidl, Ferdinand 275
Serša, Gregor 11, 36, 47, 147, 196, 254, 357
Sever, Savin 275

Severn, Roy Thomas 275
Shoenfeld, Yehuda 12, 148, 358
Simčič, Zorko 11, 143, 197, 352
Simoniti, Primož 11, 14, 15, 131, 164, 337
Sirotković, Jakov 275
Skalerič, Uroš 11, 13, 18, 69, 146, 198, 329, 356
Sket, Boris 11, 14, 50, 140, 198, 245, 349
Sketelj, Janez 11, 14, 36, 47, 50, 147, 356
Skok, Petar 276
Slodnjak, Anton 48, 276, 292
Snoj, Marko 11, 13, 15, 36, 39, 40, 67, 68, 70, 84, 86, 131, 199, 231, 238, 239, 329, 338
Sodnik-Zupanec, Anica 276
Sovrè, Anton 276
Spacal, Lojze Luigi 276
Splichal, Slavko 11, 22, 29, 38, 70, 72, 74, 76, 77, 78, 79, 93, 99, 114, 126, 200, 332
Stålberg, Erik Valdemar 12, 148, 358
Stanković, Siniša 276
Stankowski, Jan 276
Stanonik, Janez 276
Stanonik, Marija 11, 36, 39, 49, 70, 131, 201, 233, 234, 338
Stanovnik, Branko 11, 13, 14, 15, 41, 57, 59, 60, 61, 70, 135, 202, 329, 343
Stefanović, Dimitrije 12, 129, 335
Stelè, France 276
Stern, Pavel 276
Stevanović, Petar 276
Straus, Jože 12, 129, 335
Strle, Franc 11, 13, 48, 147, 207, 253, 254, 255, 329, 356
Stuhlpfarrer, Karl 276
Stupica, Gabrijel 44, 171, 248, 276
Supičič, Ivan 12, 129, 335
Svane, Gunnar Olaf 276
Svetina, Saša 11, 18, 69, 70, 147, 211, 357
Szentágothai, János 277

Š

Šalamun, Tomaž 14, 82, 172, 189, 277
Šašel, Jaroslav 277
Šeligo, Rudi 277
Šelih, Alenka 11, 13, 15, 17, 18, 25, 32, 38, 56, 61, 93, 127, 211, 213, 332

Šercelj, Alojz 277
Šidak, Jaroslav 277
Škerjanc, Lucijan Marija 277
Škerlj, Milan 277
Škerlj, Stanko 277
Šlebinger, Janko 277
Šnuderl, Makso 277
Štampar, Andrija 277
Štih, Peter 11, 13, 36, 37, 38, 69, 127, 213, 227, 228, 231, 329, 332
Šuklje, Lujo 277

T

Tavano, Sergio 12, 129, 335
Tavčar, Alois 277
Tavčar, Igor 278
Taylor, Alan John Percival 278
Teržan, Biba 11, 14, 38, 127, 215, 230, 289, 333
Tesnière, Lucien 278
Teune, Henry 278
Tišler, Miha 11, 136, 216, 343
Todorović, Kosta 278
Tokarz, Božena 12, 36, 39, 132, 238, 340
Tolstoj, Nikita Iljič 278
Tomažević, Miha 11, 14, 136, 343
Tomović, Rajko 278
Toporišič, Jože 14, 202, 223, 278
Trofenik, Rudolf 278
Trontelj, Jože 17, 23, 30, 198, 278, 322
Trstenjak, Anton 30, 48, 278
Tršar, Drago 11, 143, 170, 216, 250, 352
Turk, Vito 11, 70, 136, 216, 343
Turnšek, Dragica 11, 140, 298, 299, 301, 348

U

Udovič, Jože 279
Ugljen, Zlatko 12, 145, 354
Unger, Felix 12, 148, 358
Ušeničnik, Aleš 279

V

Vavilov, Sergej Ivanovič 279
Vavpetič, Lado 279
Veber, Franc 279
Vidav, Ivan 21, 27, 40, 279, 293, 295

Vidmar, Josip 17, 29, 48, 49, 79, 279
Vidmar, Milan 17, 29, 41, 49, 79, 80, 81, 82,
279
Vilfan, Sergij 279
Villadsen, John 12, 138, 346
Vodovnik, Lojze 18, 23, 30, 104, 279
Volkov, Mstislav Vasiljevič 280
Vouk, Vale 280
Vratuša, Anton 11, 14, 25, 26, 32, 33, 38, 69,
70, 122, 127, 169, 217, 218, 313, 318,
322, 333, 360
Vrišer, Igor 280
Vučenov, Dimitrije 280
Vuga, Saša 11, 69, 144, 218, 352

W

Wakounig, Marija 12, 69, 129, 336
Waugh, John S. 280
Wernig, Anton 12, 69, 148, 358
Wolfram, Herwig 12, 36, 37, 129, 230, 231,
336
Wollman, Frank 280
Woschitz, Karl Matej 12, 133, 340
Wraber, Maks 280

Z

Zadnikar, Marijan 280
Zadravec, Franc 11, 26, 33, 69, 131, 218,
239, 337
Zajc, Dane 84, 176, 180, 280
Závada, Vilem 280
Ziherl, Boris 17, 280
Zlobec, Ciril 11, 14, 17, 18, 26, 33, 69, 144,
218, 219, 220, 324, 353
Zorec, Robert 11, 13, 43, 59, 71, 140, 220,
243, 329, 348
Zorko, Zinka 11, 131, 222, 337
Zupančič, Črtomir 11, 136, 344
Zupančič, Mitja 11, 14, 15, 42, 43, 87, 140,
223, 248, 348
Zupančič, Rihard 280
Zwitter, Fran 281

Ž

Žekš, Boštjan 11, 13, 14, 17, 41, 50, 57, 69,
108, 136, 223, 329, 344
Žižek, Slavoj 11, 127, 224, 333
Župančič, Andrej O. 281
Župančič, Oton 83, 281

ISSN 0374–0315

LETOPIŠ
SLOVENSKE AKADEMIJE ZNANOSTI IN UMETNOSTI
66. KNJIGA
2015

Uredniški odbor:
Tadej Bajd, Andrej Kranjc, Jože Krašovec

Glavni in odgovorni urednik:
Uroš Skalerič

Zbiranje gradiva in urejanje:
Veronika Simoniti

Jezikovni pregled:
Jernej Županič

Prevod v angleščino:
Špela Truden

Izdala:
Slovenska akademija znanosti in umetnosti
v Ljubljani

Prelom:
Medija grafično oblikovanje d.o.o.

Tisk:
Matformat d.o.o.
Ljubljana, 2016