



Алфа БК Универзитет

АЛФА БК УНИВЕРЗИТЕТ

Број 2788

04.11. 2022 год.
Нови Београд, Палмира Тољатија 3

У складу са позитивно-правним прописима који се односе на избор наставника и сарадника на високошколским установама у Републици Србији, по објављеном конкурс за **избор наставника у звању доцент за ужу научну област Рачунарске науке**, Комисија за припрему извештаја о испуњености услова кандидата за избор у наведено наставно-научно звање подноси следећи:

ИЗВЕШТАЈ

О КОНКУРСУ

Алфа БК Универзитет (у даљем тексту: Универзитет), расписао је Конкурс за избор у звање наставника у звању доцент за ужу научну област Рачунарске науке. Конкурс је објављен на сајту Универзитета дана 29.09.2022. године. На конкурс се пријавио кандидат др Јелена Стојановић. Комисија је преузела конкурсну документацију и констатовала да је пријава поднета у складу са условима утврђеним Законом, Статутом, општим актима Универзитета и условима конкурса.

О КАНДИДАТУ

1. БИОГРАФИЈА КАНДИДАТА

Др Јелена Стојановић је рођена 1991. године у Приштини (Република Србија). Приштинску Гимназију завршила је са одличним успехом. Основне академске студије је завршила на Факултету за математику и рачунарске науке Алфа БК Универзитета где стиче звање Дипломирани информатичар са просечном оценом 9.13. Након тога завршава мастер студије на Алфа БК Универзитету у Београду са просечном оценом 8.88 и стиче звање Мастер информатичар. Докторирала је 2022. године такође на Факултету за математику и рачунарске науке Алфа БК Универзитета.

Упоредо са студирањем обављала је посао новинара/водитеља у локалним радио станицама на Косову и Метохији у периоду од 2009. до 2016. године. 2015. године ангажована је од стране мисије КФОР-а, где наставља професионално усавршавање као новинар/водитељ до 2020. године.

Школске 2019/20 изабрана је у звање Асистента за ужу научну област Рачунарске науке на Алфа БК Универзитету у Београду. Тренутно је запослена на истом Универзитету у звање Асистента за научну област Информационе технологије

Научни опус кандидата обухвата три рада из категорије М21а, четири рада из категорије М21, шест радова из категорије М22., један рад категорије М33, два рада категорије М51.

2. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ

2.1. Наставни рад

Кандидат има педагошко искуство у различитим облицима наставе. Др Јелена Стојановић у својој досадашњој академској каријери, изводила је вежбе на основним академским студијама и мастер академским студијама у периоду од 2019. до 2022. године и то на следећим предметима:

Основне академске студије

- Увод у рачунарске науке
- Организација рачунара
- Мултимедијални системи
- Оперативни системи
- Софтверско управљање пројектима
- Компјутерска графика

Мастер академске студије

- Пројектовање софтвера
- Истраживање података

2.2. Оцена педагошког рада кандидата

Дана 4.11.2022. године одржано је приступно предавање кандидаткиње др Јелене Стојановић које је Комисија позитивно оценила.

2.3. Научно-истраживачки рад

Комисија констатује да је кандидат навео и приложио у целини или изводу укупно 16 научно-истраживачких резултата, у складу са критеријумима прописаним Правилником и стандардима Националног савета за високо образовање (НСВО).

Комисија је класификовала, приказала и оценила све радове од значаја за избор у звање наставника у звању доцент за ужу научну област Рачунарске науке, хронолошким редоследом који проистиче из критеријума за избор у звање, категоризованих у складу са прописима Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

Р. бр.	аутори, назив, зборник, број, странице	категорија
1.	Milovancevic, M., Zandi, Y., Rahimi, A., Denić, N., Vujović, V., Zlatković, D., Ilic I. Stojanovic, J. Gavrilovic S. Khadimallah, M.A. & Ivanović, V. (2021). „ Engine performance fueled with jojoba biodiesel and enzymatic saccharification on the yield of glucose of microbial lipids biodiesel “. Energy, 122390. https://doi.org/10.1016/j.energy.2021.122390 0360-5442/© 2021 Elsevier Ltd.	M21a
2.	Violeta MILIĆEVIĆ, Nebojša DENIĆ, Zoran MILIĆEVIĆ, Ljiljana ARSIĆ Milica SPASIĆ- STOJKOVIĆ, Dalibor PETKOVIĆ, Jelena STOJANOVIĆ , Mirjana Krkic Nataša Sokolov Milovančević, Aleksandra Jovanović „E-	M21a

	learning perspectives in higher education institutions“ Technological Forecasting and Social Change, Volume 166, May 2021, 120618 https://doi.org/10.1016/j.techfore.2021.120618 , .	
3.	Vujović, V., Denić, N., Stevanović, V., Stevanović, M., Stojanović, J. , Cao, Y., Alhammadi, Y., Jermsttiparsert, K., Van Le, H., Wakil, K. & Radojković, I. (2020). „ Project Planning and Risk Management as a Success Factor for IT Projects in Agricultural Schools in Serbia“ . Technology in Society, 63 (November Issue), Article No. 101371, https://doi.org/10.1016/j.techsoc.2020.101371 .	M21a
P. бр.	аутори, назив, зборник, број, странице	категорија
1.	Dalibor Petković, Miljana Barjaktarovic, Slaviša Milošević, Nebojša Denić, Boban Spasić, Jelena Stojanović , Milos Milovancevic, „ Neuro fuzzy estimation of the most influential parameters for Kusum biodiesel performance“ , Energy, Volume 229, 2021, 120621, ISSN 0360-5442, https://doi.org/10.1016/j.energy.2021.120621 . (https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0360544221008707)	M21
2.	Jelena Stojanović , Dalibor Petkovic, Ibrahim M Alarifi, Yan Cao, Nebojsa Denic, Jelena Ilic, Hamid Assilzadeh, Sead Resic, Biljana Petkovic, Afrasyab Khan, Milosav Milickovic, „ Application of distance learning in mathematics through adaptive neuro-fuzzy learning method“ , Computers and Electrical Engineering, 2021, 107270, DOI: 10.1016/j.compeleceng.2021.107270	M21
3.	Kuzman, B., Petković, B., Denić, N., Petković, D., Ćirković, B., Stojanović, J. , i Milić, M., (2021), “Estimation of optimal fertilizers for optimal crop yield by adaptive neuro fuzzy logic”, Rhizosphere, 2021, 100358, ISSN 2452-2198, https://doi.org/10.1016/j.rhisph.2021.100358 .	M21
4.	Dalibor Petković, Jie Zeng, Nebojsa Denic, Vesna Stevanović, Riadh Marzouki, Islam Ezz El Arab, Mališa Stevanović, Jelena Stojanović , Mohamed Amine Khadimallah, Application of neuro-fuzzy estimation in prediction of shear bond strength between concrete layers through the efficient laser roughness analyzer, Optics & Laser Technology, Volume 151, 2022, 108017, ISSN 0030-3992, https://doi.org/10.1016/j.optlastec.2022.108017 . (https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0030399222001748)	M21
P. бр.	аутори, назив, зборник, број, странице	категорија
1.	Yan Cao, Yousef Zandi, Abouzar Rahimi, Dalibor Petković, Nebojša Denić, Jelena Stojanović , Boban Spasić, Vuk Vujović, Hamid Assilzadeh, „ Evaluation and monitoring of impact resistance of fiber reinforced concrete by adaptive neuro fuzzy algorithm“ STRUCTURES, (2021), vol. 34 br., str. 3750-3756	M22
2.	Dalibor Petkovic, Nebojša Denić, Ivana D. Ilić, Dragan Zlatković, Sinisa Ilić, Nenad Kojić, and Jelena Stojanović , "Optimization of a plastic optical fiber based sensor for dye sensing coupled with an adapted neuro-fuzzy inference system," Vol. 61, No. 10 / 1 April 2022 / Applied Optics 2715Appl. Opt. 61, 2715-2720 (2022) https://opg.optica.org/ao/abstract.cfm?URI=ao-61-10-2715	M22
3.	Milovancevic, M., Denić, N., Ćirković, B., Nešić, Z., Paunović, M., Stojanović, J. „ Prediction of shear debonding strength of concrete structure with high-performance fiber reinforced concrete“ ,	M22

	Structures, Vol. 33, 2021, pp. 4475-4480, ISSN 2352-0124. https://doi.org/10.1016/j.istruc.2021.07.012 .	
4.	Y. Cao, Z. M. AlKubaisy, J. Stojanović , N. Denić, D. Petković, D. Zlatković, and A. Zakić, „Appraisal of information and communications technologies on the teaching process by neuro fuzzy logic“, Comput. Appl. Eng. Educ. (2022), 1–24. https://doi.org/10.1002/cae.22486	M22
5.	Dalibor Petković, Nebojsa Denić, Biljana Petković, Jelena Stojanovic , Boris Kuzman, Nenad Kojić Maja Staletovic, Vladimir Kostić „Adaptive neuro fuzzy modelling of energy performance of single crystalline silicone photovoltaic module“ https://www.springer.com/journal/11082 Optical and Quantum Electronics	M22
6.	Dalibor Petkovic, Mohamed Khadimallah, Yan Cao, Nebojsa Denic, Vuk Vujović, Dragan Zlatkovic, and Jelena Stojanović “Adaptive neuro fuzzy selection of important factors for prediction of plasmons in silver nanorods”, Vol. 61, No. 9 / 20 March 2022 / Applied Optics https://doi.org/10.1364/AO.451130	M22
P. бр.	аутори, назив, часопис, број, странице	категорија
1.	Nebojša Denić, Jelena Rajović, Jelena Stojanović . "Information and Digital Competencies of Teachers in the Function of Preventing Online Violence" International Conference Professional Competences for Teaching in the 21st Century May, 23-25 2019 University of Kragujevac, Faculty of Education in Jagodina Serbia, DOI: 10.46793/pctja.19.429D UDK:004.738.5:364. 632-053.6 https://pefja.kg.ac.rs/pctja.19.429D/	M33
P. бр.	аутори, назив, зборник, број, странице	категорија
1.	Јелена Д. Рајовић, Небојша М. Денић, Јелена Н. Стојановић : Прилог проучавању уџбеника енглеског језика средњих стручних школа: критеријуми анализе ; УЗДАНИЦА; 2020, XVII/2; стр. 79–95, УДК:811.111:371.671] :373.5 https://doi.org/10.18485/uzdanica.2020.17.2.6	M51
2.	Stojanović, J. , Nešić, Z., & Bulut-Bogdanović, I. (2021). Digitalizacija obrazovanja u funkciji ekonomskog razvoja. <i>Društveni horizonti</i> , 1(1), 29-40. https://doi.org/10.5937/DruHor2101029S	M51

Комисија констатује да кандидат **испуњава квантитативне обавезне услове за избор у звање доцент**, наведене у Правилнику.

3. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ

3.1. Стручно-професионални допринос

- Кандидат је од 2019 године укључен у процесу наставе на извођењу вежби на Алфа БК Универзитету.
- Кандидат је директно учествовао у раду овлашћеног ЕЦДЛ тест центра „Будућност“ на стручној едукацији кандидата у периоду од 05.05.2019. године до 01.10.2022. године.

3.2. Допринос академској и широј заједници

- Кандидат је у више наврата организовао трибине и предавања у РТВ програмима о могућностима примене ИКТ у процесу наставе у васпитно-образовним установама.

3.3. Допринос развоју универзитета

- Кандидат је организовао и активно учествовао у раду и промоцији Алфа БК Универзитета на простору Косова и Метохије од 2018. године у средњим школама:
 - Гимназија Приштина – Лапље Село
 - Економско – Трговинска школа – Лапље Село
 - Медицинска школа Приштина – Грачаница
 - Електротехничка школа „Михајло Пупин“ Сушица
 - Грађевинско Саобраћајна школа Приштина - Грачаница

Комисија констатује да кандидат **испуњава изборне елементе за избор у звање доцент.**

III ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

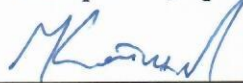
На основу наведених констатација Комисија својим потписима потврђује да је кандидат испунио све услове прописане Правилником, за заснивање радног односа у звању *доцент.*

Имајући у виду претходно наведено, велико нам је задовољство да предложимо Изборном већу и Сенату Универзитета да се *др Јелена Стојановић, изабере у звање доцент за ужу научну област* Рачунарске науке на Алфа БК Универзитету.

У Београду, новембар 2022.

КОМИСИЈА

1. Проф. др Лазар Кобања, ванредни професор, Алфа БК Универзитет, председник комисије



2. Проф. др Негован Стаменковић, редовни професор, члан, Природно - математички факултет Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, члан



3. Доц. др Мирослава Михајлов Царевић, ванредни професор, Алфа БК Универзитет, члан