

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ

Предмет: Реферат Комисије о пријављеним кандидатима за избор **асистента** за ужу научну област **Опште машинске конструкције**

На основу Одлуке Изборног већа Машинског факултета број 117/2 од 13.01.2022. године, изабрани смо за чланове Комисије за подношење реферата о пријављеним кандидатима на конкурс за избор у звање асистента на одређено радно време од 3 године са пуним радним временом за ужу научну област Опште машинске конструкције. Услови конкурса су: завршен машински факултет, VII/1 степен стручне спреме и други услови утврђени Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Београду и Статутом Машинског факултета.

На конкурс за попуну радног места, који је дана 02.02.2022. године објављен у листу „ПОСЛОВИ“, пријавио се један кандидат:

1. Павле М. Љубојевић, маг. инж. маш.

На основу прегледа достављене документације, подносимо следећи

РЕФЕРАТ

А. Биографски подаци

Павле М. Љубојевић, мастер инжењер машинства, је рођен 9. маја 1997. године у Прибоју. Основну школу „Вук Караџић“ у Прибоју је завршио као носилац дипломе „Вук Караџић“ и ученик генерације. За време школовања је учествовао на такмичењима из многих предмета. Као резултат тога, добитник је специјалних награда и диплома за постигнуте одличне резултате на такмичењима из математике, хемије, биологије, историје, српског и руског језика. Након завршене основне школе, уписао је Гимназију у Прибоју – природно-математички смер. Матурирао је са највишом оценом и стекао диплому „Вук Караџић“. Осим изузетног успеха у настави, постигао је и запажене резултате на спортским такмичењима из кошарке и одбојке, играјући за тим своје школе. У трећој години похађања гимназије, као један од десет најбољих ученика средњих школа у Прибоју, био је у посети Европској

организацији за нуклеарна истраживања – CERN, где је имао прилику да слуша низ занимљивих предавања, кроз које се заинтересовао за науку, технику и технологију.

Павле М. Љубојевић је школске 2016/17. године уписао основне академске студије на Машинском факултету Универзитета у Београду – студијски програм Машинско инжењерство. Студије је завршио у року, са просечном оценом 9,14. Мастер академске студије, модул: Термотехника, је уписао школске 2019/20. године и завршио их са просечном оценом 9,23. Школске 2021/22. године је уписао прву годину Докторских студија на Машинском факултету Универзитета у Београду, на Катедри за Опште машинске конструкције (бр. индекса Д 21/21).

У току студирања, три пута је награђен од стране Машинског факултета, као један од најбољих студената у генерацији. Такође, награђиван је и од стране општине Прибој, као један од најбољих студената у општини. Две године је био стипендиста Фонда Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије за изузетно надарене студенте основних и мастер студија, а од текуће 2021/22. академске године је стипендиста истог Фонда за изузетно надарене студенте докторских студија.

Стручну праксу, са пуним радним временом, реализовао је у компанији Energy Net, бавећи се активностима пројектовања и комерцијалним пословима.

Тренирао је кошарку 14 година. Спортom се бавио активно, до треће године факултета је полупрофесионално играо за КК Прибој.

A1. Познавање страних језика

Говори енглески језик, служи се француским и руским језиком.

A2. Познавање софтверских пакета и програмских језика

Активно користи Microsoft Office (Word, Excel, Power Point), CAD софтвере (Solidworks, AutoCAD), MATLAB, AirCalc.

Б. Дисертације

Кандидат је студент прве године докторских студија и није одбранио докторску дисертацију.

В. Наставна активност

Павле М. Љубојевић је, као студент докторских студија, на катедри за Опште машинске конструкције Машинског факултета у Београду, ангажован за извођење дела наставе из два предмета на основним академским студијама: Машински

елементи 1 и Машински елементи 2 (преглед самосталних задатака и пројеката студената, припрема и одржавање лабораторијских вежби, помоћ у организацији и реализацији колоквијума и испита). Из оба наведена предмета, кандидат је током основних студија имао оцену 10 и исказао висок ниво разумевања и примене стеченог знања. Ово ангажовање је одобрено и верификовано одлуком Наставно-научног већа Машинског факултета бр. 2053/27 од 18.11.2021. године.

Г. Научно-истраживачки рад

Успешно завршеним досадашњим студијама, као и уписаним докторским студијама са прилично јасном идејом и визијом праваца сопственог развоја и ангажовања у области науке, Павле М. Љубојевић је показао квалитете, потенцијал, заинтересованост, вољу и спремност за активно бављење истраживачким и научним радом. За свој научно-истраживачки рад и усавршавање је одабрао научну област Опште машинске конструкције, а за потенцијалног ментора на докторским студијама предложио је проф. др Татјану Лазовић-Капор.

Одлуком Наставно-научног већа Машинског факултета Универзитета у Београду бр. 2013/6 од 10.12.2021. године, Павле М. Љубојевић је изабран у истраживачко звање „истраживач приправник“. У оквиру активности Истраживање и публикавање, већ у току првог семестра докторских студија, ангажован је у научно-истраживачким активностима једног актуелног пројекта технолошког развоја Министарства просвете, науке и технолошког развоја РС, као и у планираном објављивању резултата истраживања у одговарајућим тимским стручним и/или научним радовима. Члан је Организационог одбора међународне научне конференције „Research and Development of Mechanical Elements and Systems“ – IRMES 2022, која ће се текуће године одржати у Београду, у организацији Катедре за Опште машинске конструкције Машинског факултета Универзитета у Београду.

Д. Оцена испуњености услова

На основу претходно наведеног, може се закључити да кандидат задовољава све критеријуме и има све потребне формалне и суштинске услове за избор у звање асистента:

- завршио је машински факултет;
- стекао је VII/1 степен стручне спреме;
- сваки од претходних степена студија је завршио са просечном оценом не мањом од 8,00 и то: ОАС – 9,14, МАС – 9,23;
- уписао је докторске студије на Машинском факултету Универзитета у Београду (бр. индекса Д 21/21);
- 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 Павле М. Љубојевић, магистар инжењерских наука, 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 Павле М. Љубојевић поседује и све стручне, педагошке, научне, 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 активан и успешан 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 Павла М. Љубојевића, 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, 03.03.2022. г.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

Проф. др Татјана Лазовић-Капор
Машински факултет Универзитета у Београду

Проф. др Александар Маринковић
Машински факултет Универзитета у Београду

Доц. др Жарко Мишковић
Машински факултет Универзитета у Београду

Доц. др Ненад Коларевић
Машински факултет Универзитета у Београду

Ванр. проф. др Снежана Ћирић-Костић
Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву
Универзитета у Крагујевцу