

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. 4/9-1 од 29.01.2026. 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, редовни 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. **1184-1185 од 11.02.2026. године**, са роком трајања од 15 дана, у предвиђеном року пријавио се један кандидат **Милица Бачић**. На основу прегледа достављене документације, подносимо следећи извештај о кандидату.

Биографски подаци и подаци о кандидату

Милица Бачић, рођена је 24.3.1999. у Београду. Основну школу „Веселин Маслеша“ завршила је у Београду, а затим је завршила природно-математички смер „Четрнаесте београдске 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 9.43. Студентску стипендију Министарства просвете, науке и технолошког развоја добила је школске 2019/20. 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, Милица 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 9.86.

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 употребу вештачке интелигенције за развој агената различите намене.

Радно и наставно искуство

У октобру 2022. године изабрана је и ангажована за сарадника ван радног односа на Факултету организационих наука, на Катедри за информационе системе. У периоду од новембра 2023. године до јула 2024. године радила је у радила је у компанији "DIB Travel" као Junior Backend Developer.

Од јула 2024. године запослена је као сарадник у настави на Катедри за Софтверско инжењерство. Учествовала је у извођењу наставе на основним академским студијама, на предметима:

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

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. Ljubisavljevic, D., Bačić, M., & Vlajić, S. Анализа процеса извођења предавања из предмета Софтверски патерни. 27th International Conference on Information Technology (IT). Zabljak, Montenegro. 2023. ISBN: 978-9940-8707-3-7
2. Ljubisavljevic, D., Bačić, M., & Vlajić, S. *Active Learning Impact in Lecture Delivery in The Software Patterns Course*. ETF Journal of Electrical Engineering, 29(1), 12-19. Zabljak, Montenegro. 2023. DOI: [10.59497/jee.v29i1.242](https://doi.org/10.59497/jee.v29i1.242)
3. Bačić, M., & Vlajić, S. *Реактивно програмирање коришћењем RxJava библиотеке и примена у операционим истраживањима*. Zbornik radova SYM-OP-IS 2023, 449-454. Tara, Srbija. 2023. ISBN: 978-86-335-0836-0
4. Bačić M., Antović I., & Vlajić S. *Primena reaktivnog programiranja korišćenjem RxJava biblioteke u razvoju softvera za privredu*. ZBORNIK RADOVA XIV Skup privrednika i naučnika SPIN'23 DIGITALNI I ZELENİ RAZVOJ PRIVREDE, 315-324. 2023. FON, Beograd. ISBN: 978-86-7680-446-7
5. Bačić M., Ljubisavljević D., & Vlajić S. *Softverski sistem rezervacije sala razvijen primenom State paternna*. 28th International Conference on Information Technology (IT). Zabljak, Montenegro. 2024. ISBN: 978-9940-8707-4-4
6. Bačić M., Savić D., & Vlajić S. *Reactive Programming: Utilizing RxJava library for Classroom Reservation Software Development*. XIX International Symposium SymOrg 2024. Zlatibor, Srbija. 2024. ISBN: 978-86-7680-464-1

7. 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). Antalya, Turkey. 2024.
8. Bačić M., Ljubisavljević D., & Vlajić S. *Konceptualni okvir za proširenje aplikacije QuanTA modulo za generisanje apstrakata*. ZBORNIK RADOVA XIV Skup privrednika i naučnika SPIN'25 DIGITALNA TRANSFORMACIJA LANACA SNABDEVANJA U INDUSTRIJI 4.0, 258-266. 2025. FON, Beograd. ISBN: 978-86-7680-499-3
9. Ljubisavljević D., Bačić M., Savić D., & Vlajić S. *Evaluation of the Models for Abstract Generation*. 30th International Conference on Information Technology (IT). Zabljak, Montenegro. 2026. (rad prihvacen za objavljivanje)

ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

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

Комисија је утврдила да Милица Бачић 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 Милица Бачић 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, Милица Бачић 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 Милица Бачић 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, 6.2.2026. 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, редовни професор – члан
Универзитет у Београду – Рударско-геолошки факултет