

ФАКУЛТЕТ Безбедности

Број захтева:

Датум: 07. 10.2015.

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

ВЕЋЕ НАУЧНИХ ОБЛАСТИ ТЕХНИЧКИХ НАУКА

(Назив већа научних области коме се захтев упућује)

ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР
У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА/ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА
 (члан 65. Закона о високом образовању)

I – ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ПРЕДЛОЖЕНОМ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

1. Име, средње име и презиме кандидата др Ана, Владимир, Ковачевић
2. Предложено звање ванредни професор
3. Ужа научна, односно уметничка област за коју се наставник бира
Информатика
4. Радни однос са пуним или непуним радним временом пуним
5. До овог избора кандидат је био у звању доцента
 у које је први пут изабран 29.10.2010.
 за ужу научну област/наставни предмет Студије безбедности/Информатика

II – ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ТОКУ ПОСТУПКА ИЗБОРА У ЗВАЊЕ

1. Датум истека изборног периода за који је кандидат изабран у звање 29.10.2015.
3. Датум и место објављивања конкурса "Послови" – 27.05.2015.
4. Звање за које је расписан конкурс ванредни професор или доцент

III – ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ ЗА ПРИПРЕМУ РЕФЕРАТА И О РЕФЕРАТУ

1. Назив органа и датум именовања Комисије Изборно веће – 17.06.2015.
2. Састав Комисије за припрему реферата:

Име и презиме	Звање	Ужа научна, односно уметничка област	Организација у којој је запослен
1) Др Владан Девеџић	ред. проф.	Софтверско инжењерство	Факултет организационих наука у Београду
2) Др Мирослав Бојовић	ван. проф.	Софтверски системи	Електротехнички факултет у Београду
3) Др Озрен Џигурски	ван. проф.	Информатика	Факултет безбедности у Београду

3. Број пријављених кандидата на конкурс 4(четири)

4. Да ли је било издвојених мишљења чланова Комисије није
5. Датум стављања реферата на увид јавности 10.07.2015.
6. Начин (место) објављивања реферата у дневном листу "Политика", Библиотека Факултета
7. Приговори /

**IV – ДАТУМ УТВРЂИВАЊА ПРЕДЛОГА ОД СТРАНЕ ИЗБОРНОГ ВЕЋА
ФАКУЛТЕТА 07.10.2015.**

Потврђујем да је поступак утврђивања предлога за избор кандидата др Ане Ковачевић у звање ванредног професора вођен у свему у складу са одредбама Закона, Статута Универзитета, Статута Факултета и Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивање радног односа наставника Универзитета у Београду.

ПОТПИС ДЕКАНА ФАКУЛТЕТА

Прилози:

1. Одлука изборног већа факултета о утврђивању предлога за избор у звање;
2. Реферат Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање;
3. Сажетак реферата Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање;
4. Доказ о непостојању правоснажне пресуде о околностима из чл. 62. ст. 4. Закона;
5. Други прилози релевантни за одлучивање (мишљење матичног факултета, приговори и слично).

Напомена: сви прилози осим под бр. 4., достављају се и у електронској форми.

Изборном већу Факултета безбедности Универзитета у Београду

Предмет: Извештај Комисије о пријављеним кандидатима за избору у звање ванредног професора или доцента за ужу научну област Информатика.

На основу одлуке Изборног већа Факултета безбедности број 363/4 од 17.6.2015. по објављеном конкурс за избор једног ванредног професора или доцента на одређено време од 5 година са пуним радним временом за ужу научну област информатика, именовани смо за чланове Комисије за избор.

На конкурс који је објављен у листу Послови број 260 од 27.05.2015. Пријавила су се четири кандидата:

1. др Ана Ковачевић
2. др Слободан Бабић,
3. др Предраг Ранитовић
4. др Светлана Живковић- Радета.

На основу прегледа документације констатујемо да кандидат Светлана Живковић-Радета не испуњава услове конкурса пошто је докторирала из уже научне области Физика. Остала три кандидата испуњавају формалне услове конкурса и подносимо следећи

ИЗВЕШТАЈ

1 Кандидат Ана Ковачевић

1.1 Биографски подаци

Ана (Владимир) Ковачевић рођена је у Београду 4.12.1969., где је завршила основну школу и Математичку гимназију. Дипломирала је 1993. године на Електротехничком факултету, Универзитета у Београду. Магистарску тезу “Системи за управљање мултимедијалним базама података”, одбранила је на Електротехничком факултету, Универзитета у Београду, под менторством проф. др Мирослава Бојовића, 2003. године. Докторирала је 2010. године на Факултету организационих наука, Универзитета у Београду, са темом “Визуализација web mininga над едукативним објектима”, ментор јој је био проф. др Владан Девеџић.

1.2 Научни и стручни рад

Ана Ковачевић је радила у рачунском центру Југобанке на развоју банкарских апликација од 1994. до 1995. године, а потом у Електропривреди Србије од 1995. до 2004. године, у Центру за интегрални информациони систем, на развоју, имплементацији, тестирању и одржавању пословног информационог система у Oracle бази и са Oracle развојним алатима.

Од 21. јуна 2004. године запослена је на Факултету безбедности, прво као асистент, а од 2010. године је изабрана за доцента за наставни предмет Информатика.

Поред држања наставе (предавања и вежби) за предмет Информатика, држала је наставу за изборне предмете Безбедност информација (Заштита и безбедност информација), и Планирање и пројектовање у менаџменту, са веома великим бројем студената (2014. године било је укупно преко 700 студената). На свим предметима је увела значајне иновације у програмима, и на прихватљив начин студентима и прилагодила релативно комплексну материју. То је утицало да се број студената на изборним предметима значајно повећао (од око 80 студената који је слушало предмет Заштита и безбедност информација школске 2010/2011, до 176 студената школске 2014/2015). Према вредновању студената Ана Ковачевић је веома успешно обављала наставу на академским студијама и за петогодишњи период за наставни предмет *Информатика* просечна оцена је 4,2, за *Безбедност информација* просечна оцена је 4,25, док за *Планирање и пројектовање у менаџменту* је добила просечну оцену 4.

За све предмете које је држала студентима је креирала радни материјал - скрипте, а из наставног предмета Информатика је објавила и Практикум.

Поред тог држала је и предавања на специјалистичким студијама за предмет *Информатика и тероризам*.

Била је ментор на преко 40 дипломских радова у последњих пет година, члан комисије за пет специјалистичких и једном мастер раду. Поред тога ради са три докторанта на њиховим докторским тезама.

Радила је од 2001. до 2013. у Високој школи електротехнике и рачунарства у Београду, прво као асистент а касније као професор на предмету Клијент-сервер системи. Објавила је приручник за студенте „Развој клијент-сервер система коришћењем DBMS Oracle“, Виша електротехничка школа, Београд, март 2004; допуњено и проширено издање 2006.

Има активно знање енглеско језика, као и елементарно знање руског и француског језика.

Члан је GOOD-OLD-AI друштва за објектно оријентисан дизајн и вештачку интелигенцију.

Учествује у следећим пројектима *Министарства просвете, науке и технолошког развоја*

Републике Србије:

- Безбедност и заштита организовања и функционисања васпитно-образовног система у Републици Србији (основна начела, принципи, протоколи, процедуре и средства) (бр. 47017), Факултет безбедности, 2010-2015.
- Испитивање и верификација мултидисциплинарних метода за форензичке анализе у функцији непролиферације оружја за масовно уништење (TP37021), Институт Винча, 2010-2015.

Ана Ковачевић је ишла на следеће обуке:

- Курс Академске вештине, предавач др. **Steve Quarrie**, директор Консултативног бироа за међународне пројекте, у организацији Министарства науке и технолошког развоја Републике Србије, 2010.
- Обука за **Moodle e-learning system**, Академска мрежа Србије, РЦУБ 2010.
- Тренинг из области интелектуалне својине, Центар за трансфер технологије, УБ 2014.
- **Innovative Multimedia Tools for Education and Training for the Nuclear Sector**, European Commission, Joint Research Centre – IET, Sarajevo 5-6. Јуна 2014.
- Нове технологије у образовању, **British Council Serbia**, 27-28. фебруара 2015.

Ана Ковачевић по упису на последипломске студије, почела је да се бави научно-истраживачким радом. Поред докторске дисертације, магистарског рада, и три приручника за наставу, до сада је објавила више научних радова.

1.2.1 Списак научних радова после последњег избора (октобар 2010)

M14 Поглавље у монографији међународног значаја:

- **Kovacevic, A.** , Nikolic, D. (2015) “Cyber Attacks on Critical Infrastructure: Review and Challenges”. Handbook of Research on Digital Crime, Cyberspace Security, and Information Assurance (pp. 1-18). editores Cruz-Cunha, M. M., & Portela, I. M., Hershey, PA: IGI Global.
- **Kovacevic, A.** , Nikolic, D. (2015) “Automatic detection of cyberbullying to make Internet a safer environment”. Handbook of Research on Digital Crime, Cyberspace Security, and Information Assurance (pp. 277-290). editores Cruz-Cunha, M. M., & Portela, I. M., Hershey, PA: IGI Global
- Nikolić, D., **Kovačević, A.**, Stanković, S. (2013) “Threat Assessment for the Design of the Effective Protection System for Nuclear Facilities” in National Critical Infrastructure Protection - Regional Perspective; (315-336) ISBN: 978-86-84069-84-1,
- Nikolić, D., **Kovačević, A.**, Stanković, S., (2012): “Comprehensive approach to tactical response in the case of terrorist acts involving WMD”, in: Čaleta, D. and Shemella, P.: *Managing the Consequences of Terrorist Acts – Efficiency and Coordination Challenges*, Institute for Corporate Security Studies/ Center for Civil-Military Relations, Ljubljana/Monterey, ISBN 978-961-92860-540 (ICS)

M20 Радови у научним часописима међународног значаја

- **M22:** Рад у истакнутом међународном часопису
 - Kovačević, A. M., Despotović, D. D., Rajović, Z. A., Stanković, K. Đ., **Kovačević, A. V.**, & Kovačević, U. D. (2013). Uncertainty evaluation of the conducted emission measurements. *Nuclear Technology and Radiation Protection*, 28(2), 182-190.
 - **M22:** Kovačević, A. M., Kovačević, A. V., Stanković, K. Đ., & Kovačević, U. D. (2014). The combined method for uncertainty evaluation in electromagnetic radiation measurement. *Nuclear Technology and Radiation Protection*, 29(4), 279-284.
- **M23:** Рад у међународном часопису
 - **Kovacevic, A.**, Devedzic, V., & Pocajt, V. (2010). Using data mining to improve digital library services. *Electronic Library*, 28(6), 829-843.

M30 Зборници међународних научних скупова

- M33: Саопштење са скупа међународног значаја штампаног у целини
 - **Kovačević, A.** (2014): Cyberbullying Detection Using Web Content Mining, TELFOR 2014, Zbornik radova, ISBN: 978-1-4799-6190-0; IEEE Catalog Number: CFP1498P-CDR.
 - Kovačević, A. M., Jokić, V., Munić, N., **Kovačević, A.** (2011) Comparative tests of electromagnetic emissions for tempest computers and commercial computers; VOJNOTEHNIČKI INSTITUT, Beograd; str. 535-538; ISBN 978-86-81123-50-8;
- M34: Саопштење на скупу међународног значаја штампано у изводу
 - Nikolić, D., **Kovačević, A.**, Stanković, S. (2013) “Threat Assessment for the Design of the Effective Protection System for Nuclear Facilities” in National Critical Infrastructure Protection - Regional Perspective; ISBN 978-86-84069-82-7; 24.10.2013.
 - Nikolic, D., Kovacevic, A., Stankovic, S. (2015) Cyber Attacks on I&C Systems of Critical Infrastructure: Review and Challenges, International Conference on Computer

M40: Националне монографије

- M44: Поглавље у истакнутој монографији националног значаја:
 - **Kovačević, A.** (2012). Korišćenje tehnika veštačke inteligencije u otkrivanju sajber nasilja" u Popović-Ćitić, B., Đurić, S. i Kešetović, Ž. (ur.). *Bezbednosni rizici u obrazovno vaspitnim ustanovama*, Fakultet bezbednosti:Beograd, str. 175-190. ISBN: 978-86-84069-64-3 COBISS.SR-ID 190680844
 - **Kovačević, A.** (2012). „Primena web mininga i vizualizacije u otkrivanju sajber nasilja” u Kordić, B., Kovačević, A. i Banović, B. (ur.), *Reagovanje na bezbednosne rizike u obrazovno-vaspitnim ustanovama*, Fakultet bezbednosti:Beograd, str. 225-241. ISBN: 978-86-84069-69-8
 - M44: **Kovačević, A.** (2014) Softver za monitoring učenika na internetu, u Popović-Ćitić, B., Đurić, S. (ur.). Modeli unapređenja bezbednosti u obrazovno-vaspitnim ustanovama“.
- M48: Uređivanje naučne monografije
 - Urednik monografije (Kordić B., **Kovačević, A.** i Banović, B.): *Reagovanje na bezbednosne rizike u obrazovno-vaspitnim ustanovama*, Fakultet bezbednosti:Beograd, 2012,. ISBN: 978-86-84069-69-8

M53: Rad u naučnom časopisu

- M53: Kovačević, A., Nikolić, D. (2013) Vizualizacija sadržaja učenja u tehnološki podržanom učenju, Godišnjak Fakulteta bezbednosti, Fakultet bezbednosti.

Практикум:

- Kovačević, A. (2015) Praktikum iz Informatike, Fakultet bezbednosti.

Остало:

- Рецензирала је радове за часописе са SCI/SSCI листе (*The Electronic Library*, *Sustainability Science*, *Hemijaska industrija*, *Journal of the Serbian Chemical Society*) kao i за Војно-технички гласник.
- Учествовала је у међународном програмском одбору следећих конференција:
 - a. Program Committee of **European Intelligence and Security Informatics Conference (EISIC) 2012** August 22-24, 201. Odense, Denmark 2012, 2013, 2014, 2015
<http://www.eisic.eu/>
 - b. Program Committee of International Symposium on Foundation of Open Source Intelligence and Security Informatics 2012, 2013 (<http://uekae.tubitak.gov.tr/FOSINT-SI2012/organization.htm>)

- Према Google Scholar има 24 цитата од 2010 године (последњег избора):

Рада	Број цитата
Kovacevic, A. , Devedzic, V., & Pocajt, V. (2010). Using data mining to improve digital library services. <i>Electronic Library</i> , 28(6), 829-843.	14
Kovačević, A. , Devedžić, V. Pocajt, V. (2010) "Enhancing a Core Journal Collection for Digital	3

Libraries", Program-Electronic Library and Information Systems, Vol. 44, No .2, 2010.	
Kovacevic, A. , Nikolic, D. (2015) "Automatic detection of cyberbullying to make Internet a safer environment". Handbook of Research on Digital Crime, Cyberspace Security, and Information Assurance (pp. 277-290). editores Cruz-Cunha, M. M., & Portela, I. M., Hershey, PA: IGI Global	1
Kovačević, A. M., Despotović, D. D., Rajović, Z. A., Stanković, K. Đ., Kovačević, A. V. , & Kovačević, U. D. (2013). Uncertainty evaluation of the conducted emission measurements. <i>Nuclear Technology and Radiation Protection</i> , 28(2), 182-190.	3
Kovačević, A. (2009) Ontology-based data mining in digital libraries, <i>Annals of Information Systems</i> , Special Issue on Semantic Web & Web 2.0. Springer-Verlag; pp. 163-175; 978-1-4419-1218-3 (Print) 978-1-4419-1219-0 (Online)	1
Pocajt, V., Ševarac, Z., Kovačević, A. (2009) „SmartMetals: a new method for metal identification based on fuzzy logic“, <i>Journal of Chemometrics</i> ; Vol. 23 No. 11	2

1.2.2 Списак научних радова пре последњег избора (октобар 2010).

M14: Поглавље у монографији међународног значаја:

- Kovačević, A., Devedžić, V. (2009) Duplicate journal title detection in references, in *Handbook of Research on Digital Library: Design, Development, and Impact*, IGI Global; Edited by: Yin-Leng Theng, Schubert FooDion Goh; Jin Cheon Na. ISBN: 978-1-59904-879-6
- Kovačević, A. (2009) Ontology-based data mining in digital libraries, *Annals of Information Systems*, Special Issue on Semantic Web & Web 2.0. Springer-Verlag; pp. 163-175; 978-1-4419-1218-3 (Print) 978-1-4419-1219-0 (Online)

M20 Радови у научним часописима међународног значаја

- M21: **Rad u vrhunskom međunarodnom časopisu**
Pocajt, V., Ševarac, Z., **Kovačević, A.** (2009) „SmartMetals: a new method for metal identification based on fuzzy logic“, *Journal of Chemometrics*; Vol. 23 No. 11
- M23: **Рад у међународном часопису**

Kovačević, A., Devedžić, V. Pocajt, V. (2010) "Enhancing a Core Journal Collection for Digital Libraries", Program-Electronic Library and Information Systems, Vol. 44, No .2, 2010.

M50: Часописи националног значаја

- M53: Kovačević, A. (2009) „Curenje informacija preko Facebook-a“, Godišnjak Fakulteta bezbednosti, Beograd.
- Kovačević, A., Bojović, M. (2005) “Pretraživanje multimedijalnih podataka” Zbornik Fakulteta civilne odbrane

M60: Зборници са конференција националног значаја

- M63: Kovačević, A., Bojović, M. (2003) “Multimedijalni sistem za upravljanje bazama podataka”. Infofest, Budva.
- M63: Kovačević, A., Bojović, M. (2008) “Pretraživanje multimedijalnih podataka”, *Proceedings of INFOFEST 2008*.
- M63: Kovačević, A., Devedžić, V. (2007), Text mining u digitalnim bibliotekama, *Proceedings of ETRAN 2007*, Herceg Novi.
- M63: Kovačević, A., Devedžić, V. (2008) Identifikovanje duplih rekorda korišćenjem Tezaurusa, *Proceedings of INFOFEST 2008*, Budva.

M70: Магистарске и докторске тезе

- M71: Одбрањена докторска дисертација ”Визуализација web mininga над едукативним објектима”, Факултет организационих наука, Универзитета у Београду, 2010.
- M72: Одбрањена магистарска теза: “Системи за управљање мултимедијалним базама података”, Електротехнички факултет, Универзитета у Београду, 2003.

M80: Техничка и развојна решења

- M82: РЕКОБ-софтверско решење.

Priručnici

- Kovačević, A, Čukalevski, N. “Razvoj klijent-server sistema korišćenjem DBMS Oracle”, VETŠ, Beograd, 2004; drugo izdanje 2006.
- Kovačević, A.: “Praktikum za vežbe iz Informatike”, Fakultet bezbednosti 2007.

1.2.3 Анализа научних резултата

Ана Ковачевић по упису на последипломске студије, почела је да се бави научно-истраживачким радом. Поред докторске дисертације, магистарског рада, и приручника за наставу, до сада је објавила више научних радова. При томе од последњег избора објавила је три рада у часописима са SCI/SSCI листе, четири поглавља у међународној монографији, три поглавља у истакнутој монографији националног значаја, један у часопису националног значаја, док су остали објављени у зборницима са научних скупова. Поред тога била је уредник научне монографије. Такође, објавила је практикум из Информатике за студенте Факултета безбедности.

Преглед најважнијих научних радовима кандидата (од последњег избора, октобра 2010.)

Kovacevic, A., Nikolic, D. (2015) "Cyber Attacks on Critical Infrastructure: Review and Challenges". Handbook of Research on Digital Crime, Cyberspace Security, and Information Assurance (pp. 1-18). editores Cruz-Cunha, M. M., & Portela, I. M., Hershey, PA: IGI Global.

Анализована је ранијост SCADA система за сајбер напад, као и анализа и класификација постојећих сајбер напада, и предлог будућих праваца ради остваривања боље безбедности у SCADA системима.

Kovacevic, A., Nikolic, D. (2015) "Automatic detection of cyberbullying to make Internet a safer environment". Handbook of Research on Digital Crime, Cyberspace Security, and Information Assurance (pp. 277-290). editores Cruz-Cunha, M. M., & Portela, I. M., Hershey, PA: IGI Global

Анализована је могућност развоја нових метода и софтвера који би онемогућили и смањили сајбер насиље. Анализирана су постојећа истраживања и разматране су могуће апликације коришћења техника *tekst mininga* да би се смањило сајбер злостављање.

Kovačević, A. M., Kovačević, A. V., Stanković, K. Đ., & Kovačević, U. D. (2014). The combined method for uncertainty evaluation in electromagnetic radiation measurement. *Nuclear Technology and Radiation Protection*, 29(4), 279-284.

Предложен је модел који користи мешовиту расподелу за процену мерне несигурносности. За процену функције густине расподеле мерне величине коришћена је метода Monte Carlo и модификована метода најмањих квадрата (комбинована метода), и у ту сврху креиран је софтвер.

Kovacevic, A., Devedzic, V., & Pocajt, V. (2010). Using data mining to improve digital library services. *Electronic Library*, 28(6), 829-843.

У раду је предложено решење за препоруку дигиталног библиотечког сервиса заснованог на техникама data mininga.

У следећим радовима

- **Kovačević, A.** (2012). Korišćenje tehnika veštačke inteligencije u otkrivanju sajber nasilja" u Popović-Čitić, B., Đurić, S. i Kešetović, Ž. (ur.). *Bezbednosni rizici u obrazovno vaspitnim ustanovama*, Fakultet bezbednosti:Beograd, str. 175-190. ISBN: 978-86-84069-64-3 COBISS.SR-ID 190680844
- **Kovačević, A.** (2012). „Primena web mininga i vizualizacije u otkrivanju sajber nasilja” u Kordić, B., Kovačević, A. i Banović, B. (ur.), *Reagovanje na bezbednosne rizike u obrazovno-vaspitnim ustanovama*, Fakultet bezbednosti:Beograd, str. 225-241. ISBN: 978-86-84069-69-8

Analizirane su mogućnosti data (tekst) mininga i vizualizacije radi lakšeg otkrivanja i smanjivanja sajber nasilja, i dat je predlog mogućeg rešenja.

Анализа научне и стручне компетентности кандидата (након последњег избора октобар 2010):

Након последњег избора вредност коефицијента научно стручне компетентности Ане Ковачевић износи:

M		Број поена
M14	4x4	16
M22	5x2	10
M23	3x1	3
M33	2x1	2
M34	2x0.5	1

M44	3x2	6
M48	1x2	2
M53	1x1	1
	УКУПНО	41

Пре последњег избора

M	M14	M21	M23	M53	M63	M71	M82	УКУПНО M
Број поена	4x2	8	3	1	4x0.5	6	2	30

Укупан збир: $41+30=71$.

Кандидаткиња др Ана Ковачевић, у потпуности испуњава Критеријуме за стицање звања наставника на Универзитету у Београду за звање ванредног професора јер има следеће остварене резултате (од последњег избора):

- научни степен доктора наука из области за коју се бира,
- позитивну оцену педагошког рада добијену у студентској анкети (просечна вредност у претходном петогодишњем периоду за наставни предмет информатика је 4,2),
- 3 рада објављена после избора у звање доцента у научним часописима са SCI листе
- 1 рад објављен у домаћем часопису
- учествује на два научна пројекта
- аутор је практикума за научну област за коју се бира
- 4 рада представљена на међународним конференцијама
- рецензирала је радове за часописе и конференције; уређивање научне монографије
- 4 рада објављена у међународним монографијама, као и 3 рада објављена у националним монографијама.

2 Кандидат Слободан Бабић

2.1 Биографија

Слободан Бабић рођен је 22.6. 1959. у Приједору. Тренутно ради на пословима руководиоца службе за управљање пројектима у Компанији Дунав осигурање а.д.о Београд.

Завршио је Математички факултет Универзитета у Београду 1993. године. Магистрирао је на Техничком факултету у Бору, Универзитета у Београду 2003 године из уже научне области Индустријска информатика са магистарском тезом „Развој платних система базираних на ISO20022 XML стандарду са освртом на јединствену европску платну зону“

Докторирао је на Факултету организационих наука, 2013. године из области електронског пословања, одбраном докторске дисертације „Модел итероперабилног електронског пословања платних система заснованих на онтологијама“, под менторством Маријане Деспотовић-Зракић.

2.2 Научни и стручни рад

Кандидат Слободан Бабић радио је у „ЛОЛА КОРПОРАЦИЈИ А.Д.“ на развоју информационог система, затим као систем аналитичар у општини Чукарица. Након тога је радио у Народној банци на апликативном решавању за монетарни сектор, где је учествовао у телу за дефинисање методологије развоја информатичких решења и комисији за увођење новог система платног промета. Потом прелази у САГУ где ради као систем аналитичар. У Компанију Дунав осигурање а.д.о, где се и сада налази, ради од 2010. године, прво као директор сектора за обраду података и одржавање, а касније као руководиоца службе за управљање пројектима.

2.2. Објављени радови

Кандидат Слободн Бабић је објавио следеће научне радове:

M23: Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини

- Babić, S., Anđelković, Z., Barać, D., Bogdanović, Z., Despotović-Zrakić, M.: (2013). Model of Interoperable E-Business of Payment Systems Based on Ontologies. Metalurgia International, no. 2-2013, pp.150-155. (ISSN 1582-2214)
- Lukić, J., Babić, S., Labus, A. Milić, A., Radenković, B.(2012) Building Business Intelligence System for B2B e-Business Using KPI- Metalurgia International (ISSN 1582-2214)
- Babić.S., Andjelković, Z., Lekić, N. (2013) The Clearinghouse- A Pattern for Supply Chain Information Exchange- Actual Problems of Economics (ISSN 1993-6788).

M33: Радови у зборницима међународних конференција штампаних у целини

- Babić, S., Anđelković, Z., Manić, V., & Stević, Z. (2008). Evropski standard platnih poruka kao osnov razvoja sistema za kliring naloga, Infotech, Jahorina, Republika Srpska
- Babić, S. (2009) Struktura i tipovi adresibilnih standardizovanih poruka koje u sebi sadrže poslovnu logiku, TELFOR 2009, Beograd.
- Babić, S. (2010) Implementacija sistema lanaca snabdevanja, Infotech Jahorina, Republika Srpska.

M52: Рад у научном часопису националног значаја штампан у целини

- Бабић, С. Анђелковић, З. (1995). Дистрибуиране базе података- Info Science, JISA info: časopis za informatiku, računarstvo i telekomunikacije Jugoslovenskog informatičkog saveza 1/1995, pp. 28-31.

M63: Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини

- Petković R., Babić, S. (2013). “Analiza poslovanja I informaciona bezbednosti”, Infotech 2013 ICT Conference ad exhibition, Arandelovac, Republika Srbija
- Babić, S., Anđelković, Z.(2011) “Upravljanje implementacijom IT sistema za podršku poslovnim procesima” – VII Majnska konferencija o strategijskom menadžmentu sa međunarodnim učešćem, Zaječar, Republika Srbija, pp. 931-944.
- Babić, S., Milosavljević, B., Anđelković, Z. (2010) “Korišćenje uzoraka document message u integraciji poslovnih sistema” – YU Info XVI konferencija iz oblasti informacionih I komunikacionih tehnologija. Kopaonik, Republika Srbija.
- Petković, R., Babić, S. (2006)“SAGA SEP transportni sistem u finansijskoj industriji”- Bankinfo XIII savetovanje informatičara u bankama, Palić, Republika Srbija,
- Babić, S., Bojičić, I., Tamburić, I. (2006) “Realizacija platnih sistema korišćenjem standardnih aplikativnih komponenti” – XIII Infotech, Budva, 2006.
- Pavićević, R., Tončić, B., Babić, S. (2000) “Metodološki aspekti razvoja informacionih sistema Narodne banke Jugoslavije”- XVII InfoTech, Vrnjačka banja, Republika Srbija, 2000.

- Pavićević, R., Babić, S. (1999) "Informacioni sistem u bankarstvu i centralni bankarski siste" Infofest, Budva, Crna Gora.

Наставна активност

Од 1991 до 1994 предавао је математику, геометрију, нацртну геометрију и информатику у 9 београдској гимназији и Техничкој школи „Иво Лола Рибар“ у Железнику.

Слободан Бабић је од 2006 до 2007 био ангажован у Међународној последипломској школи за Инжењерство и менаџмент у Новом Саду.

2.3 Анализа научних резултата

Слободан Бабић је навео да има 3 рада који су објављени на SCI/SSCI листи у часописима *Metalurgia International* и *Actual Problem of Economics*. Оба часописа су уклоњена са SCI/SSCI, *Metalurgia International* 2013, док је часопис *Actual Problem of Economics* уклоњен 2012. године, чиме кандидат не испуњава услове прописане за стицање звања наставника на Универзитету у Београду.

Поред тога кандидата је приказао неке од радова који су објављени пре 10 и више година што се не може сматрати релевантним за избор.

3 Кандидат Предраг Ранитовић

3.1 Биографија

Кандидат Предраг Ранитовић рођен је 3.9.1982. године у Карловцу.

Основне студије је завршио у Новом Саду на Факултету за предузетни менаџмент, Универзитета Браће Карић, 2004. Године. Магистарске студије из менаџмента завршава на такође на Факултету за предузетни менаџмент, Универзитета Браће Карић. Докторску дисертацију „Функционална зависност метода заштите информација и система безбедности“ одбранио је 2013 године на Војној академији, Универзитета одбране у Београду, и тиме стекао звање доктора наука из области војних електронских система- информационих технологија.

3.2 Научни и стручни рад

Кандидат Предраг Ранитовић од 2004 до 2006 радио је у приватној фирми за сервис и одржавање рачунара (Data Computer). Од 2006 до 2007. радио је у консултантској кући за имплементацију ISO стандарда WMB Consultants. Након тога до 2011. године ради у приватном друштву за заступање и посредовање у осигурању. Од 2011 до 2014 године ради у консултантским кућама за имплементацију и/или сертификацију ISO стандарда.

Учествовао је у пројектима имплементације стандарда ISO 27001 у компанијама различите делатности.

Објављени радови

M22: Рад у истакнутом међународном часопису

- Ranitović, P., Tepić, G., Matic, B., Sremac, S., & Vukadinović, V. (2013). Functional dependency between the logistics security system and the MySAP ERP in metallurgy. *Metalurgija*, 52(4), 545-548.
- Ranitović, P., Tot, I., Đorović, B., Tepić, G., & Todić, V. V. (2013). Logistic model of the security system in the military industry repair sector. *Metalurgija*, 52(2), 271-274.

- Matić, B., Matic, D., Sremac, S., Radović, N., & Viđikant, P. (2014). A model for the pavement temperature prediction at specified depth using neural networks. *Metalurgija*, 53(4), 665-667.

M24: Рад у часопису међународног значаја верификован посебном одлуком

Glušica, Z., Rovčanin, M., Miler-Virc, A., Glušica, M., & Ranitović, P. (2012). Responsibilities for managing on information. *African Journal of Business Management*, 6(30), 8808-8813.

M33: Саопштење са међународног скупа штампано у целини

- Ranitović, P., Tepić, G., Sremac, S. (2011) „Synergy between ISO 14001 and the Criteria for Hazardous Material Transport“ MOTSP 2011. „Management of Technology Step to Sustainable Production“, Bol, Brac, Croatia, pp 48-53, ISBN 978-953-7738-10-5. June 08-10, 2011.
- Ranitović, P, G. Tepić, G., Sremac, S., Matic, B. (2012). „Application of Management and Risk Analysis in Building the Information Technology Systems“, MOTSP 2012. „Management of Technology Step to Sustainable Production“, Zadar, Croatia, pp. 482-487. ISSN 1847-6880.
- Matic, D., Matic, S., Sremac, S., Ranitović, Tepić, G. (2012) „Bridge Maintenance Management Methodology“ MOTSP 2012, „Management of Technology Step to Sustainable Production“, Zadar, Croatia, pp. 460-466. ISSN 1847-6880.
- Sremac, S., Matic, B., Ranitović, P. (2012) „Application of combined transport in order to improve energy efficiency of transport in Serbia“, IV International symposium for student doctoral studies in the fields of Civil Engineering, Architecture and Environmental Protection – PHIDAC 2012, ISBN 978-86-88601-05-4. Pp. 464-470, Niš, Srbija, 2012

M51: Рад у водећем часопису националног значаја

- Ranitović, P, Tepić, G., Sremac, S. Matic, B., Todić, V. (2013). „Uloga i značaj ISO 14001 procesu planiranja upravljanja čvrstim otpadom“, *Ecologica*, br.70. Naučno stručno društvo za zaštitu životne sredine Srbije, ISSN 0354-3285, str. 267-270.
- Matic, B., Matic, A., Tepić, G., Sremac, S., Ranitović, P. (2013) „Uticaj klimatskih promena na kolovozne konstrukcije“, *Ecologica*, br.70. Naučno stručno društvo za zaštitu životne sredine Srbije, ISSN 0354-3285, str. 164-168.

M63: Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини.

- Ranitović, P., Tepić, S., Sremac, S. (2011) „Funkcionalna zavisnost ISO 14001 kriterijuma transporta opasnih materija“ *Zaštita životne sredine u energetici, rudarstvu i industriji*, Zlatibor 2011, ISBN 978-86-913953-2-2. str. 109-114.

3.2.1 Анализа научних резултата

Радови кандидата Предрага Ранитовића су углавном из области стандардизације или војне индустрије.

Квантификована стручна компетентност кандидата Предрага Ранитовића је следећа:

М		Број поена
M22	3x5	15
M24	1x3	3
M33	4x1	4
M51	2x2	4
M63	1x0.5	0.5

M72	1x6	6
	Укупно	32.5

Кандидат Предраг Ранитовић нема наставно искуство, па није ни објавио уџбеник, монографију, практикум или збирку задатака за ужу научну област за коју се бира чиме не испуњава услов потребан за стицање звања ванредног професора на Универзитету у Београду.

4 Мишљење и предлог комисије

Прегледом достављене документације, Комисија је утврдила да су се пријавила четири кандидата на конкурс: др Ана Ковачевић, др Слободан Бабић, др Предраг Ранитовић и др Светлана Живковић- Радета.

Светлана Живковић-Радета не испуњава услове конкурса пошто је докторирала из уже научне области Физика (што није предвиђено условима конкурса).

Кандидат Слободан Бабић навео да има три рада који су објављени на SCI/SSCI листи у часописима *Metalurgia International* и *Actual Problem of Economics*. Оба часописа су уклоњена са SCI/SSCI, *Metalurgia International* 2013, док је часопис *Actual Problem of Economics* уклоњен 2012. године, чиме кандидат не испуњава услове прописане за стицање звања наставника на Универзитету у Београду.

Кандидат Предраг Ранитовић иако има четири објављена рада на SCI/SSCI листи, нема наставно искуство, па није ни објавио уџбеник, монографију, практикум или збирку задатака за ужу научну област за коју се бира чиме не испуњава услов потребан за стицање звања ванредног професора на Универзитету у Београду.

Кандидаткиња др Ана Ковачевић, у потпуности испуњава Критеријуме за стицање звања наставника на Универзитету у Београду за звање ванредног професора. Поред тога у односу на остале кандидате има већи вредност коефицијента научно стручне компетентности. У својим досадашњим активностима др Ана Ковачевић је показала велико интересовање и способност како за педагошки, тако и за научни рад. Ана Ковачевић је савесно и одговорно обављала своје обавезе на Факултету. Стога Комисија има задовољство и част да предложи Изборном већу Факултета безбедности у Београду да изабере у звање ванредног професора др Ану Ковачевић за ужу научну област Информатика, на одређено време од пет година са пуним радним временом.

КОМИСИЈА

др Владан Девеџић, редовни професор
Факултета организационих наука, Универзитет у Београду.

др Мирослав Бојовић, ванредни професор Електротехничког
факултета, Универзитет у Београду.

др Озрен Џигурски, ванредни професор у пензији
Факултета безбедности, Универзитет у Београду.

Београд, _____

С А Ж Е Т А К
ИЗВЕШТАЈА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I- О КОНКУРСУ

- Назив факултета: ФАКУЛТЕТ БЕЗБЕДНОСТИ
- Ужа научна, односно уметничка област: Информатика
- Број кандидата који се бирају: 1
- Број пријављених кандидата: 4
- Имена пријављених кандидата: Ана Ковачевић, Предраг Ранитовић, Светлана Живковић-Радета Слободан Бабић

II- О КАНДИДАТИМА

Под 1.

1) – Основни биографски подаци:

- Име, средње име и презиме: Ана, Владимир, Ковачевић
- Датум и место рођења: 4.12.1969. Београд
- Установа где је запослен: Универзитет у Београду - Факултет безбедности
- Звање/радно место: Доцент
- Научна, односно уметничка област: Информатика

2) – Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Универзитет у Београду - Електротехнички факултет.
- Место и година завршетка: Београд, 1993.

Магистеријум:

- Назив установе: Универзитет у Београду - Електротехнички факултет.
- Место и година завршетка: Београд, 2003.
- Ужа научна, односно уметничка област: Софтверски системи.

Докторат:

- Назив установе: Универзитет у Београду - Факултет организационих наука.
- Место и година одбране: Београд, 2010.
- Наслов дисертације: Визуализација web mininga над едукативним објектима.
- Ужа научна, односно уметничка област: Софтверско инжењерство.

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- избор у звање асистента на Факултету безбедности, 2004. године.
- реизбор у звање асистента на Факултету безбедности, 2008. године.
- избор у звање доцента на Факултету безбедности, 2010. године

3) Објављени радови

Име и презиме: Ана Ковачевић	Звање у које се бира: Ванредни професор		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: Информатика	
Научне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора

Рад у водећем научном часопису међународног значаја објављен у целини (M21 или M22)			1(Ф3)	2 (Ф1)
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини	1 (Ф4)	1(Ф2)	0	
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	1	1	0	0
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	0	1	0	1
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	4	0	0	0
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	0	0	0	2
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	0	0	0	0
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора (M14+M44)	2	5	0	2
Стручне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није и једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у стручном часопису или другој периодичној публикацији стручног или општег карактера	0	0	0	0
Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора	2 (3)	1	0	0
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)	1	2 (пројекти)	0	0

Напомена:

1. Навести у ком часопису са SCI, SSCI или ANSI листе су радови објављени;
2. Квантитативно исказати научне резултате за стицање звања наставника у пољу друштвено-хуманистичких наука, према табелама 1. и 2. које су саставни део Критеријума за стицање звања наставника на Универзитету у Београду.

Ф1:

- Ф1.1 Kovačević, A. M., Despotović, D. D., Rajović, Z. A., Stanković, K. Đ., Kovačević, A. V., & Kovačević, U. D. (2013). Uncertainty evaluation of the conducted emission measurements. *Nuclear Technology and Radiation Protection*, 28(2), 182-190.

- Ф1.1. Kovačević, A. M., Kovačević, A. V., Stanković, K. Đ., & Kovačević, U. D. (2014). The combined method for uncertainty evaluation in electromagnetic radiation measurement. *Nuclear Technology and Radiation Protection*, 29(4), 279-284.

Ф2: Kovacevic, A., Devedzic, V., & Pocajt, V. (2010). Using data mining to improve digital library services. *Electronic Library, The*, 28(6), 829-843.

Ф3: Pocajt, V., Ševarac, Z., Kovačević, A. (2009) „SmartMetals: a new method for metal identification based on fuzzy logic“, *Journal of Chemometrics*; Vol. 23 No. 11

Ф4: Kovačević, A., Devedžić, V. Pocajt, V. (2010) "Enhancing a Core Journal Collection for Digital Libraries", *Program-Electronic Library and Information Systems*, Vol. 44, No .2, 2010.

4) Оцена о резултатима научног, односно уметничког и истраживачког рада

Кандидаткиња је навела:

5 радова на SCI/SSCI листи:

- 1 рад у врхунском међународном часопису
- 2 рада у истакнутом међународном часопису
- 2 рада у међународном часопису

6 поглавља у међународним монографијама (M14)

3 поглавља у истакнутој монографији националног значаја (M44)

2 рада у националним часописима (M53)

2 рада у зборницима са међународних скупова (M33)

2 апстракта у зборницима са међународних скупова (M34)

4 рада на конференцијама националног значаја (M63)

1 техничко решење (M82)

Кандидаткиња је такође одбранила докторску дисертацију. (M71)

5) Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Кандидат др Ана Ковачевић остварила је успешне резултате у обезбеђивању научно-наставног подмлатка. Кандидаткиња је руководила изработом преко 40 дипломских радова, учествовала је у комисијама за одбрану мастер и специјалистичких радова. **Ради са три докторанта на њиховим докторским тезама.**

6) Оцена о резултатима педагошког рада

На основу студентског вредновања педагошког рада наставника Факултета безбедности на основу спроведених студентских анкета, Ана Ковачевић је изузетно добро оцењена.

На свим предметима је увела значајне иновације у програмима, и на прихватљив начин студентима и прилагодила релативно комплексну материју. То је утицало да се број студената на изборним предметима повећао значајно повећао (од око 80 студената 2010 за предмет Заштита и безбедност информација, до 176 студената 2014/2015 године). Према вредновању студената Ана Ковачевић је веома успешно обављала наставу на академским студијама и за петогодишњи период за наставни предмет *Информатика* просечна оцена је 4,2, за *Безбедност информација* просечна оцена је 4,25, док за *Планирање и пројектовање у менаџменту* је добила просечну оцену 4.

7) Оцена о ангажовању у развоју наставе и других делатности високошколске установе.

Ана Ковачевић је самостално прерадила и модификовала више предмета на основним студијама. За ове предмете је припремала наставни материјал који је био доступан студентима у виду практикума и скрипти. Осмислила је извођење наставе за специфичне потребе Факултета безбедности са изузетно великим бројем студената (600-700).

Под 2

1) – Основни биографски подаци:

- Име, средње име и презиме: Слободан, Никола Бабић
- Датум и место рођења: 22.06.1959.
- Установа где је запослен: Компанија Дунав осигурање а.д.о Београд

- Звање/радно место: Руководилац службе за управљање пројектима
- Научна, односно уметничка област:--

2) – Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Универзитет у Београду – Математички факултет
- Место и година завршетка: Београд, 1993.

Магистеријум:

- Назив установе: Универзитет у Београду – Технички факултет у Бору
- Место и година завршетка: Београд, 2003.
- Ужа научна, односно уметничка област: Индустријска информатика

Докторат:

- Назив установе: Универзитет у Београду - Факултет организационих наука.
- Место и година одбране: Београд, 2013.
- Наслов дисертације: Модел итероперабилног електронског пословања платних система заснованих на онтологијама, ментор Маријана Деспотовић-Зракић.
- Ужа научна, односно уметничка област: Електронско пословање

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

--

3) Објављени радови

Име и презиме: Слободан, Никола Бабић	Звање у које се бира: Ванредни професор		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: Информатика	
Научне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у водећем научном часопису међународног значаја објављен у целини (M21 ili M22)				
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини		2?		1?
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	1 (1995)			
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	3			
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини (M63)	6	1		
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини				

Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	0	0	0	0
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора	2	5	0	2
Стручне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није и једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у стручном часопису или другој периодичној публикацији стручног или општег карактера	0	0	0	0
Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора				
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)	1	2 (projekti)	0	0

Напомена:

3. Навести у ком часопису са SCI, SSCI ili ANSI листе су радови објављени;
4. Квантитативно исказати научне резултате за стицање звања наставника у пољу друштвено-хуманистичких наука, према табелама 1. и 2. које су саставни део Критеријума за стицање звања наставника на Универзитету у Београду.

M23:

Babić, S., Anđelković, Z., Barać, D., Bogdanović, Z., Despotović-Zrakić, M.: (2013). Model of Interoperable E-Business of Payment Systems Based on Ontologies. *Metalurgia International*, no. 2-2013, pp.150-155. (ISSN 1582-2214)

Lukić, J., Babić, S., Labus, A. Milić, A., Radenković, B.: Building Business Intelligence System for B2B e-Business Using KPI- *Metalurgia International* (ISSN 1582-2214)

Babić.S., Andjelković, Z., Lekić, N.: (2012). The Clearinghouse- A Pattern for Supply Chain Information Exchange- *Actual Problems of Economics* (ISSN 1993-6788).

4) Оцена о резултатима научног, односно уметничког и истраживачког рада

Слободан Бабић је навео да има 3 рада који су објављени на SCI/SSCI листи у часописима *Metalurgia International* и *Actual Problem of Economics*. Оба часописа су уклоњена са SCI/SSCI, *Metalurgia International* 2013, док је часопис *Actual Problem of Economics* уклоњен 2012. године, чиме кандидат не испуњава услове прописане за стицање звања наставника на Универзитету у Београду.

5) Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Нема података.

6) Оцена о резултатима педагошког рада

Нема података.

7) Оцена о ангажовању у развоју наставе и других делатности високошколске установе.

Нема података.

Под 3

1) – Основни биографски подаци:

- Име, средње име и презиме: Предраг Ранитовић
- Датум и место рођења: 03.09.1982. Карловац, РХ
- Установа где је запослен: /
- Звање/радно место: /
- Научна, односно уметничка област: /

2) – Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Факултет за предузетни менаџмент, Универзитет Браће Карић у Новом Саду
- Место и година завршетка: Нови Сад, 2004

Магистеријум:

- Назив установе: Универзитет Браће Карић, Факултет за предузетни менаџмент
- Место и година завршетка: Нови Сад 2007
- Ужа научна, односно уметничка област: Менаџмент

Докторат:

- Назив установе: Универзитет одбране, Војна академија
- Место и година одбране: Београд, 2013.
- Наслов дисертације: Функционална зависност метода заштите информација и система безбедности
- Ужа научна, односно уметничка област: Војни електронски системи- информационе технологије

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

--

3) Објављени радови

Име и презиме: Предраг Ранитовић	Звање у које се бира: Ванредни професор		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: Информатика	
Научне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у водећем научном часопису међународног значаја објављен у целини (M21 ili M22)		3		
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини		1		
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини		2		
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини		2		2
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у		1		

целини (M63)				
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини				
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини				
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора				
Стручне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није и једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у стручном часопису или другој периодичној публикацији стручног или општег карактера	0	0	0	0
Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора				
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)				

Напомена:

5. Навести у ком часопису са SCI, SSCI ili ANSI листе су радови објављени;
6. Квантитативно исказати научне резултате за стицање звања наставника у пољу друштвено-хуманистичких наука, према табелама 1. и 2. које су саставни део Критеријума за стицање звања наставника на Универзитету у Београду.

M22:

- Ranitović, P., Tepić, G., Matic, B., Sremac, S., & Vukadinović, V. (2013). Functional dependency between the logistics security system and the MySAP ERP in metallurgy. *Metalurgija*, 52(4), 545-548.
- Ranitović, P., Tot, I., Đorović, B., Tepić, G., & Todić, V. V. (2013). Logistic model of the security system in the military industry repair sector. *Metalurgija*, 52(2), 271-274.
- Matic, B., Matic, D., Sremac, S., Radović, N., & Viđikant, P. (2014). A model for the pavement temperature prediction at specified depth using neural networks. *Metalurgija*, 53(4), 665-667.

M24: Рад у часопису међународног значаја верификован посебном одлуком

Glušica, Z., Rovčanin, M., Miler-Virc, A., Glušica, M., & Ranitović, P. (2012). Responsibilities for managing on information. *African Journal of Business Management*, 6(30), 8808-8813.

4) Оцена о резултатима научног, односно уметничког и истраживачког рада

Кандидат је навео:

3 Рада у истакнутом међународном часопису (M22)

1 Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини (M24)

2 Рада у научном часопису националног значаја објављен у целини (M51)
 4 Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини (M33)
 1 Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини (M63)
 Кандидат је одбранио докторску дисертацију. (M71)

5) Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Кандидат није ангажован у настави па не може да учествује у обезбеђивању научно-наставног подмлатка.

6) Оцена о резултатима педагошког рада

Кандидат нема наставно искуство.

7) Оцена о ангажовању у развоју наставе и других делатности високошколске установе.

Кандидат није ангажован у настави.

Под 4

1) – Основни биографски подаци:

- Име, средње име и презиме: Светлана Живковић-Радета
- Датум и место рођења: 8.7.1970
- Установа где је запослен: "RALO BLUE SYSTEMS SRL", Bolzano via del Macello 30/c cap 39100, Italy
- Звање/радно место: Koordinator i Naučni saradnik na istraživačkom projektu
- Научна, односно уметничка област:

2) – Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Универзитет у Београду, Физички факултет
- Место и година завршетка: Београд, 2006

Мастер:

- Назив установе: Универзитет у Београду, Физички факултет
- Место и година завршетка: Београд, 2007
- Ужа научна, односно уметничка област: Менаџмент

Докторат:

- Назив установе: Универзитет у Београду, Физички факултет
- Место и година одбране: Београд, 2014
- Наслов дисертације: Структуралне промене у грануларном материјалу током процеса компактификације
- Ужа научна, односно уметничка област: Физика

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

--

3) Објављени радови

Име и презиме: Светлана Живковић-Радета	Звање у које се бира: Ванредни професор		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: Информатика	
Научне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у водећем научном часопису међународног значаја објављен у целини (M21 ili M22)		3		

Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини				
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини				
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини		1		
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини (M63)				
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини				
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини				
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора (M14+M44)				
Стручне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није и једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у стручном часопису или другој периодичној публикацији стручног или општег карактера	0	0	0	0
Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора				
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)				

Напомена:

7. Навести у ком часопису са SCI, SSCI ili ANSI листе су радови објављени;
8. Квантитативно исказати научне резултате за стицање звања наставника у пољу друштвено-хуманистичких наука, према табелама 1. и 2. које су саставни део Критеријума за стицање звања наставника на Универзитету у Београду.

4) Оцена о резултатима научног, односно уметничког и истраживачког рада

Светлана Живковић-Радета пошто је доктор физичких наука не испуњава формалне услове конкурса.

5) Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Кандидат није ангажован у настави па не може да учествује у обезбеђивању научно-наставног подмлатка.

6) Оцена о резултатима педагошког рада

Кандидат није ангажован у настави

7) Оцена о ангажовању у развоју наставе и других делатности високошколске установе.

Кандидат није ангажован у настави

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Прегледом достављене документације, Комисија је утврдила да су се пријавила четири кандидата на конкурс: др Ана Ковачевић, др Слободан Бабић, др Предраг Ранитовић и др Светлана Живковић- Радета.

Светлана Живковић-Радета не испуњава услове конкурса пошто је докторирала из уже научне области Физика (што није предвиђено условима конкурса).

Кандидат Слободан Бабић навео да има три рада који су објављени на SCI/SSCI листи у часописима *Metalurgia International* и *Actual Problem of Economics*. Оба часописа су уклоњена са SCI/SSCI, *Metalurgia International* 2013, док је часопис *Actual Problem of Economics* уклоњен 2012. године, чиме кандидат не испуњава услове прописане за стицање звања наставника на Универзитету у Београду.

Кандидат Предраг Ранитовић иако има четири објављена рада на SCI/SSCI листи, нема наставно искуство, па није ни објавио уџбеник, монографију, практикум или збирку задатака за ужу научну област за коју се бира чиме не испуњава услов потребан за стицање звања ванредног професора на Универзитету у Београду.

Кандидаткиња др Ана Ковачевић, у потпуности испуњава Критеријуме за стицање звања наставника на Универзитету у Београду за звање ванредног професора. Поред тога у односу на остале кандидате има већи вредност коефицијента научно стручне компетентности. У својим досадашњим активностима др Ана Ковачевић је показала велико интересовање и способност како за педагошки, тако и за научни рад. Ана Ковачевић је савесно и одговорно обављала своје обавезе на Факултету. Стога Комисија има задовољство и част да предложи Изборном већу Факултета безбедности у Београду да изабере у звање ванредног професора др Ану Ковачевић за ужу научну област Информатика, на одређено време од пет година са пуним радним временом.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

др Владан Девеџић,
редовни професор Факултета организационих наука,
Универзитета у Београду.

др Мирослав Бојовић,
ванредни професор Електротехиничког факултета,
Универзитета у Београду.

др Озрен Џигурски,
ванредни професор Факултета безбедности у пензији,
Универзитета у Београду.

У Београду,

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ БЕЗБЕДНОСТИ
Број: _____
Датум: _____ . година
Београд, Господара Вучића бр. 50

На основу члана 65 став 2. Закона о високом образовању ("Службени гласник РС", бр. 76/05, 100/07-аутентично тумачење, 97/08, 44/10 и 93/12, 89/13, и 99/14) и члана 118. став 2. Статута Факултета безбедности, Изборно веће Факултета је дана 07.10.2015. године донело

4.1 ОДЛУКУ

Факултет безбедности предлаже да се др Ана Ковачевић изабере за наставника у звање ванредног професора за ужу научну област Информатика, за наставни предмет Информатика.

Одлуку доставити Универзитету у Београду ради спровођења поступка избора именоване.

Д о с т а в и т и:

- Универзитету,
- Архиви.

Д Е К А Н

Проф. др Ивица Радовић