



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ  
ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

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 Рачунарска статистика

Одлуком Изборног већа Факултета организационих наука, Универзитета у Београду, 05-02 бр. 4/66 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 **Рачунарска статистика**.

Одлуком Изборног већа Факултета организационих наука, Универзитета у Београду, 05-02 бр. 4/66-1 од 20.09.2017. године, именовани смо за чланове Комисије за припрему Извештаја о пријављеним кандидатима, у следећем саставу:

1. др Милица Булајић  
редовни професор ФОН-а, Универзитета у Београду – председник
2. др Зоран Радојичић  
редовни професор ФОН-а, Универзитета у Београду – члан
3. др Радојка Малетић  
редовни професор Пољопривредног 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 **Рачунарска статистика** објављен је у огласним новинама Националне службе за запошљавање „Послови“, бр. 744 од 27.09.2017. године.

У предвиђеном року пријављен је кандидат **Милица Маричић**.

## 1. ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

### 1.1. Биографски подаци и подаци о образовању

Милица Маричић рођена је 21.08.1991. године у Београду. Трећу београдску гимназију, природно-математички смер, завршила је 2010. године као носилац Вукове дипломе. Исте године уписала је Факултет организационих наука, Универзитета у Београду, студијски програм Менаџмент и организација, модул Менаџмент. Положила је испите предвиђене наставним планом и програмом студијског програма и дипломирала је са оценом 10 са дипломским радом на тему “Интеграција концепта друштвено одговорног пословања у индекс одрживости земаља“ у септембру 2014. године на Катедри за операциона истраживања и статистику. Основне академске студије је завршила са просечном оценом 9.53 и стекла звање Дипломирани инжењер организационих наука.

Школске 2014/15 уписала је Мастер академске студије на Факултету организационих наука на студијском програму Пословна аналитика, модул Пословна статистика. Положила је испите предвиђене наставним планом и програмом студијског програма и одбранила је завршни мастер рад у октобру 2015. године на тему “Статистички приступ евалуацији композитног индекса У21 за рангирање националних система високошколског образовања“ на Катедри за операциона истраживања и статистику. Мастер академске студије је завршила са просечном оценом 10.00 и стекла звање Мастер инжењер организационих наука.

Школске 2014/15 уписала је Мастер академске студије при Универзитету у Београду, студијски програм Рачунарство у друштвеним наукама који је резултат Tempus пројекта INCOMING. Положила је испите предвиђене наставним планом и програмом студијског програма и одбранила је завршни мастер рад у новембру 2016. године на тему “Статистички приступ евалуацији Индекса родне равноправности заснован на Ивановићевом одстојању“. Мастер академске студије је завршила са просечном оценом 9.85 и стекла звање Мастер рачунарства у друштвеним наукама.

Школске 2015/16 уписала 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.

### 1.2. Радно и наставно искуство

Милица Маричић је обавезну стручну праксу током основних и мастер академских студија обавила на Факултету организационих наука, на Катедри за операциона истраживања и статистику, у Лабораторији за статистику.

Милица Маричић је од јануара 2015. до новембра 2016. године била ангажована на Факултету организационих наука као демонстратор и сарадник у настави ван радног односа - демонстратор за ужу научну област Рачунарска статистика. Током ангажовања на Факултету организационих наука, учествовала је у припреми и извођењу вежби и испита на основним студијама, на предметима *Теорија вероватноће*, *Статистика* и *Економетријске методе*, као и у припреми наставе на енглеском језику из предмета *Статистика*.

Од децембра 2016. године је ангажована на Факултету организационих наука као сарадник у настави на Катедри за операциона истраживања и статистику, за ужу научну област Рачунарска статистика.

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

- Школске 2016/17 године са просечном оценом: 4.80
- Школске 2015/16 године са просечном оценом: 4.62
- Школске 2014/15 године са просечном оценом: 4.52

Одлуком Научно наставног већа награђена је на крају летњег семестра школске 2016/17 као један од најбоље оцењених сарадника.

Такође, током рада на Факултету организационих наука учествовала је 2015. и 2016. године у реализацији годишње анкете о искуству са студија дипломираних студената. Такође, 2017. године је била члан комисије за унос и верификацију података неопходних за формирање Коначне ранг листе за упис у I годину основних академских студија. У школској 2017/18 именована је за ментора студентима прве године Факултета организационих наука.

### 1.3. Остали биографски подаци

Милица Маричић поседује *Cambridge Certificate in Advanced English* диплому напредног познавања енглеског језика. Поред тога служи се шпанским и француским језиком.

Током августа 2017. године је, као стипендиста, похађала курс *How to become an excellent lecturer* на летњој школи на *Radboud University* у Најмегену у Холандији.

Познаје рад у *Windows* окружењу, у *MS Office* пакету и статистичким пакетима *SPSS*, *R*, *Blaise*, *Clementina* и *Eviews*.

Кандидат наводи да је током студирања активно учествовала на предавањима и радионицама студентских организација Факултета организационих наука.

### 1.4. Библиографија

Милица Маричић објавила је, у сарадњи са другим ауторима, више научних радова.

#### Категорија M10

**Maricic, M.**, Bulajic, M., & Vasiljevic, M. (2016). The Rule of Law Index: Is It Really Impartial? A Twofold Multivariate I-Distance Approach. In Jeremic, V., Radojicic, Z., & Dobrota, M. (Eds.), *Emerging Trends in the Development and Application of Composite Indicators*, 200-222. Hershey, PA, ISBN-13: 9781522507147, doi: 10.4018/978-1-5225-0714-7.ch009. **M13**

## Категорија M20

**Maricic, M.,** & Kostic-Stankovic, M. (2016). Towards an impartial Responsible Competitiveness Index: a twofold multivariate I-distance approach. *Quality & Quantity*, 50(1), 103-120. doi: 10.1007/s11135-014-0139-z. ISSN: 0033-5177. IF (2016): **1.094. M22**

Zornic, N., Bornmann, L., **Maricic, M.,** Markovic, A., Martic, M., & Jeremic, V. (2015). Ranking institutions within a university based on their scientific performance: A percentile-based approach. *El Profesional de la informacion*, 24(5), 551-566. doi: 10.3145/epi.2015.sep.05. ISSN: 1386-3710. IF (2015): **0.710. M22**

**Maričić, M.,** Zornić, N., Pilčević, I., & Dačić-Pilčević, 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. doi: 10.7595/management.fon.2017.0002. **M24**

## Категорија M30

**Maričić, M.** (2017). Performance analysis, prediction, and weighting coefficients assignment: a literature review. *44th International Symposium on Operational Research SYM-OP-IS 2017*, September 25-28, Zlatibor, Serbia, 48-53. ISBN: 978-86-7488-135-4. **M33**

Bulajic, M., Kragulj, D., **Maricic, M.,** Horvat, A., & Dobrota, M. (2017). Is there intercontinental difference in the indicators of urban sustainability? The case of Sustainable Cities Index, *23rd International Scientific Conference on Economic and Social Development*. September 15-16, Madrid, Spain, 460-469. ISSN: 1849-689x. **M33**

**Maricic, M.,** Zornic, N., & Jeremic, V. (2017). Ranking European universities based on their level of internationalization: The European University-Internationalization Index. *9th International Conference on Education and New Learning Technologies*, July 03-05, Barcelona, Spain, 8004-8014. ISBN: 978-84-697-3777-4, ISSN: 2340-1117, doi: 10.21125/edulearn.2017.0474. **M33**

**Maricic, M.,** Djokovic, A., & Jeremic, V. (2016). Gender bias in student assessment of teaching performance, *Central European Conference on Information and Intelligent Systems*. September 21-23, Varaždin, Croatia, 137-143. ISSN: 1847-2001 (Print), ISSN: 1848-2295 (Online). **M33**

**Maričić, M.,** Bulajić, M., & Dobrota, M. (2016). The alteration of U21 ranking methodology: from expert-driven to data-driven weighting scheme. *SYMORG 2016 Conference*, June 10-13, Zlatibor, Serbia, 83-90. ISBN: 978-86-7680-326-2. **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. ISBN: 978-84-608-8860-4, ISSN: 2340-1117, doi: 10.21125/edulearn.2016.0306. **M33**

## Категорија M50

**Maricic, M.,** Bulajic, M., Dobrota, M., & Jeremic, V. (2016). Redesigning The Global Food Security Index : A Multivariate Composite I-Distance Indicator Approach. *International Journal of Food and Agricultural Economics*, 4(1), 69-86. ISSN: 2147-8988. E-ISSN: 2149-3766. **M53**



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ  
ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

**Maričić, M.**, Dobrota, M., & Bulajić, M. (2016). University Ranking in the Field of Business and Management: The Stability Issues. *International Scientific Journal: Science. Business. Society*, 1(1), 10-13. ISSN: 2367-8380. **M53**

**Maričić, M.**, Bulajić, M., Radojičić, Z., & Jeremić, V. (2016). Multivariate approach to imposing additional constraints to the Benefit-of-the-Doubt model: The case of QS World University Rankings by Subject, *Croatian Review of Economic, Business and Social Statistics*, 2(1), 1-14. ISSN: 1849-9872, doi: 10.1515/crebss-2016-0005. **M53**

**Maricic, M.**, Bulajic, M., Martic, M., and Dobrota, M. (2015). Measuring the ICT development: the fusion of biased and objective approach, *Scientific Bulletin by "Mircea cel Batran" Naval Academy*, 18(2), 326-334. ISSN: 2392-8956. **M53**

**Maricic, M.**, Jankovic, M., & Jeremic, V. (2014). Towards a Framework for Evaluating Sustainable Society Index. *Romanian Statistical Review*, 62(3), 49-62. ISSN: 1844-7694. **M53**

### 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? *ECIN 2016: International Economics and Management Conference*, September 22, Belgrade, Serbia, 139-146. ISBN 978-86-7329-100-0. **M63**

### Завршни рад основних академских студија

**Maričić, M.** (2014). *Integracija koncepta društveno odgovornog poslovanja u indeks održivosti zemalja*, Diplomski rad, Univerzitet u Beogradu, Fakultet organizacionih nauka.

### Завршни рад мастер академских студија

**Maričić, M.** (2015). *Statistički pristup evaluaciji kompozitnog indeksa U21 za rangiranje nacionalnih sistema visokoškolskog obrazovanja*. Univerzitet u Beogradu, Fakultet organizacionih nauka.

**Maričić, M.** (2016). *Statistički pristup evaluaciji Indeksa rodne ravnopravnosti zasnovan na Ivanovićeovom odstojanju*. Univerzitet u Beogradu.

## 2. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу увида у достављену документацију, Комисија је констатовала да је кандидат **Милица Маричић** поднела документа према условима конкурса. 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 Милица Маричић поседује одговарајућу научну, стручну и педагошку способност. Кандидат Милица Маричић завршила је основне студије са просечном оценом 9.53, мастер академске студије на Факултету организационих наука, студијски програм Пословна аналитика, модул Пословна статистика, са просечном оценом 10 и мастер академске студије на Универзитету у Београду, студијски програм Рачунарство у друштвеним наукама са просечном оценом 9.85. Кандидат је тренутно студент друге



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ  
ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

године докторских академских студија. Са друге стране, истиче се досадашње искуство које кандидат Милица Маричић поседује у наставним и педагошким активностима у ужој научној области. Наведено потврђују високе оцене студената, од 4.52 до 4.80, на семестралним анкетама о вредновању наставника и сарадника. Поред тога, евидентна је оријентисаност кандидата 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 **Милица Маричић** изабере у звање **асистента** за ужу научну област **Рачунарска статистика**, на одређено време од три године, са пуним радним временом.

У Београду,  
Дана 25.10.2017. године

#### Комисија:

---

др Милица Булајић  
редовни професор ФОН-а, Универзитета у Београду – председник

---

др Зоран Радојичић  
редовни професор ФОН-а, Универзитета у Београду – члан

---

др Радојка Малетић  
редовни професор Пољопривредног факултета, Универзитета у Београду – члан