

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА
Јове Илића 154, Београд

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ФАКУЛТЕТА ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА ДЕКАНУ ФАКУЛТЕТА ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

На основу одлуке Изборног већа Факултета организационих наука 05-02 бр. 4/19-1 од 28.2.2024. године, одређени смо за чланове Комисије за припрему извештаја за избор једног **асистента**, на одређено време од 3 године, са пуним радним временом, за ужу научну област **Управљање системима** у следећем саставу:

1. др Ивана Драговић, ванредни професор, Факултет организационих наука, Универзитет у Београду, председавајући (ужа научна област Управљање системима)
2. др Павле Милошевић, доцент, Факултет организационих наука, Универзитет у Београду, члан (ужа научна област Управљање системима)
3. др Зорана Јанчић, ванредни професор, Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу, члан (ужа научна област Рачунарске науке)

На основу увида у достављени конкурсни материјал Изборном већу Факултета и Декану достављамо следећи

ИЗВЕШТАЈ

Конкурс за избор једног сарадника у звању асистента за ужу научну област Управљање системима објављен је на веб сајту Факултета организационих наука и у огласним новинама Националне службе за запошљавање «Послови» бр. 1082 од 6.3.2024. године, и био је отворен 15 дана од дана објављивања.

У предвиђеном року пријавио се један кандидат - **Милица Зукановић**, који је доставио конкурсном захтевану документацију.

ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

1. Основни биографски подаци

Милица Зукановић рођена је 11.11.1997. године у Београду. Завршила је основну школу „Светислав Голубовић – Митраљета“, а затим Девету гимназију „Михаило Петровић – Алас“ у Београду. За постигнути успех награђена је дипломом „Вук Караџић“.

2016. године уписује Факултет организационих наука, студијски програм Информациони системи и технологије. Током студија похађа курс напредне Јава технологије при Лабораторији за вештачку интелигенцију и учествује на интерном пројекту Истраживачко развојног центра Факултета организационих наука. Просечна оцена кандидата Милице

Зукановић током основних студија износи 9,11. Оцене које је остварила на предметима Катедре за управљање системима су: Теорија система 9, Динамика организационих система 10, Увод у неуронске мреже 10 и Увод у фази логику 10. При Катедри за управљање системима, одбранила је дипломски рад под називом „Утицај примене различитих метода за рад са недостајућим вредностима на резултате предвиђања кредитног рејтинга компаније“ под менторством др Павла Милошевића са оценом 10.

Кандидат Милица Зукановић определила се да мастер академске студије настави на Факултету организационих наука на студијском програму Електронско пословање и управљање системима, модул Управљање системима, који је уписала 2020. године. Положила је свих 5 испита предвиђених наставним планом и програмом са просечном оценом 10,00 и одбранила завршни рад под називом „Управљање процесом набавке ресторана применом метода рачунарске интелигенције“ под менторством др Александра Ракићевића.

Тренутно је студент докторских академских студија на Факултету организационих наука на студијском програму Оптимизација и аналитика, као и мастер академских студија Факултета организационих наука на студијском програму Финансијско инжењерство.

Познаје више програмских језика *Python, R, Java, C#, MQL4* и рад у програмским окружењима *MATLAB* и *SPSS*. Течно говори енглески језик, а служи се шпанским и француским.

2. Радно искуство

У школској 2019/20. години, Милица Зукановић постала је члан Лабораторије за системе где је помагала у извођењу лабораторијских вежби у програмском окружењу *MATLAB* у оквиру предмета Теорија система. Милица је допринела унапређењу наставних материјала, као и организацији наставе и гостујућих предавања. Тиме је обавила стручну праксу при Лабораторији за системе на основним академским студијама.

Током школске 2020/21. године, Милица Зукановић ангажована је од стране Факултета организационих наука за извођење лабораторијских вежби из Теорије система и менторски рад на студентским пројектима у оквиру изборних предмета.

У школској 2021/22. години, Милица Зукановић ангажована је као сарадник ван радног односа – демонстратор за ужу научну област Управљање системима. Учествовала је у извођењу вежби у оквиру следећих предмета Катедре за управљање системима: Теорија система, Увод у неуронске мреже, Увод у фази логику, Моделовање финансијских система и Теорија система 2. Такође, учествовала је у раду са студентима и изради наставних материјала.

У школским 2022/23. и 2023/24. годинама, Милица Зукановић ангажована је као сарадник у настави за ужу научну област Управљање системима. Учествовала је у менторском раду са студентима, изради наставних материјала за основне и мастер академске студије и извођењу вежби у оквиру следећих предмета Катедре за управљање системима: Теорија система, Динамика организационих система, Увод у неуронске мреже, Увод у фази логику, Моделовање финансијских система и Теорија система 2. За школску годину 2022/23. награђена је као један од шест прворангираних сарадника Факултета организационих наука.

Педагошки рад кандидата Милице Зукановић високо је вреднован од стране студената као што је приказано у Табели 1.

Предмет	Школска година	Број студената који су учествовали	Укупна просечна оцена
Теорија система	2019/2020	49	4,85
	2020/2021	анкета није спроведена због пандемије COVID19	
	2021/2022	13	4,49
	2022/2023	129	4,93
	2023/2024	118	4,82
Увод у неуронске мреже	2020/2021	5	4,98
	2022/2023	10	4,60
Динамика организационих система	2022/2023	8	5,00

Табела 1. Просечне оцене вредновања педагошког рада кандидата

Током школске 2022/23. и 2023/24. године била је ментор бруцошима Факултета организационих наука.

Поред наставних активности, од новембра 2021. године учествује у постављању интернет продавнице Издавачке делатности Факултета организационих наука (www.id.fon.bg.ac.rs) као члан радне групе за израду веб сајта Издавачке делатности Факултета организационих наука.

Кандидат је учествовао на интерном пројекту Факултета организационих наука, ФОН Идеје 2023. у тиму за Развој система за управљање токовима књига у оквиру Издавачке делатности Факултета организационих наука – ИДУС.

Од маја 2022. године, Милица Зукановић је технички уредник часописа *Management: Journal of Sustainable Business and Management Solutions in Emerging Economies*.

Од новембра 2022. године, кандидат је именован за секретара Катедре за управљање системима и ту функцију обавља и даље.

3. Научно-истраживачки рад

У досадашњем раду, кандидат је објавио следеће научне радове:

Поглавље у истакнутој монографији међународног значаја (M13):

- **Zukanović, M.,** Milošević, P., Poledica, A., Vučićević, A. (2023). An Approach to Corporate Credit Rating Prediction Using Computational Intelligence-Based Methods. In: *Mihić, M., Jednak, S., Savić, G. (eds) Sustainable Business Management and Digital Transformation: Challenges and Opportunities in the Post-COVID Era. SymOrg 2022. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 562.* Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-18645-5_6

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33):

- Milošević, P., Dragović, I., **Zukanović, M.,** Poledica, A., & Petrović, B. (2023, August). IFS-IBA Logical Aggregation with Frank t-norms. In *Conference of the European Society for Fuzzy Logic and Technology* (pp. 99-111). Cham: Springer Nature Switzerland. https://doi.org/10.1007/978-3-031-39965-7_9

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34):

- **Zukanović, M.,** Rakićević, A., & Dragović, I. (2022). Sales forecasting in restaurants using computational intelligence. In *M. Mihić, S. Jednak & G. Savić (Eds.), Book of Abstracts of the XVIII International Symposium of Organizational Sciences: Sustainable Business*

Management and Digital Transformation: Challenges and Opportunities in the Post-Covid Era (pp. 46-47). Belgrade: Faculty of Organizational Sciences.

- **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 the XVIII International Symposium of Organizational Sciences: Sustainable Business Management and Digital Transformation: Challenges and Opportunities in the Post-Covid Era* (pp. 48-49). Belgrade: Faculty of Organizational Sciences.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63):

- **Zukanović, M.**, & Poledica, A. (2023). Duboko učenje za predviđanje finansijskih vremenskih serija. In *D. Stojković, D. Petrović & S. Dimić (Eds.), Proceedings of XLX International Symposium on Operational Research (SYM-OP-IS 2023)* (pp. 489-494). Belgrade: Ministry of Defence Republic of Serbia.
- Tasić, L., Poledica, A., & **Zukanović, M.** (2022). Primena fazi klasterovanja za kategorisanje teniskih igrača. In *Z. Mladenović & M. Stamenković (Eds.), Proceedings of XLIX International Symposium on Operational Research (SYM-OP-IS 2022)* (pp. 435-440). Belgrade: Faculty of Economics and Business.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (M64):

- Matić, A., **Zukanović, M.**, & Rakićević, A. (2022). Fazi sistem za algoritamsko trgovanje zasnovan na tehničkoj analizi. In *Z. Mladenović & M. Stamenković (Eds.), Proceedings of XLIX International Symposium on Operational Research (SYM-OP-IS 2022)* (pp. 433). Belgrade: Faculty of Economics and Business.

Кандидат Милица Зукановић је као коаутор учествовала у изради практикума:

- Милошевић, П., Ракићевић, А., Драговић, И., Поледица, А., Петровић, Б., Вукићевић А., & **Зукановић, М.** (2021). *Рачунарска интелигенција Практикум у MATLAB-у (електронско издање)*. Београд: ФОН. ISBN:978-86-7680-397-2

У мају 2022. године била је говорник на стручној конференцији *DSC CROATIA 22* у Загребу. Одржала је технички туторијал на тему *RFM Segmentation, Analysis & Model Marketing with R: Know your customers*.

Кандидат Милица Зукановић је као члан организационих одбора учествовала у организацији:

- *FedCSIS 2024 Data Science Challenge: Predicting Stock Trends*, у оквиру научне конференције *19th Conference on Computer Science and Intelligence Systems (FedCSIS 2024)*;
- *FON Summer School 2023: Data Empowering Business*, међународне летње школе Факултета организационих наука у школској години 2022/23;
- семинара „Компјутерска визија и рачунарска интелигенција“ који се одржао два пута, у школским 2021/22. и 2022/23. годинама.

Милица Зукановић је била ангажована и на пројекту *LUKOWA Academy*, швајцарске компаније *LUKOWA* и Факултета организационих наука:

- *LUKOWA Academy 2021* - на позицији оперативног менаџера пројекта,
- *LUKOWA Académie 2020* - на позицији администратора пројекта,
- *LUKOWA Académie 2019* - на позицији координатор волонтера.

Милица Зукановић је учествовала на више интерних пројеката Лабораторије за управљање системима.

Кандидат је члан организација *European Society for Fuzzy Logic and Technology (EUSFLAT)* и радне групе *Intuitionistic Fuzzy Sets: Theory, Applications and Related Topics (IFSTART)*.

ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Законом о високом образовању и Статутом Факултета организационих наука дефинисано је да Факултет бира у звање асистента студента докторских академских студија или магистар наука коме је прихваћена тема докторске дисертације, који је сваки од претходних степена студија завршио са просечном оценом најмање осам (8) и који показује смисао за наставни рад.

На основу увида у достављену документацију, Комисија је утврдила да се на конкурс пријавио један кандидат - Милица Зукановић. Кандидат је доставио конкурсом захтевану документацију.

Кандидат Милица Зукановић задовољава све услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Универзитета и Статутом Факултета организационих наука за избор **асистента** за ужу научну област **Управљање системима**.

На основу досадашњег ангажовања на Катедри за управљање системима и оствареном успеху на предметима Катедре, Комисија предлаже Декану и Изборном већу Факултета организационих наука да се Милица Зукановић изабере у звање **асистента**, на одређено време од 3 године, са пуним радним временом, за ужу научну област **Управљање системима**.

У Београду, 15.4.2024. године

КОМИСИЈА

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

.....
др Павле Милошевић, доцент, Факултет организационих
наука, Универзитет у Београду,
члан

.....
др Зорана Јанчић, ванредни професор, Природно-
математички факултет, Универзитет у Нишу,
члан