

ФАКУЛТЕТ ИНЖЕЊЕРСКИХ НАУКА
УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ

ПРЕМЛАТА 23.08.2013.			
Бр. ра.	Бр.п.	Датум	Својер.
01-1	/2229		

**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: Одлука Наставно-научног већа Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу о расписивању конкурса за избор једног наставника у звање доцента за ужу научну област Машинске конструкције и механизација. Конкурс је расписао декан на предлог Наставно-научног већа Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу бр. 01-1/1712-3 од 4.7.2013. године.
2.	Датум и место објављивања конкурса: 17.07.2013. године, Гласник Националне службе за запошљавање "Послови" бр. 526
3.	Број наставника који се бира, звање и назив уже научне области за коју је расписан конкурс: Бира се један наставник у звање доцент Ужа научна област: Машинске конструкције и механизација
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: Комисија је формирана Одлуком стручног већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевца бр. 389/15 од 10.7.2013. године у саставу:
	<ol style="list-style-type: none"> Др Ненад Марјановић, редовни професор, Ужа научна области: Машинске конструкције и механизација, изабран 29.11.2007. године, Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу. Др Мирослав Бабић, редовни професор, Уже научне области: Производно машинство и Индустриски инжењеринг, изабран 26.10.1999. године, Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу. Др Лозица Ивановић, ванредни професор, Ужа научна област: Машинске конструкције и механизација, изабрана 13.6.2012.године, Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу. Др Александар Маринковић, ванредни професор, Ужа научна област: Опште машинске конструкције, изабран 28.11.2011.године, Машински факултет у Београду, Универзитет у Београду. Др Мирко Благојевић, доцент, Ужа научна области: Машинске конструкције и механизација, изабран 27.2.2009. године, Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу.
5.	Пријављени кандидати: <ol style="list-style-type: none"> Др Блажа Стојановић, дипл. маш. инж. асистент Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу. Др Далибор Петковић, дипл.маш.инг. Кандидат под редним бројем 2 је према допису Секретара Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу бр. 01-1/2046 од 15.08.2013. године, предао непотпуну документацију, па сагласно томе није предмет разматрања у овом извештају.

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА			
1. Име, име једног родитеља и презиме:			
Блажа, Живорад, Стојановић			
2. Звање:			
Доктор техничких наука			
3. Датум и место рођења, адреса:			
03.09.1974. године, Крагујевац, Рудничка 15/25, 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:			
Упис 1993, завршетак 1998, Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет у Крагујевцу, смер: Машинске конструкције и механизација, просечна оцена: 8.21 (осам и 21/100), дипломирани машински инжењер			
6. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив:			
Упис 1999, завршетак 2007, Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет у Крагујевцу, смер: Машинске конструкције и механизација, просечна оцена: 9.56 (девет и 56/100), машинско инжењерство, магистар техничких наука			
7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:			
Магистарска теза: Карактеристике триболошких процеса зупчастих каишева			
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:			
Триболошко понашање хибридних композита са А356 матрицом, 18.6.2013. године, доктор техничких наука			
10. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:			
	чита	говори	пише
Енглески	добро	добро	добро
Руски	одлично	одлично	одлично
11. Област, ужа област:			
Машинско инжењерство, Машинске конструкције и механизација			
12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:			
Politecnico di Torino, Италија – 6 дана			
13. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања):			
Машински факултет у Крагујевцу, 1999. - 2002., истраживач сарадник			
Машински факултет у Крагујевцу, 2003. - 2008., асистент приправник			
Машински факултет у Крагујевцу (Факултет инжењерских наука), 2009. – данас, асистент			
14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама			
- Члан Асоцијације за дизајн, елементе и конструкције АДЕКО			
- Секретар Српског триболошког друштва			
- Члан Извршног одбора Српског триболошког друштва			
- Члан International Tribology Council.			

**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
 нема
 б) у току последњег изборног периода
 нема
2. Монографије, посебна поглавља у научним књигама (наслов, аутори, година издавања и издавач):
 а) у ранијем периоду
 нема
 б) у току последњег изборног периода
 нема
3. Референце међународног нивоа (публикације у међународним часописима, међународне изложбе и уметнички наступи):
 а) у ранијем периоду
 нема
 б) у току последњег изборног периода
1. **Stojanovic B.**, Tanasijevic S., Miloradovic N.: *Tribomechanical Systems In Timing Belt Drives*, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol.15, No.4, pp. 465-473, ISSN 1310-4772, 2009.
[(M23, IF 0.103); (0.103:3+0.103*0.1)*3=0.1339]
 2. Marjanovic N., Ivkovic B., Blagojevic M., **Stojanovic B.**: *Experimental determination of friction coefficient at gear drives*, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol.16, No.4, pp. 517-526, ISSN 1310-4772, 2010.
[(M23, IF 0.161); (0.161:4)*3=0.1208]
 3. Tanasijevic S., **Stojanovic B.**, Miloradovic N.: *Eco-tribological correct design: new demands of contemporary design*, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol.16, No.4, pp. 608-616, ISSN 1310-4772, 2010.
[(M23, IF 0.161); (0.161:3)*3=0.161]
 4. Ivanović L., Josifović D., Ilić A., **Stojanović B.**: *Tribological aspect of the kinematical analysis at trochoidal gearing in contact*, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol.17, No.1, pp. 37-47, ISSN 1310-4772, 2011.
[(M23, IF 0.158); (0.158:4)*3=0.1185]
 5. **Stojanovic B.**, Miloradovic N., Marjanovic N., Blagojevic M., Marinkovic A.: *Wear of Timing Belt Drives*, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol.17, No.2, pp. 206-214, ISSN 1310-4772, 2011.
[(M23, IF 0.158); (0.158:5+0.158*0.1)*3=0.1422]
 6. **Stojanovic B.**, Tanasijevic S., Marjanovic N., Ivanovic L., Blagojevic M.: *Wear as the Criterion of Mechanical Transmitters Working Life*, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol.17, No.2, pp. 215-222, ISSN 1310-4772, 2011.
[(M23, IF 0.158); (0.158:5+0.158*0.1)*3=0.1422]
 7. Blagojevic M., Marjanovic N., Djordjevic Z., **Stojanovic B.**, Disic A.: *A new design of a two-stage cycloidal speed reducer*, Journal of Mechanical Design (ASME), Vol.133, No.8, pp. 085001-1-085001-7, ISSN 1050-0472, Doi <http://dx.doi.org/10.1115/1.4004540>, 2011.
[(M22, IF 1.017); (1.017:5)*5=1.017]
 8. **Stojanović B.**, Miloradović N., Marjanović N., Blagojević M., Ivanović L.: *Length Variation of Toothed Belt during Exploitation*, Strojniški vestnik, Vol.57, No.9, pp. 648-654, ISSN 0039-2480, Doi:10.5545/sv-jme.2010.062, 2011.
[(M23, IF 0.398); (0.398:5+0.398*0.1)*3=0.3582]

9. Blagojevic M., Kocic M., Marjanovic N., **Stojanovic B.**, Djordjevic Z., Ivanovic L., Marjanovic V.: *Influence of the Friction on the Cycloidal Speed Reducer Efficiency*, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol.18, No.2, pp. 217-227, ISSN 1310-4772, 2012.

[(M23, IF 0.318); (0.318:7)*3=0.1363]

10. **Stojanovic B.**, Babic M., Marjanovic N., Ivanovic L., Ilic A.: *Tribomechanical Systems in Mechanical Power Transmitters*, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol.18, No.4, pp. 497-506, ISSN 1310-4772, 2012.

[(M23, IF 0.318); (0.318:5+0.318*0.1)*3=0.2862]

11. Ivanovic L., Josifovic D., Ilic A., **Stojanovic B.**: *Analytical model of the pressure variation in the gerotor pump chambers*, Technics Technologies Education Management / TTEM, Vol.8, No.1, pp. 323-331, ISSN 1840-1503, 2013.

[(M23, IF 0.414); (0.414:4)*3=0.3105]

12. Miloradovic N., **Stojanovic B.**: *Tribological behaviour of ZA27/10SiC/1Gr hybrid composite*, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol.19, No.1, pp. 97-105, ISSN 1310-4772, 2013.

[(M23, IF 0.318); (0.318:2)*3=0.477]

13. **Stojanovic B.**, Babic M., Mitrovic S., Vencel A., Miloradovic N., Pantic M.: *Tribological characteristics of aluminium hybrid composites reinforced with silicon carbide and graphite. A review*, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol.19, No.1, pp. 83-96, ISSN 1310-4772, 2013.

[(M23, IF 0.318); (0.318:6+0.318*0.1)*3=0.2544]

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

1. Babić M., **Stojanović B.**, Mitrović S., Bobić I., Miloradović N., Pantić M.: *The influence of lubricant on friction coefficient of hybrid AL-SiC-GR composites*, Tribological Journal BULTRIB, Vol.3, No.1, pp. 148-154, ISSN 1313-9878, 2013.
2. Mitrović S., Miloradović N., Babić M., Bobić I., **Stojanović B.**, Džunić D.: *Wear behaviour of hybrid ZA27/SiC/GRAPHITE composites under dry sliding conditions*, Tribological Journal BULTRIB, Vol.3, No.1, pp. 142-147, ISSN 1313-9878, 2013.

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

а) у ранијем периоду
нема

б) у току последњег изборног периода

1. **Stojanović B.**, Miloradović N.: *Development of timing belt drives*, Mobility and Vehicle Mechanics, Vol.35, No.2, pp.29-34, ISSN 1450-5304, 2009.
2. Miloradović N., **Stojanović B.**, Čatić D.: *Application of planetary reduction gear in operation of the two rope grab*, FME Transaction, Vol.37, No. 3, pp.137-141, 2009.
3. **Stojanović B.**, Miloradović N., Blagojević M.: *Analysis of Tribological Processes at Timing Belt's Tooth Flank*, Tribology in Industry, Vol.31, No. 3-4, pp. 53-58, ISSN 0354-8996, 2009.
4. **Stojanović B.**, Ivanović L., Blagojević M.: *Friction and Wear in Timing Belt Drives*, Tribology in Industry, Vol.32, No.3, pp. 33-40, ISSN 0354-8996, 2010.
5. Marjanović N., Ivković B., **Stojanović B.**, Blagojević M.: *Disk on Disk Test of Gear Pair Power Losses*, Tribology in Industry, Vol.32, No.4, pp. 10-16, ISSN 0354-8996, 2010.
6. **Stojanović B.**, Ivanovic L., Miloradović N.: *Ispitivanje zupčastih kaišnih prenosioca*, IMK-14 Istraživanje i razvoj, Vol.37, No.4, pp. 77-80, ISSN 0354-6829, 2010.

7. Ivanovic L., Josifovic D., Zivkovic K., **Stojanovic B.**: *Cross Shaft Design From the Aspect of Capacity*, Scientific Technical Review, Vol.61, No.1, pp. 48-53, ISSN 1820-0206, 2011.
8. Ivanovic L., Eric M., **Stojanovic B.**, Ilic A.: *Determination of Tooth Clearances at Trochoidal Pump*, FME Transaction, Vol.39, No.3, pp. 117-126, ISSN 1451-2092, 2011.
9. Ivanovic L., **Stojanovic B.**, Ilic A., Miletic I.: *Modeliranje funkcionalnih karakteristika planetarnih gerotor pumpi*, IMK -14 Istrazivanje i razvoj, Vol.41, No.4, pp. 77-83, ISSN 0354-6829, 2011.
10. Mitrović S., Babić M., **Stojanović B.**, Miloradović N., Pantić M., Džunić D.: *Tribological Potential of Hybrid Composites Based on Zinc and Aluminium Alloys Reinforced with SiC and Graphite Particles*, Tribology in industry, Vol.34, No.4, pp. 177-185, ISSN 0354-8996, 2012.
11. Babić M., **Stojanović B.**, Mitrović S., Bobić I., Miloradović N., Pantić M., Džunić D.: *Wear Properties of A356/10SiC/1Gr Hybrid Composites in Lubricated Sliding Conditions*, Tribology in Industry, Vol.35, No.2, pp. 148-154, ISSN 0354-8996, 2013.
12. Rakic B., Ivanovic L., Josifovic D., **Stojanovic B.**, Ilic A.: *The influence of variation in position of output shaft to load on the cardan joint cross shaft*, Mobility & Vehicle Mechanics, Vol.39, No.1, pp. 51-64, ISSN 1450-5304, 2013.

6. Saopšteња na međunarodnim naučnim skupovima:

a) u ranijem periodu
 nema

b) u toku poslednjeg izbornog perioda

1. Blagojević M., Marjanović N., Đorđević Z., **Stojanović B.**: *Stress and strain state of single – stage cycloidal speed reducer*, The 7th International scientific conference IRMES 2011, Zlatibor, Serbia, 27 i 28 april, pp. 553-558, ISBN 978-86-6055-012-7, 2011.
2. Marjanović N., Isailović B., **Stojanović B.**, Đorđević Z.: *Integration of topology and shape optimization into the process of the design of mechanical structures elements*, The 7th International scientific conference IRMES 2011, Zlatibor, Serbia, 27 i 28 april, pp. 49-56, ISBN 978-86-6055-012-7, 2011.
3. Milanović I., **Stojanović B.**, Blagojević M., Marjanović N.: *Influence of torque variation on timing belt drive's load distribution*, The 7th International scientific conference IRMES 2011, Zlatibor, Serbia, 559-562, pp. 559-562, ISBN 978-86-6055-012-7, 2011.
4. Živković K., Ivanović L., **Stojanović B.**: *The effect of geometry on the stress distribution of cross shaft*, The 7th International scientific conference IRMES 2011, Zlatibor, Serbia, 27 i 28 april, pp. 245-252, ISBN 978-86-6055-012-7, 2011.
5. Blagojević M., Marjanović N., **Stojanović B.**, Đorđević Z., Kočić M.: *Influence of friction on the force distribution at cycloidal speed reducer*, 12th International conference on Tribology SERBIATRIB'11, Kragujevac, Serbia, 11-13 maj, pp. 226-229, ISBN 978-86-86663-74-0, 2011.
6. Ivanović L., Josifović D., Ilić A., **Stojanović B.**: *Specific sliding of the trochoidal gearing at the gerotor pump*, 12th International conference on Tribology SERBIATRIB'11, Kragujevac, Serbia, 11-13 maj, pp. 250-256, ISBN 978-86-86663-74-0, 2011.
7. Mitrović S., Babić M., **Stojanović B.**, Miloradović N.: *Tribological potencial of hybrid composites based on zinc and aluminium alloys reinforced with sic and graphite particles*, 12th International conference on Tribology SERBIATRIB'11, Kragujevac, Serbia, 11-13 maj, pp. 138-145, ISBN 978-86-86663-74-0, 2011.
8. **Stojanović B.**, Tanasijević S., Marjanović N., Blagojević M.: *Failure analysis of the timing belt drives*, 12th International conference on Tribology SERBIATRIB'11, Kragujevac, Serbia, 11-13 maj, pp. 210-215, ISBN 978-86-86663-74-0, 2011.
9. Miloradović N., Vujanac R., **Stojanović B.**: *Stacking Aisle Width for Forklift Trucks in Palletized Storage and Handling Systems*, 10th Anniversary International Conference on Accomplishments in Electrical and Mechanical Engineering and Information Technology DEMI 2011, Banja Luka, 26th – 28th May 2011, pp. 899-904, ISBN 978-99938-39-36-1, 2011.

10. Blagojevic M., Djordjevic Z., Marjanovic V., Marjanovic N., **Stojanovic B.**, Vujanac R.: *Stress and strain state of cycloid disc*, COMETA 2012, Jahorina B&H, 2012, 28-30 November, pp. 367-374, ISBN 978-99938-655-5-1, 2012.
11. Ivanovic L., Josifovic D., Blagojevic M., **Stojanovic B.**, Ilic A.: *Determination of gerotor pump theoretical flow*, COMETA 2012, Jahorina, B&H, 28-30 November, pp. 243-250, ISBN 978-99938-655-5-1, 2012.
12. Ivanovic L., Josifovic D., Rakic B., **Stojanovic B.**, Ilic A.: *Shape variations influence on load capacity of cardan joint cross shaft*, The 7th International Symposium KOD 2012, Balatonfured, Hungary, 24-26 may, pp. 205-210, ISBN 978-86-7892-399-9, 2012.
13. Ivanovic L., Josifovic D., Rakic B., **Stojanovic B.**, Ilic A.: *The influence of variation in position of output shaft to load on the cardan joint cross shaft*, International Congress Motor Vehicles & Motors 2012, Kragujevac, 3-5.10, pp. 227-236, ISBN 978-86-86663-90-0, 2012.
14. **Stojanović B.**, Ivanović L., Ilić A., Miletić I.: *Experimental analysis of tooth height changing at timing belts*, 13th International Conference on Tribology, SERBIATRIB '13, Kragujevac, 15 – 17 May, pp. 226-229, ISBN 978-86-86663-98-6, 2013.
15. Babić M., **Stojanović B.**, Mitrović S., Bobić I., Miloradović N., Pantić M., Džunić D.: *Wear Properties of A356/10SiC/1Gr Hybrid Composites in Lubricated Sliding Conditions*, 13th International Conference on Tribology, SERBIATRIB '13, Kragujevac, 15 – 17 May, pp. 129-134, ISBN 978-86-86663-98-6, 2013.
16. Mitrović S., Babić M., Miloradović N., Bobić I., **Stojanović B.**, Džunić D.: *Wear characteristics of hybrid composites based on ZA27 alloy reinforced with silicon carbide and graphite particles*, 13th International Conference on Tribology, SERBIATRIB '13, Kragujevac, 15 – 17 May, pp. 141-146, ISBN 978-86-86663-98-6, 2013.
17. Ivanovic L., Ilic A., **Stojanovic B.**, Zivkovic K.: *The influence of design modifications of cardan shaft driven fork on its stress distribution*, 7th International Quality Conference, Kragujevac, 23-25 May, pp. 441-446, ISBN 978-86-86663-94-8, 2013.
18. Miloradović N., Vujanac R., Miloradović D., **Stojanović B.**: *Use of working platforms on forklift trucks*, 11th International Conference on Accomplishmnets in Electrical and Mechanical Engineering and Information Technology DEMI 2013, Banja Luka, May, 30th - June, 1st, pp. 1177-1182, ISBN 978-99938-39-46-0, 2013.

7. Саопштења на домаћим научним скуповима:

а) у ранијем периоду

1. **Стојановић Б.**: *Специфичности прорачуна зупчаника на хабање*, Зборник радова: ИРМЕС 2000, Котор, с. 121-126, септембар 2000.
2. **Стојановић Б.**: *Утицај физичких параметара на прорачун зупчаника на хабање*, Зборник радова: ЈУТРИБ 01, Београд, с. 4-7 – 4-12, ISBN 86-902487-1-4, 2001.
3. **Стојановић Б.**: *Кинематика спрезања и трење у зупчasto-кашним преносницима*, Зборник ИТС '03, Београд, с. 286-289, ISBN 86-80581-57-7, 2003.
4. **Стојановић Б.**: *Нове конструкције зупчastих каишева*, Зборник радова: Север преносници, Суботица, с. 99-104, октобар 2003.
5. **Стојановић Б.**: *Трење у зупчasto-кашним преносницима*, Зборник радова: ИРМЕС '04, Крагујевац, септембар, с. 439-444, ISBN 86-80581-66-6, 2004.
6. **Стојановић Б.**: *Модел зупчasto-кашиног преносника*, Зборник радова, Балкантриб'05, Крагујевац, с. 709-713, ISBN 86-80581-78-X, 2005.
7. **Стојановић Б.**: *Промена ширине зупчastих каишева у периоду експлоатације*, Зборник радова: ИРМЕС '06, Бања Лука, септембар, с. 225-230, ISBN 99938-39-13-2, 2006.
8. **Стојановић Б.**: *Промена корака зупчastих каишева у периоду експлоатације*, Зборник радова: СЕРБИАТРИБ '07, Крагујевац, јун, с. 187-192, ISBN 978-86-86663-13-9, 2007.

<p>б) у току последњег изборног периода</p> <ol style="list-style-type: none"> Стојановић Б.: <i>Промена геометријских величина зупчастих каишева у периоду експлоатације</i>, Зборник радова: СЕРБИАТРИБ '09, Београд, мај, с. 331-318, ISBN 978-86-7083-659-4, 2009. Ивановић Л., Живковић К., Стојановић Б.: <i>Обликовање крстасте осовине са аспекта носивости</i>, 38. Национална конференција о квалитету, Крагујевац, 19-21.5.2011, с. А97-А102, ISBN 978-86-86663-69-6, 2011. Ивановић Л., Јосифовић Д., Стојановић Б., Илић А.: <i>Унапређење дизајна опреме за рециклажу електронског отпада</i>, 39. Национална конференција о квалитету, Крагујевац, 7-9.6.2012, с. А275 - А281, ISBN 978-86-86663-83-2, 2012.
<p>8. Учешће у раду жирија на домаћим и страним уметничким изложбама, конкурсима, уметничким манифестацијама:</p> <p>а) у ранијем периоду нема</p> <p>б) у току последњег изборног периода нема</p>
<p>9. Уређивање часописа и публикација:</p> <p>а) у ранијем периоду нема</p> <p>б) у току последњег изборног периода нема</p>
<p>10. Руководство и учешће у пројектима код Министарства науке Републике Србије и међународним пројектима:</p> <ul style="list-style-type: none"> Учешће у пројектима ресорног министарства: <ol style="list-style-type: none"> Развој напредне опреме за трибодиагностику и ММС на бази лаких метала, Пројекат технолошког развоја, Број пројекта 14005, Руководилац Проф. Др Мирослав Бабић, 2008-2011. Развој триболошких микро/нано двокомпонентних и хибридних самоподмазујућих композита, Пројекат технолошког развоја, Број пројекта 35021, Руководилац Проф. Др Мирослав Бабић, 2011-2014. Учешће у међународним пројектима: <ol style="list-style-type: none"> Training for Occupational Safety and Health Improvement, TEMPUS пројекат, IB_JEP 41045-2006. Пројекат научне и технолошке сарадње између Србије и Белорусије, Развој антифрикционих метал-полимерних микро/нано композитних превлака (Разработка антифрикционных металлополимерных микро-нанокомпозиционных покрытий), 2012-2013 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.
<p>11. Међународни и домаћи патенти: нема</p>
<p>12. Реализација техничких или развојних решења:</p> <ol style="list-style-type: none"> Стојановић Б., Марјановић Н., Благојевић М, Уређај за испитивање зупчастих каишних преносника, ново лабораторијско постројење, Машински факултет у Крагујевцу, бр. ТР-11/2010, Крагујевац, 2010, http://www.mfkg.rs/sajt/Downloads/tehnicka_resenja/Tr11.pdf. Благојевић М., Марјановић Н., Стојановић Б., Ђорђевић З., Двостепени циклоредуктор нове концепције, ново лабораторијско постројење, Машински факултет у Крагујевцу, бр. ТР-10/2010, Крагујевац, 2010, http://www.mfkg.rs/sajt/Downloads/tehnicka_resenja/TR%2010.pdf.
<p>13. Индекс цитираности без ауоцитата: 9 цитата без ауоцитата (извор SCOPUS)</p>

[9<50; 5]

14. Обављање консултантских послова: а) у ранијем периоду нема б) у току последњег изборног периода нема
15. Стручни рад (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и сл.): а) у ранијем периоду нема б) у току последњег изборног периода нема
16. Признања, награде и одликовања за професионални рад: а) у ранијем периоду нема б) у току последњег изборног периода нема
17. Остало: Нема
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, асистент-приправник и асистент организовао и реализовао аудиторне и лабораторијске вежбе из предмета: Механички преносници, Механички преносници 2, Трибологија машинских система и Машински елементи на следећим студијским програмима Машинског факултета у Крагујевцу (сада Факултета инжењерских наука): Машинско инжењерство – Наставни план од 1998/99. године, смер машинске конструкције и механизација <ul style="list-style-type: none">- Механички преносници, VII i VIII семестар, 2+2 часа недељно- Трибологија машинских система, VII семестар, 3+3 часа недељно- Специјални преносници, IX семестар, 2+2 часа недељно Машинско инжењерство – Наставни план од 2003. године, смер машинске конструкције и механизација <ul style="list-style-type: none">- Механички преносници, VII i VIII семестар, 2+2 часа недељно- Трибологија машинских система, IX семестар, 3+3 часа недељно- Специјални преносници, IX семестар, 3+3 часа недељно Машинско инжењерство - Наставни план од 2008/2009. године <ul style="list-style-type: none">- Механички преносници (модул машинске конструкције и механизација), III година основних академских студија, изборни предмет, 2 часа недељно,- Механички преносници 2 (модул машинске конструкције и механизација), I година мастер академских студија, обавезан предмет, 3 часа недељно,- Трибологија машинских система (модул машинске конструкције и механизација), I година мастер академских студија, обавезан предмет, 3 часа недељно,- Машински елементи (заједнички испит), II година основних академских студија, обавезан предмет, 3 часа недељно.
2. Педагошко искуство: Кандидат поседује 14 година педагошког искуства у извођењу аудиторних и лабораторијских вежби.
3. Реизборност у звање асистента (од - до, број): нема

4. Одржавање наставе под менторством (обим ангажовања у часовима / по семестру, на предмету, са фондом часова):
нема
5. Оцена приступног предавања:
Кандидат има педагошко искуство па на основу члана 125.з Статута Универзитета није потребно приступно предавање.
б) Садашњи наставни рад (за избор у више звање наставника - ванредни професор и редовни професор)
1. Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова (на основном, дипломским односно специјалистичким, магистарским и докторским студијама):
2. Увођење нових области, наставних предмета (модула, курсева):
3. Увођење нових метода у реализацији наставе и развоју квалитетног материјала за употребу у настави (задатака, демонстрационих огледа, групних радова и сл.):
4. Уџбеници (наслов, аутори, година издавања, издавач):
5. Друга дидактичка средства (приручници, скрипте и сл. - наслов, аутор, година издавања, издавач):
6. Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација:
7. Извођење наставе на универзитетима ван земље:
8. Мишљење студената о педагошком раду наставника ако је формирано у складу са општим актом Универзитета и факултета:
Др Блажа Стојановић, асистент Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, који је био ангажован као сарадник у оквиру следећих наставних предмета: Механички преносници, Механички преносници 2, Трибологија машинских система и Машински елементи.
На основу анкета студената о квалитету наставног процеса и педагошког рада наставника и сарадника од школске 2008/09. до школске 2012/2013. године, оцењен је просечном оценом 4.57.
9. Остало:
нема
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):
нема
2. Руководјење - менторство докторских дисертација (број радова, име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације):
нема
3. Учешће у комисијама за одбрану дипломских и специјалистичких радова, магистарских теза и докторских дисертација:
нема
VI ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ
1. Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета:
<ul style="list-style-type: none"> • Члан Наставно-научног већа Факултета (2003-2013); • Члан Катедре за Машинске конструкције и механизацију (2003-2013); • Члан Савета Машинског факултета у Крагујевцу (2006-2009);

<ul style="list-style-type: none"> • Члан Савета Машинског факултета у Крагујевцу (2009-2012); • Секретар Катедре за Машинске конструкције и механизацију (2002-2004); • Секретар Катедре за Машинске конструкције и механизацију (2006-2013).
2. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника:
нема
3. Руковођење на факултету и Универзитету:
нема
4. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета:
<ul style="list-style-type: none"> • Члан Комисије за промоцију Факултета (2004-2013) • Координатор Комисије за промоцију Факултета (2010-2013)
5. Вођење професионалних (струковних) организација:
нема
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 ИРМЕС '04, 2004; • Технички секретар Научно-стручног скупа ИРМЕС'04, 2004; • Технички секретар Научно-стручног скупа: БАЛКАНТРИБ'05, 2005; • Члан Организационог одбора Научно-стручног скупа: БАЛКАНТРИБ '05, 2005; • Технички секретар Научно-стручног скупа: СЕРБИАТРИБ'07, 2007; • Члан Организационог одбора Научно-стручног скупа: СЕРБИАТРИБ '07, 2007; • Технички секретар Научно-стручног скупа: СЕРБИАТРИБ '09, 2009; • Члан Организационог одбора Научно-стручног скупа: СЕРБИАТРИБ '09, 2009; • Члан Организационог одбора прославе 50 година постојања и рада Машинског факултета у Крагујевцу, 2010; • Члан Организационог одбора Научно-стручног скупа: СЕРБИАТРИБ '11, 2011; • Члан Организационог одбора Научно-стручног скупа: СЕРБИАТРИБ '13, 2013.
7. Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација:
Члан извршног одбора Српског триболошког друштва
8. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:
Рецензент научно-стручних радова у међународним часописима:
<ul style="list-style-type: none"> • Journal of Mechanical Engineering - Strojniški vestnik (2012, M22, IF 0.883) • Indian Journal of Engineering & Materials Sciences (2012, M23, IF 0.362)
Рецензент научно-стручних радова у националном часопису:
<ul style="list-style-type: none"> • Tribology in industry (2012, M24)
9. Пружање консултантских услуга заједници:
Нема
VII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници куцаног текста)
<p>Др Блажа Стојановић, запослен је на Факултету инжењерских наука од 4.10.1999. године. Кандидат је изводио наставу на Машинском факултету у Крагујевцу, односно Факултету инжењерских наука у Крагујевцу на више студијских програма и предмета. Поседује велико педагошко искуство у настави на Универзитету, што је оцењено одличном оценом у анкетама студената о квалитету наставног процеса и педагошког рада.</p> <p>Анализа рада др Блаже Стојановића је извршена према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицања звања наставника Универзитета у Крагујевцу. Кандидат поседује научни степен доктора техничких наука из научне области за коју се бира.</p>

Др Блажа Стојановић се успешно бави научно-истраживачким радом. Кандидат је учествовао у реализацији два домаћа пројекта које је финансирало Министарство за науку Републике Србије, као и у 3 међународна пројекта. Аутор је и коаутор два техничка решења, верификована одлуком Наставно-научног већа Факултета.

Др Блажа Стојановић објавио је 56 радова у међународним и националним часописима и конференцијама. Кандидат има 12 радова објављених у домаћим часописима, од којих је 7 објављено у два часописа које издаје Факултет, као и 2 рада објављена у страним националним часописима. Аутор је 18 радова на међународним научним скуповима и 11 радова на националним конференцијама који су штампани у целини. Кандидат има објављених 13 радова у часописима са СЦИ листе, од којих је свих 13 у току последњег изборног периода. Наведени радови су цитирани 9 пута (без ауоцитата), што је потврђено базом Scopus.

Кандидат активно учествује у раду органа и тела Факултета. Поседује јако изражене организационе способности које су потврђене кроз активности у организацији великог броја научних скупова и конференција. Координатор и члан Комисије за промоцију Факултета.

Др Блажа Стојановић је рецензент у међународним часописима са СЦИ листе, међу којима треба издвојити: Journal of Mechanical Engineering-Strojniški vestnik (M22-2012.), Indian Journal of Engineering & Materials Sciences (M23-2012.).

Фактор научне компетенције кандидата др Блаже Стојановића дат је у следећој табели:

Редни број	Врста научног доприноса	Број поена по резултату
1.	Радови објављени у научним часописима са СЦИ листе	0.1339+0.1208+0.161+0.1185+ +0.1422+0.1422+1.017+0.3582+0.1363+ +0.2862+0.3105+0.477+0.2544= 3.6582
2.	Индекс цитираности без ауоцитата	5
	ФАКТОР НАУЧНЕ КОМПЕТЕНЦИЈЕ	8.6582

**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)

Минималан број поена за избор у звање доцент у пољу техничко-технолошких наука износи 1 поен, а кандидат има 8.6582, од чега 3.6582 поена у оквиру поља радова објављених у научним часописима са СЦИ листе.

На основу изнетих чињеница закључујемо да кандидат др Блажа Стојановић, дипл. маш. инж., 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, за избор у звање доцента за научну област Машинске конструкције и механизација.

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 досадашњег наставно-образовног рада, као и резултата научног и стручног рада, Комисија сматра да кандидат **др Блажа Стојановић**, дипл. маш. инж., испуњава све законске и формалне услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Крагујевцу и Статутом Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу и предлаже да се кандидат **др Блажа Стојановић** изабере у звање **доцента** за ужу научну област Машинске конструкције и механизација на одређено време од пет година са пуним радним временом.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ



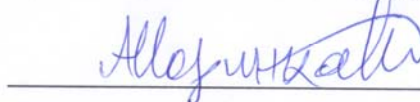
Др Ненад Марјановић, редовни професор,
Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу,
Ужа научна област: Машинске конструкције и механизација



Др Мирослав Бабић, редовни професор,
Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу,
Уже научне области: Производно машинство, Индустијски
инжењеринг



Др Лозица Ивановић, ванредни професор,
Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу,
Ужа научна област: Машинске конструкције и механизација



Др Александар Маринковић, ванредни професор,
Машински факултет у Београду, Универзитет у Београду
Ужа научна област: Опште машинске конструкције



Др Мирко Благојевић, доцент,
Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу,
Ужа научна област: Машинске конструкције и механизација

У Крагујевцу и Београду, 20.8.2013. године