

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: **Универзитет у Београду – Факултет организационих наука**
Ужа научна, односно уметничка област: **Управљање системима**
Број кандидата који се бирају: **1 (један)**
Број пријављених кандидата: **1 (један)**
Имена пријављених кандидата: **др Павле Милошевић**

II - О КАНДИДАТИМА

КАНДИДАТ Павле Милошевић

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Павле, Душан, Милошевић**
- Датум и место рођења: **9.5.1988. Зајечар, Србија**
- Установа где је запослен: **Универзитет у Београду – Факултет организационих наука**
- Звање/радно место: **Доцент**
- Научна, односно уметничка област: **Управљање системима**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: **Универзитет у Београду – Факултет организационих наука**
- Место и година завршетка: **Београд, 2011.**

Мастер студије:

- Назив установе: **Универзитет у Београду – Факултет организационих наука**
- Место и година завршетка: **Београд, 2012.**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Управљање системима**

Докторат:

- Назив установе: **Универзитет у Београду – Факултет организационих наука**
- Место и година одбране: **Београд, 2018.**
- Наслов дисертације: **ИФС-ИБА приступ: интерполативна Булова алгебра у теорији интуиционистичких фази скупова**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Управљање системима**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- 2019. године - Доцент за ужу научну област Управљање системима на Факултету организационих наука Универзитета у Београду
- 2018. године - Асистент за ужу научну област Управљање системима на Факултету организационих наука Универзитета у Београду
- 2016. године - Сарадник у настави за ужу научну област Управљање системима на Факултету организационих наука Универзитета 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 већа од 4,88
③	Искуство у педагошком раду са студентима	12 година радног искуства

	<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 избор наставника у звању доцента. Члан Комисије за избор сарадника у звању асистента. Ментор 29 завршних радова на основним академским студијама и члан комисије за одбрану 68 завршних радова на основним академским студијама.
⑤	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Ментор 8 завршних радова на мастер академским студијама и члан комисије за одбрану 9 завршних радова на мастер академским студијама. Ментор 1 докторске дисертацији и члан комисије за одбрану 1 дисертације на докторским академским студијама. Ментор 1 докторске дисертацији у изради.

	<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		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	М21а: 4 М21: 1 М22: 0 М23: 1	радови под бројевима: 1.1 – 1.6.
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.	М33: 6 М34: 4 М63: 11	радови под бројевима: 2.1 – 2.10. и 3.1 – 3.11.
⑩	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	домаћи: 3 међународни: 3	пројекти под бројевима: 4.1 – 4.3. и 5.1 – 5.3.
⑪	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	2	уџбеници под бројевима: 6.1 – 6.2.

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 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 џбеник 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

Листа референтних радова:

Радови објављени у међународним часописима (М20):

- 1.1. **Milošević, P.**, Petrović, B., & Dragović, I. (2021). A novel approach to generalized intuitionistic fuzzy sets based on interpolative Boolean algebra. *Mathematics*, 9(17), 2115. DOI:10.3390/math9172115 WOS:000694412800001 (IF2021: 2.592) ISSN:2227-7390 (M21a)
- 1.2. Jelínek, S., **Milošević, P.**, Rakićević, A., Poledica A., & Petrović, B. (2022). A novel IBA-DE hybrid approach for modeling sovereign credit ratings. *Mathematics*, 10(15), 2679. DOI:10.3390/math10152679 WOS:000839694200001 (IF2022: 2.4) ISSN:2227-7390 (M21a)
- 1.3. Jelisić, E., Ivezić, N., Kulvatunyou, B., **Milošević, P.**, Babarogić, S., & Marjanović, Z. (2022). A novel Business Context-based approach for improved standards-based systems integration — a feasibility study. *Journal of Industrial Information Integration*, 29, 100385. DOI:10.1016/j.jii.2022.100385 WOS:000888151100002 (IF2022: 15.7) ISSN:2452414X (M21a)
- 1.4. Čolić, N., **Milošević, P.**, Dragović, I., & Čeranić, M. S. (2024). IBA-VNS: A Logic-Based Machine Learning Algorithm and Its Application in Surgery. *Mathematics*, 12(7), 950. DOI: 10.3390/math12070950 WOS:001201121800001 (IF2022: 2.4) ISSN:2227-7390 (M21a)
- 1.5. Vukićević, A., Đapan, M., Isailović, V., Milašinović, D., Savković, M., & **Milošević, P.** (2022). Generic compliance of industrial PPE by using deep learning techniques. *Safety Science*, 148, 105646. DOI:10.1016/j.ssci.2021.105646 WOS:000784020300015 (IF2022: 6.1) ISSN:0925-7535 (M21)
- 1.6. Vojtek, N., Petrović, B., & **Milošević, P.** (2021). Decision Support System for Predicting the Number of No-Show Passengers in Airline Industry. *Tehnički vjesnik/Technical Gazette*, 28(1), 123-134. DOI:10.17559/TV-20191215144655 WOS:000636673200019 (IF2021: 0.864) ISSN:1330-3651 (print) ISSN:1848-6339 (online) (M23)

Радови саопштени на скуповима међународног значаја (М30):

- 2.1. **Milošević, P.**, & Petrović, B. (2019). Interpolative Boolean Algebra for Generalizations of Intuitionistic Fuzzy Sets. In M. Stepnicka (Ed.), *Proceedings of the 2019 Conference of European Society for Fuzzy Logic and Technology (EUSFLAT*

- 2019). *Atlantis Studies in Uncertainty Modelling 1* (pp. 676-681). Amsterdam: Atlantis Press. DOI:10.2991/eusflat-19.2019.94 ISBN:978-94-6252-770-6 ISSN:2589-6644 held: Prague, Czech Republic, September 9-13, 2019 (M33)
- 2.2. Jelinek, S., Poledica, A., Petrović, B., & **Milošević, P.** (2019). Forecasting Cryptocurrency Time Series Using Fuzzy Transform, Fourier Transform and Fuzzy Inference System. In M. Stepnicka (Ed.), *Proceedings of the 2019 Conference of European Society for Fuzzy Logic and Technology (EUSFLAT 2019)* (pp. 634-640). Amsterdam: Atlantis Press. DOI:10.2991/eusflat-19.2019.88 ISBN:978-94-6252-770-6 ISSN:2589-6644 held: Prague, Czech Republic, September 9-13, 2019 (M33)
 - 2.3. Cicvarić, M., Pejčić, J., **Milošević, P.**, & Rakićević, A. (2020). Identification of gifted students using machine learning techniques. In V. Pantović & D. Starčević (Eds.), *INFOTECH2020 Electronic Proceedings*. held: Arandelovac, Serbia, June 24-25, 2020 (M33)
 - 2.4. Isailović, V., Đapan, M., Savković, M., Jovičić, M., Milovanović, M., Minović, M., **Milošević, P.**, & Vukićević, A. (2021). Compliance of head-mounted personal protective equipment by using YOLOv5 object detector. In *Proceedings of the 2021 International Conference on Electrical, Computer and Energy Technologies (ICECET)*. (pp. 1-5). IEEE. DOI:10.1109/ICECET52533.2021.9698662 held: Cape Town, South Africa, December 9-10, 2021 (M33)
 - 2.5. Jelinek, S., **Milošević, P.**, Rakićević, A., & Petrović, B. (2022). Forecasting Sovereign Credit Ratings Using Differential Evolution and Logic Aggregation in IBA Framework. In C. Kahraman, S. Cebi, S. Cevik Onar, B. Oztaysi, A. C. Tolga & I. U. Sari (Eds.), *Intelligent and Fuzzy Techniques for Emerging Conditions and Digital Transformation. Proceedings of the INFUS 2021 Conference. Lecture Notes in Networks and Systems 308* (pp. 506-513). Berlin: Springer. DOI:10.1007/978-3-030-85577-2_60 ISBN:978-3-030-85576-5 held: Istanbul, Turkey, August 24-26, 2021 (M33)
 - 2.6. **Milošević, P.**, Dragović, I., Zukanović, M., Poledica, A., & Petrović, B. (2023). IFS-IBA logical aggregation with Frank t-norms. In S. Massanet, S. Montes, D. Ruiz-Aguilera & M. González-Hidalgo (Eds.), *Fuzzy Logic and Technology, and Aggregation Operators. EUSFLAT AGOP 2023. Lecture Notes Computer Science 14069* (pp. 99-111). Berlin: Springer. DOI:10.1007/978-3-031-39965-7_9 ISBN:978-3-031-39964-0 held: Palma de Mallorca, Spain, September 4-8, 2023 (M33)
 - 2.7. **Milošević, P.**, Minović, M., Milovanović, M., Vukićević, A., & Isailović, V. (2022). Medical Face Mask Detection Using Deep Learning Techniques: Limitations and Perspectives. *European Conference on Stochastic Optimization & Computational Management Science Conference (ESCO-CMS 2022)* (pp. 32-33). Venice: Ca' Foscari University of Venice. held: Venice, Italy, June 29 - July 1, 2022 (M34)
 - 2.8. Krstović, J., **Milošević, P.**, & Dragović, I. (2022). Credit rating prediction using machine learning algorithms: S&P500 companies. In M. Mihić, S. Jednak & G. Savić (Eds.), *XVIII International Symposium SymOrg 2022: Sustainable Business Management and Digital Transformation: Challenges and Opportunities in the Post-COVID Era – Book of Abstracts* (pp. 44-45). Belgrade: Faculty of Organizational Sciences. held: Belgrade, Serbia, June 11-14, 2022 (M34)
 - 2.9. Zukanović, M., **Milošević, P.**, & Poledica, A. (2022). The impact of missing values on corporate credit rating prediction performance. In M. Mihić, S. Jednak & G. Savić (Eds.), *Book of Abstracts of XVIII International Symposium SymOrg 2022: Sustainable Business Management and Digital Transformation: Challenges and Opportunities in the Post-COVID Era – Book of Abstracts* (pp. 48-49). Belgrade: Faculty of Organizational Sciences. held: Belgrade, Serbia, June 11-14, 2022 (M34)
 - 2.10. Poledica, A., **Milošević, P.**, & Antović, I. (2023). Parametrized similarity measure based on interpolative Boolean algebra. In S. Massanet, S. Montes, D. Ruiz-Aguilera & M. Gonzales-Hidalgo (Eds.), *Book of Abstracts of EUSFLAT 2023 – AGOP 2023. 13th Conference of European Society for Fuzzy Logic & 12th International Summer School on Aggregation Operators* (pp. 48). Palma: SCOPIA Research Group, Universitat de les Illes Balears. ISBN:978-84-09-52808-0 held: Palma de Mallorca, Spain, September 4-8, 2023 (M34)

Радови саопштени на скуповима националног значаја (M60):

- 3.1. Ljubisavljević, V., Lukić, M., **Milošević, P.**, Rakićević, A., & Stupar, M. (2019). Poređenje algoritama mašinskog učenja na primeru klasifikacije vozača. In M. Ivković (Ed.), *YUINFO 2019 zbornik radova* (pp. 401-406). Beograd: Društvo za informacione sisteme i računarske mreže. ISBN:978-86-85525-23-0 held: Kopaonik, Serbia, Mart 10-13, 2019 (M63)
- 3.2. Rajić, V., Jovanović, N., **Milošević, P.**, Rakićević, A., & Petrović, B. (2019). Sistem za algoritamsko trgovanje zasnovan na fazi kontroleru. In M. Martić, D. Makajić-Nikolić & G. Savić (Eds.), *SYM-OP-IS2019 XLVI International Symposium on Operational Research Conference Proceedings (Zbornik radova)* (pp. 379-384), Beograd: Fakultet organizacionih nauka. ISBN:978-86-7680-363-7 held: Kladovo, Serbia, September 15-18, 2019 (M63)
- 3.3. Stojanović, M., Rakićević, A., & **Milošević, P.** (2020). Primena veštačkih neuronskih mreža za predviđanje cenovnog trenda akcija na osnovu fundamentalne i tehničke analize. In M. Vidović, K. Vukadinović & D. Popović (Eds.), *SYM-OP-IS 2020 XLVII International Symposium on Operational Research Conference Proceedings (Zbornik radova)* (pp. 265-269), Beograd: Saobraćajni fakultet. ISBN:978-86-7395-429-5 held: Belgrade (online), Serbia, September 20-23, 2020 (M63)
- 3.4. Pejčić, J., Cicvarić, M., **Milošević, P.**, Rakićević, A., & Poledica, A. (2020). Prepoznavanje nadarenih učenika primenom faze sistema zaključivanja. In M. Vidović, K. Vukadinović & D. Popović (Eds.), *SYM-OP-IS2020 XLVII International Symposium on Operational Research Conference Proceedings (Zbornik radova)* (pp. 259-264), Beograd: Saobraćajni fakultet. ISBN:978-86-7395-429-5 held: Belgrade (online), Serbia, September 20-23, 2020 (M63)
- 3.5. Jelinek, S., Makajić-Nikolić, D., & **Milošević, P.** (2021). Sovereign credit rating transition matrix estimation using differential evolution. In D. Urošević, M. Dražić & Z. Stanimirović (Eds.), *SYM-OP-IS 2021 XLVIII International Symposium on Operational Research Conference Proceedings (Zbornik radova)* (pp. 105-110), Beograd: Matematički fakultet. ISBN:978-86-7589-151-2 held: Banja Koviljača, Serbia, September 20-23, 2021 (M63)
- 3.6. **Milošević, P.**, Vukićević, A. M., & Milovanović, M. (2021). Primena tehnika računarske inteligencije za bezbednost na random mestu – pregled literature. In D. Urošević, M. Dražić & Z. Stanimirović (Eds.), *SYM-OP-IS 2021 XLVIII*

- International Symposium on Operational Research Conference Proceedings (Zbornik radova) (pp. 413-418), Beograd: Matematički fakultet. ISBN:978-86-7589-151-2 held: Banja Koviljača, Serbia, September 20-23, 2021 (M63)
- 3.7. Vučićević, A., **Milošević, P.**, & Poledica, A. (2021). Primena algoritma fazi C-srednjih vrednosti za selekciju članova studentske organizacije Case Study Club. In D. Urošević, M. Dražić & Z. Stanimirović (Eds.), SYM-OP-IS 2021 XLVIII International Symposium on Operational Research Conference Proceedings (Zbornik radova) (pp. 425-430), Beograd: Matematički fakultet. ISBN:978-86-7589-151-2 held: Banja Koviljača, Serbia, September 20-23, 2021 (M63)
- 3.8. Janjušević, D., Dragović, I., & **Milošević, P.** (2022). Klasifikacija neželjenih sms poruka korišćenjem računarske inteligencije. In Z. Mladenović & M. Stamenković (Eds.), SYM-OP-IS 2022 XLIX International Symposium on Operational Research Conference Proceedings (Zbornik radova) (pp. 441-446), Beograd: Ekonomski fakultet. ISBN:978-86-403-1750-4 held: Vrnjačka Banja, Serbia, September 19-22, 2022 (M63)
- 3.9. Damjanović, N., Dragović, I., & **Milošević, P.** (2022). Prepoznavanje talentovanih učenika osnovne škole primenom neuronskih mreža i fazi logike. In Z. Mladenović & M. Stamenković (Eds.), SYM-OP-IS 2022 XLIX International Symposium on Operational Research Conference Proceedings (Zbornik radova) (pp. 447-452), Beograd: Ekonomski fakultet. ISBN:978-86-403-1750-4 held: Vrnjačka Banja, Serbia, September 19-22, 2022 (M63)
- 3.10. Velinov, K., **Milošević, P.**, & Dragović, I. (2023). Primena samoorganizujućih mapa za klasterovanje studenata Fakulteta organizacionih nauka. In Z. Stojković, D. Petrović & S. Dimić (Eds.), SYM-OP-IS 2023 50. Simpozijum o operacionim istraživanjima (Zbornik radova) (pp. 475-482), Beograd: Medija centar "Odrana". ISBN:978-86-335-0836-0 held: Tara, Serbia, September 18-21, 2023 (M63)
- 3.11. Davidović, S., **Milošević, P.**, & Rakićević, A. (2023). Sistem za algoritamsko trgovanje zasnovan na klasterovanju vremenskih serija. In Z. Stojković, D. Petrović & S. Dimić (Eds.), SYM-OP-IS 2023 50. Simpozijum o operacionim istraživanjima (Zbornik radova) (pp. 495-500), Beograd: Medija centar "Odrana". ISBN:978-86-335-0836-0 held: Tara, Serbia, September 18-21, 2023 (M63)

Листа пројеката:

Домаћи пројекти:

- 4.1. **Примена вештачке интелигенције за унапређење безбедности на раду / Artificial Intelligence for Managing Workplace Safety**
акроним: AI4WorkplaceSafety
наручилац: Фонд за науку Републике Србије
трајање: 1. септембар 2020 – 30. новембар 2022.
руководилац: др Арсо Вукићевић, научни сарадник, Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу
- 4.2. **Примена мултимодалне биометрије у менаџменту идентитета**, ев. бр. ТР 32013.
наручилац: Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије
трајање: 1. април 2018 – 31. децембар 2020.
руководиоци: др Душан Старчевић, емеритус, Факултет организационих наука, Универзитет у Београду
др Дејан Симић, редовни професор, Факултет организационих наука, Универзитет у Београду
- 4.3. **Развој система за управљање токовима књига у оквиру Издавачке делатности Факултета**
акроним: ИДУС
наручилац: Универзитет у Београду – Факултет организационих наука
трајање: 8. мај 2023 – 13. децембар 2023.
руководилац: др Лена Ђорђевић Милутиновић, ванредни професор, Факултет организационих наука Универзитета у Београду

Међународни пројекти:

- 5.1. **Perspectives, issues, and synergy of Interpolative Boolean Algebra and Ordinal sums of conjunctive and disjunctive functions in classification**, бр. уговора: 337-00-3/2024-05/18
наручилац: Министарство науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије и Ministerstvo školstva, výskumu, vývoja a mládeže Slovenskej republiky
трајање: 1. април 2024 – 31. децембар 2025.
руководиоци: др Павле Милошевић, доцент, Факултет организационих наука Универзитета у Београду
др Miroslav Hudec, Associate Professor, University of Economics in Bratislava
- 5.2. **Израда софтвера за пројектовање даровитости код деце**, бр. уговора: 19/6-020/961-26/18
наручилац: Министарство за научнотехнолошки развој, високо образовање и информационо друштво, Влада Републике Српске
трајање: 10. јануар 2019 – 10. децембар 2019.
руководилац: др Сања Милић, доцент, Педагошки факултет у Бијељини, Универзитет у Источном Сарајеву

- 5.3. **Софтверска подршка за предвиђање успјешности студирања**, бр. уговора: 19/6-020/961-27/18
 наручилац: Министарство за научнотехнолошки развој, високо образовање и информационо друштво,
 Влада Републике Српске
 трајање: 10. јануар 2019 – 10. децембар 2019.
 руководилац: др Владо Симеуновић, редовни професор, Педагошки факултет у Бијелини, Универзитет у
 Источном Сарајеву

Листа уџбеника

- 6.1. **Milošević, P., Rakićević, A., Dragović, I., Poledica, A., Petrović, B., Vukićević, A., & Zukanović, M.** (2021). *Računarska inteligencija Praktikum u MATLAB-u (elektronsko izdanje)*. Beograd: Fakultet organizacionih nauka. ISBN:978-86-7680-397-2
- 6.2. Petrović, B., Poledica, A., Dragović, I., Rakićević, A., & **Milošević, P.** (2023). *Upravljanje sistemima Praktikum u MATLAB-u*. Beograd: Fakultet organizacionih nauka. ISBN:978-86-7680-426-9

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 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. 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 Руководијење 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. Стручно-професионални допринос:

1.2. Кандидат је од 2012. године учествовао у раду више од 20 научних скупова. Учествовао је у раду програмског одбора следећих конференција:

- Joint 16th World Congress of the International Fuzzy Systems Association and 9th Conference of the European Society for Fuzzy Logic and Technology (IFSA-EUSFLAT 2015), Gijon, Spain, June 30 - July 3, 2015.
- Joint 17th World Congress of International Fuzzy Systems Association and 9th International Conference on Soft Computing and Intelligent Systems (IFSA-SCIS 2017), Otsu, Japan, June 27-30, 2017.
- Joint 10th International Conference on Soft Computing and Intelligent Systems and 19th International Symposium on Advanced Intelligent Systems in conjunction with Intelligent Systems Workshop 2018 (SCIS-ISIS 2018), Toyama, Japan, December 5-8, 2018.
- 1st Workshop on Algorithmic Fairness in Artificial intelligence, Machine learning and Decision making (AFair-AMLD 2023), у оквиру SIAM International Conference on Data Mining 2023 (SDM2023), Minneapolis, USA, April 27-29, 2023.
- Data Science and Machine Learning track у оквиру 32nd International Conference on Information Systems Development (ISD 2024), Gdansk, Poland, August 26-28, 2024.

Учествовао је у раду организационог одбора следећих скупова:

- 18th SymOrg International Symposium (SymOrg 2022), Belgrade, Serbia, June 11 - 14, 2022.
- FON Summer School 2023 – Data Empowering Business, Belgrade, Serbia, July 10 - 15, 2023.
- FedCSIS 2024 Data Science Challenge: Predicting Stock Trends у оквиру 19th Conference on Computer Science and Intelligence Systems – FedCSIS 2024, Belgrade, Serbia, September 8 - 11, 2024.

1.3. Ментор 8 завршних радова и члан 9 комисија за одбрану завршних радова на мастер академским студијама. Ментор 1 одбрањене докторске дисертације (др Срђан Јелинек); члан 1 комисије за одбрану докторске дисертације на Универзитету у Београду – Факултету организационих наука (др Никола Војтек). Ментор 1 докторске дисертације у изради (Невена Чолић).

1.5. Кандидат је учествовао у реализацији 3 домаћа и 3 међународна пројекта.

1.6. Кандидат је био рецензент за следеће међународне часописе са импакт фактором: Fuzzy Sets and Systems (Elsevier, M21a), Expert Systems with Application (Elsevier, M21a), Information Sciences (Elsevier, M21a), Mathematics (MDPI, M21a), Knowledge-Based Systems (Elsevier, M21), Applied Soft Computing (Elsevier, M21), Technology in Society (Elsevier, M21), International Journal of Computational Intelligence Systems (Atlantis Press, M22), Filomat (Faculty of Sciences and Mathematics, University of Nis, M22), Applied Science (MDPI, M22), Computer Science and Information Systems: ComSIS (Faculty of Sciences, University of Novi Sad, M23).

2. Допринос академској и широј заједници

2.1. Кандидат је обављао задужења секретара Катедре за управљање системима на Факултету организационих наука, Универзитета у Београду (март 2017 – новембар 2021). Кандидат је именован је за члана Издавачког одбора Факултета организационих наука (2018 – траје); члана Комисије за попис некретнине, опреме и нефинансијске имовине (ангажовање у периоду 2019–20); члана Комисије за дефинисање стандарда за извештавање о успеху студената мастер академских студија (ангажовање у периоду 2020–21); представника у Комисији за припрему извештаја за верификацију савладаног дела студијског програма докторских академских студија (ангажовање у периоду 2021–22); члана Радне групе за питање примене Стратегије развоја вештачке интелигенције у РС (ангажовање у периоду 2021–траје); члана Радне групе за израду веб сајта Издавачке делатности Факултета организационих наука (ангажовање током 2022); члана Комисије за спровођење интервјуа за упис на студијски програм Оптимизација и аналитика у школској години 2022/23. години (ангажовање током 2022) и школској години 2023/24. години (ангажовање током 2023).

2.4. Кандидат је ангажован у раду са студентима у изради њихових научних радова на домаћим и међународним конференцијама. Такође, кандидат је водио студентске тимове кроз реализацију студентских пројекте у сарадњи са фирмама. Као модератор водио је панел Од студентске клупе до експертске позиције, организован у оквиру пројекта Студенти студентима организације ФОНИС 2020. године. У више наврата је као стручни ментор давао савете и подршку учесницима хакатона у организацији ФОНИС-а (ФОН хакатон 2021. и 2022. године; Хакатон за средњошколце 3.0 2021. године). На ФОН хакатону 2023. године у организацији ФОНИС-а учествовао је као члан стручног жирија. Током 2022. године, Павле Милошевић је менторисао тим студената у оквиру FON&Egzakta Open Data такмичења. На 12. манифестацији М3 – мај месец математике 2023: Стварност очима великих података, одржао је радионицу за ученике основних школа под називом Разиграни подаци: Како компјутер „види“? са проф. др Иваном Драговић. На Make IT Learn

Meetup-у у оквиру Artificial Intelligence BattleGround 6.0 (AIBG) такмичења, организованом од стране Удружења студената технике Европе BEST Београд, одржао је предавање под називом Примена вештачке интелигенције за безбедност на раду: аутоматска детекција заштитне опреме.

2.6. Кандидат је награђен Годишњом наградом Математичког института САНУ у области рачунарства за студенте докторских студија 2019. године.

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

3.1. Кандидат је при реализацији 3 међународна пројекта сарађивао са наставницима University of Economics in Bratislava и Педагошког факултета у Бијељини, Универзитета у Источном Сарајеву, као и са наставницима Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу у раду на 1 домаћем пројекту.

3.3. Кандидат је члан European Society for Fuzzy Logic and Technology (EUSFLAT), EUSFLAT радне групе – Intuitionistic Fuzzy Sets: Theory, Applications and Related Topics (IFSTART), као Serbian AI Society (SAIS).

3.4. Кандидат учествује у извођењу студијског програма Напредне информационе технологије у дигиталној трансформацији мастер академских студија, који реализују Електротехнички факултет и Факултет организационих наука Универзитета у Београду.

3.5. Кандидат је одржао следећа предавања: Позивно предавање на семинару Компјутерска визија и рачунарска интелигенција: јуче, данас и сутра у склопу пројекта AI4WorkplaceSafety са темом Детекција fraud напада при сликању лица, одржано у Београду, Србија, 26.9.2022; Предавање на семинару Рачунарство и примењена математика Математичког института САНУ са темом Генерализације интуиционистичких фази скупова и ИФС-ИБА приступ, одржано у Београду, Србија, 1.11.2022; Позивно предавање на истраживачком семинару Факултета информатике и дигиталних технологија Свеучилишта у Риједи са темом Artificial Intelligence for Managing Workplace Safety: Case of Medical Face Mask Detection, одржано у Риједи, Хрватска, 10.11.2022; Позивно предавање на истраживачком семинару Vrije Universiteit Amsterdam са темом Artificial Intelligence for Managing Workplace Safety: A Review of Progress, Possibilities, and Barriers for Wider Application in Industry Practice, одржано у Амстердаму, Холандија, 23.11.2022; Позивно предавање на World Conference on Data Science & Statistics са темом Artificial Intelligence for Managing Workplace Safety: State-of-the-art, Possibilities, and Barriers, одржано у Амстердаму, Холандија, 17-19.6.2024.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Прегледом приложене документације, Комисија је утврдила да се, на конкурс за избор ванредног професора за ужу научну област Управљање системима, у предвиђеном року пријавио један кандидат: др Павле Милошевић. Увидом у биографију, списак објављених радова, радове и пропратну документацију Комисија закључује да кандидат задовољава све услове предвиђене Законом о високом образовању, Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду, Статутом Универзитета у Београду, Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и Статутом Факултета организационих наука.

Кандидат др Павле Милошевић поседује вишегодишње искуство у раду са студентима у извођењу предавања и вежби на предметима из уже научне области Управљање системима, на свим нивоима студија на Факултету организационих наука Универзитета у Београду. У току досадашњег ангажовања, показао изразите склоности ка педагошком раду, што потврђују добијене високе оцене на спроведеним анкетама за евалуацију квалитета наставе. Учествовао је у писању два практикума који се користе као уџбеници за предмете из уже научне области. Кандидат је био ментор или члан комисије већег броја завршних радова на основним и мастер академским студија, као и ментор једне докторске дисертације и члан једне комисије за оцену и одбрану докторске дисертације. Кандидат др Павле Милошевић је објавио 13 радова у часописима са импакт фактором, од тога шест након првог избора у звање доцента. Такође, кандидат је одржао четири позивна предавања на престижним домаћим и страним институцијама. На крају, кандидат је дао значајан стручни и друштвени допринос активним учешћем у три међународна и два национална научна пројекта.

Имајући у виду све претходно изнето, Комисија сматра да кандидат др Павле Милошевић поседује изразите научне, стручне и педагошке квалитете и да испуњава све законске и Статутом предвиђене услове конкурса за избор у звање ванредног професора за ужу научну област за коју се бира. Комисија предлаже да се др Павле

Милошевић изабере у звање ванредног професора на Факултету организационих наука Универзитета у Београду за ужу научну област Управљање системима на одређено време од 5 (пет) година, са пуним радним временом, као и да се предлог упути Већу групације техничких наука Универзитета у Београду на коначно усвајање.

Место и датум: Београд, 3.7.2024.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

др Братислав Петровић, редовни професор у пензији, председник
Универзитет у Београду, Факултет организационих наука

др Милија Сукновић, редовни професор, члан
Универзитет у Београду, Факултет организационих наука

др Ивана Драговић, ванредни професор, члан
Универзитет у Београду, Факултет организационих наука

др Ана Поледица, ванредни професор, члан
Универзитет у Београду, Факултет организационих наука

др Јелена Игњатовић, редовни професор, члан
Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет
