

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. 4/91-1 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 Сениша Влајић, редовни професор ФОН-а – председавајући
2. др Милош Милић, ванредни професор ФОН-а – члан
3. др Јелица Протић, редовни професор ЕТФ-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. 1117-1118 од 6.11.2024. године, са роком трајања од 15 дана, у предвиђеном року пријавила се једна кандидаткиња **Ана Коруновић**. На основу прегледа достављене документације, подносимо следећи извештај о кандидату.

Биографски подаци и подаци о кандидату

Ана Коруновић је рођена 17.10.1999. године у Пожаревцу. Основну школу „Доситеј Обрадовић“ 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. Дипломирала је 2022. године са просечном оценом 9.70. Одбранила је дипломски рад под називом: „Софтверски систем за праћење рада теретане у Јава програмском окружењу“, са оценом 10 (десет). Добитник је стипендије за изузетно надарене студенте Републике Србије, за школску 2020/21, 2021/22, коју додељује Министарство просвете, науке и технолошког развоја.

Мастер академске студије, студијски програм Софтверско инжењерство и вештачка интелигенција, уписала је на Факултету организационих наука 2022. године, а завршни мастер рад одбранила у септембру 2023. године под називом „Интеграција Јавиних технологија графичког корисничког интерфејса коришћењем Abstract Factory патерна“, са просечном оценом 10. Тренутно је студент друге године докторских студија. Положила је четири, програмом предвиђених, испита на докторским студијама са просечном оценом 10.

Радно искуство, научно-стручне и наставне активности

У октобру 2022. године изабрана је и ангажована за сарадника ван радног односа на Факултету организационих наука, на Катедри за софтверско инжењерство. Од априла 2023. године Ана Коруновић је ангажована, од стране Факултета организационих наука, као сарадник у настави за ужу научну област Софтверско инжењерство и учествовала је у извођењу вежби из предмета:

- Пројектовање софтвера,
- Програмирање 2 и Програмирање 1,
- Софтверски патерни,
- Основе програмирања,
- Интелигентни системи,
- Програмирање 1 и Принципи програмирања.

Библиографија научних и стручних радова

1. Korunović, A., & Vlajić, S. (2023). Integracija Swing i JavaFX tehnologija korišćenjem Abstract Factory paterna. XXVII Međunarodna konferencija Informacione tehnologije (IT), Žabljak, Crna Gora. ISBN: 978-9940-8707-3-7.
2. Korunović, A., & Vlajić, S. (2023). An Example of Integration of Java GUI Desktop Technologies Using the Abstract Factory Pattern for Education Purposes. ETF Journal of Electrical Engineering, 29(1), 3–11. <https://doi.org/10.59497/jee.v29i1.241>
3. Korunović, A., & Vlajić, S. (2023). Integracija Java desktop tehnologija grafičkog korisničkog interfejsa korišćenjem Abstract Factory paterna. 50. Međunarodni simpozijum o operacionim istraživanjima "SYM-OP-IS 2023", Tara, Srbija. ISBN: 978-86-335-0836-0.
4. Korunović, A., & Vlajić, S. (2023). Primer održive softverske strukture korišćenjem Abstract Factory paterna. XIV Skup privrednika i naučnika SPIN '23, Beograd, Srbija. ISBN: 978-86-7680-446-7.
5. Korunović, A., Milić, M., & Vlajić, S. (2024). Prilog analizi uticaja Flyweight paterna na efikasnost softverskog sistema. XXVIII Međunarodna konferencija Informacione tehnologije (IT), Žabljak, Crna Gora, 21–24. februar 2024. ISBN: 978-9940-8707-4-4.
6. Korunović, A., Milić, M., Antović, I., Savić, D., Ljubisavljević, D., Bačić, M., & Vlajić, S. (2024). Analysis of the Teaching Process in the Software Patterns Course. International Conference on Education in Mathematics, Science and Technology (ICEMST 2024), Antalya, Turkey.
7. Ljubisavljević, D., Korunović, A., & Devedžić, V. (2024). Quantitative analysis of texts of various functional styles through a web application. International Conference on Education in Mathematics, Science and Technology (ICEMST 2024), Antalya.
8. Korunović, A., Milić, M., & Vlajić, S. (2024). Designing Value Constraints by Applying the Interpreter Pattern. XIX International Symposium of Organizational Sciences – SymOrg 2024, Zlatibor, Serbia. ISBN: 978-86-7680-464-1.

9. Korunović, A., Milić, M., Savić, D., Antović, I., & Vlajić, S. (2024). Projektovanje vrednosnih i strukturnih ograničenja korišćenjem paternog projektovanja. 51. Međunarodni simpozijum o operacionim istraživanjima "SYM-OP-IS 2024", Tara, Srbija.

10. Korunović, A., Milić, M., Antović, I., Savić, D., & Vlajić, S. (2024). Using Design Patterns in Modeling Software System Constraints. The 20th China-Europe International Symposium on Software Engineering Education (CEISEE 2024), Belgrade, Serbia.

ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Прегледом приложене документације, Комисија је утврдила да је једина учесница конкурса Ана Коруновић, у прописаном року доставила документацију предвиђену конкурсом.

Комисија је утврдила да Ана Коруновић 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 Ана Коруновић 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 примени знања из уже научне области Софтверско инжењерство. У досадашњем раду, Ана Коруновић 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 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 Ана Коруновић изабере у звање асистента на Факултету организационих наука Универзитета у Београду, за ужу научну област Софтверско инжењерство, на одређено време од три године, са пуним радним временом.

У Београду, 02.12.2024. године.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

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

др Милош Милић, ванредни професор – члан
Универзитет у Београду – Факултет организационих наука

др Јелица Протић, редовни професор – члан
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет

