

Декану Факултета организационих наука,
Универзитета у Београду

Изборном већу Факултета организационих наука

Предмет: Избор једног сарадника у звање асистента у настави за ужу научну област Информационе технологије

Одлуком Изборног већа Факултета организационих наука 05-02 бр. 4/100 од 23.10.2024. 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 Информационе технологије.

Одлуком Изборног већа Факултета организационих наука 05-02 бр. 4/100-1 од 23.10.2024. године, именовани смо за чланове Комисије за припрему Извештаја о пријављеним кандидатима, у следећем саставу:

1. др Дејан Симић, редовни професор ФОН-а, Универзитета у Београду –
председавајући
ужа научна област Информационе технологије
2. др Мирослав Миновић, редовни професор ФОН-а, Универзитета у Београду –
члан
ужа научна област Информационе технологије
3. др Бошко Николић, редовни професор Електротехничког факултета,
Универзитета у Београду – члан
ужа научна област Рачунарска техника и информатика

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

ИЗВЕШТАЈ

Конкурс за избор једног сарадника у звање асистент за ужу научну област Информационе технологије објављен је 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 1 кандидат: **Јелица Станојевић.**

На основу увида у достављену конкурсну документацију наводе се основни биографски подаци о пријављеном кандидату:

1. ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

1. Кандидат Јелица Станојевић

1.1. Биографски подаци и подаци о образовању

Јелица Станојевић је рођена 10.10.1996. године у Лесковцу. Завршила је основну школу „Синиша Јанић“ и гимназију „Стеван Јаковљевић“, природно-математички смер, у Власотинцу и стекла Вукову диплому као одличан ученик. Факултет организационих наука у Београду, смер информациони системи и технологије, уписује 2015. године са максималним бројем поена на пријемном испиту. Дипломирала је 10.07.2019. године на теми „Примена савремених развојних оквира у имплементацији информационог система апотеке“ са оценом 10 под менторством професора Ненада Аничића. Положила је све испите са просечном оценом 9,84. Мастер академске студије на Факултету организационих наука, студијски програм Информациони системи и технологије, модул Информационе технологије, уписује 2019. године и дипломира 25.06.2021. године на теми „*GraphQL* АПИ *Gateway* у микросервисној архитектури” под менторством професора Мирослава Миновића са оценом 10. Положила је све испите са просечном оценом 10,00. Јелица Станојевић исте године (2021.) уписује докторске академске студије на Факултету организационих наука на студијском програму Информациони системи и квантитативни менаџмент. Положила је све испите на овом степену студија и тренутно је у фази писања приступног рада дисертације која је у области примене вештачке интелигенције у едукацији.

За време студија, награђивана је сваке године од стране факултета и општине Власотинце наградама за најуспешније студенте своје генерације. Добитница је Стипендије за изузетно надарене студенте три године заредом (2017/2018, 2018/2019, 2019/2020), као и Доситејеве стипендије Фонда за младе таленте две године (2018/2019 и 2019/2020). Такође је добила награду Фондације „Проф. др Бранислав Лазаревић“ за најбољег дипломираног студента одсека Информациони системи и технологије у школској 2018/2019 години.

Као члан студентске организације ФОНИС током студија, била је део организационог тима пројекта „Хакатон за средњошколце 2018“ и „Студенти студентима 2017“. Као студент се такмичила на пројектима „ФОН Хакатон 2018“ и „ФОН Хакатон 2019“ организованих од стране студентске организације ФОНИС у сарадњи са Истраживачко-развојним центром Факултета организационих наука и компанијама МТС и *Saga-New Frontier Group*. Током студија била је стручни ментор тимова на пројектима организованим од стране студентске организације ФОНИС (Хакатон за средњошколце 2019). Након запослења на факултету је наставила сарадњу са организацијом као алумни члан и била део селекције тимова и стручни ментор на пројектима: ФОН Хакатон (2020, 2021, 2023, 2024) и Хакатон за средњошколце 2022. Такође је на пројекту Хакатон за средњошколце 2023 држала радионице *backend* програмирања потенцијалним такмичарима.

1.2. Радно и наставно искуство

Током основних студија Јелица Станојевић је била ангажована, у летњем семестру 2018/2019. године, у Лабораторији за мултимедијалне комуникације на предмету Рачунарске мреже и телекомуникације. У летњем семестру 2016/2017. године учествовала је у додатној настави из предмета Програмирање 2 која је подржана од стране *JGRASS* тима. Током 2019. године је била на пракси у фирми *ProudSourceIT* где је радила на више различитих пројеката развијајући веб апликације. Стручну праксу на основним и мастер академским студијама обавила је на Факултету организационих наука на Катедри за информационе технологије где је тренутно и запослена као асистент (од фебруара 2022. године).

Јелица Станојевић је у зимском семестру школске 2018/2019 године активно учествовала у извођењу наставе као демонстратор на предмету треће године основних студија у оквиру катедре за Информационе технологије. Након уписивања мастера је први пут изабрана за сарадника у настави на Катедри за Информационе технологије од фебруара 2020. године, а затим други пут од фебруара 2021. године. Након уписивања докторских академских студија је први пут изабрана за асистента на Катедри за Информационе технологије од фебруара 2022. године. У овом периоду (2020-2024) је ангажована на извођењу наставе, припреми и организовању писмених испита и колоквијума, прегледању истих, припреми видео материјала за учење, као и менторствима за пројекте на следећим предметима прве, друге, треће и четврте године основних студија у оквиру катедре за Информационе технологије: Основе информационо-комуникационих технологија, Архитектура рачунара и оперативни системи, Рачунарске мреже и телекомуникације, Мобилно рачунарство, Интеракција човек-рачунар, Мултимедији, Мултимедијална продукција. Поред тога, кандидат активно учествује у извођењу вежби на следећим предметима мастер студија: Напредне рачунарске мреже, Напредно мобилно рачунарство, Мултимедијалне базе података, Дистрибуирани системи засновани на блокчејн технологији. Такође је у току школске 2019/2020 године учествовала у извођењу вежби на предмету Увод у информационе системе. Била је члан ОАС већа као представник Катедре за информационе технологије у школској години 2022/2023 и 2023/2024. Тренутно обавља и функцију секретара катедре. Више година је била ментор сарадник студентима прве године, као и члан пописних комисија.

Приликом евалуације од стране студената њен педагошки рад је увек оцењиван изузетно високим оценама и са позитивним коментарима, о чему постоји писана евиденција на Факултету организационих наука.

Учесница је „*Huawei Seeds for the Future 2020*” пројекта чији је циљ да младим талентима помогне у развоју својих стручних вештина, као и „*WonderlandAI 2020*” конференције. Такође је учесница и следећих конференција на којима је презентовала своје радове: *Symorg 2020*, *Infotech 2021*, СПИН 2021, *Symorg 2022*, *CECIS 2022*, *Infotech 2023*, *TEEM 2023*, СПИН 2023, *Infotech 2024*, *Symorg 2024*.

У оквиру *ISSES* – “*Information Security Services Education in Serbia*” пројекта, финансираног од стране ЕУ, учествовала је у изради материјала за лабораторијске вежбе на предмету Мобилна и мултимедијална форензика који су оцењени врло добрима оценама (2020). Полазница је *ExpertsToMentors* тренинг програма за наставнике и сараднике ФОН-а, са циљем унапређења менторских вештина за развој стартапа одржаном 2021. године (мај-јун). Тренинг је део пројекта „Предузми идеју“ који ФОН реализује са Иницијативом Дигитална Србија и партнерским организацијама из стартап екосистема, уз подршку *USAID*-а. Након завршеног програма постала је део „*Route2Launch*“ стартап менторског програма за студентске тимове који желе да започну развој својих стартап идеја у виду ментора. За сада је менторисала 4 тима од којих је један остварио запажене резултате и након завршетка програма. Такође је била ментор студентском тиму који је освојио специјалну награду у оквиру студентског такмичења у области отворених података „*Egzakta challenge*” у новембру и децембру 2022. године, организованог од стране Истраживачко-развојног центра ФОН-а у сарадњи са консултантском компанијом *Egzakta Advisory*. Била је учесница стручних семинара Истраживачко-развојног центра ФОН-а одржаних у Перасту 2023. (Развој интерних капацитета и стратешко планирање) и 2024. (Развој вештина и капацитета младих за ангажовање у академском и менторском раду) године. Тренутно је активни члан пројекта одобреног од стране иницијативе „ФОН Идеје”.

1.3. Библиографија

Поред обавеза у настави, кандидат се бави и научно-истраживачким радом, писањем и објављивањем научних радова. Области интересовања су првенствено интеракција човек рачунар, едукационе технологије, веб технологије и мобилно рачунарство.

До сада је објавила 9 научних и стручних радова (3 у категорији М33, 1 у М34, 2 у категорији М63, 1 у категорији М53, 1 у категорији М47 и 1 у категорији М14) на којима је први аутор. Листа радова је дата у наставку текста. Такође јој је прихваћен рад (М23) за објављивање под називом „*Evaluating the usage of ChatGPT for educational purposes through the extended Technological Acceptance Model*” у часопису „*The International Journal of Engineering Education*” (М23) као део специјалног издања под називом „*Reconsidering Engineering Education: Embracing the Continuum from Emergency Remote Teaching to Future Learning Paradigms*”.

RB	Autor	Konf./Časopis	Naziv rada	God.	ISBN	Kat.
1	Jelica Stanojević, Miloš Miľovanović, Velimir Štavljanić	Symposium proceedings - XIX International Symposium Unlocking the Hidden Potentials of Organization Through Merging of	Possible Directions of Integration of Large Language Models into Educational Platforms	2024	978-86-7680-464-1	M33

		Humans and Digitals, Zlatibor, Serbia, June 12-15, 2024				
2	Jelica Stanojević, Miroslav Minović, Uroš Šošević	Proceedings of TEEM 2023, Lecture Notes in Educational Technology. Springer, Singapore.	Possible Applications of ChatGPT in Higher Education	2024	978-981-97-1813-9	M14
3	Jelica Stanojević, Miroslav Minović, Miloš Milovanović, Dejan Simić	Digitalni i zeleni razvoj - XIV Skup privrednika i naučnika SPIN'23, 6. - 7. novembar 2023., Beograd, Srbija	ChatGPT kao studentski pomoćnik u programiranju	2023	978-86-7680-446-7	M63
4	Jelica Stanojević, Uroš Šošević, Velimir Štavljanin	Poglavlje u Monografiji : „Održivo upravljanje poslovanjem: Inovacije, softver i komunikacije”	Pregled i mogućnosti primene non-fungible token sistema	2023	978-86-7680-423-8	M47
5	Jelica Stanojević, Uroš Šošević, Miroslav Minović, Miloš Milovanović	Conference Proceedings - 33rd International Conference, Central European Conference on Information and Intelligent Systems, Dubrovnik, Croatia, September 21-23, 2022	An Overview of Modern Cross-platform Mobile Development Frameworks	2022	ISSN 1847-2001 e-ISSN 1848-2295	M33
6	Jelica Stanojević, Uroš Šošević, Velimir Štavljanin	Symposium proceedings - XVIII International Symposium Sustainable Business Management and Digital Transformation: Challenges and Opportunities in the Post-COVID Era, SYMORG Belgrade, Serbia, June 11-14, 2022	Overview of Non-Fungible Token Systems	2022	978-86-7680-411-5	M34
7	Jelica Stanojević, Miroslav Minović, Dejan Simić	Info M - Časopis za informacione tehnologije i multimedijalne sisteme	GraphQL - pregled i primena tehnologije u mikroservisnoj arhitekturi	2022	ISSN 1451-4397 75-76/2022	M53
8	Jelica Stanojević, Miroslav Minović, Dejan Simić	Industrija 4.0. - mogućnosti, izazovi i rešenja za digitalnu transformaciju privrede - XIII skup privrednika i naučnika - SPIN'21, Beograd, 8-9. novembar 2021, Beograd, Srbija	Primena GraphQL-a u mikroservisnoj arhitekturi	2021	978-86-7680-396-5	M63

9	Ivan Milenković, Jelica Stanojević, Dejan Simić	Symposium proceedings - XVII International Symposium Business and Artificial Intelligence, SYMORG Belgrade, Serbia, September 7-9, 2020	Review and comparison of biometric databases for technology evaluation	2020	978-86-7680-385-9	M33
---	---	---	--	------	-------------------	-----

2. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Законом о високом образовању и Статутом Факултета организационих наука је дефинисано да „Факултет бира у звање асистента студента докторских студија који је претходне нивое студија завршио са укупном просечном оценом најмање осам (8) и који показује смисао за наставни рад“. Оба наведена услова су испуњена, при чему је укупна просечна оцена кандидата Јелице Станојевић на претходним нивоима студија 9.872.

Пријављени кандидат Јелица Станојевић задовољава услове предвиђене Законом о високом образовању и Статутом Факултета организационих наука за избор у звање асистента, па предлагемо Изборном већу Факултета организационих наука да се Јелица Станојевић изабере у звање асистента, на одређено време од три године, са пуним радним временом, за ужу научну област Информационе технологије.

У Београду, 19. новембра 2024. год.

Комисија:

др Дејан Симић, редовни професор
Факултета организационих наука, Универзитета у Београду – председник
ужа научна област Информационе технологије

др Мирослав Миновић, редовни професор
Факултета организационих наука, Универзитета у Београду – члан
ужа научна област Информационе технологије

др Бошко Николић, редовни професор
Електротехничког факултета, Универзитета у Београду – члан
ужа научна област Рачунарска техника и информатика