

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ

Предмет: Извештај о испуњености услова за избор у истраживачко звање „истраживач-приправник“ кандидата Јелене З. Шобот, маг. инж. маш.

Одлуком Наставно-научног већа Машинског факултета бр. 1049/2 од 27.04.2018. године, именовани смо за чланове Комисије са задатком да, према члану 80 Закона о научно-истраживачкој делатности, члан 14 Правилника о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача бр. 24/2016 и члан 66. Статута Машинског факултета, утврдимо испуњеност услова за избор у истраживачко звање ИСТРАЖИВАЧ – ПРИПРАВНИК кандидата Јелене Шобот, маг. инж. машинства.

На основу прегледаног материјала који је достављен, Комисија подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

А: Биографски подаци

Јелена З. Шобот, мастер инжењер машинства, рођена је 19.05.1993. године у Београду. У Инђији је завршила основну школу као вуковац. Средњошколско образовање завршава у IX београдској гимназији „Михаило Петровић – Алас“ са одличним успехом. Машински факултет Универзитета у Београду је уписала 2012. године. Основне студије је завршила 2015. године са просечном оценом 9,29 (девет и 29/100), а мастер студије, на модулу за ваздухопловство, 2017. године са просечном оценом 9,50 (девет и 50/100). Током студија била је члан Савеза студената Машинског факултета и удружења студената „Еуроавиа“. На мастер студијама је била ангажована као волонтер у настави на Машинском факултету у Београду из предмета механика лета. Тему мастер рада је поткрепила практичним радом на пракси у техничком одељењу националне авиокомпаније „AirSerbia“, где је боравила три месеца. Након успешно одбрањеног мастер рада у септембру месецу, у октобру 2017. године уписала је докторске студије на Машинском факултету у Београду. На свим нивоима студија била је стипендиста Министарства просвете, науке и технолошког развоја и награђивана је похвалама за одличан успех. Од априла 2018. се води као стипендиста МПНТР, као докторанд у области „машинство и индустријски софтвер“. Јелена Шобот је способна да одговори захтевима и на енглеском језику и активно користи разне софтверске пакете.

Б: Преглед и оцена научног и стручног рада кандидата

Током досадашњих активности на Катедри за ваздухопловство, кандидаткиња је испољила квалитет, заинтересованост и стручност за научноистраживачки рад. Из ових активности проистекао је и један рад објављен у часопису:

1. Ч. Митровић, Н. Петровић, А. Бенгин, Г. Воротовић, Ј. Шобот, „FFT анализа композитне лопатице W55RBVS ветрогенератора снаге 6KW“, Енергија, економија, екологија, Енергетика 2016, ISSN бр. 0354-8651, број 3-4, UDC: 621.311.24-5, стр. 175-186.

В: Закључак са предлогом

На основу горе изнетог, чланови Комисије закључују да кандидаткиња Јелена Шобот има завршен први и други степен академских студија са просечном оценом студија 9,39 (девет и 39/100) што јој је омогућило упис на докторске академске студије као студент који се финансира из буџета Републике Србије, да је на докторским студијама већ положила неке од испита, да је била награђивана за успех током основних и мастер академских студија и да је тренутно укључена у истраживачки рад на Машинском факултету. Стога, чланови Комисије констатују да кандидаткиња испуњава све услове дефинисане чланом 70. „Закона о научноистраживачкој делатности“, чланом 7. „Правилника о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача“, услед чега са задовољством предлажу Научно-наставном већу да Јелену Шобот изабере у истраживачко звање „истраживач-приправник“.

У Београду, 07.05.2018. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

проф. др Иван Костић, редовни професор
Универзитет у Београду – Машински факултет

проф. др Марко Милош, редовни професор
Универзитет у Београду – Машински факултет

проф. др Слободан Гвозденовић, редовни професор
Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет