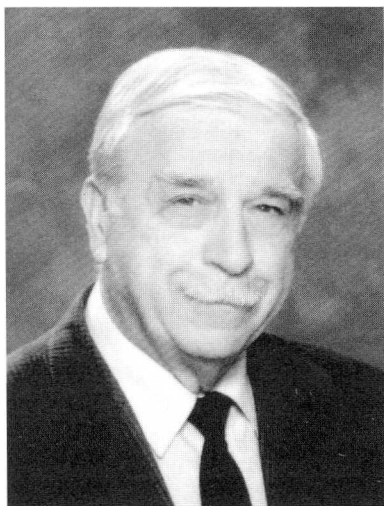


V spomin dr. Peru Mioču



Le dober mesec pred svojim 70. rojstnim dnevem je 18. septembra leta 2001 sklenil svojo življenjsko pot naš dolgoletni sodelavec in kolega dr. Peru Mioč. Na poti na strokovno srečanje v Sopron na Madžarskem, katerega se je tako veselil, saj bi tam srečal svoje številne kolege in prijatelje, je kruta usoda prekinila njegovo bogato ustvarjalno delo.

Pero se je rodil 19. novembra leta 1931 v Livnu v Bosni in Hercegovini. Že zelo zgodaj se je začel zanimati za naravoslovje, posebej za kamnine in rudnine, saj je v okolici njegovega domačega kraja več nahajališč boksita in premoga. Zato se je leta 1948 vpisal na srednjo geološko šolo v Pančevu, ki je bila takrat edina tovrstna šola v Jugoslaviji. Že tu se je srečal s sošolci, s katerimi je kasneje sodeloval v Ljubljani. Po srednji šoli in končanih vojaških obveznostih se je za dve leti zaposlil na Geološkem zavodu v Sarajevu, kjer je raziskoval najrazličnejše mineralne surovine, predvsem barvaste kovine na območju Srebrenice, Vareša, Foče in Fojnice. V šolskem

letu 1955/56 ga je pot pripeljala na študij geologije v Ljubljano. V poletnih mesecih je še vedno sodeloval pri geološkem kartiranju omenjenih rudišč ter ofiolitske cone v okolici Višegrada. Kot absolvent se je leta 1962 zaposlil na Geološkem zavodu v Ljubljani, diplomiral pa je leta 1964 na Fakulteti za naravoslovje in tehnologijo.

Sprva je sodeloval pri raziskavah mineralnih surovin, nato pa se je vključil v enega takrat največjih in najpomembnejših projektov Geološkega zavoda - izdelavo Osnovne geološke karte SFRJ v merilu 1:100.000. To je bila strokovno in v tistem času tudi fizično zelo zahtevna naloga. Kot regionalni geolog je obhodil skoraj vso Slovenijo. V prvih letih je kartiral na Primorskem, Notranjskem in na širšem prostoru Posavskih gub (listi Gorica, Trst, Ilirska Bistrica, Ribnica, Kranj, Celje, Novo mesto), kasneje pa je vodil geološko kartiranje v severni in severovzhodni Sloveniji. Pohorski gozdovi, Kobansko, štajerski griči in pomurska ravnica so bile Perov drugi dom, kateremu se je posvečal z vsem srcem, medtem ko ga je doma čakala žena Metka z otrokoma. Leta 1978 je bil tiskan list Slovenj Gradec, leta 1983 list Ravne na Koroškem, nato pa v soavtorstvu lista Maribor in Leibnitz (1989) ter Nadjkaniža (1998). Kot zadnji list Osnovne geološke karte je bil kartiran list Čakovec, ki je bil tiskan že po osamosvojitvi Slovenije in Hrvaške leta 1998.

Geološke karte so bile Peru življenjsko delo, kateremu je bil strokovno predan z vso ljubeznijo in za katere je žrtvoval tudi velik del svojega prostega časa. Leta 1974 je na Geološkem zavodu prevzel vodenje Oddelka za regionalno geologijo, ki ga je z veliko zavzetostjo uspešno

vodil dobrih dvajset let, vse do upokojitve leta 1997. Zadnja leta je bil tudi svetovalec direktorja. S svojim zavzetim pristopom k delu je dajal oddelku poseben pečat.

Magistral je leta 1976 na Prirodoslovno-matematični fakulteti Univerze v Zagrebu s tematiko geološke zgradbe Kobanskega, na isti fakulteti pa je leta 1984 zagovarjal tudi doktorat znanosti. V disertaciji z naslovom »Geologija prehodnega območja med Južnimi in Vzhodnimi Alpami v Sloveniji« je prikazal geološko-tektonsko zgradbo širšega prostora severovzhodne Slovenije. Več let je bil Pero kot predstavnik Slovenije tudi član izvršilnega odbora pri Zvezni komisiji za Osnovno geološko karto v Beogradu. Za sodelovanje v tem obsežnem projektu je leta 1989 dobil priznanje Zveznega geološkega zavoda.

Rezultat Perovih raziskav so številne tiskane geološke karte s tolmači, ki nosijo njegovo ime kot avtorja in koordinatorja del, prek 50 znanstvenih objav in več kot sto arhivskih poročil. Domače terene je večkrat za krajši ali daljši čas zamenjal s tujimi. V letih 1967 do 1970 je tako vodil regionalne geološke raziskave v Alžiriji. Je avtor listov in tolmačev Djebel Filfila in Aine Kechera v merilu 1:50.000, leta 1977 in 1978 pa je v Gvineji v okviru mednarodnega projekta vodil raziskave železovih rudišč na območju Nimbe.

Razen geološkemu kartiranju se je posvečal tektoniki in naftni geologiji. Med naftno-geološkimi raziskavami so pomembne njegove regionalne študije obrobja Panonskega bazena, posebej Murske depresije. Bil je član ožjega odbora za naftno-geološke raziskave pri Hrvaški akademiji znanosti in umetnosti v Zagrebu. Kot član znanstvenih ali organizacijskih odborov je sodeloval na več naftnih in drugih geoloških kongresih. Zelo aktiven je bil tudi v uredniškem odboru revije *Geologia Croatica* ter v okviru Mednarodnega geološkega programa (IGCP) pri UNESCO, predvsem s tematiko regionalne geologije ter tektonike alpskega in panonskega prostora. Pri štirih IGCP projektih je bil nacionalni koordinator teh raziskav.

Po upokojitvi se njegov ustvarjalni duh ni umiril. Tokrat se je lahko še z večjo vnemo lotil tistih nerešenih geoloških problemov, ki jih je zaznal ob dolgoletnem raziskovalnem delu, pa se jim zaradi pomanjkanja časa ni mogel dovolj posvetiti. Razpletal je predvsem kompleksno zgradbo Karavank in Vzhodnih Alp ob Periadriatskem šivu. V zadnjih letih je sam, s sodelavci Geološkega zavoda ter s prijatelji iz Zagreba, Madžarske in Avstrije, objavil več odmevnih publikacij. V odličnih osebnih stikih je bil tudi s kolegi iz Sarajeva. Tik pred smrtjo je končal strokovno recenzijo obsežnega dela *Geologija Bosne in Hercegovine*. V njegovem predalu so ostali tudi nedokončani rokopisi več poglavij za monografijo *Geologija Slovenije*.

Geologija je bila Peru življenjsko poslanstvo. Uvršča se med vrhunske raziskovalce in poznavalce regionalne geologije slovenskega prostora. V spominu bo ostal z nami kot dober sodelavec in velik prijatelj, o njem pa bodo za vedno govorila njegova številna dela.

Bojan Ogorelec, Stevo Dozet

dr. Pero Mioč
Tiskana bibliografija 1966 - 2001

Mioč, P. 1966: Razvoj scaglie v severozahodnih Dinaridih. - I. kolokvij o zunanjih Dinaridih, 28-29, Ljubljana

Mioč, P. 1968: Sedimenti s pelagično mikrofavno v severozahodnih Dinaridih. - I. kolokvij o geologiji Dinaridov, 97-100, Ljubljana

Mioč, P. 1972: Geološki razvoj magmatizma v vzhodnih Karavankah. - VII. kongres geol. SFRJ, II, 223-232, Zagreb

Mioč, P. & Ramovš, A. 1973: Erster Nachweis der Unterdevons im Kozjak - Gebirge (Possruck), westlich vom Maribor (Zentralalpen). - Bull. Sci. Yougoslav. Sec. A 18/7-9, 135-136, Zagreb

Mioč, P. 1974: Osnovna geološka karta SFRJ 1:100.000, list Ravne. (Poročilo o delu za l. 1973) - Geologija 17, 500-502, Ljubljana

Mioč, P. 1975: Osnovna geološka karta SFRJ 1:100.000, list Ravne. (Poročilo o delu za l. 1974) - Geologija 18, 363-365, Ljubljana

Mioč, P. 1975: Prilog poznavanju tektonskih odnosa granične zone istočnih posavskih bora i dinarskog šelfa. - Zbornik II. skupa znan. sav. za naftu JAZU, 223-228, Zagreb

Mioč, P. & Šribar, L. 1975: Jurski skladi v severnih Karavankah. - Geologija 18, 87-97, Ljubljana

Mioč, P. 1977: Geološka zgradba Dravske doline med Dravogradom in Selnico. - Geologija 20, 193-230, Ljubljana

Mioč, P. 1978: Osnovna geološka karta 1:100.000. Tolmač za list Slovenj Gradec L 33-55. 74 str., Zvezni geološki zavod, Beograd

Mioč, P. & Žnidarčič, M. 1978: Osnovna geološka karta SFRJ 1:100.000, list Slovenj Gradec. Zvezni geološki zavod, Beograd

Mioč, P. 1981: Tektonski odnosi savske navlake prema susjednim jedinicama u Sloveniji te njena veza sa širim jugoslovenskim područjima. - Nafta 32/11, 543-548, Zagreb

Mioč, P. & Žnidarčič, M. 1982: Komparacija metamornih stijena Slovenije sa širim jugoslovenskim područjem. - X. jubilarni kongres geol. Jugoslavije. Zbornik radova I, 341-350, Budva

Brezigar, A., Mioč, P., Rijavec, J. & Ogorelec, B. 1983: Geološka zgradba predpliocenske podlage velenjske udorine in okolice. - Geološki zbornik 3, 17-20, Ljubljana

Mioč, P. 1983: Osnovna geološka karta

SFRJ 1:100.000. Tolmač za list Ravne na Koroškem L 33-54. 69 str., Zvezni geološki zavod, Beograd

Mioč, P. & Žnidarčič, M. 1983: Osnovna geološka karta SFRJ 1:100.000, list Ravne na Koroškem. Zvezni geološki zavod, Beograd

Mioč, P. 1984: Geologija prehodnega območja med Južnimi in Vzhodnimi Alpami v Sloveniji. - Doktorska disertacija, 214 str., Univerza v Zagrebu, Zagreb

Mioč, P. 1986: Tektonska gradnja terena uzduž Periadrijskog šava u Sloveniji. - XI. kongr. geol. Jugoslavije, 3, 507-520, Tara

Mioč, P., Aničić, B. & Žnidarčič, M. 1986: Sedimentation of the Smrekovec sedimentary-volcanic series in the Northern Slovenia (NW Yugoslavia). V. skup sedimentologa Jugoslavije, 61-64, Brioni

Mioč, P. & Žnidarčič, M. 1987: Potencialna nahajališča arhitektonsko-gradbenega kamna v slovenskih vzhodnih Alpah. - Geološki zbornik 7, 10-11, Ljubljana

Brezigar, A., Ogorelec, B., Rijavec, L. & Mioč, P. 1988: Geološka zgradba predpliocenske podlage Velenjske udorine in okolice. - Geologija 30, 31-65, (1987), Ljubljana

Mioč, P. & Žnidarčič, M. 1988: Osnovna geološka karta SFRJ 1:100.000. Tolmač za lista Maribor in Leibnitz. 60 str., Zvezni geološki zavod, Beograd

Žnidarčič, M. & Mioč, P. 1988: Osnovna geološka karta SFRJ 1:100.000, list Maribor in Leibnitz. Zvezni geološki zavod, Beograd

Mioč, P. & Žnidarčič, M. 1989: Osnovna geološka karta SFRJ 1:100.000. Tolmač za list Nadjkanjiza. 60 str., Zvezni geološki zavod, Beograd

Marković, S. & Mioč, P. 1989: Osnovna geološka karta SFRJ 1:100.000, list Nadjkanjiza. Zvezni geološki zavod, Beograd

Mioč, P. & Žnidarčič, M. 1991: Paleogeographic evolution of the area between eastern Alps and Dinaric carbonate platform from Triassic up to Tertiary in Slovenia (NW Yugoslavia). - Abstracts of the Second International symposium on the Adriatic carbonate platform, Velić, I. & Vlahović, I. (eds.), Zadar, 64, Institute of geology, Zagreb

Mioč, P. 1992: Pregled obstoječih geoloških kart v Sloveniji ter primerjava s

stanjem v drugih razvitih državah. Strateška konferenca, Raziskovalno polje Geologija in rudarstvo. 19-24, Ministrstvo za znanost in tehnologijo, Ljubljana

Mioč, P. & Žnidarčič, M. 1992: Nafta in plin. Zbornik - Onesnaževanje in varstvo okolja : Geologija in tehnika za okolje. 45-48, Zavod za tehnično izobraževanje, Ljubljana

Mioč, P. & Žnidarčič, M. 1993: Geološke razmere na območju jugozahodnega podaljška radgonske depresije. - Rudarsko-metalurški zbornik 40/1-2, 12, Ljubljana

Mioč, P., Aničić, B. & Žnidarčič, M. 1993: Pre-tertiary basement characteristics of the western border of Pannonian Basin Slovenia. V: Erdélyi, G. & Vető, I. (eds.) Abstracts of papers, 42, Hungarian Geological Society, Budapest

Sachsenhofer, R. F., Jelen, B., Mioč, P., Skaberne, D. & Žnidarčič, M. 1994: Coalification of Tertiary sediments in Eastern Slovenia. V: ALKAPA 2 : Geological evolution of the Alps-Carpathian-Pannonian system: Voinești-Covasna, Romania, October 21-22, 1994 : Abstracts volume, (Romanian journal of tectonics and regional geology 75, Supp. 1). 54-55, Institutul Geologic al Romaniei, București

Mioč, P. 1995: Dacitni vulkanizem zahodnega Pohorja. - Geološki zbornik 10, 42-44, Ljubljana

Mioč, P. 1995: Pregled tektonske građe područja između Periadriatskog lineamena i Jadransko-Dinarske karbonatne platforme u Sloveniji. - Knjiga sažetaka, 1. Hrvatskog geološkog kongresa, Opatija, 64, Institut za geološka istraživanja, Zagreb

Mioč, P. 1995: Pregled tektonike područja između Periadriatskog lineamena i Jadransko-Dinarske karbonatne platforme u Sloveniji. - Zbornik radova 2, Vlahović, I., Velić, I. & Šparica, M. (eds.), Institut za geološka istraživanja, 387-391, Zagreb

Mioč, P. & Žnidarčič, M. 1996: Oil geology investigations and favourability for oil fields of the Slovenian part of the Pannonian Basin. - V: Saftić, B. (ur.). Economic aspects of petroleum exploration : an approach to rational exploration, working materials, 66-69, INA - Naftaplin, Zagreb

Mioč, P. & Žnidarčič, M. 1996: Geological characteristics of the oil fields in the Slovenian part of the Pannonian Basin. - Geologia Croatica 49/2, 271-275, Zagreb

Mioč, P. & Žnidarčič, M. 1997: Pregled tektonske zgradbe Vzhodnih Karavank. - 13. Posvetovanje slovenskih geologov. Povzetki referatov, Geološki zbornik 11, 20-21, Ljubljana

Mioč, P. 1997: V spomin dr. Borisu Berčetu. - Geologija 40, 7-9, Ljubljana

Mioč, P. 1997: Tectonic structures along the Periadriatic Lineament. - Geologia Croatica 50/2, 251-260, Zagreb

Mioč, P. 1998: Splošni pregled geološke zgradbe Pohorja. V: Gradišnik, S. (ur.). Kamnine Pohorja, 4. Stalna zbirka v gradu Slovenska Bistrica. Zavod za kulturo Slovenska Bistrica, 4-7, Slovenska Bistrica

Mioč, P. & Marković, S. 1998: Osnovna geološka karta Republike Slovenije in Republike Hrvaške. L 33-57, Čakovec. Geodetski zavod Slovenije, Ljubljana

Mioč, P. & Marković, S. 1998: Osnovna geološka karta Slovenije in Hrvaške 1: 100 000, L 33-57. Tolmač za list Čakovec Institut za geologijo, geotehniko in geofiziko, Ljubljana; Institut za geološka istraživanja, 84 str., Zagreb

Haas, J., Mioč, P., Pamić, J., Tomljenović, B., Árkai, P., Bérczi - Makk, A., Koroknai, B., Kovács, S. & Felgenhauer, E. R. 2000: Complex structural pattern of the Alpine-Dinaric-Pannonian triple junction. - Int. J. Earth Sci. 89, 377-389, Berlin

Mioč, P. & Pamić, J. 2000: The Internal Dinaric units in the adjoining area of the Alps and Dinarides in Slovenia. PANCARDI 2000, Dubrovnik, Croatia, 1.-3.10.2000 : Abstracts, (Vjesti Hrvatskoga geološkog društva, 37/3), 143-144, Hrvatsko geološko društvo, Zagreb

Mioč, P. & Žnidarčič, M. 2001: Pregled geološke zgradbe obrobja Panonskega bazena v Sloveniji. 15. - Posvetovanje slovenskih geologov : povzetki referatov, Geološki zbornik 16, 64-65, Ljubljana

Mioč, P. 2001: Overview of neotectonic structure of southwest margin of Pannonian basin in Slovenia. - PANCARDI 2001, Sopron, Hungary

Mioč, P. 2001: Karakteristike Dinarske karbonatne platforme u Sloveniji. - 1. Znanstveni skup Karbonatna platforma ili karbonatne platforme Dinarida. Dragičević, I. & Velić, I. (eds), Knjiga sažetaka, 57-59, Zagreb