

ПРИМЉЕНО 19.08.2015.			
Орг. јед.	Б.р.с.	Прилог	Бредност
01-1/2529			

ФАКУЛТЕТ ИНЖЕЊЕРСКИХ НАУКА
УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ

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

- обавезна садржина -

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА	
1.	Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке: <ul style="list-style-type: none"> Одлука Наставно-научног већа Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу о расписивању конкурса за избор једног наставника у звање децента за ужу научну област Машинске конструкције и механизација. Конкурс је расписао декан на предлог Наставно-научног већа Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, одлука број 01-1/2329-4 од 06. 07. 2015. године
2.	Датум и место објављивања конкурса: Конкурс је објављен 15. 07. 2015. године у публикацији Националне службе за запошљавање „Послови“ број 630.
3.	Број наставника који се бира, звање и назив уже научне области за коју је расписан конкурс: Један наставник у звање доцент за ужу научну област Машинске конструкције и механизација
4.	Састав комисије са знаком 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: На основу одлуке Стручног већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу број IV-04-5/8 од 14. 01. 2014. године, формирана је комисија у саставу: <ol style="list-style-type: none"> Др Ненад Марјановић, редовни професор, ужа научна област: Машинске конструкције и механизација, изабран 29. 11. 2007. године, Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу. Др Лозица Ивановић, ванредни професор, ужа научна област: Машинске конструкције и механизација, изабрана 13. 06. 2012. године, Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу. Др Зорица Ђорђевић, ванредни професор, ужа научна област: Машинске конструкције и механизација, изабрана 12. 02. 2014. године, Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу. Др Небојша Јовичић, редовни професор, ужа научна област: Енергетика и процесна техника, изабран 30. 06. 2011. године, Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу. Др Милан Рацков, доцент, уже научне области: Машински елементи, Механизми, Графичке комуникације и дизајн, изабран 24. 10. 2013. године, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду.
5.	Пријављени кандидати: Др Саша Јовановић, асистент Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу
II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА	
1.	Име, име једног родитеља и презиме:

Саша, Бранко, Јовановић
2. Звање:
Доктор техничких наука
3. Датум и место рођења, адреса:
08. 06. 1966. год. у Крагујевцу, адреса: Божане Прпић 1/2, 34000 Крагујевац
4. Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус:
Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, асистент
5. Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив:
Година уписа високог образовања: 1986. Година завршетка високог образовања: 1992. Универзитет: Универзитет у Крагујевцу Факултет: Машински факултет у Крагујевцу Студијски програм (студијска група): Машинство - Смер за машинске конструкције и механизацију Просечна оцена током студија: 8,41 (осам и 41/100) Стечени стручни, односно академски назив: дипломирани инжењер машинства
6. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив:
Година уписа магистарских студија: 1992. Година завршетка магистарских студија: 1998., одбраном магистарске тезе Универзитет: Универзитет у Крагујевцу Факултет: Машински факултет у Крагујевцу Назив студијског програма: Машинство - Смер за машинске конструкције и механизацију Просечна оцена током студија: 9,56 (девет и 56/100) Научна област: Машинство Стечени академски назив: Магистар техничких наука
7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:
„Израчунавање еластичних елемената у укључно-искључним механизмима фриксионих спојница“ – магистарска теза
8. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена: /
9. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:
„Моделирање еколошко-енергетских и економских перформанси одрживих технологија управљања чврстим отпадом“, година одбране 2015., доктор техничких наука
10. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:
Енглески језик: чита - одлично, пише - одлично, говори – врло добро
11. Област, ужа област:
Машинско инжењерство, Машинске конструкције и механизација
12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:
Краћи студијски боравци у иностранству у оквиру реализације међународних пројеката:
13. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања):
<ul style="list-style-type: none"> Машински факултет у Крагујевцу, 1991.-1992. – студент демонстратор на Катедри за Машинске конструкције и механизацију

- **Машински факултет у Крагујевцу, 1992.-1998. - асистент-приправник на Катедри за Машинске конструкције и механизацију**
- **Машински факултет у Крагујевцу (од 2011. Факултет инжењерских наука), 1999.- до данас - асистент на Катедри за Машинске конструкције и механизацију**
- **Факултет инжењерских наука, 03. 06. 2015. – до данас асистент, доктор техничких наука**

14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама:

Члан је Асоцијације за Дизајн, Елементе и Конструкције, АДЕКО

III НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ОДНОСНО УМЕТНИЧКИ, СТРУЧНИ И ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС (са оценом радова кандидата)

1. Научне књиге (оригинални наслов, аутори, година издавања и издавач):

- а) у ранијем периоду /
б) у току последњег изборног периода /

2. Монографије, посебна поглавља у научним књигама (наслов, аутори, година издавања и издавач):

- а) у ранијем периоду /
б) у току последњег изборног периода /

3. Референце међународног нивоа (публикације у међународним часописима, међународне изложбе и уметнички наступи):

- а) у ранијем периоду /
б) у току последњег изборног периода

1. Savić, S., Obrović, B., Gordić, D., **Jovanović, S.**, INVESTIGATION OF THE IONIZED GAS FLOW ADJACENT TO POROUS WALL IN THE CASE WHEN ELECTROCONDUCTIVITY IS A FUNCTION OF THE LONGITUDINAL VELOCITY GRADIENT, Thermal Science, Vol 14, No. 1, pp. 89-102, ISSN 0354-9836, Doi 10.2298/TSCI1001089S, 2010.

[(M23, IF-2011: 0.779); бр. поена: 3·(0,779/ 4) =0,584]

2. Djordjević, Z., **Jovanović, S.**, THE INFLUENCE OF MATERIAL TYPES ON STATIC AND DYNAMIC CHARACTERISTICS OF COMPOSITE SHAFTS, Metalurgia International, Vol.18, No.Special Issue no. 8, pp. 122-128, ISSN 1582-2214, 2013

[(M23, IF-2013: 0.134); бр. поена: 3·(0,134/2)=0,201]

3. Djordjević, Z., Blagojević, M., Marjanović, V., **Jovanović, S.**, THE INFLUENCE OF MATERIAL TYPES ON TWIST ANGLES AND TORSION STABILITY OF A COMPOSITE SHAFT, Technical Gazette, Vol.21, No.5, pp. 917-923, ISSN 1330-3651, 2014.

[(M23, IF-2013: 0,615); бр. поена: 3·(0,615/4) =0,461]

4. **Jovanović, S.**, Savić, S., Bojić, M., Djordjević, Z., Nikolić, D., THE IMPACT OF THE MEAN DAILY AIR TEMPERATURE CHANGE ON ELECTRICITY CONSUMPTION (in press), Energz, Vol.-, No.-, pp.-, ISSN 0360-5442, Doi 10.1016/j.energy.2015.06.001, 2015

[(M21, IF-2014: 4,844); бр. поена: 8·(4,844/5+4,844 ·0,1/2)=9,688]

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 /
б) у току последњег изборног периода /

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

- а) у ранијем периоду /
б) у току последњег изборног периода /

1. Djordjević, Z., Blagojević, M., **Jovanović, S.**, Vulović, S., ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF THE FIBRE TYPE ON STATIC AND DYNAMIC CHARACTERISTICS OF COMPOSITE SHAFTS, Scientific Technical Review, Vol.61, No.2, pp.35-40, ISSN 1820-0206, Doi 355/359:62, 2011

2. Djordjević, Z., Kostić, N., **Jovanović, S.**, Marjanović, V., Blagojević, M, STATIC AND DYNAMIC ANALYSIS OF HYBRID METAL – COMPOSITE SHAFTS, Mobility and Vehicle Mechanics, Vol.38, No.2, pp.19-31, ISSN 1450-5304, 2012.

6. Саопштења на међународним научним скуповима:

а) у ранијем периоду

1. Nikolić-Stanojević, V., **Jovanović, S.**, Dimitrijević, D., STRESS AND DEFORMATIONS ANALYSIS OF SIMLE PLATED (BELLEVILLE) SPRINGS, 23rd Yugoslav Congress of Theoretical and Applied Mechanics, Belgrade, 2001, October
2. **Jovanović, S.**, Nikolić-Stanojević, V., ANALIZA NAPONA I DEFORMACIJA OBIČNIH TANJIRASTIH (BELLEVILLE) OPRUGA, IRMES 2002, Jahorina, 2002, septembar.
3. **Jovanović, S.**, Nikolić-Stanojević, V., UPOREDNA ANALIZA DVE KONSTRUKCIJSKE VARIJANTE MEHANIZMA FRIKCIONE SPOJNICE MOTORNIH VOZILA, IRMES 2004, Kragujevac, 2004, septembar.
4. **Jovanović, S.**, Nikolić-Stanojević, V., ANALIZA EFEKATA HABANJA FRIKCIONIH POVRŠINA KOD MEHANIZMA SPOJNICE MOTORNIH VOZILA, IRMES 2006, Banja Luka, 2006, septembar.
5. **Jovanović, S.**, Djordjević, Z., Savić, S., UTICAJ NAPONA NA ZAMORNI VEK TANJIRASTIH OPRUGA, DEMI 2009, Banja Luka, 28-29 maj 2009, pp. 143-148, ISBN 978-99938-39-23-1
6. Djordjević, Z., **Jovanović, S.**, Nikolić-Stanojević, V., STATIC AND DYNAMIC ANALYSIS OF HYBRID ALUMINIUM/COMPOSITE SHAFTS, 2nd International Congress of Serbian Societz of Mechanics (IconSSM 2009), Palić (Subotica), 2009, 1-5 june, pp. M2-03:1-10.

б) у току последњег изборног периода

1. Bojić, M., Jovanović, G., Marjanović, V., **Jovanović, S.**, Nikolić, I., Djordjević, Z., IMPACT OF LARGE-SCALE IMPLEMENTATION OF PHOTOVOLTAIC DEVICES TO CO₂ EMISSIONS, 3rd IEEE International Symposium on Exploitation of renewable Energy Sources, pp. 59-65, ISBN 978-1-4577-0095-8 IEEE,
2. Kostić, N., Djordjević, Z., Blagojević, M, **Jovanović, S.**, STATIC ANALYSIS OF HYBRID METAL-COMPOSITE SHAFTS, International Congress Motor Vehicle & Motors 2012, pp. 340-346, ISBN 978-86-86663-91-7, 2012.
3. Djordjević, Z., **Jovanović, S.**, Bojić, M., Miletić M., Blagojević, M, BRISE-SOLEIL USAGE IN ORDER TO REDUCE ENERGY CONSUMPTION IN BUILDINGS, 43rd International Congress on Heating, Refrigerating and Air- Conditioning, pp 211-218, 2012.
4. **Jovanović, S.**, Djordjević, Z., Bojić, M., Savić, S., Stepanović, B., : ., WEATHER CONDITIONS IMPACT ON ELECTRICITY CONSUMPTION, 1st INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE "Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications" COMETa 2012, East Sarajevo – Jahorina, B&H, RS, 2012, 28th – 30th November, pp. 409-414, ISBN 978-99938-655-5-1
5. Djordjević, Z., Blagojević, M, **Jovanović, S.**, , Marjanović, V., Kostić, N., MATERIAL TYPE INFLUENCE ON STATIC AND DYNAMIC CHARACTERISTICS OF COMPOSITE SHAFTS, 1st INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE "Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications" COMETa 2012, East Sarajevo - Jahorina, 2012, 28th – 30th November, pp. 133-140, ISBN 978-99938-655-5-1
6. **Jovanovic S.**, Miletic M., Djordjevic Z., Miletic I., Bojic M., OPTIMISATION OF ZERO-NET ENERGY HOUSE ORIENTATION IN CITIES OF DIFFERENT LATITUDE, 7. International Quality Conference, Kragujevac, 2013, 24. 05., pp. 363-368, ISBN 978-86-86663-94-8
7. Djordjević, Z., **Jovanović, S.**, Bojić, M., Miletić M., Blagojević, THE INFLUENCE OF ELECTRICAL APPLIANCES ON SPENDING ENERGY IN HOUSEHOLDS, 11 International Conference on Accomplishments in Electrical and Mechanical Engineering and Information Technology DEMI 2013, Banja Luka, 2013, 30 May - 1 June, pp. 779-784, ISBN 978-99938-39-46-0
8. Miletić M., **Jovanović S.**, Djordjević Z., Miletić I., Bojić M., OPTIMISATION OF ZERO-NET ENERGY HOUSE ORIENTATION FROM SOLAR ENERGY ABSORPTION ASPECT, 11 International Conference on Accomplishments in Electrical and Mechanical Engineering and

Information Technology DEMI 2013, Banja Luka, 2013, 30 May - 1 June, pp. 743-748, ISBN 978-99938-39-46-0

9. Djordjevic Z., Blagojevic M., Kostic N., **Jovanovic S.**, Marjanovic V., ADVANTAGES OF APPLICATION COMPOSITE MATERIALS FOR PRODUCTION CARDAN SHAFTS, 11 International Conference on Accomplishments in Electrical and Mechanical Engineering and Information Technology DEMI 2013, Banja Luka, 2013, 30 May - 1 June, pp. 71-76, ISBN 978-99938-39-46-0
10. Djordjevic Z., **Jovanovic S.**, Bojic M., Adamovic D., Matejic M., THE INFLUENCE OF TV AND VIDEO APPLIANCES AND INFORMATION TECHNOLOGY EQUIPMENT ON ENERGY CONSUMPTION IN HOUSEHOLDS, 7. International Quality Conference, Kragujevac, 2013, 24. 05., pp. 351-356, ISBN 978-86-86663-94-8
11. Nikolić, D., Bojić, M., Skerlić, J., Radulović, J., **Jovanović, S.**, INFLUENCE OF DIFFERENT THERMAL INSULATION THICKNES ON BUILDING ENERGY CONSUMPTION, 8th International Quality Conference, Kragujevac, Serbia, 2014, pp 721-726, ISBN: 978-86-6335-004-5
12. **Jovanović, S.**, Nikolić, D., Bojić, M., Miletić M., Djordjevic Z., OPTIMIZATION OF ZERO-NET ENERGY BUILDINGS WITH DIFFERENT LATITUDE AND DIFFERENT THERMAL INSULATION THICKNESS, 8th International Quality Conference, Kragujevac, Serbia, 2014, pp 495-500, ISBN 978-86-6335-004-5
13. **Jovanović, S.**, Bošković, G., Jovičić, N., Djordjević, Z., Savić, S., MULTICRITERIA ANALYSIS OF OPTIMAL SOLID WASTE MANAGEMENT SYSTEM-CASE STUDY OF KRAGUJEVAC (SERBIA), 8th International Quality Conference, Kragujevac, Serbia, 2014, pp 461-468, ISBN 978-86-6335-004-5
14. **Jovanović, S.**, Savić, S., Bojić, M., Djordjevic Z., Nikolić, D., THE IMPACT OF THE MEAN DAILY AIR TEMPERATURE CHANGE ON ELECTRICITY CONSUMPTION, 8th International Quality Conference, Kragujevac, Serbia, 2014, pp 775-782, ISBN 978-86-6335-004-5
15. Djordjevic Z., Zuvic, M., Blagojević, M., **Jovanović, S.**, Matejić, M., ANALYSIS OF THE VEHICLE DYNAMIC STABILITY, 2nd International Scientific Conference COMETA 2014 (Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications), East Sarajevo, pp 437-442, ISBN 978-99976-623-1-6
16. Djordjevic Z., Nikolić, D., Bojić, M., Miletić, M., **Jovanović, S.**, OPTIMIZATION OF BRISE-SOLEIL ZERO-NET ENERGY BUILDINGS WITH DIFFERENT THERMAL INSULATION THICKNESS, 8th International Quality Conference, Kragujevac, Serbia, 2014, pp 557-562, ISBN 978-86-6335-004-5
17. Bošković, G., **Jovanović, S.**, Jovičić, N., Djordjević, Z., Milovanović, A., ENERGETSKI ASPEKTI SISTEMA UPRAVLJANJA KOMUNALNIM OTPADOM – SLUČAJ GRADA KRAGUJEVCA, ENERGETIKA 2015, 31. međunarodno savetovanje, Zlatibor, 24. 03. – 27. 03. 2015.
18. Bošković, G., Jovičić, N., Josijević, M., Milašinović, M., **Jovanović, S.**, Babić, M., MOGUĆNOSTI ISKORIŠĆENJA DEPONIJSKOG GASA SA DEPONIJE KOMUNALNOG OTPADA U KRAGUJEVCU, ENERGETIKA 2015, 31. međunarodno savetovanje, Zlatibor, 24. 03. – 27. 03. 2015.
19. **Jovanović, S.**, Jovičić, N., Bošković, G., Djordjević, Z., Savić, S., INFLUENCE OF MORPHOLOGICAL COMPOSITION OF WASTE TO ENVIRONMENTAL PERFORMANCE OF MUNICIPAL SOLID WASTE MANAGEMENT TECHNOLOGIES, 9. International Quality Conference, Kragujevac, 2015, 05. 06., pp. 171-175, ISBN 978-86-6335-015-1, Festival kvaliteta 2015
20. Jovičić, N., Makojević, N., Bošković, G., Dimitrijević, D., **Jovanović, S.**, PERFORMANCE ANALYSIS OF SOLID WASTE MANAGEMENT COMPANIES IN THE REPUBLIC OF SERBIA, 9. International Quality Conference, Kragujevac, 2015, 05. 06., pp. 119-126, ISBN 978 - 86 - 6335 - 015 - 1, Festival kvaliteta 2015
21. Nikolić, D., Bojić, M., Skerlić, J., Radulović, J., **Jovanović, S.**, ENERGY OPTIMIZATION OF SERBIAN BUILDINGS WITH PV PANELS AND DISTRICT HEATING SYSTEM - 12. Međunarodna konferencija o dostignućima elektrotehnike, mašinstva i informatike (<http://ekonferencije.com/hr/rad/energy-optimization-of-serbian/2928>)

7. Саопштења на домаћим научним скуповима:

а) у ранијем периоду

1. **Jovanović, S.**, Savić, S., Despotović, M., PROMENE NEKIH KLIMATSKIH PARAMETARA U URBANIM SREDINAMA REPUBLIKE SRBIJE, 4. Nacionalna konferencija o kvalitetu života,

Festival kvaliteta 2009, Kragujevac, 20-22 maj 2009, pp. 39-43

2. **Jovanović, S.**, Savić, S., Djordjević, Z., GLOBALNO ZAGREVANJE – OZBILJNA PRETNJA RAZVOJU I OPSTANKU LJUDSKE CIVILIZACIJE, 4. Nacionalna konferencija o kvalitetu života, Festival kvaliteta 2009, Kragujevac, 20-22 maj 2009, pp. 44-48
 3. Despotović, M., **Jovanović, S.**, ENERGETSKI POTENCIJAL ORGANSKOG OTPADA IZ KLANICA U OKOLINI KRAGUJEVCA, 14. Simpozijum termičara Srbije, Soko Banja, 13-16 oktobar 2009
 4. Despotović, M., Savić, S., **Jovanović, S.**, Nikolić D., NEKE MOGUĆNOSTI UNAPREDJENJA ENERGETSKE I EKOLOŠKE EFIKASNOSTI CENTRALNOG POSTROJENJA ZA PREČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA U KRAGUJEVCU, IV Simpozijum „Reciklažne tehnologije i održivi razvoj“, Kladovo, 3-6 novembar 2009
- б) у току последњег изборног периода
1. Savić, S., **Jovanović, S.**, Jovičić, N., Despotović, M., UČESTALA POJAVA NADPROSEČNO TOPLIH PERIODA U KRAGUJEVCU I OKOLINI, 5. Nacionalna konferencija o kvalitetu života, Festival kvaliteta 2010, Kragujevac, 19-21 maj 2010
 2. Savić, S., Katić-Živanović, S., **Jovanović, S.**, IMPROVEMENT OF WATER SUPPLY OF VILLAGE HOUSEHOLDS NEAR THE CITY OF KRAGUJEVAC, 7. Nacionalna konferencija o kvalitetu života, Festival kvaliteta 2012, pp. A69-A72
 3. Antonijević, M., Starčević, S., Savić, S., **Jovanović, S.**, KLIMATSKE PROMENE I NJIHOV UTICAJ NA KVALITET ŽIVOTA, 8. Nacionalna konferencija o kvalitetu života, pp. A366-A369, ISBN 978-86-86663-93-1, Kragujevac, Festival kvaliteta 2013

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

- а) у ранијем периоду /
- б) у току последњег изборног периода /

9. Уређивање часописа и публикација:

- а) у ранијем периоду /
- б) у току последњег изборног периода /

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

Учешће на домаћим пројектима ресорног Министарства

1. Иновациони пројекат Министарства за науку, технологије и развој Републике Србије: "Конструкција и израда прототипа погона за транспортере, складишне системе, дизаличне уређаје и машине за паковање у процесној индустрији", руководилац: др Љубан Новаковић, доцент Машинског факултета у Краљеву (1996-1997).
2. Иновациони пројекат Министарства за науку и технологију Републике Србије И.5.1398: „Развој методологије, пројектовања и израда уређаја за испитивање склопа механизма спојке за путничка возила“, руководилац: др Вера Николић-Станојевић, ванредни професор Машинског факултета у Крагујевцу (1996-1997).
3. Пројекат у оквиру националног пројекта енергетске ефикасности „Развој и израда пилот постројења мини аеро-централа снаге 10 kW“, руководилац: др Небојша Јовичић, доцент Машинског факултета у Крагујевцу, NPEE711-1005V, 01.02.2004-31.01.2006
4. Пројекат у оквиру националног пројекта енергетске ефикасности „Развој еколошко-енергетског информационог система града Крагујевца“, руководилац: др Небојша Јовичић, ванредни професор Машинског факултета у Крагујевцу, I.EE405-1013V, 01.01. 2005-31.12. 2005
5. Технолошки пројекат Министарства просвете и науке Републике Србије TR 18027: „Унапређење енергетске и еколошке ефикасности централног постројења за пречишћавање отпадних вода за град Крагујевац - Цветојевац“, руководилац: др Милан Деспотовић, ванредни професор Машинског факултета у Крагујевцу (2008-2010)
6. Пројекат TR 33015 " Истраживање и развој Српске нето-нулте енергетске куће", Технолошки пројекат Министарства просвете, науке и технолошког развоја реализован од стране Машинског факултета у Крагујевцу, 2011.-2015., руководилац пројекта проф. др Милорад Бојић

Учешће на међународним пројектима

1. 8.530577-TEMPUS-1-2012-1-RS-TEMPUS-JPCR, Improvement of product development studies in Serbia and Bosnia and Herzegovina (IPROD), Координатор пројекта проф. др Војислав Милтеновић (Машински факултет Ниш), контакт особа за Универзитет у Крагујевцу др Мирко Благојевић, доцент

11. Међународни и домаћи патенти:

12. Реализација техничких или развојних решења:

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

14. Обављање консултантских послова:

- а) у ранијем периоду /
- б) у току последњег изборног периода

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

- а) у ранијем периоду /
- б) у току последњег изборног периода /

16. Признања, награде и одликовања за професионални рад: /

- а) у ранијем периоду
- б) у току последњег изборног периода /

17. Остало:

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:

Основне студије машинства, стари програм

- Техничко цртање са нацртном геометријом (I и II семестар), заједнички предмет, 3+3
- Механизми (VII семестар), заједнички предмет, 2+2
- Техничко цртање са компјутерском графиком, (I и II семестар), заједнички предмет, 3+3

Основне студије машинства, Смер за Машинске конструкције и механизацију - стари програм

- Механизми, (VI семестар), 2+2

Основне студије машинства, академске студије, нови програм

- Компјутерска графика и техничко цртање (II семестар), заједнички предмет, 2+2

Основне студије машинства, академске студије, Смер за Машинске конструкције и механизацију, нови програм

- Механизми машина, (VI семестар), 2+2

<p>Урбано инжењерство, основне студије</p> <ul style="list-style-type: none"> • Нацртна геометрија и техничко цртање, (I семестар), 2+2 	
2.	<p>Педагошко искуство:</p> <p>Кандидат поседује преко 22 године радног искуства у извођењу наставе, аудиторних и лабораторијских вежби на већем броју наставних предмета на Факултету инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу.</p>
3.	<p>Реизборност у звање асистента (од - до, број):</p> <ul style="list-style-type: none"> - од 1999. до 2003. - избор у звање асистент - од 2003. до 2007. - реизбор у звање асистент - од 2007. до 2009. - реизбор у звање асистент - од 2010. до 2013 - реизбор у звање асистент - од 2013. до данас - реизбор у звање асистент
4.	<p>Одржавање наставе под менторством (обим ангажовања у часовима / по семестру, на предмету, са фондом часова): /</p>
5.	<p>Оцена приступног предавања:</p> <p>Кандидат има педагошко искуство па на основу члана 125.3 Статута Универзитета није потребно приступно предавање.</p>
<p>б) Садашњи наставни рад (за избор у више звање наставника - ванредни професор и редовни професор)</p>	
1.	<p>Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова (на основном, дипломским односно специјалистичким, магистарским и докторским студијама): /</p>
2.	<p>Увођење нових области, наставних предмета (модула, курса): /</p>
3.	<p>Увођење нових метода у реализацији наставе и развоју квалитетног материјала за употребу у настави (задатака, демонстрационих огледа, групних радова и сл.): /</p>
4.	<p>Уџбеници (наслов, аутори, година издавања, издавач): /</p>
5.	<p>Друга дидактичка средства (приручници, скрипте и сл. - наслов, аутор, година издавања, издавач): /</p>
6.	<p>Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација: /</p>
7.	<p>Извођење наставе на универзитетима ван земље: /</p>
8.	<p>Мишљење студената о педагошком раду наставника ако је формирано у складу са општим актом Универзитета и факултета:</p> <p>На основу резултата анкета студената о квалитету наставног процеса и педагошког рада наставника и сарадника, др Саша Јовановић, асистент, је у периоду од школске 2010/11. године до 2014/2015. године оцењен просечном оценом 4,33.</p>
9.	<p>Остало: /</p>
<p>V РУКОВОЂЕЊЕ - МЕНТОРСТВО У ИЗРАДИ ЗАВРШНИХ РАДОВА</p>	
1.	<p>Руковођење - менторство у изради дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (број радова, име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада): /</p>
2.	<p>Руковођење - менторство докторских дисертација (број радова, име и презиме докторанта, ужа</p>

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: <ul style="list-style-type: none"> • Члан Катедре за машинске конструкције и механизацију • Члан Наставно-научног већа Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу
2. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника: /
3. Раковођење на факултету и Универзитету: /
4. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета: <ul style="list-style-type: none"> • Члан Комисије за промоцију Машинског факултета у Крагујевцу
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): <ul style="list-style-type: none"> • Члан Организационог одбора научно-стручног скупа „Истраживање и развој машинских елемената и система – ИРМЕС '04“, Машински факултет у Крагујевцу, 2004. год. • Председник организационог одбора за Међународне пливачке митинге КУП КРАГУЈЕВЦА 2012, 2013, 2014
7. Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација: / Председник Пливачког клуба РАДНИЧКИ (2009-2015), члан УО Пчеларског друштва у Крагујевцу (2000- 2008), ЧЛАН Скупштине СД РАДНИЧКИ (2009-2015)
8. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката: /
9. Пружање консултантских услуга заједници: /

VII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

Др Саша Јовановић, асистент

На основу увида у конкурсну документацију која је достављена Факултету инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу уз пријаву на конкурс, као и на основу постигнутих резултата у досадашњем наставно-научном раду, мишљење комисије је да **др Саша Јовановић, дипл. инж. маш.**, испуњава све законске и формалне услове за избор у звање **доцент за ужу научну област Машинске конструкције и механизација** на одређено време од пет година са пуним радним временом.

Мишљење Комисије се заснива на следећим чињеницама:

- Кандидат поседује научни степен доктора техничких наука;
- Кандидат је објавио 4 рада у реферисаним часописима са SCI листе;
- Кандидат има укупно 40 научно-стручних радова објављених у научним часописима или зборницима са рецензијом, што јасно указује на значајан допринос научној области за коју се бира;
- Кандидат има 1 рад објављен у научном часопису које издаје Универзитет;
- Кандидат је учествовао у реализацији 6 домаћих пројеката ресорног Министарства Републике Србије;
- Кандидат је учествовао у реализацији 1 међународног пројекта;
- Кандидат поседује значајно педагошко искуство у универзитетској настави, остварено кроз вишегодишњи рад у својству асистента-приправника и асистента на Машинском факултету, односно Факултету инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу;
- Кандидат поседује значајно практично искуство остварено кроз реализацију већег броја пројеката за привреду.
- Кандидатово ангажовање у настави на Универзитету је оцењено високом оценом у анкетама студената о квалитету наставног процеса и педагошког рада;
- Кандидат је својим учешћем у комисији за промоцију Факултета дао допринос активностима које побољшавају углед и статус Факултета и Универзитета;
- Кандидат има смисла за тимски научно-истраживачки рад;
- Кандидат има коректан професионалан однос са колегама и студентима;
- Кандидат активно учествује у раду органа и тела Факултета.

**VIII MIŠLJEŃE O ISPUŠENOSTI USLOVA ZA IZBOR U
ZVAŃE SWAKOG KANDIDATA POJEDINAČNO**

Др Саша Јовановић, асистент

На основу одредби Закона о високом образовању, Статута Универзитета у Крагујевцу, Статута Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу и Правилника о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу, Комисија је једногласно утврдила да кандидат др Саша Јовановић испуњава све потребне услове за избор у звање доцент на Факултету инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, за ужу научну област Машинске конструкције и механизација.

У следећој табели дат је квантификовани преглед најважнијих индивидуалних научно-истраживачких резултата кандидата др Саше Јовановића, асистента на Факултету инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу у меродавном изборном периоду, према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу.

Редни број	Врста научног доприноса	Број поена по резултату
1.	Радови објављени у научним часописима са СЦИ листе	$0,584+0,201+0,461+9,688=10,934$
ФАКТОР НАУЧНЕ КОМПЕТЕНЦИЈЕ		10,934

Минималан број поена за избор у звање доцент у пољу техничко-технолошких наука износи **1 поен**, а кандидат има **10,934 поена** у оквиру поља радова објављених у научним часописима са СЦИ листе.

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

На основу позитивне оцене досадашњег наставно-образовног рада, као и резултата научног и стручног рада, Комисија сматра да кандидат **др Саша Јовановић**, испуњава све законске и формалне услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Крагујевцу, Статутом Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу и Правилником о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу и са задовољством предлаже Наставно-научном већу Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу и Стручном већу за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу да кандидата **др Сашу Јовановића** изаберу у звање доцента за ужу научну област **Машинске конструкције и механизација** на одређено време од пет година са пуним радним временом.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

У Крагујевцу и Новом
Саду,
19.08. 2015. године



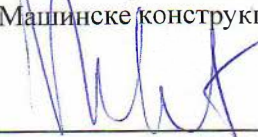
Др Ненад Марјановић, редовни професор
Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу
Научна област: Машинске конструкције и механизација



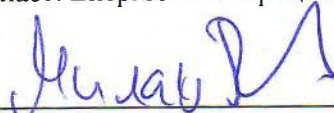
Др Лозица Ивановић, ванредни професор
Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу
Научна област: Машинске конструкције и механизација



Др Зорица Борђевић, ванредни професор
Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу
Научна област: Машинске конструкције и механизација



Др Небојша Јовичић, редовни професор
Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу
Научна област: Енергетика и процесна техника



Др Милан Рацков, доцент
Факултет техничких наука Универзитета у Новом Саду
Научне области: Машински елементи, Механизми, Графичке
комуникације и дизајн