

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ
Јове Илића 154, Београд

Изборном већу Факултета организационих наука

Предмет: Избор једног сарадника у звање асистента за ужу научну област **Моделирање пословних система и пословно одлучивање**

Одлуком Изборног већа Факултета организационих наука 05-02 бр. 4/65 од 20.09.2017. године, расписан је конкурс за избор једног сарадника у звање **асистента**, на одређено време од три године, са пуним радним временом, за ужу научну област **Моделирање пословних система и пословно одлучивање**.

Одлуком Изборног већа Факултета организационих наука 05-02 бр. 4/65-1 од 20.09.2017. године, именовани смо за чланове Комисије за припрему Извештаја о пријављеним кандидатима, у следећем саставу:

1. др Александар Марковић
редовни професор ФОН-а, Универзитета у Београду – председник
2. др Вељко Јерemiћ
доцент ФОН-а, Универзитета у Београду – члан
3. др Обрад Бабић
редовни професор Саобраћајног факултета, Универзитета у Београду – члан

На основу увида у достављени конкурсни материјал, Комисија упућује Декану и Изборном већу Факултета следећи

ИЗВЕШТАЈ

Конкурс за избор једног сарадника у звање **асистента** за ужу научну област **Моделирање пословних система и пословно одлучивање** објављен је у огласним новинама Националне службе за запошљавање „Послови“, бр. 744 од 27.09.2017. године.

У предвиђеном року пријављен је кандидат **Никола Зорнић**.

1 Подаци о кандидату

1.1 Кандидат Никола Зорнић

1.1.1 Биографски подаци и подаци о образовању

Никола Зорнић је рођен 22.5.1990. године у Краљеву. Средњу економско-трговинску школу у Краљеву је завршио 2009. године. Исте године уписује Факултет организационих наука Универзитета у Београду, студијски програм Менаџмент и организација, студијска група Менаџмент. Положио је испите предвиђене наставним планом и програмом и у септембру 2013. године дипломирао на Катедри за организацију пословних система. Основне академске студије је завршио са просечном оценом 9,74 и стекао звање дипломирани инжењер организационих наука.

Школске 2013/2014 уписао је Мастер академске студије на Факултету организационих наука на студијском програму Менаџмент и организација, модул Пословна интелигенција и одлучивање. Положио је испите предвиђене наставним планом и програмом студијског програма и одбранио је завршни мастер рад у октобру 2014. године на тему *Примена модела динамике система за анализу популације студената* на Катедри за организацију пословних система. Мастер академске студије је завршио са просечном оценом 9,71 и стекао звање мастер инжењер организационих наука.

Школске 2014/2015 уписао је Мастер академске студије на Факултету организационих наука на студијском програму Пословна аналитика, модул Пословна статистика. Положио је испите предвиђене наставним планом и програмом студијског програма и одбранио је завршни мастер рад у септембру 2017. године на тему *Симулациони модел заснован на агентима за анализу саобраћаја у реалном времену* на Катедри за организацију пословних система. Мастер академске студије је завршио са просечном оценом 10,00 и стекао звање мастер инжењер организационих наука.

Школске 2015/2016 године уписао је Докторске академске студије на Факултету организационих наука, студијски програм Информациони системи и квантитативни менаџмент, изборно подручје Квантитативни менаџмент. Тренутно је студент II године докторских студија.

Током августа 2017. године је као добитник Erasmus+ стипендије похађао курс *Dynamic Business Models* на летњој школи на Radboud University у Најмегену у Холандији.

1.1.2 Радно и наставно искуство

Никола Зорнић је од марта 2014. до новембра 2016. године био ангажован на Факултету организационих наука као демонстратор и сарадник ван радног односа – демонстратор за ужу научну област Моделирање пословних система и пословно одлучивање. Током ангажовања на Факултету организационих наука, учествовао је у припреми и одржавању вежби и испита на основним академским студијама, на предметима *Симулација у пословном одлучивању* и *Симулациони модели у финансијама*.

Од децембра 2016. године је ангажован на Факултету организационих наука као сарадник у настави на Катедри за организацију пословних система, за ужу научну област Моделирање пословних система и пословно одлучивање.

Поседује искуство у раду са студентима на Факултету организационих наука. Његов педагошки рад је оцењен путем анкете о вредновању наставника и сарадника:

- школске 2016/2017 године просечном оценом 4,82;
- школске 2015/2016 године просечном оценом 4,89;
- школске 2014/2015 године просечном оценом 4,86;
- школске 2013/2014 године просечном оценом 4,79.

Кандидат је 2017. године учествовао у комисији за унос и верификацију података неопходних за формирање Коначне ранг листе за упис у прву годину основних академских студија у школској 2017/2018. години.

1.1.3 Остали биографски подаци

Никола Зорнић одлично познаје енглески језик. Познаје рад у симулационом софтверу *Vensim*, *GPSS*, *AnyLogic*, *NetLogo*; рад у *Microsoft Office* пакету (*Word*, *Excel*, *PowerPoint*, *Visio*); рад у статистичким софтверима *SPSS* и *R*; рад у софтверу за унос података *Blaise* и *EpiData*; користи програмске језике *JavaScript*, *CSS*, *HTML*.

Кандидат поседује возачку дозволу Б категорије и члан је Менсе.

1.1.4 Библиографија

Кандидат Никола Зорнић објавио је, у сарадњи са другим ауторима, више научних радова у међународним часописима и на домаћим и међународним конференцијама.

Категорија M20

Zornić, N., Marković, A., & Jeremić, V. (2014). How the Top 500 ARWU Can Provide a Misleading Rank. *Journal of the Association for Information Science and Technology*, 65(6), 1303–1304. doi:10.1002/asi.23207. ISSN: 2330-1635. [IF (2015): 1.864¹ | M21]

Zornić, N., Bornmann, L., Maričić, M., Marković, A., Martić, M., & Jeremić, V. (2015). Ranking institutions within a university based on their scientific performance: A percentile-based approach. *El profesional de la información*, 24(5), 551-566. <http://dx.doi.org/10.3145/epi.2015.sep.05>. ISSN: 1386-6710. [IF (2015): 0.710 | M22]

Maricic, M., **Zornic, N.**, Pilcevic, I., & Dacic-Pilcevic, A. (2017). ARWU vs. Alternative ARWU Ranking: What are the Consequences for Lower Ranked Universities? *Management: Journal of Sustainable Business and Management Solutions in Emerging Economies*, 22(1), 1–14. <http://doi.org/10.7595/management.fon.2017.0002>. ISSN: 1820-0222. [M24]

Категорија M30

Maricic, M., **Zornic, N.**, & Jeremic, V. (2017). Ranking European Universities based on their level of Internationalization: the European University-Internationalization Index. In *Proceedings of 9th International Conference on Education and New Learning Technologies – EduLearn17*, Barcelona,

¹ Часопис је у јануару 2014. године променио назив из: *Journal of the American Society for Information Science and Technology*. ISSN: 1532-2882 [IF (2014): 1.846]

Spain, pp. 8004-8014. ISBN: 978-84-697-3777-4, ISSN: 2340-1117, DOI: 10.21125/edulearn.2016.0306. [M33]

Zornić, N., Marković, A., & Čavoški, S. (2017). Agent-Based Simulation Model for Real-Time Traffic Analyses. *Central European Conference on Information and Intelligent Systems* (pp. 213–217). September 27-29, Varaždin, Croatia. ISSN: 1848-2295. [M33]

Maricic, M., **Zornic, N.**, & Jeremic, V. (2016). Ranking European universities based on their level of collaboration with the Industry: The University-Industry Research Connections Index. *8th International Conference on Education and New Learning Technologies*, July 04-06, Barcelona, Spain, 6095-6105. doi: 10.21125/edulearn.2016.0306. ISBN: 978-84-608-8860-4. [M33]

Markovic, A., & **Zornic, N.** (2016). Trends in the Application of Agent-Based Modeling and Simulation. *Central European Conference on Information and Intelligent Systems*, September 21-23, 65-70 Varaždin, Croatia. ISSN: 1848-2295. [nagrada za najbolji rad konferencije | M33]

Zornić, N., & Marković, A. (2016). Agent-based Models: A Review of Applications. *SymOrg 2016: Reshaping the Future through Sustainable Business Development and Entrepreneurship*, June 10-13, Zlatibor, Serbia, 61-67. ISBN: 978-86-7680-326-2. [M33]

Zornić, N., Dobrota, M., & Jeremić, V. (2016). Measuring the Stability of University Rankings in the Field of Education. *ENTRENOVA 2016 Proceedings*, September 08-09, Rovinj, Croatia, 294-301. ISSN: 1849-7950. [M33]

Jeremić, V., Jovanović-Milenković, M., & **Zornić, N.** (2013). A New Perspective on Evaluating S&T in ICT Oriented Societies: Statistical Approach. *BALCOR*. Zlatibor. ISBN: 978-86-7680-285-2. [M34]

Категорија M50

Jeremić, V., **Zornić, N.**, Jovanović-Milenković, M., Marković, A., & Radojičić, Z. (2013). Proportion of Collaborative Publications as an Ultimate Indicator of Leiden 2013 World Best Universities Rankings. *Management Journal for Theory and Practice Management*, 2013(68), 5–12. doi:10.7595/management.fon.2013.0020. ISSN: 1820-0222. [M51]

Категорија M60

Maričić, M., **Zornić, N.**, Dobrota, M., & Jeremić, V. (2016). Sensitivity analysis of Balkan universities on the URAP ranking list: Why is it important? *Book of Proceedings, ECIN 2016: International Economics and Management Conference*, Belgrade, Serbia, 139-146. ISBN: 978-86-7329-100-0. [M63]

Radonić, M., & **Zornić, N.** (2013). Crowdfunding as a Future of Energy Efficiency and Environment Protection. *SPIN*. Beograd, 241–248. ISBN: 978-86-7680-288-3. [M63]

Radonić, M., **Zornić, N.**, Ašković, O., Božić, A., Baračkov, M., Stanković, M., & Jakovljević, I. (2013). New Aspects fo Financial Support for Innovations Worldwide. *RaDMI*. Vrnjačka Banja, 546–555. ISBN 978-86-6075-042-8. [M63]

2 Закључак и предлог комисије

На основу увида у достављену документацију, Комисија је констатовала да је кандидат **Никола Зорнић** у прописаном року доставио документацију предвиђену конкурсом. Кандидат задовољава формалне услове конкурса предвиђене Законом о високом образовању и Статутом Факултета организационих наука за избор у звање **асистента**.

На основу свега наведеног, Комисија је донела закључак да кандидат Никола Зорнић поседује одговарајућу научну, стручну и педагошку оспособљеност. Кандидат Никола Зорнић је завршио основне академске студије са просечном оценом 9,74. Такође, Никола Зорнић је на Факултету организационих наука завршио мастер академске студије: школске 2013/2014 студијски програм Менаџмент и организација, модул Пословна интелигенција и одлучивање са просечном оценом 9,71 и школске 2016/2017 студијски програм Пословна аналитика, модул Пословна статистика са просечном оценом 10,00. Поред тога, истиче се досадашње искуство које кандидат поседује у наставним и педагошким активностима у ужој научној области са студентима Факултета организационих наука. Наведено потврђују високе оцене студената, преко 4,7 у зависности од предмета, на семестралним анкетама о вредновању наставника и сарадника. Поред тога, евидентна је оријентисаност кандидата Николе Зорнића ка научно-истраживачком раду, која се посебно истиче радовима у часописима са импакт фактором.

На основу свега наведеног, Комисија предлаже Декану и Изборном већу Факултета организационих наука да се кандидат **Никола Зорнић** изабере у звање **асистента** за ужу научну област **Моделирање пословних система и пословно одлучивање**, на одређено време од три године, са пуним радним временом.

У Београду,

Дана 25.10.2017. године

Комисија:

др Александар Марковић
Редовни професор ФОН-а, Универзитета у Београду – председник

др Вељко Јеремић
Доцент ФОН-а, Универзитета у Београду – члан

др Обрад Бабић
Редовни професор Саобраћајног факултета, Универзитета у Београду – члан