

IZVJEŠTAJ

KOMISIJE O PRIJAVLJENIM KANDIDATIMA ZA IZBOR U ZVANJE

I PODACI O KONKURSU

Konkurs objavljen:	10.04.2013. godine
Naučna oblast:	Prirodne nauke
Naučno polje:	Računarske i informacione nauke
Uža naučna oblast:	Računarske nauke
Naziv fakulteta:	Elektrotehnički fakultet Istočno Sarajevo
Broj kandidata koji se biraju:	1 (jedan)
Broj prijavljenih kandidata:	1 (jedan)

II PODACI O KANDIDATIMA

Kandidat 1.

1. Osnovni biografski podaci

Ime, srednje ime i prezime: **Danijel (Branko) Mijić**
Datum i mjesto rođenja: **30.11.1976. Sarajevo, BiH**
Ustanove u kojima je bio zaposlen: Elektrotehnički fakultet Univerzitet u Istočnom Sarajevu
Zvanja/ radna mjesta: Od novembra 2001. zaposlen na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta u Srpskom Sarajevu. U zvanje asistenta na predmetu „Teorija optimalnih rješenja“ izabran je 2002. godine.
U martu 2008. godine izabran je u zvanje višeg asistenta na užoj naučnoj oblasti Računarske nauke na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta u Istočnom Sarajevu.
Naučna/umjetnička oblast: Prirodne nauke
Članstvo u naučnim i stručnim organizacijama ili udruženjima: Član je IEEE (*Institute of Electrical and Electronics Engineers*), od 2009. godine do danas.

2. Biografija, diplome i zvanja

Osnovne studije:
Naziv institucije: **Elektrotehnički fakultet, Univerzitet u Srpskom Sarajevu**
Mjesto i godina završetka: **Srpsko Sarajevo, 2001.**
Naziv diplomskog rada: **Realizacija upravljačkog softvera za upravljanje mješalicom za prah**

Postdiplomske studije:
Naziv institucije: **Elektrotehnički fakultet, Univerzitet u Istočnom Sarajevu**
Mjesto i godina završetka: **Istočno Sarajevo, 2007.**
Naziv magistarskog rada: **Primjena internet tehnologija u obrazovanju**
Uža naučna/umjetnička oblast: **Računarstvo i informatika**

Doktorat:

Naziv institucije: **Elektrotehnički fakultet, Univerzitet u Istočnom Sarajevu**

Mjesto i godina završetka: **Istočno Sarajevo, 2013.**

Naziv disertacije: **Softverska podrška osiguranju kvaliteta na visokoškolskim ustanovama**

Uža naučna/umjetnička oblast: **Računarstvo i informatika**

Prethodni izbori u nastavna i naučna zvanja (institucija, zvanje i period):

Univerzitet u Srpskom Sarajevu, Elektrotehnički fakultet, izbor u zvanje asistenta na predmetu Teorija optimalnih rješenja, odluka broj 291-II/02 od 11.7.2002. godine.

Univerzitet u Istočnom Sarajevu, Elektrotehnički fakultet, izbor u zvanje višeg asistenta na užoj naučnoj oblasti Računarstvo i informatika, odluka broj 290-II/07 od 14.3.2008.

3. Naučna/umjetnička djelatnost kandidata

1) Radovi prije posljednjeg izbora

1. **D. Mijić**, S. Stankovski, *Integracija sistema za nadzor i upravljanje u informacioni sistem preduzeća*, INFOTEH JAHORINA, 2002.
2. K. Petri, F. Radvanski, **D. Mijić**, N. Stanišić, *Eliminacija udara struje magnetiziranja transformatora primjenom kontrolisanog uključenja*, JUKO CIGRE, 2003.
3. **D. Mijić**, G. Đorđević, *Mogućnosti primjene mobilnih uređaja za obradu i memorisanje podataka o pacijentima*, IT, Žabljak, 2005.
4. **D. Mijić**, *On-line menadžment podataka o naučnim radovima*, INFOTEH JAHORINA, 2005.
5. **D. Mijić**, *Softver za podršku poslovnim procesima digitalne štamparije*, INFOTEH JAHORINA, 2005.
6. **D. Mijić**, D. Rančić, *Primjena internet tehnologija u procesu ocjene kvaliteta nastavnih aktivnosti*, INFOTEH JAHORINA, 2006.
7. S. Macan, S. Nogo, **D. Mijić**, B. Popović, *Implementacija informacionog sistema za ažuriranje centralnog biračkog spiska*, JISA XII kongres, 2007.
8. M. Naumovic, D. Rancic, V. Stojanovic, K. Gogov, B. Predic, A. Dimitrijevic, **D. Mijic**, *Remote Experiments In Control Engineering Education Laboratory, eLearning Toward Effective Education and Training in the Information Society, Proceedings of the eLearning Conference*, 2007.

2) Radovi poslije posljednjeg izbora

Rad u časopisu međunarodnog značaja

1. B. Popović, N. Popović, **D. Mijić**, S. Stankovski, G. Ostojić, *Remote Control of Laboratory Equipment for Basic Electronics Courses: A LabVIEW-Based Implementation*, Wiley Periodicals, Inc. *Comput Appl Eng Educ*; DOI: 10.1002/cae.20531, 2011.

Rad u vodećem časopisu nacionalnog značaja

1. S. Stankovski, G. Ostojić, M. Lazarević, B. Popović, **D. Mijić**, *RFID technology, privacy and security*, FACTA UNIVERSITATIS Series: Mechanical Engineering Vol. 8, No 1, pp. 57 – 62, 2010.

Rad u časopisu nacionalnog značaja

1. N. Cincar, **D. Mijić**, A. Cincar, *Analysis Of Power Transformer On Load Tap Changer (OLTC)*, *Electronics*, Vol. 12, No. 1, 2008.
2. **D. Mijic**, *Design, Implementation, and Evaluation of a Web-Based System for Alumni Data Collection*, *E-society Journal: research and applications*, Vol. 3, No. 2, pp. 25-32, 2012.

Rad saopšten na skupu međunarodnog značaja štampan u cjelini

1. N. Cincar, **D. Mijić**, A. Cincar, *Analiza stanja regulacione preklopke pod opterećenjem (OLTC) energetskih transformatora*, *INFOTEH JAHORINA*, str. 359-363, 2008.
2. **D. Mijić**, D. Janković, *Aplikacija za anketiranje studenata kao dio softverske podrške osiguranju kvaliteta na visokoškolskim ustanovama*, 17. Telekomunikacioni forum TELFOR 2009, str. 1265-1268, 2009.
3. **D. Mijić**, D. Janković, S. Krstić, *Integracija aplikacije za anketiranje studenata sa univerzitetskim informacionim sistemom*, *INFOTEH JAHORINA*, str. 640-644, 2010.
4. S. Krstić, N. Radosavljević, **D. Mijić**, *Primena IT u evaluaciji nastave u visokoškolskim institucijama*, *INFOTEH JAHORINA*, str. 673-677, 2010.
5. **D. Mijić**, *Using Student Feedback in Measuring the Quality of Teaching in Higher Education*, *XLV International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies ICEST 2010*, pp. 931-934, 2010.
6. **D. Mijić**, *Measuring Teaching Quality in Higher Education: Instrument For Collecting Student Feedback*, *ICT Innovations 2010*, pp.117-128, 2010.
7. N. Popović, B. Popović, **D. Mijić**, *Laboratorija sa daljinskim pristupom u nastavi elektronike*, *ITEO*, str. 169-174, 2010.
8. **D. Mijić**, D. Janković, *Primjena poslovne inteligencije u sistemu za softversku podršku praćenja kvaliteta na visokoškolskim ustanovama*, 18. Telekomunikacioni forum TELFOR, str. 1297-1300, 2010.
9. D. Drakulić, **D. Mijić**, *Ekstrakcija statističkih podataka iz informacionog sistema Univerziteta u Istočnom Sarajevu za potrebe samoevaluacionih izvještaja*, *INFOTEH JAHORINA*, str. 428-431, 2011.
10. **D. Mijić**, *Informaciono-komunikacione tehnologije kao podrška u evaluaciji kvaliteta nastavnog procesa na Univerzitetu u Istočnom Sarajevu*, 7. Naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem "KVALITET 2011", Vol. VII, No 1, str. 871-876, Neum, 2011.
11. **D. Mijic**, D. Jankovic, *Quality Monitoring in Higher Education: Elements of a Software Support System*, *XLVI International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies ICEST 2011*, Vol. 3, pp. 1011-1014, 2011.

12. **D. Mijic**, D. Jankovic, *Towards Improvement of the Study Programme Quality: Alumni Tracking Information System, Advances in Intelligent and Soft Computing, ICT Innovations 2011, Vol. 150*, (Editor L. Kocarev), Springer Berlin / Heidelberg, pp. 291-300, 2012.

13. **D. Mijic**, Design, *Implementation, and Evaluation of a Web-Based System for Alumni Data Collection, International Conference on Applied Internet and Information Technologies*, pp. 122-125, Zrenjanin, 2012.

14. **D. Mijic**, O. Bjelica, J. Djurdjic, D. Jankovic, *RFID-based System for Automated Registration of Students' Attendance, Teachers' Work and Classroom Use, XI International SAUM Conference on Systems, Automatic Control and Measurements*, pp. 68-71, Niš, 2012.

15. O. Bjelica, **D. Mijić**, *Hardverski dizajn čitača u sistemu za nastavnu evidenciju baziranom na RFID tehnologiji, 20. Telekomunikacioni forum TELFOR 2012*, str. 1068-1071, Beograd, 2012.

16. **D. Mijić**, D. Janković, *Koncept sistema za softversku podršku osiguranju kvaliteta na visokoškolskim ustanovama, INFOTEH JAHORINA*, str. 812-817, 2013.

4. Obrazovna djelatnost kandidata

1) Obrazovna djelatnost prije posljednjeg izbora/reizbora

Demonstrator na predmetima „Osnovi računarske tehnike“ i „Osnove elektrotehnike“ na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta u Srpskom Sarajevu.

Asistent na predmetima „Teorija optimalnih rješenja“, „Računarsko upravljanje procesima“, „Elektromagnetika“, „Osnovi računarske tehnike“, „Metode programiranja i programski jezici“, „Aplikativni softver“, „Računarske mreže“, „Internet tehnologija“, „Programiranje internet aplikacija“ i „Internet tehnologije i programiranje“ na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta u Srpskom Sarajevu.

2) Obrazovna djelatnost poslije posljednjeg izbora/reizbora

Viši asistent na predmetima „Teorija optimalnih rješenja“, „Računarsko upravljanje procesima“, „Aplikativni softver“, „Računarske mreže“, „Programiranje internet aplikacija“, „Internet tehnologije i programiranje“, „Programski jezici“ i „Objektno orijentisano programiranje“ na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta u Istočnom Sarajevu.

5. Stručna djelatnost kandidata

1) Učešće u projektima prije posljednjeg izbora

1. Informacioni sistem Univerziteta u Srpskom Sarajevu, razvoj podsistema za kadrovsku i nastavnu evidenciju, 2002.

2. Implementacija informacionog sistema za izdavanje viza u okviru projekta CIPS, 2005.

3. SEE-GRID, razvoj elektronske infrastrukture za podršku e-nauci u Jugoistočnoj Evropi, 2005-2007.

4. Realizacija daljinskog nadzora i upravljanja trafostanicom 35/10 kV Nišići, Elektrodistribucija Sarajevo, 2006.
5. Realizacija daljinskog nadzora i upravljanja trafostanicom 35/10 kV Igman, Elektrodistribucija Sarajevo, 2007.
6. On line activities weekly planning, Razvoj intranet web aplikacije za planiranje i raspoređivanje aktivnosti na simulatoru kontrole letenja, *EUROCONTROL, Maastricht Upper Area Control Centre, The Netherlands*, 2007.
7. SEE-GRID-2, razvoj aplikacija i servisa za podršku e-nauci u Jugoistočnoj Evropi, 2007-2008.

2) Učešće u projektima nakon posljednjeg izbora

1. Message PC, Razvoj intranet web aplikacije za pregled, pretragu i editovanje velikog broja fajlova sa podacima o kontroli letenja, *EUROCONTROL, Maastricht Upper Area Control Centre, The Netherlands*, 2008.
2. *RFID (Radio Frequency Identification)* tehnologije i njihova primjena u praćenju i identifikaciji objekata, projekat finansiran od strane Ministarstva nauke i tehnologije RS, 2008-2009.
3. Veb aplikacija za anketiranje studenata kao softverska podrška u procesu osiguranja kvaliteta na visokoškolskim ustanovama, finansiran od strane Ministarstva nauke i tehnologije RS, 2010.
4. Primjena poslovne inteligencije u analizi, planiranju i upravljanju poslovnim procesima na visokoškolskim ustanovama, finansiran od strane Univerziteta u Istočnom Sarajevu i Ministarstva nauke i tehnologije RS, 2011.
5. Integracija WEB, SMS i RFID tehnologija i sistemu za evidenciju nastavnih aktivnosti, kontrolu i praćenje kvaliteta na visokoškolskim ustanovama, finansiran od strane Ministarstva nauke i tehnologije RS, 2011-2012.

3) Saradnja sa privredom

ELKO d.o.o. Istočno Sarajevo, saradnik za sisteme zaštite i upravljanja u elektroenergetskim postrojenjima, 2002-2010.

Centralna izborna komisija BiH, saradnik za razvoj softvera za podršku opštim izborima u BiH, 2006.

KV Team d.o.o. Sarajevo, saradnik za razvoj korisničkih softvera za mjerne i test uređaje u elektroenergetici, 2006-danas.

4) Članstvo u profesionalnim udruženjima

Član je IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers), od 2009. godine do danas.

III ZAKLJUČNO MIŠLJENJE

Na osnovu Zakona o visokom obrazovanju („Sl.Glasnik Republike Srpske“ br. 73/10), Statuta Univerziteta u Istočnom Sarajevu i člana 35. Pravilnika o postupku i uslovima izbora akademskog osoblja na Univerzitetu u Istočnom Sarajevu.

Za izbor nastavnika u zvanje docenta za užu naučnu oblast *Računarske nauke* prijavio se jedan kandidat:

Dr Danijel Mijić, viši asistent

Dr Danijel Mijić objavio je prije posljednjeg izbora 8 stručnih radova, a poslije posljednjeg izbora objavio je 16 radova na naučnim skupovima i 4 rada u stručnim časopisima. Sagledavajući ispunjenost traženih uslova za obavljanje djelatnosti u oblasti visokog obrazovanja, smatramo da **kandidat dr Danijel Mijić u potpunosti ispunjava postavljene uslove.**

Imajući u vidu naučnu, nastavnu i stručnu orijentaciju kandidata dr Danijela Mijića, Komisija za pisanje izvještaja **predlaže** Naučno-nastavnom vijeću Elektrotehničkog fakulteta u Istočnom Sarajevu i Senatu Univerziteta u Istočnom Sarajevu, da **dr Danijela Mijića izabere u zvanje DOCENTA za užu naučnu oblast Računarske nauke.**

Članovi Komisije:

1. _____
Dr Srđan Damjanović, vanredni profesor,
Fakultet poslovne ekonomije, Univerzitet u Istočnom Sarajevu,
Uža naučna oblast: Informacione nauke i bioinformatika, predsjednik komisije

2. _____
Dr Milena Stanković, redovni profesor,
Elektronski fakultet, Univerzitet u Nišu,
Uža naučna oblast: Računarstvo i informatika, član

3. _____
Dr Dragan Janković, redovni profesor,
Elektronski fakultet, Univerzitet u Nišu,
Uža naučna oblast: Računarstvo i informatika, član