

Универзитет у Београду
Електротехнички факултет

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ

Предмет: Извештај Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање асистента за ужу научну област **Рачунарска техника и информатика**

На основу одлуке Изборног и Научно-наставног већа Електротехничког факултета донете на 796. седници одржаној 23.02.2016. године, а по објављеном конкурс за избор једног асистента на одређено време од три године са пуним радним временом за ужу научну област Рачунарска техника и информатика, именовани смо за чланове Комисије за подношење извештаја о пријављеним кандидатима.

На конкурс који је објављен у листу „Послови“ број 663 од 02.03.2016. године пријавио се један кандидат, мастер инжењер Катарина Миленковић.

На основу прегледа достављене документације, констатујемо да кандидат Катарина Миленковић испуњава услове конкурса и подносимо следећи

ИЗВЕШТАЈ

А. Биографски подаци

Катарина Миленковић рођена је 08.05.1990. године у Београду. Основну школу „Милош Црњански“ на Чукарици у Београду, завршила је 2005. године као ђак генерације и носилац дипломе Вук Караџић. Након тога, 2009. године завршава Математичку гимназију, у Београду, са одличним успехом.

Основне академске студије на Електротехничком факултету у Београду завршила је 04.10.2013. године, на студијском програму Електротехника и рачунарство, модул Рачунарска техника и информатика, са општим успехом 9.76 и оценом 10 на завршном раду. Тема дипломског рада је „Едукациони софтверски систем за закључивање и одлучивање помоћу Бајесових мрежа“, а ментор рада је професор др Бошко Николић. За време студија, радила је као демонстратор на више предмета при Катедри за рачунарску технику и информатику.

Дипломске академске студије - мастер на Електротехничком факултету у Београду, завршила је дана 09.10.2015. године, на Одсеку за софтверско инжењерство са општим успехом 10.00 и оценом 10 на завршном мастер раду. Тема мастер рада је „Симулатор оперативне меморије са преклопљеним приступом меморијским модулима“, а ментор рада је професор др Ђорђевић Јован.

Докторске академске студије на Електротехничком факултету у Београду, уписала је у новембру 2015. године на Модулу за Софтверско инжењерство.

Б. Наставна активност

Катарина Миленковић је од фебруара 2014. године запослена као сарадник у настави на Катедри за рачунарску технику и информатику Електротехничког факултета у Београду. Ангажована је на следећим предметима:

- практикуми на којима је кандидат тренутно ангажован:
 - Практикум из коришћења рачунара
 - Практикум из основа рачунарске технике
- предмети на којима је кандидат тренутно ангажован:
 - Основи рачунарске технике
 - Објектно-оријентисано програмирање 1
 - Објектно-оријентисано програмирање 2
 - Пројектовање софтвера
 - Интелигентни системи (ранији назив Експертски системи)
- предмети на којима је кандидат раније био ангажован:
 - Архитектура рачунара (у школској 2013/2014. години)

Просечне оцене на студентским анкетама по школској години су изнад 4.28.

Просечне оцене по предметима за претходну школску годину (само оцене са предмета на којима је анкету радило бар 10 студената; оцене на скали од 1 до 5), дате су у табели у наставку:

Семестар	Шифра предмета	Број учесника анкете	Просечна оцена
зимски 2014/2015.	13E112OO1	51	4.21
	13C112OO1	41	4.24
	ИР4ПС	74	3.91
летњи 2014/2015.	13E111ОРТ	56	4.62
	13C111ОРТ1	30	4.87
	13E112OO2	61	4.60
	13C112OO2	50	4.44
	ИР4ЕС	26	3.77
	СИ4ЕС	21	3.49

Катарина је била члан комисије за оцену и одбрану једног завршног (дипломског) рада.

В. Научно-стручна активност

Катарина је коаутор једног рада на међународној конференцији. Рецензирала је радове за конференцију *ТЕЛФОР*.

В.1. Научни радови

Milenkovic, K., Draskovic, D., Nikolic, B., "Educational software system for reasoning and decision making using Bayesian networks", *Global Engineering Education Conference (EDUCON)*, 2014 IEEE, pp. 1189-1194, IEEE, Istanbul, Apr, 2014. DOI 10.1109/EDUCON.2014.7096840


Г. Закључак и предлог

На конкурс за избор асистента са пуним радним временом за ужу научну област Рачунарска техника и информатика, на три године, јавио се само један кандидат, Катарина Миленковић, мастер инжењер електротехнике и рачунарства. На основу приложене документације Комисија констатује да кандидат испуњава све законске, формалне и суштинске услове наведене у конкурс, као и критеријуме који се примењују приликом избора на Електротехничком факултету у Београду. У свом досадашњем раду, кандидат Катарина Миленковић показала је заинтересованост и изузетну способност за педагошки и научни рад.


На основу свих изложених чињеница и анализе података о кандидату, Комисија предлаже Изборном већу Електротехничког факултета у Београду да се Катарина Миленковић, мастер инжењер електротехнике и рачунарства изабере за асистента са пуним радним временом за ужу научну област Рачунарска техника и информатика.

У Београду, 06.04.2016. године.


Чланови комисије:



др Зоран Јовановић, редовни професор
Универзитет у Београду
Електротехнички факултет



др Игор Тартаља, ванредни професор
Универзитет у Београду
Електротехнички факултет



др Јован Ђорђевић, редовни професор у пензији
Универзитет у Београду
Електротехнички факултет