

Декану Факултета организационих наука,  
Универзитета у Београду

## Изборном већу Факултета организационих наука

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

Одлуком Изборног већа Факултета организационих наука 05-02 бр. 4/62 од 14.10.2016. године, расписан је конкурс за избор једног сарадника у звање **сарадника у настави**, на одређено време од једне године, са пуним радним временом, за ужу научну област **Моделирање пословних система и пословно одлучивање**.

Одлуком Изборног већа Факултета организационих наука 05-02 бр. 4/72 од 2.11.2016. 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 Јеремић  
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 **сарадника у настави** за ужу научну област **Моделирање пословних система и пословно одлучивање** објављен је у огласним новинама Националне службе за запошљавање „Послови“, бр. 696 од 19.10.2016. године са роком трајања од 15 дана.

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. Положио је све испите предвиђене наставним планом и студијским програмом Менаџмент и организација – студијска група Менаџмент и у септембру 2013. године дипломирао на Катедри за организацију пословних система под менторством проф. др Александра Марковића са просечном оценом 9,74 и стекао звање дипломирани инжењер организационих наука.

Школске 2013/2014 уписује Мастер академске студије на Факултету организационих наука на студијском програму Менаџмент и организација, модул Пословна интелигенција и одлучивање. Завршни (мастер) рад на тему *Примена модела динамике система за анализу популације студената* под менторством проф. др Александра Марковића успешно је одбранио у октобру 2014. године са просечном оценом 9,71 и стекао звање мастер дипломирани инжењер.

Школске 2014/2015 године уписао је Мастер академске студије на Факултету организационих наука на студијском програму Пословна аналитика, модул Пословна статистика.

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

### 1.1.2 Радно и наставно искуство

Никола Зорнић је од марта до децембра 2014. године био ангажован на Факултету организационих наука као демонстратор на предметима *Симулација у пословном одлучивању* и *Симулациони модели у финансијама*. Од јануара до септембра 2015. године је био ангажован као сарадник ван радног односа за ужу научну област Моделирање пословних система и пословно одлучивање. Од октобра 2015. до јуна 2016. године је поново ангажован као демонстратор за исту научну област. Током ангажовања на Факултету организационих наука, учествовао је у припреми и одржавању наставе и испита на основним студијама, на предметима *Симулација у пословном одлучивању* и *Симулациони модели у финансијама*.

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

- Као демонстратор (школска 2015/2016):
  - *Симулација у пословном одлучивању*: 4,88
  - *Симулациони модели у финансијама*: 4,91
- Као сарадник ван радног односа (школска 2014/2015):
  - *Симулација у пословном одлучивању*: 4,85
  - *Симулациони модели у финансијама*: 4,91
- Као демонстратор (школска 2013/2014):
  - *Симулација у пословном одлучивању*: 4,79

### 1.1.3 Остали биографски подаци

Никола Зорнић одлично познаје енглески језик; рад у симулационом софтверу *Vensim*, *GPSS*, *AnyLogic*; 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.

### 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.**, 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**

**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): **1,864**. **M21**

#### Категорија M30

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

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. **M33** (Награда за најбољи рад конференције)

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

### **Категорија М50**

Jeremić, V., **Zornić, N.**, Jovanović-Milenković, M., Marković, A., & Radojčić, 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 М60**

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, Srbija, 241–248. ISBN: 978-86-7680-288-3. **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 **сарадника у настави**.

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 студије са просечном оценом 9,74. Такође, Никола Зорнић је школске 2013/2014 завршио мастер академске студије на Факултету организационих наука, студијски програм Менаџмент и организација, модул Пословна интелигенција и одлучивање са просечном оценом 9,71. 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 **сарадника у настави** за ужу научну област **Моделирање пословних система и пословно одлучивање**, на одређено време од годину дана, са пуним радним временом.

У Београду,

Дана 10.11.2016. 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