

**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 (један)**  
Број пријављених кандидата: **1 (један)**  
Имена пријављених кандидата: **Милан Радојичић**

**II - О КАНДИДАТИМА**

**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме: **Милан (Радомир) Радојичић**  
- Датум и место рођења: **16.06.1989., Сарајево, Босна и Херцеговина**  
- Установа где је запослен: **Факултет организационих наука, Универзитет у Београду**  
- Звање/радно место: **Асистент са докторатом**  
- Научна, односно уметничка област: **Рачунарска статистика**

**2) - Стручна биографија, дипломе и звања**

Основне студије:

- Назив установе: **Факултет организационих наука, Универзитет у Београду**  
- Место и година завршетка: **Београд, 2012.**

Мастер:

- Назив установе: **Факултет организационих наука, Универзитет у Београду**  
- Место и година завршетка: **Београд, 2013.**  
- Ужа научна, односно уметничка област: **Операциона истраживања и рачунарска статистика**

Докторат:

- Назив установе: **Факултет организационих наука, Универзитет у Београду**  
- Место и година одбране: **Београд, 2019.**  
- Наслов дисертације: **Модел за оцену ефикасности заснован на интеграцији Ивановићевог одстојања и Анализе обавијања података**  
- Ужа научна, односно уметничка област: **Рачунарска статистика**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- 2017. године – **сарадник у настави** за ужу научну област Рачунарска статистика  
Факултет организационих наука, Универзитет у Београду  
- 2018. године – **сарадник у настави** за ужу научну област Рачунарска статистика  
Факултет организационих наука, Универзитет у Београду  
- 2019. године – **асистент са докторатом** за ужу научну област Рачунарска статистика  
Факултет организационих наука, Универзитет у Београду

### 3) Испуњени услови за избор у звање доцента

#### ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	<b>оцена / број година радног искуства</b>
①	Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	5,00
②	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Просечна оцена 4,63 за укупан период рада на Факултету организационих наука Универзитета у Београду.
③	Искуство у педагошком раду са студентима	4 године педагошког искуства у раду са студентима на Универзитету у Београду.

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	<b>Број менторства / учешћа у комисији и др.</b>
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Није применљиво
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>	<b>Број радова, саопштења, цитата и др</b>	<b>Навести часописе, скупове, књиге и друго</b>
⑥	Објављен један рад из категорије М21; М22 или М23 из научне области за коју се бира	М21а: 1 М22: 1 М23: 2	Рад под редним бројем 1. Рад под редним бројем 2. Радови под редним бројевима 3 и 4.
⑦	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64).	М33: 10 М34: 5 М63: 3	Радови под редним бројевима 6-15. Радови под редним бројевима 16-20. Радови под редним бројевима 22-24.
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 (категорије М31-М34 и М61-М64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.		Није применљиво
⑩	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	2	Учесник на пројектима: 1. „Инфраструктура за електронски подржано учење у Србији“ (број пројекта 47003), Министарства просвете, науке и технолошког развоја (од 2018. до 2020. године). 2. „Истраживање јавног мњења на основу вредносних оријентација и животних навика“, Pro Pozitiv д.о.о. (децембар 2021. - април 2022.).

11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)		Није применљиво
12	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 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 M31-M34 и M61-M64) 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 M21, M22 или M23 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 M31-M34 и M61-M64) 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

### **Списак радова:**

#### Радови објављени у међународним часописима изузетних вредности (M21a)

1. **Radojčić, M.**, Savic, G., & Jeremic, V. (2018). Measuring the efficiency of banks: the bootstrapped I-distance GAR DEA approach. *Technological and Economic Development of Economy*, 24(4), 1581-1605. doi: 10.3846/tede.2018.3699. ISSN: 2029-4913. IF (2018): 4,344

#### Радови објављени у часописима истакнутог међународног значаја (M22)

2. Cvetković, N., Đoković, A., Dobrota, M., & **Radojčić, M.** (2023). New Methodology for Corn Stress Detection Using Remote Sensing and Vegetation Indices. *Sustainability*, 15(6), 5487 . IF (2021): 3,889

Радови објављени у часописима међународног значаја (M23)

3. **Radojčić, M.**, Djokovic, A., & Cvetkovic, N. (2022). Extraordinary Circumstances: Covid-19–Italian Serie A Scenario. *Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part P: Journal of Sports Engineering and Technology*, 236(4), 325-333. doi: 10.1177/1754337121110192. IF (2021): 1,281
4. **Radojčić, M.**, Jeremic, V., & Savic, G. (2020). Going beyond health efficiency: What really matters?. *The International Journal of Health Planning and Management*, 35(1), 318-338. doi: 10.1002/hpm.2914. IF (2020): 1,517

Радови објављени у националним часописима међународног значаја (M24)

5. Radovanović, S., **Radojčić, M.**, & Savić, G. (2014). Two-phased DEA-MLA approach for predicting efficiency of NBA players. *Yugoslav Journal of Operations Research*, 24(3), 347-358. doi: 10.2298/YJOR140430030R

Саопштења са међународних научних скупова штампано у целини (M33)

6. **Radojčić, M.**, & Savić, G., (2022). Analiza efikasnosti kompanija u sticanju konkurentске prednosti primenom DEA metode. *XLIX International Symposium on Operational Research - SYM-OP-IS 2022*, September 19-22, Vrnjačka Banja, Serbia, 9-14. ISBN 978-86-403-1750-4
7. Anđelić, O., Lakčević, P., Rakićević, Z., **Radojčić, M.** (2022). Analysis of student performance in face-to-face versus stimulated online learning. In the *Proceedings of 14th annual International Conference on Education and New Learning Technologies*, July, 4-6, Palma, Span, 8907-8912. ISBN: 978-84-09-42484-9
8. Radovanović, S., **Radojčić, M.**, Delibašić B., & Đoković, A. (2020). Izbor akcija u fudbalu na osnovu podataka, *XLVII International Symposium on Operational Research - SYM-OP-IS 2020*, September 20-23, Belgrade, Serbia, 299-304. ISBN: 978-86-7395-429-5
9. Radaković, S., Dobrota, M., & **Radojčić, M.** (2020). Exploring the effects of economic and demographic factors on immigration: panel data approach, *XVII International Symposium SymOrg 2020 – Business and Artificial Intelligence*, September 07-09, Online, 313-318. ISBN 978-86-7680-385-9
10. **Radojčić, M.**, Đoković, A., Radovanović, S., & Cvetković, N. (2019). Zlatna kopačka – kritika trenutne metodologije, *XLVI International Symposium on Operational Research - SYM-OP-IS 2019*, September 15-18, Kladovo, Serbia, 519-523. ISBN 978-86-7680-363-7
11. Stojković, F., Maričić, M., Jeremić, V., & **Radojčić, M.** (2019). Analiza faktora od uticaja na pristrasnost studenata tokom međusobne evaluacije, *XLVI International Symposium on Operational Research - SYM-OP-IS 2019*, September 15-18, Kladovo, Serbia, 448-452. ISBN 978-86-7680-363-7
12. Radaković, S., **Radojčić, M.**, & Maričić, M. (2018). Multivariate approach to making sponsorship decisions: The case of European football leagues, *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
13. **Radojčić, M.**, Savić, G., Đoković, A. & Jeremić, V. (2017). Efikasnost i uspeh srednjih škola pri upisu na Fakultet, *XLIV International Symposium on Operational Research SYM-OP-IS 2017*, September 25-28, Zlatibor, Serbia, 48-53. ISBN: 978-86-7488-135-4
14. **Radojčić, M.**, Savić, G., Radovanovic, S. & Jeremic, V. (2015). A Novel Bootstrap DBA-DEA Approach in Evaluating Efficiency of Banks, *Proceedings of the XII Balkan Conference on Operational Research – BALCOR 2015*, September 10-13, Constanta, Romania, 375-384
15. Radovanović, S., **Radojčić, M.** & Savić, G. (2013). Efficiency Measurement of NBA Players using Data Envelopment Analysis, *Proceedings of the XI Balkan Conference on Operational Research –*

BALCOR 2013, September 07-11, Belgrade & Zlatibor, Serbia, 79-87. ISBN: 978-86-7680-285-2

Саопштења са међународних научних скупова штампано у изводу (M34)

16. **Radojičić, M.**, Maričić, M., & Uskoković, V., (2022). Online vs hybrid teaching - comparison of students' performance on pre-exam obligations, *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
17. Matas, S., Jovanović P., & **Radojičić, M.**, (2022). Impact of digitalization on public procurement performances in Slovenia, *XVIII International Symposium SymOrg 2022 - Sustainable Business Management and Digital Transformation: Challenges and Opportunities in the Post-Covid Era*, June 11-14, Belgrade, Serbia, 175-176. ISBN: 978-86-7680-411-5
18. Milenković, N., Dokovic, A., & **Radojicic, M.** (2021). Economic Development of EU Countries – Multivariate Outlier Detection. In the *Proceedings of the 15th Annual International Conference on Global Studies*, December, 20-23, Athens, Greece, 39. ISBN: 978-960-598-462-5
19. **Radojičić, M.** & Milićev I. (2021). Analiza stavova studenata prema online nastavi, *XLVIII International Symposium on Operational Research - SYM-OP-IS 2021*, September, 20-23, Banja Koviljača, Serbia, 491. ISBN: 978-86-7589-151-2
20. **Radojicic, M.**, Savic, G., & Jeremic, V. (2018). A novel two-stage double bootstrapped I-distance global assurance region DEA model, *Proceedings of the 29th European Conference on Operational Research - EURO 2018*, July 08-11, Valencia, Spain, 129. ISBN 978-84-09-02938-9

Радови објављени у водећем часописима националног значаја (M51)

21. Radovanović, S., **Radojičić, M.**, Jeremić, V., & Savić, G. (2013). A novel approach in evaluating efficiency of basketball players. *Management*, 67, 37-45. doi: 10.7595/management.fon.2013.0012

Саопштења са скупова националног значаја (M63)

22. **Radojičić, M.**, Đoković, A. & Jeremić, V. (2016). Evaluating football players efficiency using different multivariate analysis approaches, *XLIII International Symposium on Operational Research SYM-OP-IS 2016*, September 20-23, Tara, Serbia, 607-610. ISBN: 978-86-335-0535-2
23. Milenković, N., Đoković, A., Totić, S., & **Radojičić, M.** (2014). Bruto društveni proizvod i bruto nacionalni dohodak ako indikatori ekonomskog razvoja, *XLI Simpozijum o operacionim istraživanjima SYM-OP-IS 2014*, September 16-19, Divčibare, Serbia, 14-18. ISBN 978-86-7395-325-0
24. **Radojičić, M.**, Milenković, N., Totić, S., Bijelić, A., & Đoković, A. (2013). Statistička analiza performansi fudbalskih timova, *XL Simpozijum o operacionim istraživanjima SYM-OP-IS 2013*, September 08-12, Zlatibor, Serbia, 845-850. ISBN 978-86-7680-286-9

Одбрањена докторска дисертација (M70)

25. **Радочић, М.** (2019). „Модел за оцену ефикасности заснован на интеграцији Ивановићевог одстојања и Анализе обавијања података“, Универзитет у Београду, Факултет организационих наука, ментор: проф. др Вељко Јерemiћ и коментор: проф. др Гордана Савић.

**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.

\***Напомена:** На крају табеле кратко описати заокружену одредницу

**1. Стручно-професионални допринос:****1.2 Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа.**

- Као аутор и коаутор 18 радова, био је учесник на 13 међународних научних скупова и 3 национална научна скупа.

**1.5 Руководилац или сарадник у реализацији пројеката.**

- Истраживач на пројекту „Инфраструктура за електронски подржано учење у Србији“ (број пројекта 47003), Министарства просвете, науке и технолошког развоја (од 2018. до 2020. године).

- Члан на пројекту „Истраживање јавног мњења на основу вредносних оријентација и животних навика“, *Pro Pozitiv* д.о.о. (од децембра 2021.године до априла 2022. године).

**1.6 Руководилац или сарадник у реализацији пројеката. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката.**

- Рецензент радова за часописе са SCI листе, међународне часописе и међународне конференције.

**2. Допринос академској и широј заједници:**

**2.1 Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству.**

- У више наврата је био члан комисија за упис на Факултет организационих наука.
- 2020. године члан Централне пописне комисије.
- 2021. и 2022. године председник Комисије за попис некретнина, намештаја, опреме и нефинансијске имовине.

**2.3 Руководјење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета.**

- Руководио и одржао курс „Статистичка обрада и анализа података у IBM SPSS софтверу“, за запослене на Факултету организационих наука.

**2.4 Руководјење или учешће у ваннаставним активностима студената.**

- Ментор студентима на такмичењу у области отворених података у сарадњи Факултета организационих наука и партнерске компаније *Egzakta Advisory*, 2022. године.
- У више наврата је био ментор студентима I године Факултета организационих наука.
- Селектовао је и водио студентску екипу Универзитета у Београду на Универзитетско спортско едукативном купу – УСЕК 2021. у Нишу.

**2.5 Учесће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.).**

- У оквиру *Data Science Europe 2021* конференције одржао је технички туторијал на тему: *Survival Analysis in SPSS*.

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

**3.2 Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству.**

- Ангажован је у извођењу вежби из предмета Операциона истраживања, на Катедри за статистику, Пољопривредног факултета, Универзитета у Београду.

### III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На конкурс за избор у звање доцента, са пуним радним временом, за ужу научну област Рачунарска статистика на Факултету организационих наука Универзитета у Београду, пријавио се један кандидат, др Милан Радојичић.

На основу документације коју је кандидат приложио, као и одржаног приступног предавања, Комисија констатује да кандидат, др Милан Радојичић, испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању Републике Србије и Статутом Факултета организационих наука Универзитета у Београду, за избор у звање доцента за ужу научну област Рачунарска статистика.

Кандидат др Милан Радојичић је запослен на Факултету организационих наука Универзитета у Београду од 2015. године, где је учествовао у организацији и реализацији наставних активности на предметима на катедри за Операциона истраживања и статистику, од којих су сви у научној области за коју се кандидат бира. На студентским евалуацијама педагошког рада сарадника, кандидат др Милан Радојичић је остварио просечну оцену 4,63 (од 5,00).

Кандидат је показао висок ниво посвећености, одговорности, самосталности у научно-истраживачком раду. Др Милан Радојичић је објавио 25 научних радова у научним часописима и зборницима радова конференција, од којих су 4 у часописима са импакт фактором. Од тога један рада је категорисана као M21a, један као M22 и два као M23. Поред објављених радова, кандидат др Милан Радојичић био је рецензент у неколико међународних часописа изузених вредности, као и врхунских међународних часописа. Такође, укључен је у ваннаставне активности студената кроз менторство и подршку студентима на едукативно-спортским такмичењима.

У складу са наведеним, Комисија предлаже Декану и Изборном већу Факултета организационих наука, да се кандидат, др Милан Радојичић, изабере у звање доцента за ужу научну област Рачунарска статистика на Факултету организационих наука Универзитета у Београду, на одређено време од пет година, са пуним радним временом, као и да се предлог упути Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду.

У Београду, 08.05.2023. године

### ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

.....  
др Зоран Радојичић, редовни професор  
Факултет организационих наука, Универзитет у Београду, председник

.....  
др Милица Булајић, редовни професор  
Факултет организационих наука, Универзитет у Београду, члан

.....  
др Свјетлана Јанковић-Шоја, ванредни професор  
Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду, члан