

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

Предмет: **Извештај комисије о испуњености услова за избор у истраживачко звање истраживач-приправник кандидата Лазара М. Матијашевића, 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 **Лазара М. Матијашевића**, мастер инжењера машинства, студента Докторских студија.

На основу прегледа достављене документације, Комисија подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

А. Биографски подаци

Лазар М. Матијашевић, мастер инжењер машинства, рођен је 28.06.1992. године у Београду. Основну школу „Бранко Ћопић” у Београду завршио је 2007. године, а Четврту гимназију у Београду, природни смер, завршио је 2011. године.

Машински факултет Универзитета у Београду је уписао 2011. године. Основне академске студије завршио је 2014. године, одбранивши завршни (BSc) рад из предмета Машински елементи 1 на тему „Оптимизација завртањских веза“, ментор проф. др Милета Ристивојевић, оцењен оценом 10.

Мастер академске студије уписао је школске 2014/2015. године на Катедри за производно машинство Машинског факултета у Београду. Дипломирао је 29. септембра 2017. године са оценом 10 (десет) и укупном просечном оценом током Мастер академских студија 9.40 (девет и 40/100), одбранивши Мастер рад из предмета Мехатронски системи на тему „Идентификација геометрије горионика роботског система за МИГ-МАГ електролучно заваривање применом технологије вештачког гледања“, ментор проф. др Петар Б. Петровић, који је оцењен оценом 10.

Докторске студије на Машинском факултету Универзитета у Београду уписао је 2017. године и тренутно је студент прве године.

Кандидат Лазар М. Матијашевић је током треће године основних академских студија и током две године мастер академских студија, сарадник у настави на предметима Машински елементи 1 и 2, задужен за вођење и оцену графичких радова студената код проф. др Милете Ристивојевића. Од 2015. године је Члан удружења „Студентска техничка такмичења“. У периоду од 2014-2016 године је члан формула студент тима „Друмска Стрела“, у склопу подтима за производњу и монтажу, где је учествовао на следећим задацима: пројектовање подсистема возила, израда техничке документације, помоћ у вођењу пројекта, израда делова на машинама алаткама и монтажа возила. У сезони 2016 био је руководилац подтима за производњу и монтажу формула студент тима „Друмска Стрела“. Од 2016. године је члан алумни клуба „Друмска Стрела“ са задацима: обучавање нових чланова тима, праћење пројектовања возила за текућу сезону, одржавање курсева о изради техничке документације, употреби алата, заштите на раду и помоћи при изради возила. Од фебруара 2017. године је ангажован на пројектима за компанију ЕДеПро из Београда, на пројектовању и изради техничке документације хеликоптера и изради двостепеног редуктора за домаћу компанију из Смедерева.

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.

А. Дисертације

Кандидат нема библиографске податке о дисертацијама.

В. Наставна активност

Кандидат је ангажован у извођењу наставе у пролећном семестру школске 2017/18 у наставном процесу Катедре за производном машинство, у својству демонстратора на предметима Пројектовање обрадних система и Технологија монтаже.

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 члан тима „Друмска Стрела“, 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 склонност 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 **Лазара М. Матијашевића**, 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 Лазара М. Матијашевића, 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