

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ

ФАКУЛТЕТА ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Извештај Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање **асистента** за ужу научну област **Софтверско инжењерство**

Одлуком Изборног већа Факултета организационих наука **05-02 бр. 4/92-1 од 27.09.2024. године** именовани смо у комисију за припрему Извештаја о пријављеним кандидатима по конкурс за избор **једног сарадника у звање асистента**, на одређено време од три године, са пуним радним временом, за ужу научну област **Софтверско инжењерство** (у даљем тексту: Комисија).

Комисија у саставу:

1. др Владан Девеџић, редовни професор ФОН-а – председавајући
2. др Синиша Влајић, редовни професор ФОН-а – члан
3. др Ранка Станковић, ванредни професор РГФ-а – члан

након увида у конкурсни материјал, подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

На расписани конкурс за избор једног сарадника у звање асистента на Факултету организационих наука, Универзитета у Београду, који је објављен у огласним новинама Националне службе за запошљавање „Послови“ бр. 1116 од 30.10.2024. године, са роком трајања од 15 дана, у предвиђеном року пријавио се један кандидат **Драгица Љубисављевић**. На основу прегледа достављене документације, подносимо следећи извештај о кандидату.

Биографски подаци и подаци о кандидату

Драгица Љубисављевић, рођена је 19.02.2000. у Крушевцу. Основну школу „Десанка Максимовић“ завршила је у Пожаревцу, а затим је завршила природно-математички смер „Пожаревачке гимназије“. Факултет организационих наука у Београду, смер Информациони системи и технологије уписује 2018. године. Положила је све испите у року и дипломирала на Факултету организационих наука у септембру 2022. године са просечном оценом 9.34. Студентску стипендију града Пожаревца добила је школске 2020/21. Добитник је стипендије за изузетно надарене студенте Републике Србије, за школску 2021/22 и 2022/23 годину, коју додељује Министарство просвете, науке и технолошког развоја.

Током студирања бавила се развојем десктоп, веб и мобилних апликација. Познаје више програмских језика, софтверских алата, методологија, метода и техника за развој информационих система

Након основних академских студија, Драгица је уписала мастер академске студије, такође на Факултету организационих наука, студијски програм Софтверско

инжењерство и вештачка интелигенција. Мастер студије је завршила у јулу 2024. године са просечном оценом 10.

Докторске академске студије уписала је 2024. године на студијском програму „Софтверско инжењерство и електронско пословање“, изборно подручје „Софтверско инжењерство“.

Аутор је различитих научних радова који су презентовани на домаћим и међународним конференцијама. Њена област научног интересовања обухвата софтверско инжењерство и вештачку интелигенцију, са посебним фокусом на процесирању природног језика.

Радно и наставно искуство

У октобру 2022. године изабрана је и ангажована за сарадника ван радног односа на Факултету организационих наука, на Катедри за софтверско инжењерство.

Од марта 2023. године запослена је као сарадник у настави на истој катедри. Учествовала је у извођењу наставе на основним академским студијама, на предметима:

- Програмирање 1
- Пројектовање софтвера
- Принципи програмирања
- Интелигентни системи

Од почетка рада на Факултету организационих наука, у анонимним анкетама за вредновање педагошког рада, оцењена је високим оценама, о чему постоји евиденција на Факултету организационих наука.

Научни радови

1. **Ljubisavljević, D.**, Ваћић, М., & Влајић, С., „Анализа процеса извођења предавања из предмета Софтверски патерни“, *27th International Conference on Information Technology (IT)*, Žabljak, 2023, 978-9940-8707-3-7.
2. **Ljubisavljević, D.**, Ваћић, М., & Влајић, С., „Active Learning Impact in Lecture Delivery in The Software Patterns Course“, *ETF Journal of Electrical Engineering*, 29(1), 2023, 12-19.
3. **Ljubisavljević, D.**, Koprivica, М., Kostić, А., & Devedžić, V., „Homogeneity of Token Probability Distributions in ChatGPT and Human Texts“, *20th International Conference on Cognition and Exploratory Learning in the Digital Age*, Madeira Island, 2023, 978-989-8704-52-8.
4. **Ljubisavljević, D.**, & Влајић, С., „Softverski sistem prijave konferencija razvijen Builder paternom“, *XIV Skup privrednika i naučnika, Digitalni i zeleni razvoj privrede (SPIN '23)*, Beograd, 2023, 978-86-7680-446-7.
5. Ваћић М., **Ljubisavljević D.**, & Влајић С., „Softverski sistem rezervacije sala razvijen primenom State paterna“, *28th International Conference on Information Technology (IT)*, Žabljak, 2024, 978-9940-8707-4-4.
6. Lakčević P., **Ljubisavljević D.**, & Savić D., „Development process of a fleet management software“, *XIX Internation Symposium SymOrg 2024*, Zlatibor, 2024, 978-86-7680-464-1.

7. Lakčević P., **Ljubisavljević D.**, & Milić M., „Improving address retrieval in GPS based software systems“, *XIX International Symposium SymOrg 2024*, Zlatibor, 2024, 978-86-7680-464-1.
8. **Ljubisavljević, D.**, Koprivica, M., Kostić, A., & Devedžić, V., „ChatGPT Versus Human: Whose Text Comes with Higher Entropy? Assessing Shannon’s Equitability in Distinguishing Between ChatGPT and Human-Generated Texts: An Analytical Approach“, *Artificial Intelligence for Supporting Human Cognition and Exploratory Learning in the Digital Age*, Springer Nature Switzerland, Print ISBN: 978-3-031-66461-8, eBook ISBN: 978-3-031-66462-5.
9. **Ljubisavljević D.**, Korunović A., & Devedžić V., „Quantitative analysis of texts of various functional styles through a web application“, *International Conference on Education in Mathematics, Science and Technology (ICEMST 2024)*. Antalya, 2024. (rad prihvaćen za objavljivanje)
10. Korunović A., Milić M., Antović I., Savić D., **Ljubisavljević D.**, Bačić M., & Vlajić S., „Analysis of the Teaching Process in the Software Patterns Course“, *International Conference on Education in Mathematics, Science and Technology (ICEMST 2024)*. Antalya, 2024. (rad prihvaćen za objavljivanje)
11. **Ljubisavljević D.** & Devedžić V., „Designing a Web application for Text Analysis“, *Universal Threats in Expert Applications and Solutions*. Springer Nature. 2024. (rad prihvaćen za objavljivanje)
12. **Ljubisavljević D.**, „Python biblioteke za rad sa pravilima“, *Časopis za informacione tehnologije i multimedijalne sisteme (InfoM)*. 2024. (rad prihvaćen za objavljivanje)

ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Прегледом приложене документације, Комисија је утврдила да је једини учесник конкурса Драгица Љубисављевић, у прописаном року доставио документацију предвиђену конкурсом.

Комисија је утврдила да Драгица Љубисављевић испуњава све услове прописане Законом о високом образовању и Статутом Факултета организационих наука, за избор у звање асистента за ужу научну област Софтверско инжењерство.

Комисија истиче да је Драгица Љубисављевић у досадашњем раду на Факултету организационих наука показала одличне резултате у педагошком раду, што потврђују оцене остварене на анкетама за вредновање педагошког рада. Поседује практична искуства у примерни знања из уже научне области Софтверско инжењерство. У досадашњем раду, Драгица Љубисављевић је на Факултету организационих наука одговорно испуњавала сва сарадничка задужења на Катедри за софтверско инжењерство.

На основу увида у документацију, узимајући у обзир формалне услове, претходно стечено образовање, академско искуство, објављене научне радове и њихову усклађеност са облашћу за коју је расписан Конкурс, затим, искуство у педагошком раду и оцену квалитета тог рада, Комисија предлаже Декану Факултета и Изборном већу Факултета организационих наука да се Драгица Љубисављевић изабере у звање асистента на Факултету организационих наука Унверзитета у Београду, за ужу научну

област Софтверско инжењерство, на одређено време од три године, са пуним радним временом.

У Београду, 26.11.2024. године.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

др Владан Девеџић, редовни професор – председник
Универзитет у Београду – Факултет организационих наука

др Сениша Влајић, редовни професор – члан
Универзитет у Београду – Факултет организационих наука

др Ранка Станковић, ванредни професор – члан
Универзитет у Београду – Рударско-геолошки факултет