

**MINISTRSTVO ZA NOTRANJE ZADEVE RS**

**BIBSONOMY**

Spletni aplikacijski sistem za izmenjavo bibliografij in diskusije

**AVTOR: DR. KARL PETRIČ**

**LJUBLJANA, 2012**

<b>Kazalo</b>	
1	Uvod 3
2	Bibsonomy 3
2.1	Slika 1: Spletna aplikacija Bibsonomy 4
2.2	Slika 2: Osebni račun Bibsonomy 4
2.3	Slika 3: Pošta bibliografskih zapisov in diskusij 5
2.4	Slika 4: Del Diskusije znotraj osebnega računa 5
2.5	Slika 5: Abecedni seznam ekspertnih skupin 6
2.6	Slika 6: Deska pripetih publikacij 6
2.7	Slika 7: Nadzorna plošča JabRef 7
3	Zaključek 7
3.1	Slika 8: Enostavna rešitev s pomočjo spletnih povezav do znanstvenih socialnih omrežij 8
3.2	Slika 9: Dostop do intranetnega portala socio- in pojmovnega mreženja 9
3.3	Slika 10: Primer sodobne spletne knjižnice z aplikacijami /aplikacijskimi sistemi 10
4	Viri 12

# 1 Uvod

Današnji inovatorji in izdelovalci spletnih aplikacijskih sistemov še zlasti prisegajo na paradigmo kakovostnega sodelovanja, tekoče komunikacije, izgradnjo uporabnih zbirk podatkov in učenja na osnovi socialnih mrež (ljudje) ter uporabnih znanj. Spletni aplikacijski sistemi, ki uporabljajo princip socialnega mreženja kot npr. Facebook, Twitter, LinkedIn, Research gate, JomSocial, Bibsonomy idr. so doživeli velik razmah in poželi mnogo uspeha. Izdelovalci in upravitelji tovrstnih spletnih aplikacijskih sistemov so se sorazmerno hitro vsebinsko usmerili in si na ta način pridobili zelo določene profile ljudi. Facebook in Twitter sta precej v zabavo in komercialo usmerjena, medtem ko npr. Research gate in Bibsonomy zajemata predvsem široke množice ljudi, ki se ukvarjajo z znanostjo in poskušata spodbuditi vzajemno pomoč pri reševanju še zlasti informacijskih problemov (npr. izbira ustreznega programskega orodja za analizo podatkov, izbor ustrezne metodologije za zajem podatkov). Tovrstni znanstveni spletni aplikacijski sistemi so si po principu delovanja zelo podobni, vendar se le med sabo razlikujejo glede funkcionalnega poudarka.

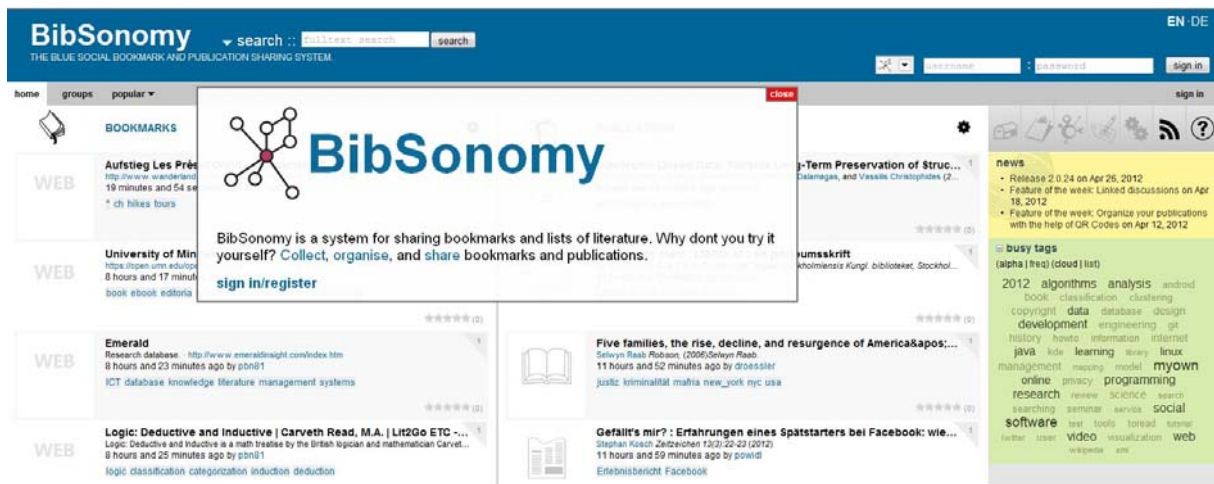
Bibsonomy je spletni aplikacijski sistem (znotraj programskega orodja za upravljanje z bibliografskimi podatki JabRef se nahaja tudi vtičnik Bibsonomy, ki omogoča povezavo do spletne aplikacije), katerega ključna funkcija je izmenjava bibliografskih zapisov. Ti zapisi vsebujejo pravo bogastvo podatkov v obliki avtorjev, naslovov, založb, krajev, konferenc idr. in s tem posledično Bibsonomy omogoča tako mreženje avtorjev kot tudi vsebin. V nadaljevanju bom podrobneje predstavil možnosti spletnega aplikacijskega sistema Bibsonomy.

## 2 Bibsonomy

Obravnavani aplikacijski sistem vsebuje različne funkcije, ki so v glavnem naslednje:

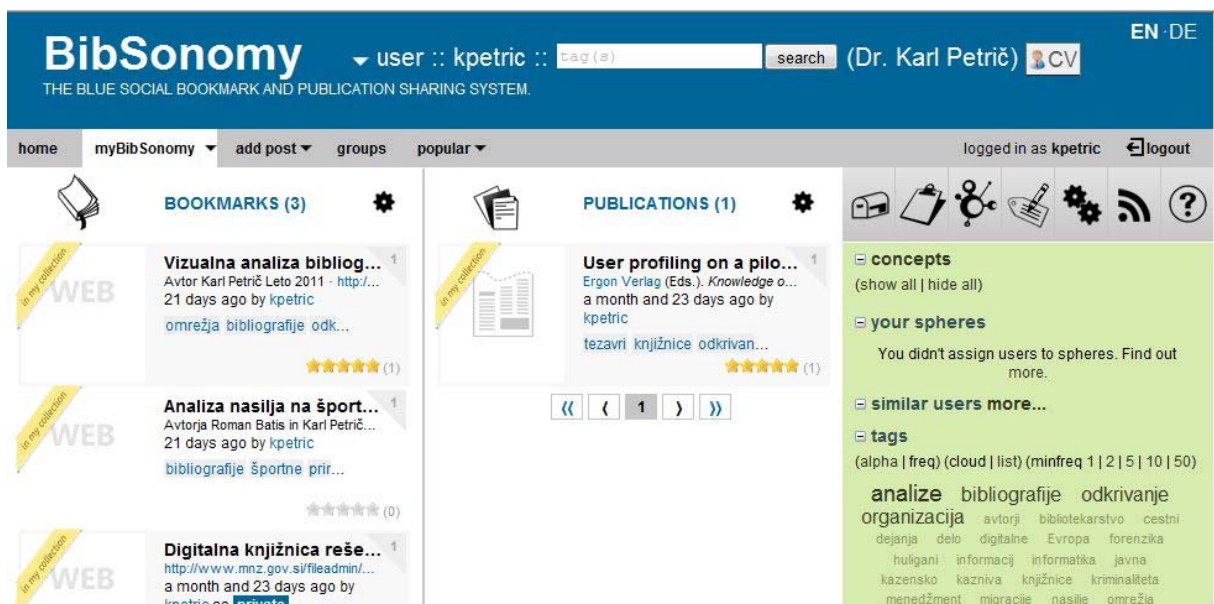
- a. uvoz in izvoz bibliografskih podatkov (npr. .RIS, .BIB, .XML, .ENDNOTE) ter možnost formalnega in vsebinskega urejanja zapisov,
- b. možnost nalaganja datotek oziroma polnih besedil,
- c. znotraj slehernega bibliografskega zapisa je možno odpreti diskusijo. V tej diskusiji lahko sodeluje veliko število ljudi (lahko povabimo družabnike, jih spremljamo ipd.),
- d. sleherni registriran uporabnik ima možnost sodelovati v različnih in zelo številnih ekspertnih skupinah,

- e. s pomočjo vtičnika Bibsonomy obstaja povezava med programskim orodjem JabRef in spletnim aplikacijskim sistemom Bibsonomy. Na ta način je možen izvoz in uvoz velikega števila bibliografskih zapisov, s čimer se zelo hitro bogati določena zbirka,
- d. možnost snemanja s pomočjo spletne kamere,
- e. Bibsonomy omogoča povezovanje med zbiralci literature, avtorji, založniki idr.



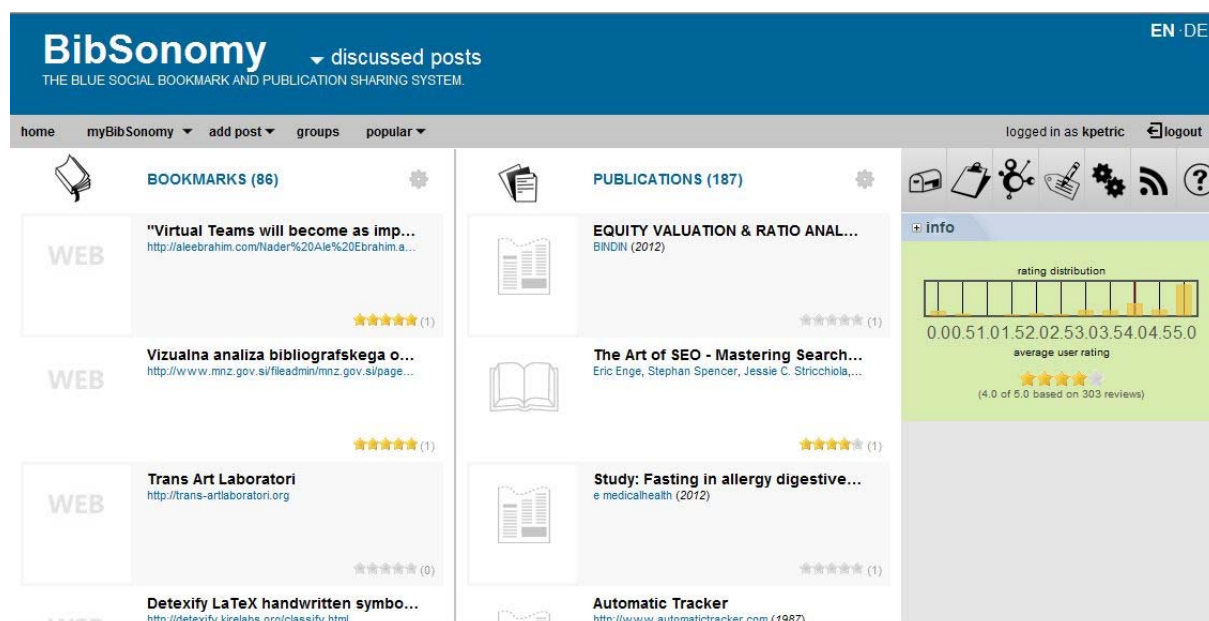
## 2.1 Slika 1: Spletni aplikacijski sistem Bibsonomy

Slika 1 prikazuje spletni aplikacijski sistem Bibsonomy, ki je namenjen za izmenjavo in označevanje publikacij oziroma bibliografij. Bibliografije v prilagojeni obliki so v bistvu zelo pripravne za ustvarjanje socialnih in vsebinskih omrežij.



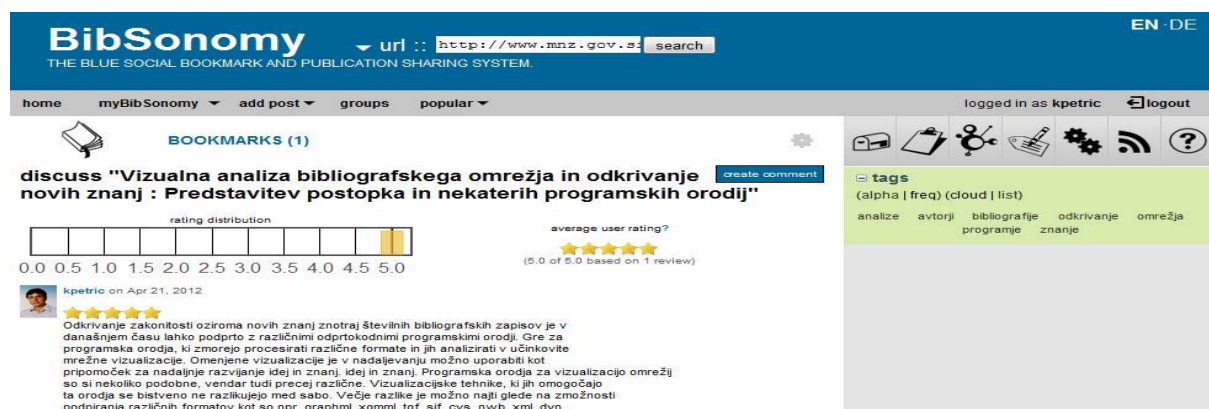
## 2.2 Slika 2: Osebni račun Bibsonomy

Slika 2 prikazuje osebni račun Bibsonomy. Na nadzorni plošči so prikazane pasice »home (pregled nad tekočimi bibliografskimi referencami)«, »myBibSonmomy (se nahajajo osebne nastavitve, zbirke, diskusije, pošta idr.)«, »add post (bogatenje zbirke)«, »groups (možnost vključevanja v številne ekspertne skupine)« in »popular (priljubljene vsebine in diskusije)«. Na sredini nadzorne plošče je možen vpogled v označene bibliografske zapise z diskusijami (Bookmarks) in zbirke publikacij za izmenjavo ter diskusijo. Na desni strani okna ima uporabnik vpogled v koncepte, področja, sorodne uporabnike in besedne označbe (*angl.: word tags*).



### 2.3 Slika 3: Pošta bibliografskih zapisov in diskusij

Slika 3 predstavlja celotno pošto bibliografskih zapisov in diskusij.



### 2.4 Slika 4: Del Diskusije znotraj osebnega računa

Slika 4 prikazuje del diskusije znotraj osebnega računa, kjer lahko drugi uporabniki sodelujejo.

**BibSonomy** EN · DE  
THE BLUE SOCIAL BOOKMARK AND PUBLICATION SHARING SYSTEM.

groups :: <group> search

home myBibSonomy add post groups popular logged in as kpetric logout

**GROUPS**

To add a new group, first create a user account with the desired group name. Then send an e-mail to [webmaster@bibsonomy.org](mailto:webmaster@bibsonomy.org). A group allows you to get an aggregated view of its member's posts as well as to make some of your own make visible only to its members. More information on groups can be found in our blog posts [Manage the publication lists of your homepage](#) and [Groups and Friends](#).

# A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z α

#

3dlab join

A

acogpr	<a href="http://www.ismll.uni-hildesheim.de/projekte/acogpr_en.html">http://www.ismll.uni-hildesheim.de/projekte/acogpr_en.html</a>	join
acslab	Applied Cognitive Science Lab at UIUC	join
afghanethno		join
afsg_im	AFSG_im	join
agkeil	AG Keil	join
aicud	Adaptive Information Cluster	join
airprom	AirPROM - Modelling of Airway Remodelling in Asthma and COPD	join
akjaehde	AK Jaehde	join
aksw	Agile Knowledge Engineering and Semantic Web Research Group	join
anrcare	ANR CARE project	join
anrsatum	etis	join
apfe	Apfe e.V.	join
apodle	APOSDLE	join
arageslib	AraGes library	join
asdl	Aerospace Systems Design Laboratory	join

## 2.5 Slika 5: Abecedni seznam ekspertnih skupin

Slika 5 prikazuje abecedni seznam ekspertnih skupin, kamor se lahko uporabniki pridružijo. Tovrstnih ekspertnih skupin je zelo veliko število in je vsebinsko gledano izjemno pestro (npr. sociologija, psihologija, informatika, jezikoslovje, nevrokibernetika, fizika, matematika, ekonomija, filozofija, geografija). Za vstop v nekatere ekspertne skupine je potrebno dovoljenje glavnih administratorjev, ki odločajo o tem, komu bodo dovolili vključevanja v kakovostne diskusije.

**BibSonomy** EN · DE  
THE BLUE SOCIAL BOOKMARK AND PUBLICATION SHARING SYSTEM.

clipboard

home myBibSonomy add post groups popular logged in as kpetric logout

**PUBLICATIONS (1)**

**User profiling on a pilot digital library with the final result of a new adaptive knowledge manage...** 1

Ergon Verlag (Eds.), *Knowledge organization* Vol. 38(no. 2):str. 96-113 (March 2011)  
a month and 23 days ago by kpetric

tezavni knjižnice odkrivanje digitalne informacij zakonitosti analize poizvedb profiliranje večdimenzionaln...

★★★★★ (1)

Adobe Flash Player Settings  
Camera and Microphone Access  
www.bibsonomy.org is requesting access to your camera and microphone. If you click Allow, you may be recorded.

Allow Deny

clear clipboard

BibSonomy is offered by the Knowledge and Data Engineering Group of the University of Kassel, Germany. Contact: [webmaster@bibsonomy.org](mailto:webmaster@bibsonomy.org) - Privacy & Terms of Use - about

## 2.6 Slika 6: Deska pripetih publikacij

Slika 6 prikazuje desko pripetih publikacij, ki jih je možno uvoziti ali izvoziti iz JabRef.

#	Entrytype	Author	Title	Year	Journal	Owner	Timestamp	Bibstekey
1	Book	Crofton	Set for reducing their number by means of longer sentences of penal ser.	1861		karpet	2012.02.26	Crofton1861
2	Article	Monro	The London police	1890		karpet	2012.02.26	Monro1890
3	Article	Klein and ...	POLICE SUPERVISION OF SPEED. FRONTAL PHOTOGRAPHS FOR ID.	1900		karpet	2012.02.26	Klein1900
4	Book	Freund	The police power, public policy, and constitutional rights	1904		karpet	2012.02.26	Freund1904
5	Book	Police	Report on the police establishment, and the state of crime, for the year e.	1905		karpet	2012.02.26	Police1905
6	Article	Powell	Administrative Exercise of the Police Power	1911		karpet	2012.02.26	Powell1911
7	Book	Dept	Rules and regulations for the government of the Police Department of th.	1913		karpet	2012.02.26	Dept1913
8	Book	Hayworth	The police power of the state and the public school, a study in school dis.	1914		karpet	2012.02.26	Hayworth1914
9	Book	Grogan et al.	General statistics of cities, 1915, including statistics of governmental org.	1916		karpet	2012.02.26	Grogan1916
10	Article	EMP	Constitutional Law: The Police Power: Validity of Ordinance against Scat.	1920		karpet	2012.02.26	EMP1920
11	Book	Feardick	American police systems	1920		karpet	2012.02.26	Feardick1920
12	Article	Stobie	The Control and the Discipline of Police Forces	1929		karpet	2012.02.26	Stobie1929a
13	Article	Brown	SEC of Growth in Newly Industrializing Countries 1990). Matthew D. McCu.	1932		karpet	2012.02.26	Brown1932
14	Article	Kemp	The Royal Canadian Mounted Police	1934		karpet	2012.02.26	Kemp1934
15	Article	Simon	The proverbs of administration	1946		karpet	2012.02.26	Simon1946
16	Book	York	Police state: Nazi model: Palestine under British Rule: memorandum su.	1947		karpet	2012.02.26	York1947
17	Article	Gourley	Experiment in the Use of the Conference Method for Training Police Sup.	1948		karpet	2012.02.26	Gourley1948
18	Book	Morrish	Criminal law and police investigation	1949		karpet	2012.02.26	Morrish1949
19	Book	Gourley	Public relations and the police	1953		karpet	2012.02.26	Gourley1953
20	Book	Dyett	The Kenya police annual report	1954		karpet	2012.02.26	Dyett1954
21	Article	Foote	Tort Remedies for Police Violations of Individual Rights	1954		karpet	2012.02.26	Foote1954
22	Article	Kenny	Police and Human Relations in Management	1954		karpet	2012.02.26	Kenny1954
23	Article	Blumrosen	Contempt of Court and Unlawful Police Action	1956		karpet	2012.02.26	Blumrosen1956
24	Book	German	Police personnel management	1958		karpet	2012.02.26	German1958a
25	Article	Holland and	Special Supervision for Military Offenders	1958		karpet	2012.02.26	Holland1958
26	Article	German	Scientific Training for Cops?	1959		karpet	2012.02.26	German1959
27	Book	Smith and	Police systems in the United States	1960		karpet	2012.02.26	Smith1960
28	Article	Kaish	Legal Norm and Discretion in the Police and Sentencing Processes	1961		karpet	2012.02.26	Kaish1961
29	Book	Traffic and	Police Traffic Supervision: A Section of the Action Program for Highway S.	1961		karpet	2012.02.26	Traffic1961
30	Article	Bergsten	Refusal to Sell as a Violation of Anti-Price Maintenance Legislation—The	1963		karpet	2012.02.26	Bergsten1963
31	Book	Bristow	Readings in Police Supervision	1963		karpet	2012.02.26	Bristow1963
32	Book	Klotter	Techniques for Police Insulators	1963		karpet	2012.02.26	Klotter1963
33	Article	Stinchcombe	Institutions of privacy in the determination of police administrative practice	1963		karpet	2012.02.26	Stinchcombe1963
34	Article	LaFave and	Controlling the Police: The Judge's Role in Making and Reviewing Law E.	1964		karpet	2012.02.26	LaFave1964
35	Article	O'Connor	Soviet People's Guards: An Experiment with Civic Police	1964		karpet	2012.02.26	OConnor1964
36	Article	Pilavin and	Police encounters with juveniles	1964		karpet	2012.02.26	Pilavin1964a
37	Article	Sas	Trainings and the police power	1964		karpet	2012.02.26	Sas1964
38	Article	Klein	Juvenile Gangs, Police, and Detached Workers: Controversies about Inte.	1965		karpet	2012.02.26	Klein1965
39	Book	Division	Manpower allocation and distribution	1966		karpet	2012.02.26	Division1966
40	Article	Bitner	Police discretion in emergency apprehension of mentally ill persons	1967		karpet	2012.02.26	Bitner1967b
41	Article	Bitner	The police on sidewalk: A study of peace keeping	1967		karpet	2012.02.26	Bitner1967c
42	Article	Greenawalt	Consent Problem in Wiretapping vs Eavesdropping: Surreptitious Monit.	1968		karpet	2012.02.26	Greenawalt1968
43	Article	Reiss	Police brutality: answers to key questions	1968		karpet	2012.02.26	Reiss1968
44	Article	Denzon	Symbolic interactionism and ethnomethodology: A proposed synthesis	1969		karpet	2012.02.26	Denzon1969
45	Article	Leahy	USE OF SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL RESEARCH AND DEVELOP.	1969		karpet	2012.02.26	Leahy1969

## 2.7 Slika 7: Nadzorna plošča JabRef

Slika 7 prikazuje nadzorno ploščo JabRef, ki kot že omenjeno vsebuje tako vtičnik Bibsonomy kot tudi povezave do nekaterih bogatih bibliografskih zbirk podatkov (npr. JSTOR, IEEXplorer, CiteSeer, Medline, GVK). Prav iz teh bogatih bibliografskih zbirk podatkov je možen najprej uvoz v JabRef, nato izvoz bibliografskih zapisov na spletni aplikacijski sistem Bibsonomy. Prav najbolj relevantne reference je smiselno pripeti na prej omenjeno desko pripetih publikacij.

Po dokaj kratki predstavitvi spletnega aplikacijskega sistema Bibsonomy sem še marsikaj izpustil, kar bi bilo vredno pokazati, vendar bi po mojem mnenju podrobnejši opis obravnavane snovi nekoliko zmedel bralca.

V tem kratkem delu bom v zaključnem poglavju predstavil zamisel o vzpostavitvi sistema socialnega in vsebinskega mreženja na vzajemni zbirki podatkov COBISS/COBIB, ki se sicer nekoliko vzgleduje po Bibsonomy.

## 3 Zaključek

V preteklosti so bile razne bibliografske zbirke podatkov glede uporabne vrednosti zelo strnjene (npr. lažje iskanje podatkov, pridobivanje točk univerzitetnih profesorjev za napredovanje, pregled znanstvenih in strokovnih področij, obveščanje o novostih v knjižnicah, bibliografski standardi). Ta dokaj omejen ali stereotipni funkcionalni pogled na bibliografije je skorajda onemogočal širša videnja in s tem dodane vrednosti v obliki uporabnih aplikacij. Bibliografske zbirke vsebujejo pravo bogastvo ne samo podatkov, ampak

tudi informacij in znanj. Bibliografije v bistvu lahko pomenijo nekakšno platformo za aplikacije in v nadaljnji stopnji aplikacijskega sistema, ki zmore povezati in / ali razvijati različna znanja, ki jih imajo ljudje, organizacije in ki se nahajajo znotraj številnih publikacij. V Sloveniji imamo bogatega ponudnika bibliografskih zapisov, ki bi lahko bil s pomočjo drugih udeležencev (npr. knjižnice, fakultete, založbe, tovarne) sposoben vzpostaviti sistem za socialno in vsebinsko mreženje. To je IZUM, ki med drugim omogoča upravljanje z bibliografskimi podatki in vzdržuje sistem za vzajemno bibliografsko bazo podatkov COBISS/COBIB, kamor prispevajo slovenske knjižnice svoje (lokalne) bogate zbirke bibliografskih zapisov.

V vzajemnem spletnem katalogu COBISS/COBIB bi se morda lahko izvedla nadgradnja v obliki multifunkcionalnega kataloga, ki bi vseboval modul za socio- mreženje in upravljanje z dokumenti? V tem kratkem sestavku bom predlagal enostavno in zapletenejšo rešitev.

The screenshot shows the COBISS.SI interface for the 'Virtualna knjižnica Slovenije'. The main content area displays a search result for a journal article. The record includes the following details:

Kratoski	Polni	ISBD	COMARC
zapis [1/1]			
Avtor	Petrič, Karl, 1964- Petrič, Teodor, 1959- Krisper, Marjan Rajkovič, Vladislav		
Naslov	User profiling on a pilot digital library with the final result of a new adaptive knowledge management solution / Karl Petrič, Teodor Petrič, Marjan Krisper, and Vladislav Rajkovič		
Vrsta/vsebina	Članek - sestavni del		
Jezik	angleški		
Leto	2011		
Fizični opis	str. 96-113		
Opombe	Bibliografija: str. 112-113 Abstract		
Predmetne oznake	Digitalne knjižnice - Uporabniki - Upravljanje znanja Digital libraries - Library users - Knowledge management		
Predmetne oznake (nekontrolirane)	profiliranje uporabnikov / digitalne knjižnice / analize poizvedb / odkrivanje zakonitosti / večdimenzionalni tezavri / organizacija informacij		
UDK	004.738.5:026/027:001.101:005		
COBISS.SI-ID	3146952		
Glej publikacijo	TI=Knowledge organization ISSN: 0943-7444.- Vol. 38, no. 2 (2011), str. 96-113		

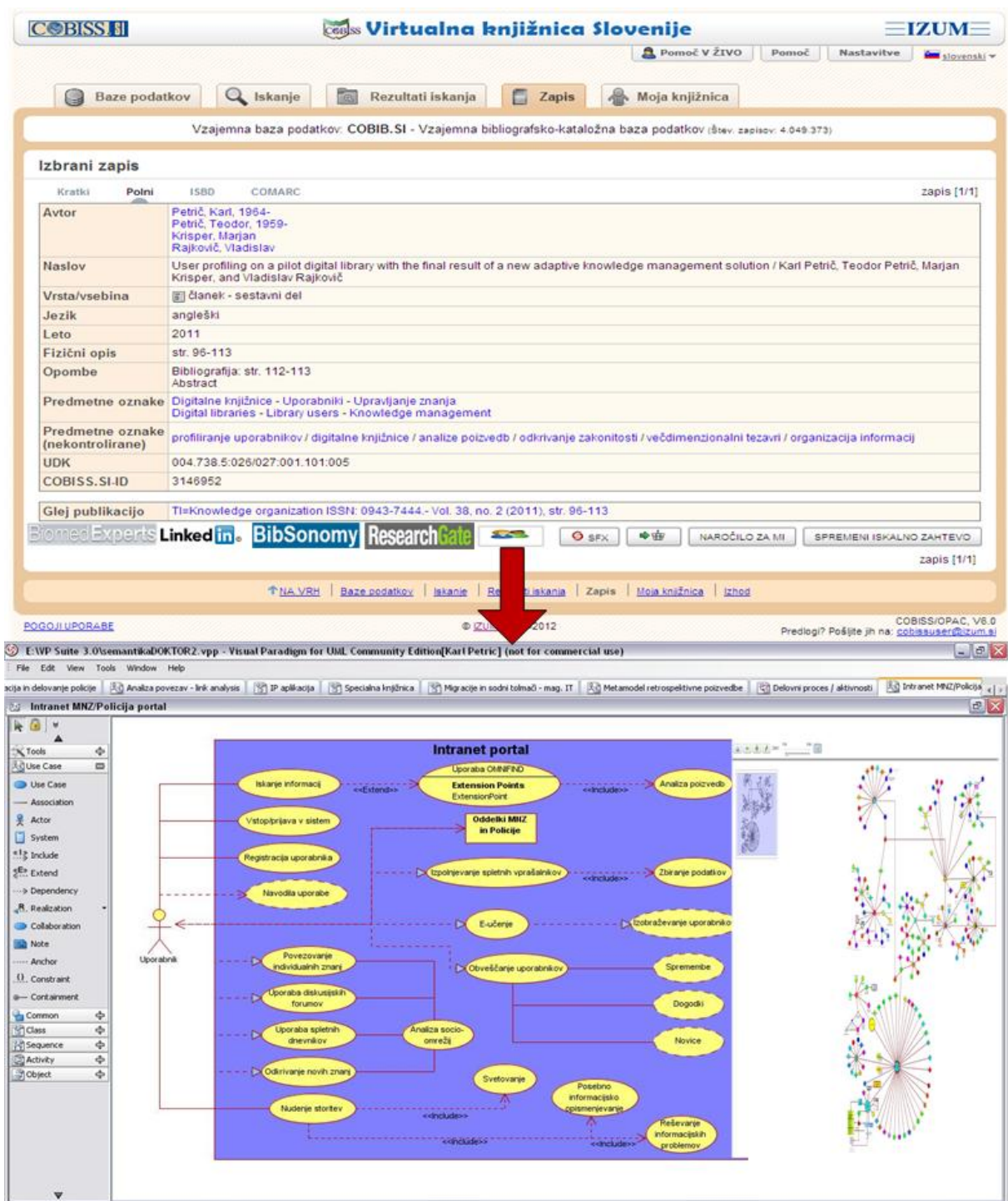
Below the record, there are social media and research network links: BiomedExperts, LinkedIn, BibSonomy, ResearchGate, SFX, and a button for 'SPREMENI ISKALNO ZAHTEVO'. The footer contains copyright information for IZUM (1997-2012) and contact details for COBISS/OPAC.

### 3.1 Slika 8: Enostavna rešitev s pomočjo spletnih povezav do znanstvenih socialnih omrežij

Slika 8 prikazuje enostavno rešitev s pomočjo spletnih povezav do znanstvenih socialnih omrežij kot npr. BiomedExperts, LinkedIn, Bibsonomy, ResearchGate in kakšnega intranetnega.



Zapletenejša rešitev bi pomenila dodatno nadgradnjo. COBISS/COBIB bi moral biti povezan s sistemom za upravljanje z vsebinami (npr. Joomla) in socio- mreženja (npr. JomSocial), tako da bi se lahko uporabniki omenjenega kataloga po potrebi povezovali ter sodelovali med sabo. Takšen spletni aplikacijski sistem bi omogočil diskusije o posamičnih kataložnih zapisih. Povrh tega bi lahko uporabniki (npr. avtorji) naložili polna besedila v sistem za upravljanje z vsebinami. Zaradi večje jasnosti naj priložim naslednjo sliko.

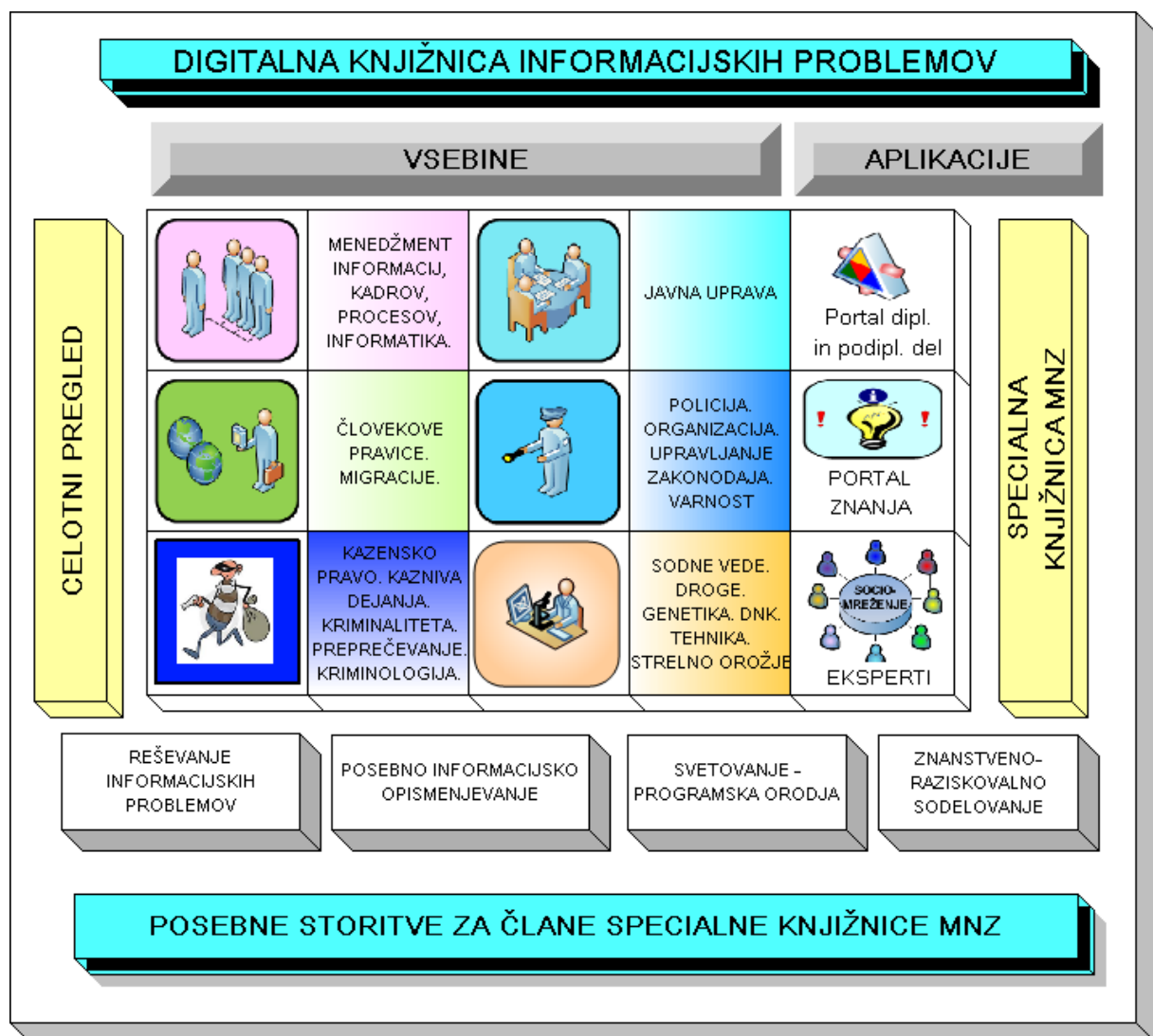


3.2 Slika 9: Dostop do intranetnega portala socio- in pojmovnega mreženja

Slika 9 prikazuje dostop do intranetnega portala socio- in pojmovnega mreženja iz kataložnega zapisa (gl. rdeči smernik). Na ta način bi se lahko tudi knjižnice (ne samo posamezni uporabniki ali skupine) med sabo učinkoviteje povezovale in sodelovale (npr. preko izboljšanega COBISS/Connect vmesnika in ustreznega vtičnika). Prav tako bi se lahko tudi izboljšale nekatere knjižnične storitve (npr. reševanje informacijskih problemov, svetovanje uporabnikov za reševanje manj zahtevnih problemov).

Skratka, na takšen način bi lahko spodbudili in okrepli naslednje:

- kakovostno sodelovanje med posamezniki (npr. avtorji) ter organizacijami (npr. knjižnice, fakultete, tovarne),
- izgradnjo kakovostnih zbirk (še zlasti) uporabnega in inovativnega znanja,
- učenje iz kakovostnih zbirk znanja in ljudi.



3.3 Slika 10: Primer sodobne spletne knjižnice z aplikacijami /aplikacijskimi sistemi

Slika 10 prikazuje primer sodobne spletne knjižnice z aplikacijami/aplikacijskimi sistemi kot so npr. iskalniki, digitalni tezavri, rešeni informacijski problemi, portali in ekspertne mreže. Povrhu tega tovrstna spletna knjižnica izvaja različne sodobne storitve kot npr. dejavna pomoč uporabnikom pri reševanju informacijskih problemov (študij, strateško načrtovanje, analize, poslovno odločanje idr.), posebno informacijsko opismenjevanje s pomočjo veščin in programskih orodij (zahtevno iskanje informacij, organizacija in upravljanje z informacijami, analiza in vizualizacija podatkov, razvijanje idej idr.), svetovanje v zvezi s programskimi orodji (analiza, simulacija kompleksnih sistemov, odločanje, strateško načrtovanje, avtomatično iskanje podatkov po spletu, profiliranje uporabnikov, odkrivanje zakonitosti v podatkih in omrežjih, vizualizacija, modeliranje poslovnih procesov, GIS idr.) in znanstveno raziskovalno sodelovanje (npr. pri pisanju in objavljanju znanstvenega članka).

Tovrstni sodobni spletni knjižnici manjka še kakovostni spletni katalog, ki omogoča socio-mreženje in izmenjavo datotek tudi zunaj delovne organizacije. V tem vpogledu bi se lahko IZUM spogledoval z izzivi sodobnih spletnih knjižnic in se tako poslovil od pretiranih formalizmov pri ustvarjanju kataložnih zapisov (preveč je ročnih opravil pri ustvarjanju zapisov in premalo ključnih ter učinkovitih avtomatiziranih kontrolnih mehanizmov).

Tovrstni pretirani formalizmi so zelo zamudni in zavirajo napredek informacijske bibliotekarske znanosti in stroke, kajti tovrstni kadri se tako ne morejo izčrpneje posvetiti ključnemu poslanstvu t.j. pomoč pri razvijanju uporabnikov, novih zamisli in inovativnih rešitev!

## 4 Viri

1. Bibsonomy: <http://www.bibsonomy.org/> (2012-05-15)
2. Digitalna knjižnica informacijskih problemov. Dostop na URL:  
[http://www.mnz.gov.si/fileadmin/mnz.gov.si/pageuploads/SK/slike/2009/Nov\\_mikrotezaver2009/iNDEKS\\_tezaverIP.htm](http://www.mnz.gov.si/fileadmin/mnz.gov.si/pageuploads/SK/slike/2009/Nov_mikrotezaver2009/iNDEKS_tezaverIP.htm) (2012-05-15)
3. Kratka bibliografija z lokalne zbirke podatkov COBISS/MNZRS o mladinski kriminaliteti. Dostop na URL:  
[http://www.mnz.gov.si/fileadmin/mnz.gov.si/pageuploads/SK/slike/2009/E\\_publikacije\\_2009/Mladinska\\_kriminaliteta\\_specialno.HTML](http://www.mnz.gov.si/fileadmin/mnz.gov.si/pageuploads/SK/slike/2009/E_publikacije_2009/Mladinska_kriminaliteta_specialno.HTML) (2012-05-15)
2. Petrič, K. (2009). Vizualna hibridna bibliografija o mladinski kriminaliteti : miselna izhodišča za izdelavo. Ljubljana: Ministrstvo za notranje zadeve RS. Dostop na URL:  
[http://www.mnz.gov.si/fileadmin/mnz.gov.si/pageuploads/SK/slike/2009/E\\_publikacije\\_2009/Mladinska\\_kriminaliteta1.html](http://www.mnz.gov.si/fileadmin/mnz.gov.si/pageuploads/SK/slike/2009/E_publikacije_2009/Mladinska_kriminaliteta1.html) (2012-05-15)
3. ResearchGate: <http://www.researchgate.net/> (2012-05-15)