

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 Немања Миленковић**

II - О КАНДИДАТИМА

КАНДИДАТ Миленковић др Немања

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Немања, Славољуб, Миленковић
 - Датум и место рођења: 25.6.1986. 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, 2010.
Мастер:
 - Назив установе: Универзитет у Београду - Факултет организационих наука
 - Место и година завршетка: Београд, 2012.
 - Ужа научна, односно уметничка област: Рачунарска статистика
Докторат:
 - Назив установе: Универзитет у Београду - Факултет организационих наука
 - Место и година одбране: Београд, 2019.
 - Наслов дисертације: Методологија откривања нестандартних опсервација у k -димензионом простору
 - Ужа научна, односно уметничка област: Рачунарска статистика
Досадашњи избори у наставна и научна звања:
 - 2013. године - Сарадник у настави за ужу научну област Рачунарска статистика на Универзитет у Београду - Факултету организационих наука
 - 2015. године - Асистент за ужу научну област Рачунарска статистика на Универзитет у Београду - Факултету организационих наука
 - 2020. 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:**

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	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 4.60
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
--	--	---

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
④	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	• Ментор 4 завршна рада на основним академским студијама • Ментор 1 завршног рада на мастер академским студијама
⑤	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Ментор 1 завршног рада на мастер академским студијама и члан комисије за одбрану 4 завршна рада на мастер академским студијама

	<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		Није применљиво
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64).		Није применљиво
⑧	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	М22: 2	
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.	М33: 4 М34: 3 М63: 5	
⑩	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту		Пројекат Европске уније Support for the Improvement of Statistical Information System – Albania (EuropeAid/136334/IH/SER/AL)
⑪	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)		Булајић, М., Вукмировић, Д., Радочић, З., Јеремић, В., Ђоковић, А., Комарчевић, С., Доброта, М., Миленковић, Н. , & Маричић, М. (2017). Збирка решених задатака из Статистике. 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 (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 цбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уцбенику</u> за ужу област за коју се бира или <u>превод иностраног</u> уцбеника одобреног за ужу област за коју се бира, 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 (М20):

- 1.1. Backović N., Ilić, B., Radaković, J. A., Mitrović, D., Milenković, N., Ćirović, M., Rakićević, Z., & Petrović, N. (2024). Towards 2050: Evaluating the Role of Energy Transformation for Sustainable Energy Growth in Serbia. Sustainability, 16(16), 7204; <https://doi.org/10.3390/su16167204> (M22)
- 1.2. Borojević, T., Petrović, N., Radaković, J. A., Glomazić, H., Radojičić, M., Milenković, N., Maletić, D., & Maletić, M. (2023). Youth Participation for Sustainable Value Creation: The Role and Prioritization of SDGs. Sustainability, 15(23), 16456; <https://doi.org/10.3390/su152316456> (M22)

Радови саопштени на скуповима међународног значаја (М30):

- 2.1 Milenković, N., Đokovic, A., & Radojičić, Z. (2024). A Novel Approach in Multivariate Outlier Detection. 18th Annual International Conference on Statistics: Teaching, Theory & Applications, July 1-4, Athens, Greece. 37-37. ISBN: 978-960-598-637-7 (M34)
- 2.2 Radaković, J. A., Ćirović, M., Radojičić, M., Milenković, N., & Petrović, N. (2024). Higher Education Institutions as Pivotal Change Agents for Environmental Sustainability: A Case Study of FAZON. 43rd International Conference on Organizational Science Development – Green and Digital Transition – Challenge or Opportunity, March 20-22, Portorož, Slovenija. 919-930. ISBN: 978-961-286-842-0. DOI: <https://doi.org/10.18690/um.fov.3.2024> (M33)
- 2.3 Radaković, J. A., Ćirović, M., Milenković, N., Pepić, M., & Petrović, N. (2023). What Does Environmental Happiness Mean to Students? 42nd International Conference on Organizational Science Development: Interdisciplinarity Counts, March 22-24, Portorož, Slovenija. 919-930. ISBN: 978-961-286-722-5. DOI: <https://doi.org/10.18690/um.fov.3.2023> (M33)
- 2.4 Dmitrović, V., Milenković, N., & Jakovljević, N. (2022). Writing misdemeanor and criminal charges in audit - evidence from Serbia. Contemporary Financial Management Conference, December 7-10, Belgrade, Serbia. 361 – 375. ISBN 978-961-7124-14-9 (M33)
- 2.5 Milenković, N., Đokovic, A., & Đurić, M. (2022). Measuring Socio-Economic Development of MENA Countries – A Multivariate Approach. 16th Annual International Conference on Global Studies: Business, Economic, Political, Social and Cultural Aspects, December 19-22, Athens, Greece. 50-50. ISBN: 978-960-598-532-5 (M34)
- 2.6 Radaković, J. A., Makajić-Nikolić, D., Petrović, N., Ćirović, M., & Milenković, N. (2022). Challenges of Disaster Risk Reduction Knowledge: The Case Study of Floods. 41st International Conference on Organizational Science Development: Society's Challenges for Organizational Opportunities, March 23-25, Portorož, Slovenija. 825-840. ISBN: 978-961-286-583-2. DOI: <https://doi.org/10.18690/um.fov.3.2022> (M33)

- 2.7 Milenković, N., Đoković, A., & Radojičić, M. (2021). Economic Development of EU Countries – Multivariate Outlier Detection. 15th Annual International Conference on Global Studies: Business, Economic, Political, Social and Cultural Aspects, December 20-23, Athens, Greece. 39-39. ISBN: 978-960-598-462-5 (M34)

Радови саопштени на скуповима националног значаја (M60):

- 3.1 Miljković, A., Ignjatović, M. & Milenković, N. (2024). Project – drivers of employee satisfaction in the IT sector of insurance industry. LI Simpozijum o operacionim istraživanjima SYM-OP-IS 2024. Septembar 16-19, Tara, Srbija. 298-303. ISBN: 978-86-6022-703-06 (M63)
- 3.2 Rakićević, Z., Anđelić, O., Rakićević, A., & Milenković, N. (2024). Fazifikacija ABC/XYZ analize za kategorizaciju zaliha. LI Simpozijum o operacionim istraživanjima SYM-OP-IS 2024. Septembar 16-19, Tara, Srbija. 290-296. ISBN: 978-86-6022-703-06 (M63)
- 3.3 Radaković, J. A., Milenković, N., Đoković, A., Poparić, K., & Milonjić, T. (2023). Ekološka održivost i Univerzitet: studija slučaja „FAZON“. XIV Skup privrednika i naučnika SPIN'23 Digitalni i Zeleni Razvoj, Novembar 6-7, Beograd, Srbija, 245-252. ISBN 978-86-7680-446-7 (M63)
- 3.4 Anđelić, O., Rakićević, Z., Milenković, N., & Rakićević, A., (2023). Analiza dugoročnog uticaja pandemije COVID-19 na obrasce potražnje za pivom u Srbiji. L Simpozijum o operacionim istraživanjima SYM-OP-IS 2023. Septembar 18-21, Tara, Srbija, 595-602. ISBN: 978-86-335-0836-0 (M63)
- 3.5 Đorđević, N., Rakićević, A., & Milenković, N. (2022). Analiza i predviđanje broja novozaraženih tokom COVID-19 pandemije primenom ansambl algoritma. XLIX Simpozijum o operacionim istraživanjima SYM-OP-IS 2022. Septembar 19-22, Vrnjačka Banja, Srbija. 431-432. ISBN: 978-86-403-1750-4 (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. Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руковођење 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. Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа. 4. Учешће у програмима размене наставника и студената. 5. Учешће у изradi и спровођењу заједничких студијских програма. 6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.
--	---

1. Стручно-професионални допринос:

- 1.2 Др Немања Миленковић је био члан организационог одбора 36. Међународног конгреса о процесној индустрији Procesing '23.
- 1.3 Др Немања Миленковић био је ментор 4 завршна рада на основним академским студијама и 1 завршног рада на мастер академским студијама. Такође, био је члан 33 комисије за одбрану завршних радова на основним академским студијама, као и 4 комисије за одбрану завршних радова на мастер академским студијама.
- 1.5 Др Немања Миленковић је учествовао на пројекту Европске уније *Support for the Improvement of Statistical Information System – Albania (EuropeAid/136334/IH/SER/AL)* реализованом у Тирани у Институту за Статистику (INSTAT – Instituti i Statistikave) као експерт за пројектовање и имплементацију статистичког регистра пољопривредних газдинстава.
- 1.6 Др Немања Миленковић је ангажован као рецензент у часописима са SCIE/SSCI листе као и у другим међународним часописима

2. Допринос академској и широј заједници:

- 2.1 Др Немања Миленковић је учествовао у раду Већа и Комисија студијских програма Факултета организационих наука. У више наврата је био члан комисије за унос и верификацију података неопходних за формирање Коначне ранг листе за упис у I годину основних академских студија. У више наврата ангажован на изборима за Студентски парламент Факултета организационих наука
- 2.5 Др Немања Миленковић је у оквиру Data Science Europe 21 конференције одржао технички туторијал на тему: *Multivariate outlier detection*.
- 2.6 Др Немања Миленковић је добитник награде за најбољи научни рад у конкуренцији 300 радова, на међународној конференцији “33th International Conference on Organizational Science Development FOKUS 2020”, Порторож, Словенија, 2014, под називом *A Ski Slopes Injury Risk Evaluation based on FMEA Method* (Outstanding paper award).

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

- 3.2 Др Немања Миленковић је ангажован на Географском факултету Универзитета у Београду на предмету “Пословна статистика” – смер Туризмологија.
- 3.5 Др Немања Миленковић је ангажован на студијском програму мастер академских студија “Рачунарство у друштвеним наукама” на мастер студијама на Универзитету у Београду, на предмету Квантитативно моделирање у друштвеним наукама.

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 Немања Миленковић. 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 Немања Миленковић поседује вишегодишње искуство у раду са студентима у извођењу предавања и вежби на предметима из уже научне области Рачунарска статистика, на Факултету

организационих наука Универзитета у Београду. У току досадашњег ангажовања, показао је изразите склоности ка педагошком раду, што потврђују добијене високе оцене на спроведеним анкетама за евалуацију квалитета наставе. Учествовао је у писању збирке која се користи на предмету из уже научне области. Кандидат је био ментор или члан комисије већег броја завршних радова на основним и мастер академским студијама.

Кандидат др Немања Миленковић је објавио укупно 47 радова (4 у часописима са SCIE&SSCI листе са импакт фактором), од тога 14 након избора у звање доцента. Више пута је било рецензент часописа из WoS/Scopus индексне базе и других међународних часописа Добитник је награде за најбољи научни рад на међународној конференцији “33th International Conference on Organizational Science Development FOKUS 2020”, Порторож, Словенија, 2014.

На основу наведених чињеница закључујемо да је др Немања Миленковић у току своје петнаестогодишње каријере у области Рачунарске статистике постигао одличне наставне, научно-истраживачке и стручне резултате.

Узимајући у обзир расположиве чињенице, анализом постигнутих резултата пријављеног кандидата, Комисија предлаже Декану и Изборном већу Факултета организационих наука да се кандидат др Немања Миленковић 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 упуту Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду на коначно усвајање.

Место и датум: Београд, 17.9.2025.

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

проф. др Зоран Радојичић, редовни професор
Универзитет у Београду – Факултет организационих наука, председавајући

проф. др Александар Ђоковић, ванредни професор
Универзитет у Београду – Факултет организационих наука, члан

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