

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ

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

На основу одлуке Изборног већа Машинског факултета број 1605/4 од 10.12.2020. године, одређени смо за чланове Комисије за подношење извештаја о пријављеним кандидатима на конкурс за избор једног сарадника у звању асистента на одређено време од 3 године са пуним радним временом за ужу научну област Опште машинске конструкције и условима завршен Машински факултет, VII/1 степен стручне спреме, и други услови утврђени чланом 84. Закона о високом образовању и чланом 136. Статута Машинског факултета.

На конкурс који је објављен у листу „ПОСЛОВИ“ број 913 од 23.12.2020. године пријавио се један кандидат и то:

1. Иван Симоновић, маг.инж.маш.

На основу прегледа достављене документације подносимо следећи:

РЕФЕРАТ

А. Биографски подаци

Иван Симоновић рођен је 21.08.1995. године у Чачку. Основну школу „Милица Павловић“ завршио је 2010. године, а Гимназију у Чачку 2014. године. Носилац је дипломе „Вук Караџић“, након завршене основне школе, као и након завршене гимназије.

Основне академске студије, са просечном оценом 9.21 завршио је у августу 2017. године одбранивши завршни рад из предмета Ветротурбине под називом „Основе теорије ветра“, оценом 10, и тиме стекао звање Инжењер машинства.

Мастер академске студије, са просечном оценом 9.25, завршио је 24. јуна 2020. године на катедри за Производно машинство. Изради мастер рада посветио је скоро годину дана бавећи се проблемом експерименталне модалне анализе, програмирањем кода и применом у лабораторијским условима. Мастер рад из предмета Машине алатке М, под називом „Експериментална модална анализа у идентификацији динамике машина алатки“ одбранио је оценом 10 и тиме стекао звање Мастер инжењер машинства.

Школске 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019, 2020/2021. године ангажован је као студент демонстратор на техничкој помоћи у домену прегледа самосталних радова на предметима Машински елементи 1 и Машински елементи 2 на катедри за Опште машинске конструкције. Добитник је две Похвале поводом Дана Машинског факултета у Београду за одличан успех постигнут на првој и трећој години основних академских студија школске 2014/2015 и 2016/2017. Такође, добитник је и стипендије Министарства просвете, науке и технолошког развоја за четири године студија.

Кандидат течно говори енглески језик, који је усавршио током осмомесечног боравка у САД-у, што му је такође помогло да развије вештине прилагођавања и рада у мултикултуралним срединама. Поред енглеског, познаје и основе немачког.

У оквиру рачунарских технологија, кандидат користи следеће програмске језике и софтверске пакете: MS Office (MS Word, MS Excel, MS PowerPoint, MS Access), Matlab, Catia, SolidWorks, AutoCAD, LabView и програмски језик Python.

Докторске академске студије је уписао школске 2020/2021. године на Машинском факултету, Универзитета у Београду. За област даљег усавршавања одабрао је опште машинске конструкције, а као потенцијалног ментора предложио је редовног професора др Александра Б. Маринковића.

Од 3.8.2020. радио је на месту Млађег инжењера сектора за управљање капацитетима у компанији Транспортгас Србија у Новом Саду. На тој позицији бавио се свакодневним одржавање целокупне гасно-транспортне мреже, решавањем проблема насталих на гасној мрежи и контролом система путем наменског програма SCADA, у чијој је доради и модификацији и учествовао.

A.1 Познавање страних језика

Поседује активно знање и сертификат Cambridge FCE енглеског језика, а познаје основе немачког језика.

A.2 Познавање софтверских пакета и програмских језика

MS Office (MS Word, MS Excel, MS PowerPoint, MS Access), Matlab, Catia, SolidWorks, AutoCAD, LabView и програмски језик Python.

Б. Дисертације

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

В. Наставна активност

У оквиру предмета Машински елементи 1 и Машински елементи 2 школске 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019, 2020/2021, кандидат је био ангажован као студент демонстратор.

Г. Оцена испуњености услова

Иван Симоновић, маг.маш.инж. је студент докторских студија на Машинском факултету Универзитета у Београду. Основне академске студије на Машинском факултету у Београду завршио је са просечном оценом 9,21, док је Мастер академске студије на Машинском факултету у Београду, завршио са просечном оценом 9,25. Тако, укупна просечна оцена током основних и мастер студија износи 9,23. На основу приложене документације, Комисија констатује да кандидат Иван Симоновић **испуњава формалне и суштинске услове** за избор у звање асистента за ужу научну област Опште машинске конструкције.

Д. Закључак и предлог

На основу прегледа и анализе документације и претходно изнетих чињеница, Комисија за писање овог реферата констатује да кандидат Иван Симоновић испуњава све прописане услове и критеријуме за избор у звање асистента, предвиђене Законом о високом образовању, Статутом и Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника и сарадника Универзитета у Београду – Машинског факултета, почев од основног услова да кандидат има просечну оцену изнад 8 на свим претходним нивоима студија, ОАС (просечна оцена 9,21) и МАС (просечна оцена 9,25) и закључно са свим посебним условима наведеним у претходним ставкама. Чланови Комисије такође констатују да кандидат Иван Симоновић поседује све научне, стручне, педагошке, људске и моралне квалитете који су својствени кодексу Универзитета, а наведени резултати у досадашњем раду омогућују сигурну претпоставку да ће се кандидат уклопити у

радно окружење Катедре за Опште машинске конструкције и Универзитета у Београду – Машинског факултета и бити активан и успешан у реализацији будућих наставних, научноистраживачких, стручних и других активности.

Коначно, Комисија предлаже Изборном већу Универзитета у Београду - Машинског факултета, да кандидат **Иван Симоновић**, буде изабран 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, 15.01.2021. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

.....
Проф. др Александар Маринковић,
Универзитет у Београду, Машински факултет

.....
Проф. др Татјана Лазовић-Капор,
Универзитет у Београду, Машински факултет

.....
Проф. др Зоран Стаменић,
Универзитет у Београду, Машински факултет

.....
доц. др Жарко Мишковић,
Универзитет у Београду, Машински факултет

.....
Проф. др Љубица Миловић
Универзитет у Београду, Технолошко-металуршки факултет