

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: Моделирање пословних система и пословно одлучивање
Број кандидата који се бирају: 1
Број пријављених кандидата: 1
Имена пријављених кандидата:
1. Милан Вукићевић

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Милан, Жарко, Вукићевић
- Датум и место рођења: 12.06.1983. Београд
- Установа где је запослен: Факултет организационих наука, Универзитет у Београду
- Звање/радно место: Ванредни професор
- Научна, односно уметничка област: Моделирање пословних система и пословно одлучивање

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:
- Назив установе: Факултет организационих наука, Универзитет у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 2007.
Мастер студије:
- Назив установе: Факултет организационих наука, Универзитет у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 2008.
- Ужа научна, односно уметничка област: Информациони системи
Докторат:
- Назив установе: Факултет организационих наука, Универзитет у Београду
- Место и година одбране: Београд, 2014.
- Наслов дисертације: Развој и пројектовање алгоритама за кластеровање експресија гена
- Ужа научна, односно уметничка област: Операциона истраживања
Досадашњи избори у наставна и научна звања:
- 01.12.2019. Изабран у звање ванредног професора за ужу научну област Моделирање пословних система и пословно одлучивање
- 01.12.2014. Изабран у звање доцента за ужу научну област Моделирање пословних система и пословно одлучивање
- 01.09.2010. изабран у звање асистента за ужу научну област Моделирање пословних система и пословно одлучивање
- 01.09.2008. Изабран у звање сарадника у настави за ужу научну област Моделирање пословних система и пословно одлучивање

3) Испуњени услови за избор у звање Редовног 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 већа од 4.60 на скали од 1 до 5.
3	Искуство у педагошком раду са студентима	15 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>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Члан комисије за давање стручног мишљења о извештају комисије и избору доц. др Милене Гајић у звање ванредне професорке за ужу научну област Информатика. Члан комисије за давање стручног мишљења о извештају комисије и избору др Стефана Здравковића у звање доцента за ужу научну област Информатика.
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Ментор на 30 завршних (мастер) радова, члан комисије за одбрану 70 завршних (мастер) мастер радова на академским студијама. Члан комисије на две 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 (категорије 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		није применљиво

	међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.		
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	1	Aggregating computational algorithms and human decision-making preferences in multi-agent settings, 2019-2022 финансиран од стране Office of Naval Research Global, SAD, број пројекта: N62909-19-1-2008.
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	2	1. Сукновић, М., Делибашић, Б., Јовановић, М., Вукићевић, М., Радовановић, С. (2021). <i>Одлучивање</i> . Уџбеник за предмет, Факултет Организационих Наука, ISBN 978-86-7680-370-5. 2. Сукновић, Делибашић, Јовановић, Вукићевић, Радовановић (2019), <i>Одлучивање - практикум</i> , Факултет Организационих Наука, ISBN: 978-86-7680-358-3.
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 (категорије 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.	2	1. Vukićević, A., Vukićević, M., Radovanović, S., Delibašić, B (2022) <i>BargCrEx – A System for Bargaining Based Aggregation of Crowd and Expert Opinions in Crowdsourcing</i> , Group Decision and Negotiation, IF 2.648, M21 https://doi.org/10.1007/s10726-022-09783-0 2. Krmar, J., Vukićević, M., Kovačević, A., Protić, A., Zečević, M., & Otašević, B. (2020). <i>Performance comparison of nonlinear and linear regression algorithms coupled with different attribute selection methods for Quantitative structure - retention relationships modelling in micellar liquid chromatography</i> . Journal of Chromatography A, 461146, IF 3.858, M21 , https://doi.org/10.1016/j.chroma.2020.461146
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	421	Scopus: укупан број публикација је 33 а цитата је 467 линк, а хетероцитата 421. Google Scholar укупан број публикација је 50 а цитата је 787 линк. Web of Science ID: GOH-2563-2022 укупан број

			публикација је 27 а цитата је 320 линк.
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категорије 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	5 радова 1 предавање по позиву	Конференције: 1.Radovanovic, S., Vukicevic, M., Delibasic., B (2024) <i>Are We Really Addressing Fairness in Machine Learning Algorithms?</i> , Proceedings of the XIX International Symposium SymOrg, Zlatibor, Serbia, June 12-15, Serbia 2.Kovačević. A., Vukićević, M., Radovanović, S., Suknović, M., Delibašić B. (2021), <i>Fair and Accurate Logistic Regression with Multiobjective Metaheuristic Optimization</i> , XLVIII International Symposium on Operational Research, Banja Koviljača, 20-23. September 2021, M33 3.Kovačević, A., Vukićević, M., Radovanović, S., Delibašić, B. (2020). <i>CrEx-Wisdom Framework for Fusion of Crowd and Experts in Crowd Voting Environment – Machine Learning Approach</i> . In Proceedings of the 2nd Workshop on Modern Approaches in Data Engineering and Information System Design - MADEISD 2020 (pp. 131-144). August 25–27, 2020. Lyon, France. Springer, Cham. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-55814-7_11 , M33 4.Dodevska Z., Kovacevic A., Vukicevic M., Delibašić B. (2020) <i>Two Sides of Collective Decision Making - Votes from Crowd and Knowledge from Experts</i> . In: Moreno-Jiménez J., Linden I., Dargam F., Jayawickrama U. (eds) Decision Support Systems X: Cognitive Decision Support Systems and Technologies. ICDSS2020. Lecture Notes in Business Information Processing, vol 384. Springer, Cham, DOI https://doi.org/10.1007/978-3-030-46224-6_1 5.Kovačević, A., Vukićević, M., Jovanović, M. (2020) <i>Fusion of Crowd and Expert Knowledge based on Feature Embeddings and Clustering in Crowd Voting setting</i> , In Proceedings of the XVII International Symposium SymOrg, Zlatibor, Serbia, September 07-10, Serbia Предавање по позиву: <i>Bargaining models for vote aggregation in crowdsourcing settings with limited resources.</i> , Faculty of Economics, Technical University of Ostrava 23.05.2023 u okviru konferencije Strategic Management and its Support by Information Systems, Ostrava, Czech Republic. https://www.ekf.vsb.cz/smsis/en/programme/invited-speakers/
17	Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у	1	Сукновић, М., Делибашић, Б., Јовановић, М., Вукићевић, М., Радовановић, С. (2021). Одлучивање. Уџбеник за предмет, Факултет

	одоброном <u>уџбенику</u> за <u>ужу</u> 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		Организационих Наука, ISBN 978-86-7680-370-5.
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	10	др Милан Вукићевић има 12 радова (5 је довољно за менторство).

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. Руководијење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руководијење 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. Руководијење 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.

1.1. Члан уређивачког одбора часописа за информационе технологије и мултимедијалне системе Инфо М, М53, ИССН 1451-4397, од 2021 до данас.

1.2. Председник програмског одбора “Algorithmic Fairness in Artificial intelligence, Machine learning and Decision making (AFair-AMLD)” радионице у склопу SIAM Data Mining (SDM23) конференције. 27.04.2023 Минеаполис, Минесота, САД.

Члан програмског одбора IEEE BigData конференције 2022., 2023., 2024.

1.3. У периоду од избора у звање Ванредног проф. др Милан Вукићевић је био члан комисије на две докторске дисертације. Био је ментор на 30 завршних (мастер) радова и члан комисије у више од 70 комисија завршних (мастер) радова студијама на Факултету организационих наука.

2.1. Током протеклих година био је анагажован у комисијама и стручним телима Факултета организационих наука као члан комисије за мастер студије студијског програма Информациони системи и технологије (члан и заменик председника), заменик члана Већа мастер студија на студијском програму Информациони системи и технологије, руководилац модула Пословна интелигенција на студијском програму Информациони системи и технологије.

3.1. Учествовао је у реализацији пројекта Office of Naval Research, “*Aggregating computational algorithms and human decision-making preferences in multi-agent settings*” (15.3.2019 – 14.3.2022), 92.452 USD, N62909-19-1-2008.

3.3. Члан Европске радне групе EWG-DSS — *EURO Working Group on Decision Support Systems* и удружења математичара SIAM – *Society of industrial and applied mathematics*.

3.5 Учествовао у развоју мастер програма под називом *Напредне информационе технологије у дигиталној трансформацији* у сарадњи Факултета Организационих Наука и Електротехничког Факултета, Универзитета у Београду. У оквиру тог програма учествовао је у извођењу наставе на предмету *Наука о подацима*.

3.6. Након избора у звање ванредног професора, на позив одржао је предавање по позиву са темом, *Bargaining models for vote aggregation in crowdsourcing settings with limited resources.*, Faculty of Economics, Technical University of Ostrava 23.05.2023 у оквиру конференције *Strategic Management and its Support by Information Systems*, Ostrava, Czech Republic. <https://www.ekf.vsb.cz/smsis/en/programme/invited-speakers/>

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу изнетог, сматрамо да кандидат ванредни професор др Милан Вукићевић, испуњава услове за избор у звање редовног 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 Милан Вукићевић је од укупно 20 радова из категорије М20 и више од 50 радова на домаћим и међународним конференцијама, након избора у звање ванредни професор објавио два рада у категорији М21 и пет радова категорије М33. Има више од 400 хетероцитата. Одржао је предавање по позиву на међународној конференцији и објавио уџбеник који се активно користи у настави на Факултету организационих наука, Универзитета у Београду. Био је председник организационог одбора радионице у оквиру престижне међународне конференције, члан организационог одбора на више међународних конференција и члан уређивачког одбора научног часописа. Редовни је рецензент у више научних часописа. Учествовао је на међународном научном пројекту, као и у комисијама и стручним телима Факултета организационих наука. 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 на две 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 предлагемо Изборном већу Факултета организационих наука, Универзитета у Београду и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду да се ванредни професор др Милан Вукићевић, изабере у звање редовног професора са пуним радним временом, на неодређено време, за ужу научну област Моделирање пословних система и пословно одлучивање.

Место и датум: Београд, 05.07.2024

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

1. _____

Др Милија Сукновић, редовни професор,
Факултет организационих наука, Универзитета у Београду.

2. _____

Др Борис Делибашић, редовни професор,
Факултет организационих наука, Универзитета у Београду

3. _____

Др Небојша Бојовић, редовни професор,
Саобраћајни факултет, Универзитета у Београду

