

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 820. Седници Изборног већа Електротехничког факултета од 7.11.2017, имамо част да поднесемо следећи

ИЗВЕШТАЈ

На конкурс за једног асистента за ужу научну област Рачунарска техника и информатика, расписан у листу „Послови” број 754 од 06.12.2017. пријавио се један кандидат, Маја Вукасовић, 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, диплому о завршетку основних академских студија и уверење о завршеним мастер академским студијама на Електротехничком факултету Универзитета у Београду, као и уверење о држављанству Републике Србије.

I. Биографски подаци

Маја Вукасовић је рођена 25.5.1993. у Београду. Девету београдску гимназију је завршила 2012. године са највишим успехом и дипломом Вук Караџић. Током школовања, освајала је награде на такмичењима из математике, физике, српског и енглеског језика. Освојила је прву, друге и треће награде на републичким такмичењима из математике.

Основне студије је завршила 2016. године на Електротехничком факултету Универзитета у Београду на студијском програму Софтверско инжењерство са просеком 9,98/10. Дипломски рад са темом „Напредни генератор програмског кода за машине стања на језику UML“ урађен је код проф. др Драгана Милићева. Мастер студије на модулу за Софтверско инжењерство Електротехничког факултета Универзитета у Београду завршила је септембра 2017. са просечном оценом 10/10. Мастер рад са темом „Симулатор векторског процесора са предикатским извршавањем у више трака“ урађен је под менторством проф. др Зорана Јовановића. Докторске академске студије на Електротехничком факултету у Београду уписала је 2017. године на модулу за Софтверско инжењерство.

У току студија била је на праксама у компанијама „Nordeus“, „Sol“ и „Kudos“. На Електротехничком факултету Универзитета у Београду ради од 2016. године као сарадник у настави на предметима: Заштита података, Паралелни рачунарске системи, Програмски преводиоци 1, Алгоритми и структуре података, Алгоритми и структуре података 1, Алгоритми и структуре података 2 и Практикум из програмирања 1, а током студирања била је ангажована и као демонстратор на Катедри за рачунарску технику и информатику и Катедри за примењену математику.

II. Научно-стручни радови

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

1. Vukasović, M., Veselinović, B., Stanisavljević, Z., “Razvoj konfigurabilnog sistema za rad sa X509 sertifikatima”, 25. Telekomunikacioni Forum “TELFOR 2017”, IEEE Serbia & Montenegro, Belgrade, Srbija, Nov, 2017.

2. Delcev, S., Vukasovic, M., Draskovic, D., Radojevic, D., Jankovic, M., Bajec, M., Nikolic, B., "Testing Artificial Intelligence Knowledge with Interactive Web System", 24th Telecommunications Forum "TELFOR 2016", IEEE Serbia & Montenegro, Belgrade, Serbia, Nov, 2016, DOI: 10.1109/TELFOR.2016.7818922
3. Vukasović, M., Mićović, M., Radenković, U., Jocović, V., Drašković, D., „Primena virtuelne stvarnosti u okviru medicinskih tretmana”, 23. konferencija "JU INFO" - Zbornik radova, Društvo za informacione sisteme i računarske mreže, Kopaonik, Srbija, Mar, 2017.
4. Drašković, D., Mićović, M., Radenković, U., Vukasović, M., Delčev, S., Jocović, V., Šuštran, Ž., Nikolić, B., „Realizacija veb sistema za upravljanje i nadgledanje softverskih projekata”, 23. konferencija "JU INFO" - Zbornik radova, Društvo za informacione sisteme i računarske mreže, Kopaonik, Srbija, Mar, 2017.

II.2. Пројекти

Ангажована је на пројекту „Развој сервиса и безбедности Интернет рутера високог капацитета“

III. Подаци о наставној активности

III.1. Учешће у настави

У току основних студија на Електротехничком факултету у Београду, Маја је била ангажована као студент-демонстратор на Катедри за рачунарску технику и информатику и на Катедри за примењену математику на 22 предмета.

Од децембра 2016. године до данас активно је учествовала као сарадник у настави у извођењу наставе на Електротехничком факултету у Београду, на следећим предметима:

- предмети на којима је кандидат тренутно ангажован
 - Паралелни рачунарски системи
 - Заштита података
 - Програмски преводиоци I
 - Алгоритми и структуре података 1
 - Алгоритми и структуре података 2
 - Алгоритми и структуре података
 - Практикум из програмирања I

Просечне оцене на студентским анкетама за претходну годину још увек нису доступне.

III.2. Учешће у формирању лабораторије

На предметима Паралелни рачунарски системи, Заштита података, Програмски преводиоци I, Алгоритми и структуре података 1, Алгоритми и структуре података 2, Алгоритми и структуре података и Практикум из програмирања I је учествовала у формирању домаћих задатака и лабораторијских вежби.

III.3. Дипломски и мастер радови

Маја је била члан комисије за оцену и одбрану 20 завршних (дипломских) радова.

IV. Подаци о професионалној делатности и признањима и наградама

У току школовања Маја Вукасовић је добила:

- диплому „Вук Караџић” за одличан успех у основној и средњој школи.
- награде на такмичењима из математике, физике, српског и енглеског језика

V. Оцена испуњености услова

Кандидат Маја Вукасовић остварила је одличан успех на свим нивоима студија, са просечном оценом 9.98 на основним академским студијама и просечном оценом 10.00 на мастер академским студијама. Има велико оптерећење у настави на предметима из широког дијапазона области Рачунарске технике и информатике, који обухватају све године основних студија и мастер студије. Предмети на којима држи наставу су Паралелни рачунарски системи, Заштита података, Програмски преводиоци 1, Алгоритми и структуре података 1, Алгоритми и структуре података 2, Алгоритми и структуре података и Практикум из програмирања 1. Од научних радова Маја Вукасовић објавила је четири рада на домаћим конференцијама (два рада на конференцији Телфор и два рада на конференцији Ју Инфо). Током студија била је на више пракси у неколико фирми. Због свега наведеног сматрамо да Маја Вукасовић испуњава све потребне услове за звање асистента.

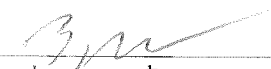
ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

На конкурс за асистента за ужу научну област Рачунарска техника и информатика пријавио се један кандидат, Маја Вукасовић, 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 конкурс, 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.

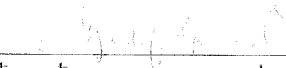
У својим досадашњим активностима Маја Вукасовић, мастер инжењер електротехнике и рачунарства, постигла је одличне резултате у наставном раду, и чланови Катедре за Рачунарску технику и информатику су се позитивно изјаснили о унапређењу Маје Вукасовић у звање асистента. Због тога Комисија има задовољство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

У Београду, 26. децембра 2017. 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