**Образац 4 В**

**В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА**

**С А Ж Е Т А К**

**РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ O ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА**

**ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ**

**I - О КОНКУРСУ**

Назив факултета: Факултет организационих наука, Универзитет у Београду

Ужа научна, oдносно 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:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | *(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)* | **oценa / број година радног искуства** |
| 1 | Приступно 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. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | *(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)* | **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. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | *(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)* | **Број радова, саопштења, цитата и др** | **Навести часописе, скупове, књиге и друго** |
| 6 | Објављен један рад 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 |  | није применљиво |
| 9 | Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) одизбора у претходно звање из научне области за коју се бира. |  | није применљиво |
| 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, M., Делибашић, Б., Јовановић, М., Вукићевић, М., Радовановић, С. (2021). *Одлучивање*. Уџбеник за предмет, Факултет Организационих Наука, ISBN 978-86-7680-370-5.  **2.**Сукновић, Делибашић, Јовановић, Вукићевић, Радовановић (2019), *Одлучивање - практикум*, Факултет Организационих Наука, ISBN: 978-86-7680-358-3. |
| 12 | Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 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 М31-М34 и М61-М64) 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 М21, М22 или М23 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) *BargCrEx – A System for Bargaining Based Aggregation of Crowd and Expert Opinions in Crowdsourcing*, 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). *Performance comparison of nonlinear and linear regression algorithms coupled with different attribute selection methods for Quantitative* *structure - retention relationships modelling in micellar liquid chromatography.* 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](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=35726158400), а хетероцитата 421.  Google Scholar укупан број публикација је 50 а цитата је 787 [линк](https://scholar.google.com/citations?user=-ZDTChcAAAAJ&hl=en).  Web of Science ID: GOH-2563-2022 укупан број публикација је 27 а цитата је 320 [линк](https://www.webofscience.com/wos/author/record/32432795). |
| 16 | Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категорије 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 | 5 радова  1 предавање по позиву | **Конференције:**  1.Radovanovic, S., Vukicevic, M., Delibasic., B (2024) *Are We Realy Addressing Fairness in Machine Learning Algorithms?*, Proceedings of the XIX International Symposium SymOrg, Zlatibor, Serbia, June 12-15, Serbia  2.Kovačević. А., Vukićević, М., Radovanović, S., Suknović, M., Delibašić B. (2021), *Fair and* *Accurate Logistic Regression with Multiobjective Metaheuristic Optimization*, XLVIII International Symposium on Operational Research, Banja Koviljača, 20-23. September 2021, M33  3.Kovačević, A., Vukićević, M., Radovanović, S., Delibašić, B. (2020). *CrEx-Wisdom Framework for Fusion of Crowd and Experts in Crowd Voting Environment – Machine Learning Approach*. 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) *Two Sides of Collective Decision Making - Votes from Crowd and Knowledge from Experts*. In: Moreno-Jiménez J., Linden I.,Dargam F., Jayawickrama U. (eds) Decision Support Systems X: Cognitive Decision Support Systems and Technologies. ICDSST 2020. 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) *Fusion of Crowd and Expert Knowledge based on Feature Embeddings and Clustering in Crowd Voting setting*, In Proceedings of the XVII International Symposium SymOrg, Zlatibor, Serbia, September 07-10, Serbia  **Предавање по позиву:**  *Bargaining models for vote aggregation in crowdsourcing settings with limited resources*., 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 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 | 1 | Сукновић, M., Делибашић, Б., Јовановић, М., Вукићевић, М., Радовановић, С. (2021). Одлучивање. Уџбеник за предмет, Факултет 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 пo 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.Учешће 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. Учешће 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 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 предлажемо 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 |