

ФАКУЛТЕТ ИНЖЕЊЕРСКИХ НАУКА
УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ

5.11.2018
011/4360

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, одлука број 01-1/3260-12 од 17. 09. 2015. године

2. Датум и место објављивања конкурса:

Конкурс је објављен 30. 09. 2015. године у публикацији Националне службе за запошљавање „Послови“ број 641.

3. Број наставника који се бира, звање и назив уже научне области за коју је расписан конкурс:

Бира се један наставник у звање доцент за ужу научну 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:

На основу одлуке Стручног већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу број IV-04-529/14 од 14. 10. 2015. године, формирана је комисија у саставу:

1. Др Ружица Николић, редовни професор, ужа научна област: Машинске конструкције и механизација, Примењена механика, изабрана 15.05.2000. године, Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу.
2. Др Зорица Ђорђевић, ванредни професор, ужа научна област: Машинске конструкције и механизација, изабрана 12.02.2014. године, Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу.
3. Др Весна Марјановић, ванредни професор, ужа научна област: Машинске конструкције и механизација, изабрана 09.07.2014. године, Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу.
4. Др Јелена Ђоковић, ванредни професор, ужа научна област: Машинство, изабрана 06.03.2011. године, Технички факултет у Бору Универзитета у Београду.
5. Др Нина Анђелић, ванредни професор, ужа научна област: Отпорност конструкција, изабрана 07.03.2011. године, Машински факултет Универзитета у Београду.

5. Пријављени кандидати:

1. Др Иван Милетић, асистент Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:

Иван, Милош, Милетић

2. Звање:

Доктор техничких наука

3. Датум и место рођења, адреса:

17.07.1976. год. у Крагујевцу, адреса: Даничићева 120А/34, 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: **1995.**

Година завршетка високог образовања: **2000.**

Универзитет: **Универзитет у Крагујевцу**

Факултет: **Машински факултет у Крагујевцу**

Студијски програм (студијска група): **Машинство - Смер за Машинске конструкције и механизацију**

Просечна оцена током студија: **9,03 (девет и 03/100)**

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 високог образовања: **2000.**

Година завршетка високог образовања: **2009.**

Универзитет: **Универзитет у Крагујевцу**

Факултет: **Машински факултет у Крагујевцу**

Студијски програм (студијска група): **Машинство - Смер за Машинске конструкције и механизацију**

Просечна оцена током студија: **9,78 (девет и 78/100)**

Стечени стручни, односно академски назив: **Магистар техничких наука**

7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:

Стабилност аксијално притиснутих призматичних љуски

8. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена:

Универзитет: **Универзитет у Крагујевцу**

Факултет: **Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу**

Студијски програм (студијска група): **стари програм**

9. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:

„Решавање проблема интерфејсне прслине у еласто-пластичним и ојачаним материјалима“, годнна 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:

Машинство, Машинске конструкције и механизација

12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:
<p>Краћи студијски боравци у иностранству у оквиру реализације међународних пројеката:</p> <ul style="list-style-type: none"> • The Technical University of Braunschweig, Braunschweig, Немачка, 2007 • University of Žilina, Žilina, Словачка, 2012., 2013., 2014., 2015. • The University of Sofia - St. Kliment Ohridski, Sofia, Бугарска, 2012. • Dublin Institute of Technology, Dublin, Ирска, 2013. • Cyprus University of Technology, Limasol, Кипар, 2013. • Fraunhofer Institute for Solar Energy Systems ISE, Freiburg, Немачка, 2014. • Faculty of Materials Science and Technology in Trnava, Slovak University of Technology in Bratislava (STU), Trnava, Словачка, 2014., 2015. • University of Minho, Guimaraes, Португалија, 2015.
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, новембар 2000.- септембар 2001. – сарадник на Катедри за Машинске конструкције и механизацију, • Машински факултет у Крагујевцу, 2001.-2010. - асистент-приправник на Катедри за Машинске конструкције и механизацију, • Машински факултет у Крагујевцу (од 2011. Факултет инжењерских наука), 2010.- до данас - асистент на Катедри за Машинске конструкције и механизацију
14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама:
<ul style="list-style-type: none"> • Члан 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. Milorad Bojić, Novak Nikolić, Danijela Nikolić, Jasmina Skerlić, Ivan Miletić , TOWARD A POSITIVE-NET-ENERGY RESIDENTIAL BUILDING IN SERBIAN CONDITIONS, Applied Energy, 2011, Vol.88, No.7, pp. 2407-2419, ISSN 0306-2619.
[(M21, IF-2011: 5,106); бр. поена: 8·(5,106/5)=8,170]
2. Milorad Bojić, Novak Nikolić, Danijela Nikolić, Jasmina Skerlić, Ivan Miletić , A SIMULATION APPRAISAL OF PERFORMANCE OF DIFFERENT HVAC SYSTEMS IN AN OFFICE BUILDING, Energy and Buildings, 2011, Vol.43, No.6, pp. 1207-1215, ISSN 0378-7788
[(M21, IF-2012: 2,679); бр. поена: 8·(2,679/5)=4,286]
3. Milorad Bojić, Nenad Marjanović, Ivan Miletić , Ljubiša Bojić, COMPARISON OF OPTICAL PERFORMANCES OF SEA-SHELL TROUGH SOLAR CONCENTRATORS, Energy and Buildings Vol.98, pp. 144-150, ISSN 0378-7788, DOI:10.1016/j.enbuild.2014.08.037, 2015
[(M21, IF-2014: 2,884); бр. поена: 8·(2,884/4)=5,768]

4. Jelena M. Djokovic, Ruzica R. Nikolic, **Ivan M. Miletic**, Milan V. Micunovic, ANALYSIS OF THE LEFM CONCEPT FOR INTERFACIAL CRACKS APPLICATION TO COATING BUCKLING DELAMINATION IN TERMS OF SUBSTRATE ELASTIC CHARACTERISTICS, Journal of Theoretical and Applied Mechanics, Vol.52, No.1, pp. 61-69, ISSN 1429-2955, 2014

[(M23, IF-2013: 0,636); бр. поена: 3·(0,636/4)=0,477]

Фактор научне компетенције (ФНК) за ставку 2 (радови објављени у научним часописима са СЦИ листе):

УКУПНО: 18,701 поена

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. Milorad Bojić, Dragan Adamović, Jasna Radulović, Marko Miletic, **Ivan Miletic**, SVEST O UŠTEDI ENERGIJE U NISKIM KUĆAMA U SRBIJI, KGH klimatizacija, grejanje i hlađenje, Vol.42, No.2, pp. 41-44, ISSN 0350-1426, 2013
2. M. Miletic, **I. Miletic**, E. Dolicanin, V. Nikolic, INFLUENCE OF NEW AND OLD REGULATION STANDARD FOR ENERGY EFFICIENCY ON THERMAL INSULATION IN SERBIA, Scientific publications of the State University of Novi Pazar, Ser. A: Appl. Math. Inform. and Mech. vol. 6, No 2, 131-145, ISSN 2217-5539, 2014.
3. N. Marjanović, B. Tadić, **I. Miletic**, M. Blagojevic, MODERN TRENDS OF INFORMATIONAL TECHNOLOGY APPLIANCE IN OVERALL PRODUCT'S LIFETIME, Journal of Mechanical Engineering Design, Vol.10, No.1, pp. 42-49, ISSN 1450-5401, 2007
4. 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

6. Саопштења на међународним научним скуповима:

1. M. Bojić, D. Ćatić, M. Matijević, **I. Miletic**, GEOMETRY OF A SOLAR CONCENTRATOR FOR HEAT AND ELECTRICITY PRODUCTION, PROJECT 273003, Сокобања, 2007
2. M. Bojić, D. Ćatić, M. Matijević, **I. Miletic**, V. Stefanović, DESIGN OF A STATIONARY ASYMMETRIC SOLAR CONCENTRATOR FOR HEAT AND ELECTRICITY PRODUCTION, Proceedings of the Fourth IASTED International Conference POWER AND ENERGY SYSTEMS (AsiaPES 2008), Langkawi, Malaysia, 2008, 2 – 4 April, pp. 341-346, ISBN 978-0-88986-732-1
3. M. Bojić, N. Marjanović, **I. Miletic**, HEAT PRODUCTION BY STATIONARY PARABOLIC, CYLINDRICAL SOLAR CONCENTRATOR, 22nd International Conference on Efficiency, Cost, Optimization, Foz do Iguacu, Paraná, Brazil, 2009, August 31 – September 3, pp. 1147-1152
4. M. Bojić, N. Marjanović, **I. Miletic**, SOME CHARACTERISTICS OF ELECTRICITY PRODUCTION BY STATIONARY PARABOLIC, CYLINDRICAL SOLAR CONCENTRATOR, 8th International Symposium on Advanced Electromechanical Motion Systems, Lille, France, 2009, 1 – 3 July, pp. 1-4, ISBN 9781424451500
5. M. Bojić, N. Marjanović, **I. Miletic**, A. Mitić, V. Stefanović, SOME CHARACTERISTICS OF HEAT PRODUCTION BY STATIONARY PARABOLIC, CYLINDRICAL SOLAR CONCENTRATOR, IASTED International Conference on Solar Energy (SOE 2009), Phuket, Thailand, 2009, 16 - 18 March, pp. 88-91, ISBN 978-0-88986-791-8
6. Milorad Bojić, Nenad Marjanović, **Ivan Miletic**, EFFICIENCY OF SOLAR RAY USE BY PARABOLIC, CYLINDRICAL SOLAR CONCENTRATOR FOR HEAT PRODUCTION, 5th DUBROVNIK CONFERENCE ON SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF ENERGY WATER AND ENVIRONMENT SYSTEMS, Dubrovnik, Croatia, 2009, September 30 - October 3, pp. 1-11, ISBN 978-953-6313-97-6
7. M. Bojić, N. Nikolić, D. Nikolić, J. Skerlić, **I. Miletic**, SIMULATION OF SOLAR ENERGY USE FOR

- BUILDING HEATING BY A VAPOR COMPRESSION HEAT PUMP, 3rd IASTED African International Conference on Modelling and Simulation (AfricaMS 2010), Gaborone, Botswana, 2010, September 6 - 8, pp. 179 - 186, ISBN 978-0-88986-848-9
8. Blaža Stojanović, Lozica Ivanović, Andreja Ilić, **Ivan Miletić**, EXPERIMENTAL ANALYSIS OF TOOTH HEIGHT CHANGING AT TIMING BELTS, SERBIATRIB '13, Kragujevac, 2013, 15 – 17 May 2013, pp. 226-229, ISBN 978-86-86663-98-6
 9. Marko Miletić, **Ivan Miletić**, Dragan Cvetković, Nenad Kostić, Milorad Bojić, COMPARISON OF BUILDING ENVELOPE TYPES DEPENDING ON THE THERMAL INSULATION LAYER POSITION, DEMI 2013, Banja Luka, 2013, 30.05.2013. - 01.06.2013., pp. 605-612, ISBN 978-99938-39-46-0
 10. Marko Miletić, Milorad Bojić, **Ivan Miletić**, Nenad Miloradović, Jasmina Skerlić, WINDOWS SELECTION INFLUENCE ON ENERGY HEAT GAIN AND LOSS IN HOUSE, 7th International Quality Conference, Kragujevac, 2013, 23.05.2013., pp. 547-552, ISBN 978-86-86663-94-8
 11. Marko Miletić, Saša Jovanović, Zorica Djordjević, **Ivan Miletić**, Milorad Bojić, OPTIMISATION OF ZERO-NET ENERGY HOUSE ORIENTATION FROM SOLAR ENERGY ABSORPTION ASPECT, DEMI 2013, Banja Luka, BiH, 2013, 30.05.2013. - 01.06.2013., pp. 743-748, ISBN 978-99938-39-46-0
 12. Milorad Bojić, Dragan Adamović, Marko Miletić, **Ivan Miletić**, Jasna Radulović, AWARENESS ON ENERGY SAVING IN LOW-RISE HOUSING, International Conference Building Services And Ambiental Comfort, 22-th Edition, Timisoara, Romania, 2013, 11.04.2013.-12.04.2013., pp. 293-302, ISBN 1842-9491
 13. Nenad Miloradović, **Ivan Miletić**, Marko Miletić, Dragan Cvetković, Milorad Bojić, INFLUENCE OF PROPER WINDOW SELECTION ON ENERGY CONSUMPTION DURING A YEAR, DEMI 2013, Banja Luka, BiH, 2013, 30.05.2013. - 01.06.2013., pp. 679-686, ISBN 978-99938-39-46-0
 14. Sasa Jovanović, Marko Miletić, Zorica Djordjević, **Ivan Miletić**, Milorad Bojić, OPTIMISATION OF ZERO-NET ENERGY HOUSE ORIENTATION IN CITIES OF DIFFERENT LATITUDE, 7th International Quality Conference, Kragujevac, 2013, 23.05.2013., pp. 363-368, ISBN 978-86-86663-94-8
 15. Marko Miletić, Milorad Bojić, **Ivan Miletić**, Nenad Kostić, Dragan Cvetković, INFLUENCE OF SOLAR DISTRIBUTION MODELS TO ENERGYPLUS PREDICTION, 6th International Quality Conference, Kragujevac, Srbija, 2012, 08.06.2012., pp. 837-844, ISBN 978-86-86663-82-5
 16. Marko Miletić, Mirko Blagojević, Snežana Vulović, **Ivan Miletić**, CONTACT SURFACE ANALYSIS ON CYCLOID DRIVES WITH SINGLE, DOUBLE, AND TRIPLE MESHING, COMETA 2012, 1st International Scientific Conference, Jahorina, BiH, 2012, 28.11.2012. - 30.11.2012., pp. 315-322, ISBN 978-99938-655-5-1
 17. Milorad Bojić, D. Adamovic, J. Radulović, M. Miletić, **I. Miletić**, V. Marjanović, PUBLIC OPINION SURVEY: AWARENESS ON ENERGY SAVING NEEDS IN SERBIA, The Second International Conference on Building Energy and Environment (COBEE2012), Boulder, Colorado, USA, 2012, 01.08.2012. - 04.08.2012., pp. 1257-1264, ISBN 978-0-9816881-9-0
 18. Milorad Bojić, Dragan Adamović, Jasna Radulović, Marko Miletić, **Ivan Miletić**, Vesna Marjanović, AWARENESS ON ENERGY SAVING NEEDS IN SERBIA IN LOW-RISE HOUSES, 6th International Quality Conference, Kragujevac, Srbija, 2012, 08.06.2012., pp. 291-298, ISBN 978-86-86663-82-5
 19. Mirko Blagojević, M. Bojić, N. Kostić, M. Miletić, **I. Miletić**, INFLUENCE OF SURFACE CONVECTION ALGORITHM TO THE RESULTS OF SIMULATIONS OF NET ZERO ENERGY BUILDING BEHAVIOUR BY THE ENERGYPLUS, 43rd International Congress & Exhibition On Heating, Refrigeration And Air Conditioning, Beograd, Srbija, 2012, 06.12.2012., pp. 219-226, ISBN 978-86-81505-64-9
 20. Vesna Marjanović, Milorad Bojić, Nenad Miloradović, Marko Miletić, **Ivan Miletić**, INFLUENCE OF NUMBER OF WARMUP DAYS TO ENERGYPLUS PREDICTION OF NET ZERO ENERGY BUILDING BEHAVIOUR, 6th International Quality Conference, Kragujevac, Srbija, 2012, 08.06.2012., pp. 861-866, ISBN 978-86-86663-82-5
 21. Milorad Bojić, Jasna Radulović, Danijela Nikolić, **Ivan Miletić**, FLEXIBLE THIN-FILM PHOTOVOLTAIC IN BUILDING INTEGRATION, EURO ELECS 2015, Guimaraes, Portugal, 21.07.2015.-23.07.2015., pp.120-127, ISBN: 978-9963-697-17-5

7. Саопштења на домаћим научним скуповима:
<ol style="list-style-type: none"> 1. И. Милетић, М. Благојевић, В. Николић-Станојевић, РАЗВОЈ АЛГОРИТМА ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ РАЗДЕЛНИКА СНАГЕ ЗА ТЕРЕНСКО ВОЗИЛО, 6. Међународни научно-стручни скуп, ИЗВОР И ПРЕНОС СНАГЕ – ИПС 2001, Подгорица-Бечићи, 2001, pp. 389 - 395 2. М. Ћировић, И. Милетић, АНАЛИЗА ИЗВИЈАЊА ПРАВОУГАОНЕ ПЛОЧЕ ЕЛАСТИЧНО УКЛЕШТЕНЕ ДУЖ ПОДУЖНИХ ИВИЦА, Научно-стручни скуп, ИСТРАЖИВАЊЕ I RAZVOJ MAŠINSKIH ELEMENATA I SISTEMA – IRMES 2002, Бањалука, 2002 3. Н. Срећковић, М. Благојевић, И. Милетић, АЛТЕРНАТИВНИ МАТЕРИЈАЛИ У ИНДУСТРИЈИ ЗУПЧАНИКА, Научно-стручни скуп, ИСТРАЖИВАЊЕ И РАЗВОЈ МАШИНСКИХ ЕЛЕМЕНАТА И СИСТЕМА – ИРМЕС 2004, Крагујевац, 2004, pp. 351 – 356
8. Учешће у раду жирија на домаћим и страним уметничким изложбама, конкурсима, уметничким манифестацијама:
<ol style="list-style-type: none"> а) у ранијем периоду / б) у току последњег изборног периода /
/
9. Уређивање часописа и публикација:
<ol style="list-style-type: none"> а) у ранијем периоду / б) у току последњег изборног периода /
/
10. Руководјење и учешће у пројектима код Министарства науке Републике Србије и међународним пројектима:
<u>Учешће на домаћим пројектима ресорног Министарства</u>
<ol style="list-style-type: none"> 1. Пројекат РЕАЛНИ ПРОБЛЕМИ МЕХАНИКЕ, финансиран од Републичког Министарства науке и заштите животне средине – из области Основних истраживања, 2002-2004., руководилац пројекта Проф. др Катица Стевановић-Хедрих 2. Пројекат МЕХАНИКА КОМПОЗИТНИХ МАТЕРИЈАЛА, финансиран од Републичког Министарства науке и заштите животне средине – из области Основних истраживања, 2002-2004., руководилац пројекта Проф. др Драган Милосављевић 3. Пројекат ИСТРАЖИВАЊЕ И РАЗВОЈ НОВОГ ВОЗИЛА ФОРМУЛЕ ТОЧКОВА 4 x 4, УКУПНЕ МАСЕ ДО 4 ТОНЕ финансиран од Републичког Министарства науке и заштите животне средине – из области Технолошког развоја, 2002-2004., руководилац пројекта Проф. др Мирослав Демић 4. Пројекат РАЗВОЈ СТАЦИОНАРНИХ СОЛАРНИХ ХИБРИДНИХ КОНЦЕНТРАТОРА ЗА ДОБИЈАЊЕ ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЈЕ И ТОПЛОТЕ, финансиран од Републичког Министарства науке и заштите животне средине – из области Енергетске ефикасности, 2006-2009., руководилац пројекта Проф. др Милорад Бојић 5. Пројекат ИСТРАЖИВАЊЕ И РАЗВОЈ СРПСКЕ КУЋЕ НЕТО-НУЛТЕ ЕНЕРГЕТСКЕ КУЋЕ, ТР 33015, финансиран од Републичког Министарства за науку и образовање – из области Енергетске ефикасности, 2011-2014, Руководилац пројекта Проф. др Милорад Бојић
<u>Учешће на међународним пројектима</u>
<ol style="list-style-type: none"> 1. "RESTRUCTURING OF MECHANICAL ENGINEERING STUDIES", TEMPUS JEP CD-18114-2003, Координатор: Радован Славковић, Машински факултет Универзитета у Крагујевцу 2. "ENGINEERING BUSINESS MANAGEMENT AND SERVICES SCIENCE MASTER MODULE", TEMPUS JEP CD-40104-2005, Координатор: Радован Славковић, Машински факултет Универзитета у Крагујевцу 3. "ESTABLISHMENT AND PROMOTION OF SUSTAINABLE REGIONAL CENTRE FOR PERMANENT EDUCATION", financed by EAR, 2005-2006., director of project Prof. dr Radovan Slavković 4. Transport and Urban Development COST Action TU1205 - "BUILDING INTEGRATION OF SOLAR THERMAL SYSTEMS TU1205 - BISTS", (2013-2017), руководилац пројекта проф. др Soteris Kalogirou (http://www.tu1205-bists.eu),

<p>5. "IPROD Improvement of Product Development Studies in Serbia And Bosnia and Herzegovina" (2012-2015), 530577-TEMPUS-1-2012-1-RS-TEMPUS-JPCR (http://iproduct.masfak.ni.ac.rs/) и</p> <p>6. "Technical Characteristics Researching of Modern Products in Machine Industry (Machine Design, Fluid Technics and Calculations) with the Purpose of Improvement Their Market Characteristics and Better Placement on the Market" СЕЕPUS СIII-RS-0304-07-1415. руководилац пројекта проф. Др. Синиша Кузмановић</p>
<p>11. Међународни и домаћи патенти:</p> <p>/</p>
<p>12. Реализација техничких или развојних решења:</p> <p>1. Милорад Бојић, Ненад Марјановић, Иван Милетић, Весна Марјановић, Добривоје Ћатић, Милан Матијевић, Милан Деспотовић, ЛАБОРАТОРИЈСКА ИНСТАЛАЦИЈА ЕНЕРГЕТСКИХ ПОТРОШАЧА ХИБРИДНИХ СОЛАРНИХ ПРИЈЕМНИКА – ЕП-ЛАБ, ТР 27/2010, Машински факултет у Крагујевцу, Лабораторија за термодинамику и термотехнику, Крагујевац, 2007.</p> <p>2. Милорад Бојић, Ненад Марјановић, Иван Милетић, Весна Марјановић, Добривоје Ћатић, Милан Матијевић, Милан Деспотовић, СТАЦИОНАРНИ СОЛАРНИ КОНЦЕНТРАТОР ЗА ДОБИЈАЊЕ ТОПЛОТНЕ ЕНЕРГИЈЕ – ЦП–ЛАБ, ТР 28/2010, Машински факултет у Крагујевцу, Лабораторија за термодинамику и термотехнику, Крагујевац, 2009.</p> <p>3. Милорад Бојић, Ненад Марјановић, Иван Милетић, Весна Марјановић, Добривоје Ћатић, Милан Матијевић, Милан Деспотовић, СТАЦИОНАРНИ СОЛАРНИ ХИБРИДНИ КОНЦЕНТРАТОР ЗА ДОБИЈАЊЕ ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЈЕ И ТОПЛОТЕ – ЦП-0А, ТР 30/2010, Машински факултет у Крагујевцу, Лабораторија за термодинамику и термотехнику, Крагујевац, 2009.</p> <p>4. Милорад Бојић, Марко Милетић, Иван Милетић, Драган Адамовић, Весна Марјановић, СОФТВЕР ЗА ИЗВОЂЕЊЕ АНКЕТЕ О НАЧИНУ КОРИШЋЕЊА И СВЕСНОСТИ О ШТЕДЊИ ЕНЕРГИЈЕ У КУЋАМА У СРБИЈИ КАО ПОДРШКА РАЗВОЈУ КУЋЕ НЕТО НУЛТЕ ЕНЕРГЕТСКЕ ПОТРОШЊЕ, ТР-63/2012, Министарство просвете и науке Републике Србије, Крагујевац, 2012</p>
<p>13. Индекс цитираности без аутоцитата: (<i>извор SCOPUS</i>) /</p> <p>44 цитата, извор: http://www.scopus.com/authid/detail.url?authorId=36728302100</p> <p style="text-align: right;">УКУПНО: 0,5 поена</p>
<p>14. Обављање консултантских послова:</p> <p>а) у ранијем периоду /</p> <p>б) у току последњег изборног периода /</p>
<p>15. Стручни рад (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и сл.):</p> <p>а) у ранијем периоду /</p> <p>б) у току последњег изборног периода /</p>
<p>16. Признања, награде и одликовања за професионални рад: /</p> <p>а) у ранијем периоду</p> <p>б) у току последњег изборног периода /</p>
<p>17. Остало:</p>

IV ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ

a) 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

- Отпорност материјала (II и III семестар), заједнички предмет, 2+3, аудиторне и лабораторијске вежбе

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

- Теорија еластичности (VI семестар), 3+2, аудиторне вежбе

Основне академске студије, нови програм

- Отпорност материјала (II семестар), заједнички предмет, 3+2, аудиторне и лабораторијске вежбе

Основне академске студије, Смер за Машинске конструкције и механизацију

- Металне конструкције, (V семестар), 3+2, аудиторне вежбе

Дипломске академске студије, Смер за Машинске конструкције и механизацију

- Теорија еластичности, (III семестар), 3+2, аудиторне вежбе
- Увод у механику лома, (III семестар), 3+2, аудиторне вежбе
- Лаке конструкције (III семестар), 3+2, аудиторне вежбе
- Заварене и ливене конструкције (III семестар), 3+2, аудиторне вежбе

Урбано инжењерство, основне академске студије

- Отпорност материјала (III семестар), 2+2, аудиторне и лабораторијске вежбе

Аутомобилско инжењерство, основне академске студије

- Отпорност материјала (II семестар), 2+2, аудиторне и лабораторијске вежбе

2. Педагошко искуство:

Кандидат поседује преко 14 година радног искуства у извођењу наставе, аудиторних и лабораторијских вежби на већем броју наставних предмета на Факултету инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу.

3. Реизборност у звање асистента (од - до, број):

- од 2000. до 2001. - избор у звање сарадник
- од 2001. до 2007. - избор у звање асистент-приправник
- од 2007. до 2009. - реизбор у звање асистент-приправник
- од 2010. до 2013. - избор у звање асистент
- од 2013. до данас - реизбор у звање асистент

4. Одржавање наставе под менторством (обим ангажовања у часовима / по семестру, на предмету, са фондом часова): /

5. Оцена приступног предавања:

Кандидат има педагошко искуство па на основу члана 125.3 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 основним, 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: На основу резултата анкете студената о квалитету наставног процеса и педагошког рада наставника и сарадника, др Иван Милетић, асистент, је у периоду од школске 2010/11. године до 2014/2015. године оцењен просечном оценом 4,58.
9. Остало: / Активно учествовао у припреми студената за тамичење Машинијада, такмичење студената машинских факултета са простора бивше Југославије, из предмета Отпорност материјала, на којима су студенти увек заузимали неко од прва три места.
V РУКОВОЂЕЊЕ - МЕНТОРСТВО У ИЗРАДИ ЗАВРШНИХ РАДОВА
1. Руководијење - менторство у изради дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (број радова, име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада): /
2. Руководијење - 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: <ul style="list-style-type: none">• Члан Наставно-научног већа Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу
2. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника: /
3. Руководијење на факултету и Универзитету: / <ul style="list-style-type: none">• Члан Савета Факултета инжењерских наука у Крагујевцу (од 2004-2006)
4. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета: <ul style="list-style-type: none">• Члан Комисије за промоцију Факултета инжењерских наука у Крагујевцу (одлука бр. 01-1/321-11 од 17.02.2011.; одлука бр. 01-1/761-13 од 22.03.2012.)

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):
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

Др Иван Милетић, 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 Иван Милетић, дипл. маш. инж.**, 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, који су цитирани 44 пута (извор SCOPUS);
- Кандидат има укупно 28 научно-стручних радова објављених у научним часописима или зборницима са рецензијом, што јасно указује на значајан допринос научној области за коју се бира;
- Кандидат је учествовао у реализацији 5 домаћих пројеката ресорног Министарства Републике Србије;
- Кандидат је учествовао у реализацији 6 међународних пројеката;
- 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 веома 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 поседује позитивне етичке и моралне особине;
- Кандидат има коректан професионалан однос са колегама и студентима;
- Кандидат активно учествује у раду органа и тела Факултета.

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

Др Иван Милетић, 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 Иван Милетић 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 Данијеле Николић, 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	1. (M21, IF-2011: 5,106); $8 \cdot (5,106 / 5) = 8,170$ 2. (M21, IF-2011: 2,386); $8 \cdot (2,386 / 5) = 3,818$ 3. (M21, IF-2014: 4,844); $8 \cdot (2,884 / 4) = 5,768$ 4. (M23, IF-2014: 0,925); $3 \cdot (0,636 / 4) = 0,477$ Укупно: 18,701 поена
2.	Индекс цитираности без аутоцитата	44 цитата - SCOPUS = 0,5 поена
ФАКТОР НАУЧНЕ КОМПЕТЕНЦИЈЕ		19,201 поена

Минималан број поена за избор у звање доцент у пољу техничко-технолошких наука износи 1 поен, а кандидат др Иван Милетић има 19,201 поена од чега 18,701 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 Иван Милетић**, 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 Ивана Милетића** 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

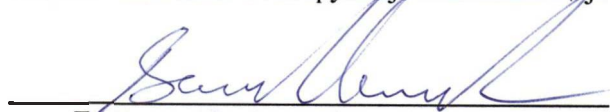
У Крагујевцу, Београду и Бору,
26.10.2015. године



Др Ружица Николић, редовни професор
Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу
Научне области: Машинске конструкције и механизација,
Примењена механика



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



Др Весна Марјановић, ванредни професор
Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу
Научна област: Машинске конструкције и механизација



Др Јелена Ђоковић, ванредни професор
Технички факултет у Бору Универзитета у Београду
Научна област: Машинство



Др Нина Анђелић, ванредни професор,
Машински факултет Универзитета у Београду
Научна област: Отпорност конструкција