

## НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ ФАКУЛТЕТА ИНЖЕЊЕРСКИХ НАУКА

**Предмет:** Извештај Комисије за избор у звање истраживач-сарадник, кандидата **Андреју Радовановића**, магст. инж. маш.

Одлуком Наставно-научног већа Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, 01-1/3260-43 од 08.09.2015 именовани смо за чланове Комисије за избор кандидата Андреју Радовановића магст. инж. маш. у звање истраживач-сарадник.

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

### ИЗВЕШТАЈ

#### 1. Биографски подаци о кандидату

Андреја Радовановић, магст. инж. маш. рођен је 09.06.1990. године у Трстенику. Основно образовање је стекао у Основној школи „Драгиша Михаиловић“ у Крагујевцу. Средњу Прву техничку школу у Крагујевцу, је завршио 2009. године са одличним успехом.

2009. године је уписао Машински факултет у Крагујевцу на коме је завршио основне академске студије 2012. године са просечном оценом 8.17. Завршни рад из предмета Коначни елементи I, под називом „Генерисање 3Д модела кости на основу 2Д DICOM снимака“ је одбранио са оценом 10.

2012. године је уписао Мастер академске студије на Факултету инжењерских наука у Крагујевцу, а завршио 2014. године са просечном оценом 9.13. Мастер рад из предмета Пројектовање информационих система и база података под називом „Информациони систем социјалне установе“ је одбранио са оценом 10.

Докторске студије је уписао 2014. године на Факултету инжењерских наука у Крагујевцу.

#### 2. Научно-истраживачки рад

1. **Andreja Radovanović**, Miloš Mladenović, Milan Bojović, Nikola Jovanović, Nenad Grujović, Miroslav Živković, Fatima Živić, Mogućnost primene tehnologija brze izrade prototipova u drvnoj industriji, YU INFO konferencija, Kopaonik - Srbija, 2015.
2. Milan Bojović, Nikola Jovanović, **Andreja Radovanović**, Miloš Mladenović, Miroslav Živković, Nenad Grujović, Fatima Živić, Numerička analiza, i topološka optimizacija elemenata dobijenih 3D štampanjem za potrebe drvne industrije, YU INFO konferencija, Kopaonik – Srbija, 2015.

3. Nenad Grujović, Miroslav Živković, Fatima Živić, Milan Šljivić, **Andreja Radovanović**, Miloš Mladenović, Analiza troškova primene aditivnih tehnologija za brzu izradu prototipova u oblasti drvne industrije, 12th International Conference on Accomplishments in Electrical and Mechanical Engineering and Information Technology – DEMI 2015, Banja Luka, 2015
4. Miloš Mladenović, **Andreja Radovanović**, Nenad Grujović, Miroslav Živković, Fatima Živić, Primena tehnologija brze izrade prototipova u proizvodnji elemenata drvenog nameštaja, IPA ADRIA HUB (Bridge technical differences and social suspicions contributing to transform the Adriatic area in stable hub for a sustainable technological development – ADRIA HUB, code: 2o Ord./01270), 2015.
5. **Andreja Radovanović**, Miloš Mladenović, Nenad Grujović, Miroslav Živković, Fatima Živić, Analiza troškova primene aditivnih tehnologija za brzu izradu prototipova u oblasti drvne industrije, IPA ADRIA HUB (Bridge technical differences and social suspicions contributing to transform the Adriatic area in stable hub for a sustainable technological development – ADRIA HUB, code: 2o Ord./01270), 2015.
6. Nenad Grujović, Milan Šljivić, Fatima Živić, **Andreja Radovanović**, Miloš Mladenović, PRIMENA ADITIVNE PROIZVODNE TEHNOLOGIJE ZA KOMPOZITNE PROTOTIPOVE ELEMENATA GRAĐEVINSKE STOLARIJE UNAPREĐENE SA ASPEKTA ENERGETSKE EFIKASNOSTI, XIII Međunarodna Konferencija održavanja i proizvodnog inženjeringa KODIP-2015 , Budva, 24-27.06.2015.
7. Nenad Grujović, Milan Šljivić, Miroslav Živković, Fatima Živić, **Andreja Radovanović**, Miloš Mladenović, Application of new composites for Fused Deposition Modeling (FDM) technology in wood industry, The 20 Anniversary YUCOMAT 2015 Conference, Herceg Novi, Montenegro

### **3. Учесће у реализацији научно-истраживачких пројеката**

#### **Учесће на пројекту IPA-ADRIA HUB**

1. Bridge technical differences and social suspicions contributing to transform the Adriatic area in stable hub for a sustainable technological development – ADRIA HUB, code: 2o Ord./01270.

### **4. Резултати педагошког рада**

Кандидат је ангажована на извођењу дела вежби из предмета:

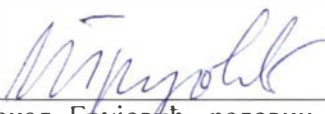
1. Електротехника са електроником школска 2014/15.

## Закључак

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

Крагујевац,  
22.09.2015.

### ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ



1. Др Ненад Грујовић, редовни професор, Факултет инжењерских наука, Универзитет у Крагујевцу,  
Уже научне области: Примењена механика, Примењена информатика и рачунарско инжењерство,



2. Др Радован Славковић, редовни професор, Факултет инжењерских наука, Универзитет у Крагујевцу,  
Уже научне области: Примењена механика, Примењена информатика и рачунарско инжењерство,



3. Др Дејан Дивац, редовни професор, Грађевински факултет, Универзитет у Београду,  
Уже научна област: Грађевинарство (Бране, Тунел и, Механика стена).