



Evropski pokret
Srbija
Novi Sad

Република Србија
Републичка радиодифузна агенција

ПРИМЉЕНО: 03. 01. 2014			
Др. јед.	Број	Прилог	Стр.
	05-1/14		

PREDLOG KANDIDATA ZA ČLANA UPRAVNOG ODBORA RADIODIFUZNE USTANOVE VOJVODINE

Na osnovu Javnog poziva za predlaganje kandidata za člana Upravnog Odbora Radiodifuzne ustanove Vojvodine (Sl. glasnik RS broj 42/02, 97/04, 76/05-dr. zakon, 62/06, 85/06, I 41/09) I člana 51, 52 I 53. Statuta RRA (Sl. glasnik RS broj 102/05) "Evropski pokret Srbija" Novi Sad kandiduje sledećeg kandidata:

Prof. dr Saša Bošnjak, rođen u Somboru (Autonomna Pokrajina Vojvodina) dana 31. XII 1961. godine, Jmbg: [REDACTED], redovni profesor, Univerzitet u Novom Sadu, Ekonomski fakultet Subotica (Departman za poslovnu informatiku i kvantitativne metode)

Mesto prebivališta, adresa i kontakt telefon kandidata je:

Republika Srbija, Autonomna Pokrajina Vojvodina, [REDACTED] Sombor, 25 000,
Kontakt telefon: +381 [REDACTED] mob. +381 [REDACTED]

Mesto prebivališta, adresa i kontakt telefon predlagača je:

1. Republika Srbija, Autonomna Pokrajina Vojvodina, Evropski Pokret Srbija/Novi Sad,
Miše Dimitrijevića 1/58, Novi Sad, 21 000

2. Republika Srbija, Autonomna Pokrajina Vojvodina, Evropski Pokret Srbija/Novi Sad
Bulevar Mihajla Pupina 20/II, Novi Sad, 21 000, Kontakt telefon: +381 21 55 77 81, mob.
+381 63 459 640

Uz predlog dostavljamo:

- ↓ Radnu biografiju kandidata sa obrazloženjem,
- ↓ Pisanu saglasnost kandidata da prihvata kandidaturu,
- ↓ Izjavu kandidata da ne postoji smetnja shodno članu 87 stav 4 Zakona o radiodifuziji.

U Novom Sadu, 30.12.2013.

Evropski pokret u Srbiji
Novi Sad

Andrija Alekić

Predsednik



Europass Curriculum Vitae	Radna biografija kandidata prof. dr Saše Bošnjaka sa obrazloženjem
Lični podaci	
Ime i prezime	Saša Bošnjak
Naziv departmana	Departman za poslovnu informatiku i kvantitativne metode
Telefon	+381 24 62 8004
E-mail	bsale@ef.uns.ac.rs
Datum rođenja	31. XII 1961.
Radno iskustvo	
Vremenski period	1987-1990
Radno mesto	Programer
Naziv poslodavca	Računski centar Sombor
Vremenski period	1990-1996
Radno mesto	Asistent
Naziv poslodavca	Univerzitet u Novom Sadu, Ekonomski fakultet Subotica
Vremenski period	1996-2001
Radno mesto	Docent
Naziv poslodavca	Univerzitet u Novom Sadu, Ekonomski fakultet Subotica
Vremenski period	1996-1999
Radno mesto	Izvršni direktor za razvoj i informacione tehnologije
Naziv poslodavca	Kulska banka, Kula
Vremenski period	2001-2011
Radno mesto	Vanredni profesor
Naziv poslodavca	Univerzitet u Novom Sadu, Ekonomski fakultet Subotica
Vremenski period	2002-2003
Radno mesto	Konsultant
Naziv poslodavca	SEED/IFC grupacija Svetske Banke za oblast finansijskog menadžmenta
Vremenski period	2003-2007
Radno mesto	Direktor Regionalne agencije za razvoj MSPP Sombor
Naziv poslodavca	Vlada Republike Srbije
Vremenski period	2005-2006
Radno mesto	Konsultant za projekat LEDIB u Nišavskom okrugu
Naziv poslodavca	Danska vlada
Vremenski period	2006-2009

Radno mesto	Rukovodilac Centra za nacionalne i međunarodne projekte
Naziv poslodavca	Ekonomski fakultet Subotica
Vremenski period	2008-2010
Radno mesto	Nacionalni ekspert na projektu IRDP Vojvodine
Naziv poslodavca	Austrijska vlada i Austrijska razvojna agencija
Vremenski period	2010- sada
Radno mesto	Specijalni savetnik za EU fondove i projekte
Naziv poslodavca	Fond „Evropski poslovi“
Vremenski period	2011-sada
Radno mesto	Redovni profesor
Naziv poslodavca	Univerzitet u Novom Sadu, Ekonomski fakultet Subotica
Formalno i neformalno obrazovanje	
Vremenski period	1981-1987
Naziv institucije sticanja obrazovanja	Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Novom Sadu
Vrsta obrazovanja	Diplomirani matematičar smera Informatika
Vremenski period	1987-1991
Naziv institucije sticanja obrazovanja	Univerzitet u Novom Sadu, Ekonomski fakultet Subotica
Vrsta obrazovanja	Magistarske studije
Vremenski period	1992-1995
Naziv institucije sticanja obrazovanja	Univerzitet u Novom Sadu, Ekonomski fakultet Subotica
Vrsta obrazovanja	Doktorat
Vremenski period	2002-2003
Naziv institucije sticanja obrazovanja	Američki koledž u Solunu, u organizaciji grupacije Svetske banke i IFC/SEED
Vrsta obrazovanja	Edukacija iz internacionalnog programa Svetske banke: «Program razvoja opšteg menadžmenta»
Personalne veštine i kompetencije	
Maternji jezik	Srpski
Strani jezici	Engleski, nemački jezik

Organizacione veštine i kompetencije	• priprema i implementacija silabusa i kurikuluma iz oblasti Informacionih sistemi i inženjeringa • priprema i implementacija silabusa i kurikuluma u neformalnoj edukaciji iz oblasti sektora MSPP, poslovnog planiranja i EU projekata • timski rad i vođenje međunarodnih projektnih timova • pregovaranje u oblasti međunarodnih odnosa i prekograničnih projekata • rukovođenje projektima – direktor projekta • konsultant u međunarodnim projektima • rukovođenje i menadžerske sposobnosti u institucijama Vlade Republike Srbije, i Vlade AP vojvodine
Veština rada na računaru i kompetencije	• Microsoft Office • HTML i CSS • Microsoft Visual Studio • Microsoft SQL Server • Os Windows XP i UNIX (Linux) • Programski jezici C, C++, C# • AJAX i JavaScript • CASE alati za projektovanje baza podataka ERWIN i PowerDesigner
Oblast profesionalnog interesovanja	• Oblast: Informacioni sistemi i inženjering, uže specijalnosti: ❖ Baze podataka, modeli podataka; ❖ Metode razvoja softvera, projektovanje i implementacija aplikativnih i sistemskih softverskih sistema, metodologije razvoja softvera i softverskih alata, ❖ Internet tehnologije, Internet aplikacije, Web dizajn, razvoj Web aplikacija, • Oblast: Regionalni ekonomski razvoj, uže specijalnosti: ❖ Razvoj sektora MSPP, poslovno planiranje ❖ Projektni menadžment, razvoj EU projekata, upravljanje i implementacija EU projektima ❖ Razvoj i implementacija projekata za nevladin sektor i civilno društvo
Dodatne informacije (naučni-stručni projekti, naučno-istraživački radovi objavljeni u časopisima i na konferencijama, članstvo u naučnim i strukovnim udruženjima, uređivačkim odborima časopisa, programskim i organizacionim odborima konferencija)	• Broj nacionalnih projekata: 10 • Broj međunarodnih projekata: 21 • Broj i vrsta monografija: 1, nacionalna • Broj autorskih i koautorskih radova objavljenih na nacionalnim/međunarodnim konferencijama: 61 • Broj autorskih i koautorskih radova objavljenih u nacionalnim/međunarodnim časopisima: 42 • Broj udžbenika i drugih učila: 4 • Članstva: 1 • Uređivački odbori časopisa: 1, međunarodni • Recenzija u časopisima: 2

Ključne reference

(Referentni udžbenici, radovi na konferencijama ili časopisima, nacionalni ili međunarodni projekti)

Udžbenici i učila:

- Ivan Seder, Saša Bošnjak, Laslo Šereš "Metode razvoja softvera, programski jezik COBOL", udžbenik za osnovne studije, Ekonomski fakultet Subotica, 1993 g.
- Saša Bošnjak "Strukturne metode razvoja softvera", udžbenik za osnovne studije, Stylos, Novi Sad, 2001.
- Bošnjak S., Bošnjak Z., Kovčin G., Zidarević T., Latas T.: "Direktna strana ulaganja", ISBN 86-909647-0-3, dvojezična brošura u okviru projekta Strengthening Foreign Direct Investments in West-Backa Region, 04/SER01/11/058, Regionalna agencija za razvoj MSP "Sombor", Sombor, Offset Print Novi Sad, 2006
- Bošnjak S., Bošnjak Z., Kovčin G., Nađ A., Opačić Lj.: "Sombor i Baja – bratski gradovi", ISBN 978-86-909647-3-4, trojezična brošura u okviru projekta Kultura i priroda za bolji kvalitet života, 04/SER02/01/003, Regionalna agencija za razvoj MSP "Sombor", Sombor, Offset Print Novi Sad, 2007
- Prof. dr Zita Bošnjak, prof. dr Pere Tumbas, prof. dr Saša Bošnjak, Olivera Grljević, Lazar Raković: "Analiza podataka o malim i srednjim preduzećima u Vojvodini inteligentnim metodama i tehnikama", monografija, Ekonomski fakultet Subotica, Subotica, novembar 2010.

Publikovani i prezentovani naučno-istraživački radovi:

1991:

1. Bošnjak, S., Šereš, L.: CASE Tools - Development and Maintenance Aid, internacionalni časopis Informatica, Slovenian Society Informatika. Ljubljana, Vol. 15, No.2 str. 52-61, January 1991.
2. Seder, I., Bošnjak, S.: The Reusability System in Software Development by ISOTEC Methodology and CASE Tool PREDICT CASE, Zbornik radova CASE III, Opatija, Yugoslavia (Croatia), str. 34-41, 1991.
3. Seder, I., Bošnjak, S.: A Reengineering Model Based on Software Reusability, Conf. Proc. 13th International Conference "Information Technology Interface", Cavtat, Yugoslavia (Croatia), pp. 123-129, 1991.
4. Bošnjak, Z., Seder, I., Bošnjak, S.: Expert Systems Support in Reusability Driven Reverse Engineering, Zbornik radova međunarodni naučni simpozijum ITI, Cavtat, str. 82-87, 1991.
5. Bošnjak, S., Seder, I., Kuzmanov, S., Bošnjak, Z.: CASE tehnologija - mogućnost transfera znanja, Zbornik radova naučnog skupa "Transfer tehnologije i znanja", Subotica, str. 56-62, 1991.
6. Kuzmanov, S., Balaban, N., Bošnjak, Z., Bošnjak, S., Považanj, F., Šereš, L., Sremac, I.: Struktura programske podrške vaspitno-obrazovne funkcije informacionog sistema fakulteta, Zbornik radova naučnog skupa SYM-OP-IS, str. 82-86, Beograd 1991.
7. Kuzmanov, S., Đurković, J., Považanj, F., Šereš, L., Sremac, I., Bošnjak, Z., Bošnjak, S., Mogin, P.: Automatizacija funkcije naučno-istraživačkog rada informacionog sistema Univerziteta, Zbornik radova naučnog skupa SYM-OP-IS, Beograd, str. 243-249, 1991.

1992:

1. Bošnjak, S., Kuzmanov, S., Šereš, L., Mogin, P.: Knowledge Based Approach to Universal Relation Model, Conf. Proc. of the First International Conference on Expert Systems and Development (ICESD-92), Cairo, Egypt, pp. 36-43, 1992

1993:

1. Seder, I., Bošnjak, S.: Reusability Principles and Software Development by Prototypin", Conf. Proc., SYM-OP-IS'93, Belgrade, Yugoslavia, pp. 364-370, 1993.
2. Bošnjak, S., Bošnjak, Z., Seder, I.: Projektovanje rečnika podataka hash algoritmom, Zbornik radova SYM-OP-IS'93, Beograd, str. 397-403, 1993.

1994:

1. Bošnjak, Z., Bošnjak, S., Seder, I.: Objektno-orijentisan pristup životnom ciklusu softvera, Zbornik radova Ekonomskog fakulteta "Metodologija donošenja strategijskih odluka", Subotica, str. 210, april 1994.
2. Bošnjak, S., Bošnjak, Z., Seder, I.: CASE alati u razvoju softverske podrške informacionih sistema, Zbornik radova Ekonomskog fakulteta "Metodologija donošenja strategijskih odluka", Subotica, str. 329, april 1994,

3. Bošnjak, S., Bošnjak, Z.: *Softverski modeli, metodi i alati u razvoju i korišćenju R-objekata*, Zbornik radova IV simpozijuma "Korišćenje kapaciteta u metaloprerađivačkoj industriji u uslovima smanjene proizvodnje", Beograd, str. 139, 1994.
4. Bošnjak, S., Bošnjak, Z.: *Identifikacija i evaluacija softverskih komponenti u R-procesu*, Zbornik radova SYM-OP-IS'94, Beograd, str. 241, 1994.

1995:

1. Bošnjak, S.: *Quantitative Parameters of the Economic Justification of Reusable Objects Incorporation*, Annual Proceedings, Faculty of Economics, str. 86-91, 1995.
2. Bošnjak, Z., Bošnjak, S., Balaban, N., Ristić, Ž.: *The Development and Validation of Corporate Strategy Selection Fuzzy Expert System*, Zbornik radova Balkanskog savetovanja operacionih istraživača, Solun, Grčka, str. 983-989, 1995.
3. Bošnjak, S., Bošnjak, Z.: *Incorporating Fuzzy Logic into Reusable Objects Management Systems*, Zbornik radova Balkanskog savetovanja operacionih istraživača, Solun, Grčka, str. 871-879, 1995.
4. Bošnjak, S., Aleksov, B., Bošnjak, Z.: *Postupci implementacije alata za upravljanje R-objektima*, Zbornik radova XXII Simpozijum o operacionim istraživanjima, SYM-OP-IS '95, Donji Milanovac, str. 121-127, 1995.
5. Šereš, L., Bošnjak, S., Bošnjak, Z.: *Objektno-orijentisan razvoj aplikacija nad relacionim bazama podataka - aspekti integracije*, Zbornik radova XXII Simpozijum o operacionim istraživanjima, SYM-OP-IS '95, Donji Milanovac, str. 212 - 217, 1995.
6. Bošnjak, Z., Bošnjak, S., Balaban, N., Ristić, Ž.: *Verifikacija i validacija ekspertnih sistema u domenu strateškog menadžmenta*, Zbornik radova Simpozijum o računarskim naukama i informatici, Brezovica, YUINFO'95, str. 98-104, 1995.
7. Bošnjak, S., Bošnjak, Z., Aleksov, B.: *Alati za upravljanje R-objektima*, Zbornik radova Simpozijum o računarskim naukama i informatici, Brezovica, YUINFO'95, str. 118-122, 1995.
8. Bošnjak, Z., Bošnjak, S., Balaban, N., Ristić, Ž.: *Fuzzy logika u ekspertnim sistemima u domenu strateškog menadžmenta*, Zbornik radova XXII Simpozijum o operacionim istraživanjima, SYM-OP-IS '95, Donji Milanovac, str. 302-307, 1995.
9. Bošnjak, Z., Bošnjak, S.: *Knowledge Based Approach to Reusable Objects Management Systems*, Zbornik abstrakata na Evropskoj konferenciji operacionih istraživača, Izrael, Jerusalem, str. 142, 1995.

1996:

1. Bošnjak, S., Bošnjak, Z.: *Incorporating Fuzzy Logic into Reusable Objects Management Systems*, Yugoslav Journal of Operations Research, Vol.6, No 2., pp. 193-205, 1996
2. Andrić, M., Končar, J., Bošnjak, Z., Bošnjak, S.: *Decision Trees and Expert Systems for Investment Decision Making*, Bulletins for Applied Mathematics, 1205/96, Panonian Applied Mathematics Meeting, PAMM'96, Balaton, Hungary, pp. 79-88, 1996.
3. Bošnjak, Z., Bošnjak, S.: *Function of Strategic Management Linguistic Variables*, Bulletins for Applied Mathematics 1208/96, Panonian Applied Mathematics Meeting, PAMM'96, Balaton, Hungary, pp. 99-108, 1996.
4. Bošnjak, Z., Bošnjak, S.: *Application of Fuzzy Sets Theory in the Interpretation of Portfolio Matrices*, Proc. Abstr. of the Conference on Applied Mathematics, PRIM'96, Budva, Yugoslavia, pp. 57, 1996.
5. Bošnjak, Z., Bošnjak, S., Balaban, N., Ristić, Ž.: *Dekompoziciono zaključivanje pomoću FAM pravila*, Zbornik radova Simpozijum o računarskim naukama i informatici YUINFO'96, Brezovica, Yugoslavia, str. 512-519, 1996.

1997:

1. Bošnjak, S., Bošnjak, Z.: *Incorporating Intelligent Technologies into Reusable Objects Management Systems*, Pannonian Applied Mathematical Meetings, PAMM'97, Balatonalmádi, Hungary, 1997, Bulletins for Applied & Computer Mathematics 1341/97, Budapest, Hungary, pp. 243-248, 1997.
2. Bošnjak, S.: *Quantitative Parameters of Using Reusable Objects*, Annual Proceedings of Faculty of Economics, No.2, Subotica, Yugoslavia, str. 238-245, 1997.
3. Bošnjak, Z., Bošnjak, S.: *FAM vs. Ripple-Down Rules in Corporate Strategy Selection Expert Systems*, 4th Balkan Conference on Operations Research, Thessaloniki, Greece, Volume of Abstracts, pp. 86, 1997.

4. Bošnjak, S., Bošnjak, Z.: *Component Based Approach to the Development of Decision Support Systems*, 4th Balkan Conference on Operations Research, Thessaloniki, Greece, Volume of Abstracts pp. 164, 1997
5. Pap, E., Bošnjak, Z., Bošnjak, S.: *Application of Different T-norms in the Interpretation of Portfolio Matrices in Strategic Management*, IFSA'97, 7th IFSA World Kongress, Proceedings Vol.III, Prague, pp.171-176, 1997.
6. Bošnjak, Z., Bošnjak, S.: *Various Operators and Defuzzification Methods in Strategic Management Fuzzy Expert Systems*, Pannonian Applied Mathematics Meeting, PAMM'97, Balatonalmadi, Hungary, Bulletins of Applied Mathematics, BAM/97, 1341/97, , pp. 258-267, 1997.

1998:

1. Bošnjak, Z., Bošnjak, S.: *Various Operators and Defuzzification Methods in Strategic Management Fuzzy Expert Systems*, Bulletins for Applied & Computing Mathematics, BAM 1457/98, radovi sa Pannonian Applied Mathematical Meetings, PAMM'98, Balatonalmadi, Hungary, pp. 115-122, 1998.,
2. Bošnjak, S., Bošnjak, Z.: *Semantics of Fuzzy Relations in relational Databases*, Bulletins for Applied & Computing Mathematics, BAM 1456/98, radovi sa Pannonian Applied Mathematical Meetings, PAMM'98, Balatonalmadi, Hungary, pp.107-114, 1998.
3. Bošnjak, Z., Bošnjak, S.: *Empirijska istraživanja funkcija pripadanja i agregatora*, časopis Strategijski menadžment, str 54-61, Ekonomski fakultet 1998.
4. Bošnjak, S.: *Increasing the Efficacy of Business Decision Making in Distributed Information Systems*, Annual Proceedings of Faculty of Economics, No.3., Subotica, Yugoslavia, str 135-142., 1998.
5. Kiš, T., Končar, J., Čileg, M., Bošnjak, S.: *Possibilities of Modelling of Path-Goal Leadership Theory in Marketing Channels*, Bulletins for Applied & Computing Mathematics, BAM 1455/98, Hungary, ., pp. 97-106, 1998.

2000:

1. Pap, E., Bošnjak, Z., Bošnjak, S.: *Application of Fuzzy Sets with Different T-norms in the Interpretation of Portfolio Matrices In Strategic Management*, Fuzzy Sets and Systems, No 114 (2000), pp 123-131, NorthHolland, 2000.
2. Bošnjak, Z., Bošnjak, S.: *Podrška odlučivanju trgovinskih preduzeća neuronskim mrežama*, časopis Strategijski menadžment, pp. 41-48, 2000.
3. Bošnjak S., Bošnjak Z.: *Upravljanje razvojem softvera baziranog na R-objektima*, časopis Analiz Ekonomskog fakulteta u Subotici, br. 5, str. 711-719, Subotica 2000.
4. Bošnjak, S., Bošnjak, Z., Pap, E.: *Similarity Retrieval Using Fuzzy Software Repository*, izlaganje na FSTA2000 Vth International Conference on Fuzzy Sets and Their Application, Lipovsky Jan, Slovačka, 30 I-4.II 2000., abstrakt u Zborniku apstrakata, pp. 49-50., 2000.
5. Bošnjak S., Bošnjak Z., Tumbas P.: *Fuzzy Methods and Models for Software Quality Measurement*, Proceedings of International Congress of Operational Research (rang of European Conference) MME2000, Prague, Czech Republic, pp. 219-226, 2000.
6. Bošnjak Z., Bošnjak S.: *Application of Fuzzy Set Theory in Clustering*, Balatonalmadi, PAMM/2000, 25.-28.maj 2000, Bulletins for Applied & Computing Mathematics, BAM 1515/98, Hungary, ., pp. 197-204, 2000.
7. Bošnjak S., Bošnjak Z.: *Flexible Querying Using Linguistic Quantifiers*, PRIM2000, Zbornik abstrakata Palić, str. 112, 2000.
8. Bošnjak S., Bošnjak Z.: *Conceptual Data Modeling With Uncertainty and Imprecision*, Balatonalmadi, PAMM/2000, 25.-28.maj 2000, Bulletins for Applied & Computing Mathematics, BAM 1515/98, Hungary, pp. 197-204, 2000.

2001:

1. Bošnjak S.: *Objektno orijentisan razvoj softverskih komponenti*, Analiz Ekonomskog fakulteta u Subotici, br. 6, Subotica, str 213-221, 2001.
2. Bošnjak Z., Bošnjak S.: *Primena neuro fuzzy metodologija u odlučivanju o selektivnom kreditiranju izvoznih strategija*, Strategijski menadžment 4/2001, Subotica, str. 38-44, 2001.
3. Bošnjak S., Bošnjak Z., Marton S.: *Objektno orijentisane komponente u izgradnji sistema za podršku strategijskog odlučivanja*, Strategijski menadžment 2/2001, Subotica, str. 72-79, 2001.

4. Bošnjak, Z., Bošnjak, S.: *Neuro-fuzzy model za selektivno kreditiranje izvoza*, SYM-OP-IS 2001, Zbornik radova SYM-OP-IS'01Beograd, str. 518-522, 2001.
5. Bošnjak S., Bošnjak Z.: *Objektno-orijentisane komponente u izgradnji softverskih sistema*, SYM-OP-IS 2001, Zbornik radova SYM-OP-IS'01Beograd, str. 427-432, str. 621-625, 2001.

2002:

1. Bošnjak S.: *Razvoj softverske podrške poslovnih informacionih sistema*, Anali Ekonomskog fakulteta u Subotici, br. 8, Subotica, str. 215-225, 2002.
2. Bošnjak, Z., Bošnjak, S.: *Fuzzy Expert System Support to International Supplier Selection*, 6th Balkan Conference on Operations Research, Thessaloniki, Greece, Volume of Abstracts, pp. 342, 2002.
3. Bošnjak, S., Bošnjak, Z., Devedžić V.: *Agent Infrastructure in the Development of Enterprise Systems – A Conceptual Framework*, 6th Balkan Conference on Operations Research, Thessaloniki, Greece, Volume of Abstracts, pp. 231, 2002.

2003:

1. Bošnjak, Z., Bošnjak, S.: *Uncertainty Modeling in Expert Systems for Financial Reliability Evaluation*, Zbornik radova međunarodne konferencije e-Society 2003, , Lisabon, Portugalijska, pp. 452-459, 3-6. jun 2003.
2. Bošnjak S., Bošnjak Z.: *Strategija i modeli elektronskog poslovanja*, SM2003, Zbornik abstrakata, , Subotica, Palić 22-23., str. 43, V 2003.
3. Bošnjak Z., Bošnjak S.: *Inclusion of Fuzzy Set Theory into the Financial Reliability Evaluation*, IASTED international conference Abstract Book, Istanbul, Turska, pp. 121-122, 2003.
4. Bošnjak S., Bošnjak Z., Pocajt V.: *Web based knowledge assessment*, IASTED international conference Abstract Book, Istanbul, Turska, pp. 137, 2003.
5. Bošnjak S.: *Internet tehnologije u razvoju poslovanja*, Anali Ekonomskog fakulteta u Subotici, br. 9, 183-193, Subotica 2003.

2004:

1. Bošnjak, Z., Bošnjak, S.: *Expert System Support in Data Mining Method Selection*, 20th European Conference on Operations Research, Volume of Abstracts, Rodos, Grčka, pp. 202, 4-7. jul 2004.
2. Bošnjak, S., Bošnjak, Z.: *XML – A Technology for Competitive Advantage*, 20th European Conference on Operations Research, Volume of Abstracts, Rodos, Grčka, pp. 155, 4-7. jul 2004.
3. Bošnjak S., Bošnjak Z.: *Poslovni modeli i strategije na Internetu*, SM2004, Zbornik abstrakata, Subotica, Palić, str. 37, V 2004.
4. Bošnjak S.: *Uticaj XML-a na razvoj poslovnih operacija na Internetu*, Anali Ekonomskog fakulteta u Subotici, No.11, str. 225-233, Subotica, 2004.
5. Bošnjak, Z., Bošnjak, S.: *Mogućnosti data mining tehnologija u savremenom poslovanju*, Anali Ekonomskog fakulteta u Subotici, No.11, str. 233-243, Subotica, 2004.

2005:

1. Bošnjak Z., Bošnjak S.: *Inteligentna sredstva podrške korporacijskog učenja*, časopis Strategijski menadžment SM2005, 4/2005 Subotica, str. 22-27, 2005.
2. Bošnjak S., Bošnjak Z., Pocajt V., Bibeskoć G.: *Internet tehnologije u implementaciji koncepta menadžmenta znanja*, Simpozijum o menadžmentu znanja, Univerzitet «Janičije i Danica Karić», Zbornik radova «Poslovna inteligencija, osnova uspešnog menadžmenta u globalnim uslovima», ISBN: 86-83237-22-2, Beograd, str.179 –186, 2005.
3. Bošnjak S., Bošnjak Z., Pocajt V.: *Internet tehnologije u procesima implementacije transfera znanja*, Zbornik Abstrakata SM2005, Subotica, Palić, str. 48, 24-28. maj 2005.
4. Bošnjak Z., Stojković M., Bošnjak S.: *Processing Time Series Data by Means of Forecasting Models*, SISO2005, Zbornik radova, Subotica, Palić, str. 312-319, 28.08.-1.09.2005
5. Bošnjak S., Čisar P.: *Implementacija WAP platforme u mobilnom bankarstvu*, časopis Strategijski menadžment SM2005, 4/2005 Subotica, str. 69-274, 2005.

6. Bošnjak Z., Bošnjak S., Stojković M.: *Application of Fuzzy Clustering for Searching Trends in Data - The Public transport company in Subotica Case Study*, Proceedings of EUROFUSE 2005, The Ninth Meeting of the EURO Working Group on Fuzzy Sets "Fuzzy for Better" ISBN 86-7172-022-5, Beograd, pp. 26-35, Jun 15-18. 2005.
7. Bošnjak S., Bošnjak Z., Pocajt. V.: *Transfer and Assessment of Corporate Knowledge using Internet Technologies*, Book of Abstracts of the IFORS International Triennial Conference, July 11 – 15, 2005 Honolulu,, pp. 231, Hawaii
8. Bošnjak Z., Bošnjak S., Stojković M.: *Artificial Neural Networks for Time Series Analysis in Public Transportation*, 16th INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATION AND INTELLIGENT SYSTEMS, Varaždin, Croatia, Proc. of Conf. pp. 243- 249, September 21-23, 2005.

2006:

1. Čisar P., Bošnjak S.: *Wap Aplikacije u modernom bankarstvu*, E-trgovina 2006, Zbornik radova u elektronskom obliku - CD ROM, Palić 2006.
2. Čisar P. Bošnjak S.: *Ocenjivanje i merenje kvaliteta procesa u mobilnom bankarstvu*, časopis Strategijski menadžment SM2006, 4/2006 Subotica, str. 83-86, 2006.
3. Čisar P., Bošnjak S.: *Mobilno prijavljivanje Ispita*, XI. Kongres JISA-SEFICT 2006, Zbornik radova, Beograd str. 136-143, 2006.
4. Vukmirović S., Marić M., Bošnjak S.: *Internet tehnologije u modelovanju poslovnih procesa* Analiz Ekonomskog fakulteta u Subotici ISSN: 03502120, 03502120, Subotica, str. 312-321, 2006
5. Vukmirović S., Marić M., Bošnjak S.: *Evaluacija kvaliteta web aplikacija*, časopis Strategijski menadžment SM2006, Vol 11, br. 4, 4/2006, Ekonomski fakultet, Subotica, Subotica, str. 87-91, 2006.
6. Čisar P., Bošnjak S.: *Sigurnosni aspekti mobilnog bankarstva u Srbiji*, XII Simpozijum o računarskim naukama i informatici, YUINFO 2006, Kopaonik 6 do 10. mart 2006, Zbornik radova u elektronskom obliku - CD ROM, ISBN: 86-855-25-01-2.

2007:

1. Čisar P., Bošnjak S.: *Digitalni sertifikati u funkciji upravljanja rizicima*, časopis Strategijski menadžment SM2007, Vol 12, br. 3-4/2007, Ekonomski fakultet, Subotica, Subotica, str. 77-81, 2007.
2. Bošnjak Z., Subašić I., Bošnjak S., Matković P.: *Evaluating the Readiness for Distance Learning Implementation*, Book of Abstracts of the International Conference, Eger, Mađarska, pp. 168, 2007.
3. Bošnjak Z., Subašić I., Bošnjak S.: *Choosing a Collaborative Filtering Algorithm for E-Commerce* Book of Abstracts of the International Conference IADIS e-Commerce 2007, 7-9. XI 2007, Algrave, Portugalija, pp. 84, 2007.
4. Bošnjak S., Subašić I., Bošnjak Z.: *ENTERPRISE 2.0 – Current State of Affair*, Book of Abstracts of the International Conference IADIS e-Commerce 2007, 7-9. XI 2007, Algrave, Portugalija, pp. 92, 2007.
5. Subašić I., Bošnjak S., Bošnjak Z.: *Search Profiles Based on User to cluster Similarity*, Book of Abstracts of the International Conference IADIS e-Commerce 2007, 7-9. XI 2007, Algrave, Portugalija, pp. 107, 2007
6. Bošnjak S., Vuković V.: *IT Support for Managing the ECDL Training and Exams*, časopis Management Information Systems, (MIS) ISSN: 1452-774X, Vol. 2, Issue 2, pp. 44-51, 2007.

2008

1. Bošnjak S., Čisar P.: *Automatsko lociranje vozila kao vid intelligentnih transportnih sistema* časopis Strategijski menadžment SM2008, br. 2/2008, Ekonomski fakultet, Subotica, Subotica, str. 36-39, 2008.
2. Bošnjak S., Prokić M., Bošnjak Z.: *Choosing a Collaborative Filtering Algorithm for e-Commerce*, časopis Management Information Systems, (MIS) ISSN: 1452-774X, Vol. 3, No. 1, pp.11-15, 2008.
3. Vukmirović S., Marić M., Bošnjak S. *WebMI vs. UML kao jezici za modelovanje Web sajtova* Analiz Ekonomskog fakulteta u Subotici ISSN: 03502120, 03502120, Subotica, str. 233-239, 2008.

2009:

1. Bosnjak Z., Bosnjak S.: *Search profiles based on user to cluster similarity*, časopis Management Information Systems, (MIS) ISSN: 1452-774X, Vol. 4 No. 1, pp.3-7, 2009.

2. Bošnjak Z., Grljević O., Bošnjak S.: *CRISP-DM as a framework for discovering knowledge in SMEs data*, Scientific Bulletin of „Politehnica“ University of Timisoara, Romania, Transactions on Automatic Control and Computer Science, Vol xx(yy), Fasc. /20vw, Print ISBN:978-1-4244-4477-9, ISSN 1224-600X, pp. 509-514, INSPEC Accession Number: 10746908, Digital Object Identifier: 10.1109/SACI.2009.5136302, Current Version Published: 26 June 2009. i u 5th International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics, SACI 2009, 28-29. maj 2009., Temišvar, Rumunija.
3. Grljevic, O., Bošnjak, S., Bošnjak, Z.: *Intelligent Data Analysis – Support for Development of SMEs sector*, Perspectives of Innovations, Economics and Business, ISSN: 1804-0519, Vol. 3, pp. 57-58., 2009.
4. Grljević O., Bošnjak S., Bošnjak Z.: *Knowledge Discovery Improvement by Utilization of Diversified Data Analysis Tools*, CONFENIS 2009: The IFIP International Conference on Research and Practical Issues of Enterprise Information Systems and International Forum for Exploring the Research Frontier in EIS, Győr, Hungary, 28.-30. X 2009, Gyor, Hungary, Conference proceedings on CD ROM.
5. Cisar, P., Bosnjak, S., Maravic-Cisar, S., *Fuzzy EWMA algorithm for intrusion detection*. The Enterprise Information Systems International Conference on Research and Practical Issues of EIS - CONFENIS 2009, 28-30. October 2009, Gyor, Hungary, Conference proceedings on CD ROM.
6. Raković L., Bošnjak S., Grljević O.: *Upotreba poslovne inteligencije u analizi glavnih problema malih i srednjih preduzeća u Vojvodini*, SYM-OP-IS 2009, Zbornik radova SYM-OP-IS'09 (22 – 25. IX 2009, Ivanjica), Ivanjica, str. 69-71, 2009.
7. Grljević O., Bošnjak S. Bošnjak Z.: *Different Clustering Techniques – Means for Improved Knowledge Discovery*, Book of Abstracts of International Scientific Conference: Challenges for Analysis of the Economy, the Businesses and Social Progress, 19-21. XI 2009. Segedin, Mađarska, pp. 237, 2009.
8. Bošnjak Z., Grljević O., Bošnjak S. *The Challenges and Limitations of Knowledge Discovery – Experiences from Analysis of Small and Medium Sized Enterprises Data*, Book of Abstracts of International Scientific Conference: 2nd International Conference Science and Higher Education in Function of Sustainable Development (SED 2009), 14- 15.09. 2009., Užice, pp. 159, 2009.

2010:

1. Bošnjak S., Prokić M., Bošnjak Z.: *The Role of Web Usage Mining in Web Applications Evaluation*, časopis Management Information Systems (MIS), ISSN: 1452-774X, pp. 31-36, 2010.
2. Bošnjak S., Grljević O., Bošnjak Z.: *OLAP – Support to Policy Makers in Sector of the Small and Medium sized Enterprises*, , Book of Abstracts Joint International ALIO-INFORMS (the Latin-Iberoamerican Association on Operations Research & Institute for Operations Research and Management Science) Meeting, 6-9.06.2010. Buenos Aires, Argentina, pp. 24, 2010.
3. Bošnjak Z., Bošnjak S., Grljević O.: *Providing Information and Knowledge for SMEs Sector Developers by Means of Data Mining*, , Book of Abstracts Joint International ALIO-INFORMS (the Latin-Iberoamerican Association on Operations Research & Institute for Operations Research and Management Science) Meeting, 6-9.06.2010. Buenos Aires, Argentina, pp. 27, 2010.
4. Čisar P., Bošnjak S., Maravić-Čisar S.: *EWMA Algorithm in Network Practice*, INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTERS COMMUNICATIONS & CONTROL - ICCCC (Romania), vol. 5, br. 2, pp. 160-170, 2010
5. Čisar P., Bošnjak S., Maravić-Čisar S.: *EWMA-Based Threshold Algorithm for Intrusion Detection*, International Journal of Computing and Informatics - CAI, Institute of informatics, Slovak Academy of Sciences, Bratislava, Slovakia, , rad prihvaćen za objavljivanje u 2010. (zvanično pismo u prilogu)
6. Cisar P., Bosnjak S., Maravic Cisar S.: *Statistics of Network Local Maxima in Function of Intrusion Detection*, Proceedings of 33rd International Convention on Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics MIPRO 2010, pp.1231-1235, 2010.

2012:

1. Bošnjak Z., Bojovic V., Bošnjak S., (and oth.) *PLAYER – a European Project and a Game to Foster Entrepreneurship Education for Young People*, JUCS, vol 18, No. 1 pg. 86-105.

Projekti:

Nacionalni:

1. "Razvoj metodologija, metoda i tehnika za projektovanje i izgradnju savremenih opštih i specijalizovanih informacionih i informaciono-dokumentacionih sistema", 1990., Ekonomski fakultet Subotica, tema: "Metodologija projektovanja i realizacije baza podataka s posebnim osvrtom na probleme nezavisnosti i acikličnosti"
2. "Ekonomske i organizacione nauke i savremeno društvo", 1990., Ekonomski fakultet Subotica, tema: "Projektovanje šeme baze podataka u modelu univerzalne relacije"
3. "Informacioni sistemi u planiranju i upravljanju preduzećima", 1991-1995., Ekonomski fakultet Subotica, tema: "Metodi i alati softverskog inženjerstva za automatizaciju proizvodnje softvera"
4. "Istraživanje metoda, sredstava i tehnika za projektovanje razvoja i eksploataciju informacionih sistema baziranih na modelu otvorene arhitekture", 1991-1995., Ekonomski fakultet Subotica, tema: "Istraživanje objektno-orijentiranih metoda i tehnika za projektovanje, razvoj i eksploataciju softvera" i "Razvoj deduktivnih baza podataka"
5. "Matematički metodi u informatici", 1991-1993., Ekonomski fakultet Subotica, tema: "Matematička logika u sintezi relacionih i objektno-orijentisanih baza podataka"
6. "Sistemi podrške upravljanju: sistemi podrške odlučivanja, ekspertni sistemi i softver inženjerin", 1991-1995., Ekonomski fakultet Subotica, teme: "Modeli, metodi i alati softverskog inženjerstva za automatizaciju proizvodnje softvera"
7. "Upravljanje transformacijom preduzeća", 1996. – 2001., Ekonomski fakultet Subotica, tema: "Informatičko-matematička i računovodstvena podrška strateškom odlučivanju", podtema: "Promene organizacije, strategijsko upravljanje i informacioni sistemi za podršku strategijskog upravljanja"
8. "Inteligentni informacioni sistemi", 2002.-2005., Fakultet organizacionih nauka, Beograd, tema: "Inteligentni informacioni sistemi". Rukovodilac projekta: prof. dr Vladan Devedžić redovni profesor Fakulteta organizacionih nauka, Beograd.
9. Od maja 2008. god. do marta 2010 projekat Pokrajinskog sekretarijata za nauku i tehnološki razvoj Vojvodine, pod naslovom „KOMPARATIVNA PREDNOST INTELIGENTNIH METODA ANALIZE PODATAKA U JAČANJU SEKTORA MALIH I SREDNJIH PREDUZEĆA“.
10. Od septembra 2009. god. do decembra 2010 projekat Pokrajinskog sekretarijata za nauku i tehnološki razvoj Vojvodine, pod naslovom „Modelovanje i razvoj centra i mreže za upravljanje projektima na Univerzitetu u Novom Sadu“ je realizovao UNS, a prof. dr Saša Bošnjak je član tima za implementaciju projekta.

Međunarodni:

1. TEMPUS Joint European Project JEP-16067-2001 "Teaching business information systems", 2002-2004.
2. USAID/ADF "Establishing the Regional Agency for Development of Small and Medium Enterprise and Entrepreneurship in Sombor" od septembra 2003 do decembra 2004, direktor projekta: Prof. dr Saša Bošnjak.
3. USAID/ADF "Increase SME Development Assistance in West Backa District", od februara 2005 – februara 2006, direktor projekta: Prof. dr Saša Bošnjak.
4. Danska Vlada i Danska razvojna agencija – DANIDA, projekat LEDIB, implementacija klastera u Nišavskom okrugu od maja 2005 do oktobra 2006 godine, prof. dr Saša Bošnjak je bio jedini nacionalni konsultant u projektu vrednom 10 miliona Eura.
5. EU/EAR/CBC, 04/SER01/11/058 "Strengthening Foreign Direct Investments in West-Backa Region" maj 2006 – maj 2008, direktor projekta: Prof. dr Saša Bošnjak.
6. EU/EAR/CBC, 04/SER02/01/003 "Culture and Nature for Better Quality of Life" maj 2006 – maj 2008, član projektnog tima.
7. EU/EAR/EDIF, 04SER01/10/006 "Regional Agency Capacity Building Project" Oktobar 2006- Avgust 2007, direktor projekta: Prof. dr Saša Bošnjak.
8. Tokom prve polovine 2008. god. angažovan na projektu *Elaboration of Feasibility Study for Industrial Park Subotica*, 04SER02/01/013/I-3-30/2006-1, kojeg je u okviru INTERREG IIIA poziva finansirala EU i Evropska agencija za rekonstrukciju, a projekat je implementirala Opština Subotice u saradnji sa Ekonomskim fakultetom Subotica.
9. 29. juna 2007. g. do 29. maja 2008. g. projekat „Improving Mobility for Better Education Opportunities“, 04SER02/01/015-1, kojeg je u okviru INTERREG IIIA poziva finansirala EU i Evropska agencija za rekonstrukciju, a projekat je implementirao Ekonomski fakultet Subotica u saradnji sa mađarskim partnerom, Univerzitetom u Debrecinu, član projektnog tima

10. jun 2007 do 31. maja 2008. g. projekat Cross-Border eInvoicing and its Societal Implications, kojeg su zajednički uradili partneri: Evolaris Privatstiftung iz Graca, Austrija; Univerzitet u Mariboru, eCenter departman na Fakultetu organizacionih nauka; Poslovna škola Novi Sad, Departman za informatiku, Univerzitet u Novom Sadu, Ekonomski fakultet Subotica, Centar za Nacionalne i Internacionalne Projekte – CNIP. Prof. dr Saša Bošnjak je bio član međunarodnog projektnog tima.
11. 2006-2009: TEMPUS Joint European Project 41077 2006: *Joint Master for South-East Europe in Economics and Management Science Program*. Partneri na projektu: University of Novi Sad, Ekonomski fakultet Subotica; University of Udine, Department of Economic Sciences, Italy; Ekonomski fakultet Univerziteta u Banja Luci, Bosna i Hercegovina; University of Agro economic Sciences Gembloux, Belgium; Vienna University of Economics and Business Administration, Austria; The Tibiscus University of Timisoara, Faculty of Economics, Timisoara, Romania; Ekonomski fakultet, Prilep, FYR Makedonija. Prof. dr Saša Bošnjak je bio član međunarodnog projektnog tima.
12. Austrijska vlada i Austrijska razvojna agencija su na teritoriji AP Vojvodine implementirali razvojni projekat IRDP. U periodu od aprila 2008 do decembra 2010 prof. dr Saša Bošnjak je bio nacionalni ekspert na projektu. Ukupna vrednost projekta je bila 5 miliona Eura.
13. Od septembra 2008. god. do oktobra 2010 je prof dr Saša Bošnjak angažovan kao nacionalni koordinator na projektu Ekonomskog fakulteta u Subotici, pod naslovom: „EKLICK“ kojeg je finansiralo MNTR u okviru programa EUREKA.
14. Od decembra 2009 god. prof dr Saša Bošnjak angažovan kao član tima na projektu Ekonomskog fakulteta u Subotici, pod naslovom „PLAYER“ koji je finansiran od strane EU, u okviru programa CIP. U timu je nacionalni koordinator projekta.
15. Od 2007 do 2010 prof. dr Saša Bošnjak je član nacionalnog tima u okviru međunarodnog projekta GEM koga finansira Vlada APV.
16. 28 maja 2009. g. do 28. aprila 2010. g. projekat „Strengthening public awareness of waste management in West Backa and Danube region“, 06SER02/02/08/004, kojeg je u okviru INTERREG IIIA poziva finansirala EU i Evropska agencija za rekonstrukciju, a projekat je implementirao grad Sombor u saradnji sa Ekonomskim fakultetom u Subotici i mađarskim partnerom-opštinom Baja. Član je projektnog tima, u svojstvu koordinatora projekta.
17. IPA projekat, 2. komponente, CBC sa Mađarskom pod nazivom „Magistralni put M-17.1 i M-18 deonica puta Baja – Sombor HU-SRB/0901/111/006“, se realizuje u trajanju od 01.06.2010 do 20.09.2011. Prof. dr Saša Bošnjak je koordinator projekta na nacionalnom nivou.
18. U okviru EXCHANGE 3 programa se realizuje projekat "Podizanjem svesti građana do unapređenja ljudskih kapaciteta u opštini Bač" CRIS no 2010/255-777, u periodu od 25.03.2011 do 01.03.2012. Prof. dr Saša Bošnjak je bio zamenik koordinatora projekta.
19. U okviru EXCHANGE 3 programa se realizuje projekat "Unapređenje ljudskih kapaciteta u opštini Bač" CRIS no 2010/246-913, u periodu od 24.09.2010 do 31.12.2011. Prof. dr Saša Bošnjak je bio ekspert za informacione tehnologije i ECDL trener i ispitivač.
20. Od 01. januara 2011. god. do 31. decembra 2012 je prof dr Saša Bošnjak angažovan kao nacionalni koordinator na projektu Ekonomskog fakulteta u Subotici, pod naslovom: „Monitoring energetske efikasnosti u objektima krajnjih korisnika u realnom vremenu (eNergyMon)“ sa oznakom EI 5779 kojeg je finansiralo MNTR u okviru programa EUREKA.
21. IPA projekat, 2. komponente, CBC sa Mađarskom pod nazivom „Support to Allergen-Free Environment“, akronim SAFE, HUSRB/1002/122/195 se realizuje u periodu od 01.10.2011 do 30.09.2013. Prof. dr Saša Bošnjak je bio projekt menadžer.

PRODUKCIJA – RECENZIJA RADOVA U MEĐUNARODNIM ČASOPISIMA

Spisak recenzija

1. *Data Mining Techniques Based on Grey System Theories for Time Sequence Data*, Liu Bin, Liu Sifeng and Dang Zaoguo, International Journal COMSIS, ComSis Consortium

PRODUKCIJA - UREDJIVANJE ČASOPISA

Spisak uredjivanja časopisa

1. **Computer Science and Information Systems**, član uređivačkog odbora 2004-2010, recenzent 2005-2010, časopis je međunarodni i nalazi se na sledećim indeksima citiranosti: **Science Citation Index Expanded (SCIE) by Thomson Reuters, Scopus (Elsevier), Summon (Serials Solutions)**. (<http://www.comsis.org>)
2. **The International Scientific Journal of Management Information Systems**, recenzent 2010, časopis je međunarodni (<http://www.ef.uns.ac.rs/mis/index>)