

ЧАЧКА			
ПРИМЉЕНО 21. 06. 2017.			
Орг. јед.	Број	Прилог	Вредност
	1180		

**НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ ФАКУЛТЕТА ТЕХНИЧКИХ
НАУКА У ЧАЧКУ УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ**

**ПРЕДМЕТ: Извештај за избор асистента за уже научне области
Мехатронички системи и процеси и Конструкционо машинство**

Одлуком Наставно-научног већа Факултета техничких наука у Чачку број 31-1025/5 од 31. маја 2017. год. одређени смо за чланове Комисије за писање извештаја за избор асистента за уже научне области Мехатронички системи и процеси и Конструкционо машинство, према конкурс који је објављен у 728. издању листа „Послови“, од 31.05.2017. године. На основу анализе материјала приспелог на Конкурс, Комисија у саставу Проф. др. Радомир Славковић, ред. проф., Проф. др. Радован Булатовић, ред. проф, др Иван Милићевић, доцент подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

На конкурс се пријавио један кандидат: Војислав Вујичић, мастер инжењер мехатронике, студент докторских студија мехатронике Факултета техничких наука у Чачку.

1. ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ И РАДНО ИСКУСТВО

Војислав Вујичић је рођен у Чачку, 4. марта 1992. године. Основну и средњу школу завршио је у Чачку, као носилац дипломе „Вук Караџић“.

Основне академске студије на Факултету техничких наука у Чачку, студијски програм Мехатроника, уписао је 2011, а завршио 2015. године са просечном оценом 9,05 (девет и 05/100). Дипломски рад под називом *Прорачун кинематике, динамике и симулација кретања вишестепеног механизма применом MATLAB-а* одбранио је са оценом 10 (десет) и стекао академско звање *Дипломирани инжењер мехатронике*.

Мастер студије на Факултету техничких наука у Чачку, студијски програм Мехатроника, уписао је 2015, а завршио 2016. године са просечном оценом 10 (десет и 00/100). Мастер рад под називом *Примена MATLAB-а за прорачун механике индустријског робота и израда лабораторијског модела применом RP технологија* одбранио је са оценом 10 (десет) и први у својој генерацији стекао академско звање *Мастер инжењер мехатронике*.

Докторске академске студије уписао је школске 2016/2017. године на Факултету техничких наука у Чачку, студијски програм Мехатроника.

Као студент мастер студија у току школске 2015/2016. године био је ангажован као студент-демонстратор и активно је учествовао у раду са студентима мехатронике кроз реализацију активности на пољима научних дисциплина у оквиру Катедре за мехатронику:

- Курс *Аутоматске производне линије* на реализацији практичног дела наставе;
- Курс *Аутоматизација процеса* - формирање и реализација лабораторијских вежби;
- Курс *Реинжењеринг технолошких система* - рад са студентима при реализацији пројеката као дела наставних активности у оквиру плана и програма предмета.

Као студент мастер студија, активно је учествовао у раду лабораторија за Електричне машине, Електромоторне погоне и Регулацију електромоторних погона.

Био је члан тима Факултета техничких наука у Чачку, који је пројектовао и израдио машину за испитивање цеви ударом „*Impact 2000*“, у оквиру пројекта директне сарадње са привредом, дефинисаног уговором зав. бр. 980, од 11. маја 2016. године.

Аутор је пет научно-стручних радова објављених на домаћим и међународним конференцијама и часописима.

2. ОСТАЛА ЗНАЊА И ВЕШТИНЕ

Кандидат добро познаје и користи енглески језик. Поседује висок ниво знања рада на рачунару:

- Програмски пакет *Microsoft Office (Word, Excell, Power Point)* - висок ниво
- *Internet* - висок ниво
- Програмски језик *C#* - средњи ниво
- Програмски језик *Java* - средњи ниво
- Програмски пакет *Arduino* - висок ниво
- Програмски пакет *Proteus* - висок ниво
- Програмски пакет *Altium Designer*- средњи ниво
- Програмски пакет *SolidWorks* - висок ниво
- Програмски пакет *CorelDraw* - висок ниво
- Програмски пакет *Adobe (Photoshop, Premiere)* - средњи ниво
- Програмски пакет *Matlab* - средњи ниво
- Програмски пакет *ArtCAM* - висок ниво
- Програмски пакет *AutoCAD* - средњи ниво
- Програмски пакет *SoMachine* - средњи ниво

На основу досадашњег ангажовања на Катедри за опште машинство, Катедри за мехатронику и Катедри за електроенергетику, уочено је да је кандидат вредан, прецизан и одговоран у раду. Показао је одличне квалитете важне за научно-истраживачки рад, али и изузетну сналажљивост и ефикасност у тимском раду.

3. СПИСАК ОБЈАВЉЕНИХ РАДОВА

- [1] Stojan Savković, Milosav Šekarić, **Vojislav Vujičić**, Aleksandar Petrović, Petar Marić, Ivan Milićević, *Modeliranje i simulacija kretanja kulisnog mehanizma rendisaljke pomoću softvera Matlab i SolidWorks*, Zbornik radova naučno-stručnog skupa sa međunarodnim učešćem Tehnika i informatika u obrazovanju – TIO 2014, ISBN 978-86-7776-164-6 [M63]
- [2] Milićević, I., **Vujičić, V.**, Slavković, R., Dučić, N., Popović, M., *Kinematic and Dynamic Analysis and Simulation of Complex Mechanisms Using the MATLAB Software*, IMK-14 – Research & Development in Heavy Machinery, ISSN 0354-6829, Vol.21, No4 (2015), EN99-106. [M52]
- [3] Božić Miloš, **Vojislav Vujičić**, Goran Đorđević, *Realization of sensory mobile platform “WEGY” and possibilities of use in education*, Proceedings TIO 2016, ISBN 978-86-7776-192-9 [M33]

- [4] Stojan Savković, **Vojislav Vujičić**, Ivan Milićević, Milan Marjanović, Radomir Slavković, Nedeljko Dučić, *Determination of velocity and acceleration of the object in motion moving down along vertical cylindrical rails*, Proceedings TIO 2016, ISBN 978-86-7776-192-9 [M33]
- [5] **Vojislav Vujičić**, Miloš Božić, Branko Koprivica and Alenka Milovanović, *Simple Measurement of Magnetomechanical Effect of Cylindrical Steel Shaft under Static Torsional Stress*, IcETAN 2017 одбрањен, у поступку објављивања. [M33]

4. ПРИЛОЖЕНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

Кандидат је доставио комплетну документацију тражену Конкурсом: биографију, доказ о стручној спреми, копије радова и доказ надлежног органа о неосуђиваности.

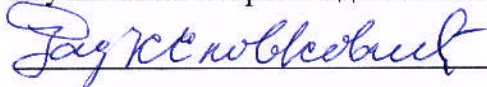
ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу прегледане документације Комисија је закључила да кандидат Војислав Вујичић маг. инж. мех. испуњава све опште услове Конкурса, као и услове прописане Законом о високом образовању и Статутом Факултета.

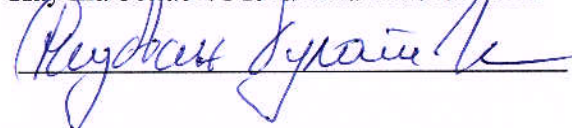
Имајући у виду стечено високошколско образовање, досадашње искуство и показане резултате у педагошком, стручном и научном раду, као и будуће усмерење у истраживању, Комисија предлаже да се кандидат Војислав Вујичић маг. инж. мех. изабере у звање асистент за уже научне области Мехатронички системи и процеси и Конструкционо машинство у радни однос на одређено време од три године, са пуним радним временом.

У Чачку и Краљеву
20. јуна 2017. год.

1. Проф. др Радомир Славковић, ред. проф., председник
Факултет техничких наука у Чачку
Научна област: Производне технологије



2. Проф. др Радован Булатовић, ред. проф., члан
Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву
Научна област: Механика и механизми



3. Др Иван Милићевић, доцент, члан
Факултет техничких наука у Чачку
Научна област: Конструкционо машинство