

## ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У БЕОГРАДУ

У својству чланова Комисије по расписаном конкурс за избор једног АСИСТЕНТА са пуним радним временом за ужу научну област РАЧУНАРСКА ТЕХНИКА И ИНФОРМАТИКА на одређено време од 3 године, именоване на 821. Седници Изборног већа Електротехничког факултета од 05.12.2017, имамо част да поднесемо следећи

### ИЗВЕШТАЈ

На конкурс за једног асистента за ужу научну област Рачунарска техника и информатика, расписан у листу „Послови” број 756 од 20.12.2017. пријавио се један кандидат, Сања Делчев, мастер инжењер електротехнике и рачунарства, сарадник у настави на Катедри за рачунарску технику и информатику Електротехничког факултета у Београду. Кандидат је приложио своју радну биографију, списак радова, дипломе о завршетку основних академских и мастер академских студија на Електротехничком факултету Универзитета у Београду, као и уверење о држављанству Републике Србије.

#### I. Биографски подаци

Сања Делчев рођена је 09.10.1991. у Београду. Завршила је Основну школу „Милан Ђ. Милићевић“ у Београду са успехом 5.00 и учествовала на такмичењима из математике, физике, хемије и српског језика. Потом је завршила Математичку гимназију у Београду, као ученик менторског одељења, са успехом 5.00 и учествовала на такмичењима из математике, физике и српског језика.

Након завршене средње школе 2010. уписује Електротехнички факултет Универзитета у Београду. Дипломирала је на одсеку Софтверско инжењерство. Просечна оцена током студија је 9.44, док је оцена на завршном раду 10. Дипломски рад је рађен на тему „Симулатор суперскаларног процесора са резервационим станицама“, под менторством др. Зорана Јовановића, редовног професора на Електротехничком факултету.

Дипломске академске студије - мастер је уписала 2015. године на Електротехничком факултету у Београду, Модул за софтверско инжењерство. Мастер рад је рађен на тему „Унапређење софтверског система суперскаларног процесора са резервационим станицама сегментацијом дељене магистрале“, под менторством др. Бошка Николића, редовног професора на Електротехничком факултету. Просечна оцена на студијама је 9.67.

Докторске академске студије уписала је 2017. године на Електротехничком факултету у Београду, Модул за софтверско инжењерство.

Од 02. фебруара 2016. године ради као сарадник у настави на Електротехничком факултету у Београду.

Током школовања била је стипендиста министарства просвете. Од ваннаставних активности, похађала је часове математике у Архимедес школи, радила је праксе у компанијама „Мајкрософт“, „Фејсбук“ и „Гугл“ и тамо се углавном бавила развојем и унапређивањем алата који се користе унутар компаније.

## II. Научно-стручни радови

### II.1. Радови на домаћим и страним научно стручним конференцијама

- S. Delčev, M. Vukasović, D. Drašković, D. Radojević, M. Janković, M. Bajec, B. Nikolić, Testing artificial intelligence knowledge with interactive web system, 24th Telecommunications Forum "TELFOR 2016", pp. 885-888, IEEE Serbia & Montenegro, Београд, Србија, Nov, 2016. [M63]  
DOI: 10.1109/TELFOR.2016.7818922
- D. Drašković, M. Mićović, U. Radenković, M. Vukasović, S. Delčev, V. Jocović, Ž. Šuštran, B. Nikolić, Реализација веб система за управљање и надгледање софтверских пројеката, 23. конференција "ЈУ ИНФО 2017", pp. 99-104, Информационо друштво Србије, Копаоник, Србија, Mar, 2017. [M63]  
ISBN: 978-86-85525-20-9

### II.2. Пројекти

До сада није била ангажована на пројектима.

## III. Подаци о наставној активности

### III.1. Учешће у настави

На Електротехничком факултету у Београду, Сања Делчев је имала ангажовања у настави из предмета: Програмирање Интернет апликација, Конкурентно и дистрибуирано програмирање, Алгоритми и структуре података, Алгоритми и структуре података 1, Алгоритми и структуре података 2, Архитектура рачунара, Интернет програмирање, Практикум из програмирања 1 (специјална група).

Просечне оцене на студентским анкетама за све предмете на којима је Сања Делчев била ангажована школске 2015/2016 године (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:

Назив предмета	Тип наставе	Шифра предмета	Укупна просечна оцена
Архитектура рачунара	вежбе	13С112АР	4.15
Архитектура рачунара	вежбе	13Е112АР	4.34
Програмирање Интернет апликација	вежбе	13Е113ПИА	3.32
Конкурентно и дистрибуирано програмирање	вежбе	13С113КДП	3.82

### III.2. Учешће у формирању лабораторије

На предметима Програмирање Интернет апликација, Конкурентно и дистрибуирано програмирање, Алгоритми и структуре података, Алгоритми и структуре података 1, Алгоритми и структуре података 2 и Практикум из програмирања 1 (специјална група) учествовала је у формирању домаћих задатака и лабораторијских вежби.

### III.3. Дипломски и мастер радови

Сања Делчев је била члан комисије за оцену и одбрану 17 завршних (дипломска) радова.

#### **IV. Подаци о професионалној делатности и признањима и наградама**

У току свог школовања Сања Делчев је добила:

- диплому „Вук Караџић“ за постигнут успех у основној школи
- диплому „Вук Караџић“ за постигнут успех у средњој школи
- трећу награду на републичком такмичењу из математике 2007. године
- другу награду на републичком такмичењу из физике 2008. године
- похвалу на републичком такмичењу из информатике 2010. године
- признање за најбољег студента прве године одсека Софтверско инжењерство у школској 2010/2011 години

#### **V. Оцена испуњености услова**

Кандидат Сања Делчев показао је добар успех на свим нивоима студија, са просечном оценом 9.44 на основним академским студијама и просечном оценом 9.67 на мастер академским студијама. Има оптерећење у настави од просечно преко 20 часова недељно, на предметима из области Рачунарске технике и информатике. Предмети на којима држи наставу су Алгоритми и структуре података 1, Алгоритми и структуре података 2, Алгоритми и структуре података, Практикум из програмирања 1, Конкурентно и дистрибуирано програмирање (оба семестра), Интернет програмирање и Програмирање Интернет апликација (оба семестра). Сања Делчев има просечне оцене на студентским анкетама које се крећу између 3.32 и 4.34 на нивоу предмета. Обавила је стручне праксе у водећим светским компанијама. Због свега наведеног сматрамо да Сања Делчев испуњава све потребне услове за звање асистента.


## ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

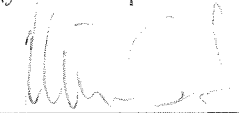
На конкурс за асистента за ужу научну област Рачунарска техника и информатика пријавио се један кандидат, Сања Делчев, мастер инжењер електротехнике и рачунарства, сарадник у настави на Катедри за рачунарску технику и информатику Електротехничког факултета у Београду. Из документације коју је кандидат приложио, Комисија констатује да кандидат испуњава све законске, формалне и суштинске услове наведене у конкурсу, као и све критеријуме који се примењују приликом избора на Електротехничком факултету у Београду, дефинисане Законом о високом образовању, актима Универзитета и Правилником о избору у звање наставника и сарадника Електротехничког факултета Универзитета у Београду.


У својим досадашњим активностима Сања Делчев, мастер инжењер електротехнике и рачунарства, постигао је добре резултате у наставном раду, и чланови Катедре за Рачунарску технику и информатику су се позитивно изјаснили о унапређењу Сање Делчев у звање асистента. Због тога Комисија има задовољство и част да предложи Изборном већу Електротехничког факултета да Сању Делчев изабере у звање асистента за ужу научну област рачунарска техника и информатика.

У Београду, 23. фебруар 2018. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

  
др Зоран Јовановић, редовни професор  
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет

  
др Мило Томашевић, редовни професор  
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет

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