

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ
ИЗБОРНОМ ВЕЋУ

76110

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ			
27 JUN 2019			
Број:	49812	Датум:	

Предмет: Извештај Комисије за припрему Реферата по конкурс за избор једног асистента за рад на одређено време од 3 (три) године са пуним радним временом, за ужу научну област „Информатика“

Одлуком Изборног већа Саобраћајног факултета бр. 392/3 од 20.05.2019. донетој на седници одржаној 14.05.2019. именовани смо за чланове Комисије за припрему Реферата по конкурс за избор једног асистента, за ужу научну област "Информатика", на одређено време од три године, са пуним радним временом. Након прегледа приспелог конкурсног материјала подносимо Изборном већу Саобраћајног факултета следећи

РЕФЕРАТ

На оглас објављен у огласном листу "Послови", бр. 830, националне службе за запошљавање од 22.05.2019. године, за радно место асистента за ужу научну област „Информатика“ за рад на одређено време од 3 (три) године, са пуним радним временом, пријавио се један кандидат:

1. **Стефан Здравковић**, мастер инжењер организационих наука, студент докторских студија Факултета организационих наука Универзитета у Београду и асистент Саобраћајног факултета.

Кандидат је поред биографије, доставио списак стручних и научних радова, радове, као и копије уверења о завршеним основним студијама, уверења о завршеним мастер студијама и уверења о уписаним докторским студијама Факултета организационих наука Универзитета у Београду.

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ КАНДИДАТА

Стефан Здравковић рођен је 03.12.1990. године у Београду. Факултет организационих наука, смер Информациони системи и технологије, уписао је 2009. године. Дипломирао је 2013. године са просечном оценом 8,84. После завршених основних студија, на истом факултету уписао је и завршио мастер академске студије у предвиђеном року, са просечном оценом 10. Након тога, 2015. године уписује докторске академске студије, студијски програм: Информациони системи и квантитативни менаџмент, изборно подручје Информационе технологије. До сада је положио све испите предвиђене горе поменутих студијским програмом докторских академских студија, са просечном оценом 10. Течно говори енглески језик.

2. РАДНО ИСКУСТВО И ПРЕТХОДНО СТЕЧЕНА ЗВАЊА КАНДИДАТА

Током 2012. и 2013. године обавио је стручну праксу у Управи за заједничке послове републичких органа (УЗЗПРО), у сектору за Информационо-комуникационе технологије, где је радио на пословима одржавања базе података и уређивању веб сајта УЗЗПРО.

Од 15. септембра 2014. године запослен је као сарадник у настави на Саобраћајном факултету Универзитета у Београду, на Катедри за општу и примењену математику, за ужу научну област „Информатика”. На истом факултету 2016. године изабран је у звање асистента за ужу научну област „Информатика“. У звањима сарадника у настави и асистента, на Саобраћајном факултету, ангажован је у припреми наставних материјала, организовању и извођењу наставе на три предмета на основним студијама: Основи програмирања, Програмирање и Базе података, као и на предмету Пројектовање оптимизационих апликација на мастер студијама.

3. СПИСАК НАУЧНИХ, СТРУЧНИХ И ДРУГИХ РАДОВА

Научна делатност кандидата се сагледава кроз 23 научна рада и то: једно поглавље у монографији међународног значаја, један рад у врхунском међународном часопису, 17 саопштења са међународних скупова штампана у целини, 2 рада у часописима националног значаја и 2 саопштења са скупа националног значаја штапана у целини.

Радови објављени пре избора у звање асистента

Поглавље у монографији међународног значаја (M14)

1. Mitrović, M., Marković, M. & Zdravković, S. (2017). Statistical approach for ranking OECD Countries based on Composite GICES Index and I-distance method, In V. Jeremić, Z. Radojičić, & M. Dobrota (Eds.), Emerging Trends in the Development and Application of Composite Indicators, Hershey, PA: IGI-Global. pp. 1-25, 2017, DOI: 10.4018/978-1-5225-0714-7.ch014

Рад у врхунском међународном часопису (M21)

1. Marković, M., Zdravković, S., Mitrović, M. & Radojičić, A. (2015). An Iterative Multivariate Post Hoc I-Distance Approach in Evaluating OECD Better Life Index, Social Indicators Research 126(1), pp. 1-19, DOI: 10.1007/s11205-015-0879-8

Саопштења са међународних скупова штампана у целини (M33)

1. Zdravković S., Mitrović M. & Marković M. (2014). Towards a framework for enhancing R&D indicators of OECD countries, Zbornik radova XIV Međunarodnog simpozijuma „Novi poslovni modeli i održiva konkurentnost“ - SymOrg 2014, pp. 1368-1375, Zlatibor, Srbija, 6. - 10. jun 2014.
2. Uzelac, A., Mladenović, S., Zoranović, D., Zdravković, S. & Janković, S. (2015). Procena zadovoljstva studenata predavanjem metodama mašinskog učenja, Zbornik radova Međunarodne naučne konferencije iz oblasti informacionih tehnologija i savremenog poslovanja - Sinteza 2015, pp. 129-133, Beograd, Srbija, april 2015.
3. Uzelac, A., Mladenović, S., Zoranović, D., Zdravković, S. & Janković, S. (2015). Komparativna analiza IoT platformi, Zbornik radova XLII Simpozijuma o operacionim

istraživanjima - SYM-OP-IS 2015, pp. 186-189, Srebrno jezero, Srbija, 15. - 18. septembar 2015.

4. Mladenović, S., **Zdravković, S.**, Vesković, S., Janković, S. & Đorđević, Ž. (2016). Loading optimization of pallet units in railway wagons, Proceedings of the 1st International conference on Transport for today's society, pp. 417-426, Bitola, Republic of North Macedonia, 19. - 21. May, 2016.
5. Janković, S., Mladenović, D., Mladenović, S., **Zdravković, S.** & Uzelac, A. (2016). Big data in traffic, Proceedings of the 1st International conference on Transport for today's society, Bitola, Republic of North Macedonia, pp. 28-37, 19. - 21. May, 2016.
6. **Zdravković, S.** & Štavljanin, V. (2016). Multimediji i upravljanje sadržajem u automobilima: Pregled oblasti i pravci budućeg razvoja“, Zbornik radova XXXI naučno-stručnog skupa - INFOTECH 2016, pp. 1-6, Arandjelovac, Srbija, 8. - 9. jun 2016.
7. **Zdravković S.**, Vulović N. & Stanković R. (2016). Traffic flow web monitoring based on the MongoDB, Zbornik radova XV Međunarodnog simpozijuma „Preoblikovanje budućnosti putem održivog razvoja poslovanja i preduzetništva“ - SymOrg 2016, pp. 439-445, Zlatibor, Srbija, 10. - 13. jun 2016.

Рад у водећем часопису националног значаја (M51)

1. Јанковић, С., Младеновић, С., Младеновић, Д., **Здравковић, С.**, Узелац, А. (2016). Big Data технологија у саобраћају: Студија случаја аутоматских бројача, Техника, 2, стр. 281-288, 2016, DOI: 10.5937/tehnika1602281J

Радови објављени након избора у звање асистента

Саопштења са међународних скупова штампана у целини (M33)

1. Janković, S., Mladenović, S., Mladenović, D., Uzelac, A. & **Zdravković, S.** (2016). Korišćenje Apache Hadoop big data platforme u analizi senzorskih podataka u saobraćaju, Zbornik radova XLIII Simpozijuma o operacionim istraživanjima - SYM-OP-IS '16, Medija centar "ODBRANA", Beograd / Ministarstvo odbrane i Vojska Srbije, pp. 243-246, ISBN: 978-86-335-0535-2, Tara, Srbija, 20. - 23. septembar, 2016.
2. Janković, S., **Zdravković, S.**, Mladenović, S. & Mladenović, D. Uzelac, A. (2016). The Use of Big Data Technology in the Analysis of Speed on Roads in the Republic of Serbia, Proceedings of the 3rd International Conference on Traffic and Transport Engineering - ICTTE Belgrade 2016, City Net Scientific Research Center Ltd. Belgrade, pp. 219-226, ISBN: 978-86-916153-3-8, Belgrade, Serbia, 24. - 25. November, 2016.
3. Janković, S., Mladenović, S., Uzelac, A., **Zdravković, S.** & Aćimović, S. (2017). Development of Traffic Geo-Application Based on Big Data Processing, Proceedings of the 4th International Scientific Conference on Information Technology and Data Related Research - Sinteza 2017, Singidunum University, pp. 458-463, DOI: 10.15308/Sinteza-2017-458-463, ISBN: 978-86-7912-657-3, Belgrade, Serbia, April 21, 2017.

4. Uzelac, A., **Zdravković, S.**, Janković, S. & Mladenović, S. (2017). Crowdsourcing Model for Reducing Inappropriate Parking in Urban Areas, Proceedings of the 4th International Scientific Conference on Information Technology and Data Related Research - Sinteza 2017, Singidunum University, pp. 452-457, DOI: 10.15308/Sinteza-2017-452-457, ISBN: 978-86-7912-657-3, Belgrade, Serbia, April 21, 2017.
5. Janković, S., Mladenović, S., **Zdravković, S.** & Uzelac, A. (2017). Schema on Read Modeling Approach Implementation in Big Data Analytics in Traffic, Proceedings of papers of the LII International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies - ICEST 2017, University of Nis, Faculty of Electronic Engineering, pp. 283-286, Niš, Serbia, 28. - 30. June, 2017.
6. Janković, S., Mladenović, S., Uzelac, A., Mladenović, D. & **Zdravković, S.** (2017). Model of Integrating Big Data Analytics with Traditional Business Intelligence Systems Based on Data Virtualization, Proceedings of the XLIV International Symposium on Operational Research – SYM-OP-IS 2017, Visoka građevinsko-geodetska škola, pp. 182-187, ISBN: 978-86-7488-135-4, Zlatibor, Serbia, 25. - 28. September, 2017.
7. **Zdravković, S.**, Mladenović, D., Janković, S. & Uzelac, A. (2017). Architecture of Wireless Sensor Network for Road Traffic Noise Measurement, Proceedings of the VI International Symposium New Horizons 2017 of Transport and Communications, University of East Sarajevo, Faculty of Transport and Traffic Engineering Doboј, pp. 244-248, ISBN: 978-99955-36-66-4, Doboј, Bosnia and Herzegovina, 17. - 18. November, 2017.
8. **Zdravković, S.**, Mladenović, D., Janković, S. & Uzelac, A. (2018). Using Crowdsourcing Possibilities in Road Traffic, Proceedings of the Second International Conference "Transport for Today's Society" – TTS 2018, Faculty of Technical Sciences Bitola, pp. 101-107, ISBN: 978-9989-786-77-8, Bitola, Republic of North Macedonia, 17. - 19. May, 2018.
9. Janković, S., Mladenović, S., **Zdravković, S.**, Vesković, S. & Uzelac, A. (2018). MongoDB Databases in Big Data Applications in Transportation Industry, Proceedings of the Second International Conference "Transport for Today's Society" – TTS 2018, Faculty of Technical Sciences Bitola, pp. 13-22, ISBN: 978-9989-786-77-8, Bitola, Republic of North Macedonia, 17. - 19. May, 2018.
10. Mladenović, S., **Zdravković, S.**, Vesković, S., Janković, S. & Đorđević, Ž. (2018). Development of Goods Loading Models in Railway Transport, Proceedings of the 2nd International Conference on Management, Engineering and Environment - ICMNEE 2018, Regional Association for Security and crisis management – RABEK and European centre for operational research – ECOR, pp. 315-326, ISBN: 978-86-80698-12-0, Obrenovac - Belgrade, Serbia, 11. - 12. October, 2018.

Рад у часопису националног значаја (M52)

1. **Здравковић, С.**, Миновић, М. (2016). Примена и правци будућег развоја бежичне комуникације у паметним транспортним системима, Инфо М, Факултет организационих наука, вол. 59, бр. 2016, стр. 18-22, ISSN: 1451-4397, UDC: 621.396:004.7, DOI: -1079495-2016.

Саопштења са скупова националног значаја штампана у целини (M63)

1. Младеновић, С., Јанковић, С., Узелац, А., **Здравковић, С.** (2017). Модел дељења података у јавном сектору базиран на коришћењу сервера за виртуелизацију података, Зборник радова XXXV Симпозијума о новим технологијама у поштанском и телекомуникационом саобраћају - PosTel 2017, Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет, стр. 231-240, ISBN: 978-86-7395-384-7, Београд, Србија, 5. - 6. децембар, 2017.
2. Јанковић, С., Младеновић, С., Узелац, А., **Здравковић, С.** (2018). Нерелационе базе података: могућности и ограничења, Зборник радова XXXVI Симпозијума о новим технологијама у поштанском и телекомуникационом саобраћају - PosTel 2018, Универзитет у Београду, Саобраћајни факултет, стр. 235-244, ISBN: 978-86-7395-395-3, Београд, Србија, 4. - 5. децембар, 2018.

4. ВРЕДНОВАЊЕ РАДА САРАДНИКА ОД СТРАНЕ СТУДЕНАТА

Стефан Здравковић је у периоду од 2014 - 2019. године, у анкетама студената о вредновању рада наставника, оцењен од стране 795 студената просечном оценом 4,60 о општем утиску о раду наставника, и то:

- за предмет Основи програмирања, оцењен је просечном оценом 4,59 (648 студената),
- за предмет Програмирање, оцењен је просечном оценом 4,76 (102 студента),
- за предмет Базе података, оцењен је просечном оценом 4,34 (45 студената).

ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

Комисија констатује да се на расписани конкурс у предвиђеном року пријавио један кандидат: Стефан Здравковић, мастер инжењер организационих наука, студент докторских студија Факултета организационих наука Универзитета у Београду, асистент Саобраћајног факултета.

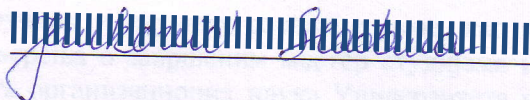
На основу прегледа конкурсног материјала, Комисија закључује да кандидат Стефан Здравковић у потпуности задовољава све потребне услове за избор у звање асистента. У досадашњем раду на Саобраћајном факултету у звањима сарадника у настави и асистента, кандидат је показао висок ниво посвећености, смисао и мотивисаност за педагошки рад. Остварени научно-истраживачки резултати (23 научна рада, од чега један у категорији M21) указују да се ради о перспективном истраживачу.

Имајући у виду претходно наведено, Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Саобраћајног факултета Универзитета у Београду да се Стефан Здравковић, мастер инжењер организационих наука, студент докторских студија Факултета организационих наука, поново изабере у звање асистента за ужу научну област „Информатика“ за рад на одређено време од 3 (три) године са пуним радним временом.

У Београду, 24.06.2019.

Чланови Комисије:

Др Слађана Јанковић, ванредни професор
Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет



Др Ана Узелац, доцент
Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет



Др Мирослав Миновић, ванредни професор
Универзитет у Београду - Факултет организационих наука

