

В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

**С А Ж Е Т А К
РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ**

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: **Универзитет у Београду - Факултет организационих наука**
Ужа научна, односно уметничка област: **Рачунарска статистика**
Број кандидата који се бирају: **1 (један)**
Број пријављених кандидата: **1 (један)**
Имена пријављених кандидата: **др Милица Маричић**

II - О КАНДИДАТИМА

КАНДИДАТ Маричић др Милица

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Милица, Милан, Маричић
- Датум и место рођења: 21.08.1991. године, Београд, Србија
- Установа где је запослен: Универзитет у Београду - Факултет организационих наука
- Звање/радно место: доцент
- Научна, односно уметничка област: Рачунарска статистика

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Универзитет у Београду - Факултет организационих наука
- Место и година завршетка: Београд, 2014.

Мастер:

- Назив установе: Универзитет у Београду - Факултет организационих наука
- Место и година завршетка: Београд, 2015.
- Ужа научна, односно уметничка област: Пословна аналитика
- Назив установе: Универзитет у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 2016.
- Ужа научна, односно уметничка област: Рачунарство у друштвеним наукама
- Назив установе: Универзитет у Београду - Факултет организационих наука
- Место и година завршетка: Београд, 2017.
- Ужа научна, односно уметничка област: Менаџмент и организација

Докторат:

- Назив установе: Универзитет у Београду - Факултет организационих наука
- Место и година одбране: Београд, 2019.
- Наслов дисертације: Развој методологије за формирање и евалуацију композитних индикатора
- Ужа научна, односно уметничка област: Рачунарска статистика

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- 2015. године - Сарадник у настави ван радног односа за ужу научну област Рачунарска статистика на Универзитет у Београду - Факултету организационих наука
- 2016. године - Сарадник у настави за ужу научну област Рачунарска статистика на Универзитет у Београду - Факултету организационих наука
- 2017. године - Асистент за ужу научну област Рачунарска статистика на Универзитет у Београду - Факултету организационих наука
- 2019. године - Доцент за ужу научну област Рачунарска статистика на Универзитет у Београду - Факултету организационих наука

3) Испуњени услови за избор у звање: ванредног професора

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

| | <i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i> | оцена / број година радног искуства |
|---|---|---|
| 1 | Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе | Није применљиво |
| ② | Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода | Просечна оцена већа од 4,80 |
| ③ | Искуство у педагошком раду са студентима | Вишегодишње искуство у раду са студентима у извођењу предавања и вежби на предметима из уже научне области Рачунарска статистика, на свим нивоима студија |

| | <i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i> | Број менторства / учешћа у комисији и др. |
|---|---|--|
| ④ | Резултати у развоју научнонаставног подмлатка | <ul style="list-style-type: none"> • Ментор 24 завршна рада на основим академским студијама • Ментор 16 завршних радова на мастер академским студијама |
| ⑤ | Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама | <ul style="list-style-type: none"> • Ментор 16 завршних радова на мастер академским студијама и члан комисије за одбрану 10 завршних радова на мастер академским студијама • Члан једне комисије за одбрану докторске дисертације на Факултету организационих наука, члан једне комисије за одбрану докторске дисертације на Универзитету у Генту, Белгија |

| | <i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i> | Број радова, саопштења, цитата и др | Навести часописе, скупове, књиге и друго |
|---|---|--|---|
| 6 | Објављен један рада из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира | | Није применљиво |
| 7 | Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категије M31-M34 и M61-M64). | | Није применљиво |
| ⑧ | Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира | M22: 4 M23: 6 | Радови под бројевима: 1.1-1.10 |
| ⑨ | Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категије M31-M34 и M61-M64) од избора у претходно | M32: 5 M33: 20 M34: 12 | Радови под бројевима: 2.1-2.37 и 3.1-3.6 |

| | | | |
|----|--|-----------------------------|---|
| | звање из научне области за коју се бира. | М63: 6 | |
| 10 | Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту | домаћи: 5 међународни: 4 | Фонд за науку (2 пројекта) МПНТР (3 пројекта) Erasmus+ (2 пројекта) СОП (1 пројекат) Хрватска заклада за знаност (1 пројекат) |
| 11 | Одобен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем) | 1 | Булајић, М., Вукмировић, Д., Радојичић, З., Јеремић, В., Ђоковић, А., Комарчевић, С., Доброта, М., Миленковић, Н., & Маричић, М. (2017). Збирка решених задатака из Статистика. Београд: Факултет организационих наука, ISBN: 978-86-7680-335-4. |
| 12 | Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i> | | Није применљиво. |
| 13 | Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i> | | Није применљиво. |
| 14 | Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира. | | Није применљиво. |
| 15 | Цитираност од 10 хетеро цитата | | Није применљиво. |
| 16 | Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу од избора у претходно звање из научне области за коју се бира | | Није применљиво. |
| 17 | Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уџбенику за ужу област за коју се бира</u> или <u>превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира</u> , објављени у периоду од избора у наставничко звање | | Није применљиво. |
| 18 | Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...) | | Није применљиво. |

Листа референтних радова:

Радови објављени у међународним часописима (М21-М23):

- 1.1. Komazec, S., **Maričić, M.**, & Đurić, M. (2023). Exploring the Effects of the Procedural Justice of Downsizing on Survivors' Behaviour, *Engineering Economics*, 34(3), 293-307. doi: 10.5755/j01.ee.34.3.31266. Print ISSN: 1392-2785, IF(2023): 2.5. [M22]

- 1.2. Jovanović, P., Ivanović, T., **Maričić, M.**, & Ivančević, S. (2022). Public procurement employees' perception on legal changes, perceived red tape and job stress: Evidence from Serbia, *Engineering Economics*, 33(5), 507-520. doi: 10.5755/j01.ee.33.5.29934. Print ISSN: 1392-2785, IF(2022): 2.8. [M22]
- 1.3. Glogovac, M., Ruso, J., & **Maričić, M.** (2020). ISO 9004 Maturity Model For Quality In Industry 4.0. *Total Quality Management & Business Excellence*. 33(5-6), 529-547. doi: 10.1080/14783363.2020.1865793. ISSN 1478-3363, IF(2020): 3.824. [M22]
- 1.4. Ivančević, S., Ivanović, T., **Maričić, M.**, & Čudanov, M. (2020). Student heavy work investment, burnout, and their antecedents: the case of Serbia. *Amfiteatru Economics*, 22(14), 1182-1205. doi: 10.24818/EA/2020/S14/1182. Print ISSN: 1582-9146. IF(2020): 1.983. [M22]
- 1.5. Albijanić, I., **Maričić, M.**, Ignjatović, M., & Kićanović, A. (2023). Analysis and projections of carbon dioxide (CO₂) emissions in the US, EU, and China: A comparative study. *Applied ecology and environmental research*, 21(6), 5565-5594. doi: 10.15666/aeer/2106_55655594. Print ISSN: 1589-1623, IF(2023): 0.7 [M23]
- 1.6. Ivančević, S., Ivanović, T., **Maričić, M.**, & Čudanov, M. (2023). Impact of Online Learning on Engineering Students' Engagement, Anxiety, and Burnout amid the COVID-19 Pandemic. *International Journal of Engineering Education*, 39(3), 612-626. https://www.ijee.ie/latestissues/Vol39-3/12_ijee4337.pdf. ISSN: 0949-149X, IF(2023): 0.7. [M23]
- 1.7. Obradović, M., Bogićević, D., Glogovac, M., & **Maričić, M.** (2022). Conceptual model for exploring the factors which impact reaching the voice of customers, *Društvena istraživanja: Journal for General Social Issues*, 31(4), 597-616. doi: 10.5559/di.31.4.02. Online ISSN: 1330-0288, IF(2022): 0.6. [M23]
- 1.8. Ivancević, S., **Maričić, M.**, Ivanović, T., Tepšić Ostojić, V., & Stošić, S. (2022). Burnout and coping strategies among future healthcare professionals: A structural equation modelling approach. *Vojnosanitetski pregled*, 79(11), 1111-1118, doi: 10.2298/VSP211006094I. Print ISSN: 0042-8450, IF(2022): 0.2. [M23]
- 1.9. Ruso, J., Filipović, J., **Maričić, M.**, & Spasojević-Brkić, V. (2021). Quality perception and willingness to pay: The case of red wine with health-beneficial effects. *Italian Journal of Food Sciences*, 33(2), 1-12. doi: 10.15586/ijfs.v33i2.1969, Online ISSN 1120-1770, IF(2021): 1.021. [M23]
- 1.10. Ivanović, T., Ivančević, S., & **Maričić, M.** (2020). The Relationship between Recruiter Burnout, Work Engagement and Turnover Intention: Evidence from Serbia. *Engineering Economics*, 31(2), 197-210. doi: 10.5755/j01.ee.31.2.24100. Print ISSN: 1392-2785, IF (2020): 1.292. [M23]

Радови саопштени на скуповима међународног значаја (M32-M34):

- 2.1 **Maričić, M.**, Ignjatović, M., & Uskoković, V. (2023). Application of statistics in sport related research: A bibliometric analysis. *16th International Conference of the ERCIM (European Research Consortium for Informatics and Mathematics) Working Group on Computational and Methodological Statistics (CMStatistics 2023)*, December 16-18, Berlin, Germany, 157. ISBN 978-9925-7812-7-0. [M32]
- 2.2 **Maričić, M.** (2023). The position of women in Serbia's scientific research community: Trends and insights. In *Proceedings of the 2nd International Day of Women in Statistics and Data Science*, October 10, Online. Available at: <https://www.idwsds.org/wp-content/uploads/2023/10/2023-IDWSDS-Program-Book.pdf> [M32]
- 2.3 **Maričić, M.**, & Ignjatović, M. (2023). Pursuing career in statistics and data science – Are there gender disparities among students? *The 64th ISI World statistics Congress*, July 16-20, Ottawa, Canada. Available online: <https://www.isi2023.org/abstracts/submission/1066/view/> [M32]
- 2.4 **Maričić, M.**, & Jeremić, V. (2021). Ranking of professional football players using the twofold I-distance method. *The 63rd ISI World statistics Congress*, July 11-16, Online. Available online: ISI WSC 2021 Proceedings | ISI (isi-web.org). [M32]

- 2.5 **Maričić, M.,** & Jeremić, V. (2021). Individual based composite indicator on customer satisfaction and loyalty based on the B-ID-BoD weighting approach. In N. Matsatsinis, *31st European Conference on Operational Research*, July 11-14, Athens, Greece, 231-232. ISBN: 978-618-85079-1-3. [M32]
- 2.6 Kićanović, A., Komazec, S., & **Maričić, M.** (2024). Turnover intention driven by the adoption of artificial intelligence in the workplace. *7th International Scientific Conference "Economics of Digital Transformation (EDT) DIGITOMICS"*, June 19-22, Opatija, Croatia, *Proceedings in preparation* [M33]
- 2.7 Drinjak, N. & **Maričić, M.** (2024). Time series analysis of shared mobility services usage. In M. Kostić-Stanković, I. Mijatović, and J. Krivokapić (Eds.), *XIX International Symposium SymOrg 2024 - Unlocking the hidden potentials of organization through merging of humans and digitals*, June 12-15, Zlatibor, Serbia, 285-290. ISBN: 978-86-7680-464-1. [M33]
- 2.8 Antić, A., **Maričić, M.,** & Jeremić, V. (2024). Sensitivity analysis of the ARWU ranking: Effects of indicator removal. In M. Kostić-Stanković, I. Mijatović, and J. Krivokapić (Eds.), *XIX International Symposium SymOrg 2024 – Unlocking the hidden potentials of organization through merging of humans and digitals*, June 12-15, Zlatibor, Serbia, 318-323. ISBN: 978-86-7680-464-1. [M33]
- 2.9 **Maričić, M.,** Uskoković, V., Drinjak, N., & Panzaru, E. (2024). Sharing Economy Index: How Can it be altered?. In M. Maričić, V. Jeremić & N. Zornić. (Eds.), *Proceedings of the first International conference on sharing economy and contemporary business models: Theory and practice IC-SHARE 2024*, May 10-11, Belgrade, Serbia, 11-15. doi:10.62863/TGWM6059. ISBN: 978-86-7680-469-6. [M33]
- 2.10 Rajković, T., **Maričić, M.,** Nikolić, D., & Lečić-Cvetković, D. (2024). Preferences of Gen Z towards using sharing economy platforms in the textile industry: Evidence from Serbia. In M. Maričić, V. Jeremić & N. Zornić. (Eds.), *Proceedings of the first International conference on sharing economy and contemporary business models: Theory and practice IC-SHARE 2024*, May 10-11, Belgrade, Serbia, 21-25. doi:10.62863/KEBD4021. ISBN: 978-86-7680-469-6. [M33]
- 2.11 Golubović, T., **Maričić, M.,** & Drinjak, N. (2024). Segmentation of ride-sharing consumers: The case of BlaBlaCar users from the Republic of Serbia. In M. Maričić, V. Jeremić & N. Zornić. (Eds.), *Proceedings of the first International conference on sharing economy and contemporary business models: Theory and practice IC-SHARE 2024*, May 10-11, Belgrade, Serbia, 16-20. doi: 10.62863/QSVS4483. ISBN: 978-86-7680-469-6. [M33]
- 2.12 **Maričić, M.,** Popović A., Cvetić, K., & Ignjatović, M. (2023). Shared accommodation in Europe: Consumer behaviour analysis. In S. Drobne, L. Zadnik Stirn, M. Kljajić Borštnar, J. Povh & J. Žerovnik (Eds.), *Proceedings of the 17th International Symposium on Operations Research in Slovenia*, September 20-23, Bled, Slovenia, 255-258. ISBN 978-961-6165-61-7. [M33]
- 2.13 **Maričić, M.,** Cvetić, K., Ignjatović, M., & Jeremić, V. (2023). Time series analysis of Airbnb house rentals price in the Balkan region. In S. Drobne, L. Zadnik Stirn, M. Kljajić Borštnar, J. Povh & J. Žerovnik (Eds.), *Proceedings of the 17th International Symposium on Operations Research in Slovenia*, September 20-23, Bled, Slovenia, 251-254. ISBN 978-961-6165-61-7. [M33]
- 2.14 Rajković, T., **Maričić, M.,** Anđelić, O., & Ignjatović, M. (2023). Using indicators of entrepreneurial ecosystem quality for segmenting countries: A biclustering approach. In *Proceedings of the 5th International Conference on Statistics: Theory and Applications (ICSTA'23)*, August 03-05, Brunel University, London, United Kingdom, 133-1-133-8. doi: 10.11159/icsta23.133. ISSN: 2562-7767. [M33]
- 2.15 **Maričić, M.,** Rajković, T., Lečić-Cvetković, D., & Ignjatović, M. (2023). Statistics anxiety: What are the antecedents?. In *Proceedings of the 5th International Conference on Statistics: Theory and Applications (ICSTA'23)*, August 03-05, Brunel University, London, United Kingdom, 104-1-104-8. doi: 10.11159/icsta23.104. ISSN: 2562-7767. [M33]

- 2.16 **Maričić, M.**, Uskoković, V., & Jeremić, V. (2023). Digital Business System of Sharing Economy: How can European Countries be Segmented?, In M. Despotović-Zrakić, Z. Bogdanović, A. Labus, D. Barać & B. Radenković (Eds.), *International Conference E-Business Technologies (EBT) 2023*, June 15-17, Belgrade, Serbia, 9-15. ISBN 978-86-7680-427-6. [M33]
- 2.17 Albijanić, I., Milošević, M., **Maričić, M.**, & Jeremić, V. (2022). Exploring the factors which impact the customers' online purchase intentions, *4th International Conference on Statistics: Theory and Applications*, July 28-30, Prague, Czech Republic, 102-1 – 102-8. doi: 10.11159/icsta22.102 ISSN: 2562-7767. [M33]
- 2.18 Jovanović, I., Rajković, T, **Maričić, M.**, & Slović, D. (2022). Exploring the success of students' distance learning in the time of covid-19. In K. Cebeci, J. Marangos, S. Ribeiro (Eds.), *The MIRDEC-18th, International Academic Conference on Economics, Business and Contemporary Discussions in Social Science*, July 4-6, Lisabon, Portugal, 203-211. ISBN: 978-605-74781-5-3. [M33]
- 2.19 Uskoković, V., **Maričić, M.**, & Jeremić, V. (2022). Towards an Impartial Evaluation of Cities' Smartness: A Multivariate Statistical Approach. In J. Luís Reis, M. Peter, R. Cayolla and Z. Bogdanović (Eds.), *Marketing and Smart Technologies*, 280, 95-103. Springer, Singapore. doi: 10.1007/978-981-16-9272-7_9, Print ISBN: 978-981-16-9271-0. [M33]
- 2.20 Jovanović, I., Stojanović, D., Slović, D., Tomašević, I., Simeunović, B., & **Maričić, M.** (2021). Exploring the key factors of process improvement that drive competitive advantage: A case of Serbia. In A. Marrella and B. Weber (Eds.), *Business Process Management Workshops. BPM 2021. Lecture Notes in Business Information Processing*, 179-191. Springer, Singapore. doi: 10.1007/978-3-030-94343-1_14, Print ISBN: 978-3-030-94342-4. [M33]
- 2.21 Lazarević, I., **Maričić, M.**, & Ignjatović, M. (2021). Segmenting centennials based on their consumer behaviour during covid-19 pandemics: the case of confectionery industry. In S. Drobne, L. Zadnik Stirn, M. Kljajić Borštnar, J. Povh, and J. Žerovik (Eds.), *Proceedings of the 16th International Symposium on Operations Research in Slovenia*, September 22-24, Online. 276-281. ISBN: 978-961-6165-55-6. [M33]
- 2.22 **Maričić, M.**, Jeremić, V. & Dobrota, M. (2020). Exploring the factors which impact the level of international students and international faculty members: The case of world-leading universities. *XIV Balkan Conference on Operational Research*, September 30 – October 3, Online, Greece, 388-392. ISBN 978-618-85079-0-6. [M33]
- 2.23 Lazarević, I., **Maričić, M.**, & Jović, N. (2020). Analysis of students' satisfaction and perceived risk with m-banking services. In D. Starčević, & S. Marinković (Eds.), *XVII International Symposium SymOrg 2020 – Business and Artificial Intelligence*, September 07-09, Online, Serbia, 238-245. ISBN: 978-86-7680-385-9. [M33]
- 2.24 Albijanić, I., & **Maričić, M.** (2020). Modelling entrepreneurial intentions among students in serbia: A sem approach. In D. Starčević, & S. Marinković (Eds.), *XVII International Symposium SymOrg 2020 – Business and Artificial Intelligence*, September 07-09, Online, Serbia, 246-254. ISBN: 978-86-7680-385-9. [M33]
- 2.25 Kostić-Stanković, M., **Maričić, M.**, & Milošev, D. (2020). Exploring the factors which impact the promotion and wom in the movie industry: The case of millennials. In D. Starčević, & S. Marinković (Eds.), *XVII International Symposium SymOrg 2020 – Business and Artificial Intelligence*, September 07-09, Online, Serbia, 602-609. ISBN: 978-86-7680-385-9. [M33]
- 2.26 **Maričić, M.**, Drinjak, N., & Komazec, S. (2024). Layoffs in the shared mobility industry: Trend analysis. In Eds. T. Šestanović & B. Škrabić Perić (Eds.), *The 20th International Conference on Operational Research (KOI)*, September 25-27, Brela, Croatia, 28. ISSN: 1849-5141. [M34]
- 2.27 **Maričić, M.**, Jeremić, V., Ribić, M. & Uskoković, V. (2024). Unlocking the wheels of change: Perceptions and participation of Serbian Gen Z in ride-sharing. *9th International Workshop on the Sharing Economy (IWSE)*, September 16-17, Bradford, UK. *Proceedings in preparation* [M34]

- 2.28 Kićanović, A., **Maričić, M.**, & Jeremić, V. (2024). Standards as means for self-regulation of sharing platforms to increase trustworthiness and safety requirements. *Beni Conference*, June 27-28, Online. *Proceedings in preparation* [M34]
- 2.29 Uskoković, V., Damnjanović, V., **Maričić, M.**, & Jeremić, V. (2024). Confluence of open innovation and sharing economy: lessons learned and roadmap for future research. In *R&D Conference 2024*, June 17-18, Stockholm, Sweden. Available online: <https://external.invajo.com/events/17021e93-866f-49c3-978d-d70195e20e42/scheduling/fb72546c-2c47-4ff3-bb2b-dddb20c79a31/dates/d5b0e64c-0d22-48ec-9c5a-500ce0aec540?session=784f386b-2d0e-400d-a5a5-75bbd3f478e5>. [M34]
- 2.30 Uskoković, V., **Maričić, M.**, & Drinjak, N. (2024). Pursuing a career in the field of applied statistics and data analytics: What are the antecedents? In J. Arnerić (Ed.), *The 5th International Statistical Conference in Croatia (ISCCRO'24)*, April 24-26, Opatija, Croatia, 17-18. [M34]
- 2.31 **Maričić, M.**, Kićanović, A., Ignjatović, M., & Jevtić, M. (2022). Segmenting countries based on the values of Global Food Security Index: Biclustering approach, In United Scientific Book, *8th International Conference on Food Chemistry & Technology*, October 12-14, Rome, Italy, 50. Available at: <https://foodchemconference.com/pdfs/FCT-2022-ABSTRACT-BOOK.pdf>. [M34]
- 2.32 **Maričić, M.**, Ilijević Pekić, I., & Ignjatović, M. (2022). Time series analysis of composite indicators: The case of Human Development Index (HDI), In T. Mijač, & T. Šestanović (Eds.), *The 19th International Conference on Operational Research (KOI)*, September 28-30, Šibenik, Croatia, 87. ISSN: 1849-5141. [M34]
- 2.33 Radojčić, M., **Maričić, M.**, & Uskoković, V. (2022). Online vs hybrid teaching - Comparison of students' performance on pre-exam obligations. In M. Mihić, S. Jednak, & G. Savić (Eds.), *XVIII International Symposium SymOrg 2022 - Sustainable Business Management And Digital Transformation: Challenges And Opportunities In The Post-Covid Era*, June 11-14, Belgrade, Serbia, 72-73. ISBN: 978-86-7680-411-5. [M34]
- 2.34 Uskoković, V., **Maričić, M.**, & Jeremić, V. (2022). Incorporating data-driven weights into Elite Quality Index: mapping the areas of improvement for prospective reports. In B. Žmuk, and A. Čeh Časni (Eds.), *The 4th International Statistical Conference in Croatia (ISCCRO'22)*, May 5-6, Opatija, Croatia, 3. ISSN: 1849-9864, ISSN (Online): 2584-3850. [M34]
- 2.35 Ivljanin, T., Jeremić, V., **Maričić, M.**, & Dobrota, M. (2020). Comparative analysis of TripAdvisor and Yelp review scores. In B. Žmuk & A. Čeh Časni (Eds.), *3rd International Statistical Conference in Croatia (ISCCRO'20)*, October 15-16, Online, 30. Print ISSN 1849-9864. [M34]
- 2.36 **Maričić, M.**, Jeremić, V., & Dobrota, M. (2020). Structural equation modelling approach to goal scoring analysis: The case of Premier League. In B. Žmuk & A. Čeh Časni (Eds.), *3rd International Statistical Conference in Croatia (ISCCRO'20)*, October 15-16, Online. 22. Print ISSN 1849-9864. [M34]
- 2.37 Jeremić, V., Stamenković, M., & **Maričić, M.** (2020). Are self-citations making an impact? Investigating the differences between scientific fields. In B. Žmuk & A. Čeh Časni (Eds.), *3rd International Statistical Conference in Croatia (ISCCRO'20)*, October 15-16, Online. 34. Print ISSN 1849-9864. [M34]

Радови саопштени на скуповима националног значаја (M63-M64):

- 3.1. Golubović, T., **Maričić, M.**, & Jeremić, V. (2023). Istraživanje iskustava korisnika deljene vožnje u Republici Srbiji. In N. Petrović & M. Ćirović (Eds.), *XIV Skup privrednika i naučnika SPIN'23 Digitalni i Zeleni Razvoj*, November 6-7, Belgrade, Serbia, 590-598. ISBN 978-86-7680-446-7. [M63]
- 3.2. Drinjak, N., **Maričić, M.**, & Ignjatović, M. (2023). Modelovanje stope korišćenja deljenog smeštaja primenom ekonometrijskih metoda. In N. Petrović & M. Ćirović (Eds.), *XIV Skup privrednika i*

naučnika SPIN'23 Digitalni i Zeleni Razvoj, November 6-7, Belgrade, Serbia, 564-571. ISBN 978-86-7680-446-7. [M63]

- 3.3. Marković, M., **Maričić, M.**, & Ignjatović, M. (2023). Modelovanje stope nezaposlenosti mladih primenom ARIMA metodologije. In N. Petrović & M. Čirović (Eds.), *XIV Skup privrednika i naučnika SPIN'23 Digitalni i Zeleni Razvoj*, November 6-7, Belgrade, Serbia, 675-683. ISBN 978-86-7680-446-7. [M63]
- 3.4. **Maričić, M.**, Drinjak, N., & Popović, A. (2023). Otkrivanje faktora koji utiču na učešće mladih u ekonomiji deljenja u Srbiji. In Eds. H.Hanić & S.Veljković (Eds.), *Četvrta nacionalna konferencija srpskog udruženja za Marketing "Izazovi i perspective marketinga"*, November 3-5, Zlatibor, Serbia, 74-83. ISBN: 978-86-903768-2-7. [M63]
- 3.5. Albijanić, I., Radaković, S, **Maričić, M.**, & Jeremić, V. (2021). Istraživanje faktora koji utiču na potencijalne migracije studenata. In D. Urošević, M. Dražić, & Z. Stanimirović (Eds.), *48th International Symposium on Operational Research SYM-OP-IS 2021*, September 20-23, Banja Koviljača, Serbia, 657-662. Print ISBN: 978-86-7589-151-2. [M63]
- 3.6. **Maričić, M.**, Jeremić, V. & Dobrota, M. (2020). Interpersonal relationships with study group peers as a predictor of behaviour and participation in class. In M. Vidović, K. Vukadinović, & D. Popović (Eds.), *47th International Symposium on Operational Research SYM-OP-IS 2020*, September 20-23, Online, Serbia, 487-492. ISBN 978-86-7395-429-5. [M63]

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

| <i>(изабрати 2 од 3 услова)</i> | <i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i> |
|---|--|
| 1. Стручно-професионални допринос | 1. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству. 2. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа. 3. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама. 4. Аутор или коаутор елабората или студија. 5. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката. 6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката. 7. Поседовање лиценце. |
| 2. Допринос академској и широј заједници | 1. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству. 2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници. 3. Руководиоње активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руководиоње или учешће у ваннаставним активностима студената. 5. Учесће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.). 6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке. |
| 3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и | 1. Учесће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству. 2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, 3. Руководиоње или чланство у органима или професионалним |

| | |
|--------------|---|
| иностранству | удружењима или организацијама националног или међународног нивоа. 4. Учешће у програмима размене наставника и студената. 5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству. |
|--------------|---|

1. Стручно-професионални допринос:

- 1.1. др Милица Маричић је члан је уређивачког одбора часописа Croatian Review of Economic, Business and Social Statistics (CREBSS) (ISSN 1849-8531 (Print), ISSN 2459-5616 (Online)), као и уредник зборника *Proceedings of the first International conference on sharing economy and contemporary business models: Theory and practice*. Faculty of Organizational Sciences, Belgrade, Serbia. doi: 10.62863/ICSHARE.2024. ISBN: 978-86-7680-469-6.
- 1.2. Кандидат је учествовао као члан организационог одбора, на позицији техничког секретара приликом организације симпозијума *XLVI СИМ-ОП-ИС 2019*. Као члан техничког одбора, кандидат је учествовао у организацији симпозијума *XVII International Symposium Business and Artificial Intelligence – SymOrg 2020*. Такође, као председник организационог одбора, др Милица Маричић је учествовала у организацији прве *Интернационалне конференције о економији дељења и савременим пословним моделима: Теорија и пракса – “ IC-SHARE 2024”*. Такође, као члан организационог одбора, учествовала је у организацији SMS extension *“Disruptive Digital Technologies, Data and AI: Implications for Innovation, Entrepreneurship and Strategic Decision-Making”*. др Милица Маричић је учествовала и излагала радове на већем броју међународних научних скупова.
- 1.3. др Милица Маричић је била ментор/члан комисије већег броја завршних радова. Након избора у звање доцента, др Милица Маричић је била ментор 16 завршних радова мастер академских студија, члан комисије за одбрану 10 завршних радова мастер академских студија, као и ментор 24 завршна рада основних академских студија и члан комисије за одбрану 56 завршних радова основних академских студија. Кандидат др Милица Маричић је била члан комисије за одбрану 2 докторске дисертације.
- 1.5. Кандидат др Милица Маричић је учествовао у реализацији 5 националних пројеката (Унапређење високошколског образовања „Развој високог образовања“ на пројекту под називом „Пословна Аналитика за Дигитализацију Високог Образовања Србије (ПАДВОС)“; Унапређење високошколског образовања „Развој високог образовања“ на пројекту под називом „Напредна аналитика података за Србију 4.0 (ADAPT4.0)“; пројекат финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја: *Стратешки пројекат ИИИИ47003, Инфраструктура за електронски подржано учење у Србији*; Пројекти Фонда за науку Републике Србије „Постављање основа за јачање капацитета заједнице економије дељења у Србији – *Seeting foundation for caPACity buildiNg of shAring Community in SErbiA – PANACEA*” и „Популациона динамика у контексту изазова животне средине у Србији – *Population Dynamics under Environmental Challenges in Serbia – POPENVIROS*”) и 4 међународна пројекта („*Advanced Data Analytics in Business – ADA*”, *Accelerating the transition towards Edu 4.0 in HEIs – Teach4Edu4*”, „*SIMON – Интелигентни систем за аутоматску селекцију алгоритама стројног учења у друштвеним знаностима*“ и *COIL “Data Analytics in Finance and Marketing”*).
- 1.6. Кандидат др Милица Маричић је учествовала као рецензент за часописе са SCIE/SSCI листе, међународних часописа, конференција као и међународне монографије.

2. Допринос академској и широј заједници

- 2.1. Кандидат др Милица Маричић је учествовала у раду Већа и Комисија студијских програма Факултета организационих наука. Била је ангажована као председник Комисије за попис библиотечког фонда, док је тренутно члан Комисије за праћење и унапређење плана развоја научноистраживачког подмлатка. Кандидат је у више наврата био члан комисије за унос и

верификацију података неопходних за формирање Коначне ранг листе за упис у I годину основних академских студија. Такође је активно учествовао у процесу међународне акредитације Факултета.

- 2.4. Кандидат др Милица Маричић је учествовала у реализацији *Business Case Innovation Challenge 2021: Rebranding the Šumadija region* као један од аутора студије случаја. Поред тога, учествовала је у реализацији средњошколског такмичења у решавању пословне студије случаја (*High school case competition 2022*) као члан жирија 2022. године. У истој улози је подржала реализацију *Belgrade Business International Case Competition 2022* и *Belgrade Business International Case Competition 2024*.
- 2.5. Кандидат др Милица Маричић је у оквиру *Data Science 5.0* конференције 2019. године одржала технички туторијал на тему: *Structural Equation Modelling (SEM) in R – Introduction*. Учествовала у реализацији зимске школе (*Winter International School of Research in Communications and Social Sciences - WIRSS 2021*) коју је организовао Универзитет Свети Игнацио и Лојола (*Universidad San Ignacio de Loyola*). У оквиру *Data Science Europe 22* конференције одржала технички туторијал на тему: *Introduction to segmentation analysis: Application of biclustering algorithms*. У оквиру *Data Science Europe 23* конференције одржала је технички туторијал на тему: *Lasso and ridge regression models in R: Introduction*. Учествовала је на EURAM (*European Academy of Management*) докторским колоквијумима 2023. (Даблин, Ирска) и 2024. године (Бат, Уједињено Краљевство) у улози ментора студената докторских студија. У оквиру програма *Change the World* на Универзитету Нелсон Мендела, Јужна Африка, у августу 2024. године, одржала је онлајн предавање студентима на тему *Introduction to Structural Equation Modelling (SEM)*.
- 2.6. Кандидат др Милица Маричић је награђена за најбољи рад студената докторских студија (*Young Scholars for Better Statistics Award - YSBS*) на OECD IAOS конференцији *Better Statistics for Better Lives* која је одржана у Паризу, Француска од 19. до 21.09.2018. године.

3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству

- 3.1. Кандидат др Милица Маричић је при реализацији 4 међународна пројекта сарађивала са наставницима Свеучилишта у Загребу - Факултет организације и информатике, Универзитета Алкила, као и са наставницима Берлинске школе економије и права. У оквиру раду на домаћим пројектима сарађује са наставницима Универзитета у Београду – Економски факултет, Саобраћајни факултет, као и Географски факултет.
- 3.2. Кандидат др Милица Маричић је била члан комисије за оцену докторске дисертације (др Ханс ван Етвелде) на Универзитету Гент, Белгија.
- 3.3. Кандидат др Милица Маричић је члан међународних организација *International Statistical Institute - ISI* у својству изабраног члана (*elected member*) и *International Association for Statistical Computing – IASC*, специјалне групе Интернационалног статистичког института која је посвећена примени статистике у спорту (*ISI Special Interest Group on Sports Statistics*), као и комитета за жене у статистици (*ISI Committee on Women in Statistics*) где има улогу представника Србије (*Country representative*). Такође, од 2023. године је део радне групе (*Task Force Benchmark*) удружења CESAER - *Conference of European Schools for Advanced Engineering Education and Research* као представник Универзитета у Београду.
- 3.4. Кандидат др Милица Маричић је учествовала на Erasmus+ програму мобилности студената (Универзитет Radboud, Најмеген, Холандија) и на три Erasmus+ програма мобилности наставног особља (Универзитет Justus-Liebig, Гизен, Немачка, Берлинска школа економије и права, Берлин, Немачка и Универзитет у Ослу - Норвешка).
- 3.5. Кандидат др Милица Маричић је ангажована на студијском програму мастер академских студија „Међународно пословање и менаџмент“ (*International Business and Management*), који се изводи на енглеском језику (дуална диплома Факултета организационих наука Универзитета у Београду

и *Middlesex University*, Лондон, УК). Такође, ангажована је на студијском програму мастер академских студија Напредне информационе технологије у дигиталној трансформацији (предмет Оптимизација и симулација у аналитици) који се реализује заједно са Универзитет у Београду – Електротехничким факултетом. др Милица Маричић је наставник на студијским програмима мастер академских студија Напредна анализа података и Рачунарство у друштвеним наукама, акредитованим на Универзитету у Београду.

- 3.6. Кандидат др Милица Маричић је, у сарадњи са асистентом ФОН-а Николом Зорнићем, 21.11.2017. године одржала позивно предавање на Математичком институту, Семинар Рачунарске науке и примењена математика, на тему: *Модел рангирања факултета и института у оквиру универзитета заснован на перцентилима*. У оквиру истог семинара је заједно са доцентом Универзитета у Београду – Саобраћајни факултет Тањом Живојиновић 24.10.2023. године одржала позивно предавање на тему: *Економија дељења у Србији: Тренутно стање и перспективе*. У оквиру Дана науке и привреде у организацији Привредне коморе Србије, др Милица Маричић је 08.04.2024. године била део панела на тему *Иновативни пословни модели у Србији: стање и шансе* и у оквиру сесије *Пословни модели економије дељења и платформске економије у Србији* говорила на тему *Ко и колико у Србији користи платформе економије дељења*. У оквиру специјалне интересне групе Интернационалног Статистичког Института (*ISI special interest group*) за спортску статистику, чији је члан, др Милица Маричић је 22.03.2024. године одржала предавање на тему *Numbers in play: Unveiling the statistical landscape of sports research through bibliometrics*.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу разматрања конкурсне документације, Комисија је утврдила да се на конкурс за избор наставника у звање **ванредног професора** за ужу научну област **Рачунарска статистика** у предвиђеном року пријавио један кандидат: др **Милица Маричић**. Кандидат задовољава услове конкурса предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Београду, Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и Статутом Факултета организационих наука. На основу свега наведеног, Комисија закључује следеће:

Кандидат др Милица Маричић поседује вишегодишње искуство у раду са студентима у извођењу предавања и вежби на предметима из уже научне области Рачунарска статистика, на свим нивоима студија на Факултету организационих наука Универзитета у Београду. У току досадашњег ангажовања, показала је изразите склоности ка педагошком раду, што потврђују добијене високе оцене на спроведеним анкетама за евалуацију квалитета наставе. Учествовала је у писању збирке која се користи на предмету из уже научне области, као и књиге у области модела статистичког учења која се користи као уџбеник на предметима из уже научне области. Кандидат је био ментор или члан комисије већег броја завршних радова на основним и мастер академским студија, као и члан две комисије за оцену и одбрану докторске дисертације. Кандидат др Милица Маричић је објавила 18 радова у часописима са SCIE&SSCI листе са импакт фактором, од тога 10 након избора у звање доцента. Такође, кандидат је одржао пет саопштења по позиву на престижним међународним конференцијама (M32). На крају, кандидат је дао значајан стручни и друштвени допринос активним учешћем на међународним и националним научним пројектима. Милица Маричић је члан уређивачког одбора часописа, била је члан организационог одбора неколико конференција, организатор специјалних сесија на међународним конференцијама, учесник докторског колегијума као ментор студентима, као и предавач на техничким туторијалима. Након избора у звање доцента, више пута је била рецензент часописа из WoS/Scopus индексне базе, међународних и домаћих часописа, као и конференција. Милица Маричић је добитник престижне награде IAOS OECD 2018 Young Scholars for Better Statistics за најбољи рад студената докторских студија, као и награда за најбољи рад конференција из уже научне области. Члан је низа међународних удружења. Учествовала је у Erasmus+ програмима мобилности и гостовала на неколико европских универзитета. Одржала је два предавања на Семинару Рачунарске науке и примењена математика, била је део панела у организацији Привредне коморе Србије, као и предавање на семинару специјалне интересне групе Интернационалног Статистичког Института. На основу наведених чињеница

закључујемо да је др Милица Маричић у току своје десетогодишње каријере у области Рачунарске статистике постигла одличне наставне, научно-истраживачке и стручне резултате.

Узимајући у обзир расположиве чињенице, Комисија предлаже Декану и Изборном већу Факултета организационих наука да се кандидат др **Милица Маричић** изабере у звање **ванредног професора** за ужу научну област **Рачунарска статистика**, на одређено време од пет година, са пуним радним временом, као и да се предлог упути Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду на коначно усвајање.

Место и датум: Београд, 30.10.2024.

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

проф. др Вељко Јеремић, редовни професор
Универзитет у Београду - Факултет организационих наука, председавајући

проф. др Зоран Радојичић, редовни професор
Универзитет у Београду - Факултет организационих наука, члан

проф. др Радојка Малетић, редовни професор
Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет, члан