



**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. 4/76 od 02.11.2016. godine imenovani smo za članove Komisije za pripremu Izveštaja za izbor jednog saradnika u zvanje asistenta za užu naučnu oblast Informacioni sistemi, 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, sa punim radnim vremenom, za užu naučnu oblast Informacioni sistemi, objavljen je u listu "Poslovi" Nacionalne službe za zapošljavanje br. 699 od 09.11.2016. sa rokom trajanja od 15 dana.

U predviđenom roku prijavio se samo jedan kandidat: Ana Pajić.

Uz prijavu je dostavljena i sva tražena dokumentacija.

**PODACI O KANDIDATKINJI ANI PAJIĆ**

**1. Biografski podaci**

Ana Pajić je rođena 04. oktobra 1985. godine u Beogradu. Završila je gimnaziju "Sveti Sava" u Beogradu 2004. godine. Iste godine upisuje Fakultet organizacionih nauka Univerziteta u Beogradu, smer Informacioni sistemi i tehnologije, koji završava 2009. godine sa prosečnom ocenom 9.59 i ocenom 10 na diplomskom radu pod nazivom „CRM elementi u okviru ERP sistema“. Diplomске (master) akademske studije nastavlja na Fakultetu organizacionih nauka, na studijskom programu Informacioni sistemi i tehnologije, studijska grupa IT menadžment, gde je položila sve programom predviđene ispite i odbranila završni master rad pod nazivom "Upravljanje IT investicijama" sa ocenom 10. Trenutno je student treće godine doktorskih studija na Fakultetu organizacionih nauka Univerziteta u Beogradu, studijski

program Informacioni sistemi i menadžment, izorno područje Informacioni sistemi. Na doktorskim studijama je položila sve programom predviđene ispite sa prosečnom ocenom 10.

Nosilac je više nagrada i priznanja za uspehe postignute tokom studiranja. Više puta je bila nagrađivana od strane fakulteta za postignute izuzetne rezultate tokom studija. Bila je stipendista kompanije VIP mobile za školsku 2007/08 i stipendista Fondacije dr Zoran Đinđić za 2009. godinu, program namenjen mladim talentima za stručno usavršavanje. Dobitnik je nagrade „Prof. dr Branislav Lazarević” za najboljeg studenta u generaciji upisanog na doktorske studije na Fakultetu organizacionih nauka Univerziteta u Beogradu, izorno područje Informacioni sistemi.

Član je Društva za informatiku Srbije. Član je Akademske inicijative koju kompanija Microsoft organizuju za program Microsoft Dynamics i pohađala je Dynamics NAV akademiju u Microsoft edukativnom centru u Beogradu u oktobru 2012. godine. 2015. godine je učestvovala kao predstavnik Fakulteta u organizaciji projekta Dynamics NAV akademija u Microsoft edukativnom centru u Beogradu. Od 2016. godine član je i Akademske inicijative koju kompanija SAP organizuje u svetu. Prisustvovala je obuci SAP train-the-trainer u Bukureštu u Rumuniji, koju je organizovao SAP University Competence Center Munich, The Technical University of Munich.

Kandidat odlično govori i piše engleski jezik, dobro poznaje nemački jezik (Zertifikat Deutsch diploma, DAAD stipendija za kurs jezika u Nemačkoj).

## **2. Radno iskustvo i nastavne aktivnosti**

Ana Pajić je zaposlena na Fakultetu organizacionih nauka kao asistent na Katedri za informacione sisteme od februara 2014. godine. Pre toga je od 2012. do 2014. godine bila angažovana na Fakultetu organizacionih nauka kao saradnik u nastavi za užu naučnu oblast Informacioni sistemi. Angažovana je na pripremi i izvođenju nastave, organizovanju ispita i kolokvijuma, kao i mentorstvima za projektne i seminarske radove na prvoj godini osnovnih studija na predmetima Uvod u informacione sisteme i Osnove informaciono komunikacionih tehnologija, na trećoj i četvrtoj godini osnovnih studija na predmetu Poslovni informacioni sistemi, na četvrtoj godini osnovnih studija na predmetu Odabrana poglavlja iz informacionih sistema. Na master akademskim studijama angažovana je na izvođenju nastave, organizaciji ispita i na mentorstvima za projektne i seminarske radove na predmetima: Upravljanje razvojem informacionih sistema, Informacioni sistemi za upravljanje znanjem i Izabrana poglavlja iz informacionih sistema.

Prilikom evaluacije od strane studenata njen pedagoški rad je ocenjen visokom ocenom na svim predmetima na kojima je angažovana, sa prosečnim ocenama preko 4.80 (od 5), o čemu postoji pisana evidencija na Fakultetu organizacionih nauka. Bila je član komisije za odbranu 30 završnih radova na osnovnim akademskim studijama.

Od juna do avgusta 2008. godine bila je na stručnoj praksi u kompaniji VIP mobile u sektoru za IT planiranje i projektovanje sistema. Radila je na poslovima analize poslovnih zahteva, kreiranje slučaja korišćenja i modela dizajna informacionih sistema. U 2009. godini je radila u kompaniji OBI Austria u Beču, u sektoru za informaciono komunikacione tehnologije, na

poslovima identifikacije poslovnih zahteva i implementacije integrisanih softverskih rešenja za tržište centralno-istočne Evrope.

Kao ICT konsultat i istraživač, učestvovala je na međunarodnom projektu „Research on the role of ICT- related knowledge and women’s labor market situation”. Projekat je podržan od strane Swedish International Development Cooperation Agency (SIDA), 2013- 2014. Držala je radionice programiranja za đake osnovnih škola kao predavač na projektu „Prvi korak ka uspešnoj i ravnopravnoj IKT karijeri” u organizaciji Centra za promociju nauke u Beogradu, 2014. godine.

U 2013. godini učestvovala je na TRAIN (Training and Research for Academic Newcomers) projektu, dvonedeljna predavanja namenjena razvoju akademskih veština vezanih za metodologiju istraživanja i pisanja naučnih radova, didaktiku u visokom obrazovanju, izradu planova i programa visokog obrazovanja. Projekat je finansiran od strane Fondacije Kralja Boduena (KBF).

#### 4. Bibliografija

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

1. Pantelić Ognjen, **Pajić Ana**, Nikolić Ana (2016), *General Model for Adequate Cloud Service Selection using Decision Making Methods*, International Journal of Computers Communications and Control (IJCCC), [SCI, Impact factor 2015 = 0.627], ISSN: 1841-9836, Vol. 11, No. 6, str. 832-844.
2. **Pajić Ana**, Pantelić Ognjen, Stanojević Bogdana (2014), *Representing IT Performance Management as Metamodel*, International Journal of Computers Communications and Control, [SCI, Impact factor 2013 = 0.694], ISSN: 1841-9836, Vol. 9, No. 6, str. 758-767.
3. Pantelić Ognjen, **Pajić Ana**, Bečejski- Vujaklija Dragana, Vujošević Mirko (2013), *Effectiveness of integrated enterprise information systems education program*, Technics Technologies Education Management, [SCI, Impact factor 2012 = 0.414], ISSN: 1840-1503, Vol. 8, No. 4 (acknowledgment of paper reviews and publication No: 91/24.3.-2012).

##### 4.2. Radovi objavljeni u časopisima nacionalnog značaja i inostranim časopisima koji nemaju impakt faktor (M50)

1. **Pajić Ana**, Bečejski-Vujaklija Dragana (2016), *Metamodel of the Artifact-Centric Approach to Event Log Extraction from ERP Systems*, International Journal of Decision Support System Technology (IJDSST), ISSN: 1941-6296, Vol. 8, No. 2 , str. 18-28. (M53)
2. Deretić Lazar, **Pajić Ana**, Pantelić Ognjen (2015), *Application of Confluence knowledge management tool in modeling of insurance products*, INFOM - Journal of information technologies and multimedia systems, ISSN: 1451-4397, Vol. 55, str. 18-27. (M52)
3. **Pajić Ana**, Babarogić Slađan, Nešković Siniša (2012), *A metrics framework for measuring changeability of UML class diagrams*, E-society Journal: research and applications, ISSN: 2217-3269, Vol. 3, No. 2, str. 15-23. (M53)

4. **Pajić Ana** (2011), *Measuring the performance of IT investments*, INFOM - Journal of information technologies and multimedia system, ISSN: 1451-4397, Vol. 10, No. 40, str. 4-9. (M52)

#### 4.3. Radovi objavljeni u zbornicima međunarodnih naučnih skupova (M30)

##### Saopštenja sa međunarodnih skupova štampana u celini (M33)

1. Pantelić Ognjen, Gajić Vedrana, **Pajić Ana** (2016), *Comparative Analysis of Scrum and Kanban Methodologies for Managing Information Systems Development*, XV INTERNATIONAL SYMPOSIUM SYMORG 2016 "Reshaping the future through sustainable business development and entrepreneurship", Zlatibor, Srbija.
2. Pantelić Ognjen, **Pajić Ana**, Nikolić Ana (2016), *Analysis of available cloud computing models to support cloud adoption decision process in an enterprise*, 6th International Conference on Computers Communications and Control (ICCCC), IEEE Xplore, e-ISBN:978-1-5090-1735-5, doi: 10.1109/ICCCC.2016.7496751, str. 135-139, Oradea, Rumunija.
3. Milovanović Elena, **Pajić Ana** (2015), *Comparing Graph and Relational Database Management Systems for Querying Data Warehouses*, Third International Conference on Advances in Information Processing and Communication Technology (IPCT 2015), ISBN : 978-1-63248-077-4, Rim, Italija.
4. **Pajić Ana**, Bečejski-Vujaklija Dragana (2015), *Process Mining on ERP systems: Logical Structure of The Artifact-Centric Approach of Log Extraction*, 1st International Conference on Decision Support System Technology on Big Data Analytics for Decision Making (ICDSST), ISBN: 978-86-7680-313-2, Beograd, Srbija.
5. Lešjanin David, Pantelić Ognjen, **Pajić Ana** (2015), *An Alternative Approach to In-Memory Data Processing: A case of financial institutions*, 1st International Conference on Decision Support System Technology on Big Data Analytics for Decision Making (ICDSST), ISBN: 978-86-7680-313-2, Beograd, Srbija.
6. Kuzman Maja, Pantelić Ognjen, **Pajić Ana** (2014), *Developing Joomla Component for the voting system based on comparative analysis*, XIV INTERNATIONAL SYMPOSIUM SYMORG 2014 "New Business Models and Sustainable Competitiveness", Zlatibor, Srbija.
7. **Pajić Ana**, Pantelić Ognjen, Stanojević Bogdana (2014), *Representing IT Performance Management as Metamodel*, 5th International Conference on Computers, Communications and Control (ICCCC 2014), ISSN: 1844-4334, Vol. 4, Oradea, Rumunija.
8. Nikolić Ana, Pantelić Ognjen, **Pajić Ana** (2013), *The economics of moving to the cloud*, XI Balkan Conference on Operational Research, ISBN: 978-86-7680-285-2, Beograd i Zlatibor, Srbija.
9. Pantelić Ognjen, **Pajić Ana**, Bečejski- Vujaklija Dragana (2012), *Performance evaluation of ERP systems training program*, 6th International Technology, Education and Development Conference (INTED2012), ISBN: 978-84-615-5563-5, Valensija, Španija.
10. **Pajić Ana**, Bečejski- Vujaklija Dragana (2012), *Where are the women in IT Serbia*, Symposium of Organizational Sciences (SymOrg 2012), ISBN: 978-86-7680-255-5, Zlatibor, Srbija.

11. **Pajić Ana**, Babarogić Slađan, Nešković Siniša (2012), *A metrics framework for measuring changeability of UML class diagrams*, International conference on Applied Internet and Information Technologies, ISBN 978-86-7672-188-7, Zrenjanin, Srbija.

#### **Saopštenja sa međunarodnih skupova štampana u izvodu (M34)**

1. **Pajić Ana**, Pantelić Ognjen, Ivezić Nenad (2013), *Representing Val IT governance framework as metamodel*, XXVI EURO - INFORMS Joint International Conference, Rim, Italija.
2. **Pajić Ana**, Bečejski- Vujaklija Dragana (2013), *Knowledge Management and Business Intelligence relationship in the cloud*, EURO Mini- Conference "Collaborative Decision Systems in Economics and in Complex Societal and Environmental Applications", ISBN: 978-3-943207-06-4, Graz, Austrija.



## ZAKLJUČAK I PREDLOG KOMISIJE

Na osnovu uvida u dostavljenu dokumentaciju, komisija je utvrdila da se na konkurs u predviđenom roku prijavila kandidatkinja Ana Pajić. Kandidatkinja je dostavila sve što je predviđeno konkursom i utvrđeno je da ispunjava uslove propisane Zakonom o visokom obrazovanju i Statutom Fakulteta organizacionih nauka.

Na osnovu izloženog, komisija zaključuje da je kandidatkinja Ana Pajić ostvarila značajne rezultate u užoj naučnoj oblasti, kako naučne, stručne, tako i pedagoške, u toku dosadašnjeg rada na Fakultetu organizacionih nauka. Do sada je objavila 20 naučnih i stručnih publikacija iz uže naučne oblasti Informacioni sistemi, od kojih se ističu tri rada objavljena u časopisima na SCI listi sa impakt faktorom. Takođe, njen dosadašnji nastavni i pedagoški rad je ocenjen visokim ocenama od strane studenata.

Ceneći naučne, pedagoške i stručne kvalifikacije kandidatkinje Ane Pajić, Komisija predlaže Dekanu i Izbornom veću Fakulteta organizacionih nauka da se Ana Pajić izabere za saradnika u zvanje asistenta za užu naučnu oblast Informacioni sistemi, na određeno vreme od tri godine sa punim radnim vremenom.

U Beogradu, 14. decembar 2016. godine.

### ČLANOVI KOMISIJE

---

dr Milica Vučković,  
vanredni profesor Fakulteta organizacionih nauka, predsednik

---

dr Ognjen Pantelić,  
docent Fakulteta organizacionih nauka, član

---

dr Jelica Protić,  
vanredni profesor Elektrotehničkog fakulteta u Beogradu, član