

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 07.11.2017, имамо част да поднесемо следећи

ИЗВЕШТАЈ

На конкурс за једног асистента за ужу научну област Рачунарска техника и информатика, расписан у листу „Послови” број 752 од 22.11.2017. пријавио се један кандидат, Милана Проданов, 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

Милана Проданов је рођена 05.04.1991. у Кикинди. Завршила је основну школу „Жарко Зрењанин” у Кикинди са одличним успехом. Потом је завршила Математичку гимназију у Београду, као ученик одељења надарених ученика за математику, такође са одличним успехом. Током основне и средње школе учествовала је на многим такмичењима из математике и физике. Након завршене средње школе, 2010. године је уписала Електротехнички факултет Универзитета у Београду. Дипломирала је на Одсеку за рачунарску технику и информатику са просечном оценом 9.21 и завршном оценом 10. Дипломски рад је рађен на тему „Реализација *Unity* апликације са имплементацијом алгоритама претраживања“, под менторством др Бошка Николића, редовног професора на Електротехничком факултету.

Од фебруара 2014. године до априла 2015. године је радила у компанији Нордеус где се прво бавила базама података, а касније рачунарском графиком. Од 18. новембра 2015. године ради као сарадник у настави на Електротехничком факултету у Београду на Катедри за рачунарску технику и информатику.

Мастер академске студије је завршила 2017. године на Електротехничком факултету у Београду на Одсеку за рачунарску технику и информатику са просечном оценом 9.60 и завршном оценом 10. Мастер рад је рађен на тему „Систем за праћење стања особе путем анимација у реалном времену“, под менторством доц. др Марије Пунт.

Докторске академске студије на Електротехничком факултету у Београду уписала је 2017. године на Одсеку за рачунарску технику и информатику. Тренутно је ангажована као сарадник у настави и изводи вежбе на 6 предмета.

II. Научно-стручни радови

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

- 1.1. М. Проданов, Д. Драшковић, Софтверска симулација интелигентног система базираног на алгоритмима претраживања, 21. конференција „YU INFO 2016“, Копаоник, Србија, фебруар 2016.

II.2. Пројекти

До сада није била ангажована на пројектима.

III. Подаци о наставној активности

III.1. Учешће у настави

У току основних и мастер студија на Електротехничком факултету у Београду, Милана је била ангажована као студент-демонстратор на Катедри за рачунарску технику и информатику на следећим предметима: Објектно оријентисано програмирање 1 и Објектно оријентисано програмирање 2.

Од новембра 2015. године до данас активно је учествовала као сарадник у настави у извођењу наставе на Електротехничком факултету у Београду, на следећим предметима:

- Пројектовање софтвера
- Програмирање 1
- Основи рачунарске технике 2
- Оперативни системи 1
- Практикум из оперативних система
- Објектно-оријентисано програмирање 2

Просечне оцене на студентским анкетама за све предмете на којима је Милана била ангажована у току једне школске године су (само оцене са предмета на којима је анкету радило бар 10 студената; оцене на скали од 1 до 5):

- За школску 2015/2016. годину, 3.75 (449 анкетираних у 7 група ауд. вежби) при чему најбоља оцена на предмету Пројектовање софтвера износи 4.51

III.2. Учешће у формирању лабораторије

На предметима Пројектовање софтвера, Основи рачунарска технике 2, Објектно-оријентисано програмирање 2, Оперативни системи 1 је учествовала у формирању домаћих задатака и лабораторијских вежби.

Активни је члан лабораторије за рачунарску графику, ЛАРГО где помаже у организацији и управљању пројектима и догађајима.

III.3. Дипломски и мастер радови

Милана је била члан комисије за оцену и одбрану 8 завршних (дипломских) радова.

IV. Подаци о професионалној делатности и признањима и наградама

У току свог школовања Милана Проданов је добила:

- Трећу награду на републичком такмичењу из физике (2010. година)
- Прву награду на републичком такмичењу из математике (2006. година)
- Диплому „Вук Караџић“ за одличан успех у основној школи

V. Оцена испуњености услова

Кандидат Милана Проданов показала је добар успех на свим нивоима студија, са просечном оценом 9.21 на основним академским студијама и просечном оценом 9.60 на мастер академским студијама. Има релативно велико оптерећење у настави од око 16 часова недељно,

на предметима из широког дијапазона области Рачунарске технике и информатике, који обухватају све године основних студија и мастер студије. Предмети на којима држи наставу у последњих годину дана су Пројектовање софтвера, Програмирање 1, Рачунарска графика 2, Оперативни системи 1, Практикум из оперативних система и Објектно оријентисано програмирање 2. Милана Проданов има просечну оцену 3.75 на студентским анкетама при чему је најбоља оцена 4.51 на нивоу предмета. Од научних радова Милана Проданов објавила је један рад на конференцији „YU INFO 2016“. Била је запослена у фирми Нордеус. Због свега наведеног сматрамо да Милана Проданов 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, Милана Проданов, 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.

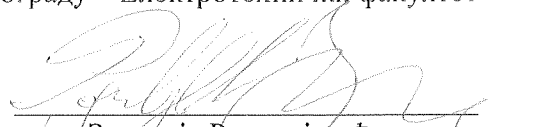
У својим досадашњим активностима Милана Проданов, мастер инжењер електротехнике и рачунарства, постигао је добре резултате у наставном раду, и чланови Катедре за Рачунарску технику и информатику су се позитивно изјаснили о унапређењу Милане Проданов у звање асистента. Због тога Комисија има задовољство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

У Београду, 26. децембар 2017. године


ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ



др Марија Пунт, доцент
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет



др Захарије Радивојевић, доцент
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет



др Вељко Милутиновић, редовни професор у пензији
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет