

Декану Факултета организационих наука,
Универзитета у Београду

Изборном већу Факултета организационих наука, Универзитета у Београду

Предмет: Избор једног сарадника у звање сарадника у настави за ужу научну област Рачунарска статистика

Одлуком Изборног већа Факултета организационих наука, Универзитета у Београду, 05-02 бр. 4/60 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 **Рачунарска статистика**.

Одлуком Изборног већа Факултета организационих наука, Универзитета у Београду, 05-02 бр. 4/70 од 2.11.2016. 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 Срђан Богосављевић
редовни професор Економског 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 **Рачунарска статистика** 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 пријављене су кандидаткиње **Марија Живановић** и **Милица Маричић**.



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

1. ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1.1. Кандидаткиња Марија Живановић

1.1.1. Биографски подаци и подаци о образовању

Марија Живановић је рођена 02.08.1993. године у општини Фоча, Република Српска, Босна и Херцеговина. Основну школу Веселин Маслеша је похађала од 2000 до 2008. године, када је учествовала на бројним такмичењима из математике. Средњу школу Општа гимназија Средњошколски центар Фоча је похађала од 2008. до 2012. године као одличан ђак. Током средњошколског образовања била је редован члан ликовне групе *Ars in medias res*. После средње школе, 2012. године, је уписала Математички факултет, Универзитета у Београду, смер Математика, модул Статистика, актуарска и финансијска математика. Дипломирала је 2016. године, са просечном оценом 9.21. Школске 2016/17 уписала је мастер академске студије на Математичком факултету, Универзитета у Београду, студијски програм Математика – мастер академске студије.

1.1.2. Радно и наставно искуство

Кандидаткиња наводи да поседује вишегодишње искуство у држању приватних часова из математике.

1.1.3. Остали биографски подаци

Кандидаткиња није навела друге биографске податке.

1.1.4. Библиографија

Кандидаткиња није навела да ли је самостално или у сарадњи са другим ауторима објавила научне радове.

1.2. Кандидаткиња Милица Маричић

1.2.1. 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 све испите предвиђене наставним планом и програмом студијског програма и дипломирала је са оценом 10 на дипломском раду 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.



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

Школске 2014/15 уписала је Мастер академске студије на Факултету организационих наука на студијском програму Пословна аналитика, модул Пословна статистика. Положила је све 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 све испите предвиђене наставним планом и програмом студијског програма и одбранила је приступни рад.

Школске 2015/16 уписала је Мастер академске студије на Факултету организационих наука, студијски програм Менаџмент и организација, модул Маркетинг инжењеринг и комуникације. Поред тога, исте школске године уписала је Докторске академске студије на Факултету организационих наука, студијски програм Информациони системи и квантитативни менаџмент, изборно подручје Квантитативни менаџмент.

1.2.2. 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 до октобра 2015. године била ангажована на Факултету организационих наука као сарадник у настави ван радног односа - демонстратор на одређено време за школску 2014/15 годину за ужу научну област Рачунарска статистика. Од октобра 2015. до јуна 2016 је поново била ангажована, тада као демонстратор за исту научну област. Учествовала је у извођењу вежби, припреми, организовању и прегледању колоквијума и писмених испита, на основним студијама, на предметима *Теорија вероватноће*, *Статистика* и *Економетријске методе*, као и у припреми наставе на енглеском језику из предмета *Статистика*.

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

Као демонстратор (школска 2015/16):

Зимски семестар: *Теорија вероватноће*: 4.3

Летњи семестар: *Економетријске методе*: 4.83; *Статистика*: 4.63

Као сарадник ван радног односа – демонстратор (школска 2014/15):

Летњи семестар *Статистика* 4.52

Такође, током рада на Факултету организационих наука учествовала је 2015. и 2016. године у реализацији годишње анкете о искуствима са студија дипломираних студената.

1.2.3. Остали биографски подаци

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



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

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

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

1.2.4. Библиографија

Кандидаткиња Милица Маричић објавила је, у сарадњи са другим ауторима, више научних радова у међународним часописима од националног значаја, зборницима са међународних конференција, међународним часописима на SSCI и SCIE листама као и рад објављен у међународној монографији и рад објављен на националној конференцији.

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. IGI Global, 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 (2015): **0.867**, *Statistics & Probability* (63/123), **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**, *Information Science & Library Science* (51/86), **M22**

Категорија M30

Maričić, M., Janković, M., & Jeremić, V. (2014). Towards a framework for evaluation Sustainable Society Index. SYMORG 2014 Conference, June 6-10, Zlatibor, Serbia, 1606-1613. ISBN: 978-86-7680-295-1. **M33**

Maričić, M., Dobrota, M., & Bulajić, M. (2016). University Ranking in the Field of Business and Management: The Stability Issues. The International Scientific Conference "HIGH TECHNOLOGIES. BUSINESS. SOCIETY 2016", March 14-17, Borovets, Bulgaria. Vol 2, 144-147. ISSN: 1310-3946. **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., Bulajic, M., Radojicic, Z., & Jeremic, V. (2016). Alternative Benefit-of-the-Doubt approach to the Composite I-distance Indicator methodology: The case of QS World University Rankings by Subject. Proceedings of the ISCCRO 2016 Conference, May 05-06, Zagreb, Croatia, 64-71. ISSN: 1849-9872. **M33**



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

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**

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**

Категорија M50

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**

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**

Maricic, M., Bulajic, M., Martic, M., & 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**

Maričić, M., Bulajić, M., Radojčić, 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**

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

2. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу увида у достављену документацију, Комисија је констатовала да су кандидаткиње **Марија Живановић** и **Милица Маричић** поднеле документа према условима конкурса. Кандидаткиње задовољавају 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 кандидаткиња Милица Маричић поседује одговарајућу научну, стручну и педагошку оспособљеност. Кандидаткиња Милица Маричић је завршила основне студије са просечном оценом 9.53. Такође, Милица Маричић је школске 2014/15 завршила мастер академске студије на Факултету организационих наука, студијски програм Пословна аналитика, модул Пословна статистика са просечном оценом 10. Са друге стране, истиче се досадашње искуство које кандидаткиња Милица Маричић поседује у наставним и педагошким активностима у ужој научној области са студентима Факултета организационих наука. Наведено потврђују високе оцене студената, од 4.3 до 4.83 у зависности од предмета, на годишњим анкетама о вредновању наставника и сарадника. Поред тога, евидентна је



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

оријентисаност кандидаткиње Милице Маричић ка научно-истраживачком раду. Посебно се истиче рад објављен у часопису *Quality&Quantity* који је на **SSCI** и **SCIE** листама, Impact Factor за 2015. је **0.867** што га сврстава у ред истакнутих међународних часописа (**M22**).

На основу свега наведеног, Комисија предлаже Декану и Изборном већу Факултета организационих наука да се кандидаткиња **Милица Маричић** изабере у звање **сарадника у настави** за ужу научну област **Рачунарска статистика**, на одређено време од годину дана, са пуним радним временом.

У Београду,
Дана 10.11.2016. 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 Срђан Богосављевић
редовни професор Економског факултета, Универзитета у Београду – члан