

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ

Предмет: Реферат Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање **асистента** за ужу научну област **Ваздухопловство**.

На основу одлуке Изборног већа Машинског факултета број 1281/2. од 17.09.2020. године, именовани смо за чланове Комисије за подношење реферата о пријављеним кандидатима на конкурс за избор једног сарадника у звању асистента за ужу научну област Ваздухопловство на одређено време од 3 година са пуним радним временом.

На конкурс који је објављен у листу „Послови“ број 900 од 23.09.2020. године пријавио се један кандидат и то **Никола Г. Раичевић, маг. инж. маш.**

На основу прегледа достављене конкурсне документације подносимо следећи

РЕФЕРАТ

А. Биографски подаци

Кандидат Никола Г. Раичевић, мастер инжењер машинства, рођен је 25. јула 1994. године у Београду. Основну школу „Бора Станковић“ у Београду завршио је 2009. године и носилац је дипломе „Вук Карацић“. Средњу школу „Спортску гимназију“, општег смера, завршио је 2013. године са просеком 5 (пет) током свих година школовања.

Основне академске студије на Машинском факултету Универзитета у Београду уписао је 2013. године. Основне академске студије завршио је 13. јула 2016. године, са просечном оценом 9.64 (девет целих шездесетчетири), одбранивши (B.Sc.) рад из завршног предмета „Механика лета“ на тему „Маневри авиона у вертикалној равни - Маневар Имелман“, са оценом 10 (десет). Мастер академске студије на Машинском факултету Универзитета у Београду уписао је 2016. године. Мастер академске студије завршио је 11. септембра 2018. године, са просечном оценом 9.55 (девет целих педесетпет), одбранивши (M.Sc.) рад на тему „Утицај људског фактора на безбедност у ваздушном саобраћају“, са оценом 10 (десет). Докторске академске студије на Машинском факултету Универзитета у

Београду уписао је 2018. године. Тренутно је студент друге године Докторских академских студија.

Добитник је похвала за одличан успех поводом Дана факултета сваке школске године током Основних и Мастер академских студија. Током студирања је био стипендиста Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије као и добитник стипендије „Доситеја“ за најбоље студенте у Републици Србији Фонда за младе таленте Министарства омладине и спорта Републике Србије, током завршне године Основних академских студија.

Поред матерњег српског језика, поседује знање енглеског језика (говори, чита и пише) као и знање немачког језика (основни ниво). У свакодневном раду користи следеће програмске пакете: MATLAB, GNU Octave, LaTeX, CATIA V5, SOLIDWORKS, FreeCAD, ANSYS, Femap, Nastran, EAGLE, Microsoft Office и LibreOffice.

Поред академских достигнућа, бави се и атлетиком. Члан је Атлетског клуба „Партизан“ и стални члан атлетске репрезентације Србије. Вишеструки је првак Србије.

Б. Наставна активност

Кандидат Никола Г. Раичевић је као студент Докторских академских студија ангажован на одржавању вежби из следећих предмета:

- „Основе аеротехнике“ (Основне академске студије) и „Механика лета (Основне академске студије), у школској 2018/2019. години, на Катедри за Ваздухопловство,
- „Прорачун структуре летелица“ (Основне академске студије), у школској 2018/2019. години, на Катедри за Ваздухопловство,
- „Аероеластичност“ (Мастер академске студије), у школској 2019/2020. години, на Катедри за Ваздухопловство,
- „Прорачун структуре летелица“ (Основне академске студије) и „Структурална анализа“ (Мастер академске студије) у школској 2019/2020. години, на Катедри за Ваздухопловство.

В. Оцена испуњености услова

Кандидат Никола Г. Раичевић, студент Докторских академских студија, завршио је Основне академске студије 2016. године, са просечном оценом 9.64 (девет целих шездесетчетири) и Мастер академске студије 11. септембра 2018. године, са просечном оценом 9.55 (девет целих педесетпет). Кандидат је учествовао у извођењу наставе на предметима Катедре за Ваздухопловство и награђиван је током студирања.

Г. Закључак и предлог

На основу увида у приложену конкурсну документацију и анализе досадашњег рада, Комисија за писање овог реферата закључује да кандидат Никола Г. Раичевић, маст. инж. маш. студент Докторских студија, испуњава све услове за избор у звање асистента, који су

прописани Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Београду, Статутом Машинског факултета и Правилником о минималним условима за стицање звања наставника и сарадника на Универзитету у Београду - Машинском факултету. Комисија предлаже Изборном већу Машинског факултета да **Никола Г. Раичевић, маг. инж. маш., изабере у звање асистента на одређено време од 3 (три) године са пуним радним временом за ужу научну област Ваздухопловство.**

У Београду, 02.11.2020. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

др Часлав Митровић, ред. проф.
Универзитет у Београду, Машински факултет

др Александар Бенгин, ред. проф.
Универзитет у Београду, Машински факултет

др Бранимир Стојиљковић, доцент.
Универзитет у Београду, Саобраћајни факултет