



Наставно-научном већу Машинског факултета Универзитета у Београду

Овде

Предмет: Извештај о испуњености услова за избор у истраживачко звање истраживач-приправник кандидата Милана Раковића, мастер инж. маш.

Одлуком Наставно-научног већа Машинског факултета бр. 372/2 од 03.03.2017. године, именовани смо за чланове Комисије са задатком да према Закону о научноистраживачкој делатности, Правилнику о поступку и начину вредновања, и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача и Статуту Машинског факултета утврдимо испуњеност услова за избор у истраживачко звање истраживач-приправник кандидата Милана Раковића, мастер инж. маш.

На основу прегледаног материјал који је достављен, Комисија подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

А. Биографски подаци

Милан Раковић је рођен 08.04.1992. године у Београду, општина Савски Венац. Основну школу је завршио у Новој Пазови, као носилац Вукове дипломе. Средњи ниво образовања је стекао у „Земунској гимназији“, и при томе је добио похвалу за одличан успех. Основне академске студије је уписао на Машинском факултету Универзитета у Београду, и исте је завршио у јулу 2014. године са просечном оценом 9,93 (9 и 93/100). Након завршених основних академских студија, уписао је мастер академске студије на модулу за Хидрауличне машине и енергетске системе. Дипломирао је у септембру 2016. године са просечном оценом 9,90 (9 и 90/100). Мастер рад из предмета Нумеричка механика флуида, на Катедри за механику флуида, под називом „Нумерички прорачун турбулентног струјања воде кроз цев са уграђеном мерном блендом“ одбранио је са оценом 10 (десет). Током студирања на основним и мастер академским студијама добио је следеће Похвале поводом дана факултета:

- најбољи студент на основним академским студијама из генерације уписане на студије школске 2011/2012. године
- најбољи студент на мастер академским студијама из генерације уписане на студије школске 2014/2015. године

- најбољи студент из генерације уписане на факултет 2011/2012. године

Школске 2016/2017. године Милан Раковић је уписао докторске студије на Машинском факултету Универзитета у Београду и тренутно је на првој години студија. За ужу област усавршавања изабрао је механику флуида.

Од страних језика, кандидат течно говори енглески језик и поседује основни ниво знања руског језика. У оквиру рачунарских технологија, кандидат користи Windows и Linux оперативне системе, и следеће програмске пакете: LaTeX, Gnuplot, Octave, MathLab, OpenFOAM, Ansys, SolidWorks, Catia, итд. Од програмских језика кандидат користи Python и C++.

Б. Наставна активност

У школској 2016/2017. години кандидат је изводио аудиторне и лабораторијске вежбе из обавезног предмета „Механика флуида Б“ на основним академским студијама. При томе је показао велико ангажовање у извођењу вежби, и због тога био омиљен и поштован међу својим студентима.

В. Закључак и предлог

На основу увида у приложени материјал, и анализе његовог досадашњег рада, Комисија за утврђивање испуњености услова кандидата **Милана Раковића**, мастер инж. маш., констатује да кандидат испуњава све услове за избор у истраживачко звање истраживач-приправник, дефинисане чланом 80. Закона о научноистраживачкој делатности, чланом 8. Правилника о поступку и начину вредновања, као и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача, као и чланом 66. Статута Машинског факултета Универзитета у Београду.

У складу са закљученим, Комисија предлаже Наставно-научном већу Машинског факултета Универзитета у Београду да усвоји овај извештај и да изврши избор кандидата **Милана Раковића**, мастер инж. маш. у звање истраживач-приправник.

Београд, 31. март 2017. год.

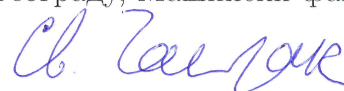
ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:



др Милан Лечић, редовни професор
Универзитет у Београду, Машински факултет



др Александар Тоћић, доцент
Универзитет у Београду, Машински факултет



др Светислав Чантрак, редовни професор у пензији
Универзитет у Београду, Машински факултет