

**УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ
НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ**

Предмет: **Извештај комисије о испуњености услова за избор у истраживачко звање истраживач-приправник кандидата Милош М. Миливојевића, мастер инжењера машинства.**

На основу одлуке Наставно-научног већа Машинског факултета број 491/2 од 16.03.2018. године, именовани смо за чланове Комисије са задатком да у складу са Законом о научно-истраживачкој делатности, Правилнику о поступку и начину вредновања, и квантитативном исказивању научно-истраживачких резултата истраживача и Статуту Машинског факултета у Београду, утврдимо испуњеност услова за избор у истраживачко звање **истраживач-приправник** за ужу научну област Производно машинство кандидата **Милоша М. Миливојевића**, мастер инжењера машинства, студента Докторских студија.

На основу прегледа достављене документације, Комисија подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

А. Биографски подаци

Милош М. Миливојевић, мастер инжењер машинства, рођен је 04.10.1991. године у Београду. Основну школу „Вељко Влаховић” у Београду завршио је 2006. године, а средњу школу „Техноарт Београд“ у Београду, смер машински техничар за компјутерско управљање, завршио је 2010. године.

Машински факултет Универзитета у Београду је уписао 2010. године. Основне академске студије завршио је 2014. године, одбранивши завршни (BSc) рад из предмета *CAD/CAM системи* на тему „Пројектовање НУ технологије“, ментор проф. др Радован Пузовић, оцењен оценом 10.

Мастер академске студије уписао је школске 2014/2015. године на Катедри за производно машинство Машинског факултета у Београду. Дипломирао је 26. септембра 2016. године са оценом 10 (десет) и укупном просечном оценом током Мастер академских студија 8.64 (осам и 64/100), одбранивши Мастер рад из предмета *Мехатронски системи* на тему „Актуација меког зглоба индустријског хуманоидног робота“, ментор проф. др Петар Б. Петровић.

Докторске студије на Машинском факултету Универзитета у Београду уписао је 2016. године и тренутно је студент друге године.

Кандидат Милош М. Миливојевић је током средњошколског образовања учествовао на такмичењу које је организовао Машински факултет из области CAD система и освојио прво место на градском нивоу што му је донело додатне поене при упису на факултет. Такође, током студија на факултету, учествовао је на конкурсима компаније ОСА рачунарски инжењеринг, под називом „Петар Дамјановић“, где је освајао више награда и похвала за пројекат у целости израђен у софтверском пакету *Autodesk Inventor*. Током основних студија је учествовао и на развоју модела за истраживање енергетских и еколошких карактеристика коморе за сагоревање на катедри за Технологију материјала. Од 2013 до 2015 године обучавао се у компанији МТТ-ИНФИЗ д.о.о. на развоју, пројектовању и изради техничке документације на пројекту војне конзоле за контролу летења, навођење и пресретање.

Говори, пише и чита енглески језик. За решавање инжењерских проблема, кандидат у свакодневном раду успешно примењује следеће програмске језике и софтверске пакете: MS Office (Word, Exel, Visio, Power Point), Auto CAD, Autodesk Inventor (Part, Assembly, Drawing, Sheet metal), Solid works (Part, Assembly, Drawing, Sheet metal, Static Simulation), Catia(Part, Assembly, Drafting), Matlab, MikroC, C++.

А. Дисертације

Кандидат нема библиографске податке о дисертацијама.

В. Наставна активност

Кандидат је ангажован у извођењу наставе од школске 2016/17 у наставном процесу Катедре за производно машинство, у својству демонстратора на предметима Пројектовање обрадних система, Технологија монтаже, Мехатронски системи и Компјутерско управљање и надзор у аутоматизацији производње.

Г. Библиографија научних и стручних радова

Кандидат нема библиографију научних и стручних радова.

Д. Приказ и оцена научног рада кандидата

У својим досадашњим активностима кандидат је испољио таленат и показао заинтересованост за истраживачки рад. Током ангажовања на такмичењима као и различитим пројектима у оквиру лабораторије за кибернетику и мехатронске системе CMSysLab, кандидат је показао интересовање за развој и примену напредних технологија, продуктивност и креативност, а такође и осећај за тимски рад и лидерске особине. Стручна усавршавања, кроз учешће на развојним пројектима са компанијама из домаће индустрије, као и успешно ангажовање у извођењу наставе на Катедри за производно машинство, Машинског факултета из Београда, наводе на утисак да кандидат поседује склоност и потенцијал за успешно ангажовање на научно-истраживачким активностима.

Ђ. Закључак и предлог

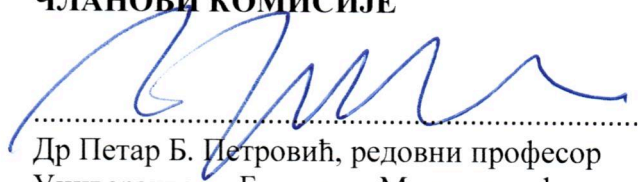
На основу анализе приложеног материјала и увида у рад кандидата, Комисија за утврђивање испуњености услова кандидата **Милоша М. Миливојевића**, мастер инжењера машинства, студента Докторских студија Машинског факултета у Београду, констатује да кандидат испуњава све услове за избор у звање истраживач-приправник, дефинисане чланом 80. Закона о научно-истраживачкој делатности, чланом 7. Правилника о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научно-

истраживачких резултата истраживача и чланом 66. Статута Машинског факултета Универзитета у Београду.

У складу са закљученим, Комисија са задовољством предлаже Наставно-научном већу Машинског факултета Универзитета у Београду да усвоји овај Извештај и да изабере кандидата Милоша М. Миливојевића, мастер инжењера машинства, у звање истраживач-приправник.

У Београду, 16.04.2018. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ



Др Петар Б. Петровић, редовни професор
Универзитет у Београду, Машински факултет



Др Бранко Кокотовић, доцент
Универзитет у Београду, Машински факултет



Др Александар Родић,
Институт Михаило Пупин