

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ

Предмет: Реферат Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање асистента на одређено време од 3 године, са пуним радним временом за ужу научну област Опште машинске конструкције

Одлуком Изборног већа Машинског факултета бр. 1721/3 од 17.11.2022. године, , а по објављеном конкурс за избор једног асистента на одређено време од 3 године са пуним радним временом за ужу научну област Опште машинске конструкције, именовани смо за чланове Комисије за подношење реферата о пријављеним кандидатима.

На конкурс који је објављен у листу „Послови“ број 1015 од 23.11.2022. године пријавио се један кандидат и то: **М.Сс. Јована Р. Антић маг.инж.маш.**

На основу прегледа достављене документације подносимо следећи

РЕФЕРАТ

А. Биографски подаци:

Јована Антић је рођена 6. априла 1998. године у Београду. Основну школу „Светислав Голубовић Митраљета“ у Батајници је завршила 2013. године, као добитник дипломе „Вук Караџић“. Током основне школе учествовала је на такмичењима из разних области (биологија, математика, саобраћај, српски и француски језик). Такође, била је члан Регионалног центра за таленте. Након основне школе уписује Девету гимназију „Михаило Петровић Алас“ на Новом Београду, коју 2017. године такође завршава као носилац „Вукове дипломе“. Током гимназије наставља да похађањем Регионалног центра за таленте, где осваја награде на регионалном и републичком нивоу за истраживачке радове. Била је и полазник семинара Истраживачке станице „Петница“. Током четврте године била је добитник стипендије коју је додељивало Министарство просвете, науке и технолошког развоја.

Школске 2017/2018. године кандидат Јована Антић уписује основне академске студије на Машинском факултету Универзитета у Београду – студијски програм Машинско инжењерство. Током друге године студија, по позиву професора са Катедре за опште машинске конструкције, учествује на пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја под називом „Модернизација наставног процеса групе предмета из

Машинских елемената имплементацијом информационих технологија и припремом за дуално образовање на вишим нивоима студија“. Од друге године Основних академских студија је обављала функцију студента демонстратора на предмету Инжењерска графика, а од треће године и на предметима Машински елементи 1 и Машински елементи 2. Улогу студента демонстратора на поменутиим предметима је обављала до краја мастер студија. Са просечном оценом 9,76 (девет целих седамдесетшест) завршава основне академске студије 2020. године, одбраном завршног рада из предмета Машински елементи 3 на тему „Посуде под притиском“.

Јована Антић је школске 2020/21. године уписала мастер академске студије на модулу за термоенергетику. Затим постаје члан студентског тима „Друмска стрела“. У периоду између прве и друге године мастер академских студија обавила је двомесечну праксу у фирми „Инсталатер д.о.о“. У завршном семестру мастер академских студија била је укључена у програм Организације за међународну сарадњу (GIZ). Пројекат је укључивао обављање стручне праксе и израду мастер рада у фирми „Колубара Универзал“. Мастер рад на тему „Анализа рада и енергетски ефекти примене система за поврат кондензата у индустријском погону“ је одбранила јула 2022. године. Просечна оцена на Мастер студијама је 10,00

У току студирања је сваке године поводом Дана Машинског факултета била награђена за одличан успех и била добитник стипендије које додељује Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Године 2022. је била и стипендиста Града Београда.

Од почетка студирања, па до самог краја је била члан кошаркашког тима Спортског удружења студената „Машинац“. У оквиру чега је сваке године играла студентску лигу и представљала свој факултет на традиционалним скуповима студената машинства - Машинијадама.

Школске 2022/23. године је уписала прву годину Докторских студија на Машинском факултету Универзитета у Београду, на Катедри за опште машинске конструкције (број индекса Д11/22). Од октобра 2022. године запослена је као Самостални стручнотехнички сарадник за рад у Лабораторији на Катедри за опште машинске конструкције на Машинском факултету Универзитета у Београду (Уговор 11/69 од 01.10.2022).

A1. Познавање страних језика

Активно говори енглески језик, служи се француским.

A2. Познавање софтверских пакета

Поседује завидно знање рада на рачунару Microsoft Office (Word, Excel, Power Point), CAD softvere (Solidworks, AutoCAD), MATLAB.

Б. Дисертације

Кандидат је студент прве године (бр. индекса Д11/22) докторских студија и није одбранила докторску дисертацију.

В. Наставна активност

Током мастер академских студија била је укључена у наставни програм (преглед самосталних задатака и пројеката студената, припрема и одржавање лабораторијских

вежби, помоћ у организацији и реализацији колоквијума и испита), као студент демонстратор на предметима Машински елементи 1, Машински елементи 2, Инжењерска графика, школских 2018/19, 2019/20, 2020/21 и 2021/22 година. Ово ангажовање је одобрено и верификовано одлуком Наставно-научног већа Машинског факултета бр. 1762/17 од 17.11.2022. године. Дугогодишња сарадња у извођењу и организовању вежби са различитим наставницима показала је смисао кандидата за тимски рад и потенцијал за предавача.

Г. Ваннаставна активност

Као студент мастер студија активно је учествовала у тиму Друмска стрела. Од почетка студирања, па до самог краја је била члан кошаркашког тима Спортског удружења студената „Машинац“. У оквиру чега је сваке године играла студентску лигу и представљала свој факултет на традиционалним скуповима студената машинства - Машинијадама.

Д. Оцена испуњености услова

На основу увида у конкурсну документацију која је благовремено, уредно и у потпуности достављена (арх. бр. 1606/1 од 17.10.2022.год.), а у складу са Законом о високом образовању Републике Србије, Статута Универзитета у Београду – Машинског факултета и Правилника о минималним условима за стицање звања наставника и сарадника на Универзитету у Београду – Машинском факултету, Комисија констатује да кандидат **Јована Антић** задовољава све критеријуме и има све потребне формалне и суштинске услове за избор у звање асистента:

- поседује VII/1 степен стручне спреме;
- сваки од претходних степена студија је завршила са просечном оценом не мањом од 8,00 и то: ОАС – 9,76, МАС – 10,00, уз похвале за најбоље студенте;
- уписала је докторске студије на Машинском факултету Универзитета у Београду (бр. индекса Д11/22);
- показује смисао и заинтересованост за наставни рад;
- поседује квалификације, потенцијал и мотивацију за успешно бављење научно-истраживачким радом.

Е. Закључак и предлог

На основу прегледа и анализе приложеног материјала, Комисија за припрему реферата по расписаном конкурсном констатује да кандидат **Јована Р.Антић**, маг.инж.маш., испуњава све критеријуме за избор у звање асистента, сагласно условима конкурса и другим условима, утврђеним Законом о високом образовању (члан 84), Статутом Универзитета у Београду и Статутом Машинског факултета (члан 135).

Чланови Комисије такође закључују, да кандидат **Јована Р.Антић** поседује и све стручне, педагошке, људске и моралне квалитете, који су својствени кодексу Универзитета у Београду. Наведени досадашњи резултати кандидата омогућавају претпоставку да ће се уклопити у радно окружење Катедре за Опште машинске конструкције, Машинског факултета Универзитета у Београду, и да ће бити активна и успешна у реализацији будућих наставних, научно-истраживачких, стручних и других активности својствених раду на Универзитету.

У складу са закљученим, Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Машинског факултета Универзитета у Београду да усвоји овај реферат и да изабере Јовану Р. Антић, мастера инжењера машинства, у звање асистента, на одређено време од 3 (три) године, са пуним радним временом, за ужу научну област Опште машинске конструкције, на Машинском факултету Универзитета у Београду.

У Београду 13.12.2022.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

др Александар Маринковић, ред. проф. МФ Београд,

др Зоран Стаменић, ванр. проф. МФ Београд,

др Александар Димић, доцент МФ Београд,

др Милош Седак, доцент МФ Београд,

др Љубица Миловић, ред. проф. ТМФ Београд.