

Факултет инжењерских наука
Универзитета у Крагујевцу

Крагујевац,
11.05.2015.године

11-05-2015	
0411595	

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ ФАКУЛТЕТА ИНЖЕЊЕРСКИХ НАУКА

Предмет: Извештај комисије избора у звање истраживач-сарадник, кандидата
Ненада Петровића, мастер инж. маш.

Одлуком Наставно-научног већа Факултета инжењерских наука у Крагујевцу, бр. 01-1/1274 од 23.04.2015. именовани смо за чланове Комисије за избор кандидата Ненада Петровића, мастер инж. маш. у звање истраживач-сарадник.

На основу увида у приложену документацију и личног познавања кандидата, Комисија подноси Наставно-научном већу Факултета инжењерских наука у Крагујевцу:

ИЗВЕШТАЈ

1. Биографски подаци о кандидату

Рођен је 13.02.1989. године у Крагујевцу. Основно образовање стекао је у основној школи „*Glenhaven S.P.S.*” у Мисисаги, Онтарио, Канада. Средњу школу, „*Glenforest S.S.*“, у Мисисаги, Онтарио, Канада, је завршио 2007. год. Исте године уписао је Машински факултет у Крагујевцу, на коме је одбранио завршни рад 2010. године на смеру за Машинске конструкције и механизацију. Мастер рад из предмета Транспортне машине и уређаји, под називом „Анализа замора заварених спојева транспортних машина и уређаја“ одбранио је 2012. године на Факултету инжењерских наука. Докторске студије је уписао у новембру 2012. године на Факултету инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу.

2. Научно-истраживачки рад

Списак резултата М33:

1. Milos Matejic, Mirko Blagojevic, Zorica Djordjevic, Nenad Marjanovic, Nenad Petrovic, "COMPARATIVE ANALYSIS OF DIFERENT TYPE REDUCERS FOR WINCH DRUM DRIVING UNIT", 7th International Quality Conference, Conference proceedings, ISBN: 978-86-86663-94-8, Pages 255-262, 2013.
2. Nenad Petrovic, Mirko Blagojevic, Nenad Marjanovic, Milos Matejic, "PARAMETRIC DRAWING OF A CYCLO DRIVE SHORTENED EQUIDISTANT EPITROCHOID GEAR", 7th International Quality Conference, Conference proceedings, ISBN: 978-86-86663-94-8, Pages 303-308, 2013.
3. Mirko Blagojevic, Nenad Marjanovic, Nenad Petrovic, Milos Matejic, Milorad Bojic, "MULTI CRITERIA OPTIMIZATION OF LOW-RISE DETACHED HOUSE HEATING SYSTEMS IN AN ATTEMPT TO MINIMIZE ENVIORNMENTAL DAMAGE AND MAXIMIZE COMFORT OF USE", 8th International Quality Conference, Conference proceedings, ISBN: 978-86-6335-004-5, Pages 427-432, 2014.
4. Dobrivoje Catic, Nenad Petrovic, Jasna Glisovic, Jasmina Mikovic, Sandra Velickovic, "PROGRAM SUPPORT FOR RELIABILITY ALLOCATION FROM A STAND POINT OF TECHINAL REQUIREMENTS", 8th International Quality Conference, Conference proceedings, ISBN: 978-86-6335-004-5, Pages 481-488, 2014.
5. Milos Matejic, Dobrivoje Catic, Nenad Petrovic, Sandra Velickovic, Jasmina Mikovic, "BELT CONVEYER ANALYSIS USING FAULT TREE ANALYSIS METHOD", 8th International Quality Conference, Conference proceedings, ISBN: 978-86-6335-004-5, Pages 489-494, 2014.
6. Milos Matejic, Mirko Blagojevic, Nenad Petrovic, Dragan Cvetkovic, Milorad Bojic, "INFLUENCE OF THE MEANS, INTENSITY AND POSSIBILITIES OF EXPLOATING LOW-RISE BUILDINGS ON ENERGY SAVINGS AND RESULTS OF THEIR OPTIMIZATION", 8th International Quality Conference, Conference proceedings, ISBN: 978-86-6335-004-5, Pages 761-766, 2014.
7. Zorica Djordjevic, Jovana Rasic, Mirko Blagojevic, Milos Matejic, Nenad Petrovic, "TRUCK SUPPROTIVE CHASIS STRUCTURAL STATIC ANALYSIS", International Congress Motor Vehicles and Motors 2014, Conference proceedings, ISBN: 978-86-6335-010-6, Pages 405-410, 2014.
8. Mirko Blagojevic, Zorica Djordjevic, Milos Matejic, Nenad Kostic, Nenad Petrovic, "DYNAMIC MODEL OF CYCLOIDAL SPEED REDUCER", International Congress Motor Vehicles and Motors 2014, Conference proceedings, ISBN: 978-86-6335-010-6, Pages 421-426, 2014.

9. Milos Matejic, Lozica Ivanovic, Nenad Petrovic, Nenad Kostic, "DETERMINATION OF THE MOST INFLUENTIAL FACTOR DURING THE ROPE WINDING PROCESS AROUND WINCH DRUMS USING TAGUCHI METHOD", 8th INTERNATIONAL CONFERENCE ON TRIBOLOGY, BALKANTRIB 14, Conference proceedings, ISBN: 978-973-719-570-8, Pages 794-798, 2014.
10. Nenad Kostić, Milorad Bojić, Miloš Matejić, Nenad Petrović, Vesna Marjanović, "BENEFITS OF OPTIMIZING LOW-RISE BUILDINGS", 45th INTERNATIONAL CONGRESS & EXHIBITION ON HEATING, REFRIGERATION AND AIR CONDITIONING, Conference proceedings, ISBN: 978-86-81505-75-5, Pages 1-8, 2014.
11. Miloš Matejić, Lozica Ivanović, Nenad Petrović, "ADOPTION OF OPTIMAL TEETH PARAMETERS OF GEROTOR PUMP", 2nd International conference COMETA 2014, Conference proceedings, ISBN: 978-99976-623-2-3, Pages 505-512, 2014.
12. Nenad Kostić, Nenad Petrović, Nenad Marjanović, Mirko Blagojević, Miloš Matejić, "PARAMETRIC MODELING OF GEAR TRANSMISSIONS IN CAD SOFTWARE WITH DEFINABLE SHAFT AXIS POSITIONS", 2nd International conference COMETA 2014, Conference proceedings, ISBN: 978-99976-623-2-3, Pages 513-520, 2014.
13. Mirko Blagojević, Nenad Petrović, Nenad Kostić, Miloš Matejić, Nenad Marjanović, "PRODUCT DEVELOPMENT AT THE FACULTY OF ENGINEERING UNIVERSITY IN KRAGUJEVAC", 2nd International conference COMETA 2014, Conference proceedings, ISBN: 978-99976-623-2-3, Pages 697-700, 2014.

Списак резултата M51:

1. Nenad Kostic, Milorad Bojic, Milos Matejic, Nenad Petrovic, Vesna Marjanovic, "POGODNOSTI OPTIMIZACIJE NISKIH STAMBENIH OBJEKATA", Kgh, ISSN 0350-1426, Volume 44, No. 1, Pages 55-66, 2015

Списак резултата M52:

1. Nenad Marjanovic, Nenad Kostic, Nenad Petrovic, Mirko Blagojevic, Milos Matejic, Biserka Isailovic "COMPARATIVE ANALYSIS OF ANALYTICAL AND OPTIMIZATION ON GEARBOX DIMENSIONS AND VOLUME", Machine design, ISSN 1821-1259, Volume 6, No. 4, Pages 127-130,

3. Учешће у реализацији научно-истраживачких пројеката:

1. Стипендиста на пројекту Развој софтвера за решавање спрегнутих мултифизичких проблема, Министарство за просвету, науку и технолошки развој Републике Србије, TP32036, 2013. -
2. Improvement of Product Development Studies in Serbia And Bosnia and Herzegovina - IPROD, 530577-TEMPUS-1-2012-1-RS-TEMPUS-JPCR, 2013. -

4. Резултати педагошког рада:

1. Основи конструисања, сарадник у настави, на матичном факултету, 2012. -
2. Отпорност материјала, сарадник у настави, на матичном факултету, 2012.
3. Инжењерски алати, сарадник у настави, на матичном факултету, 2013. -
4. Индустијски дизајн, сарадник у настави, на матичном факултету, 2012. -

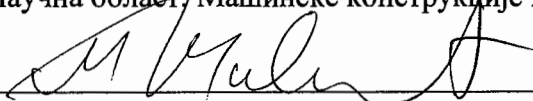
ЗАКЉУЧАК

На основу биографских података и до сада показаних резултата у истраживачком раду и на студијама, Комисија закључује да Ненад Петровић, мастер 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. и 152. Статута Факултета инжењерских наука у Крагујевцу, да буде изабран у звање истраживач-сарадник и предлаже Научно-наставничком већу Факултета инжењерских наука у Крагујевцу да донесе одлуку о избору Ненада Петровића у звање истраживач-сарадник.

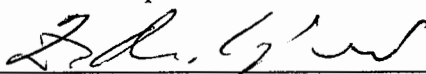
ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

1. 

Др Ненад Марјановић, ред. проф., Факултет инжењерских наука, Крагујевац
Научна област: Машинске конструкције и механизација

2. 

Др Мирослав Живковић, ред. проф., Факултет инжењерских наука
Крагујевац
Научне области: Примењена механика, примењена информатика и
рачунарско инжењерство

3. 

Др Зоран Милојевић, ванр. проф., Факултет техничких наука, Универзитет у
Новом Саду
Научне области: Машински елементи, механизми, графичке комуникације,
дизајн.

У Крагујевцу и Новом Саду, 11.05.2015.