

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: **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: **Ванредни професор**
- 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.**

Докторат:

- Назив установе: **Факултет организационих наука, Универзитет у Београду**
- Место и година одбране: **Београд, 2013.**
- Наслов дисертације: **Структурна корелациона анализа у интерпретацији векторских коефицијената корелације**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Рачунарска статистика**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- 2007. године – **сарадник у настави** за ужу научну област Рачунарска статистика
Факултет организационих наука, Универзитет у Београду
- 2009. године – **асистент** за ужу научну област Рачунарска статистика Факултет
организационих наука, Универзитет у Београду
- 2014. године – **доцент** за ужу научну област Рачунарска статистика Факултет
организационих наука, Универзитет у Београду
- 2019. године – **ванредни професор** за ужу научну област Рачунарска статистика
Факултет организационих наука, Универзитет у Београду
-

3) Испуњени услови за избор у звање ванредног професора

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	Није применљиво
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Просечна оцена 4.53 на скали од 1 до 5
3	Искуство у педагошком раду са студентима	16 година педагошког искуства у раду са студентима на Универзитету 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	Ментор 12 завршна рада основних академских студија и члан 46 комисија за одбрану завршних радова основних академских студија
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Ментор 5 завршна рада мастер академских студија, члан комисије за одбрану 28 завршних радова мастер академских студија и члан 8 комисија за одбрану пристапног рада на докторским студијама, односно комисија за пријаву и одбрану докторске дисертације.

	<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 рад из категорије M21; M22 или M23 из научне области за коју се бира		Није применљиво
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије M31-M34 и M61-M64).		Није применљиво
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	1	Мала Матура – Тест мастер (Министарство просвете Републике Србије) – сарадник на пројекту

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 ванпр. проф)	2	M23 – 2 рада *радови су наведени на крају табеле
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 ванпр. проф)	7	M31 – 1 рад M34 – 3 рада M63 – 3 рада *радови су наведени на крају табеле
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 уџбенику за ужу област за коју се бира или превод <u>иностраног</u> 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

Списак радова:

1. Радови објављени у међународним часописима – M20

- 1.1 Radojičić, M., **Đoković, A.** & Cvetković, N.: *Extraordinary circumstances : Covid 19 –Italien Serie A scenario*, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part P: Journal of Sports Engineering and Technology, 236(4), 325-333. doi: 10.1177/175433712110192. (IF 2021 – 1.281), **M23.**
- 1.2 Cvetković, N., **Đoković, A.**, Dobrota, M. & Radojičić, M.: *New methodology for corn stress detection using remote sensing and vegetation indices*, Sustainability, 15(6). doi: 10.3390/su15065487 (IF 2022 – 3.9), **M23.**

2. Радови саопштени на скупу међународног значаја – M30

- 2.1 **Đoković, A.**, Cvetković, N. & Mirčetić, V.: *Defining the measure of evaluation for primary schools in the Republic of Serbia*. Proceedings of the IX International Scientific & Professional Conference MEFkon 2023 : “Innovation as an Initiator of the Development”, Belgrade 2023, pp. 1-8, **M31.**

- 2.2 Cvetković, N. & Đoković, A. :*The relationship between the currencies of old and modern times*. Book of abstract of XVIII International Symposium SymOrg 2022: Sustainable Business Management and Digital Transformation : Challenges and Opportunities in the Post – Covid Era, Belgrade 2022, pp.18-19. ISBN:978-86-7680-411-5, **M34**.
- 2.3 Milenković, N., Đoković, A. & Radojičić, M.: *Economic development of EU countries – multivariate outlier detection*. In the proceedings of the 15th annual international conference on global studies, Athens decembar 2021, abstract book, **M34**.
- 2.4 Milenković, N., Đoković, A. & Đurić, M.: *Measuring socio-economic development of MENA countries – a multivariate approach*. In the proceedings of the 16th annual international conference on global studies, Athens decembar 2022, abstract book, **M34**.

3. Радови саопштени на скупу националног значаја – M60

- 3.1 Cvetković, N., Đoković, A. & Marinović, M.: *Uticaj faktora na otkazivanje rezervacija u hotelijerstvu*. In proceedings of 50. International symposium on operational research, SYM-OP-IS 2023, Tara septembar 2023, **M63**.
- 3.2 Radovanović, S., Radojičić, M., Delibašić, B. & Đoković, A.: *Izbor akcija u fudbalu na osnovu podataka*. XLVII International symposium on operational research, SYM-OP-IS 2020, Beograd septembar 2020, pp. 299-304, ISBN:978-86-7395-429-5, **M63**.
- 3.3 Radojičić, M., Đoković, A., Radovanović, S. & Cvetković, N.: *Zlatna kopačka – kritika trenutne metodologije*. In proceedings of XLVI International symposium on operational research, SYM-OP-IS 2019, Kladovo septembar 2019, **M63**.

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. 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. 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.

- Др Александар Ђоковић био је учесник на 4 међународна научна скупа и 3 национална научна скупа.
- Члан је научног одбора међународне конференције МЕФкон од 2020.год.

1.3 Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама

- Ментор 12 завршна рада основних академских студија и члан 46 комисија за одбрану завршних радова основних академских студија. Ментор 5 завршна рада мастер академских студија, члан комисије за одбрану 28 завршних радова мастер академских студија и члан 8 комисија за одбрану приступног рада на докторским студијама, односно комисија за пријаву и одбрану докторске дисертације.

1.5 Руководилац или сарадник у реализацији пројеката.

- Сарадник је на пројекту Мала матура – Тест Мастер (Министарство просвете Републике Србије)

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.

- Проректор за наставу на Факултету организационих наука у периоду од 2015. до 2021. године за основне и мастер академске студије. Био је председник или члан бројних комисија на Факултету: Комисија за вредновање ваннаставних активности, Комисија за праћење и унапређење квалитета наставе, Комисија за обезбеђење и унапређење квалитета, Дисциплинска комисија, Комисија за упис на Факултет.
- Био је члан Већа групација техничко-технолошких наука Универзитета у Београду до 2021. год.
- Члан је Већа основних академских студија на Факултету организационих наука и члан заједничке комисије студијских програма Информациони системи и технологије, Информационо инжењерство и ИСИТ менаџмент на мастер академским студијама.

2.2 Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници

- Др Александар Ђоковић је председник Комисије за фудбал именован од стране Извршног одбора Фудбалског савеза Србије од 2016. год. Био је члан Скупштине Фудбалског савеза Београда и Фудбалског савеза Србије од 2016. до 2023. год. Председник је клуба малог фудбала ФОН који се такмичи у Првој фудбал лиги Србије.

2.3 Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета

- Као проректор за наставу био 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 Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената

- Александар Ђоковић селекује и тренира мушку фудбал екипу 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 студента који чланови СпорФОН-а, највеће студентске организације на Факултету организационих наука.

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 наставе из предмета Вероватноћа и статистика на Саобраћајном факултету Универзитета у Београду.

3.4 Учесће у програмима размене наставника и студената

- Члан је комисије за признавање ЕСПБ бодова у процесу мобилности студената и ЕСПБ координатор на Факултету организационих наука.

3.5 Учесће у изради и спровођењу заједничких студијских програма

- Александар Ђоковић 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 конкурс за избор у звање ванредног професора, са пуним радним временом, за ужу научну област Рачунарска статистика на Факултету организационих наука Универзитета у Београду, пријавио се један кандидат, др Александар Ђоковић.

На основу изнетог, сматрамо да кандидат др Александар Ђоковић испуњава услове за избор у поновно 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 ванредног професора објавио 2 рада у часопису категорије М23. Такође је објавио више радова изложених на домаћим и међународним конференцијама. У току досадашњег ангажовања на Факултету организационих наука Универзитета у Београду показао је склоности ка стручном, научном и педагошком раду. Био је ментор већег броја завршних радова основних и мастер академских студија као и члан комисије у четири 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, изабере у звање ванредног професора са пуним радним временом, на одређено време од пет година, за ужу научну област Рачунарска статистика.

У Београду, 27.02.2024. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

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

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

.....
др Срђан Богосављевић, редовни професор у пензији
Економски факултет, Универзитет у Београду, члан