

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: Факултет организационих наука, Универзитет у Београду
Ужа научна, односно уметничка област: Рачунарска статистика
Број кандидата који се бирају: 1
Број пријављених кандидата: 2
Имена пријављених кандидата:
1. др Милица Маричић
2. др Јован Његић

II - О КАНДИДАТИМА

1. КАНДИДАТ Маричић др Милица

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Милица, Милан, Маричић
- Датум и место рођења: 21.08.1991., Београд, Србија
- Установа где је запослен: Универзитет у Београду, Факултет организационих наука
- Звање/радно место: асистент
- 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 Факултету организационих наука Универзитета у Београду
- 2016. године - Сарадник у настави за ужу научну област Рачунарска статистика на Факултету организационих наука Универзитета у Београду
- 2017. године - Асистент за ужу научну област Рачунарска статистика на Факултету организационих наука Универзитета у Београду

3) Испуњени услови за избор у звање:**доцента****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	4.93
②	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Просечна оцена већа од 4.60
3	Искуство у педагошком раду са студентима	5 година радног искуства на Факултету организационих наука Универзитета у Београду у извођењу вежби на предметима из уже научне области Рачунарска статистика.

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
④	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Члан комисије за одбрану 22 завршна рада на основним академским студијама.
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Није применљиво

	<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	M21: 2 M22: 3 M23: 3	радови под бројевима: 1.1 - 1.8
⑦	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије M31-M34 и M61-M64).	M32: 1 M33: 12 M34: 3 M63: 4 M64: 1	радови под бројевима: 2.1 – 2.16 и 3.1 – 3.5
8	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		Није применљиво.
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије M31-M34 и M61-M64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.		Није применљиво.
⑩	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	домаћи: 2	1. Учесник на стратешком пројекту ИИИИ47003 „Инфраструктура за електронски подржано учење у Србији“ од 2016. године који је финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије;

			2. Учешће у реализацији националног пројекта унапређења високошколског образовања „Развој високог образовања“ на пројекту под називом „Пословна Аналитика за Дигитализацију Високог Образовања Србије (ПАДВОС)“, 2018. године.
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. (за поновни избор ванр. проф)		Није применљиво.
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		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 (катеорије 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 (M21-M23):

- 1.1. Milenković, M., Glavić, D., & **Maričić, M.** (2019). Determining factors affecting congestion pricing acceptability. *Transport Policy*, 82, 58-74. doi: 10.1016/j.tranpol.2019.08.004. ISSN: 0967-070x. IF (2018): 3.190. [M21]
- 1.2. **Maricic, M.**, Egea, J. A., & Jeremic, V. (2019). A hybrid enhanced Scatter Search—Composite I-Distance Indicator (eSS-CIDI) optimization approach for determining weights within composite indicators. *Social indicators research*, 144(2), 497-537. doi: 10.1007/s11205-018-02056-x. ISSN: 0303-8300. IF (2018): 1.703. [M22], IF (2017): 1.648, [M21]
- 1.3. Mijatovic, I., **Maricic, M.**, Horvat, A. (2019). The Factors Affecting the Environmental Practices of Companies: The Case of Serbia. *Sustainability*, 11(21), 5960. doi: 10.3390/su11215960. ISSN: 2071-1050. IF (2018): 2.592. [M22]
- 1.4. **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]
- 1.5. 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]
- 1.6. **Maričić, M.**, Đoković, A., & Jeremić, V. (2019). The validity of student evaluation of teaching: Is there gender bias? *Croatian Journal of Education*, 21(3), 743-775. doi: 10.15516/cje.v21i3.3177. ISSN: 1848-5189. IF (2018): 0.109. [M23]
- 1.7. Ruso, J., Horvat, A., & **Maricic, M.** (2019). Do international standards influence the development of smart regions and cities?. *Zbornik radova Ekonomskog fakulteta u Rijeci: časopis za ekonomsku teoriju i praksu / Proceedings of Rijeka Faculty of Economics: Journal of Economics and Business, (Accepted manuscript)*. ISSN: 1331-8004. IF (2017): 0.455. [M23]
- 1.8. **Maricic, M.**, Kostic-Stankovic, M., Bulajic, M., & Jeremic, V. (2019). See it and believe it? Conceptual model for exploring the recall and recognition of embedded advertisements of sponsors. *International Journal of Sports Marketing and Sponsorship*, 20(2), 333-352. doi: 10.1108/IJSMS-02-2018-0020. ISSN: 1464-6668. IF (2018): 0.848. [M23]

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

- 2.1 **Maricic, M.** (2019). Application of multivariate statistics in sports: Exploration of recall and recognition of UEFA Champions league sponsors. In Carpita, M. & Fabbris, L. (Eds.), *ASA CONFERENCE 2019 Statistics for Health and Well – being BOOK OF SHORT PAPERS*, University of Brescia, Brescia, Italy, 153-156. ISBN: 978-88-54-95-135-8. [M32]
- 2.2 **Maricic, M.**, Horvat, A., Bulajic, M., & Dobrota, M. (2019). Analysis of students's satisfaction and significance with Moodle Learning System. *Proceedings of the IRES international conference*, May 15-16, Copenhagen, Denmark, 1-6. ISBN: 978-93-87405-18-9. [M33]
- 2.3 Zornic, N., Markovic, A., & **Maricic, M.** (2019). Applying system dynamics to model the world of cryptocurrency. In Drezgic, S., Zikovic, S., & Tomljanovic, M. (Eds.), *Economics of Digital Transformation*. University of Rijeka, Faculty of Economics and Business, Rijeka, Croatia, 273-286. ISBN (hard copy): 978-953-7813-45-1, ISBN (on line-version): 978-953-7813-46-8. [M33]
- 2.4 Mijatovic, I., Horvat, A., & **Maricic, M.** (2018). Does national participation in the international standardization influence the level up to which cities act sustainably?. In *Proceedings of 23rd EURAS Annual Standardisation Conference*, 165-181, June 13-15, Dublin, Ireland. ISBN: 978-3-95886-229-6. [M33]
- 2.5 **Maričić, M.**, Bulajić, M., & Dobrota, M. (2018). Ease of doing business and gross domestic product: Is there a relationship?. In N. Žarkić-Joksimović, & S. Marinković (Ed.), *XVI International Symposium SymOrg 2018 – Doing Business in the Digital Age: Challenges, Approaches and Solutions*, June 07-10, Zlatibor, Serbia, 213-220. ISBN: 978-86-7680-361-3. [M33]
- 2.6 Radaković, S., Radojičić, M., & **Maričić, M.** (2018). Multivariate approach to making sponsorship decisions: The case of European football leagues. In N. Žarkić-Joksimović, & S. Marinković (Ed.), *XVI International Symposium SymOrg 2018 – Doing Business in the Digital Age: Challenges, Approaches and Solutions*, June 07-10, Zlatibor, Serbia, 260-267. ISBN: 978-86-7680-361-3. [M33]

- 2.7 **Maricic, M.**, Dobrota, M., Bulajic, M., & Jeremic, V. (2018). Measuring the volume of transport using the BoD-CIDI model: The case of Europe. *XIII Balkan Conference on Operational Research*, May 25-28, Belgrade, Serbia, 33-40. ISBN: 978-86-80593-64-7. [M33]
- 2.8 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]
- 2.9 **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]
- 2.10 Jeremic, V., **Maricic, M.**, & Bulajic, M. (2017). The fusion of PCA and CIDI methodology as the foundation of the ARWU-THE-QS university ranking index. *61st ISI World Statistics Congress*, July 17-21, Marrakech, Morocco. [M33]
- 2.11 **Maričić, M.**, Bulajić, M., & Dobrota, M. (2016). The alteration of U21 ranking methodology: from expert-driven to data-driven weighting scheme. *XV International Symposium SymOrg 2016 – Reshaping the future through sustainable development and entrepreneurship*, June 10-13, Zlatibor, Serbia, 83-90. ISBN: 978-86-7680-326-2. [M33]
- 2.12 **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]
- 2.13 **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]
- 2.14 **Maricic, M.**, Dumcic, K., & Jeremic, V. (2019). Application of clustering algorithms to track the development of digital economy in the European Union. In Minovic, J., & Andric, V. (Eds.), *Econometric modeling in economics and finance – Book of abstracts*, October 29-30, Belgrade, Serbia, 70-72. Institute of Economic Sciences, Belgrade, Serbia. ISBN: 978-86-89465-51-8. [M34]
- 2.15 **Maricic, M.**, Jeremic, V., & Bulajic, M. (2019). Multivariate approach to dimension reduction based on the enhanced Scatter Search – Composite I-distance indicator (eSS-CIDI) approach: The case of the Sustainable Society Index (SSI). *62nd ISI World Statistics Congress*, August 18-23, Kuala Lumpur, Malaysia. [M34]
- 2.16 Bulajic, M., Kragulj, D., & **Maricic, M.** (2018). Assessing e-commerce using composite indicators: The creation of European E-commerce Index. *International Conference on E-commerce, E-administration, E-society, E-education and E-technology ICCASET-18*, July 5, Copenhagen, Denmark, 41. ISBN: 9788192958031. [M34]

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

- 3.1. Stojković, F., **Maričić, M.**, Jeremić, V., & Radojičić, M. (2019). Analiza faktora od uticaja na pristrasnost studenata tokom međusobne evaluacije, *46th International Symposium on Operational Research SYM-OP-IS 2019*, September 15-18, Kladovo, Serbia, 448-452. ISBN 978-86-7680-363-7. [M63]
- 3.2. Milenković, M., Glavić, D., **Maričić, M.**, & Tadić, K. (2019). SEM analiza naplate zagušenja u gradovima, *46th International Symposium on Operational Research SYM-OP-IS 2019*, September 15-18, Kladovo, Serbia, 681-686. ISBN 978-86-7680-363-7. [M63]
- 3.3. **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. [M63]
- 3.4. **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]
- 3.5. Tošić, B., Horvat, A & **Maričić, M.** (2019). A cross-country evaluation of the number of valid certificates to global management system standards: evidence from ISO 9001 and ISO 14001. *46th International Symposium on Operational Research SYM-OP-IS 2019*, September 15-18, Kladovo, Serbia, 398. ISBN: 978-86-7680-363-7. [M64]

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

1. Стручно-професионални допринос:

1.2. Кандидат је учествовао као члан организационог одбора, на позицији техничког секретара приликом организације симпозијума XLVI СИМ-ОП-ИС 2019. Кандидат је учествовао на већем броју међународних научних скупова.

1.5. Кандидат је учествовао у реализацији 2 национална пројекта.

1.6. Кандидат је учествовао као рецензент за часописе са SCIE/SSCI листе, међународних часописа као и међународне монографије

2. Допринос академској и широј заједници

2.1. 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.

- 2.5. Кандидат је у оквиру *Data Science 5.0* конференције одржао технички туторијал на тему: *Structural Equation Modelling (SEM) in R – Introduction*.
- 2.6. Кандидат је награђен 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
- 3.3. Члан је међународних организација *International Statistical Institute - ISI* и *International Association for Official Statistics – IAOS*, као и специјалне групе Интернационалног статистичког института која је посвећена примени статистике у спорту (*ISI Special Interest Group on Sports Statistics*).
- 3.4. Кандидат је учествовао на Erasmus+ програму мобилности студената (Универзитет Radboud, Најмеген, Холандија) и на два Erasmus+ програма мобилности наставног особља (Универзитет Justus-Liebig, Гизен, Немачка и Берлинска школа економије и права, Берлин, Немачка).
- 3.5. Кандидат је ангажован на студијском програму мастер академских студија 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).
- 3.6. Кандидат 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.

2. КАНДИДАТ Његић др Јован

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Јован, Зоран, Његић
- Датум и место рођења: 25.01.1979., Београд, Србија
- Установа где је запослен: Висока пословна школа струковних студија у Новом Саду
- Звање/радно место: Професор струковних студија
- Научна, односно уметничка област: Финансије

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

- Основне студије:
- Назив установе: Универзитет у Београду, Економски факултет
 - Место и година завршетка: Београд, 2005.
- Магистарске студије:
- Назив установе: Универзитет у Београду, Економски факултет
 - Место и година завршетка: Београд, 2010.
 - Ужа научна, односно уметничка област: Финансије
- Докторат:
- Назив установе: Универзитет у Нишу, Економски факултет
 - Место и година одбране: Београд, 2014.
 - Наслов дисертације: Примена регресионе анализе финансијских временских серија у управљању портфолио ризицима
 - Ужа научна, односно уметничка област: Економска статистика
- Досадашњи избори у наставна и научна звања:
- 2006. године – Стручни сарадник - приправник за економске наставне дисциплине на Високој пословној школи струковних студија у Новом Саду
 - 2007. године – Сарадник у настави, на Високој пословној школи струковних студија у Новом Саду

- 2010. године – Предавач за ужу научну област Финансије на Високој пословној школи струковних студија у Новом Саду
 - 2016. године – Професор струковних студија за ужу научну област Финансије на Високој пословној школи струковних студија у Новом Саду
 - 2018. године – Научни сарадник у области друштвених наука – економија на Институту за економику пољопривреде у Београду

3) Испуњени услови за избор у звање:

доцента

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
①	Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	4.53
②	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Изнад 4.5 за период који је доступан (школске 2014/15 до 2018/19)
③	Искуство у педагошком раду са студентима	Преко 13 година радног искуства на Високој пословној школи струковних студија у Новом Саду у настави на предметима из уже научне области Економија и финансије, од којих преко 3 године у звању професора струковних студија за ужу област Финансије.
	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Није наведено у конкурсној документацији.
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Није применљиво.

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, сапштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
⑥	Објављен један рада из категорије М21; М22 или М23 из научне области за коју се бира	М21: 1 М22: 3 М23: 12	радови под бројевима: 1.1 - 1.16
⑦	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије М31-М34 и М61-М64).	М33: 5	радови под бројевима: 2.1 – 2.5
8	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		Није применљиво.
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије М31-М34 и М61-М64) од избора у претходно звање из научне области за коју		Није применљиво.

	се бира.		
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	национални: 5 међународни: 3	<ol style="list-style-type: none"> 1. Учесник на пројекту Високе пословне школе струковних студија у Новом Саду, Еразмус+ Жан Моне пројекат – Introduction to EU – Education for secondary schools / INEES, 2019-2022; 2. Учесник у пројекту Високе пословне школе струковних студија у Новом Саду, Еразмус+ КА2 пројекат - Изградња капацитета у високом образовању „Professional Development of Vocational Education Teachers with European Practices (Pro-VET)“; ЕАСЕА 598698-EPP-1-2018-1-FI-EPPКА2-SВНЕ-ЈР, 2018-2021; 3. Руководилац пројекта „Иновирање студијског програма Примењена информатика“, Финансијер: Министарство просвете, науке и технолошког развоја, 2018-2019; 4. Учесник у развојно-истраживачком пројекту „Ефекат промене цене фјучерса пољопривредних производа на производни потенцијал АП Војводине“, Високе пословне школе струковних студија у Новом Саду, 2019-2020; 5. Руководилац развојно-истраживачког пројекта „Мерење постојећег нивоа конкурентности АП Војводина“, Високе пословне школе струковних студија у Новом Саду, 2018-2019; 6. Учесник у развојно-истраживачком пројекту „Анализа искустава страних инвеститора у слободним зонама у вези са тржиштем радне снаге на територији АП Војводине“, Високе пословне школе

			<p>струковних студија у Новом Саду, 2018-2019;</p> <p>7. Учесник у научно-истраживачком пројекту „Професионална успешност студената различитих студијских програма“, Факултета спорта и физичког васпитања, 2017-2018;</p> <p>8. Учесник у пројекту „Modernization and harmonization of Tourism study programmes in Serbia 544543-TEMPUS-1-2013-1-RS-TEMPUS-JPCR“, Високе пословно техничке школе, Ужице, 2013-2014.</p>
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)		Није наведено у конкурсној документацији.
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 (категирије 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 (категирије 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 или 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. Živkov D., **Njegić J.**, & Pećanac, M. (2019). Multiscale interdependence between the major agricultural commodities. *Agricultural Economics*, 65(2), 82-92. IF (2018): 2.423. [M21]
- 1.2. **Njegić, J.**, Živkov, D., & Damnjanović, J. (2017). Business cycles synchronisation between the EU-15 and selected Eastern European Countries—The wavelet coherence approach. *Acta Oeconomica*, 67(4), 539-556. IF (2017):0.402 [M23], IF (2015): 0.831 [M22].
- 1.3. Živkov, D., **Njegić, J.**, Momčilović, M., & Milenković, I. (2016). Exchange rate volatility and uncovered interest rate parity in the European Emerging Economies. *Prague Economic Papers*, 25(3), 253-270, ISSN: 1210-0455. IF (2016): 0.710 [M23], IF (2015): 0.825 [M22]
- 1.4. Živkov, D., **Njegić, J.**, & Mirović, V. (2016). Dynamic nexus between Exchange Rate and Stock Prices in the Major East European Economies. *Prague Economic Papers*, 25(6), 686-705, ISSN: 1210-0455. IF (2016): 0.710 [M23], IF (2015): 0.825 [M22]
- 1.5. **Njegić, J.**, Živkov, D., & Momčilović M. (2019). Portfolio selection between a mature market and selected emerging markets indices in the presence of structural breaks. *Bulletin of Economic Research*, 71(3), 439-465. IF (2018): 0.427. [M23]
- 1.6. Živkov, D., **Njegić, J.**, & Balaban, S. (2019). Revealing the nexus between oil and exchange rate in the major emerging markets—The timescale analysis. *International Journal of Finance and Economics*, 24(2), 685-697. IF (2018): 0.636. [M23]
- 1.7. Živkov, D., **Njegić, J.**, & Stanković, M. (2019). What Wavelet-Based Quantiles Can Suggest about the Stocks-Bond Interaction in the Emerging East Asian Economies?. *Finance a Uver: Czech Journal of Economics and Finance*, 69(1), 95-119. IF (2018): 0.604. [M23]
- 1.8. Živkov, D., **Njegić, J.**, & Pećanac, M. (2019). Wavelet Analysis of the Interdependence between Stocks and Bonds in the Selected East European and Eurasian Emerging Markets. *Ekonomický časopis (Journal of Economics)*, 67(2), 175-194. IF (2018): 0.843. [M23]
- 1.9. Živkov, D., Njegić, J., & Milenković, I. (2018). Interrelationship between DAX Index and Four Largest Eastern European Stock Markets. *Romanian Journal of Economic Forecasting*, 21(3), 88-103. IF (2018): 0.725. [M23]
- 1.10. **Njegić, J.**, Živkov, D., & Janković, I. (2018). Interrelationship and spillover effect between stock and exchange rate markets in the major emerging economies. *Prague Economic Papers*, 27(3), 270-292. IF (2018): 0.629. [M23]
- 1.11. Živkov, D., **Njegić, J.**, & Momčilović, M. (2018). Bidirectional spillover effect between Russian stock index and the selected commodities. *Zbornik radova Ekonomskog fakulteta u Rijeci*, 36(1), 29-53. <https://doi.org/10.18045/zbfri.2018.1.29>. IF (2017): 0.455. [M23]
- 1.12. Mirović, V., Živkov, D., & **Njegić, J.** (2017). Construction of Commodity Portfolio and its Hedge Effectiveness Gauging – Revisiting DCC Models. *Finance a Uver: Czech Journal of Economics and Finance*, 67(5), 396-422. ISSN: 0015-1920. IF (2017): 0.563. [M23]
- 1.13. Živkov, D., **Njegić, J.**, & Pavlović, J. (2016). Dynamic Correlation Between Stock Returns and Exchange Rate and its Dependence on the Conditional Volatilities – The Case of Several Eastern European Countries. *Bulletin of Economic Research*, 68(S1), 28-41, ISSN: 0307-3378. IF (2016): 0.358. [M23]
- 1.14. Živkov, D., **Njegić, J.**, Papić-Blagojević, N., & Petronjević, J. (2016). Monetary Effectiveness in Small Transition Economy – the Case of the Republic of Serbia. *Romanian Journal of Economic Forecasting*, 19(3), 5-18, ISSN: 1582-6163. IF (2016): 0.238. [M23]
- 1.15. Živkov, D., **Njegić, J.**, & Milenković, I. (2015). Bidirectional Volatility Spillover Effect between the Exchange Rate and Stocks in the Presence of Structural Breaks in Selected Eastern European Economies. *Finance a Uver: Czech Journal of Economics and Finance*, 65(6), 477-498, ISSN: 0015-1920. IF (2015): 0.449. [M23]
- 1.16. Živkov, D., **Njegić, J.**, & Pećanac, M. (2015). Bidirectional linkage between inflation and inflation uncertainty – the case of Eastern European countries. *Baltic Journal of Economics*, 14(1-2), 124-139, ISSN: 1406-099X. IF (2015): 0.190. [M23]

Радови саопштени на скуповима међународног значаја (M33):

- 2.1 **Njegić, J.**, Bolesnikov, D., & Damnjanović, J. (2017). Application of Statistical Models in Investing in Regional Financial Markets, *Thirteenth International Scientific Conference The teacher of the future*, May 25-28, Budva, Montenegro, Vol. 17.2, 841-846, UDK 37, Institute of Knowledge Management. ISSN: 2545-4439. [M33]
- 2.2 Damnjanović, J., Papić-Blagojević, N., & **Njegić, J.** (2017). Euro and European Integration-Lessons for Western Balkan's countries, *Thirteenth International Scientific Conference The teacher of the future*, May 25-28, Budva, Montenegro, Vol. 17.2, 853-859, UDK 37, Institute of Knowledge Management. ISSN: 2545-4439. [M33]

- 2.3 **Njegić, J., & Petronijević J.** (2015). The Application of Volatility Models in Portfolio Management, International Conference. *International Conference Employment, Education and Entrepreneurship*, October 14-16, Belgrade, Serbia, 365-385, UDK 005:336.763, ISBN 978-86-6069-117-2. [M33]
- 2.4 **Njegić J., & Petronijević J.** (2014). The Advantages of Using R in Portfolio Management - Opportunities for Serbia, *International Conference Employment, Education and Entrepreneurship*, October 15-17, Belgrade, Serbia, 132-157, UDK 005:336.763]:004.4, ISBN 978-86-6069-105-9. [M33]
- 2.5 **Njegić, J., Savin, M., & Živkov, D.** (2012). Stock market volatility after the financial crisis: Evidence from Eastern Europe and Balkan region, *1st WSEAS International Conference on Finance, Accounting and Auditing (FAA '12)*, September 20-22, Tomas Bata University in Zlin, Czech Republic, 343-348. ISBN: 978-1-61804-124-1. [M33]

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. Учешће 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 иностранству	1. Учешће 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 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:

1.2. Кандидат је учествовао на међународним научним скуповима.

1.5. Кандидат је учествовао у реализацији 5 националних и 3 међународна пројекта.

1.6. Кандидат наводи да је учествовао као рецензент за часописе са SCIE/SSCI листе и врхунског часописа националног значаја.

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

3.1. Кандидат је учествовао у реализацији више пројеката са другим високошколским установама у земљи или иностранству.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу разматрања конкурсне документације, Комисија је утврдила да су се на конкурс за избор наставника у звање **доцента** за ужу научну област **Рачунарска статистика** у предвиђеном року пријавила два кандидата: **др Милица Маричић** и **др Јован Његић**. Оба кандидата задовољавају услове конкурса предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Београду, Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, Правилником о измена и допунама правилника 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** је завршила основне академске студије на Факултету организационих наука Универзитета у Београду са просечном оценом 9.53 у року од четири године. Завршила је три мастер програма, два на Факултету организационих наука са просечним оценама 10.00 (студијски програм Пословна аналитика, модул Пословна статистика) и 9.43 (студијски програм Менаџмент и организација, модул Маркетинг инжењеринг и комуникације) и мастер програм на Универзитету у Београду са просечном оценом 9.85 (студијски програм Рачунарство у друштвеним наукама). Завршила је докторске академске студије на Факултету организационих наука, студијски програм Информациони системи и квантитативни менаџмент, изборно подручје Квантитативни менаџмент са просечном оценом 10.00. Од 2015. године је ангажована у наставном процесу из уже научне области Рачунарска статистика на Факултету организационих наука, Универзитета у Београду где је изводила наставу на основним и мастер академским студијама. Од стране студената, за свој педагошки рад је оцењена високим оценама, а на крају летњег семестра 2016/17 је награђена као један од најбоље оцењених сарадника. Њено приступно предавање је оцењено оценом 4.93. У својој петогодишњој истраживачкој каријери објавила је 39 научних радова и остварила индекс научних компетенција 80.2. Посебно се истиче 8 радова из категорије M20 (2 из категорије M21, 3 из категорије M22 и 3 из категорије M23). До сада је учествовала на 2 национална пројекта. Коаутор је збирке задатака из уже научне области за коју је расписан конкурс. Награђена је за најбољи научни рад студената докторских студија на OECD IAOS конференцији, а стипендирана је од стране Светске Банке за учешће и излагање научног рада на 62. Светском статистичком конгресу. На конференцији *ASA CONFERENCE 2019 Statistics for Health and Well-being* је презентovala рад по позиву. Током академско-истраживачке каријере остварила је резултате који представљају стручно-професионални допринос, допринос академској и широкој заједници и допринос сарадњи са другим високошколским и научноистраживачким установама у иностранству. На основу наведених чињеница закључујемо да је др Милица Маричић у току своје петогодишње каријере у области Рачунарске статистике постигла одличне академске и научно-истраживачке и врло добре стручне резултате.

Кандидат **др Јован Његић** је на Економском факултету Универзитета у Београду са просеком 9.22 у року од седам година, завршио основне студије. На Економском факултету Универзитета у Београду је 2010. године магистрирао, док је 2014. године докторирао на Економском факултету Универзитета у Нишу. Од 2006. године је запослен као стручни сарадник за Економске наставне дисциплине, сарадник у настави, предавач и професор за ужу научну област Финансије на Високој пословној школи струковних студија у Новом Саду. Од 2018. године је научни саветник у области друштвених наука – економија на Иституту за економику пољопривреде у Београду. Од стране студената, за свој педагошки рад је, у последњих пет година, оцењен високим оценама. Његово приступно предавање је оцењено оценом 4.53. У својој тринаестогодишњој истраживачкој каријери објавио је 23 научна радова и остварио индекс научних компетенција 76. Истиче се 16 радова из категорије M20 (један из категорије M21, 3 из категорије M22 и 12 из категорије M23). До сада је учествовао на 5 националних и 3 међународна пројекта. Током академско-истраживачке каријере остварио је резултате који представљају стручно-

професионални допринос и допринос сарадњи са другим високошколским и научноистраживачким установама у иностранству. На основу наведених чињеница закључујемо да је др Јован Његић у току своје тринаестогодишње каријере у области Економије и финансија постигао врло добре академске и научно-истраживачке и одличне стручне резултате.

Узимајући у обзир расположиве чињенице, поређењем постигнутих резултата пријављених кандидата, Комисија предлаже Декану и Изборном већу Факултета организационих наука да се кандидат **др Милица Маричић** изабере у звање **доцента** 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, 13.01.2020.

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

др Милица Булајић
Редовни професор Факултета организационих наука – председник

др Зоран Радојичић
Редовни професор Факултета организационих наука – члан

др Вељко Јерemiћ
Ванредни професор Факултета организационих наука – члан

др Марина Доброта
Доцент Факултета организационих наука – члан

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