

**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: 1  
Имена пријављених кандидата:  
1. Александар Ђоковић

**II - О КАНДИДАТИМА**

**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме: Александар, Милован, Ђоковић  
- Датум и место рођења: 25.03.1974. Београд  
- Установа где је запослен: Факултет организационих наука, Универзитет у Београду  
- Звање/радно место: Доцент  
- 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, 2005.  
Магистр:  
- Назив установе:  
- Место и година завршетка:  
- Ужа научна, односно уметничка област:  
Магистеријум:  
- Назив установе:  
- Место и година завршетка:  
- Ужа научна, односно уметничка област:  
Докторат:  
- Назив установе: Факултет организационих наука, Универзитет у Београду  
- Место и година одбране: Београд, 2013.  
- Наслов дисертације: Структурна корелациона анализа у интерпретацији векорских коефицијената корелације  
- Ужа научна, односно уметничка област: Рачунарска статистика  
До садашњи избори у наставни и научна звања:  
15.02.2007. Изабран у звање сарадника у настави за ужу научну област Рачунарска статистика  
16.02.2009. Изабран у звање асистента за ужу научну област Рачунарска статистика  
29.05.2014. Изабран у звање доцента за ужу научну област Рачунарска статистика

### 3) Испуњени услови за избор у звање Ванредног професора

#### ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	<b>оцена / број година радног искуства</b>
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 4.45 на скали од 1 до 5.
3	Искуство у педагошком раду са студентима	12 година искуства на Факултету организационих наука у настави на предметима из уже научне области.

	<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	Ментор 24 завршна рада основних академских студија и члан 43 комисије за одбрану завршних радова основних академских студија.
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Ментор 2 завршна рада мастер академских студија, члан комисије за одбрану 15 завршних радова мастер академских студија. Члан 6 комисија за пријаву и одбрану докторске дисертације, од којих су две одбрањене.

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	<b>Број радова, сапштења, цитата и др</b>	<b>Навести часописе, скупове, књиге и друго</b>
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 (катеорије 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	2	М23 – 2 рада *радови су наведени на крају табеле
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 се бира.	10	М33 – 4 рада М34 – 1 рад М63 – 5 радова *радови су наведени на крају табеле
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	2	Ерасмус+ пројекат: Financial management, accounting and curricula development for capacity building of public administration – FINAC, бр:573534-EPP-1-2016-1-RS-EPPK2-SVHE-JP (2016-2563/001-001).(2016-2019) Agriculture Remote Areal Sensing (AREAS), br.200-4625, Grant agreement no.632874. (2016-2018)

11	Одобен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	2	Милица Булајић, Драган Вукмировић, Зоран Радојичић, Вељко Јеремић, <b>Александар Ђоковић</b> , Селена Комарчевић, Марина Доброта, Немања Миленковић, Милица Маричић (2017). <i>Збирка решених задатака из статистике</i> . Београд. Факултет организационих наука, ISBN: 978-86-7680-665-4.  Милица Булајић, Драган Вукмировић, Зоран Радојичић, <b>Александар Ђоковић</b> , Селена Тотић, Марина Доброта (2015). <i>Теорија вероватноће збирка задатака</i> . Београд. Факултет организационих наука, ISBN: 978-86-7680-227-2
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 ванф. проф)</i>		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. <i>(за поновни избор ванф. 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	25	Доц. др Александар Ђоковић је хетероцитиран 25 пута у бази <i>Web of Science</i> .
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 уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника 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

### **Радови објављени у међународним часописима – M20**

Maričić, M., **Đoković, A.** & Jeremić, V.: *The validity of student evaluation of teaching: is there gender bias ?* Croatian Journal of Education, 2019, (IF 2017/2018-0.158), ISSN: 1848-5189, DOI: <https://doi.org/10.15516/cje.v21i3.3177>, (rad prihvaćen za objavljivanje – potvrda časopisa je u prilogu ovog izveštaja,) **M23.**

Radaković, J., Petrović, N., Milenković, N., Stanojević, K. & **Đoković, A.**: *Improving students' higher environmental and climate change knowledge: a case study*, Polish Journal of Environmental Studies, Olsztyn 5, Poland, Vol 26, No 6 (2017), pp. 2711-2719, (IF 2017–1.120), DOI:<https://doi.org/10.15244/pjoes/69645>, ISSN:1993-6788, **M23.**

### **Радови саопштени на скупу међународног значаја – M30**

Cvetković, N., Dragović, N. & **Đoković, A.**: *Field stress detection algorithm using remote sensing*. XVI International Symposium SymOrg 2018: Doing Business in the Digital Age: Challenges, Approaches and Solutions, Zlatibor 2018, pp.229-235, ISBN:978-86-7680-361-3, **M33.**

Maričić, M., **Đoković, A.** & Jeremić, V.: *Gender bias in student assessment of teaching performance*, Central European Conference on Information and Intelligent Systems, The Faculty of Organization and Informatics, Varaždin 2016, pp.137-143, ISBN:1847-2001, **M33.**

Milenković, N., **Đoković, A.** & Vukmirović, D.: *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, **M33.**

Milenković, N., **Đoković, A.** & Vukmirović, D.: *Choosing appropriate economic development indicators - a multivariate statistical approach*, XI Balkan Conference on Operational Research - BALCOR 2015, Romania 2015, zbornik apstrakata na CD, **M34.**

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, **M33.**

### **Радови саопштени на скупу националног значаја – M60**

Radojičić, M., Savić, G., **Đoković, A.** & Jeremić, V.: *Efikasnost i uspeh srednjih škola pri upisu na fakultet*, SYM-OP-IS 2017, Zlatibor 2017, pp. 394-399, ISBN: 978-86-7488-135-4, **M63.**

Milenković, N., **Đoković, A.**, Savić, G., Jovanović-Milenković, M. & Martić, M.: *Merenje socio-ekonomske razvijenosti zemalja Evropske unije – multivarijacioni pristup*, SYM-OP-IS 2016, Tara 2016, pp.611-614, ISBN:978-86-335-0535-2, **M63.**

Radojičić, M., **Đoković, A.** & Jeremić, V.: *Evaluating football players efficiency using different multivariate analysis approaches*, SYM-OP-IS 2016, Tara 2016, pp.607-610, ISBN:978-86-335-0535-2, **M63.**

Milenković, N., **Đoković, A.**, Parežanin, M., Kalaba, P. & Vukmirović, D.: *Strategija Evropa 2020 i glavni indikatori razvoja Evropske Unije*, SYM-OP-IS 2015, Beograd 2015, pp. 560-563, ISBN: 978-86-80593-55-5, **M63.**

Milenković, N., **Đoković, A.**, Totić, S. & Radojičić, M.: *Bruto društveni proizvod i bruto nacionalni dohodak kao indikatori ekonomskog razvoja*, SYM-OP-IS 2014, Divčibare 2014, pp. 14-18, ISBN: 978-86-7395-325-0, **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 широкој 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 широкој 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.

1.2. Члан организационог одбора конференције SymOrg2012.

1.3. Ментор 2 завршна рада мастер академских студија, члан комисије за одбрану 15 завршних радова мастер академских студија. Члан 6 комисија за пријаву и одбрану докторске дисертације, од којих су две одбрањене.

1.5. Члан пројектног тима комерцијалног пројекта *Agriculture Remote Areal Sensing (AREAS)*, (2016-2018), бр:200-4625, *Grant agreement* no.632874 финансиран од стране ЕУ фондова.

2.1. Доц. др Александар Ђоковић је члан деканског колегијума на Факултету организационих наука од 2015. године. Члан је бројних комисија на Факултету: Комисија за вредновање ваннаставних активности – председник комисије; Комисија за праћење и унапређење квалитета наставе – председник комисије; Комисија за обезбеђење и унапређење квалитета – члан комисије; Дисциплинска комисија – председник комисије; Комисија за упис на факултет – председник комисије; Комисија за анализу и израду Правилника о финансирању и обрачуну плата

запослених на Факултету организационих наука – члан комисије. Члан је Већа групација техничко-технолошких наука Универзитета у Београду.

2.2. Доц. др Александар Ђоковић је председник фудбалске комисије Србије именован од стране Извршног одбора Фудбалског савеза Србије од 2016. Члан је Скупштине ФСБ и ФСС у наредном мандату 2019-2023 и председник је Клуба малог фудбала ФОН од 2013. године који се такмичи у Првој фудбалској лиги Србије.

2.3. Доц. др Александар Ђоковић је од 2015. године продекан за наставу на Факултету организационих наука. Непосредан је учесник бројних активности које су од значаја за Факултет: акредитација, промоција факултета у средњим школама, упис, праћење и унапређење квалитета наставе, ваннаставне активности, израда правилника о мастер и основним академским студијама,

2.4. Доц. др Александар Ђоковић је тренер мушке фудбалске екипе Факултета организационих наука која се такмичи у Универзитетској лиги Београда као и на бројним такмичењима у земљи и иностранству. Такође је задужен за организацију и спровођење такмичења студената спортиста који су чланови СпортФОНа, највеће студентске организације на Факултету организационих наука.

3.1. Сарадник у реализацији Ерасмус+ пројекта *FINancial management, Accounting and Curricula development for capacity building of public administration*, пројекат је финансиран од стране Европске комисије, (2016-2019), број 573534-EPP-1-2016-1-RS-EPPK2-SVHE-JP (2016-2563/001-001).

3.3. Члан је Статистичког друштва Србије.

3.4. Председник је Комисије за признавање ЕСПБ бодова уједно и ЕСПБ координатор на Факултету организационих наука.

3.5. Доц. др Александар је ангажован на студијском програму мастер академских студија Рачунарство у друштвеним наукама на мастер студијама на Универзитету у Београду.

### III- ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу изнетог, сматрамо да кандидат др Александар Ђоковић, доцент, испуњава услове за избор у звање ванредног професора предвиђене Законом о високом образовању, Правилником за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, Статутом Универзитета у Београду и Статутом Факултета организационих наука.

Др Александар Ђоковић је након избора у звање доцента објавио 2 рада у часопису категорије М23 и збирку задатака из уже научне области за коју се бира. Такође је објавио више радова изложених на домаћим и међународним конференцијама, као и радове у часописима националног значаја. У току досадашњег ангажовања на Факултету организационих наука Универзитета у Београду показао је изразите склоности ка стручном, научном и педагошком раду. Био је ментор већег броја завршних радова основних и мастер академских студија као и члан комисије у две одбрањене докторске дисертације. Оцене за педагошки рад, добијене од стране студената у анкетама, у протеклом изборном периоду су биле изнад просека.

Имајући у виду претходно изнето мишљење, са задовољством предлажемо Изборном већу Факултета организационих наука и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду да се др Александар Ђоковић, доцент, изабере у звање ванредног професора са пуним радним временом, на одређено време од пет година, за ужу научну област Рачунарска статистика.

У Београду, 15.03.2019. године.

#### ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

---

Проф. др Зоран Радојичић, редовни професор  
Универзитета у Београду, Факултет организационих наука

---

Проф. др Милица Булајић, редовни професор  
Универзитета у Београду, Факултет организационих наука

---

Проф. др Срђан Богосављевић, редовни професор у пензији  
Универзитета у Београду, Економски факултет