

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ

Предмет: Извештај о испуњености услова за избор у истраживачко звање „истраживач-приправник“ кандидата Александра М. Ковачевића, дипл. инж. маш.

Одлуком Наставно-научног већа Машинског факултета бр.2538/2 од 02.11.2018. 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 Александра Ковачевића, дипл. инж. маш.

На основу прегледаног материјала који је достављен, Комисија подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

А: Биографски подаци

Александар Ковачевић рођен је 25. августа 1994. године у Подгорици. Након завршене основне школе, средњошколско образовање је започео школске 2009/2010 године у Ваздухопловној академији у Београду. Матурирао је 2013. године.

Машински факултет Универзитета у Београду уписао је школске 2013/14. године. Основне академске студије завршио је у септембру 2016. године са просечном оценом 8.25 одбравивши завршни рад на тему "Горивни систем авиона Boeing 737-300" који је оцењен са оценом 10.

Школске 2016/2017 године уписао је Мастер академске студије на Машинском факултету Универзитета у Београду које је завршио на катедри за ваздухопловство септембра 2018. године са просечном оценом 9.00 и одбрањеним дипломским радом „Концептуални дизајн беспилотне летелице за гашење пожара“. Похвала за одличан успех у другој години Мастер академских студија додељена му је од стране Машинског факултета.

Докторске академске студије на Машинском факултету Универзитета у Београду уписао је школске 2018/2019. године.

Говори енглески језик, добро познаје рад на рачунару под оперативним системом Windows, поседује искуство у програмирању (FORTRAN и MATLAB) и активно користи CAD софтвере као што су SolidWorks, Catia V5 и AutoCAD.

Б: Наставна активност

Кандидат током докторских студија учествује у наставним процесима Катедре за Ваздухопловство Машинског факултета у Београду, у извођењу и припреми вежби на предметима катедре. Одлуком Наставно-научног већа Машинског факултета бр.2559/16 од 01.11.2018. године ангажован је ради извођења вежби на предмету Ветротурбине (ОАС) и Наоружање ваздухоплова (МАС) на Катедри за ваздухопловство Машинског факултета у Београду.

В: Библиографски подаци

Дати библиографски подаци се односе на кандидатове резултате.

1. Ковачевић А., *Горивни система авиона Boeing 737-300*, Универзитет у Београду Машински факултет, Србија.
2. Ковачевић А., *Концептуални дизајн беспилотне летелице за гашење пожара*, Универзитет у Београду Машински факултет, Србија.

Г: Преглед и оцена научног и стручног рада кандидата

У својим досадашњим активностима кандидат је испољио квалитет, заинтересованост и стручност за научни и истраживачки рад. Стручна усавршавања, као и потенцијално учешће у будућим пројектима Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, указују на компетентност кандидата да се бави сложеним истраживањима и научним радом.

Д: Закључак са предлогом

На основу изложеног, биографије кандидата, као и активности на пројектима и показаних резултата у научном и стручном раду, закључујемо да кандидат Александар М. Ковачевић, дипл. инж. маш. испуњава услове предвиђене Законом о научноистраживачкој делатности и Законом о Универзитету Републике Србије, као и Статутом Машинског факултета у Београду, а у складу са Правилником о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача (објављен у "Службеном гласнику РС", бр. 24/2016 од 8.3.2016. године, а ступио је на снагу 16.3.2016.) за избор у звање истраживач приправник.

У складу са закљученим, Комисија предлаже Наставно-научном већу Машинског факултета Универзитета у Београду да усвоји овај извештај и да изврши избор кандидата Александра М. Ковачевића, дипл. инж. маш. у звање истраживач-приправник.

У Београду, 20.11.2018. године.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

др Јелена Сворцан, доцент
Универзитет у Београду, Машински факултет

др Огњен Пековић, доцент
Универзитет у Београду, Машински факултет

др Слободан Ступар, редовни професор у пензији
Универзитет у Београду, Машински факултет