



UNIVERZITET U BEOGRADU

FAKULTET ORGANIZACIONIH NAUKA

FAKULTET ORGANIZACIONIH NAUKA

UNIVERZITET U BEOGRADU

Jove Ilića 154, Beograd

Izbornom veću Fakulteta organizacionih nauka

Dekanu Fakulteta organizacionih nauka

Odlukom Izbornog veća Fakulteta organizacionih nauka 05-02 br. 4/54 od 14.10.2016. godine imenovani smo za članove Komisije za pripremu Izveštaja za izbor jednog saradnika u zvanje asistenta za užu naučnu oblast Informacione tehnologije, na određeno vreme od tri godine sa punim radnim vremenom.

Na osnovu uvida u dostavljeni konkursni materijal, Komisija upućuje Dekanu i Izbornom veću Fakulteta sledeći

IZVEŠTAJ

Konkurs za izbor jednog saradnika u zvanje asistenta, na određeno vreme od tri godine, sa punim radnim vremenom, za užu naučnu oblast Informacione tehnologije, objavljen je u listu "Poslovi" Nacionalne službe za zapošljavanje br. 696 od 19.10.2016. sa rokom trajanja od 15 dana. U predviđenom roku prijavio se samo jedan kandidat, Ivan Milenković, koji je dostavio konkursom zahtevanu dokumentaciju.

PODACI O KANDIDATU IVANU MILENKOVIĆU

Biografski podaci

Ivan Milenković rođen je 14.6.1988 u Beogradu. Završio je Matematičku gimnaziju u Beogradu 2007 godine. Iste godine upisuje Fakultet organizacionih nauka Univerziteta u Beogradu - smer Informacioni sistemi i tehnologije, koji završava 2011. godine sa prosečnom ocenom 9.95 odbranivši diplomski rad „Fuzija informacija u multimodalnoj biometriji“. Master studije upisuje 2011. godine na Fakultetu organizacionih nauka, smer Informacioni sistemi i tehnologije i završava ih 2013. godine sa prosečnom ocenom 10,00, odbranivši master rad „Razvoj komunikacionog adaptera za multimodalni biometrijski sistem“. Doktorske studije na Fakultetu organizacionih nauka, smer Informacioni sistemi i kvantitativni menadžment upisao je 2013. godine. Trenutni prosek Ivana Milenkovića na doktorskim studijama je 10,00.

Nosilac je više nagrada i priznanja za uspehe postignute tokom studiranja. Proglašen od strane Univerziteta u Beogradu za najboljeg studenta generacije 2007/2008 Fakulteta organizacionih nauka. Tokom studiranja bio je stipendista Republičkog fonda za razvoj naučnog i umetničkog podmlatka, kao i stipendista Fonda za mlade talente.

Jove Ilića 154, 11000 Beograd, Srbija, Tel.: (011) 3950-800, Faks: (011) 2461-221

PIB: 100383934, Matični broj: 07004044, Tekući račun: 840-1344666-69

E pošta: dekanat@fon.bg.ac.rs; Posetite: www.fon.bg.ac.rs

Od jula do avgusta 2010. bio je na stručnoj praksi u Institutu Mihajlo Pupin. Tokom studiranja od oktobra 2010. godine kao saradnik Laboratorije za multimedijalne komunikacije izvodio je vežbe iz predmeta Računarske mreže i telekomunikacije i učestvovao u naučno istraživačkim projektima laboratorije. Od februara 2012. godine zaposlen je na Fakultetu organizacionih nauka kao saradnik u nastavi na Katedri za informacione tehnologije. Od februara 2014. godine zaposlen je na Fakultetu organizacionih nauka kao asistent na Katedri za informacione tehnologije.

Objavio je više radova iz oblasti informacionih tehnologija u zemlji i inostranstvu. Učestvuje u izvođenju projekta „Primena multimodalne biometrije u menadžmentu identiteta“, Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja, ugovor broj TR-32013 2011 – 2016. Pored nastavnih i istraživačkih aktivnosti, kandidat ima iskustva u radu na stručnim projektima, kao i komercijalnim kursovima. U okviru Inovacionog centra Fakulteta organizacionih nauka, učestvovao je u realizaciji kursa „Administracija Linuks sistema“. Takođe, član je uredništva multimedijalnog dodatka časopisa InfoM. Tečno govori, čita i piše engleski jezik, a služi se nemačkim.

Radno iskustvo

Tokom studiranja 2010. i 2011. godine Ivan Milenković radio je kao demonstrator i izvodio laboratorijske vežbe na predmetu Računarske mreže i telekomunikacije. Od 15.2.2012. godine zaposlen je na Fakultetu organizacionih nauka, u zvanju saradnika u nastavi. Od februara 2014. godine zaposlen je na Fakultetu organizacionih nauka kao asistent na Katedri za informacione tehnologije. Angažovan je na izvođenju vežbi, pripremi i organizovanju pismenih ispita i kolokvijuma, kao i mentorstvima za projekte na sledećim predmetima osnovnih i master studija: Osnove informaciono komunikacionih tehnologija, Uvod u informacione sisteme, Arhitektura računara i operativni sistemi, Računarske mreže i telekomunikacije, Zaštita računarskih sistema, Mobilno računarstvo, Tehnike zaštite u računarskim mrežama, Napredne računarske mreže, Aplikacije e-trgovine, Napredno mobilno računarstvo, Biometrijske tehnologije.

Prilikom evaluacije od strane studenata njegov pedagoški rad je ocenjivan visokim ocenama između 4.08 i 5.00, na skali od 1 do 5, o čemu postoji pisana evidencija na Fakultetu organizacionih nauka.

Bibliografski podaci

1. Poglavlje u monografiji međunarodnog značaja (M14):

- M. Bogičević, I. Milenković, D. Simić. "Identity Management—A Survey." *Innovative Management and Firm Performance*. Palgrave Macmillan UK, 2014. 370-384.

2. Radovi objavljeni u naučnim časopisima međunarodnog značaja (M23):

- V. Stavljanin, I. Milenkovic, U. Sosevic, (2016). Educational Website Conversion Improvement Using Gamification. *International Journal of Engineering Education*, 32(1), 563-573, IF2015=0.559
- B. Jovanović, I. Milenković, M. Bogičević-Sretenović, D. Simić, (2016). Extending identity management system with multimodal biometric authentication. *Computer Science and Information Systems*, 13(2), 313-334, IF2015=0.623
- M. Stanojević, I. Milenković, D. Starčević, B. Stanojević. Continuous Distribution Approximation and Thresholds Optimization in Serial Multi-Modal Biometric Systems. *International Journal of Computers, Communications & Control* 11, no. 5 (2016), IF 2015=0.627

- U. Šošević, I. Milenković, M. Milovanović, M. Minović, "Support Platform for Learning about Multimodal Biometrics", *Journal of Universal Computer Science*, vol 19, num 11, pp 1684-1700, 2013, IF2012=0.762
- 3. Radovi objavljeni u časopisima nacionalnog značaja (M52)**
- Z. Bikicki, I. Milenković, D. Starčević, Using 3D Models for Improving Face Recognition, *Journal of Information Technology and Applications*, vol 4, num 2, pp. 55-62, Banjaluka, 2014, ISSN 2232-9625
 - I. Milenković, O. Latinović, D. Simić, "Using Kerberos protocol for Single Sign-On in Identity Management Systems", *Journal of Information Technology and Applications*, vol 3, num 1, pp. 27-34, Banjaluka, 2013, ISSN 2232-9625
 - B. Kezele, U. Šošević, I. Milenković, M. Milovanović, D. Starčević, "Kinect technology in biometric systems", *INFOM - Journal of information technologies and multimedia systems*, vol. 42, pp. 37-41, June 2012
- 4. Zbornici međunarodnih naučnih skupova – saopštenja štampana u celini (M33):**
- M. Živadinović, I. Milenković, D. Simić, "Cash, Hash Or Thrash – Hash Function Impact On System Security", XV International Symposium Symorg, Serbia, Zlatibor, 2016, pp.900-907, ISBN 978-86-7680-326-2
 - I. Milenković, K. Živković, D. Simić, "Application of Multimodal Biometrics in Access Control Systems", XV International Symposium Symorg, Serbia, Zlatibor, 2016, pp.900-907, ISBN 978-86-7680-326-2
 - M. Živadinović, I. Milenković, D. Simić, "Open source algorithms performance on unconstrained facial images", 1st EWG-DSS International Conference on Decision Support System Technology, 27-29 May 2015, Belgrade, Serbia
 - M. Živadinović, I. Milenković, D. Simić, "Seraphim: Linux kernel module for resource management and command execution", XIV International Symposium Symorg, Serbia, Zlatibor, 2014, pp.900-907, ISBN 978-86-7680-295-1
 - B. Jovanović, M. Bogićević, I. Milenković, D. Simić, "The Architecture of Integrated Identity Management and Multimodal Biometric System", XIV International Symposium Symorg, Serbia, Zlatibor, 2014, pp.900-907, ISBN 978-86-7680-295-1
 - V. Štavljanin, U. Šošević, I. Milenković, "Gamified educational website conversion optimization." *Proceedings of the Second International Conference on Technological Ecosystems for Enhancing Multiculturality*. ACM, 2014.
 - U. Šošević, I. Milenković, B. Kezele, M. Minović, M. Milovanović, "elBio - Framework for learning multimodal biometrics", International Symposium on Computers in Education, Andorra La Vella, 2012, ISBN: 978-84-939814-7-1
 - I. Milenković, U. Šošević, D. Simić, "Architectures of comprehensive identity and access management", EIIC 2012 Electronic International Interdisciplinary Conference, Proceedings of the EIIC 2012, ISSN:1338-7871, ISBN 978-80-554-0551-3
 - M. Bogicevic, I. Milenkovic, D. Simic, "Identity Management – A Survey", XIII International Symposium Symorg, Serbia, Zlatibor, 2012, pp.900-907, ISBN: 978-86-7680-255-5
 - I. Milenković, V. Pantović, D. Starčević, M. Minović, "A multimodal biometrics system implemented using open source technology," Telecommunications Forum (TELFOR), 2011 19th, pp.1352 - 1355, Beograd, 2011, ISBN: 978-1-4577-1498-6
 - B. Kezele, I. Milenković, M. Milovanović, M. Minović, D. Starčević, "Open source application in multimodal biometry", 4th World Summit on the Knowledge Society, Mykonos, Greece, September 21-23, pp. 392-397, 2011, ISBN 978-3-642-35879-1
- 5. Saopštenja sa skupova nacionalnog značaja štampana u celini (M63):**
- K. Živković, I. Milenković, D. Simić, "Nefunkcionalno testiranje web aplikacija", ITEO 2016 Banjaluka, Bosna i Hercegovina
 - K. Živković, I. Milenković, D. Simić, "Savremene primene multimodalne biometrije", Infotech 2016, Arandjelovac, Srbija, 2016

- M. Živadinović, I. Milenković, D. Simić, "Izmenjena Bitcoin arhitektura kao sredstvo evidentiranja bankarskih transakcija", Infotech 2016, Arandjelovac, Srbija, 2016
- I. Milenković, M. Živadinović, D. Simić, "Uticaj rezolucije slike na preciznost prepoznavanja lica", Infotech 2015, Arandjelovac, Srbija
- M. Živadinović, I. Milenković, D. Simić, "Klasifikacija i korišćenje mobilnih uređaja za potrebe biometrije", ITEO 2015, Banjaluka, Bosna i Hercegovina, Banjaluka, Bosna i Hercegovina
- I. Milenković, M. Živadinović, D. Simić, "Poređenje rešenja otvorenog koda za prepoznavanje lica", ITEO 2015, Banjaluka, Bosna i Hercegovina
- Ivan Milenković, Uroš Šošević and Miroslav Minović, "Razvojni okvir za poređenje biometrijskih algoritama", Symopis 2014, Divčibare, Srbija, 2014
- Jovanovic B., Bogicevic M., Milenkovic, I., Simic D., "Integracija multimodalne biometrijske autentifikacije u sistem za menadzment identiteta", Infotech 2014, Arandjelovac, Srbija, 2014
- Živadinović M., Milenkovic, I., Simic D, "Unapređenje bezbednosti linux operativnog sistema primenom Seraphim kernel modula", Infotech 2014, Arandjelovac, Srbija, 2014
- Ivan Milenković, Dušan Starčević, "An overview of lte networks performance and security", ITEO 2014, Banjaluka, 2014
- Z. Bikicki, I. Milenković, D. Starčević, "Korišćenje 3D modela za poboljšanje prepoznavanja lica pod različitim uglovima", Infotech 2013, Arandjelovac, Srbija, 2013
- I. Milenković, O. Latinović, D. Starčević, D. Simić, "Prototip komunikacionog adaptera za rad sa unimodalnim biometrijskim rešenjem", ITEO 2013, Banjaluka, 2013, ISBN 978-99955-91-24-3
- I. Milenković, O. Latinović, U. Šošević, D. Simić, "Primena kriptografije u biometrijskim sistemima", Infotech 2013, Arandjelovac, Srbija, 2013
- U. Šošević, I. Milenković, B. Kezele, M. Milovanović, M. Minović, "ELBIO – softver za pomoć pri učenju biometrije", ITEO 2012, Banjaluka, 2012, ISBN 978-99955-49-94-7
- I. Milenković, M. Bogićević, D. Simić, D. Starčević, "Identity management – An overview and analysis of existing standards ", Infotech 2012, Vrnjačka banja, Srbija, 2012
- O. Latinović, I. Milenković, D. Starčević, V. Štavljanin, "Primena rešenja tehnologije otvorenog koda u prepoznavanju osobe zasnovanom na glasovnom zapisu", Infotech 2012, Vrnjačka banja, Srbija, 2012
- I. Milenković, O. Latinović, D. Simić, "Identity management in cloud computing", ITEO 2012, Banjaluka, 2012, ISBN 978-99955-49-94-7
- I. Milenković, V. Pantović, D. Starčević, M. Minović, "Savremene metode za multimodalnu biometriju", Infofest 2011, Budva, Crna Gora, Zbornik radova, pp. 252-261
- B. Kezele, I. Milenković, M. Milovanović, M. Minović, D. Starčević, XXXVIII Simpozijum o operacionim istraživanjima - SymOpis 2011, Zlatibor, 04-07.10.2011.god.: Zbornik radova 754-757 str., ISBN 978-86-403-1168-7
- I. Milenković, S. Paunović, D. Starčević, "Information fusion in multimodal biometrics", Infotech 2011, Vrnjačka banja, Srbija, 2011

6. Tehnička rešenja(kategorija M85)

- Dejan Simić, Dušan Starčević, Velimir Štavljanin, Ivan Milenković, Marija Bogićević, Miloš Milovanović, "Razvoj prototipa za menadzment identiteta i upravljanje pristupom zasnovan na okviru za rad sa multimodalnim biometrijskim podacima", Tehničko rešenje, TR-32013, decembar 2012. godine, Rukovodilac projekta: prof. dr Dušan Starčević
- Miroslav Minović, Miloš Milovanović, Uroš Šošević, Ivan Milenković, "Platform for assistance to learn about multimodal biometric systems", Technical solution, TR-32013, 2013, Project lead: dr. Dušan Starčević
- Dejan Simić, Bojan Jovanović, Marija Bogićević, Ivan Milenković, "Development of prototype for management identity and access management based on FreeIPA and

framework for working with multimodal biometrics”, Technical solution, TR-32013, 2013, Project lead: dr. Dušan Starčević

- Dušan Starčević, Milan Stanojević, Miroslav Minović, Marija Bogičević, Ivan Milenković, Uroš Šošević, “The experimental system for testing multimodal biometric procedures – A testing tool for biometric solutions”, Technical solution, TR-32013, 2012, Project lead: dr. Dušan Starčević

7. Udžbenici i pomoćna nastavna literatura

- Dušan Starčević, Miroslav Minović, Miloš Milovanović, Bojan Jovaonović, Uroš Šošević, Ivan Milenković, Bojan Kezele, „Računarske mreže i telekomunikacije - praktikum“, Fakultet organizacionih nauka, 2012, ISBN: 978-86-7680-261-6

MIŠLJENJE I PREDLOG KOMISIJE

Na osnovu uvida u dostavljenu dokumentaciju, komisija je utvrdila da su se na konkurs za izbor jednog saradnika u zvanju asistenta za užu naučnu oblasti Informacione tehnologije u predviđenom roku prijavio samo jedan kandidat, Ivan Milenković, koji je dostavio konkursom zahtevanu dokumentaciju. Utvrđeno je da kandidat, kao student doktorskih studija na Fakultetu organizacionih nauka, ispunjava uslov za izbor u zvanje asistenta propisan Zakonom o visokom obrazovanju i Statutom Fakulteta organizacionih nauka.

Na osnovu izloženog, Komisija predlaže Dekanu i Izbornom veću Fakulteta organizacionih nauka da se Ivan Milenković izabere za saradnika u zvanju asistenta, za užu naučnu oblast Informacione Tehnologije, na određeno vreme od tri godine sa punim radnim vremenom.

U Beogradu, 25.11.2016. godine.

Komisija

dr Dušan Starčević, redovni profesor Fakulteta organizacionih nauka
Univerziteta u Beogradu – predsednik

dr Dejan Simić, redovni profesor Fakulteta organizacionih nauka
Univerziteta u Beogradu – član

dr Boško Nikolić, redovni profesor Elektrotehničkog fakulteta
Univerziteta u Beogradu - član