

ПРИМЉЕНО		23.04		Образац 4	
Орг.јед.	Број	Прилог	Бредност		
012	735				

НАЗИВ ФАКУЛТЕТА ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА

**ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА**

- обавезна садржина -

(Свака рубрика мора бити попуњена.)

(Ако нема података, рубрика остаје празна али назначена)

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА	
1.	Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке: <ul style="list-style-type: none"> Одлука о расписивању конкурса за избор једног наставника у звању доцента за ужу научну област Конструкционо машинство. Конкурс је расписао Декан на предлог Наставно-научног већа Факултета техничких наука у Чачку, одлука бр. 5 – 389/6 од 6.3.2013. године.
2.	Датум и место објављивања конкурса: <ul style="list-style-type: none"> 20.3.2013. године Гласник Националне службе за запошљавање „Послови“ број 509.
3.	Број наставника који се бира, звање и назив уже научне области за коју је расписан конкурс: <ul style="list-style-type: none"> Бира се један наставник у звању доцента. Ужа научна област: Конструкционо машинство.
4.	Састав комисије са назнаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање, датум избора у звање и установа у којој је члан комисије запослен: <ul style="list-style-type: none"> Комисија је формирана Одлуком стручног већа за техничко технолошке науке Универзитета у Крагујевцу бр. 122/10 од 13.03.2013. године у саставу: <ol style="list-style-type: none"> Др Звонимир Југовић, редовни професор, Ужа научна област: Конструкционо машинство, изабран 13.11.1997. год., Универзитет у Крагујевцу, Факултет техничких наука, Чачак; Др Радивоје Митровић, редовни професор, Ужа научна област: Опште машинске конструкције, изабран 18.10.2002. год., Универзитет у Београду, Машински факултет, Београд; Др Ненад Марјановић, редовни професор, Ужа научна област: Машинске конструкције и механизација, изабран 29.11.2007. год., Универзитет у Крагујевцу, Факултет инжењерских наука, Крагујевац.
5.	Пријављени кандидати: <ol style="list-style-type: none"> др Марко Поповић дипл.маш.инж
II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА	
1.	Име, име једног родитеља и презиме: Марко (Славко) Поповић
2.	Звање: Доктор техничких наука, дипломирани машински инжењер
3.	Датум и место рођења, адреса: 5.1.1976. године, Чачак, Булевар Ослобођења П+8/27, 32000 Чачак
4.	Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус: Универзитет у Крагујевцу, Факултет техничких наука у Чачку, асистент
5.	Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно

<p>академски назив: 1996-2003. године, Универзитет у Београду, Машински факултет, смер: производно машинство, просечна оцена: 7,51 (седам и 51/100), дипломирани машински инжењер.</p>						
<p>6. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив: 2003-2007. године, Универзитет у Крагујевцу, Факултет техничких наука у Чачку, смер: Мехатроника, просечна оцена: 9,86 (девет и 86/100), Мехатроника, магистар техничких наука.</p>						
<p>7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе: „Истраживање и развој дводелних зуба код роторних багера“</p>						
<p>8. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена: Универзитет у Крагујевцу, Факултет техничких наука, Мехатроника, 2007, Конструкционо машинство</p>						
<p>9. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање: „Интегрисани приступ конструисања у функцији развоја нове генерације резних елемената за багере континуалног дејства“, 5.10.2012. године, доктор техничких наука.</p>						
<p>10. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="text-align: center;">чита</td> <td style="text-align: center;">говори</td> <td style="text-align: center;">пише</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Енглески језик</td> <td style="text-align: center;">одлично</td> <td style="text-align: center;">одлично</td> </tr> </table>	чита	говори	пише	Енглески језик	одлично	одлично
чита	говори	пише				
Енглески језик	одлично	одлично				
<p>11. Област, ужа област: Машинско инжењерство, Конструкционо машинство</p>						
<p>12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:</p>						
<p>13. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања):</p> <ul style="list-style-type: none"> → ПМБ Чачак, 2.8.2003. – 30.9.2004., Послови конструисања машинских делова → Факултет техничких наука у Чачку, 1.10.2004. - 28.2.2008., стручни сарадник → Факултет техничких наука у Чачку, 1.3.2008. - 1.3.2011., асистент → Факултет техничких наука у Чачку, од 2.3.2011., асистент 						
<p>14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама: → Инжењерска комора Србије</p>						
<p>III НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ОДНОСНО УМЕТНИЧКИ, СТРУЧНИ И ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС (са оценом радова кандидата)</p>						
<p>1. Научне књиге (оригинални наслов, аутори, година издавања и издавач):</p> <p>а) у <i>ранијем периоду</i>: нема</p> <p>б) у <i>току последњег изборног периода</i>: нема</p>						
<p>2. Монографије, посебна поглавља у научним књигама (наслов, аутори, година издавања и издавач):</p> <p>а) у <i>ранијем периоду</i>: нема</p> <p>б) у <i>току последњег изборног периода</i>: нема</p>						
<p>3. Референце међународног нивоа (публикације у међународним часописима, међународне изложбе и уметнички наступи):</p> <p>а) у <i>ранијем периоду</i>: нема</p> <p>б) у <i>току последњег изборног периода</i></p> <p>1. Роровић, М., Југовић, З., Славковић, Р., Драгићевић, С., Милићевић, И., „Analysis of the excavators cutting teeth load capacity by applying functional virtual prototypes“, Journal „Metalurgia International“, Vol.XVII, No.3, pp.58-63, ISSN 1582-2214, 2012. http://www.metalurgia.ro/Metalurgia_International_3_2012.pdf</p>						
<p>[(M23, IF 0,084); (0,084:5+0,084-0.1) · 3 = 0.0756]</p>						

2. Milićević, I., Bošković, N., Slavković, R., Golubović, D., Jugović, Z., **Popović, M.**, Design and simulation of automation control of mechatronic system for production of stainless steel wired profiles wedge shaped, Journal „Metalurgia International“, Vol.XVII, No.3, pp.25-30, ISSN 1582-2214, 2012. http://www.metalurgia.ro/Metalurgia_International_3_2012.pdf
[(M23, IF 0,084); (0,084:5) · 3 = 0.0420]
3. Slavković, R., Jugović, Z., Milićević, I., **Popović, M.**, Dučić, N., Nedeljković, B., Simulation methodology as the basis of CAD/CAM/CAE design of dynamically loaded castings in machine building, Metalurgia International, Vol. XVII, No.4, pp.19-26, ISSN 1582-2214, 2012. http://www.metalurgia.ro/Metalurgia_International_4_2012.pdf
[(M23, IF 0,084); (0,084:5) · 3 = 0.0420]
4. Dragicevic, S., Jugovic, Z., Slavkovic, R., **Popovic, M.**, Analysis of substituting coal-based electricity generation for small hydro plants in power sector in Serbia, Journal „Technics Technologies Education Management“, Vol.7, No.3, 8/9, ISSN 1840-1503, 2012. http://www.ttem.ba/ttem_3_2012.html
[(M23, IF 0,351); (0,351:4) · 3 = 0.2632]
5. Milicevic, I., Slavkovic, R., Golubovic, D., Jugovic, Z., **Popovic, M.**, Transformation matrix approach for solving of Dynamics of systems of multibody mechanisms, Journal „Technics Technologies Education Management“, Vol.7, No.3, 11/12, ISSN 1840-1503, 2012. http://www.ttem.ba/ttem_3_2012.html
[(M23, IF 0,351); (0,351:5) · 3 = 0.2106]
6. Slavkovic, R., Jugovic, Z., Kozak, D., Veg, A., Radiša, R., Dragičević, S., **Popovic, M.**, Simulation of the casting process – a powerful tool for enhanced design of the cutting teeth in surface mining, Metalurgija-Journal for Theory and Practice in Metallurgy, Vol.52, No.3, pp. 293-296, ISSN 0543-5846, 2013. http://public.carnet.hr/metalurg/Metalurgija/2013_vol_52/No_3/MET_52_3_293-296_Slavkovic.pdf
[(M23, IF 0,259); (0,259:7) · 3 = 0.1110]
7. **Popović, M.**, Development of modular cutting teeth for bucket chain excavator ERS 1000/20, Journal „Metalurgia Internationale“, Vol.XVIII, No.3, pp.206-210, ISSN 1582-2214, 2013. http://www.metalurgia.ro/Metalurgia_International_sp3_2013.pdf
[(M23, IF 0,084); (0,084:1+0,084·0.1) · 3 = 0.2772]
8. **Popović, M.**, Milicevic, I., CA-x development methodology of modular cutting elements, Journal „Metalurgia Internationale“, Vol.XVIII, No.3, pp.211-2014, ISSN: 1582-2214, 2013. http://www.metalurgia.ro/Metalurgia_International_sp3_2013.pdf
[(M23, IF 0,084); (0,084:2+0,084·0.1) · 3 = 0.1512]

4. Референце националног нивоа у другим државама (публикације у страним националним часописима, самосталне или колективне изложбе и уметнички наступи на билатералном нивоу):

- а) у ранијем периоду: нема
- б) у току последњег изборног периода: нема

5. Референце националног нивоа (публикације у домаћим часописима, самосталне или колективне домаће изложбе и уметнички наступи у земљи):

- а) у ранијем периоду
 1. **Поповић, М.**, Југовић, З., Славковић, Р., Примена параметарског моделирања при пројектовању алата за израду делова од пластике методом ливења под притиском, Часопис ТЕХНИКА, Вол. 54, бр.4, стр.11-16, ISSN 0461-2531, Септембар, 2005.
- б) у току последњег изборног периода
 1. **Поповић, М.**, Југовић, З., Славковић, Р., Здравковић, Н., Абразивно хабање резних зуба и поузданост роторних багера, ИМК-14, Број 30-31, ISSN 0354-6829, 2009.
 2. Славковић, Р., Југовић, З., Милићевић, И., **Поповић, М.**, Пројектовање резних зуба багера применом CAD/CAM/CAE технологије, ИМК-14, Број 32-33, ISSN 0354-6829, 2009.
 3. **Поповић, М.**, Југовић, З., Славковић, Р., The concept of Functional Virtual Prototype in the design of excavator cutting teeth, Tribology in Industry, Vol.31, No.3-4, ISSN 0354-8996, 2009.
 4. **Поповић, М.**, Југовић, З., Славковић, Р., Утицај вертикалних осцилација катарке роторног

багера на оптерећење резних зубаца, Часопис “Трактори и погонске машине”, Vol.14., No.4., стр.64-69, ISSN 0354-9496, 2009.

5. **Поповић, М.**, Југовић, З., Славковић, Р., Примена ДЕМ нумеричке методе у анализи проблема оптерећења резних елемената код роторних багера, Часопис ИМК-14, Вол. 16, бр.1, стр.7-12, ISSN 0354-6829, 2010.
6. Бојић, Н., Југовић, З., **Поповић, М.**, Утицај облика отвора на напонско стање делова машинских конструкција при једноосном затезању плоча, Часопис ИМК-14, Вол.16, бр.2, стр.17-22, 2/10, ISSN 0354-6829, 2010.
7. **Поповић, М.**, Југовић, З., Славковић, Р., Милићевић, И., Развој модуларних резних зуба за бегер ведричар ERS 1000/2000 применом функционалних виртуелних прототипова, ИМК-4-Истраживање и развој, Вол.18, бр.1, стр.25-31, ISSN 0354-6829, 2012.

6. Саопштења на међународним научним скуповима:

а) у *ранијем периоду*

1. **Поповић, М.**, Југовић, З., Избор оптималног решења конструкције за израду прототипа дводелног зуба роторног багера, 10-th Internatioanl Conference ICDQM-2007, Belgrade, ISSN 1451-4966, 2007.
2. **Поповић, М.**, Југовић, З., Славковић, Р., Интегрисан приступ конструисања хабајућих резних елемената код роторних багера, 10-а Међународна конференција о трибологији SERBIATRIB'07, Крагујевац, 2007.

б) у *току последњег изборног периода*

1. Slavković, R., Milicević, I., **Popović, M.**, Bosković, N., "Automatization of controlling functions the drive system of press eccentric with conventional direction", VI International Triennial Conference Heavy Machinery- HM'08, Kraljevo, ISBN 978-86-82631-45-3, 2008.
2. **Popović, M.**, Procena vrednosti korišćene proizvodne opreme, 11th International Conference ICDQM-2008, Beograd, ISSN 1451-4966, 2008.
3. Jugović, Z., Slavković, R., Gašić, M., **Popović, M.**, CAD-CAM-CAE technologies used in design of bucket wheel excavator cutting teeth, VI International Triennial Conference Heavy Machinery- HM'08, Kraljevo, ISBN 978-86-82631-58-3, 2008.
4. Славковић, Р., Радиша, Р., Милићевић, И., **Поповић, М.**, Симулација процеса ливења као помоћ у CAD/CAE/CAM пројектовању резних елемената багера континуалног дејства, 35. Јупитер конференција, Београд, ISBN 978-86-7083-666-2, 2009.
5. **Поповић, М.**, Југовић, З., Славковић, Р., Теоријско разматрање интеракције резног зуба и стенског материјала, VIII Међународни симпозијум МАРЕН 2010, Зборник радова, , стр. 307-315., Рударско-геолошки факултет, Београд, ISBN 978-86-7352-210-4, 2010.
6. Slavković, R., Jugović, Z., Milićević, I., **Popović, M.**, Application of modal analysis in the identification of vibration of technological equipment, 10th International Conference "Research and Development in Mechanical Industry", Proceedings Vol.1, pp.115-127, ISBN 978-86-6075-026-8, 2010.
7. Slavković, R., Jugović, Z., Dučić, N., Milićević, I., **Popović, M.**, Application of the Modal Analysis in Identification of Vibrations Within Construction of Mechanical System, The 7th International Conference Research and Development of Mechanical Elements and Systems-IRMES 2011, Proceedings, pp. 231-238, Srbija, ISBN 978-86-6055-012-7, 2011.
8. **Popović, M.**, Jugović, Z., Slavković, R., Grujović, N., Milićević, I., Borota, J., Integrated Approach of Cutting Teeth Design in Excavator of Continual Action, The Seventh International Triennial Conference, Heavy Machinery HM 2011, Proceedings, pp.89-99, Srbija, ISBN 978-86-82631-58-3, 2011.
9. Bojić, N., Jugović, Z., **Popović, M.**, Slavković, R., Influence of Hole's Shape on the Stress Concentration at A Stress Plate Bending And Tension, The Seventh International Triennial Conference, Heavy Machinery HM 2011, Proceedings pp.17-21, Srbija, 2011. Heavy Machinery HM 2011, Proceedings, pp.17-21, Kraljevo, ISBN 978-86-82631-58-3, 2011,
10. Slavković, R., Jugović, Z., Milićević, I., **Popović, M.**, Radiša, R., Optimization of CAD/CAM/CAE Design of the Connecting Part of Excavator's Tooth Through the Simulation of Manufacturing Technology, The 34th International Conference of Production Engineering, Proceedings, pp.193-196, Srbija, ISBN 978-86-6055-019-6, 2011.
11. Milicevic, I., Slavkovic, R., Golubovic, D., Jugovic, Z., **Popovic, M.**, Application of the Newton-

Raphson procedures as a base for the computations by finite elements method in nonlinear structural analysis, The seventh international symposium KOD 2012, Machine and Industrial design in Mechanical Engineering, Proceedings, pp.219-223, Hungary, Balatonfüred, ISBN 978-86-7892-399-9, 2012.

7. Саопштења на домаћим научним скуповима:

а) у ранијем периоду

1. **Поповић, М.**, Славковић, Р., Југовић, З., Унапређење процеса пројектовања алата за бризгање пластике применом савремених САД система, 30. Јупитер конференција, симпозијум САД/САМ, Београд, 2004.
2. Славковић, Р., Југовић, З., **Поповић, М.**, Пример финансирања ексцентар пресе у објекту насељеног места, 31. Јупитер конференција, симпозијум НУ-РОБОТИ-ФТС, Златибор, 2005.
3. Милићевић, И., Славковић, Р., **Поповић, М.**, Програмски пакет *Power Mill*, предности и проблеми уочени при његовој употреби у процесу обраде на CNC глодалицама, 31. Јупитер конференција, симпозијум САД/САМ, Златибор, 2005.
4. **Поповић, М.**, Југовић, З., Славковић, Р., Адаптивно управљање процесом брушења са аспекта триболошких појава, 9 – та Југословенска конференција о трибологији, Јун, 2005.
5. **Поповић, М.**, Голубовић, Д., Милићевић, И., Идентификација угиба обрадака у процесу брушења методом коначних елемената, 30. Јубиларно саветовање производног машинства СЦГ, Врњачка Бања, 2005.
6. Славковић, Р., Југовић, З., **Поповић, М.**, Анализа динамике модуларних еластичних ослонаца применом софтверског пакета Cosmos Woks, 30. Јубиларно саветовање производног машинства СЦГ, Врњачка Бања, 2005.
7. Пантић, С., **Поповић, М.**, Примена *Visual Basic*-а у изради тестова за техничке предмете, Центар за развој и примену науке, технологије и информатике, Београд-Нови Сад, 2005
8. Југовић, З., Славковић, Р., **Поповић, М.**, Имплементација рачунара у наставни процес из предмета машински елементи, Техничко образовање у Србији, Конференција, Чачак, 2006.
9. Ђирић, Р., Савић, Б., **Поповић, М.**, Систем за обезбеђење квалитета резних алата у процесу термичке обраде, 34. Национална конференција о квалитету, Крагујевац, 2007.

б) у току последњег изборног периода:

1. Славковић, Р., Милићаевић, И., **Поповић, М.**, Радиша, Р., Симулација процеса ливења као основа пројектовања динамички оптерећених одливака у машиноградњи, 37th JUPITER conference with foreign participants, Proceedings, pp. 3.30-3.35, ISBN: 978-86-7083-724-9, Београд, мај 2011.
2. Čukić, V., Nedeljković, B., Mitrović, N., **Popović, M.**, Mehanička i magnetna svojstva termički tretirane amorfnе masivne metalne legure Fe65.5Cr4Mo4Ga4P12C5B5.5, Zbornik radova 56. Konferencije za ETRAN, Zlatibor, 11-14. Juna, ISBN 978-86-80509-67-9 2012.

8. Учешће у раду жирија на домаћим и страним уметничким изложбама, конкурсима, уметничким манифестацијама:

а) у ранијем периоду: нема

б) у току последњег изборног периода: нема

9. Уређивање часописа и публикација:

а) у ранијем периоду: нема

б) у току последњег изборног периода: нема

10. Руководјење и учешће у пројектима код Министарства науке Републике Србије и међународним пројектима:

1. Истраживање и развој нових генерација зуба кашике роторних багера и багера ведричара, Пројекат Министарства за науку и технолошки развој, Број пројекта 14038, Област: Машинство, 2008-2010.
2. Развој нове конструкције кашике багера континуалног дејства у циљу интегрисања модуларних резних елемената, Пројекат Министарства за науку и технолошки развој, Број пројекта 35037, Област: Машинство, 2010-2014.

[Учешће на пројекту Министарства науке, Т2=3]

3. Истраживање и развој нових концепција везе окретне и неокретне конструкције машина транспортне и грађевинске механизације, Пројекат Министарства за науку и технолошки

развој, Број пројекта 35038, Област: Машинство, 2010-2014.

[Учешће на пројекту Министарства науке, Т2=3]

11. Међународни и домаћи патенти: нема

12. Реализација техничких или развојних решења:

1. Југовић, З., Славковић, Р., **Поповић, М.**, Новаковић, Д., „Индустријски прототип модуларне конструкције резног зуба за багере ведричаре“, Факултет техничких наука у Чачку, зав. Бр.012- 692/3, 2010. <http://www.ftn.kg.ac.rs/docs/resenja/TR01-BV.pdf>

[(M82, 6); (6:4=1.5)]

13. Индекс цитираности без аутоцитата: 1 (*извор SCOPUS*)

14. Обављање консултантских послова:

а) у ранијем периоду:

1. Југовић, З., Јордовић, Б., **Поповић, М.**, „Иновациони центар као прва фаза развоја технолошког парка у Чачку“, Студија, Привредна комора Србије, Београд, 2004.
2. **Поповић, М.**, „Студијски рефлектори и пратећа опрема – технологија и производња“, Елаборат, Инвеститор „Електроват“ доо, Чачак, 2005.

Б) у току последњег изборног периода:

1. **Поповић, М.**, „Могућности израде производне опреме за производњу спуштених плафона и профила за системе суве градње“, Елаборат, Инвеститор „Бохор“ доо, Ужице, 2009.
2. **Поповић, М.**, „Анализа носивости челичних стубова за метеоролошка мерења NET H80“ Студија, Инвеститор „Нетинвест“ доо, Београд, 2009.
3. **Поповић, М.**, „Анализа стања и функционалности производне опреме“ Елаборат, Инвеститор „Магнохром у реструктурирању“ доо, 2012.
4. **Поповић, М.**, „Анализа стања машинске процесне опреме и обим инвестиционог улагања за покретање производње чипса, снека и пиреа – Фабрика чипса“ Елаборат, Општинска управа, Чачак, 2012.

15. Стручни рад (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и сл.):

а) у ранијем периоду:

1. Главни машински пројекат „Реконструкција линије за извлачење арматурне жице“, Инвеститор „Комо“ доо, Чачак, 2004.
2. Главни машински пројекат „Пројекат вентилације објекта –Стара хала–“, Инвеститор „ПРИМ доо, Костолац, 2004.
3. Главни машинско технолошки пројекат „Аутоматизовани систем за прихват и палетирање одливка у процесу рафинације олова“, Инвеститор „Ливница олова Зајача“ – Фармаком МБ концерн, Лозница, 2006.
4. Главни машинско технолошки пројекат „Линија за транспорт и одлагање одливака“, Инвеститор „Фабрика акумулатора Сомбор“ – Фармаком МБ концерн, Сомбор, 2007.

Б) у току последњег изборног периода:

1. Главни машински пројекат „Реконструкција технолошке линије за производњу коверата у циљу повећања капацитета“, Инвеститор „Пергамент“ доо, Чачак, 2008.
2. Главни машинско технолошки пројекат „Линија за производњу спуштених плафона и профила за системе суве градње“, Инвеститор „Бохор“ доо, Ужице, 2009.
3. Идејни машинско технолошки пројекат „Фабрика за производњу малих кућних апарата“ Инвеститор „Samson Comrapu“ доо, Београд, 2010.
4. Главни машински пројекат „Реконструкција резних зуба роторног багера SchRs 1600 (G-3)“, Инвеститор „Рударски басен Колубара“, 2010.
5. Главни машинско технолошки пројекат „Аутоматизована линија за галванизацију цилиндричних обрадака $\varnothing 200 \div 400 \times 600 \div 800\text{mm}$ “, Инвеститор „Фабрика наменске индустрије“ Баку, Азербејџан, 2012.

16. Признања, награде и одликовања за професионални рад:

а) у ранијем периоду: нема

б) у току последњег изборног периода: нема

17. Остало:

1. Коаутор и реализатор акредитованог програма стручног усавршавања наставника „Мултимедија у интерактивној настави машинства“, Министарство просвете и спорта, Завод за унапређивање васпитања и образовања – Центар за професионални развој, 2007-2009.
2. Организација и извођење стручних предавања из области теорије и примене савремених техника процеса конструисања – Инжењерска комора Србије:
 - a. **Поповић, М.**, „Интегрисани приступ конструисања и брзи развој производа“, Предавање по позиву, Инжењерска комора Србије, 2009.
<http://www.ingkomora.org.rs/programi/kursevi/?gr=80&sifra=3036&prijava=1&post=0>
 - b. **Поповић, М.**, „CAD/CAM/CAE интегрисани приступ развоја производа“, Предавање по позиву, Инжењерска комора Србије, 2010.
<http://www.ingkomora.org.rs/programi/kursevi/?gr=80&sifra=4026&prijava=1&post=0>
 - c. **Поповић, М.**, „Реверзни инжењеринг и његова примена у процесу конструисања“, Предавање по позиву, Инжењерска комора Србије, 2011.
<http://www.ingkomora.org.rs/programi/kursevi/?gr=80&sifra=3107&prijava=1&post=0>
3. Положен стручни државни испит
4. Лиценце и сертификати
 - a. Одговорни пројектант транспортних средстава, складишта и машинских конструкција и технологије (лиценца бр. 333 Д73506)
 - b. Одговорни извођач радова транспортних средстава, складишта и машинских конструкција и технологија (лиценца бр. 434 Д41309)
 - c. Овлашћени судски вештак из области машинства (овлашћење бр.740-05-01498/2010-03)
 - d. LEED® Certificate

IV ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ

а) Претходни наставни рад (пре избора у звање наставника)

1. Назив студијског програма, наставног предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова:

Као стручни сарадник и асистент организовао и реализовао вежбе из предмета: **Машински елементи, Основе машинства, Елементи машина, Машински елементи и конструкције, Конструисање компонента машина и CAD/CAE конструисање**, на следећим студијским програмима:

1. Махатроника

- 1) Машински елементи и конструкције, (2004 - 2007), II година студија, 1 час недељно
- 2) Елементи машина, (2007 - 2010), III година студија, 2 часа недељно
- 3) Машински елементи, (2010 -), II година студија, 2 часа недељно
- 4) Конструисање компоненти машина, (2010 -), II година студија, 2 часа недељно
- 5) CAD/CAE конструисање, (2010 -), IV година студија, 2 часа недељно

2. Техника информатика

- 1) Машински елементи, (2004 -), II година студија, 2 часа недељно
- 2) CAD/CAE конструисање, (2010 -), V година студија, 2 часа недељно

3. Индустијски менаџмент

- 1) Основи машинства, (2004 - 2009), II година студија, 2 часа недељно

4. Инжењерски менаџмент

- 1) Машински елементи, (2010 -), II година студија, 2 часа недељно

5. Информационе технологије

- 1) CAD/CAE конструисање, (2010 -), II година студија, 2 часа недељно

6. Рачунарска техника

- 1) Основи машинства, (2004 - 2008), II година студија, 1 час недељно

7. Рачунарско инжењерство

<p>1) Машински елементи, (2010 -), II година студија, 1 час недељно</p> <p>8. Електроенергетика</p> <p>1) Основи машинства, (2004 - 2008), II година студија, 1 час недељно</p> <p>2) Основи машинства, (2009 - 2010), II година студија, 2 часа недељно</p> <p>3) Машински елементи, (2010 -), II година студија, 1 час недељно</p>
<p>2. Педагошко искуство:</p> <p>Кандидат поседује 9 година педагошког искуства у извођењу рачунских и лабораторијских вежби.</p>
<p>3. Реизборност у звање асистента (од – до, број):</p> <p>од 2.3.2011. до данас (један пут)</p>
<p>4. Одржавање наставе под менторством (обим ангажовања у часовима / по семестру, на предмету, са фондом часова): нема</p>
<p>5. Оцена приступног предавања:</p>
<p>б) Садашњи наставни рад (за избор у више звање наставника – ванредни професор и редовни професор)</p>
<p>1. Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова (на основним, дипломским односно специјалистичким, магистарским и докторским студијама):</p>
<p>2. Увођење нових области, наставних предмета (модула, курсева):</p>
<p>3. Увођење нових метода у реализацији наставе и развоју квалитетног материјала за употребу у настави (задатака, демонстрационих огледа, групних радова и сл.):</p>
<p>4. Уџбеници (наслов, аутори, година издавања, издавач):</p>
<p>5. Друга дидактичка средства (приручници, скрипте и сл. – наслов, аутор, година издавања, издавач):</p>
<p>6. Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација:</p>
<p>7. Извођење наставе на универзитетима ван земље:</p>
<p>8. Мишљење студената о педагошком раду наставника ако је формирано у складу са општим актом Универзитета и факултета:</p> <p>Др Марко Поповић је у школској 2007/2008.год. (тада као магистар) радио као асистент на предметима из научне области Конструкционо машинство. Према плану самовредновања за школску 2007/2008. годину, анкетање студената ради оцене ових предмета обављено је у априлу месецу за предмете реализоване у зимском семестру и мају месецу за предмете реализоване у летњем семестру. У оквиру анкетања примењена је вишекритеријумска скала процене са 90 ставки, а оцену рада асистента Марка Поповића дала су 54 студента. Основни резултати, односно студентске оцене асистента мр Марка Поповића:</p> <ul style="list-style-type: none"> → Просечна оцена асистента: 3,93, → Просечна оцена програма, циљева и садржаја предмета на којима реализује вежбе: 3,70, → Просечна оцена организације и реализације наставе: 3,82. <p>Др Марко Поповић у 2012. години (летњи семестар школске 2011/2012. године и зимски семестар школске 2012/2013.год.) реализовао вежбе на предметима научне области Конструкционо машинство (оцењивани предмети: Машински елементи и Конструисање компонената машина). Према плану самовредновања у 2012. години, анкетање студената ради оцене предмета обављено је у мају месецу 2012. године и децембру 2012. године. Примењена је вишекритеријумска скала процене. Оцену рада др Марка Поповића као асистента дао је 51 студент. Основни резултати, односно студентске оцене наставног рада др Марка Поповића су:</p> <ul style="list-style-type: none"> → Просечна оцена асистента: 4,13 → Просечна оцена програма, циљева и садржаја предмета на којима реализује вежбе: 3,84; → Просечна оцена организације и реализације наставе: 3,43.
<p>9. Остало: нема</p>

V РУКОВОЂЕЊЕ – МЕНТОРСТВО У ИЗРАДИ ЗАВРШНИХ РАДОВА

1.Руководјење – менторство у изради дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (број радова, име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада):

2.Руководјење – менторство докторских дисертација (број радова, име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације):

3.Учешће у комисијама за одбрану дипломских и специјалистичких радова, магистарских теза и докторских дисертација:

VI ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

1.Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета:

- члан Наставно-научног већа Факултета
- члан Катедре за опште машинство

2.Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника:

3.Руководјење на факултету и Универзитету:

4.Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета:

5.Вођење професионалних (струковних) организација:

6.Организација, учешће и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних уметничких и спортских манифестација (изложбе, фестивали, уметнички конкурси, спортска такмичења, конференције и скупови):

→ Члан организационог одбора конференција „Техничко и информатичко образовање“ (2008 и 2010)

→ Члан организационог одбора конференције „Техника и информатика у образовању“ (2012)

7.Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација:

8.Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:

9.Пружање консултантских услуга заједници:

VII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

(на једној страници куцаног текста)

Др Марко Поповић, запослен је на Факултету техничких наука у Чачку од 1.10.2004. године. Кандидат има дугогодишње искуство у наставном и педагошком раду. Са успехом изводи наставу на студијским програмима Мехатроника, Техника и информатика, Електроенергетика и Рачунарско инжењерство и Инжењерски менаџмент. Од стране студената је позитивно оцењен у оквиру процедуре самовредновања.

Вредновање научно-истраживачког и наставно-педагошког рада и других активности кандидата др Марка Поповића извршено је према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу. Др Марко Поповић има степен доктора техничких наука и у звању је асистента на Факултету техничких наука у Чачку Универзитета у Крагујевцу од 2008.год.

Кандидат се успешно бави научно-истраживачким радом из области за коју се бира, односно у области конструкционог машинства. Учествовао је у реализацији 3 научно-истраживачка пројекта, која су финансирана од стране Министарства за науку Републике Србије, одакле је реализовао и једно техничко решење.

Резултате својих научних истраживања објавио је у укупно 40 библиографских јединица, од чега 28 у току последњег изборног периода (после избора у звање асистента). Има 8 (М23) објављених радова у часописима са СЦИ листе, од којих је свих осам у току последњег изборног периода. Фактор научне компетенције кандидата др Марка Поповића израчунат је према резултатима датим у следећој табели:

Редни број	Врста научног доприноса	Број поена по резултату
1.	Ревиије објављене у научним часописима са СЦИ листе	-
2.	Радови објављени у научним часописима са СЦИ листе	0.0756+0.042+0.042+0.2632+0.2106+ +0.111+0.2772+0.1512= 1.173
3.	Руковођење и учешће у пројектима Министарства науке Републике Србије	3+3= 6
4.	Руковођење међународним пројектима	-
5.	Реализација техничких или развојних решења	1.5
6.	Књига, поглавља и монографија код страних издавача и на страном језику	-
7.	Међународни и домаћи патенти	-
8.	Индекс цитираности без аутоцитата	-
9.	Предавање на међународној конференцији на страном језику	-
10.	Пленарно и секцијско предавање на домаћој конференцији	-
11.	Рецензија међународних и домаћих пројеката	-
12.	Менторство докторских дисертација	-
13.	Уредник међународног часописа са СЦИ листе или чланство у уређивачким одборима међународних часописа са СЦИ листе	-
14.	Међународне и домаће награде или признања	-
	ФАКТОР НАУЧНЕ КОМПЕТЕНЦИЈЕ	1.173+6+1.5= 8.673

Минималан број поена за избор у звање доцент у пољу техничко-технолошких наука износи **1 поен**, а кандидат има **8.673 поена**, од чега **1.173 поена** у оквиру поља радова објављених у научним часописима са СЦИ листе.

На основу изнетих чињеница, закључујемо да кандидат др Марко Поповић испуњава све законске и формалне услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Крагујевцу, Статутом Факултета техничких наука у Чачку и Правилником о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу, за избор у звање доцента за ужу научну област Конструкционо машинство.

VIII МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО

(на 1/2 странице куцаног текста, са називом звања за које је конкурс расписан)

На конкурс објављен у листу „Послови“ бр.509., од 20.3.2013.год. за избор једног наставника у звање доцента за ужу научну област Конструкционо машинство пријавио се и поднео конкурсом тражену документацију само један кандидат, др Марко Поповић, асистент на Факултету техничких наука у Чачку, Универзитета у Крагујевцу.

На основу претходно изнетих података, Комисија закључује да др Марко Поповић испуњава све формалне и суштинске услове за избор у звање и на радно место доцента за ужу научну област Конструкционо машинство на Факултету техничких наука у Чачку, Универзитета у Крагујевцу.

НАПОМЕНА: Потребно је експлицитно навести да ли или не сваки кандидат појединачно испуњава услове за избор у звање.

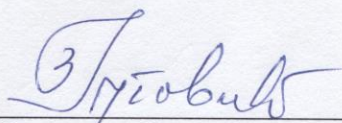
**IX ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ
НАСТАВНИКА**

На основу позитивне оцене педагошког, научног и стручног рада, Комисија констатује да кандидат др Марко Поповић, испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Крагујевцу и Статутом Факултета техничких наука у Чачку, да буде изабран у звање доцента за ужу научну област Конструкционо машинство.

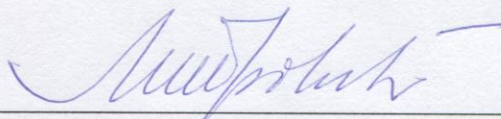
Комисија предлаже Наставно-научном већу Факултета техничких наука у Чачку и Стручном већу за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу, да кандидата др Марка Поповића изабере у звање доцента за ужу научну област Конструкционо машинство.

У Чачку, Београду и Крагујевцу, април 2013. год.

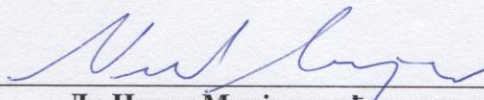
ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ



Др Звонимир Југовић, редовни професор
Факултет техничких наука у Чачку
Универзитет у Крагујевцу
(ужа научна област: Конструкционо машинство)



Др Радивоје Митровић, редовни професор
Машински факултет у Београду
Универзитет у Београду
(ужа научна област: Опште машинске конструкције)



Др Ненад Марјановић, редовни професор
Факултет инжењерских наука у Крагујевцу
Универзитет у Крагујевцу
(ужа научна област: Машинске конструкције и механизација)