

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ФАКУЛТЕТ ИНЖЕЊЕРСКИХ НАУКА У КРАГУЈЕВЦУ



НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ ФАКУЛТЕТА ИНЖЕЊЕРСКИХ НАУКА

Предмет: Извештај Комисије за избор у звање истраживач-сарадник, кандидата Славице Мачужић, маг.инж.маш.

Одлуком Наставно-научног већа Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, број 01-1/1305-28 од 23.04.2015 именовани смо за чланове Комисије за избор кандидата Славице Мачужић маг.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

Славица Мачужић, маг.инж.маш. рођена је 08.01.1989. године у Рашки. Основно образовање је стекла у Основној школи „Јосиф Панчић“ у Баљевцу. Средње образовање је стекла у Техничкој школи за машинство и саобраћај (садашњој Политехничкој школи) у Крагујевцу. Машински факултет у Крагујевцу је уписала 2008/09 године. Основне академске студије је завршила 2011. године. Исте године је уписала мастер академске студије на Факултету инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу и завршила их 2013. године. За време студија била је награђивани студент. На докторске студије на истом факултету Универзитета у Крагујевцу се уписала 2013/14 године.

2. Научно-истраживачки рад

1. J. Lukić, S. Mačuzić, J. Glišović, D. Taranović, *Human body transmissibility response to vertical whole body vibration: Anthropometrics effects-Case study Serbia*, International Congress Motor Vehicles & Motors 2014, Kragujevac, 2014, 9.-10. oktobar, pp. 539-546, ISBN 978-86-6335-010-6.
2. S. Mačuzić, D. Miloradović, J. Lukić, *Numerical modeling of mcpherson suspension system kinematic ratio*, 12th International conference on accomplishments in Electrical and Mechanical Engineering and Information Technology DEMI 2015, Banjaluka, Republic of Srpska 2015, May 29-30.
3. J. Glišović, J. Lukić, S. Mačuzić, *Trends in the development of brake systems of the agricultural tractors and trailers*, 12th International conference on accomplishments in

3. Учешће у реализацији научно-истраживачких пројеката

Учешће на пројектима ресорног Министарства

1. Истраживање безбедности возила као дела кибернетског система: возач-возило-окружење TP35041 од 01.04.2015.

4. Резултати педагошког рада

Кандидат је ангажована на извођењу дела вежби из предмета:

1. Истраживачки рад у машинству, II семестар, мастер студије, Машинско инжењерство школска 2013/14. година
2. Погонски и мобилни системи, IV семестар основне студије, Машинско инжењерство, Војно-индустријско инжењерство школске 2013/2014, 2014/15 године.
3. Методе вештачења саобраћајних незгода, II семестар, мастер студије, Машинско инжењерство школске 2013/14, 2014/15 године.

Закључак

На основу биографских података и до сада показаних резултата у истраживачком раду и на студијама, Комисија закључује да Славица Мачужић маг. 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 изабрана у звање истраживач-сарадник и предлаже Наставно-научном већу Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу да донесе одлуку о избору Славице Мачужић у звање истраживач-сарадник.

Крагујевац,
11. 05. 2015.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

1. Др Јованка Лукић, редовни професор
Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу
Уже научне области: Моторна возила, Друмски саобраћај

2. Др Драган Ружић, доцент,
Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
Уже научна области: Моторна возила

3. Др Данијела Милорадовић, доцент,
Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу
Уже научне области: Моторна возила, Друмски саобраћај

4. Др Јасна Глишовић, доцент,
Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу
Уже научне области: Моторна возила, Друмски саобраћај