

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ

ФАКУЛТЕТ ЗА МАШИНСТВО И ГРАЂЕВИНАРСТВО У КРАЉЕВУ
УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ

**НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ ФАКУЛТЕТА ЗА МАШИНСТВО И
ГРАЂЕВИНАРСТВО У КРАЉЕВУ**

Предмет: Извештај Комисије за избор у звање истраживач приправник
кандидата **Софије Новичић** мас. инж. маш.

Одлуком Наставно-научног већа Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу, број 320/2 од 15.03.2016. године, именовани смо за чланове Комисије за писање извештаја за избор кандидата **Софије Новичић** маст. инж. маш. у звање истраживач приправник.

На основу увида у приложену документацију, Комисија подноси Наставно-научном већу Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву:

ИЗВЕШТАЈ

1. Биографски подаци о кандидату

Софија Новичић, маст. инж. маш. рођена је 10. јануара 1987. године у Краљеву. Основну школу завршила је у ОШ "Драган Маринковић" Адрани. Средњу медицинску школу образовног профила-занимања "Физиотерапеутски техничар" стекла је у Средњој медицинској школи у Краљеву.

Основне студије на Машинском факултету у Краљеву завршила је 2010. године са просечном оценом 8.20 (осам и 20/100) (смер: Грађевинска и транспортна механизација).

Мастер студије на Машинском факултету у Краљеву завршила је 2012. године са просечном оценом 9.79 (девет и 79/100) (смер: Компјутерско пројектовање у машиноградњи).

Од Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву кандидат Софија Новичић је добила похвалницу за најбољег дипломираног мастер инжењера машинства 2012. године. Такође, освојила је прво место на студентском такмичењу Машинијада 2013 из предмета Механика флуида. У периоду од 05. маја до 30. јуна 2014. године радила је као Дизајнер за 3Д програмско моделирање у фирми "Codline" Пивљанина Баја 9, Београд.

Другу годину докторских академских студија на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву уписала је школске 2015/2016. године као студент финансиран из буџета Републике Србије.

Од страних језика кандидат Софија Новичић користи енглески језик (напредни ниво). У свом раду користи велики број софтвера: Word, Excel, Power Point, Auto Cad, Sap, Ansys, Flaxsim, Inventor, и Solid Works. Опредељена ја за научни рад и усавршавање из области машинства.

2. Научно-истраживачки рад

Кандидат Софија Новичић је аутор следећих радова:

1. **Sofija Novičić**, Noise barrier for the building of the Faculty of mechanical engineering in Kraljevo, In proceedings of **THE SECOND INTERNATIONAL SYMPOSIUM FOR STUDENTS - SRMA 2012**, 1st-2nd November 2012 Kraljevo, pp.9-12, ISBN 978-86-82631-61-3
2. **Sofija Novičić**, Biomechanics of the human knee, In proceedings of **THE THIRD INTERNATIONAL SYMPOSIUM FOR STUDENTS - SRMA 2013**, 26th-28th September 2013 Kopaonik, pp.31-34, ISBN 978-86-82631-67-5
3. **Sofija Novičić**, 3D reconstruction of the leg bones, In proceedings of **THE FOURTH INTERNATIONAL SYMPOSIUM FOR STUDENTS - SRMA 2014**, 6th-8th November 2014 Kraljevo, pp.95-98, ISBN 978-86-82631-76-7

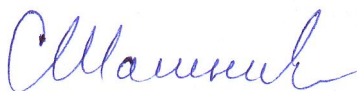
ЗАКЉУЧАК

На основу биографских података и до сада показаних резултата у истраживачком раду и на студијама, Комисија закључује да Софија Новичић маг. инж. маш. испуњава законске услове према Закону о научноистраживачкој делатности (Службени гласник бр.110/2005 , 50/2006- испр. и 18/2010 и 112/2015) и Статуту Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу, да буде изабрана у звање истраживач приправник и предлаже Наставно-научном већу Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу да донесе одлуку о избору Софије Новичић у звање истраживач приправник.

Краљево, 12.04.2016. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1. др **Славиша Шалинић**, ванредни професор
Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву
ужа научна област: Механика



2. др **Снежана Тирић Костић**, доцент
Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву
ужа научна област: Машински елементи и конструисање



3. др **Небојша Здравковић**, доцент
Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву
ужа научна област: Механизација и носеће конструкције

