

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: др Немања Миленковић

II - О КАНДИДАТИМА**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме: Немања, Славољуб, Миленковић
- Датум и место рођења: 25.06.1986. године, Београд, Србија
- Установа где је запослен: Факултет организационих наука, Универзитет у Београду
- 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, 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 нестандардних опсервација у k -димензионом простору
- Ужа научна, односно уметничка област: Рачунарска статистика

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- 2011. године – стручни сарадник за ужу научну област Рачунарска статистика на Факултету организационих наука, Универзитета у Београду
- 2013. године – сарадник у настави за ужу научну област Рачунарска статистика на Факултету организационих наука, Универзитета у Београду
- 2014. године – сарадник у настави за ужу научну област Рачунарска статистика на Факултету организационих наука, Универзитета у Београду
- 2015. године – асистент за ужу научну област Рачунарска статистика на Факултету организационих наука, Универзитета у Београду

– 2018. 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	5
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Просечна оцена већа од 4.6
3	Искуство у педагошком раду са студентима	8 година радног искуства на Факултету организационих наука Универзитета у Београду

	<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 20 завршних радова 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, 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	М23: 2	Радови под редним бројевима 1.1 и 1.2
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64).	М33: 15 М34: 2 М63: 11	Радови под редним бројевима: 3.1 – 3.15, 4.1 – 4.2 и 7.1 – 7.11
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	1	Учесник на пројекту Европске уније <i>Support for the Improvement of Statistical Information System</i> –

			<i>Albania</i> <i>(EuropeAid/136334/IH/SER/AL)</i>
11	Одобрен 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 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 (категије 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 (категије 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</u> 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:

1. Рад у међународном часопису (М23)

- 1.1 Radaković, J. A., Petrović, N., **Milenković, N.**, Stanojević, K., & Đoković, A.: *Improving Students' Higher Environmental and Climate Change Knowledge: A Case Study*, Polish Journal of Environmental Studies, Vol 26 (6), 2017, pp. 2711-2719, (ISSN: 1230-1485), (IF 2016-0.793), (5-Year Impact Factor: 0.961).

- 1.2 **Milenković, N., Vukmirović, J., Bulajić, M., & Radojičić, Z.:** *A multivariate approach in measuring socio-economic development in MENA countries*. *Economic Modelling*, Vol 38, 2014, pp. 604-608, (ISSN: 0264-9993), (IF 2012-0.557), (5-Year Impact Factor: 0.699).

2. Рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком (M24)

- 2.1 Petrović, N., Jeremić, V., Ćirović, M., Radojičić, Z. & **Milenković, N.:** *Facebook versus Moodle in Practice*, *American Journal of Distance Education*, Vol 28 (2), 2014, pp. 117-125, (ISSN: 1538-9286).

3. Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)

- 3.1 Cvetić, B., Vasiljević, D., Danilović, M., & **Milenković, N.:** *Competence requirements for logistic managers in Serbia: a longitudinal assessment*, 4th Logistic International Conference, Belgrade, Serbia, 2019, pp. 82-91, (ISBN: 978-86-7395-402-8).
- 3.2 Ćirović, M., Petrović, N., **Milenković, N.**, Šarenac, N., & Radaković, J. A.: *Environmental Awareness and Causal Behavioural Patterns – Why Do We Make “Wrong” Environmental Choices?*, 38th International Conference on Organizational Science Development – Ecosystem of Organizations in the Digital Age, Portorož, Slovenia, 2019, pp. 177-184, (ISBN: 978-961-286-250-3 (pdf)).
- 3.3 Mihailović, O., Petrović, N., Đoković, A., **Milenković, N.**, & Ćirović, M.: *Health Care Workers' Knowledge and Practices Regarding the Medical Waste Management: A Case Study of the Tertiary Health Care Institution*, 37th International Conference on Organizational Science Development – Organization and Uncertainty in the Digital Age, Portorož, Slovenia, 2018, pp. 719-730, (ISBN: 978-961-286-146-9 (pdf)).
- 3.4 Radaković, J. A., Petrović, N., **Milenković, N.**, Stanojević, D., & Stevanović, D.: *From Environmental Action to Climate Change Knowledge and Back*, 36th International Conference on Organizational Science Development – Responsible Organization, Portorož, Slovenia, 2017, pp. 803-815, (ISBN: 978-961-286-020-2 (pdf)).
- 3.5 Cvetić, B., & **Milenković, N.:** *Application of the games in teaching logistics and supply chain management in the republic of Serbia*, XV International Symposium SymOrg 2016: Reshaping the future through sustainable business development and entrepreneurship, Zlatibor, 2016, pp. 1056-1063, (ISBN: 978-86-7680-326-2).
- 3.6 **Milenković, N.**, Đoković, A., & Vukmirović, A.: *Europe 2020 Strategy – A multivariate approach*, XV International Symposium SymOrg 2016: Reshaping the future through sustainable business development and entrepreneurship, Zlatibor, 2016, pp. 228-233, (ISBN: 978-86-7680-326-2).
- 3.7 Milenković, J., Petrović, N., **Milenković, N.**, Delibašić, B., & Ćirović, M.: *Analysis of professional interests of elementary school students*, 35th International Conference on Organizational Science Development – Sustainable Organization, Portorož, Slovenia 2016, pp. 90-98, (ISBN: 978-961-232-289-2 (pdf)).
- 3.8 Petrović, A., Petrović, N., Pečar, Z., Ćirović, M., & **Milenković, N.:** *Public-private partnership as possible instrument of local economic and environmental development*, *Internationalization and cooperation*, 34th International Conference on Organizational Science Development – Internationalization and Cooperation, Portorož, Slovenia, 2015, pp. 894-901, (ISBN: 978-961-232-280-9).
- 3.9 Petrović, N., Jeremić, V., Ćirović, M., **Milenković, N.**, & Radaković, J. A.: *Assessing the use of flash cards in the higher environmental education classroom*, International Conference on Information Communication Technologies in Education – ICICTE 2014, Kos, Greece, pp. 102-110, (ISBN: 978-0-9926958-3-5).
- 3.10 Totić, S., Đoković, A., & **Milenković, N.:** *Hedge fund management companies and databank transparency*, XIV International Symposium SymOrg 2014: New Business Models and Sustainable Competitiveness, Zlatibor, 2014, pp. 642-649, (ISBN: 978-86-7680-295-1).

- 3.11 Ćirović, M., Delibašić, B., Petrović, N., Makajić-Nikolić, D., & **Milenković, N.:** (2014). *A Ski Slopes Injury Risk Evaluation based on FMEA Method*, 33th International Conference on Organizational Science Development – FOKUS 2020, Portorož, Slovenia, 2014, pp. 140-147, (ISBN: 978-961-232-274-8). (**Outstanding paper award**).
- 3.12 Totić, S., Đoković, A., & **Milenković, N.:** *Conditional extreme value theory approach in value-at-risk assessment*, XI Balkan Conference on Operational Research – BALCOR 2013, Belgrade/Zlatibor, 2013, pp. 716-723, (ISBN: 978-86-7680-285-2).
- 3.13 Petrović, N., Jeremić, V., Ćirović, M., Radojičić, Z., & **Milenković, N.:** *Facebook vs. Moodle: what do students really think?* International Conference on Information Communication Technologies in Education – ICICTE 2013, Crete, Greece, 2013, pp. 413-421, (ISBN: 978-99957-0-533-6).
- 3.14 Petrović, N., Petrović, D., Jeremić, V., **Milenković, N.,** & Ćirović, M.: *Possible educational use of facebook in higher environmental education*, International Conference on Information Communication Technologies in Education – ICICTE 2012, Rhodes, Greece, 2012, pp. 355-362, (ISBN: 978-99957-0-244-1).
- 3.15 **Milenković, N.,** Đoković, A., & Radojičić, Z.: *A statistical approach to efficiency of elementary school education in Serbia*, XIII International Symposium SymOrg 2012: Innovative Management and Business Performance, Zlatibor, 2012, pp. 549-553, (ISBN: 978-86-7680-255-5).

4. Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

- 4.1 Janićijević, I., Đurić, M., **Milenković, N.,** & Živković, N.: *Higher income higher quality of health – is it true?* International Conference on Applied Economics, Crete, Greece, 2014, (ISBN 978-163-4396-03-5).
- 4.2 **Milenković, N.,** Đoković, A., Milenković, J., Milanović, N., & Vukmirović, D.: *Measuring effectiveness of elementary school education in Serbia - a multivariate statistical approach*, 32nd International Conference on Organizational Science Development – Smart Organization. High potentials. Lean, Portorož, Slovenia, 2013, (ISBN: 978-961-232-264-9 (pdf)).

5. Рад у водећем научном часопису националног значаја (M51)

- 5.1. Petrović, N., Šnajder, A., Ćirović, M., & **Milenković, N.:** *Debate in Education for Sustainable Development*, Management - Journal for Theory and Practice Management, Vol 65, 2012, pp. 33-39, (ISSN 1820-0222).

6. Рад у научном часопису националног значаја (M53)

- 6.1. **Milenković, N.,** Đoković, A., & Vukmirović, D.: *Choosing appropriate economic development indicators - a multivariate statistical approach*, Scientific Bulletin by “Mircea cel Batran” Naval Academy, Vol 18 (2), 2015, pp. 344-347, (ISSN: 2392-8956).

7. Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63)

- 7.1 Radaković, J. A., Petrović, N., Radojičić, Z., Jovanović-Milenković, M., & **Milenković, N.:** *Ekološki otisak kompanije: studija slučaja*, XII Skup privrednika i naučnika – SPIN 2019, Beograd, pp. 335-341, (ISBN: 978-86-7680-365-1).
- 7.2 Petrović, N., Radaković, J. A., **Milenković, N.,** & Ćirović, M.: *Upotreba Facebook-a kao platforme za učenje: studija slučaja*, XLVI Simpozijum o operacionim istraživanjima – SYM-OP-IS 2019, Kladovo, pp. 62-67, (ISBN: 978-86-7680-363-7).

- 7.3 Jerkić, N., Poledica, A., Rakićević, A., & **Milenković, N.**: *Uticaj izuzetaka u podacima na performanse neuronskih mreža: predviđanje indeksa korisnosti košarkaša*, XLV Simpozijum o operacionim istraživanjima – SYM-OP-IS 2018, Zlatibor, pp. 203-208. (ISBN: 978-86-403-1567-8).
- 7.4 Borojević, T., Maletič, M., Stanojević, K., Đoković, A., Radaković J. A., & **Milenković, N.**: *Uloga mladih u zaštiti životne sredine i održivosti lokalne zajednice*, XLIV Simpozijum o operacionim istraživanjima – SYM-OP-IS 2017, Zlatibor, pp. 466-470, (ISBN: 978-86-7488-135-4).
- 7.5 **Milenković, N.**, Đoković, A., Savić G., Jovanović Milenković, M., & Martić M.: *Merenje socio-ekonomske razvijenosti zemalja Evropske unije – multivarijacioni pristup*, XLIII Simpozijum o operacionim istraživanjima – SYM-OP-IS 2016, Tara, pp. 611-614, (ISBN: 978-86-335-0535-2).
- 7.6 **Milenković, N.**, Đoković, A., Parežanin, M., Kalaba, P., & Vukmirović, D.: *Strategija Evropa 2020 i glavni indikatori razvoja Evropske Unije*, XLII Simpozijum o operacionim istraživanjima – SYM-OP-IS 2015, Srebrno jezero, pp. 560-563, (ISBN: 978-86-80593-55-5).
- 7.7 **Milenković, N.**, Đoković, A., Totić, S., & Radojičić, M.: *Bruto Drustveni Proizvod i Bruto Nacionalni Dohodak kao indikatori ekonomskog razvoja*, XLI Simpozijum o operacionim istraživanjima – SYM-OP-IS 2014, Divčibare, pp. 14-18, (ISBN: 978-86-7395-325-0).
- 7.8 Radojičić, M., **Milenković, N.**, Totić, S., Bjelić, A., & Đoković, A.: *Statistička analiza performansi fudbalskih timova*, XL Simpozijum o operacionim istraživanjima – SYM-OP-IS 2013, Zlatibor, pp. 845-850, (ISBN: 978-86-7680-286-9).
- 7.9 **Milenković, N.**, Đoković, A., Dobrota, M., Bulajić, M., & Jeremić, V.: *Multivarijacioni pristup merenju stanja zdravstvenih sistema u MENA zemljama*, XXXIX Simpozijum o operacionim istraživanjima – SYM-OP-IS 2012, Tara, pp. 609-612, (ISBN: 978-86-7488-086-9).
- 7.10 Dobrota, M., **Milenković, N.**, Jeremić, V., & Đoković, A.: *Primena neuronskih mreža u određivanju stepena ekonomske razvijenosti zemalja*. VIII Skup privrednika i naučnika – SPIN 2011, Beograd, pp. 547-553, (ISBN 978-86-7680-244-9).
- 7.11 **Milenković, N.**, Jeremić, V., Đoković, A., & Dobrota, M.: *Statistički pristup merenju socio-ekonomske razvijenosti MENA zemalja*. VIII Skup privrednika i naučnika – SPIN 2011, Beograd, pp. 554-559, (ISBN 978-86-7680-244-9).

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

(изабрати 2 од 3 услова)	Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)
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.

	<p>3. Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета.</p> <p>④ Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената.</p> <p>5. Учесће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.).</p> <p>⑥ Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.</p>
<p>③ Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству</p>	<p>1. Учесће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству.</p> <p>2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству,</p> <p>③ Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа.</p> <p>4. Учесће у програмима размене наставника и студената.</p> <p>5. Учесће у изради и спровођењу заједничких студијских програма.</p> <p>⑥ Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.</p>

1 Стручно-професионални допринос:

- 1.2 Учесник на 14 међународних научних скупова и 10 националних научних скупова.
- 1.5 Учесник на пројекту Европске уније Support for the Improvement of Statistical Information System – Albania (EuropeAid/136334/IH/SER/AL).
- 1.6 Рецензент у часописима са SCIE/SSCI листе и међународним часописима.

2 Допринос академској и широј заједници:

- 2.1 Члан Комисије за унос и верификацију података неопходних за формирање Коначне ранг листе кандидата за упис у прву годину основних академских студија Факултета организационих наука, Председник/члан Бирачког одбора и председник/члан Изборне комисије на изборима за Студентски парламент Факултета организационих наука.
- 2.4 Сарадник-ментор студентима прве године Факултета организационих наука.
- 2.6 Добитник награде за најбољи научни рад на међународној конференцији “33th International Conference on Organizational Science Development – FOKUS 2020” под називом *A Ski Slopes Injury Risk Evaluation based on FMEA Method*.

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

- 3.3 Члан Статистичког Друштва Србије.
- 3.6 У новембру 2019. године одржао позивно предавање на Математичном институту САНУ у оквиру семинара *IEEE Computer chapter Co-16* под називом “Методологија откривања нестандартних опсервација у k -димензионом простору”.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу увида у достављену документацију, Комисија је констатовала да је кандидат др Немања Миленковић задовољава формалне 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 за избор наставника у звање доцента за ужу научну област Рачунарска статистика. На основу свега наведеног, Комисија закључује следеће:

Кандидат др Немања Миленковић је завршио основне академске студије на Факултету организационих наука Универзитета у Београду са просечном оценом 8.05. Мастер академске студије на Факултету организационих наука (студијски програм Рачунарска статистика) завршио је са просечном оценом 10.00. Докторске академске студије на Факултету организационих наука (студијски програм Информациони системи и квантитативни менаџмент – изборно подручје Операциона истраживања) завршио је са просечном оценом 10.00. Од 2011. године је ангажован у наставном процесу из уже научне области Рачунарска статистика, на Катедри за Операциона истраживања и статистику (Лабораторија за статистику), на Факултету организационих наука, Универзитета у Београду где је изводио наставу на основним и мастер академским студијама. Др Немања Миленковић се посебно истакао у наставним и педагошким активностима које су студенти оценили високим оценама. Његово приступно предавање је оцењено оценом 5. У својој осмогодишњој истраживачкој каријери објавио је 33 научна рада. Посебно се истичу 2 рада из категорије М23. Коаутор је збирке задатака из уже научне области за коју је расписан конкурс. Учествовао је на пројекту Европске уније *Support for the Improvement of Statistical Information System – Albania (EuropeAid/136334/IH/SER/AL)*. Добитник награде за најбољи научни рад на међународној конференцији “33th International Conference on Organizational Science Development – FOKUS 2020“ под називом *A Ski Slopes Injury Risk Evaluation based on FMEA Method*. Током академско-истраживачке каријере остварио је резултате који представљају стручнопрофесионални допринос, допринос академској и широј заједници и допринос сарадњи са научноистраживачким установама у иностранству. На основу наведених чињеница закључујемо да је др Немања Миленковић у току своје осмогодишње каријере у ужој научној области Рачунарска статистика постигао одличне академске, научно-истраживачке и стручне резултате.

Анализирајући научне, стручне и педагошке квалитете кандидата, а на основу објављених научних и стручних публикација, постигнутих резултата у науци и спроведених бројних анкета о вредновању педагошког рада сарадника, Комисија констатује да резултати кандидата у квалитативном и квантитативном смислу испуњавају законске услове за избор сарадника у звање доцента за ужу научну област за коју се бира. Комисија предлаже Декану и Изборном већу Факултета организационих наука да се **др Немања Миленковић** изабере у звање **доцента** за ужу научну област Рачунарска статистика, на одређено време од 5 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, 16.09.2020.

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

др Зоран Радојичић,
Редовни професор, Факултет организационих наука, Универзитет у Београду – председник

др Александар Ђоковић,
Ванредни професор, Факултет организационих наука, Универзитет у Београду – члан

др Срђан Богосављевић,
Редовни професор у пензији, Економски факултет, Универзитет у Београду – члан