

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ФАКУЛТЕТ ИНЖЕЊЕРСКИХ НАУКА У КРАГУЈЕВЦУ

Бр. 01-1/1137

30.03 2018 год.
КРАГУЈЕВАЦ

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ ФАКУЛТЕТА ИНЖЕЊЕРСКИХ НАУКА

Предмет: Извештај Комисије за избор у звање истраживач-приправник
кандидата **Радовановић Николе**

Одлуком Наставно-научног већа Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, број 01-1/602-17 од 27.02.2018 именовани смо за чланове Комисије за писање извештаја за избор кандидата **Николе Радовановић**, маг. инж. у звање истраживач - приправник.

На основу увида у приложену документацију, Комисија подноси Наставно-научном већу Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу:

ИЗВЕШТАЈ

1. Биографски подаци о кандидату

Никола Радовановић, маг. инж. индустр. инж. је рођен је 06. октобра 1993. године у Свилајнцу. Завршио је средњу школу - Гимназију општини смер, у Свилајнцу 2012. године.

Факултет инжењерских наука у Крагујевцу је уписао 2012/13 године. Основне академске студије студијског програма ВОЈНОИНДУСТРИЈСКО ИНЖЕЊЕРСТВО, модул: Наоружање у трајању од четири године је завршио у року 2016 године са просечном оценом 9.1. Мастер академске студије на истом студијском програму је уписао 2016/17 године на Факултету инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу и завршио 2017. године са просечном оценом 9.57.

Током студија кандидат **Никола Радовановић**, маг. инж. индустр. инж је показао велику заинтересованост за студије војноиндустријског инжњерства и ваннаставне активности на факултету и постигао је веома запажене резултате.

На докторске академске студије машинског инжењерства на Факултету инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу уписан је школске 2017/18 године.

Од страних језика веома добро користи немачки и енглески језик.

У свом раду користи велики број софтвера за рад на рачунару, пре свега за геометријско моделирање делова и склопова, кинематску и структурну анализу. Од програма које користи запажено је његово познавање програма САТИА, а током

студија овладао је потребним знањима и користи програме INVENTOR, SIMUFACT, FEMAP, FORTRAN, MATLAB, MS Office и интернет.

Опредељен је за научни рад и усавршавање у области машинства са посебним акцентом на технологије обраде, алате и приборе и технологије одржавања. У току израде мастер рада оспособљен је за самостални истраживачки рад у области развоја, пројектовања и примене FEM анализе при пројектовању делова наоружања.

2. Научно-истраживачки рад

Аутор или коаутор је следећих радова:

1. Milojkovic Jasmina, Bijelic Ivan, Vranic Nenad, **Radovanovic Nikola**, Zivkovic Milutin, Determining Elastic Modulus of the Material by Measuring the Deflection of the Beam Loaded in Bending, Tehnički vjesnik/Technical Gazette, Print: ISSN 1330-3651, Online: ISSN 1848-6339, Vol. 24/No. 4, 2017. (M23)
2. Todorovic Petar, **Radovanovic Nikola**, Vranic Nenad, Radenkovic Milan, Zivkovic Milutin, Influence of generated temperature on static coefficient of sliding friction, 15th International Conference of Tribology – Serbiatrib '17, ISPNB 978-86-6335-041-0, 2017. (M33)

3. Учешће у реализацији научно-истраживачких пројеката

Од априла 2016. године руководилац је студентског пројекта Формула Студент, и у овом периоду активно је радио на организацији и прикупљању финансијских средстава за израду возила.

- **Учешће на домаћим пројектима у реализацији програма од општег интереса за студенте**

1. Студентска формула 2016, Министарство просвете, науке и технолошког развоја, Студентска формула ФИН Крагујевац, руководилац пројекта, 27.05. 2016, бр. уговора 451-02-1092/2016-05
2. Развој студентске формуле ФИН Крагујевац, Град Крагујевац-сектор за ванпривредне делатности, руководилац пројекта, 05.04.2016, бр. уговора 400-417/16-4

3. Учешће у раду студентских организација на националном, универзитетском и факултетском нивоу

1. Члан тима за развој возила Студентска формула ФИН Крагујевац, 2015
2. Члан удружења Студентска уније Машинског факултета Крагујевац, 2014-

- **Стручна биографија**

У току основних и мастер академских студија обавио је стручне праксе у трајању од по 15 дана у предузећима војне наменске индустрије: Застава оружје, Крагујевац - 2015. године и Технички ремонтни завод Крагујевац, 2016. године.

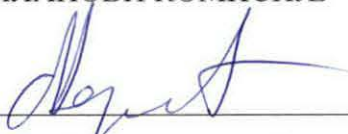
ЗАКЉУЧАК

На основу биографских података и до сада показаних резултата у истраживачком раду и на студијама, Комисија закључује да **Никола Радовановић** магистар инжењерских наука испуњава законске услове према Закону о научноистраживачкој делатности (Службени гласник бр.110/2005, 50/2006- испр. и 18/2010 и 112/2015), члан 86-88 и члана 142-152. Статута Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, да буде изабран у звање истраживач - приправник и предлаже Наставно-научном већу Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу да донесе одлуку о избору **Никола Радовановић** у звање истраживач- приправник.

Крагујевац,


26.03.2018.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ




1. Др Богдан Неђић, редовни професор, Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу

Ужа научна област: Производно машинство



2. Др Бранко Тадић, редовни професор, Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу

Уже научне области: Производно машинство и Индустијско инжењерство



3. Др Александар Кари, доцент, Војна академија, Универзитет одбране, Београд,

Ужа научна област: Механика наоружања