

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ
Јове Илића 154, Београд

**Изборном већу Факултета организационих наука
Универзитета у Београду**

Предмет: Извештај Комисије за избор једног сарадника у звање асистента за ужу научну област Информациони системи

Одлуком Изборног већа Факултета организационих наука 05-02 бр. 4/7 од 31.1.2024. године, расписан је конкурс за избор једног сарадника у звање асистента, на одређено време од три године, са пуним радним временом, за ужу научну област **Информациони системи**.

Одлуком Изборног већа Факултета организационих наука 05-02 бр. 4/7-1 од 31.1.2024. године, именовани смо за чланове Комисије за припрему Извештаја о пријављеним кандидатима, у саставу:

- 1) др Иван Луковић, редовни професор, ФОН – председавајући
ужа научна област Информациони системи
- 2) др Огњен Пантелић, ванредни професор, ФОН – члан
ужа научна област Информациони системи
- 3) др Бошко Николић, редовни професор, ЕТФ – члан
ужа научна област Информационе технологије

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

ИЗВЕШТАЈ

Конкурс за избор једног сарадника у звање асистента, на одређено време од 3 године, са пуним радним временом, за ужу научну област Информациони системи објављен је у огласним новинама Националне службе за запошљавање "Послови", бр. 1078 од 7.2.2024. године.

У предвиђеном року пријавила се кандидаткиња **Марија Ђукић**.

А. Биографски подаци

Марија Ђукић рођена је 9. децембра 1998. године у Крушевцу. Основну школу „Аца Алексић“ и средњу школу, гимназија „Свети Трифун“, завршила је са одличним успехом у Александровцу. Факултет организационих наука у Београду уписала је 2017. године. На смеру Информациони системи и технологије дипломирала је 7. септембра 2021. године са темом „Управљање пројектом развоја апликације кроз ЕРП системе“. Просечна оцена на основним студијама је 9,75. Уписала је мастер академске студије школске 2021/22. године, студијски програм Информациони системи и технологије, студијска група Пословна интелигенција. Мастер рад на тему „Развој складишта података са извештајним софтвером за анализу стопе незапослености у Републици Србији“ одбранила је 25. септембра 2023. године. Просечна оцена на мастер студијама је 10,00. Од шк. 2023/24. године, Марија Ђукић је студент докторских студија на Факултету организационих наука, студијски програм Информациони системи и технологије.

Током студирања на основним академским студијама била је члан студентских организација Унија студената ФОН-а и Удружење студената технике Београд. Као волонтер, активно је учествовала у реализацији бројних пројеката организованих од стране ових организација. Школске 2019/20. учествовала је на пројекту менторства Факултета организационих наука као студент ментор. Учесница је двомесечног тренинг програма Lukowa Academie 2020 у организације компаније Lukowa. Током завршне године основних академских студија била је стипендиста Фонда за младе таленте при Министарству омладине и спорта и добитник стипендије “Доситеја” за основне студије. Стипендиста Фонда за младе таленте била је и током мастер студија као добитник стипендије “Доситеја” за мастер студије.

Б. Радно искуство, научно-стручне и наставне активности

Стручну праксу на основним академским студијама обавила је у компанији Bosch Србија. У периоду од јануара 2021. до јула 2021. радила је на позицији Database Development Associate. Као део Data Management тима била је задужена за преузимање и трансформисање података кроз SAP BODS алат, креирање материјала у SAP систему, креирање извештаја на основу захтева у Microsoft Access-у и одржавање базе података кроз SQL Server Management Studio. На позицији Data Analyst, у периоду од јула 2021. до јануара 2022. била је задужена за прикупљање и чишћење података кроз SQL Server интеграционе сервисе и визуелну презентацију података путем Microsoft Power BI софтвера. Од јула 2022. године ради на Факултету организационих наука као сарадник у настави на катедри за Информационе системе. Ангажована је, као сарадник у настави, у извођењу вежби на предметима Увод у информационе система, Одабрана поглавља из информационих система, Пословни информациони системи и Пројектовање информационих система.

Педагошки рад

Оцењивањем од стране студената, њен педагошки рад оцењен је просечном оценом 4,62 (од максималних 5,00) за предмет Увод у информационе системе, просечном оценом 4,60 (од максималних 5,00) за предмет Одабрана поглавља из информационих система и оценом 4,94 (од максималних 5,00) за предмет Пројектовање информационих система.

В. Библиографија научних и стручних радова

Радови објављени у научним часописима међународног значаја (М23)

1. **Đukić Marija**, Pantelić Ognjen, Pajić Simović Ana, Krstović Stefan, Jejić Olga, *A Systematic Approach for Converting Relational to Graph Databases*, IPSI Transactions on Internet Research, ISSN 1820-4503, Vol. 20, No. 1, doi.org/10.58245/ipsi.tir.2401.03, 2024.

Саопштења са међународних скупова штампана у целини (М33)

1. **Đukić Marija**, Škembarević Milica, Jejić Olga, Pajić Simović Ana, *Toward the utilization of chatbots in the banking sector*, Central European Conference on Information and Intelligent Systems, ISSN 1847-2001, pp 79-87, 2023.

Саопштења са скупова националног значаја – штампана у целини (М63)

1. **Đukić Marija**, Luković Ivan, *A Data Warehouse System for an Analysis of Unemployment Rate in the Republic of Serbia*, SPIN 2023 XIV Skup privrednika i naučnika, ISBN 978-86-7680-446-7, pp 572-580, Novembar 6-7, 2023.

ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу увида у достављену документацију, Комисија је утврдила да се на конкурс пријавила једна кандидаткиња – Марија Ђукић. Кандидаткиња је доставила конкурсном захтевану документацију.

Кандидаткиња Марија Ђукић задовољава све услове прописане Законом о високом образовању и Статутом Факултета организационих наука за избор једног сарадника у звање асистента за ужу научну област Информациони системи.

Марија Ђукић је активни студент докторских академских студија на Факултету организационих наука, студијски програм Информациони системи и технологије. Завршила је основне академске студије са просечном оценом 9,75 и мастер академске студије са просечном оценом 10,00 на Факултету организационих наука Универзитета у Београду. Бави се научно-истраживачким радом и већ има објављене научне радове у часопису и на конференцијама. Кандидаткиња Марија Ђукић има искуства у раду са студентима на Факултету организационих наука током кога је њен педагошки рад оцењиван високим оценама од стране студената.

Узимајући у обзир резултате остварене током досадашњег образовања, академске резултате, резултате истраживања, радно искуство кандидата у педагошком раду и оцену квалитета тог рада, комисија предлаже Декану и Изборном већу Факултета организационих наука Универзитета у Београду, да се Марија Ђукић изабере у звање асистента за ужу научну област Информациони системи.

У Београду,

6. 3. 2024.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

Проф. др Иван Луковић, редовни професор
Универзитет у Београду, Факултет организационих наука
председник Комисије

Проф. др Огњен Пантелић, ванредни професор
Универзитет у Београду, Факултет организационих наука

Проф. Др Бошко Николић, редовни професор
Универзитет у Београду, Електротехнички факултет