

UNIVERZITET U NOVOM PAZARU

IZVEŠTAJ O PRIJAVLJENIM KANDIDATIMA NA KONKURS ZA IZBOR U ZVANJE NASTAVNIKA UNIVERZITETA

I PODACI O KONKURSU, KOMISIJI I KANDIDATU

1. Odluka o raspisivanju konkursa, organ i datum donošenja odluke

Na sednici Senata Univerziteta broj **907/13/VII-4** održanoj **07.10.2013.** godine doneta je odluka o raspisivanju konkursa i obrazovana je komisija za pripremu izveštaja o prijavljenim kandidatima koji se prijave na ovaj konkurs za izbor jednog nastavnika u zvanje Docenta za užu naučnu oblast Računarstvo i informatika.

2. Datum i mesto objavljivanja konkursa

Publikacija „ Poslovi “ od 15.01.2014. godine.

3. Broj nastavnika koji se bira, sa naznakom zvanja i naziv uže naučne oblasti za koju se raspisuje konkurs

Konkurs je raspisan za jednog nastavnika u zvanje docenta za užu naučnu oblast Računarstvo i informatika.

4. Sastav komisije sa naznakom imena i prezimena svakog člana, zvanja, naziva uže naučne oblasti za koju je izabran u zvanje, datum izbora u zvanje i ustanova u kojoj je član komisije zaposlen

1. **Prof. dr Ćamil Sukić**, redovni profesor, uža naučna oblast Računarstvo i informatika, Univerzitet u Novom Pazaru, predsednik.
2. **Prof. dr Danijela Milošević**, vanredni profesor, uža naučna oblast Računarstvo i informatika, Fakultet tehničkih nauka, Univerzitet u Kragujevcu, član.
3. **Doc. dr Đoko Marković**, docent, uža naučna oblast Matematika, Filozofski fakultet, Univerzitet Crne Gore i Univerzitet u Novom Pazaru, član.

5. Prijavljen kandidat: **Dr Muzafer Saračević**

II BIOGRAFSKI PODACI O KANDIDATU:

1. Ime, ime jednog roditelja i prezime:

Muzafer, Hilmo, Saračević

2. Zvanje:

Doktor nauka - računarske nauke.

3. Datum rođenja, opština, republika:

15.03.1984, Novi Pazar, Srbija.

4. Sadašnje zapošljenje profesionalni status, ustanova ili preduzeće:

Departman za prirodno-tehničke nauke, Univerziteta u Novom Pazaru

5. Godina upisa i završetka visokog obrazovanja, univerzitet, fakultet, naziv studijskog programa (studijska grupa), prosečna ocena tokom studija i stečeni stručni, odnosno akademski naziv:

2003 – 2007, Univerzitet u Novom Pazaru, Fakultet za informatiku i informacione tehnologije, prosek: 9.88, zvanje: Diplomirani inženjer informacionih tehnologija.

6. Master studije, univerzitet, departman, naziv studijskog programa i stečeni akademski naziv:

Univerzitet u Kragujevcu, Fakultet tehničkih nauka u Čačku, studijski program: tehnika i informatika, prosečna ocena 10, zvanje: Master profesor tehnike i informatike.

7. Naslov master rada:

Primena Java apleta kao alata za kreiranje interaktivnog sadržaja za e-učenje i evaluaciju u nastavi matematike

8. Univerzitet, departman, naziv studijskog programa doktorskih studija, godina upisa,

Univerzitet u Nišu, Prirodno-matematički fakultet, Departman za računarske nauke, 2008.

9. Naslov doktorske disertacije, godina odbrane i stečeno naučno zvanje:

Metode za rešavanje problema triangulacije poligona i njihova implementacija, godina odbrane: 2013, doktor nauka – računarske nauke.

10. Znanje svetskih jezika - navodi: čita, piše, govori, sa ocenom odlično, vrlo dobro, dobro, zadovoljavajuće:

Engleski (čita - odlično, piše - odlično, govori - dobro)

11. Oblast, uža oblast:

Oblast: Računarstvo i informatika

Uža oblast: Programiranje i programski jezici

III KRETANJE U PROFESIONALNOM RADU

Kretanje u profesionalnom radu (ustanova, fakultet, univerzitet ili firma, trajanje zaposlenja i zvanje - navesti sva zvanja):

Na Univerzitetu:

- Okt. 2007 – Okt. 2009: Univerzitet u Novom Pazaru, Fakultet za informatiku i informacione tehnologije, honorarni saradnik
- Feb. 2009 – Nov. 2011: Univerzitet u Novom Pazaru, Departman za prirodno-tehničke nauke, saradnik u nastavi (na 33%)
- Nov. 2011-... : Univerzitet u Novom Pazaru, Departman za prirodno-tehničke nauke, asistent (sa punim radnim vremenom)

Ostalo:

- Maj 2007 – Sept. 2008: Pakom Computers, Pakom Shop, Novi Pazar
- Okt. 2008 – Okt. 2011: O.Š."Selakovac", Novi Pazar, Nastavnik matematike

IV ČLANSTVO U STRUČNIM I NAUČNIM ASOCIJACIJAMA

- Član je uređivačkog odbora biltena BADEN: *Balkan Distance Education Network* (ISSN: 2334-9220)
- Član je redakcije časopisa *Univerzitetska misao* (ISSN:1451-3870)
- Jedan je od pomoćnih urednika časopisa *Interdisciplinary Journal of Information, Knowledge and Management* (ISSN: 1555-1229, Informing science institute California).
- Zamenik glavnog urednika novoformiranog časopisa *University journal of Information Technology and Economics* (UNITE Journal, ISSN: 2335-0628).
- Recenzent je u časopisima:
 - *International Journal of Software Engineering and Knowledge Engineering*,
 - *The International Journal of an Emerging Transdiscipline (InformingSciJ)*,
 - *FBIM Transactions*,
 - *MEST Journal*,
 - *Journal of Information Technology Education: Research (JITE: Research)*,
 - *Journal of Information Technology Education: Innovations in Practice (JITE:IIP)*,
 - *International Journal of Doctoral Studies (IJDS)*.

Reference međunarodnog nivoa (publikacije u međunarodnim časopisima, međunarodne izložbe i umetnički nastupi):

Časopisi sa SCI/SCIE liste i sa Impakt faktorom (kategorije M21,22,23):

1. Stanimirović P., Krtolica P., Saračević M., Mašović S.(2012), Block Method for Convex Polygon Triangulation, *ROMJIST- Journal of Information Science and Technology*, ISSN: 1453–8245, Vol.15, No.4, pp. 344–354, publisher: IMT Bucharest - National Institute for Research and Development in Microtechnologies, <http://www.imt.ro/romjist/>. Science Citation Index Expanded, THOMSON REUTERS. **(M23, 3 POENA)**
2. Mašović S., Saračević M., Kamberović H., Kudumović M., (2012), Java technology in the design and implementation of web applications, *Technics Technologies Education Management*, Vol.7, No.2, pp.504-512, Journal ISSN: 1840-1503, publisher: DRUNPP. Science Citation Index Expanded, THOMSON REUTERS. **(M23, 3 POENA)**
3. Stanimirović P., Tasic M., Saračević M., Mašović S. (2012), UML-Based Modeling for the Moore–Penrose inverse computation, *Revista Metal. International*, Vol. 17, No. 12, pp. 99-106, ISSN: 1582-2214, publisher: Editura Stiintifica F.M.R. Science Citation Index Expanded, THOMSON REUTERS - Project: 144011 / Serbian Ministry of Science. **(M23, 3 POENA)**
4. Saračević M., Stanimirović P., Mašović S. (2013), Implementation of some algorithms in computer graphics in Java, *Technics Technologies Education Management*, Vol. 8, No.1, pp.293-300, ISSN: 1840-1503, publisher: DRUNPP. Science Citation Index Expanded, THOMSON REUTERS. **(M23, 3 POENA)**

Ostali međunarodni časopisi:

1. Saračević M., Stanimirović P., Mašović S. (2013), Object-oriented analysis and design for one algorithm of computational geometry: Forward, reverse and round-trip engineering, *Journal of Information Technology and Applications*, ISSN: 2232-9625, DOI: 10.7251/JIT1302096S, Vol.3, No.2, pp. 96-106, indexed in: EBSCO Publishing. Project:174013 / Serbian Ministry of Science.
2. Saračević M., Mašovic S., Milošević D. (2013), Java implementation for triangulation of convex polygon based on Lukaszewicz's algorithm and binary trees, *Souteast European Journal of Soft Computing*, ISSN: 2223 -1859, Vol.2, No.2.
3. Saračević M., Mašović S., Milošević D., Kudumović M. (2013), Proposal for applying the optimal triangulation method in 3D medical image processing: Software solution based on Java Net Beans environments, *Balkan Journal of Health Science (BJHS)*, ISSN: 2303 -4092, Vol.1, No.1, pp. 27-34.
4. Saračević M., Mašović S. (2012), UML modeling for traveling salesman problem based on genetic algorithms, *Souteast European Journal of Soft Computing*, ISSN: 2223 -1859, Vol.1, No 2, pp.72-79.
5. Saračević M., Kozić M., Selimović F., Fetaji B. (2013), Improving university teaching using application for mobile devices based on NetBiscuit platform and integration with the LMS, *TEM journal - Technology, Education, Management, Informatics*, ISSN:2217-8309, Published by: UIKTEN, Vol. 2, No.1, pp. 87-92, indexed in EBSCO Publishing (EP) USA.
6. Saračević M., Mašovic S., Šemšovic M. (2012), Innovation in higher education with emphasis on the ADDIE model of course development for e-learning and implementation at the

university, *Socioeconomica – The Scientific Journal for Theory and Practice of Socioeconomic Development*, ISSN: 2217-7558, Vol. 1, No.2, pp. 267–280, indexed in CEEOL.

7. Sukić Ć., Saračević M. (2012), UML and JAVA as effective tools for implementing algorithms in computer graphics, *TEM journal - Technology, Education, Management, Informatics*, ISSN:2217-8309, Published by: UIKTEN, Vol. 1, No.2, 2012, pp.111-117, indexed in Index Copernicus.

Reference nacionalnog nivoa (publikacije u domaćim časopisima, samostalne ili kolektivne domaće izložbe i umetnički nastupi u zemlji):

Časopisi kategorije M24, M51, M52, M53:

1. Saračević M., Milošević D., Mašović S. (2012), Inovacije i unapređenje nastave matematike primenom JAVA apleta u sistemima za e-učenje, *Nastava i vaspitanje / Journal of Education*, ISSN:0547-3330, Vol. 61, No. 4, str. 723-740. **(M24, 3 POENA)**.
2. Saračević M., Stanimirović P., Mašović S., Biševac E. (2012), Implementation of the convex polygon triangulation algorithm, *Facta Universitatis, series: Mathematics and Informatics*, ISSN: 0352–9665, Vol. 27(2), pp.213-228, indexed in MathSciNet, Zentralblatt MATH. **(M51, 2 POENA)**
3. Saračević M., Mašović S. (2013), Advantages of ACID compliance in application development in FIREBIRD databases, *Strategic Management - International Journal of Strategic Management and Decision Support Systems*, ISSN: 1821-3448, Vol.18, No.1, pp.53-61. **(M52, 1.5 POEN)**
4. Saračević M., Milošević D., Mašović S. (2012), Usporedna analiza uspešnosti savladavanja gradiva na tradicionalan način i putem interneta, *Inovacije u nastavi*, ISSN: 0352-2334, Vol.25 (4), str. 67-77. **(M52, 1.5 POEN)**
5. Mašović S., Saračević M. (2012), Zastupljenost e-servisa u javnim upravama Srbije, *Info M - Journal of Information Technology and Multimedia Systems*, ISSN: 1451-4397, No. 41, pp. 21-25, indexed in EBSCO Publishing (EP) USA. **(M52, 1.5 POEN)**
6. Saračević M., Mašović S. (2012), Application of JAVA and UML tools to better quality of some matrices computations, *CDQM Journal: Communications in Dependability and Quality Management*, ISSN:1450-7196, Vol.15, No.3, pp.21-31. **(M53, 1 POEN)**
7. Saračević M., Mašović S. (2008), Analiza i testiranje nekih tehnika kodovanja JPEG standarda za kompresiju slike, *Univerzitetska misao - casopis za nauku, kulturu i umjetnost*, ISSN: 1451-3870, vol. 7, str. 65-74, izdavač: Univerzitet u Novom Pazaru. **(M53, 1 POEN)**
8. Pepić S., Saračević M., Jusović A. (2009), Funkcionalnost i implementacija informacionog sistema univerzitetske biblioteke, *Univerzitetska misao - casopis za nauku, kulturu i umjetnost*, ISSN: 1451-3870, vol. 8, str.113-119, izdavač: Univerzitet u Novom Pazaru. **(M53, 1 POEN)**

Ostali nacionalni časopisi:

1. Saračević M., Mašović S. (2013), Model implementacije sistema za e-plaćanje baziran na poslovnoj inteligenciji, *FBIM TRANSACTIONS: Journal for Finance, Business, Information, Industrial technologies and Management*, ISSN: 2334-704X, Vol.1, No.2, pp. 136-144, publisher: MESTE.
2. Saračević M., Mašović S., Plojović Š. (2013), Implementacija transportnog problema primenom metode meta-heuristickog pristupa, *Ekonomski izazovi*, ISSN: 2217-8821, No. 3, pp. 39-48, indexed in Central and Eastern European Online Library.

3. Milosevic D., Saracevic M., Medjedovic E., (2013), Softverski alati za elektronsko ocenjivanje i analiza njihove evaluacije u nastavi, *Časopis "Dositej"*, br.1, str. 13-20, Lanaco Banja Luka.
4. Saračević M., Plojović Š., Ujkanović E. (2012), Digitalni repozitorijumi u integraciji sa sistemima za upravljanje edukativnim sadržajima, *Ekonomski izazovi*, ISSN: 2217-8821, No. 1, str. 67-77, indexed in Central and Eastern European Online Library.
5. Selimovic F., Saracevic M. (2013), Jedan primer procesiranja slike primenom Database link tehnologije, *Univerzitetska misao - casopis za nauku, kulturu i umjetnost*, ISSN: 1451-3870, Vol.12, No.1, izdavac: Univerzitet u Novom Pazaru, indexing in Central and Eastern European Online Library.

Saopštenja na međunarodnim naučnim skupovima:

Radovi štampani u celini (M33, 1 POEN):

1. Saračević M., Lukač-Zoranić A. (2013), Analiza efikasnosti primene savremenih metoda u nastavi na Univerzitetu u Novom Pazaru, 5th International Social Sciences Conference in Balkans (proceeding book - ISSCB 2013), pp. 435-448, Sakarya University - Turkey & University of Novi Pazar.
2. Saračević M., Plojovic Š., Ujkanovic E., Bušatlic S. (2013), Implementation of transportation problem by using the method of meta-heuristics approach, International Conference on Economic and Social Studies : ICESoS` 13 / Economic crises and European Union, ISSN 978-9958-834-23-3, International Burch University, BiH.
3. Pepic S., Saračević M. (2013), Comparative analysis of implementation one algorithm in computer graphics, 13th International Conference "Research and Development in Mechanical Industry" RaDMI2013, vol 2, pp. 725-730, ISBN: 978-86-6075-043-5.
4. Saračević M., Camović M. (2013), Primena edukativnih računarskih igara i "Second Life" virtuelnog okruženja u nastavi / Application of educational computer games and "Second Life" virtual environment in teaching, Language, literature, culture - status and trends at the beginning of the 21st century, Proceedings.
5. Saračević M., Selimovic F., Mašović S. (2012), Integration of applications for mobile platforms with the systems of knowledge management, XIII International symposium - SymOrg2012: Innovative management and business performance, symposium proceedings, ISBN: 978-86-7680-255-5, pp. 924 – 929, Faculty of Organizational Sciences, Serbia.
6. Saračević M., Mašović S., Kamberovic H. (2012), Netbeans profiler as a tool for quality software assurance, 3rd International Conference ICDQM: Life cycle engineering and management, ISBN: 978-86-86355-11-9, pp. 142-147, Belgrade, Serbia.
7. Saračević M., Mašović S., Kamberović H. (2012), Implementacija nekih algoritama računarske grafike u JAVA NETBEANS okruženju, XVI International Scientific and professional conference – Information Technology: IT2012, ISBN: 978-86-7664-102-4, str. 136-140, Faculty of Infor.Tech., Mediteran University.
8. Saračević M., Mašović S., Kamberovic H. (2012), Primena projektnog menadžmenta i instrukcionog dizajna u implemetaciji e-učenja na univerzitetu, International Scientific Conference "MANAGEMENT 2012", ISBN: 978-86-84909-73-4, pp.619-625, UNION University, Belgrade.
9. Plojović Š., Saračević M., Ujkanovic E., Becirovic S., (2012), Advanced techniques and application of learning content management systems in enterprises, The Third International Symposium on Sustainable Development (ISSD 2012), Vol.2, pp.319-326, International Burch University, BiH.
10. Selimović F., Saračević M., Novalić F. (2012), Razvoj univerzitetske web aplikacije za

mobilne uređaje u NETBISCUIT platformi, XVI International Scientific and professional conference – Information Technology: IT2012, ISBN: 978-86-7664-102-4, str. 144-148, Faculty of Information Technology, Mediteran University.

11. Saračević M., Međedović E., Mašović S., Selimović F., Kamberović H. (2011), Application learning content management systems, virtual classroom and m-learning in enterprises, ICT for SME2011 - Information and Communication Technologies for Small and Medium Enterprises, ISBN 978-86-7672-140-5, Technical Faculty "Mihajlo Pupin", University of Novi Sad, Serbia.
12. Saračević M., Mašović S., Međedović E., Kamberović H., Lončarević Z. (2011), Development of Information Systems in the Database Firebird, The 7th International Conference Research and Development of Mechanical Elements and System-IRMES 2011, ISBN:978-86-6055-012-7, pp.593-598., Mechanical Engineering Faculty, Niš.
13. Saračević M., Međedović E., Ahmeti J., Mustafić F. (2011), Comparative analysis of the success studying students attending traditional learning or e-learning, ITRO-conference: Information technology and development of education, ISBN: 978-86-7672-134-4, pp.326-332, Technical Faculty "Mihajlo Pupin", University of Novi Sad.
14. Saračević M., Mašović S., Međedović E., Lončarević Z., Kamberović H. (2011), Primena UML-a u razvoju softvera larmanovom metodom, X međunarodni naučno-stručni Simpozijum INFOTEH - Jahorina, ISBN: 99938-624-2-8, Vol. 10, Ref. E-I-27, p. 519-523.
15. Saračević M., Mašović S., Međedović E., Kamberović H.(2011), Integracija WIRIS alata sa sistemom za e-učenje kao način unapređenja nastave matematike, INFOTECH 2011 - ICT Conference & Exhibition, Proceedings, ISBN: 978-86-82831-12-9.
16. Saračević M., Mašović S., Međedović E., Hadžiahmetović A. (2011), Infrastruktura za realizaciju i razvoj e-učenja u obrazovnom sistemu, YUINFO 2011 – XVII međunarodna konferencija o informacionim tehnologijama, ISBN: 978-868552-508-7, pp. 15-19.
17. Saračević M., Milošević D., Međedović E., Novalić F. (2011), Neki predlozi unapređenja nastave matematike primenom alata za e-učenje, 6th International Symposium, technology, informatics and education for learning and knowledge society, ISBN: 978-86-7776-127-1, Vol1., pp. 459-466.
18. Hadžiahmetović A., Saračević M., Milošević D., Međedović E.(2011), Apleti u nastavi kao podrška u funkciji motivacije talentovanih učenika, 6th International Symposium, technology, informatics and education for learning and knowledge society, ISBN: 978-86-7776-122-6, Vol2., pp. 773-780.
19. Mašović S., Saračević M., Kamberović H., Međedović, Lončarević, (2011), Procesni pristup razvoja sistema za elektronsko učenje i uml modelovanje, YUINFO 2011 – XVII međunarodna konferencija o računarskim naukama i informacionim tehnologijama,, pp. 46-51.
20. Mašović S., Saračević M., Kamberović H., Međedović E. (2011), Application ICT in Public Administration as a Condition of Establishing E-Government, 5th International quality conf, Faculty for mechanical engineering, ISBN:978-86-86663-68-9,Vol.1,pp. 387-392.
21. Međedović E., Saračević M., Mašović S., Biševac E. (2011), The Application of EDI Technology in Small and Medium Enterprises, International scientific Conference - SMEPP 2011 (Small and Medium Enterprises - Possibilities and Perspectives), ISBN: 978-86-84389-26-0, pp. 551-563.
22. Mašović S., Saračević M., Kamberović H., Međedović E., Selimović F. (2011), Integrated Management Web-Based Applications on Java platform, 5th International quality conf., Faculty for mechanical engineering, Center for Quality, ISBN: 978-86-86663-68-9, Vol. 2, pp.573-580.
23. Međedović E., Saračević M., Mašović S., Biševac E., Kamberović H. (2011), Infrastruktura

- sistema za e-učenje univerziteta u Novom Pazaru, X međunarodni naučno-stručni Simpozijum INFOTEH - Jahorina, BIH, ISBN: 99938-624-2-8, Vol. 10, Ref. E-V-21, pp. 842-845.
24. Mašović S., Saračević M., Kamberović H., Međedović E. (2011), Modern trends in higher education and the future of e-learning, ITRO-conference: Information technology and development of education, ISBN: 978-86-7672-134-4, pp.321-326, University of Novi Sad, Serbia.
 25. Novalić F., Selimović F., Saračević M. (2011), The importance of use web applications in small and medium companies, International scientific Conference - SMEPP 2011 (Small and Medium Enterprises - Possibilities and Perspectives), ISBN: 978-86-84389-26-0, pp. 543-551.
 26. Saračević M., Mašović S., Međedović E. (2010), Application of object-oriented analysis and design in navigation systems and transport networks, 10th International Conference "Research and Development in Mechanical Industry", ISBN: 978-86-6075-017-6, pp. 656-664.
 27. Saračević M., Mašović S. (2010), Primena UML modelovanja i PHP jezika u izradi web aplikacije za e-učenje, The First International Conference eLearning2010, ISBN: 978-86-912685-3-4, vol1., str. 131-136, Univerzitet METROPOLITAN, Beograd.
 28. Saračević M., Mašović S., Kamberović H. (2010), Tehnike Text Mining-a i njihova realizacija primenom objektno-orijentisane analize, 18. Internacionalni telekomunikacioni forum TELFOR 2010, ISBN: 978-86-7466-392-9, pp. 1097-1100, Organizator: Elektrotehnički Fakultet Univerziteta u Beogradu i IEEE Serbia COM chapter.
 29. Saračević M., Mašović S., Lončarević Z. (2010), Primena UML dijagrama aktivnosti u predstavljanju Data Mining modela tehnikom genetskih algoritama, 18. Internacionalni telekomunikacioni forum TELFOR 2010, ISBN: 978-86-7466-392-9, pp. 1102-110, Organizator: Elektrotehnički Fakultet Univerziteta u Beogradu i IEEE Serbia COM chapter.
 30. Mašović S., Saračević M., Kamberović H., Milović B. (2010), Information and communication technology as a tool for establishing e-health, 10th International Conference "Research and Development in Mechanical Industry", RaDMI 2010, ISBN: 978-86-6075-017-6, pp. 624-632.
 31. Mašović S., Saračević M. (2010), Modelovanje poslovnih procesa i primena Data Mining tehnika u e-učenju, The First International Conference eLearning2010, ISBN: 978-86-912685-3-4, vol1., 107-111, Univerzitet METROPOLITAN, Beograd.

Radovi štampani u izvodu (M34, 0.5 POENA):

1. Saračević M., Međedović E., Milosević D. (2012), Alati za kreiranje on-line testova i njihova implementacija u nastavi, 10. Međunarodna naučno-stručna konferencija - Na putu ka dobu znanja, Fakultet za menadžment, str.72, ISBN: 978-86-85067-41-9, Novi Sad.
2. Saračević M., Međedović E., Milosević D. (2012), Istraživanje o stavovima učenika i nastavnika o primeni alata za kreiranje e-testova, 10. Međunarodna naučno-stručna konferencija - Na putu ka dobu znanja, Fakultet za menadžment, str.73, ISBN: 978-86-85067-41-9, Novi Sad.
3. Saračević M., Mašović S., Kamberović H. (2012), Procedure division convex polygon triangulation and application in computer graphics, 6th International quality conf., Faculty of Engineering, ISBN: 978-86-86663-82-5, Center for Quality, Vol.2, pp. 991.
4. M.B. Tasić, Saračević M., (2011), UML modeling for computation of the Moore-Penrose inverse, 9th Symposium "Novel Technologies and Economic Development", ISBN: 978-86-82367-92-5 Faculty of Technology, pp.139.
5. Saračević M., Međedović E., Mašović S., Selimović F., Kamberović H. (2011), Sistemi za upravljanje sadržajem učenja kao podrška zaposlenim u preduzećima, 9. Međunarodna naučno-stručna konferencija - Na putu ka dobu znanja, ISBN: 978-86-85067-31-0, str. 61,

Fakultet za menadžment, Novi Sad.

6. Saračević M., Mašović S., Selimović F., Lončarević Z. (2011), Primena virtuelnih učionica u cilju poboljšanja kolaborativnog rada zaposlenih, 9. Međunarodna naučno-stručna konferencija - Na putu ka dobu znanja, ISBN:978-86-85067-31-0, str. 62, Fakultet za menadžment, Novi Sad.

Saopštenja na domaćim naučnim skupovima:

Radovi štampani u celini (M63, 0.5 POENA):

1. Saračević M., Mašović S., Selimović F. (2011), Pozitivan uticaj primene JAVA programskog jezika u grafičkom predstavljanju problema u nastavi matematike, Festival informatičkih dostignuća - INFOFEST 2011, Budva.
2. Saračević M., Mašović S., Međedović E., Selimović F., Šemsović M. (2011), Reinženjering nastavno-naučnog procesa na Univerzitetu u Novom Pazaru, RPPO2011 - Reinženjering poslovnih procesa u obrazovanju, ISBN: 978-86-7776-128-8, str. 29-35, Univerzitet u Kragujevcu.
3. Saračević M., Mašović S., Selimović F., (2011), Unapređenje obrazovanja, informisanosti i komunikacije zaposlenih u agrobiznis sektoru i način realizacije primenom LCMS-a, Naučna konferencija - AGROBIZNIS2011, ISBN 978-86-84389-25-3, str. 459-469, Novi Pazar.
4. Saračević M., Mašović S. (2011), Infrastructure for development and implementation of e-learning in the educational system, Regionalni razvoj i prekogranična saradnja - Traganje za novim perspektivama, ISBN:978-86-88709-00-2, str.201-208, Reg. razvojna agencija“SEDA”,N.Pazar.
5. Mašović S., Saračević M., Međedović E., (2011), Softverski alati za kolaboraciju u savremenom poslovnom okruženju, Naučna konferencija - AGROBIZNIS2011, u okviru projekta “Bolja saradnja za bolju budućnost“, ISBN 978-86-84389-25-3, str. 436-447, Univerzitet u Novom Pazaru.
6. Mašović S., Saračević M., Zornić Dž. (2011), Bezbednost podataka u VPN-u na javnoj globalnoj mreži, XI konferencija o elektronskoj trgovini i elektronskom poslovanju, E-Trgovina/ E-Commerce 2011, Akademski dan, ISBN 978-86-910039-4-4, (e-zbornik radova), Palić-Subotica.
7. Saračević M., Mašović S., Kamberović H., Lončarević Z. (2010), Programiranje transakcija i uskladištenih procedura u oblasti informacionih sistema, XIV Konferencija : E-Government – Informacioni sistem državnih organa Republike Srbije (IS-DoS 2010).
8. Mašović S., Saračević M., Kamberović H., Lončarević Z. (2010), Elektronski servisi u javnoj upravi kao uslov za uspostavljanje e-Uprave, XIV Konferencija: E-Government – Informacioni sistem državnih organa Republike Srbije (IS-DoS 2010).
9. Mašović S., Saračević M., Kamberović H. (2010), Objektno-orijentisani pristup u simulaciji i metodologija simulacionog modeliranja, Festival informatičkih dostignuća - INFOFEST 2010, COBISS.CG-ID: 258962439, UDK: 007(082), str.118-130, Budva, Crna Gora.
10. Međedović E., Saračević M., Pepić S. (2010), Unapređenje poslovanja u sistemima elektronskog plaćanja, Festival informatičkih dostignuća - INFOFEST 2010, COBISS.CG-ID: 258962439, UDK: 007(082), str. 131-141, Budva, Crna Gora.

Radovi štampani u izvodu (M64, 0.25 POENA):

1. Saračević M., Aljović M. (2013), Stil učenja kao bitan psihološki faktor u okruženjima za e-učenje, Metodicki Dani 2013: Kompetencije vaspitaca za društvo znanja / Methodical Days 2013: Learning of educators for knowledge society, str.105, ISBN 978-86-85625-11-4.

2. Saračević M., Biševac E. (2013): Značaj primene IS na Visokoškolskim ustanovama (IS baziran na Python-u i Java tehnologijama. Studija slučaja: Univerzitet u Novom Pazaru), V Konferencija Oracle grupe korisnika Srbije, (book of abstracts, COBISS.SR-ID: 280319751, <http://www.sroug.rs/>).

Ostale reference:

1. Saracevic M. (2013), Aplikacije za mobilne platforme u funkciji kvalitetnijeg obrazovanja. Studija slučaja: Univerzitet u Novom Pazaru, *Balkan Distance Education Network - BADEN Newsletter*, ISSN: 2334-9220 (Online), Issue 3, Tempus Project: Enhancing the quality of distance learning at Western Balkan higher education institutions DL@Web.
2. Saračević M. (2013), Učenje programskih jezika na daljinu: Iskustvo na Univerzitetu u Novom Pazaru, *Balkan Distance Education Network - BADEN Newsletter*, ISSN: 2334-9220 (Online), Issue 2, Tempus Project: Enhancing the quality of distance learning at Western Balkan higher education institutions DL@Web, <http://www.badennet.org/>.
3. Saračević M. (2013), Wiris - web alat za unapredjenje nastave matematike, *Balkan Distance Education Network - BADEN Newsletter*, ISSN: 2334-9220 (Online), Issue 1, April 2013, Tempus Project: Enhancing the quality of distance learning at Western Balkan higher education institutions DL@Web, <http://www.badennet.org/>.

Odbranjena doktorska disertacija i master rad:

- Master rad: ***Primena Java apleta kao alata za kreiranje interaktivnog sadržaja za e-učenje i evaluaciju u nastavi matematike***, COBISS.SR-ID 512368286 / Univerzitet u Kragujevcu. Rad je odbranjen 15.06.2011. godine pred Komisijom:
 - (1) Radojka Krneta (predsednik), vanr. prof. Fakulteta tehničkih nauka, Univerzitet u Kragujevcu;
 - (2) Danijela Milošević (mentor), vanr. prof. Fakulteta tehničkih nauka, Univerzitet u Kragujevcu;
 - (3) Dragana Bjekić (član), red. prof. Fakulteta tehničkih nauka, Univerzitet u Kragujevcu;
- Doktorska disertacija: ***Metode za rešavanje problema triangulacije poligona i njihova implementacija***, COBISS.SR-ID 1024571113 / Univerzitet u Nišu. Rad je odbranjen 10.12.2013. godine pred Komisijom:
 - (1) Dragan Stevanović (predsednik), naučni savetnik Matematičkog instituta SANU u Beogradu;
 - (2) Predrag Stanimirović (mentor), red. prof. Prirodno-matematičkog fakulteta, Univerzitet u Nišu;
 - (3) Danijela Milošević (član), vanr. prof. Fakulteta tehničkih nauka, Univerzitet u Kragujevcu;
 - (4) Milan Tasić (član), red. prof. Prirodno-matematičkog fakulteta, Univerzitet u Nišu;
 - (5) Predrag Krtolica (član), docent Prirodno-matematičkog fakulteta, Univerzitet u Nišu.

VI PEDAGOŠKA SPOSOBNOST I DOPRINOS U NASTAVI

Od 2007. godine, u svojstvu saradnika u nastavi, izvodio je vežbe na Fakultetu za informatiku i informacione tehnologije u Novom Pazaru (predmeti: *baze podataka, informacioni sistemi, operativni sistemi, objektno programiranje, multimedijalni sistemi, web dizajn*).

Od 2011. godine, u svojstvu asistenta, na Departmanu za prirodno-tehničke nauke izvodio je vežbe iz predmeta: *Strukture podataka i algoritmi, Uvod u programiranje, Programski jezici, Objektno-orijentisano programiranje, Softversko inženjerstvo, Dizajn aplikativnog softvera, Verovatnoća i statistika*.

Radio je 3 godine kao nastavnik matematike u osnovnoj školi "Selakovac". U toku svog trogodišnjeg rada predavao je jedno polugodište i predmet Tehničko i informatičko obrazovanje.

U toku svog šestogodišnjeg angažovanja na Univerzitetu u Novom Pazaru, izdao je jedan praktikum i jednu zbirku zadataka za potrebe izvođenja nastave iz predmeta *Objektno-orijentisano programiranje i Računarsko obrazovni softver*:

[1] Saračević M. (2011), **Objektno-orijentisano programiranje i modelovanje - JAVA i UML**, Izdavački centar Univerziteta u Novom Pazaru, ISBN: 978-86-84389-22-2.

[2] Saračević M. (2012), **Alati za interaktivnu nastavu matematike i e-učenje**, Izdavački centar Univerziteta u Novom Pazaru, ISBN: 978-86-84389-28-4.

Kandidat je iskazao sposobnost za nastavni i pedagoški rad, sa korektnim odnosom prema studentima. U nastavi je unapredio nastavni proces uvodeći multimedijalne, interaktivne i virtuelizovane metode nastave.

VII DOPRINOS AKADEMSKOJ I ŠIROJ ZAJEDNICI

Aktivno je učestvovao pri pravljenju Kurikuluma za akreditaciju Studijskog programa Informatika na Departmanu za prirodno tehničke nauke Univerziteta u Novom Pazaru. Pokretač je projekta realizacije e-učenja na Univerzitetu u Novom Pazaru (<http://d.uninp.edu.rs/>). Administrator je i kreator kursa "Primena interaktivnih sadržaja u nastavi matematike" koji je realizovao u toku svog trogodišnjeg rada u školi. Član je tima za implementaciju informacionog sistema na svim departmanima, centrima i službama Univerziteta u Novom Pazaru. Član je uređivačkog odbora časopisa Univerzitetska misao (ISSN:1451-3870) i Balkan Distance Education Network (ISSN: 2334-9220).

VIII ANALIZA RADA KANDIDATA

Kandidat Dr Saračević Muzafer diplomirao je 2007. godine na Fakultetu za informatiku i informacione tehnologije Univerziteta u Novom Pazaru, sa prosečnom ocenom 9,88. Kao student generacije Univerziteta (od pet fakulteta u sastavu), 2008. godine odlikovan je plaketom Univerziteta. Master studije je završio 2011. godine na Fakultetu tehničkih nauka Univerziteta u Kragujevcu, sa prosečnom ocenom 10. Doktorirao je 2013. godine na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Nišu, iz oblasti računarske geometrije.

Od 2007. godine, u svojstvu saradnika u nastavi, izvodio je vežbe na Fakultetu za informatiku i informacione tehnologije u Novom Pazaru, a od 2009. godine izabran je za asistenta za užu naučnu oblast Računarstvo i informatika, na Departmanu za prirodno-tehničke nauke. Radio je 3 godine kao nastavnik matematike i 2 godine u jednoj informatičkoj kompaniji. Od oktobra 2011. godine obavljao je funkciju pomoćnika rukovodioca Departmana za prirodno-tehničke nauke. Od septembra 2013. godine obavlja funkciju rukovodioca Departmana za prirodno-tehničke nauke.

Kandidat je iskazao sposobnost za nastavni i pedagoški rad, sa korektnim odnosom prema studentima. Učestvuje kao član u radu Senata Univerziteta. Naučno polje rada kandidata su informatika i računarstvo. Autor je oko 80 stručnih i naučnih radova, od kojih je oko 30 radova u međunarodnim i domaćim časopisima, od toga 4 u časopisima sa SCI/SCIE liste. Autor je jedne zbirke zadataka i jednog praktikuma. Sertifikovani je predavač *Oracle* akademije za osnove Java programiranja. Na istoj akademiji se usavršavao iz oblasti dizajna i projektovanja baza podataka u trajanju od dva semestra. Radio je recenzije za četiri međunarodna časopisa koji su indeksirani u referentnim bazama. Recenzirao je više radova za jednu međunarodnu konferenciju, kao i za dva domaća časopisa.

OCENA REZULTATA NAUČNO-ISTRAŽIVAČKOG RADA

Struktura publikovanih radova i ispunjenost kvantitativnih kriterijuma u izbornom period (indeks naučne kompetentnosti)

M	Vrednost	Broj radova	Ukupan broj bodova
M20	M23	3	4
	M24	3	1
	Σ		5
M30	M33	1	31
	M34	0.5	6
	Σ		37
M40	M43	3	2
	Σ		2
M50	M51	2	1
	M52	1,5	3
	M53	1	15
	Σ		22
M60	M63	0,5	10
	M64	0,25	2
	Σ		12
M70	M71	6	1
Ukupan broj bodova iz svih kategorija			91

IX MIŠLJENJE O ISPUNJENOSTI USLOVA ZA IZBOR KANDIDATA na ½ stranice kucanog teksta, sa nazivom zvanja za koje je konkurs raspisan

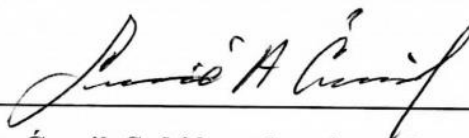
Na osnovu navedenih podataka i analize naučno istraživačkog, pedagoškog i stručnog rada kandidata, Komisija konstatuje da **Dr Muzafer Saračević** ispunjava sve uslove utvrđene Zakonom o visokom obrazovanju Republike Srbije i Statutom Univerziteta u Novom Pazaru, za izbor u zvanje **DOCENT** za užu naučnu oblast **RAČUNARSTVO I INFORMATIKA**, na Departmanu za prirodno-tehničke nauke, posebno jer kandidat ima:

- akademsko zvanje doktora nauka iz odgovarajuće naučne oblasti,
- objavljene naučne radove na skupovima i u časopisima međunarodnog i nacionalnog značaja, od čega je najveći broj iz odgovarajuće naučne oblasti,
- sposobnost i iskustvo za nastavni i pedagoški rad,
- indeks kompetentnosti koji je značajno iznad predviđenih kriterijuma za izbor u zvanje,
- učešće u naučno istraživačkim radu u zemlji i inostranstvu sa značajnim doprinosom iz odgovarajuće naučne oblasti kao i na stručnom planu.

X PREDLOG ZA IZBOR KANDIDATA U ODREĐENO ZVANJE NASTAVNIKA

Na osnovu uvida u celokupan naučni, pedagoški i stručni rad kandidata, Komisija predlaže da se **DR MUZAFER SARAČEVIĆ**, izabere u zvanje **DOCENTA** za užu naučnu oblast **RAČUNARSTVO I INFORMATIKA** i da u tom zvanju zasnuje radni odnos sa punim radnim vremenom u skladu sa Zakonom.

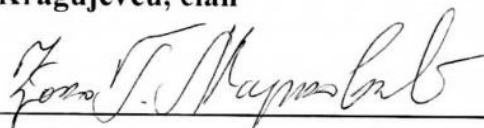
POTPISI ČLANOVA KOMISIJE



Prof. dr Čamil Sukić, redovni profesor, uža naučna oblast Računarstvo i informatika, Univerzitet u Novom Pazaru, predsednik.



Prof. dr Danijela Milošević, vanredni profesor, uža naučna oblast Računarstvo i informatika, Fakultet tehničkih nauka, Univerzitet u Kragujevcu, član



Doc. dr Đoko Marković, docent, uža naučna oblast Matematika, Filozofski fakultet, Univerzitet Crne Gore i