

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ  
ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА  
Јове Илића 154, Београд

## ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ФАКУЛТЕТА ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА ДЕКАНУ ФАКУЛТЕТА ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

Одлуком Изборног већа Факултета организационих наука 05-02 бр. 4/55-1 од 29.05.2024. године именовани смо за чланове Комисије за припрему Извештаја за избор једног сарадника у звање сарадника у настави за ужу научну област Софтверско инжењерство, на одређено време од једне године са пуним радним временом.

На основу увида у достављени конкурсни материјал, Комисија упућује Декану и Изборном већу Факултета следећи

### ИЗВЕШТАЈ

Конкурс за избор једног сарадника у звање сарадника у настави за ужу научну област Софтверско инжењерство, објављен је у листу "Послови" Националне службе за запошљавање бр. 1095 од 05.06.2024. са роком за пријављивање у трајању од 15 дана. У предвиђеном року пријавила се једна кандидаткиња – **Милица Бачић** – која је доставила конкурсом захтевану документацију.

### ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

#### 1. Биографски подаци

**Милица Бачић**, рођена је 24.03.1999. 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 15. септембра 2022. године са просечном оценом 9.43. Тема Завршног рада била је ”Софтверски систем за резервацију сала развијен применом софтверских патерна”. Студентску стипендију града Београда добила је школске 2019/20. Добитник је стипендије за изузетно надарене студенте Републике Србије, за школску 2021/22, 2022/23 и 2023/24 годину, коју додељује Министарство просвете, науке и технолошког развоја.

Након основних академских студија, октобра 2022. године Милица је уписала мастер академске студије, такође на Факултету организационих наука, студијски програм Софтверско инжењерство и вештачка интелигенција. Била је активан члан студентске организације ФОНИС и у оквиру ње је, као волонтер, активно учествовала у организацији пројеката.

Током студирања бавила се развојем десктоп и веб апликација. Познаје више програмских језика, софтверских алата, методологија, метода и техника за развој информационих система. Говори енглески језик и поседује основно знање немачког језика.

## 2. Радно искуство

У октобру 2022. године изабрана је и ангажована за сарадника ван радног односа на Факултету организационих наука, на Катедри за информационе технологије. Учествовала је у извођењу наставе на основним академским студијама, на предметима Основе информационо комуникационих технологија, Мултимедији, Мултимедијална продукција и Мобилно рачунарство. Од новембра 2023. године радила је у компанији "DIB Travel" као Junior Backend Developer.

## 3. Научни радови

1. Ljubisavljevic, D., **Ваћић, М.**, & Vlajić, S. (2023). „Анализа процеса извођења предавања из предмета Софтверски патерни". *27th International Conference on Information Technology (IT)*. Zabljak, Montenegro
2. Ljubisavljevic, D., **Ваћић, М.**, & Vlajić, S. (2023). Active Learning Impact in Lecture Delivery in The Software Patterns Course. *ETF Journal of Electrical Engineering*, 29(1), 12-19.
3. **Ваћић, М.**, & Vlajić, S. (2023). „Реактивно програмирање коришћењем RxJava библиотеке и примена у операционим истраживањима“. *Zbornik radova SYM-OP-IS 2023*, 449-454.
4. **Ваћић М.**, Antović I., & Vlajić S. (2023). „Primena reaktivnog programiranja korišćenjem RxJava biblioteke u razvoju softvera za privredu“. *ZBORNIK RADOVA XIV Skup privrednika i naučnika SPIN'23 DIGITALNI I ZELENI RAZVOJ PRIVREDE*, 315-324, FON.
5. **Ваћић М.**, Ljubisavljević D., & Vlajić S. (2024). „Softverski sistem rezervacije sala razvijen primenom State paterna“. *2024 28th International Conference on Information Technology (IT)*.
6. **Ваћић М.**, Savić D., & Vlajić S. (2024). “Reactive Programming: Utilizing RxJava library for Classroom Reservation Software Development”. XIX Internation Symposium SymOrg 2024. (rad prihvaćen za objavljivanje)
7. Korunović A., Milić M., Antović I., Savić D., Ljubisavljević D., **Ваћић М.**, & Vlajić S. (2024). Analysis of the Teaching Process in the Software Patterns Course. *International Conference on Education in Mathematics, Science and Technology (ICEMST)*.

## ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Законом о високом образовању и Статутом Факултета организационих наука је дефинисано да „Факултет бира у звање сарадника у настави студента докторских академских студија, мастер студија или специјалистичких академских студија који је сваки од претходних нивоа студија завршио са просечном оценом најмање осам (8)“.

На основу увида у достављену документацију, комисија је утврдила да се на конкурс у предвиђеном року пријавила једна кандидаткиња: **Милица Бачић**. Кандидаткиња је доставила сву потребну документацију која је дефинисана конкурсом и утврђено је да испуњава услове прописане Законом о високом образовању и Статутом Факултета организационих наука.

На основу приложене документације и на основу непосредног увида у досадашње ангажовање кандидаткиње, комисија закључује да је кандидаткиња Милица Бачић остварила значајне резултате у досадашњем образовању и педагошком раду, да је успешно испуњавала све задатке током различитих ангажовања на факултету, ван радног односа и показала склоност ка научно-истраживачком раду.

Ценећи стручне квалификације кандидаткиње, Комисија предлаже Декану и Изборном већу Факултета организационих наука да се **Милица Бачић** изабере за сарадника у звању сарадника у настави за ужу научну област Софтверско инжењерство, на одређено време од једне године са пуним радним временом.

У Београду, 27.6. 2024. године

### ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

---

др Синиша Влајић, редовни професор - председавајући  
Универзитет у Београду – Факултет организационих наука

---

др Бојан Томић, редовни професор – члан  
Универзитет у Београду – Факултет организационих наука

---

др Јелена Граовац, ванредни професор - члан  
Универзитет у Београду - Математички факултет