

НАЗИВ ФАКУЛТЕТА ФАКУЛТЕТ ИНЖЕЊЕРСКИХ НАУКА УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ

**ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА  
НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА  
за поља природно-математичких, медицинских, техничко-технолошких и друштвено-хуманистичких наука**

- обавезна садржина -

**ФАКУЛТЕТ ИНЖЕЊЕРСКИХ НАУКА  
УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ**

(Свака рубрика мора бити попуњена)  
(Ако нема података, рубрика остаје празна али назначена)

Бр. 01/1 2578

14.08. 2018 год.  
**КРАГУЈЕВАЦ**

<b>I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА</b>
<p>1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Одлука бр. 01-1/1238-2 од 19.04.2018. године Наставно-научног већа Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу о расписивању конкурса за избор једног наставника у звање редовног или ванредног професора за ужу научну област Машинске конструкције и механизација.</li> <li>• Конкурс расписао Декан на предлог Наставно-научног већа Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, (број 01-1/1493 од 07.05.2018. године)</li> </ul>
<p>2. Датум и место објављивања конкурса:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 16.05.2018. године, лист „ПОСЛОВИ“, бр. 777, стр. 45</li> </ul>
<p>3. Број наставника који се бира, звање и назив уже научне области за коју је расписан конкурс:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Бира се један наставник у звање редовни или ванредни професор за ужу научну област Машинске конструкције и механизација.</li> <li>• Наставник у звању редовног или ванредног професора за ужу научну област Машинске конструкције и механизација на неодређено време или одређено време од 5 година.</li> </ul>
<p>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:</p> <p>Комисија формирана Одлуком Већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу број IV-04-455/5 од 13.06.2018. године:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Др Ненад Марјановић, редовни професор, Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, Ужа научна област: Машинске конструкције и механизација, датум избора: 29.11.2007., <b>председник Комисије</b></li> <li>2. Др Лозица Ивановић, редовни професор, Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, Ужа научна област: Машинске конструкције и механизација, датум избора: 29.12.2016., члан Комисије</li> <li>3. Др Драган Милчић, редовни професор, Машински факултет Универзитета у Нишу, Ужа научна област: Машинске конструкције, датум избора: 06.09.2011., члан Комисије</li> </ol>
<p>5. Пријављени кандидати:</p> <p>На конкурс се пријавио један кандидат:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Др Мирко Благојевић</b>, дипл.маш.инж., ванредни професор, Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу (Пријава бр. 01-1/1766 од 28.05.2018.)</li> </ul>

## II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Мирко Жарко Благојевић</u></li> </ul>
2. Звање:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Ванредни професор</u></li> </ul>
3. Датум и место рођења, адреса:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>1. април 1967. год., Крагујевац, Истарска 2, Крагујевац</u></li> </ul>
4. Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, ванредни професор (Уговор о раду бр. 01-1/605 од 18.02.2014. године, Потврда бр. 01-1/1559-8 од 11.05.2018. године).</u></li> </ul>
5. Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Упис 1986/87. школске године, завршетак 06.10.1993. године, Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет, студијски програм Машинство, смер Машинске конструкције и механизација, просечна оцена 8.11, дипломирани инжењер машинства</u></li> </ul>
6. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Упис 1997. године, одбрањена магистарска теза 17.10.2003. године, Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет, студијски програм: машинско инжењерство, просечна оцена: 10,0; <u>магистар техничких наука.</u></u></li> </ul>
7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Кинематичка и динамичка анализа једноступеног циклоредуктора</u></li> </ul>
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:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Напонско и деформационо стање елемената циклоредуктора при динамичким оптерећењима, 31.10.2008. године, доктор техничких наука</u></li> </ul>
10. Звање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Енглески језик: чита, пише, говори - добро</u></li> </ul>
11. Област, ужа област:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Машинско инжењерство, Машинске конструкције и механизација</u></li> </ul>
12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана):	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Poznan University of Technology, Institute of Mechanical Technology, Познан, Пољска (01-30.06.2016.)</u></li> </ul>
13. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања):	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>1994-1995, ЕСКОД машине, Крагујевац, конструктор машина и уређаја,</u></li> <li>• <u>1995-1998, Филип Кљајић, Крагујевац, конструктор машина и уређаја,</u></li> <li>• <u>1998-2000, КОМПАК доо, Крагујевац, конструктор машина и уређаја,</u></li> <li>• <u>2000-2004, Машински факултет у Крагујевцу, Универзитет у Крагујевцу, <u>асистент-приправник.</u></u></li> <li>• <u>2004-2009, Машински факултет у Крагујевцу, Универзитет у Крагујевцу, <u>асистент.</u></u></li> <li>• <u>2009-2014, Машински факултет у Крагујевцу, Универзитет у Крагујевцу, <u>доцент.</u></u></li> <li>• <u>2014-2018, Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, Универзитет у Крагујевцу, <u>ванредни професор.</u></u></li> </ul>
14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Члан АДЕКО асоцијације.</u></li> <li>• <u>Члан Савеза инжењера и техничара Србије (СИТС).</u></li> </ul>

### III ОСТВАРЕНИ РЕЗУЛТАТИ

#### 1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ

##### 1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА

1. Остварени резултати кандидата категорије 10 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, број страна):

а) укупно у ранијем периоду

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

2. Остварени резултати кандидата категорије 20 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број):странице од-до):

а) укупно у ранијем периоду

1. M. Bojic, M. Blagojevic, PHOTOVOLTAIC ELECTRICITY PRODUCTION OF A GRID-CONNECTED URBAN HOUSE IN SERBIA, Energy Policy, Vol.34, No.17, pp. 2941-2948, ISSN 0301-4215, 2006-[M21]
2. M. Blagojevic, N. Marjanovic, Z. Djordjevic, B. Stojanovic, A. Disic, 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, 2011-[M21]
3. N. Marjanovic, B. Isailovic, V. Marjanovic, Z. Milojevic, M. Blagojevic, M. Bojic, A PRACTICAL APPROACH TO THE OPTIMIZATION OF GEAR TRAINS WITH SPUR GEARS, Mechanism and Machine Theory, Vol.53, No. July 2012, pp. 01-16, ISSN 0094-114X, 2012-[M21]
4. M. Bojic, D. Cvetkovic, V. Marjanovic, M. Blagojevic, Z. Djordjevic, PERFORMANCES OF LOW TEMPERATURE RADIANT HEATING SYSTEMS, Energy and Buildings, Vol.61, No.1, pp. 233-238, ISSN 0378-7788, 2013-[M21a]
5. N. Marjanovic, B. Ivkovic, M. Blagojevic, B. Stojanovic, 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]
6. B. Stojanovic, N. Miloradovic, N. Marjanovic, M. Blagojevic, A. Marinkovic, WEAR OF TIMING BELT DRIVES, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol.17, No.2, pp. 206-214, ISSN 1310-4772, 2011-[M23]
7. B. Stojanovic, S. Tanasijevic, N. Marjanovic, L. Ivanovic, M. Blagojevic, WEARS 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]
8. B. Stojanovic, N. Miloradovic, N. Marjanovic, M. Blagojevic, L. Ivanovic, LENGTH VARIATION OF TOOTHED BELT DURING EXPLOITATION, Journal of Mechanical Engineering, Vol.57, No.9, pp. 648-654, ISSN 0039-2480, Doi 10.5545/sv-jme.2010.062, 2011-[M22]
9. M. Blagojević, M. Kočić, N. Marjanović, B. Stojanović, Z. Đorđević, L. Ivanović, V. Marjanović, 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]
10. P. Todorovic, M. Blagojevic, Dj. Vukelic, I. Macuzic, M. Jeremic, A. Simic, B. Jeremic, STATIC COEFFICIENT OF ROLLING FRICTION UNDER HEATING, Journal of Friction and Wear, Vol.34, No.6, pp. 450-453, ISSN 1068-3666, 2013-[M23]
11. T. Mackic, M. Blagojevic, Z. Babic, N. Kostic, INFLUENCE OF DESIGN PARAMETERS ON CYCLO DRIVE EFFICIENCY, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol.19, No.4, pp. 497-507, ISSN 1310-4772, 2013-[M23]
12. P. Todorovic, M. Blagojevic, M. Jeremic, A. Stankovic, A. Markovic, B. Trifunovic, M. Miljkovic, THE IMPACT OF ONE HEAT TREATED CONTACT ELEMENT ON THE COEFFICIENT OF STATIC FRICTION, Tribology in Industry, Vol.35, No.4, pp. 345-350, ISSN 0354-8996, 2013-[M24]

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

1. M. Blagojevic, N. Marjanovic, Z. Djordjevic, B. Stojanovic, V. Marjanovic, R. Vujanac, A. Disic, NUMERICAL AND EXPERIMENTAL ANALYSIS OF THE CYCLOID DISC STRESS STATE, Technical Gazette, Vol.21, No.2, pp. 377-382, ISSN 1330-3651, 2014-[M22]
2. Z. Djordjevic, M. Blagojevic, V. Marjanovic, S. Jovanovic, 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-[M22]
3. M. Blagojevic, M. Matejic, N. Kostic, N. Petrovic, N. Marjanovic, B. Stojanovic, THEORETICAL AND

EXPERIMENTAL TESTING OF PLASTIC CYCLOID REDUCER EFFICIENCY IN DRY CONDITIONS, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol.23, No.2, pp. 367-375, ISSN 1310-4772, 2017-[M23]

4. Z.Djordjevic, **M.Blogojevic**, S.Vulovic, D.Nikolic, S.Jovanovic, AN INVESTIGATION INTO HYBRID ALUMINIUM/COMPOSITE CARDAN SHAFT, Transactions of Famera, Vol.41, No.2, pp. 45-54, ISSN 1333-1124, Doi 10.21278/TOF.41204, 2017-[M23]
5. N.Kostic, **M.Blogojevic**, N.Petrovic, M.Matejic, N.Marjanovic, DETERMINATION OF REAL CLEARANCES BETWEEN CYCLOIDAL SPEED REDUCER ELEMENTS BY THE APPLICATION OF HEURISTIC OPTIMIZATION, Transactions of FAMENA, Vol.42, No.1, pp. 15-26, ISSN 1333-1124, 2018-[M23]
6. M. Matejic, **M. Blogojevic**, V. Marjanovic, R. Vujanac, B. Simic, TRIBOLOGICAL ASPECTS OF THE PROCESS OF WINDING THE STEEL ROPE AROUND THE WINCH DRUM, Tribology in Industry, Vol.36, No.1, pp. 90 - 96, ISSN 0354-8996, 2014-[M24]
7. N.Petrovic, N.Marjanovic, N.Kostic, **M.Blogojevic**, M.Matejic, S.Troha, EFFECTS OF INTRODUCING DYNAMIC CONSTRAINTS FOR BUCKLING TO TRUSS SIZING OPTIMIZATION PROBLEMS, FME Transactions, Vol.46, No.1, pp. 117-123, ISSN 1451-2092, 2018-[M24]

3. Остварени резултати кандидата категорије 30 (аутор(и), наслов рада, назив скупа, датум одржавања, место одржавања, организатор, број странице(а) зборника/часописа где је штампан извод):

a) укупно у ранијем периоду

1. Z. Djordjevic, V. Nikolic, **M. Blogojevic**, APPLICATION OF HYBRID ALUMINIUM/COMPOSITE MATERIALS FOR MANUFACTURE OF TRANSMISSION SHAFTS, International Congress Motor Vehicles and Motors 2010, Kragujevac, 7-9. oktobar, pp. 335-341, ISBN 978-86-86663-57-3, 2010-[M33]
2. B. Stojanovic, S. Tanasijevic, N. Marjanovic, **M. Blogojevic**, FAILURE ANALYSIS OF THE TIMING BELT DRIVES, 12th International Conference on Tribology SERBIATRIB '11, Kragujevac, 11-13. May, pp. 210-215, ISBN 978-86-86663-74-0, 2011-[M33]
3. **M. Blogojevic**, N. Marjanovic, B. Stojanovic, Z. Djordjevic, M. Kocic, INFLUENCE OF FRICTION ON THE FORCE DISTRIBUTION AT CYCLOIDAL SPEED REDUCER, 12th International Conference on Tribology SERBIATRIB '11, Kragujevac, 11-13.5., pp. 226-229, ISBN 978-86-86663-74-0, 2011-[M33]
4. I. Milanovic, B. Stojanovic, **M. Blogojevic**, N. Marjanovic, INFLUENCE OF TORQUE VARIATION ON TIMING BELT DRIVE'S LOAD DISTRIBUTION, 7th International Conference Research and Development of Mechanical Elements ad Systems-IRMES 2011, Zlatibor, 27-28.4.2011., pp. 559-562, ISBN 978-86-6055-012-7, 2011-[M33]
5. **M. Blogojevic**, N. Marjanovic, Z. Djordjevic, B. Stojanovic, STRESS AND STRAIN STATE OF SINGLE-STAGE CYCLOIDAL SPEED REDUCER, 7th International Conference Research and Development of Mechanical Elements ad Systems-IRMES 2011, Zlatibor, 27-28. april, pp. 553-558, ISBN 978-86-6055-012-7, 2011-[M33]
6. N. Kostic, Z. Djordjevic, **M. Blogojevic**, N. Marjanovic, INLUENCE KIND OF THE MATERIAL AND ANGLE OF FIBRES ORIENTATION ON STRESS AND STRAIN ANALYSIS OF COMPOSITE SHAFT, 7th International Conference Research and Development of Mechanical Elements ad Systems-IRMES 2011, Zlatibor, 27-28.4., pp. 321-326, ISBN 978-86-6055-012-7, 2011-[M33]
7. L. Ivanović, D. Josifović, **M. Blogojević**, B. Stojanović, A. Ilić, DETERMINATION OF GEROTOR PUMP THEORETICAL FLOW, COMETA 2012, 1<sup>st</sup> International Scientific Conference, Jahorina, B&H Republic of Srpska, 28th 30th November, pp. 243-250, ISBN 978-99938-655-5-1, 2012-[M33]
8. **M. Blogojević**, Z. Đorđević, V. Marjanović, N. Marjanović, B. Stojanović, R. Vujanac, STRESS AND STRAIN STATE OF CYCLOID DISC, COMETA 2012, 1<sup>st</sup> International Scientific Conference, Jahorina, B&H, Republic of Srpska, 28th-30th November, pp. 367-374, ISBN 978-99938-655-5-1, 2012-[M33]
9. M. Miletić, **M. Blogojević**, S. Vulović, I. Miletić, CONTACT SURFACE ANALYSIS ON CYCLOID DRIVES WITH SINGLE, DOUBLE AND TRIPLE MESHING, COMETA 2012, 1<sup>st</sup> International Scientific Conference, Jahorina, B&H, Republic of Srpska, 28th-30th November, pp. 315-322, ISBN 978-99938-655-5-1, 2012-[M33]
10. N. Kostić, **M. Blogojević**, V. Marjanović, Z. Đorđević, N. Marjanović, INFLUENCE OF CYCLOIDAL GEAR PROFILE CORRECTION TO THE NUMBER OF CONTACTS BETWEEN THE ELEMENTS OF A CYCLOIDAL SPEED REDUCER, COMETA 2012, 1<sup>st</sup> International Scientific Conference, Jahorina, B&H, Republic of Srpska, 28th-30th November, pp. 339-346, ISBN 978-99938-655-5-1, 2012-[M33]
11. T. Mačkić, **M. Blogojević**, Ž. Babić, ANALYSIS OF PARAMETERS THAT HAVE AN IMPACT ON CYCLO DRIVE EFFICIENCY, COMETA 2012, 1<sup>st</sup> International Scientific Conference, Jahorina, B&H, Republic of Srpska, 28th-30th November, pp. 331-338, ISBN 978-99938-655-5-1, 2012-[M33]
12. Z. Đorđević, **M. Blogojević**, S. Jovanović, V. Marjanović, N. Kostić, MATERIAL TYPE INFLUENCE ON STATIC AND DYNAMIC CHARACTERSTICS OF COMPOSITE SHAFTS, COMETA 2012, 1<sup>st</sup> International Scientific Conference, Jahorina, B&H, Rublic os Srpska, 28th-30th November, pp. 133-140, ISBN 978-99938-655-5-1, 2012-[M33]
13. **M. Blogojević**, M. Bojić, N. Kostić, M. Miletić, D. Nikolić, INFLUENCE OF SURFACE CONVECTION ALGORITHM TO ENERGYPLUS PREDICTION OF NET ZERO ENERGY BUILDING BEHAVIOUR,

- 6th International Quality Conference, Kragujevac, Serbia, June 8th 2012, pp. 845-851, ISBN 978-86-86663-82-5, 2012-[M33]
14. **M. 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, 43. Međunarodni kongres i izložba o grejanju, hlađenju i klimatizaciji KGH, Beograd, 5-7.12.2012., pp. 219-226, ISBN 978-86-81505-64-9, 2012-[M33]
  15. N. Kostić, M. Bojić, **M. Blagojević**, M. Miletić, J. Skerlić, INFLUENCE OF HEAT BALANCE ALGORITHMS TO ENERGYPLUS PREDICTION OF NET ZERO ENERGY BUILDING BEHAVIOUR, 6th International Quality Conference, Kragujevac, Serbia, June 8th, pp. 831-836, ISBN 978-86-86663-82-5, 2012-[M33]
  16. N. Kostić, M. Bojić, **M. Blagojević**, M. Miletić, V. Marjanović, INFLUENCE OF HEAT BALANCE ALGORITHM ON THE RESULTS OF SIMULATIONS OF NET ZERO ENERGY BUILDING BY THE ENERGYPLUS SOFTWARE, 43. Međunarodni kongres i izložba o grejanju, hlađenju i klimatizaciji KGH, Beograd, 5-7.12.2012., pp. 347-354, ISBN 978-86-81505-64-9, 2012-[M33]
  17. N. Kostić, Z. Djordjevic, **M. Blagojevic**, S. Jovanovic, STATIC ANALYSIS OF HYBRID METAL-COMPOSITE SHAFTS, International Congress Motor Vehicles & Motors 2012, Kragujevac, 3-5. October, pp. 340-346, ISBN 978-86-86663-91-7, 2012-[M33]
  18. R. Vujanac, R. Slavković, **M. Blagojević**, N. Miloradović, AUTOSATMOVER-NEW SOLUTION FOR AUTOMATIC MULTI-DEPTH PALLET STORAGE SYSTEM, KOD - The 7th International Symposium KOD 2012., Balatonfured, Hungary, 24-26. May, pp. 139-142, ISBN 978-86-7892-399-9, 2012-[M33]
  19. Z. Đorđević, S. Jovanović, M. Bojić, M. Miletić, **M. Blagojević**, BRISE-SOLEIL USAGE IN ORDER TO REDUCE ENERGY CONSUMPTION IN BUILDINGS, 43. Međunarodni kongres i izložba o grejanju, hlađenju i klimatizaciji KGH, Beograd, 5-7. 12. 2012., pp. 211-218, ISBN 978-86-81505-64-9, 2012-[M33]
  20. M. Matejic, Lj. Veljovic, V. Marjanovic, **M. Blagojevic**, N. Marjanovic, DYNAMIC BEHAVIOR OF PLANETARY GEARBOX NEW CONCEPT, DEMI 2013, Banja Luka, 30.5.-1.6., pp. 121-126, ISBN 978-99938-39-46-0, 2013-[M33]
  21. M. Matejić, **M. Blagojević**, V. Marjanović, R. Vujanac, B. Simić, TRIBOLOGICAL ASPECTS OF THE PROCESS OF WINDING THE STEEL ROPE AROUND THE WINCH DRUM, 13th International Conference on Tribology SERBIATRIB 2013, Kragujevac, 15-17. May, pp. 234-239, ISBN 978-86-86663-98-6, 2013-[M33]
  22. M. Matejić, **M. Blagojević**, Z. Djordjevic, N. Marjanovic, N. Petrovic, COMPARATIVE ANALYSIS OF DIFERENT TYPE REDUCERS FOR WINCH DRUM DRIVING UNIT, 7th International Quality Conference, Kragujevac, May 24th, pp. 255-262, ISBN 978-86-86663-94-8, 2013-[M33]
  23. N. Kostic, **M. Blagojevic**, V. Marjanovic, M. Miletic, M. Bojic, DETERMINING SOLAR ANGLES FOR SUN TRACKING SYSTEM DEVELOPMENT DURING SPECIFIC TIMES OF THE YEAR, DEMI 2013, Banja Luka, 30.5.-1.6., pp. 613-618, ISBN 978-99938-39-46-0, 2013-[M33]
  24. N. Kostic, **M. Blagojevic**, V. Marjanovic, Z. Djordjevic, M. Bojic, DETERMINATION OF SOLAR ANGLES FOR SUITABLE POSITIONING OF SOLAR SYSTEMS FOR PARTICULAR TIMES OF THE YEAR, 7th International Quality Conference, Kragujevac, May 24th, pp. 249-254, ISBN 978-86-86663-94-8, 2013-[M33]
  25. N. Marjanovic, N. Kostic, **M. Blagojevic**, V. Marjanovic, B. Isailovic, AUTOMATED GEAR TRAIN MODELING IN CAD ENVIRONMENT, DEMI 2013, Banja Luka, 30.5.-1.6., pp. 107-110, ISBN 978-99938-39-46-0, 2013-[M33]
  26. N. Petrovic, **M. Blagojevic**, N. Marjanovic, M. Matejic, PARAMETRIC DRAWING OF A CYCLO DRIVE SHORTENED EQUIDISTANT EPITROCHOID GEAR, 7th International Quality Conference, Kragujevac, May 24th, pp. 303-308, ISBN 978-86-86663-94-8, 2013-[M33]
  27. R. Vujanac, R. Slavkovic, N. Miloradovic, **M. Blagojevic**, VERTICAL RECIPROCATING CONVEYOR AS A PART OF FULLY AUTOMATED MILTI DEPTH PALLET RACK STORAGE SYSTEM, DEMI 2013, Banja Luka, 30.5.-1.6., pp. 1105-1112, ISBN 978-99938-39-46-0, 2013-[M33]
  28. T. Mackic, Z. Babic, **M. Blagojevic**, G. Jotic, J. Skundric, AN ANALYSIS OF LUBRICATION REGIME BETWEEN THE CONTACT ELEMENTS OF CYCLOID REDUCER, DEMI 2013, Banja Luka, 30.5.-1.6., pp. 77-82, ISBN 978-99938-39-46-0, 2013-[M33]
  29. T. Mačkić, Ž. Babić, N. Kostić, **M. Blagojević**, CYCLO DRIVE EFFICIENCY, 13th International Conference on Tribology SERBIATRIB 2013, Kragujevac, 15-17. May, pp. 230-233, ISBN 978-86-86663-98-6, 2013-[M33]
  30. Z. Djordjevic, I. Atanasovska, **M. Blagojevic**, D. Momcilovic, M. Miletic, THE NUMERICAL ANALYSIS OF STRAIN AND STRESS STATE OF COMPOSITE SHAFT, Fourth Serbian Congress on Theoretical and Applied Mechanics, Vrnjacka Banja, 4-7 June, pp. 329-334, ISBN 978-86-909973-5-0, 2013-[M33]
  31. Z. Djordjevic, **M. Blagojevic**, N. Kostic, S. Jovanovic, V. Marjanovic, ADVANTAGES OF APPLICATION COMPOSITE MATERIALS FOR PRODUCTION CARDAN SHAFTS, DEMI 2013, Banja Luka, 30.5.-1.6., pp. 71-76, ISBN 978-99938-39-46-0, 2013-[M33]
  32. N. Kostić, **M. Blagojević**, V. Marjanović, T. Mačkić, M. Bojić, APPLICATION OF NEW POWER TRANSMISSION FOR EXPLOITATION OF WIND ENERGY, The Second International Conference on Renewable Electrical Power Sources, MKOIEE 2013, Beograd, 2013, Oktobar, pp.65, ISBN 978-86-81505-68-7-[M34]
  33. M. Matejic, Lj. Veljovic, **M. Blagojevic**, N. Marjanovic, DYNAMIC BEHAVIOUR OF A C CONCEPT

PLANETARY REDUCER, 35th International Conference on Production Engineering, Kraljevo - Kopaonik, 25.09.-28.09., pp. 75-79, ISBN 978-86-82631-69-9, 2013-[M33]

34. N. Kostic, M. Bojic, **M. Blagojevic**, V. Marjanovic, M. Miletic, DEVELOPMENT OF SUN TRACKING STRUCTURAL CONCEPTS BASED ON THE POSITION OF THE SUN FOR THE TERRITORY OF THE CITY OF KRAGUJEVAC, 44th International Congress and Exhibition on Heating, Refrigeration and Air Conditioning, Belgrade, Serbia, 4.12.-6. 12., pp. 145-151, ISBN 978-86-81505-70-0, 2013-[M33]
35. N. Petrovic, **M. Blagojevic**, Z. Djordjevic, V. Marjanovic, PARAMETRIC DRAWING OF A CYCLO DRIVE RELATIVE TO INPUT SHAFT ANGLE, 35th International Conference on Production Engineering, Kraljevo - Kopaonik, 25.09.-28.09., pp. 259 - 262, ISBN 978-86-82631-69-9, 2013-[M33]

b) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

1. **M. Blagojevic**, ANALYSIS OF CLEARANCES AND DEFORMATIONS AT CYCLOID DISC, The 8th International Symposium Konstruisanje-oblikovanje dizajn KOD 2014, Balaton, Madjarska, 2014, 12-15. June 2014., pp. 145-150, ISBN 978-86-7892-615-0-[M33]
2. **M. Blagojevic**, N. Petrovic, N. Kostic, M. Matejic, N. Marjanovic, PRODUCT DEVELOPMENT AT THE FACULTY OF ENGINEERING UNIVERSITY IN KRAGUJEVAC, 2nd International Scientific Conference COMETA 2014 (Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications), East Sarajevo-Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 2014, 2-5.12.2014, pp. 697-700, ISBN 978-99976-623-2-3-[M33]
3. N. Kostic, N. Petrovic, N. Marjanovic, **M. Blagojevic**, M. Matejic, PARAMETRIC MODELING OF GEAR TRANSMISSIONS IN CAD SOFTWARE WITH DEFINABLE SHAFT AXIS POSITIONS, 2nd International Scientific Conference COMETA 2014 (Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications), East Sarajevo - Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 2014, 2-5.12.2014., pp. 513-519, ISBN 978-99976-623-2-3-[M33]
4. Z. Djordjevic, M. Zuvic, **M. Blagojevic**, S. Jovanovic, M. Matejic, ANALIZA DINAMIČKE STABILNOSTI VRATILA, 2nd International Scientific Conference COMETA 2014 (Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications), East Sarajevo-Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 2014, 2-5.12.2014, pp. 437-442, ISBN 978-99976-623-2-3-[M33]
5. **M. Blagojević**, Z. Đorđević, M. Matejić, N. Kostić, N. Petrović, DYNAMIC MODEL OF CYCLOIDAL SPEED REDUCER, International Congress Motor Vehicles & Motors 2014, Kragujevac, Serbia, 2014, October 9th-10th, pp. 421-425, ISBN 978-86-6335-010-6-[M33]
6. **M. Blagojevic**, N. Marjanovic, N. Petrovic, M. Matejic, M. Bojic, MULTI CRITERIA OPTIMIZATION OF LOW-RISE DETACHED HOUSE HEATING SYSTEMS IN AN ATTEMPT TO MINIMIZE ENVIRONMENTAL DAMAGE AND MAXIMIZE COMFORT OF USE, 8th International Quality Conference, Kragujevac, 2014, 23rd May, pp. 427-432, ISBN 978-86-6335-004-5-[M33]
7. M. Matejic, **M. Blagojevic**, N. Petrovic, D. Cvetkovic, M. Bojic, INFLUENCE OF THE MEANS, INTENSITY AND POSSIBILITIES OF EXPLOATING LOW-RISE BUILDINGS ON ENERGY SAVING AND RESULTS OF THEIR OPTIMIZATION, 8th International Quality Conference, Kragujevac, 2014, 23rd May, pp. 761-766, ISBN 978-86-6335-004-5-[M33]
8. M. Matejic, M. Bojic, N. Kostic, N. Marjanovic, **M. Blagojevic**, OPTIMIZATION OF GEOMETRIC PARAMETERS TO AUTOMATE SOLAR COLLECTOR DESIGN, 45th International Congress and Exhibition on Heating, Refrigeration and Air Conditioning-KGH 2014, Beograd, Sava Centar, 2014, 3-5.12.2014., pp. 1-8, ISBN 978-86-81505-75-5-[M33]
9. Z. Đorđević, J. Rašić, **M. Blagojević**, M. Matejić, N. Petrović, TRUCK SUPPORTIVE CHASSIS STRUCTURAL STATIC ANALYSIS, International Congress Motor Vehicles & Motors 2014, Kragujevac, Serbia, 2014, October 9th-10th, pp. 405-410, ISBN 978-86-6335-010-6-[M33]
10. **M. Blagojevic**, I. Pantic, M. Matejic, MODAL ANALYSIS OF CYCLOIDAL SPEED REDUCER, 9th International Quality Conference, Kragujevac, 2015, 5th June, pp. 73-76, ISBN 978 - 86 - 6335 - 015 - 1-[M33]
11. M. Matejic, M. Bojic, N. Petrovic, N. Marjanovic, **M. Blagojevic**, COMPARATIVE ANALYSIS OF ALTERNATIVE SOLAR COLLECTORS FOR LOW-RISE HOUSING UNITS, 9th International Quality Conference, Kragujevac, 2015, 5th June, pp. 225-230, ISBN 978 - 86 - 6335 - 015 - 1-[M33]
12. M. Matejic, M. Bojic, N. Kostic, N. Petrovic, **M. Blagojevic**, OPTIMIZATION OF SOLAR COLLECTOR GEOMETRIC VALUES, 46th International Congress & Exhibition on Heating, Refrigeration and Air Conditioning, Beograd, 2015, 2-4. XII 2015. god., pp. 278-283, ISBN 978-86-81505-79-3-[M33]
13. N. Petrovic, M. Matejic, N. Kostic, **M. Blagojevic**, N. Marjanovic, PARAMETRIC MODELING OF A CYCLOID DRIVE RELATIVE TO INPUT SHAFT ANGLE, The 3rd International Conference Mechanical Engineering in XXI Century, Nis, Serbia, 2015, 17-18. September 2015., pp. 157-160, ISBN 978-86-6055-072-1-[M33]
14. R. Vujanac, M. Djordjevic, **M. Blagojevic**, MECHANICAL LCA SYSTEM IN PRODUCTION AND ASSEMBLY, The 3rd International Conference Mechanical Engineering in XXI Century, Nis, Serbia, 2015, 17-18. September 2015, pp. 439-442, ISBN 978-86-6055-072-1-[M33]
15. Z. Djordjevic., I. Krstic, **M. Blagojevic**, S. Jovanovic, M. Matejic, ANALYSIS OF STRESS-STRAIN STATE OF THE PLATE SPRING, The 3rd International Conference Mechanical Engineering in XXI Century, Nis, Serbia, 2015, 17-18. September 2015., pp. 149-152, ISBN 978-86-6055-072-1-[M33]

16. **M. Blagojevic**, M. Matejic, STRESS AND STRAIN STATE OF CYCLOID GEAR UNDER DYNAMIC LOADS, The 9th International Symposium Machine and Industrial Design in Mechanical Engineering, Balatonfured, Hungary, 2016, 9-12 June, pp. 55-58, ISBN 978-86-7892-821-5-[M33]
17. M.Cvetković, M.Matejić, **M.Blagojević**, RAPYD PROTOTYPING OF CYCLOID DISC, International Congress Motor Vehicles & Motors 2016, Kragujevac, Faculty of Engineering, 2016, October 6th-8th, pp. 187-192, ISBN 978-86-6335-037-3-[M33]
18. N. Kostic, M. Matejic, N. Petrovic, **M. Blagojevic**, N. Marjanovic, OPTIMIZATION OF SOLAR COLLECTOR GEOMETRIC PARAMETERS USING A HEURISTIC OPTIMIZATION METHODS, 47th International Congress and Exhibition on Heating, Refrigeration and Air Conditioning, Belgrade, 2016, 30. November-2. December 2016, pp. 271-278, ISBN 978-86-81505-82-3-[M33]
19. N.Marjanovic, N.Kostic, N.Petrovic, **M.Blagojevic**, M.Matejic, TEACHING-LEARNING-BASED OPTIMIZATION ALGORITHM FOR SOLVING MACHINE DESIGN CONSTRAINED OPTIMIZATION, 3rd International Scientific Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications COMETA 2016, Jahorina, Republic of Srpska, BiH, 2016, 7th-9th December 2016, pp. 101-108, ISBN 978-99976-623-7-8-[M33]
20. N.Vucetic, A.Kosarac, **M.Blagojevic**, R.Antunovic, ANALYTICAL DETERMINATION OF DRIVE SHAFT NATURAL FREQUENCIES, 3rd International Scientific Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications COMETA 2016, Jahorina, Republic of Srpska, BiH, 2016, 7th-9th December 2016, pp. 55-62, ISBN 978-99976-623-7-8-[M33]
21. M.Matejic, N.Petrovic, N.Kostic, **M.Blagojevic**, N.Marjanovic, FRICITION INFLUENCE REDUCING BY USING LENEAR BEARINGS AND BALL SCREW SHAFTS IN MINI-PLATFORMS, SERBIATRIB '17, Faculty of Engineering, University of Kragujevac, Kragujevac, Serbia, 2017, 17-19 May, pp. 303-306, ISBN 978-86-6335-041-0-[M33]
22. M.Rackov, **M.Blagojevic**, S.Kuzmanovic, M.Matejic, I.Knezevic, M.Cavic, M.Pencic, ANALYSIS OF THE TEETH NUMBER INFLUENCE ON THE GEAR MODULE SIZE AND LOAD CARRYING CAPACITY OF GEAR PAIR OF UNIVERSAL HELICAL GEAR DRIVES, 8th International Scientific Conference IRMES 2017, Trebinje, Bosnia and Herzegovina, 2017, 7-9. September, pp. 225-230, ISBN 978-9940-527-53-2-[M33]
23. N.Marjanovic, N.Kostic, N.Petrovic, **M.Blagojevic**, M.Matejic, A NEW MODIFICATION OF GENETIC ALGORITHM FOR SOLVING ENGINEERING OPTIMIZATION PROBLEMS, 8th International Scientific Conference IRMES 2017, Trebinje, Bosnia and Herzegovina, 2017, 7-9. September, pp. 153-156, ISBN 978-9940-527-53-2-[M33]
24. N.Petrovic, N.Marjanovic, N.Kostic, **M.Blagojevic**, M.Matejic, SIZING OPTIMIZATION OF PARAMETRICALLY DESIGNED TRUSSES, 13th International Conference on Accomplishments in Mechanical and Industrial Engineering, University of Banja Luka, Faculty of Mechanical Engineering, Banja Luka BiH, 2017, 26-27 May 2017, pp. 93-100, ISBN 978-99938-39-72-9-[M33]
25. Z.Djordjevic, S.Jovanovic, M.Stanojevic, **M.Blagojevic**, S.Velickovic, OPTIMIZATION OF FIBER ORIENTATION ANGLE OF A HYBRID AL/ COMPOSITE CARDAN SHAFT, 13th International Conference on Accomplishments in Mechanical and Industrial Engineering DEMI 2017, University of Banja Luka, Faculty of Mechanical Engineering, Banja Luka, BiH, 2017, 26-27 May 2017, pp. 489-494, ISBN 978-99938-39-72-9-[M33]
26. J.Radulovic, D.Nikolic, **M.Blagojevic**, I.Miletic, M.Vaskovic, A REVIEW OF NEW MATERIALS USED FOR BUILDING INTEGRATED SYSTEMS, First International Conference on Building Integrated Renewable Energy Systems, Dublin Institute of Technology, Dublin, Ireland, 2017, 6th-9th March, pp. 10, ISBN 978-9963-697-23-6-[M34]
27. N.Marjanovic, N.Kostic, N.Petrovic, **M.Blagojevic**, M.Matejic, VOLUME OPTIMIZATION OF GEAR TRAINS WITH SPUR GEARS USING GENETIC ALGORITHM, 8th International Conference on Manufacturing Science and Education-MSE 2017 "Trends in New Industrial Revolution", Lucian Blaga University of Sibiu, Faculty of Engineering, Sibiu, Romania, 2017, 7-9 June 2017., pp. 42, ISSN 2559-2963-[M34]
28. N.Petrovic, N.Marjanovic, N.Kostic, **M.Blagojevic**, M.Matejic, EFFECTS ON INTRODUCING DYNAMIC CONSTRAINTS FOR BUCKLING TO TRUSS SIZING OPTIMIZATION PROBLEMS, International Conference of Experimental and Numerical Investigations and New Technologies CNN 2017 Tech, Zlatibor, Serbia, 2017, July 02-05, pp. 4, ISBN 978-86-7083-938-0-[M34]

4. Остварени резултати кандидата категорије 40 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, број страна):

а) укупно у ранијем периоду

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

5. Остварени резултати кандидата категорије 50 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број):странице од-до):

а) укупно у ранијем периоду

1. B. Stojanovic, L. Ivanovic, **M. Blagojevic**, FRICITION AND WEAR IN TIMING BELT DRIVES, Tribology in Industry, Vol.32, No.3, pp. 33-40, ISSN 0354-8996, 2010-[M51]
2. N. Marjanovic, B. Ivkovic, B. Stojanovic, **M. Blagojevic**, DISK ON DISK TEST OF GEAR PAIR POWER LOSSES, Tribology in Industry, Vol.32, No.4, pp. 10-16, ISSN 0354-8996, 2010-[M51]
3. Z. Djordjevic, **M. Blagojevic**, S. Jovanovic, S. Vulovic, ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF THE FIBRE TYPE ON STATIC AND DYNAMIC CHARACTERISTICS OF COMPOSITE SHAFTS, Scientific Technical Review, Vol.61, No.2, pp. 35-44, ISSN 1820-0206, 2011-[M51]
4. **M. Blagojevic**, V. Nikolic, N. Marjanovic, Lj. Veljovic, ANALYSIS OF CYCLOID DRIVE DYNAMIC BEHAVIOR, Scientific Technical Review, Vol.59, No.1, pp. 52-56, ISSN 1820-0206, 2009-[M52]
5. Z. Djordjevic, N.Kostic, S.Jovanovic, V.Marjanovic, **M.Blagojevic**, STATIC AND DYNAMIC ANALYSIS OF HYBRID METAL-COMPOSITE SHAFT, Mobility&Veh Mechanics, Vol.38, No.2, pp. 21-31, ISSN 1450-5304, 2012-[M52]

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

1. I. Pantic, **M. Blagojevic**, KINEMATIC ANALYSIS OF SINGLE-STAGE CYCLOIDAL SPEED REDUCER, Machine Design, Vol.7, No.4, pp. 113-118, ISSN 182-1259, 2015-[M51]
2. **M.Blagojevic**, M.Matejic, STRESS AND STRAIN STATE OF CYCLOID GEAR UNDER DYNAMIC LOADS, Machine Design, Vol.8, No.4, pp. 129-132, ISSN 1821-1259, 2016-[M51]
3. N. Vucetic, **M. Blagojevic**, A. Kosarac, R. Antunovic, EXPERIMENTAL VERIFICATION OF NUMERICAL GEARBOX DRIVE SHAFT MODAL ANALYSIS RESULTS, Machine Design, Vol.8, No.2, pp. 57-62, ISSN 1821-1259, 2016-[M51]
4. N.Marjanovic, N.Kostic, N.Petrovic, M.Matejic, **M.Blagojevic**, GENETIC ALGORITHM PARAMETER CONTROL FOR ACHIEVING BETTER OPTIMIZATION PERFORMANCE, ANNALS of Faculty Engineering Hunedoara-International Journal of Engineering, Vol.14, No.1, pp. 239-242, ISSN 1584-2665, 2016-[M51]
5. N.Kostic, M.Matejic, N.Petrovic, **M.Blagojevic**, N.Marjanovic, OPTIMIZING OF SOLAR COLLECTOR GEOMETRIC PARAMETERS USING HEURISTIC OPTIMIZATION METHODS, KGH, Vol.46, No.2, pp. 145-148, ISSN 0350-1426, Doi <https://doi.org/10.24094/kghe.017.46.2.145>, 2017-[M52]
6. N.Marjanovic, N.Kostic, N.Petrovic, **M.Blagojevic**, M.Matejic, TEACHING-LEARNING-BASED OPTIMIZATION ALGORITHM FOR SOLVING MACHINE DESIGN CONSTRAINED OPTIMIZATION, ANNALS of Faculty Engineering Hunedoara-International Journal of Engineering, Vol.15, No.2, pp. 105-108, ISSN 1584-2665, 2017-[M51]
7. **M. Blagojević**, ANALYSIS OF CLEARANCES AND DEFORMATIONS AT CYCLOID DISC, Machine Design, Vol.6, No.3, pp. 79-84, ISSN 1821-1259, 2014-[M51]
8. N. Marjanovic, N. Kostic, N. Petrovic, **M. Blagojevic**, M. Matejic, B. Isailovic, COMPARATIVE ANALYSIS OF ANALYTICAL CALCULATION AND OPTIMIZATION ON GEARBOX DIMENSIONS AND VOLUME, Machine Design, Vol.6, No.4, pp. 127-130, ISSN 1821-1259, 2014-[M51]
9. **M. Blagojevic**, Z. Djordjevic, M. Matejic, N. Kostic, N. Petrovic, DYNAMIC MODEL OF CYCLOIDAL SPEED REDUCER, Mobility and Vehicle Mechanics, Vol.41, No.3, pp. 63-71, ISSN 1450-5304, 2015-[M52]
10. S. Miladinovic, L. Ivanovic, **M. Blagojevic**, B. Stojanovic, THE DEVELOPMENT OF MAGNETIC GEARS FOR TRANSPORTATION APPLICATIONS, Mobility and Vehicle Mechanics, Vol.43, No.1, pp. 41-55, ISSN 1450-5304, 2017-[M52]

6. Остварени резултати кандидата категорије 60 (аутор(и), наслов рада, назив скупа, датум одржавања, место одржавања, организатор, број странице(а) зборника/часописа где је штампан извод):

а) укупно у ранијем периоду

1. **M. Blagojević**, S. Božović, V. Nikolić, CIKLOREDUKTORI I MOGUĆNOST PRIMENE CAD/CAE SISTEMA, Naučno-stručni skup, ISTRAŽIVANJE I RAZVOJ MAŠINSKIH ELEMENATA I SISTEMA – IRMES1998, Beograd, 1998, ISBN-, pp. 343 – 348-[M63]
2. **M. Blagojević**, N. Srećković, PLASTIČNI MATERIJALI U INDUSTRIJI LEŽAJA, 3. skup o konstruisanju, oblikovanju i dizajnu, KOD 2004, Novi Sad, 2004, ISBN-, pp. 205 – 208-[M63]
3. **M. Blagojević**, V. Nikolić-Stanojević, UTICAJ VELIČINE EKSCENTRICITETA NA OBLIK ZUPCA CIKLOZUPČANIKA I RASPODELU OPTEREĆENJA, Naučno-stručni skup, ISTRAŽIVANJE I RAZVOJ MAŠINSKIH ELEMENATA I SISTEMA – IRMES 2004, Kragujevac, 2004, ISBN 86-

- 80581-66-6, pp. 673 - 678-[M63]
4. N. Marjanović, **M. Blagojević**, VIZUELIZACIJA MAŠINSKIH DELOVA I SKLOPOVA U SAVREMENIM CAD SISTEMIMA, Naučno-stručni skup, ISTRAŽIVANJE I RAZVOJ MAŠINSKIH ELEMENATA I SISTEMA – IRMES 2004, Kragujevac, 2004, ISBN 86-80581-66-6, pp. 183 - 188-[M63]
  5. N. Srećković, **M. Blagojević**, I. Miletić, ALTERNATIVNI MATERIJALI U INDUSTRIJI ZUPČANIK, Naučno-stručni skup, ISTRAŽIVANJE I RAZVOJ MAŠINSKIH ELEMENATA I SISTEMA – IRMES 2004, Kragujevac, 2004, ISBN 86-80581-66-6, pp. 351 - 356-[M63]
  6. V. Nikolić-Stanojević, S. Jovičić, **M. Blagojević**, AN AUTOMATIC PROCEDURE FOR GEAR ANALYSIS USING FINITE ELEMENT METHOD, 4th International Conference "Research and Development in Mechanical Industry", RaDMI 2004, Zlatibor, 2004, ISBN-, pp. 722 – 728-[M63]
  7. **M. Blagojević**, V. Nikolić-Stanojević, N. Marjanović, ODREĐIVANJE EKIVALENTNOG RADIJUSA KRIVINE U TRENUTNOJ TAČKI DODIRA ZUPCA CIKLOZUPČANIK I VALJKA CENTRALNOG ZUPČANIK CIKLOREDUKTORA, 7. Međunarodno savetovanje o dostignućima elektro i mašinske industrije, DEMI 2005, Banja Luka, 2005, ISBN 99938-39-08-6, pp. 89 – 94-[M63]
  8. **M. Blagojević**, KORIGOVANJE PROFILA ZUPCA CIKLOZUPČANIK, Naučno-stručni skup, ISTRAŽIVANJE I RAZVOJ MAŠINSKIH ELEMENATA I SISTEMA – IRMES 2006, Banjaluka, 2006, ISBN 99938-39-13-2, pp. 213 - 218-[M63]
  9. N. Kostic, M. Bojic, **M. Blagojevic**, V. Marjanovic, M. Miletic, RAZVOJ KONCEPCIJA KONSTRUKCIJE SISTEMA ZA PRACENJE SUNCA NA OSNOVU POLOZAJA SUNCA ZA TERITORIJU KRAGUJEVCA, 44. Međunarodni kongres i izložba o grejanju, hladjenju i klimatizaciji, Beograd, 2013, 4.12.-6. 12., pp. 145-151, ISBN 978-86-81505-69-4-[M63]

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

7. Остварени резултати кандидата категорије 80 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место):

а) укупно у ранијем периоду

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

8. Остварени резултати кандидата категорије 90 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место):

а) укупно у ранијем периоду

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

9. Хетероцитатни индекс:

Укупан број хетероцитата (без самоцитата): 153 (Потврда број 1-01-05/41 од 04.05.2018. године Универзитетске библиотеке у Крагујевцу)

Цитати

10. Кумулативни импакт фактор:

11. Кандидат испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9?

а) да (Потврда бр. 01-1/1559-6 од 11.05.2018.)

б) не

12. Руковођење или учешће у научним пројектима:

а) Укупно у ранијем периоду

Учешће у домаћим научно-истраживачким пројектима:

1. Пројекат ДИНАМИКА И УПРАВЉАЊЕ АКТИВНИМ КОНСТРУКЦИЈАМА, финансиран од Републичког Министарства науке и заштите животне средине – из области Основних истраживања, 2002-2004., руководилац пројекта Проф.др Катица Стевановић-Хедрих
2. 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
3. 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
4. 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
5. Пројекат РАЗВОЈ И ИСПИТИВАЊЕ ХИБРИДНОГ РАВНОГ ПРИЈЕМНИКА СУНЧЕВЕ ЕНЕРГИЈЕ ЗА ТОПЛОТНО И ЕЛЕКТРИЧНО ПРЕТВАРАЊЕ, финансиран од Републичког Министарства науке и заштите животне средине – из области Енергетске ефикасности, 2004-2005., руководилац пројекта Проф.др Милорад Бојић
  6. Пројекат УТИЦАЈ ПРИМЕНЕ ТЕРМИЧКИ ЕФИКАСНИЈИХ РАДИЈАТОРА НА СМАЊЕЊЕ ПОТРОШЊЕ ЕНЕРГИЈЕ У СИСТЕМУ ЦЕНТРАЛНОГ ГРЕЈАЊА, финансиран од Републичког Министарства науке и заштите животне средине – из области Енергетске ефикасности, 2006-2009., руководилац пројекта Проф.др Небојша Лукић

Учешће у међународним пројектима:

1. TEMPUS JEP CD-16156-2001 „Computer Science Curricula Founding and Upgrading“, Координатор: Manolis Papadarakakis, National Technical University of Athens, Грчка, Координатор: Ненад Грујовић, Машински факултет Универзитета у Крагујевцу
2. TEMPUS JEP CD-18114-2003 „Restructuring of Mechanical Engineering Studies“, Координатор: Радован Славковић, Машински факултет Универзитета у Крагујевцу
3. Пројекат ESTABLISHMENT AND PROMOTION OF SUSTAINABLE REGIONAL CENTRE FOR PERMANENT EDUCATION, финансиран од Европске агенције за реконструкцију, 2005-2006., директор пројекта Проф. др Радован Славковић
4. TEMPUS JEP CD-40104-2005 „Engineering Business Managment and Services Science Master Module“, Координатор: Радован Славковић, Машински факултет Универзитета у Крагујевцу
5. 158881-TEMPUS-1-2009-1-RS-TEMPUS-JPHES „National Platform for Knowledge Triangle in Serbia“, Руководилац пројекта Проф. др Иван Милентијевић (Машински факултет Ниш), Координатор пројекта: Проф. др Мирослав Бабић
6. TEMPUS пројекат "Development and improvement of automotive and urban engineering studies in Serbia - DIAUSS", 2011, Координатор пројекта: Проф. др Душан Гордић
7. 145009-TEMPUS-2008-RS-JPHES „Conversion Courses for Unemployed University Graduates in Serbia (CONCUR), Руководилац пројекта проф. др Мирослав Планчак (ФТН Нови Сад), Координатор пројекта: Проф. др Мирослав Бабић
8. TEMPUS пројекат "Modernization of WBC universities through strengthening of structures and services for knowledge transfer, research and innovation", 530213-TEMPUS-1-2012-RS-JPHES, 2012, Координатор пројекта Проф. др Весна Мандић

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

Учешће на пројектима финансираним од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије у периоду 2011-2018. године

1. ИСТРАЖИВАЊА И РАЗВОЈ СРПСКЕ КУЋЕ НЕТО-НУЛТЕ ЕНЕРГЕТСКЕ КУЋЕ, ТР 33015, 2011-2018, Руководилац пројекта: Проф. др Небојша Лукић, Прилог 3 ангажованих истраживача
2. РАЗВОЈ НОВЕ КОНСТРУКЦИЈЕ КАШИКЕ БАГЕРА КОНТИНУАЛНОГ ДЕЈСТВА У ЦИЉУ ИНТЕГРИСАЊА МОДУЛАРНИХ РЕЗНИХ ЕЛЕМЕНАТА, ТР 35037, 2011-2018, Руководилац пројекта: Проф. др Радомир Славковић, Технички факултет Чачак, Прилог 3 ангажованих истраживача

Руковођење у међународним пројектима:

1. Координатор СЕЕРУС мреже СИИ-RS-0304-07-1415-M-Technical Charactersticd Researching of Modern Product in Machine Industry (Machine Design, Fluid Technics and Calculations) with the Purpose of Improvement Their Market Characteristics and Better Placement on the Market за Универзитет у Крагујевцу, 2015-данас
2. Контакт особа за ERASMUS+ програм кредитне мобилности за Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, 2016-2017.

Учешће у међународним пројектима:

1. 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, ван.проф., 2012-2015

13. Остало:

1. **M.Vlagojevic**, S.Kalogirou, I.Miletic, A.Zacharopoulos, C.Maurer, SOLAR SYSTEM DESIGN, COST Action TU1205 BISTS, Br. strana: 455, ISBN 978-9963-697-22-9, pp. 85-101, Cyprus, 2017
2. **М. Благојевић**, Н. Марјановић, Б. Стојановић, З. Ђорђевић, ДВОСТЕПЕНИ ЦИКЛОРЕДУКТОР НОВЕ КОНЦЕПЦИЈЕ, одлука од 10.06.2010. ТР-10/2010, Машински факултет у Крагујевцу, 2010,
3. Б. Стојановић, Н. Марјановић, **М. Благојевић**, УРЕЂАЈ ЗА ИСПИТИВАЊЕ ЗУПЧАСТИХ КАИШНИХ ПРЕНОСНИКА, одлука од 10.06.2010. ТР-11/2010, Машински факултет у Крагујевцу, 2010,
4. М. Бојић, Н. Марјановић, Н. Лукић, М. Деспотовић, В. Шуштершич, В. Марјановић, **М. Благојевић**, Д. Тарановић, ХИБРИДНИ РАВНИ ПРИЈЕМНИК СУНЧЕВЕ ЕНЕРГИЈЕ - ХРП - ЛАБ, одлука од 10.06.2018. ТР-29/2010, Еуро Heat, Крагујевац, Машински факултет у Крагујевцу, 2010.

1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ
<b>а) Ако се кандидат први пут бира у наставничко звање и заснива радни однос на Универзитету у Крагујевцу</b>
1. Назив приступног предавања из уже научне области:
2. Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области а) да б) не
<b>б) Ако кандидат има претходно искуство у педагошком раду</b>
1. Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова (на основним, дипломским, односно специјалистичким, магистарским, мастер и докторским студијама):
<p>Основне академске студије:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Машинско, војноиндустријско и аутомобилско инжењерство, <u>Машински елементи</u>, 2. година, 2+1+2,</li> <li>• Машинско инжењерство, Машинске конструкције и механизација, <u>Машински елементи 2</u>, 3. година, 3+1,6+0,4,</li> <li>• Машинско инжењерство, Машинске конструкције и механизација, <u>Компјутерско моделирање и симулације машинских елемената и конструкција</u>, 3. година, 3+1,6+0,4,</li> </ul> <p>Мастер академске студије:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Машинско инжењерство, Машинске конструкције и механизација, <u>Методе прорачуна у развоју производа</u>, 2. година, 3+1,4+0,6,</li> <li>• Војноиндустријско инжењерство, <u>Методе прорачуна у развоју производа</u>, 2. година, 3+1,4+0,6,</li> </ul> <p>Докторске академске студије:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Машинско инжењерство, Машинске конструкције и механизација, <u>Специјални преносници снаге</u>, 2. година, 5+5</li> </ul>
2. Искуство у педагошком раду са студентима (просечан број часова одржане наставе у току школске године у периоду од избора у претходно звање или од последњег избора у звање):
<ul style="list-style-type: none"> <li>• У периоду од претходног избора у звање имао је просечно 6,30 часова недељно (Потврда бр. 01-1/1559-1).</li> </ul>
3. Оцена педагошког рада:
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Просечна оцена педагошког рада је 4,31 на свим предметима на основу анкета спроведених у периоду од школске 2013/2014. до 2017/2018. (Потврда бр. 01-1/1559-10)</li> </ul>
4. Кандидат је аутор књиге из релевантне области, одобреног уџбеника за ужу научну област, поглавља у одобреном уџбенику за ужу научну област, превода иностраног уџбеника, монографије, практикума или збирка задатака за ужу научну област (наслов, аутор(и), година издавања, издавач):
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Машински елементи - збирка задатака</u>, В.Николић, З.Ђорђевић, <b>М.Благојевић</b>, 2008, Машински факултет у Крагујевцу, ISBN 978-86-8663-36-8,</li> <li>• <u>Основи конструисања - методичка збирка задатака</u>, Н.Марјановић, З.Ђорђевић, <b>М.Благојевић</b>, 2010, Машински факултет у Крагујевцу, ISBN 978-86-86663-43-6,</li> <li>• <u>Механички преносници</u>, Б.Стојановић, <b>М.Благојевић</b>, 2015, Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, ISBN 978-86-6335-018-2, основни универзитетски уџбеник,</li> <li>• <u>Машински елементи - приручник</u>, Б.Марковић, <b>М.Благојевић</b>, З.Ђорђевић, М.Рацков, Ж.Мишковић, А.Кошарац, 2015, Машински факултет, Источно Сарајево, БиХ, ISBN 978-99976-623-4-7.</li> </ul>
5. Кандидат је аутор тест питања у бази одобреној за полагање испита из уже научне области (навести број тест питања):

6. Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и број часова које је кандидат одржао у току школске године (на основним, дипломским односно специјалистичким, магистарским и докторским студијама):

Садашњи педагошки рад (Потврда број 01-1/1559-2 од 11.05.2018. године)

Основне академске студије

- Машинско инжењерство и Аутомобилско инжењерство, Машински елементи, 2. година, 30 часова предавања и 30 часова вежби
- Машинско инжењерство-Машинске конструкције и механизација, Машински елементи 2, 3. година, 22 часа предавања и 12 часова вежби
- Машинско инжењерство-Машинске конструкције и механизација, Компјутерско моделирање и симулације машинских елемената и конструкција, 3. година, 45 часова предавања

Мајстор академске студије

- Машинско инжењерство-Машинске конструкције и механизација, Методе прорачуна у развоју производа, 2. година, 30 часова предавања и 9 часова вежби

Докторске студије

Машинско инжењерство-Машинске конструкције и механизација, Специјални преносници снаге, 2. година, 10 часова менторске наставе

7. Увођење нових метода у реализацији наставе и развоју квалитетног материјала за употребу у настави (задатака, демонстрационих огледа и слично.):

8. Увођење нових области, наставних предмета (модула, курсева):

- Одлука број 01-1/2285-1 од 29.06.2017. године о формирању Комисије са задатком да састави Извештај Декану и ННВ Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу о могућностима увођења новог студијског програма основних академских студија **Инжењерски и информациони менаџмент**
- Одлука број 01-1/3079-11 од 21.09.2017. године о формирању Комисије са задатком да састави Извештај Декану и ННВ Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу о могућностима увођења новог студијског програма мајстор академских студија **Биоинжењеринг**
- Потврда број 01-1/1559 од 11.05.2018. године о увођењу нових предмета: Компјутерско моделирање и симулације машинских елемената и конструкција, Методе прорачуна у развоју производа и Специјални преносници снаге

9. Учешће у припреми и руковођењу студијским програмом и/или руковођењу катедром:

10. Активно учешће у раду или организација периодичних и перманентних клиничких/лабораторијских састанака или журнал клубова:

11. Руковођење радом демонстратора (фацилитатора), сарадника у настави, стажиста, специјализаната, асистената:

12. Обављање секретарских послова на катедри:

- Секретар Катедре за Машинске конструкције и механизацију у периоду 2004-2006. године. (Потврда бр. 01-1/1559-5 од 11.05.2018. године.)

13. Руковођење предметом у оквиру уже научне области:

- Машински елементи, ОАС-2. година, Машинско инжењерство и Аутомобилско инжењерство
- Компјутерско моделирање и симулације машинских елемената и конструкција, ОАС-2. година, Машинско инжењерство-Машинске конструкције и механизација,
- Методе прорачуна у развоју производа, МАС-2. година, Машинско инжењерство-Машинске конструкције и механизација,
- Методе прорачуна у развоју производа, МАС-1. година, Војноиндустријско инжењерство,
- Специјални преносници снаге, ДАС-2. година, Машинско инжењерство-Машинске конструкције и механизација.

14. Менторство студентских радова:

- Ментор 25 завршних радова (основне академске студије) (заједничка потврда),
- Ментор 8 дипломских радова (петогодишње студије по старом наставном плану и програму) (заједничка потврда),
- Ментор 14 мастер радова (мастер академске студије) (заједничка потврда).

15. Туторство:

- Туторство за четири студента прве године ОАС школске 2010/11. године.

16. Остало:

- За наставни предмет Основи конструисања кандидат је урадио скрипту Упутство за израду пројектног задатка у електронском облику, Мирко Благојевић, Машински факултет у Крагујевцу, 2006. године. Издавање скрипте у потпуности је остварено кроз пројекат Европске уније TEMPUS JEP-CD-16156-2001

### 1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА

1. Менторство одбрањеног завршног рада на специјалистичким или мастер академским студијама, односно дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада, датум одбране):

Ментор 25 завршних радова (заједничка потврда):

1. Ненад Костић, Машинске конструкције и механизација, Специјалне врсте озубљења, 10.11.2009.,
2. Ненад Петровић, Машинске конструкције и механизација, Пројектовање двостепеног редуктора, 30.09.2010.,
3. Младен Аксић, Машинске конструкције и механизација, Пројектовање двостепеног редуктора са паралелним осама вратила, 08.12.2010.,
4. Слободан Васиљевић, Машинске конструкције и механизација, Карактеристике трансмисије на булдожерима, 05.07.2011.,
5. Бојан Миловановић, Машинске конструкције и механизација, Поступак замене аксијалног кугличног лежаја на роторном багеру SRs 350x12/5, 05.07.2011.,
6. Александра Добросављевић, Машинске конструкције и механизација, Унутрашње озубљење, 15.09.2011.,
7. Горан Павловић, Машинске конструкције и механизација, Санација плафона електрофилтера котла 4 у Енергетици доо Крагујевац, 05.10.2011.,
8. Милош Данас, Машинске конструкције и механизација, Машина за исправљање жице, 06.10.2011.,
9. Владимир Мићовић, Индустијски инжењеринг, Завртњи као елементи за спајање металних конструкција, 10.11.2011.,
10. Мирослав Милојевић, Машинске конструкције и механизација, Пројектовање вертикалног подизача са навојним вretenом, 06.07.2012.,
11. Војкан Младеновић, Машинске конструкције и механизација, Остваривање завртањских веза, 24.09.2012.,
12. Дамјан Дамјановић, Машинске конструкције и механизација, Заптивање спојева машинских елемената, 20.09.2013.,
13. Марко Мајсторовић, Енергетика и процесна техника, Израда зпчаника, 25.09.2013.,
14. Иван Пангић, Машинске конструкције и механизација, Котрљајни лежаји и њихова уградња, 25.09.2013.,
15. Емилија Марковић, Машинске конструкције и механизација, Пројектовање пужног редуктора, 14.10.2013.,
16. Сузана Обрадовић, Машинске конструкције и механизација, Пројектовање коничног редуктора са косим зупцима, 29.10.2013.,
17. Миленко Богдановић, Машинске конструкције и механизација, Пројектовање фриксционе пресе, 26.09.2014.,
18. Милош Јанковић, Производно машинство, Пројектовање ручне машине за затварање пластичних чаша, 16.10.2014.,
19. Сран Радојевић, Машинске конструкције и механизација, Фактори оптерећења код зупчастих преносника снаге, 17.10.2014.,
20. Игор Ћосић, Машинске конструкције и механизација, Улежиштење код вратила великих димензија, 31.10.2014.,
21. Богдан Марјановић, Машинске конструкције и механизација, Машина за вађење коштица из кајсије, 11.09.2015.,
22. Ненад Коларевић, Машинске конструкције и механизација, Зупчаници кроз историју, 14.9.2015.,
23. Лука Петровић, Машинске конструкције и механизација, Преносници снаге са великим преносним односима, 01.09.2017.,
24. Ана Радовановић, Машинске конструкције и механизација, Мултипликатори, 22.09.2017.,
25. Милош Манојловић, Машинске конструкције и механизација, Навојни преносници, 24.10.2017.

Ментор 9 дипломских радова (заједничка потврда):

1. Милош Јањић, Машинске конструкције и механизација, Котрљајни лежаји, 29.04.2009.,
2. Никола Дукић, Машинске конструкције и механизација, Подмазивање зупчастих преносника, 30.06.2009.,
3. Миљан Димитријевић, Машинске конструкције и механизација, Динамичко понашање зупчастих преносника снаге, 05.07.2010.,
4. Ана Јоксимовић, Машинске конструкције и механизација, Класификација уља и мазива код механичких преносника, 31.10.2012.,
5. Бранко Крсмановић, Машинске конструкције и механизација, Анализа отказа зупчастих каишева, 12.04.2013.,

6. Жељко Весовић, Машинске конструкције и механизација, Подмазивање и оштежења зупчастих преносника снаге, 21.06.2013.,
7. Марко Рибарић, Машинске конструкције и механизација, Хабање, подмазивање и контрола котрљајних лежаја, 26.09.2014.,
8. Милош Вуковић, Машинске конструкције и механизација, Спојнице, 12.11.2015.,
9. Предраг Петровић, Машинске конструкције и механизација, Прорачун котрљајних лежаја, 08.07.2016.,

Ментор 14 мастер радова (заједничка потврда):

1. Иван Милановић, Машинске конструкције и механизација, Прорачун и анализа зупчастог каиша, 07.07.2010.,
2. Милорад Кочић, Машинске конструкције и механизација, Расподела оптерећења код циклоредуктора, 08.07.2010.,
3. Александар Ваџић, Машинске конструкције и механизација, Развој нове генерације електромотора са флуидним хлађењем, 06.07.2012.,
4. Милош Бајкић, Машинске конструкције и механизација, Анализа утицаја трења на расподелу оптерећења код циклоредуктора, 17.09.2012.,
5. Александра Добросављевић, Машинске конструкције и механизација, Анализа напонско-деформационог стања елемената планетарног преносника, 03.07.2013.
6. Огњен Татовић, Машинске конструкције и механизација, Преносници снаге код ротора хеликоптера-комбиновани редуктор, 11.07.2013.,
7. Бојан Ашанин, Машинске конструкције и механизација, Примена циклоредуктора код ветрогенератора, 21.10.2013.,
8. Иван Панџић, Машинске конструкције и механизација, Динамичке симулације у процесу развоја производа, 11.09.2015.,
9. Емилија Марковић, Машинске конструкције и механизација, Анализа напонско-деформационог стања елемената таласног редуктора, 05.11.2015.,
10. Драган Станисављевић, Машинске конструкције и механизација, Конструисање и анализа машине за гранулирање пластике, 16.11.2015.,
11. Ивана Стевановић, Војно-индустријско инжењерство, Механизам за елевацију цеви 122 mm, 28.09.2016.,
12. Милан Васић, Машинске конструкције и механизација, Хидроелектране малих снага, 07.07.2018.,
13. Станко Маринковић, Машинске конструкције и механизација, Ветрогенератори малих снага, 04.10.2017.,
14. Богдан Марјановић, Машинске конструкције и механизација, Производња линија за асептично пуњење, 23.11.2017.

2. Учешће у комисијама за одбрану завршних радова на специјалистичким или мастер академским студијама, односно дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада, датум одбране):

Заједничка потврда Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу

- Учешће у комисијама за одбрану завршних радова: 86
- Учешће у комисијама за одбрану завршних радова (Струковне студије): 2
- Учешће у комисијама за одбрану дипломских радова: 22
- Учешће у комисијама за одбрану мастер радова: 59
- Учешће у комисијама за одбрану магистарских теза: 1

3. Учешће у комисијама за оцену пријављених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације, датум одобрења)

- Родољуб Вујанац, Машинске конструкције и механизација, Утицај полукрутих веза елемената палетних регала на глоблну анализу конструкције, Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, Одлука стручног већа Универзитета у Крагујевцу бр. 658/24 од 14.11.2012.
- Бисерка Исаиловић, Машинске конструкције и механизација, Оптимизација топологије носећих елемената машинских конструкција, Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, Одлука стручног већа Универзитета у Крагујевцу бр. IV-04-206/10 од 09.04.2014.
- Ненад Костић, Машинске конструкције и механизација, Развој и примена метода хеуристичке оптимизације машинских конструкција, Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, Одлука стручног већа Универзитета у Крагујевцу бр. IV-04-598/10 од 12.11.2014.
- Милош Матејић, Машинске конструкције и механизација, Нови приступ пројектовању и оптимизацији циклоидних преносника снаге, Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, Одлука стручног већа Универзитета у Крагујевцу бр. IV-04-390/16 од 08.07.2015.

4. Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације, датум одбране):
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Родољуб Вујанац, Машинске конструкције и механизација, Утицај полукрутих веза елемената палетних регала на глоблну анализу конструкције, Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, <u>Одлука бр. 01-1/2136/5 од 10.07.2014.</u></li> <li>• Ненад Костић, Машинске конструкције и механизација, Развој и примена метода хеуристичке оптимизације машинских конструкција, Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, <u>Одлука стручног већа Универзитета у Крагујевцу бр. 01-1/3050 од 13.09.2017. (Председник Комисије)</u></li> </ul>
5. Менторство докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације, датум када је израда дисертације одобрена и датум именовања кандидата за ментора):
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Милош Матејић, Машинске конструкције и механизација, Нови приступ пројектовању и оптимизацији циклоидних преносника снаге, Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, <u>Одлука Стручног већа за ТТ науке Универзитета у Крагујевцу бр. IV-04-484/18 од 09.09.2015.</u></li> </ul>
6. Менторство одбрањених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације и датум одбране):
7. Чланство у комисијама за специјалистичке и субспецијалистичке испите, за усмене докторске испите, за оцену снаге и дизајна студије:
8. Учешће у раду факултетских тела за израду акредитационих докумената, комисија за квалитет, етичких одбора:
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Члан Комисије за самовредновање Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, <u>Одлука бр. 01-1/3880-29 од 17.11.2011.</u></li> </ul>
9. Допринос уређењу интернет странице факултета:
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Потврда о унапређењу сајта факултета бр. 01-1/1559-3 од 11.05.2018.</u></li> </ul>
10. Остало:

## 2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ

### 2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

1. Аутор, коаутор елабората или студије:

2. Руковођење или учешће на научним пројектима:

а) Укупно у ранијем периоду

Учешће у домаћим научно-истраживачким пројектима:

1. Пројекат ДИНАМИКА И УПРАВЉАЊЕ АКТИВНИМ КОНСТРУКЦИЈАМА, финансиран од Републичког Министарства науке и заштите животне средине – из области Основних истраживања, 2002-2004., руководиоца пројекта Проф.др Катица Стевановић-Хедрих
2. Пројекат РЕАЛНИ ПРОБЛЕМИ МЕХАНИКЕ, финансиран од Републичког Министарства науке и заштите животне средине – из области Основних истраживања, 2002-2004., руководиоца пројекта Проф.др Катица Стевановић-Хедрих
3. Пројекат МЕХАНИКА КОМПОЗИТНИХ МАТЕРИЈАЛА, финансиран од Републичког Министарства науке и заштите животне средине – из области Основних истраживања, 2002-2004., руководиоца пројекта Проф.др Драган Милосављевић
4. 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., руководиоца пројекта Проф.др Мирослав Демић
5. Пројекат РАЗВОЈ И ИСПИТИВАЊЕ ХИБРИДНОГ РАВНОГ ПРИЈЕМНИКА СУНЧЕВЕ ЕНЕРГИЈЕ ЗА ТОПЛОТНО И ЕЛЕКТРИЧНО ПРЕТВАРАЊЕ, финансиран од Републичког Министарства науке и заштите животне средине – из области Енергетске ефикасности, 2004-2005., руководиоца пројекта Проф.др Милорад Бојић
6. Пројекат УТИЦАЈ ПРИМЕНЕ ТЕРМИЧКИ ЕФИКАСНИЈИХ РАДИЈАТОРА НА СМАЊЕЊЕ ПОТРОШЊЕ ЕНЕРГИЈЕ У СИСТЕМУ ЦЕНТРАЛНОГ ГРЕЈАЊА, финансиран од Републичког Министарства науке и заштите животне средине – из области Енергетске ефикасности, 2006-2009., руководиоца пројекта Проф.др Небојша Лукић

Учешће у међународним пројектима:

1. TEMPUS JEP CD-16156-2001 „Computer Science Curricula Founding and Upgrading“, Координатор: Manolis Papadarakakis, National Technical University of Athens, Грчка, Координатор: Ненад Грујовић, Машински факултет Универзитета у Крагујевцу
2. TEMPUS JEP CD-18114-2003 „Restructuring of Mechanical Engineering Studies“, Координатор: Радован Славковић, Машински факултет Универзитета у Крагујевцу
3. Пројекат ESTABLISHMENT AND PROMOTION OF SUSTAINABLE REGIONAL CENTRE FOR PERMANENT EDUCATION, финансиран од Европске агенције за реконструкцију, 2005-2006., директор пројекта Проф. др Радован Славковић
4. TEMPUS JEP CD-40104-2005 „Engineering Business Management and Services Science Master Module“, Координатор: Радован Славковић, Машински факултет Универзитета у Крагујевцу
5. 158881-TEMPUS-1-2009-1-RS-TEMPUS-JPHES „National Platform for Knowledge Triangle in Serbia“, Руководилац пројекта Проф. др Иван Милентијевић (Машински факултет Ниш), Координатор пројекта: Проф. др Мирослав Бабић
6. TEMPUS пројекат "Development and improvement of automotive and urban engineering studies in Serbia - DIAUSS", 2011, Координатор пројекта: Проф. др Душан Гордић
7. 145009-TEMPUS-2008-RS-JPHES „Conversion Courses for Unemployed University Graduates in Serbia (CONCUR), Руководилац пројекта проф. др Мирослав Планчак (ФТН Нови Сад), Координатор пројекта: Проф. др Мирослав Бабић
8. TEMPUS пројекат "Modernization of WBC universities through strengthening of structures and services for knowledge transfer, research and innovation", 530213-TEMPUS-1-2012-RS-JPHES, 2012, Координатор пројекта Проф. др Весна Мандић

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

Учешће на пројектима финансираним од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије у периоду 2011-2018. године

1. ИСТРАЖИВАЊА И РАЗВОЈ СРПСКЕ КУЋЕ НЕТО-НУЛТЕ ЕНЕРГЕТСКЕ КУЋЕ, ТР 33015, 2011-2018, Руководилац пројекта: Проф. др Небојша Лукић, Прилог 3 ангажованих истраживача

2. РАЗВОЈ НОВЕ КОНСТРУКЦИЈЕ КАШИКЕ БАГЕРА КОНТИНУАЛНОГ ДЕЈСТВА У ЦИЉУ ИНТЕГРИСАЊА МОДУЛАРНИХ РЕЗНИХ ЕЛЕМЕНАТА, ТР 35037, 2011-2018, Руководилац пројекта: Проф. др Радомир Славковић, Технички факултет Чачак, Прилог 3 ангажованих истраживача

Руковоћење у међународним пројектима:

1. Координатор СЕЕПУС мреже СIII-RS-0304-07-1415-M-Technical Charactersticd Researching of Modern Product in Machine Industry (Machine Design, Fluid Technics and Calculations) with the Purpose of Improvement Their Market Characteristics and Better Placement on the Market за Универзитет у Крагујевцу, 2015-данас
2. Контакт особа за ERASMUS+ програм кредитне мобилности за Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, 2016-2017.

Учешће у међународним пројектима:

1. 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, ван.проф., 2012-2015

3. Иноваторство:

4. Уређивање међународних и домаћих научних и стручних часописа:

5. Чланство у редакцијама међународних и домаћих научних часописа:

- Члан редакције међународног научног часописа MACHINE DESIGN, University of Novi Sad, Faculty of Technical Sciences, ISSN 1821-1259

6. Рецензије научних радова, монографија, пројеката, уџбеника, практикума, студијских програма, установа и друго:

- Рецензент часописа Mechanism and Machine Theory, ISSN: 0094-114,
- Рецензент часописа Measurement, ISSN: 0263-2241,
- Рецензент часописа International Journal of Mechanical Sciences, ISSN: 0020-7403,
- Рецензент уџбеника „Механички преносници-планетарни преносници“, Јелена Стефановић-Мариновић, Универзитет у Нишу, Машински факултет у Нишу, Одлука бр. 612-594-6/2014 од 07.10.2014.,
- Рецензент уџбеника „Машински елементи-практикум за вежбе“, Драган Милчић, Милан Банић, Александар Милтеновић, Миодраг Милчић, Универзитет у Нишу, Машински факултет у Нишу, Одлука бр. 612-508-10/2015 од 28.08.2015.,
- Рецензент уџбеника „Иновације и патенти-теорија рјешавања проналазачких задатака“, Милан Тица, Радивоје Митровић, Александар Милтеновић, Жарко Мишковић, Милан Банић, Универзитет у Бањој Луци, Машински факултет Бања Лука, Одлука бр. 15/3.894/15 од 15.05.215.,
- Рецензент уџбеника „Композитне конструкције“, Зорица Ђорђевић, Универзитет у Крагујевцу, Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, Одлука бр. 01-1/4202-14 од 23.11.2017.

7. Чланство у научним и организационим одборима међународних и домаћих научних и стручних скупова:

- Технички секретар скупа ИРМЕС 2004, Крагујевац, 16-17.09.2004.,
- Члан научног одбора 8. међународног скупа KOD 2014, Balatonfured, Мађарска, 12-15.06.2014.,
- Члан научног одбора 9. међународног скупа KOD 2016, Balatonfured, Мађарска, 09-12.06.2016.,
- Члан научног одбора 3. међународног скупа СОМЕТа 2016, Јахорина, БиХ, 07-09.12.2016.,
- Члан научног одбора 8. међународног скупа MSE 2017, Сибиу, Румунија, 07-09.06.2017.,
- Члан научног одбора 8. Међународног скупа IRMES 2017, Требиње, БиХ, 07-09.09.2017.,
- Члан научног одбора 4. међународног скупа СОМЕТа 2018, Јахорина, БиХ, 27-30.11.2018.,
- Члан научног одбора 10. међународног скупа KOD 2018, Нови Сад, Србија, 06-08.06.2018.

8. Вођење професионалних (струковних) организација:

9. Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација:
10. Организација, учешће и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних манифестација (конференције, конгреси и други научни скупови):
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Технички секретар скупа ИРМЕС 2004</u>, Крагујевац, 16-17.09.2004.,</li> <li>• <u>Члан научног одбора 8. међународног скупа KOD 2014</u>, Balatonfured, Мађарска, 12-15.06.2014.,</li> <li>• <u>Члан научног одбора 9. међународног скупа KOD 2016</u>, Balatonfured, Мађарска, 09-12.06.2016.,</li> <li>• <u>Члан научног одбора 3. међународног скупа СОМЕТа 2016</u>, Јахорина, БиХ, 07-09.12.2016.,</li> <li>• <u>Члан научног одбора 8. међународног скупа MSE 2017</u>, Сибиу, Румунија, 07-09.06.2017.,</li> <li>• <u>Члан научног одбора 8. Међународног скупа IRMES 2017</u>, Требиње, БиХ, 07-09.09.2017.,</li> <li>• <u>Члан научног одбора 4. међународног скупа СОМЕТа 2018</u>, Јахорина, БиХ, 27-30.11.2018.,</li> <li>• <u>Члан научног одбора 10. међународног скупа KOD 2018</u>, Нови Сад, Србија, 06-08.06.2018.</li> </ul>
11. Пружање консултантских услуга:
12. Руководилац или сарадник на Tempus, односно Erasmus+ пројекту:
<p>Руковођење у међународним пројектима:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <u>Координатор СЕЕPUS мреже СИИ-RS-0304-07-1415-M-Technical Charactersticd Researching of Modern Product in Machine Industry (Machine Design, Fluid Technics and Calculations) with the Purpose of Improvement Their Market Characteristics and Better Placement on the Market</u> за Универзитет у Крагујевцу, 2015-данас</li> <li>2. <u>Контакт особа за ERASMUS+ програм кредитне мобилности</u> за Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, 2016-2017.</li> </ol> <p>Учешће у међународним пројектима:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <u>530577-TEMPUS-1-2012-1-RS-TEMPUS-JPCR, Improvement of product development studies in Serbia and Bosnia and Herzegovina (IPROD)</u>, Координатор пројекта проф. др Војислав Милтеновић (Машински факултет Ниш), контакт особа за Универзитет у Крагујевцу др Мирко Благојевић, ван.проф., 2012-2015</li> </ol>
13. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:
14. Сарадња са привредом и друштвеном заједницом:
15. Руковођење или учешће у изради стручне студије од значаја за привреду:
16. Учешће у организацији факултетских курсева КМЕ:
17. Објављени радови из категорије <i>expert opinion</i> у часопису који издаје факултет :
18. Остало:

## 2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

### 1. Руковођење на факултету и Универзитету:

- Продекан за наставу, 2009-2012, Одлука бр. 01-1/4164-1 од 22.12.2009.,
- Продекан за наставу, 2016-2018, Одлука бр. 01-1/3031 од 20.09.2016.,
- Управник САД лабораторије, 2009-2012, Одлука бр. 01-1/3096-14-6 од 12.11.2009.,
- Управник Центра за испитивање механичких преносника, 2012-2015, Одлука број 01-1/3401-32-20 од 20.12.2012.,
- Управник Центра за испитивање и прорачун машинских елемената и машинских система (ЦИПМЕС), 2015-данас, Одлука број 01-1/5168-14 од 25.12.2015.

### 2. Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета:

- Члан Савета Универзитета у Крагујевцу, 2016-2018., Одлука бр. 01-1/80-32 од 21.01.2016.,
- Члан Савета Машинског факултета у Крагујевцу, 2002-2006, Потврда бр. 01-1/1559-9 од 11.05.2018.,
- Члан Наставно-научног већа Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, Потврда бр. 01-1/1559-7 од 11.05.2018.,
- Члан Универзитетске комисије за спровођење јавног Конкурса за упис студената у прву годину свих врста и нивоа студија за школску 2011/12. годину, Решење бр. 756 од 27.05.2011.,
- Секретар Катедре за Машинске конструкције и механизацију, 2004-2006, Потврда бр. 01-1/1559-5 од 11.05.2018.,
- Члан Комисије за издавачку делатност, 2014-2016, Одлука бр. 01-1/885-22 од 20.03.2014.,
- Члан Наставне комисије 2016. године, Одлука бр. 01-1/451-4 од 18.02.2016.,
- Члан Комисије за пријемни испит Машинског факултета у Крагујевцу 2010. године, Одлука бр. 01-1/1656-2 од 10.06.2010.,
- Члан Комисије за пријемни испит Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу 2017. године, Одлука бр. 01-1/1647-2 од 18.05.2017.,
- Председник Комисије за спровођење уписа студената у прву годину основних и мастер студија у школској 2017/18. години на Факултету инжењерских наука у Крагујевцу, Решење бр. 01-1/1817 од 25.05.2017.,
- Члан Радне групе за израду плана интегритета, Одлука бр. 01-1/1103 од 24.04.2012.

### 3. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета:

- Члан Комисије за самовредновање Факултета инжењерских наука у Крагујевцу, Одлука бр. 01-1/3880-29 од 17.11.2011.,
- Члан Комисије за састављање Извештаја Декану и Наставно-научном већу о могућностима увођења новог студијског програма основних академских студија - Инжењерски и информациони менаџмент, Одлука бр. 01-1/2285-1 од 29.06.2017.,
- Председник Комисије за састављање Извештаја Декану и Наставно-научном већу о могућностима увођења новог студијског програма мастер академских студија – Биоинжењеринг, Одлука бр. 01-1/3079-11 од 21.09.2017.

### 4. Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација:

### 5. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника:

- Члан Комисије за избор наставника у звање доцента или ванредног професора за ужу научну област Машинске конструкције на Машинском факултету у Нишу, Одлука бр. 8/20-01-002/15-018 од 25.02.2015.,
- Члан Комисије за избор наставника у звање ванредног професора за ужу научну област Машинске конструкције и механизација на Факултету инжењерских наука у Крагујевцу, Одлука бр. 01-1/91 од 12.01.2018.,
- Члан Комисије за избор наставника у звање доцента или ванредног професора за ужу научну област Машински елементи, механизми и инжењерске графичке комуникације на Факултету техничких наука у Новом Саду, Одлука бр. 01-736/2 од 28.02.2018.,
- Члан Комисије за избор наставника у звање доцента за ужу научну област Машинске конструкције и механизација на Факултету инжењерских наука у Крагујевцу, Одлука бр. 389/15 од 10.07.2013.,
- Члан Комисије за избор наставника у звање доцента за ужу научну област Машинске конструкције и механизација на Факултету инжењерских наука у Крагујевцу, Одлука бр. IV-04-5/8 од 14.01.2015.,
- Члан Комисије за избор наставника у звање доцента за ужу научну област Опште машинске конструкције на Војној Академији у Београду, Одлука бр. 186-37 од 04.05.2016.,
- Члан Комисије за избор наставника у звање доцента за ужу научну област Машинске конструкције и механизација на Факултету инжењерских наука у Крагујевцу, Одлука бр. 01-1/590 од 19.02.2018.,

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Члан Комисије за избор сарадника у звање асистента за ужу научну област Машинске конструкције и механизација на Машинском факултету у Крагујевцу, <u>Одлука бр. 01-1/60-8</u> од 21.10.2010.,</li> <li>• Члан Комисије за избор сарадника у звање асистента за ужу научну област Машинске конструкције и механизација на Факултету инжењерских наука у Крагујевцу, <u>Одлука бр. 01-1/1305-39</u> од 23.04.2015.,</li> <li>• Члан Комисије за избор сарадника у звање асистента за ужу научну област Машинске конструкције и механизација на Факултету инжењерских наука у Крагујевцу, <u>Одлука бр. 01-1/1238-5</u> од 19.04.2018.,</li> <li>• Члан Комисије за избор научног сарадника Андреје Илића, <u>Одлука бр. 01-1/2965-9</u> од 22.09.2016.,</li> <li>• Члан Комисије за избор истраживача сарадника Милана Станојевића, <u>Одлука бр. 01-1/2733-14</u> од 17.09.2009.,</li> <li>• Члан Комисије за реизбор истраживача сарадника Ненада Костића, <u>Одлука бр. 01-1/3260-42</u> од 17.09.2015.</li> </ul>
6. Чланство у националним или међународним научним, односно стручним и струковним организацијама, институцијама од јавног значаја и сл.:
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Члан АДЕКО асоцијације.</u></li> <li>• <u>Члан Савеза инжењера и техничара Србије (СИТС).</u></li> </ul>
7. Чланство у професионалним (струковним) организацијама:
8. Чланство у научним и организационим одборима међународних и домаћих научних и стручних скупова:
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Технички секретар скупа ИРМЕС 2004, Крагујевац, 16-17.09.2004.,</u></li> <li>• <u>Члан научног одбора 8. међународног скупа KOD 2014, Balatonfured, Мађарска, 12-15.06.2014.,</u></li> <li>• <u>Члан научног одбора 9. међународног скупа KOD 2016, Balatonfured, Мађарска, 09-12.06.2016.,</u></li> <li>• <u>Члан научног одбора 3. међународног скупа COMETA 2016, Јахорина, БиХ, 07-09.12.2016.,</u></li> <li>• <u>Члан научног одбора 8. међународног скупа MSE 2017, Сибиу, Румунија, 07-09.06.2017.,</u></li> <li>• <u>Члан научног одбора 8. Међународног скупа IRMES 2017, Требиње, БиХ, 07-09.09.2017.,</u></li> <li>• <u>Члан научног одбора 4. међународног скупа COMETA 2018, Јахорина, БиХ, 27-30.11.2018.,</u></li> <li>• <u>Члан научног одбора 10. међународног скупа KOD 2018, Нови Сад, Србија, 06-08.06.2018.</u></li> </ul>
9. Међународне и националне награде и признања:
10. Остало:

<b>2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ</b>
1. Чланство у професионалним (струковним) организацијама:
2. Учешће у програмима размене наставника и студената (мобилност):
Руковођење у међународним пројектима:
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <u>Координатор CEEPUS мреже CIII-RS-0304-07-1415-M-Technical Characteristic Researching of Modern Product in Machine Industry (Machine Design, Fluid Technics and Calculations) with the Purpose of Improvement Their Market Characteristics and Better Placement on the Market</u> за Универзитет у Крагујевцу, 2015-данас</li> <li>2. <u>Контакт особа за ERASMUS+ програм кредитне мобилности</u> за Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, 2016-2017.</li> </ol>
3. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма са другим факултетима и универзитетима у земљи и иностранству:
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Учешће у реализацији заједничког студијског програма Војноиндустријско инжењерство које се изводи у сардњи између Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу и Војне академије Универзитета одбране у Београду, <u>Потврда бр. 01-1/1559-4</u> од 11.05.2018.</li> </ul>
4. Руковођење и учешће у међународним пројектима:
Руковођење у међународним пројектима:
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <u>Координатор CEEPUS мреже CIII-RS-0304-07-1415-M-Technical Characteristic Researching of Modern</u></li> </ol>

<p>Product in Machine Industry (Machine Design, Fluid Technics and Calculations) with the Purpose of Improvement Their Market Characteristics and Better Placement on the Market за Универзитет у Крагујевцу, 2015-данас</p> <p>2. <u>Контакт особа за ERASMUS+ програм кредитне мобилности за Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, 2016-2017.</u></p> <p>Учешће у међународним пројектима:</p> <p>2. <u>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, ван.проф., 2012-2015</u></p>
<p>5. Стручно усавршавање на универзитетима/институтима у земљи и иностранству (назив универзитета, област усавршавања и период боравка):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Poznan University of Technology, Institute of Mechanical Technology, Познан, Пољска, Машинске конструкције, 01-30.06.2016.,</u></li> <li>• <u>POLITEHNICA University of Bucharest, Faculty of Mechanical Engineering and Mechatronics, MET Department, Букурешт, Румунија, Машинске конструкције, 03-28.04.2017.</u></li> </ul>
<p>6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи и иностранству (назив универзитета, назив предавања и период боравка):</p>
<p>7. Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• N. Marjanovic, B. Isailovic, V. Marjanovic, Z. Milojevic, <b>M. Blagojevic</b>, M. Bojic, <u>A PRACTICAL APPROACH TO THE OPTIMIZATION OF GEAR TRAINS WITH SPUR GEARS</u>, Mechanism and Machine Theory, Vol.53, No.July 2012, pp. 01-16, ISSN 0094-114X, 2012-[M21]</li> <li>• B. Stojanovic, N. Miloradovic, N. Marjanovic, <b>M. Blagojevic</b>, A. Marinkovic, <u>WEAR OF TIMING BELT DRIVES</u>, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol.17, No.2, pp. 206-214, ISSN 1310-4772, 2011-[M23]</li> <li>• P. Todorovic, <b>M. Blagojevic</b>, Dj. Vukelic, I. Macuzic, M. Jeremic, A. Simic, B. Jeremic, <u>STATIC COEFFICIENT OF ROLLING FRICTION UNDER HEATING</u>, Journal of Friction and Wear, Vol.34, No.6, pp. 450-453, ISSN 1068-3666, 2013-[M23]</li> <li>• T. Mackic, <b>M. Blagojevic</b>, Z. Babic, N. Kostic, <u>INFLUENCE OF DESIGN PARAMETERS ON CYCLO DRIVE EFFICIENCY</u>, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol.19, No.4, pp. 497-507, ISSN 1310-4772, 2013-[M23]</li> <li>• N.Petrovic, N.Marjanovic, N.Kostic, <b>M.Blagojevic</b>, M.Matejic, S.Troha, <u>EFFECTS OF INTRODUCING DYNAMIC CONSTRAINTS FOR BUCKLING TO TRUSS SIZING OPTIMIZATION PROBLEMS</u>, FME Transactions, Vol.46, No.1, pp. 117-123, ISSN 1451-2092, 2018-[M24]</li> <li>• T. Mačkić, <b>M. Blagojević</b>, Ž. Babić, <u>ANALYSIS OF PARAMETERS THAT HAVE AN IMPACT ON CYCLO DRIVE EFFICIENCY</u>, COMETA 2012 1st INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE, Jahorina, B&amp;H, Republic of Srpska, 28th-30th November, pp. 331-338, ISBN 978-99938-655-5-1, 2012-[M33]</li> <li>• T. Mackic, Z. Babic, <b>M. Blagojevic</b>, G. Jotic, J. Skundric, <u>AN ANALYSIS OF LUBRICATION REGIME BETWEEN THE CONTACT ELEMENTS OF CYCLOID REDUCER</u>, DEMI 2013, Bnja Luka, 30.5.-1.6., pp. 77-82, ISBN 978-99938-39-46-0, 2013-[M33]</li> <li>• T. Mačkić, Ž. Babić, N. Kostić, <b>M. Blagojević</b>, <u>CYCLO DRIVE EFFICIENCY</u>, 13th International Conference on Tribology SERBIATRIB 2013, Kragujevac, 15-17. May, pp. 230-233, ISBN 978-86-86663-98-6, 2013-[M33]</li> <li>• Z. Djordjevic, I. Atanasovska, <b>M. Blagojevic</b>, D. Momcilovic, M. Miletic, <u>THE NUMERICAL ANALYSIS OF STRAIN AND STRESS STATE OF COMPOSITE SHAFT</u>, Fourth Serbian Congress on Theoretical and Applied Mechanics, Vrnjacka Banja, 4-7 June, pp. 329-334, ISBN 978-86-909973-5-0, 2013-[M33]</li> <li>• N. Kostić, <b>M. Blagojević</b>, V. Marjanović, T. Mačkić, M. Bojić, <u>APPLICATION OF NEW POWER TRANSMISSION FOR EXPLOITATION OF WIND ENERGY</u>, The Second International Conference on Renewable Electrical Power Sources, MKOIEE 2013, Beograd, 2013, Oktobar, pp. 65, ISBN 978-86-81505-68-7-[M34]</li> <li>• N.Vucetic, A.Kosarac, <b>M.Blagojevic</b>, R.Antunovic, <u>ANALYTICAL DETERMINATION OF DRIVE SHAFT NATURAL FREQUENCIES</u>, 3rd International Scientific Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications COMETA 2016, Jahorina, Republic of Srpska, BiH, 2016, 7th-9th December 2016, pp. 55-62, ISBN 978-99976-623-7-8-[M33]</li> </ul>

- M.Rackov, **M.Bлагоjevic**, S.Kuzmanovic, M.Matejic, I.Knezevic, M.Cavic, M.Pencic, ANALYSIS OF THE TEETH NUMBER INFLUENCE ON THE GEAR MODULE SIZE AND LOAD CARRYING CAPACITY OF GEAR PAIR OF UNIVERSAL HELICAL GEAR DRIVES, 8th International Scientific Conference IRMES 2017, Trebinje, Bosnia and Herzegovina, 2017, 7-9. September, pp. 225-230, ISBN 978-9940-527-53-2-[M33]
- N. Vucetic, **M. Благоjevic**, A. Kosarac, R. Antunovic, EXPERIMENTAL VERIFICATION OF NUMERICAL GEARBOX DRIVE SHAFT MODAL ANALYSIS RESULTS, Machine Design, Vol.8, No.2, pp. 57-62, ISSN 1821-1259, 2016-[M51]
- **M.Благоjevic**, S.Kalogirou, I.Miletic, A.Zacharopoulos, C.Maurer, SOLAR SYSTEM DESIGN, COST Action TU1205 BISTS, Br. strana: 455, pp. 85-101, ISBN 978-9963-697-22-9, Cyprus, 2017

8. Заједнички студијски програми, интернационализација:

9. Научна сарадња са иностранством, билатерални пројекти, заједнички истраживачки рад, боравци у иностранству и друго:

Стручна усавршавања у иностранству:

- Technical University of Sofia, Fourth International School OPEM 2004, Бугарска, 2004, 7 дана,
- National Technical University of Athens, Грчка, 2005, 7 дана,
- The Technical University of Catalonia, Barselona, Шпанија, 2007, 7 дана,
- Technical University Dortmund, Немачка, 2010, 7 дана,
- Karlsruhe Institute of Technology, Germany, 2013, 7 дана,
- Corsica University, Ajaccio, France (COST Action TU1205 - Building Integration of Solar Thermal Systems (BISTS), 2014, 7 дана,
- Technical University of Sofia, Faculty for German Engineering Education and Industrial Management FDIBA, Софија, Бугарска, 2014, 7 дана,
- Машински факултет у Подгорици, Универзитет Црне Горе, 2014, 7 дана,
- Slovak University of Technology in Bratislava, Faculty of Materials Science and Technology STU, Trnava, 2014 (7 дана), 2015 (7 дана) и 2017 (7 дана),
- Transilvania University of Brasov, Брашов, Румунија, 2015 (7 дана) и 2016 (7 дана),
- Универзитет у Источном Сарајеву, Машински факултет, Источно Сарајево, Босна и Херцеговина, 2015 (7 дана) и 2018 (7 дана),
- University of Minho, Civil Engineering Department, Гимераш, Португал, 2015, 7 дана,
- Warsaw University of Technology, Варшава, Пољска, 2016, 7 дана,
- Vilnius Gediminas Technical University, Виљнус, Литванија, 2016, 7 дана,
- Dublin Institute of Technology (DIT), Даблин, Ирска, 2017, 7 дана,
- Lucian Blaga University of Sibiu, Faculty of Engineering, Сибиу, Румунија, 2017 (7 дана) и 2018 (10 дана).

10. Учешће у комисијама за оцену и одбрану докторских дисертација на другим факултетима:

11. Учешће у изради и спровођењу студијских програма заједничких са другим факултетима у земљи и иностранству:

- Учешће у реализацији заједничког студијског програма Војноиндустријско инжењерство које се изводи у сардњи између Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу и Војне академије Универзитета одбране у Београду, Потврда бр. 01-1/1559-4 од 11.05.2018.

12. Остало

**IV АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА**  
(на једној страници куцаног текста)

Вредновање научно-истраживачког рада и других активности кандидата др Мирка Благојевића извршено је према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу:

• **ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ**

○ **Резултати научног рада**

- Од избора у претходно звање има 5 објављених научних радова категорија M22 и M23 из уже научне области за коју се бира (*минимални услов: 3 рада категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира, од избора у претходно звање*).
- На свих 5 радова категорије M21, M22 и M23 у последњем изборном периоду је био први или други аутор (*минимални услов: на бар 2 рада кандидат треба да буде први, други или кореспондирајући аутор*).

Табела: Квантификација научно-истраживачких резултата кандидата др Мирка Благојевића

M20	M30	M50
7 радова	28 радова	10 радова

- Има 28 саопштења на међународним скуповима у последњем изборном периоду,
- У изборном периоду је објавио 2 рада категорије M24, од којих 1 у часопису који издаје Универзитет,
- Објавио је 2 рада категорије M52 у часопису који издаје Универзитет,
- Има остварен хетероцитатни индекс HCI=153 (*минимални услов HCI ≥ 10*).

○ **Резултати наставног рада и ангажовање у развоју наставе**

- Поседује 17 година педагошког искуства,
- У последњем изборном периоду објавио је књигу из релевантне области из које се бира,
- Учествовао је у формирању нових предмета.

○ **Резултати у обезбеђивању научно-наставног подмлатка**

- Ментор је једне докторке дисертације,
- Учествовао је у комисијама за оцену писаног дела и јавну одбрану 2 докторске дисертације,
- Учествовао је у 4 комисије за оцену теме и подобности кандидата докторске дисертације,
- Ментор је 25 завршних, 14 мастер и 8 дипломских радова,
- Учествовао је у комисијама за одбрану завршних, мастер и дипломских радова,
- Учествовао је у уређењу сајта Факултета инжењерских наука.

• **ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ\*\***

○ **Стручно-професионални допринос**

- Учествује у реализацији 2 научна пројекта финансираних од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије,
- Руководилац 2 међународна пројекта,
- Учествовао у реализацији једног међународног пројекта,
- Члан редакције једног међународног часописа,
- Рецензент научних радова у 3 међународна часописа,
- Рецензент 4 уџбеника,
- Технички секретар једног и члан научног одбора 7 међународних скупова.

○ **Допринос академској и широј заједници**

- Продекан за наставу у 2 мандата (2009-2012 и 2016-2018),
- Управник САД лабораторије (2009-2012),
- Управник Центра за испитивање механичких преносника (2012-2015),
- Управник Центра за испитивање и прорачун машинских елемената и машинских система - ЦИПМЕС (2015-до данас),
- Члан Савета Универзитета у Крагујевцу (2016-до данас),
- Члан Савета Машинског факултета у Крагујевцу (2002-2006),

- Члан Наставно-научног већа Факултета инжењерских наука,
- Члан Универзитетске комисије за спровођење јавног Конкурса за упис студената у прву годину свих врста и нивоа студија за школску 2011/12. годину,
- Секретар Катедре за Машинске конструкције и механизацију (2004-2006),
- Члан Комисије за издавачку делатност (2014-2016),
- Члан Наставне комисије 2016.,
- Члан Комисије за пријемни испит 2010. и 2017. године,
- Преседник Комисије за спровођење уписа студената у прву годину основних и мастер студија у школској 2017/18. години,
- Члан Радне групе за израду плана интегритета 2012. године,
- Члан Комисије за самовредновање Факултета инжењерских наука,
- Председник једне и члан једне комисије за састављање Извештаја Декану и Наставно-научном већу о могућностима увођења нових студијских програма,
- Учествовао је у 13 комисија за избор у звање наставника и сарадника,
- Члан једне међународне и једне националне професионалне организације.
  - **Сарадња са другим високошколским и/или научно-истраживачким институцијама у земљи или иностранству**
- Координатор СЕЕPUS мреже СИИ-RS-0304-07-1415-M-Technical Characteristic Researching of Modern Product in Machine Industry (Machine Design, Fluid Technics and Calculations) with the Purpose of Improvement Their Market Characteristics and Better Placement on the Market за Универзитет у Крагујевцу, 2015-до данас
- Контакт особа за ERASMUS+ програм кредитне мобилности за Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, 2016-2017. Године.
- Учествује у реализацији заједничког студијског програма који се изводи у сарадњи између Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу и Војне академије Универзитета одбране у Београду,
- Има стручна усавршавања на више иностраних универзитета,
- Има 14 научних радова са истраживачима са других универзитета из земље и иностранства.

**\*\*Минимални услови за изборне елементе су: остварене активности у најмање 5 елемената из најмање две од 3 различите изборне групе.**

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

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

На конкурс за избор једног наставника у звању редовни професор или ванредни професор за ужу научну област **Машинске конструкције и механизација** јавио се један кандидат, **др Мирко Благојевић**.  
Кандидат др Мирко Благојевић испуњава услове прописане:

- а) **Законом о високом образовању**, јер поседује звање доктора техничких наука из научне области за коју се бира,
- б) **Статутом Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу**, јер има:
- Позитивну оцену Комисије за квалитет о педагошком раду,
  - Позитивну оцену добијену у складу са препорукама Националног савета за високо образовање, а на основу мишљења студената, формираног у складу са оштим актом Универзитета.
- в) **Правилником о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу** (поље техничко-технолошких наука) за избор у звање **редовни професор** у току последњег изборног периода по тачкама 1 и 2:

1. Обавезни елементи		Остварено	Потребно	Испуњава услов
1.1	Број радова категорије M21a, M21, M22 или M23	5	3	да
	Први, други или коренсподирајући аутор	5 пута	2 пута	да
	Испуњава услове за ментора докторске дисертације	да		да
	Рад категорије M10, M20, M31, M33, M40, M51-53, M80 и M90	42	6	да
	Рад у часопису који се издаје у оквиру Универзитета (категирија M24, M51-53)	3	1	да
	Саопштење на међународном или домаћем научном скупу	28	2	да
	Руковођење или учешће у научном пројекту	2		да
	НСИ	153	10	да
1.2	Искуство у педагошком раду	17 година		да
	Позитивна оцена педагошког рада	4,31	>3	да
	Уџбеник из релевантне области за коју се бира	1	1	да
1.3	Менторство докторске дисертације	1	1	да
	Учешће у комисијама за докторске дисертације	6	2	да
	Менторство у завршним радовима на академским основним и мастер студијама	39		да
	Учешће у комисијама за одбрану завршних радовима на академским основним и мастер студијама	145	3	да
<b>2. Изборни елементи</b>		30	5	да

На основу одредби Закона о високом образовању, Статута Универзитета у Крагујевцу, Статута Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу и Правилника начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу, Комисија је једногласно констатовала да кандидат **др Мирко Благојевић**, ванредни професор, **испуњава** све потребне услове за избор у звање **РЕДОВНИ ПРОФЕСОР** на Факултету инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу за ужу научну област **Машинске конструкције и механизација**.

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

## VI ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

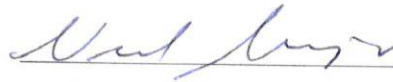
На основу прегледа и детаљне анализе резултата научно-истраживачког рада, као и позитивне оцене педагошког рада, изнетих закључака и мишљења, сагласно Закону о високом образовању, Статуту Универзитета, Статуту Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу и Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу, чланови Комисије сматрају да кандидат **др Мирко Благојевић**, ванредни професор, испуњава све услове за избор у звање **РЕДОВНИ ПРОФЕСОР** за ужу научну област **Машинске конструкције и механизација** на Факултету инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу.

Чланови Комисије са задовољством предлажу **Наставно-научном већу Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу** и **Већу за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу** да усвоје Извештај и утврде предлог да се кандидат **др Мирко Благојевић** изабере у звање **РЕДОВНИ ПРОФЕСОР** за ужу научну област Машинске конструкције и механизација на неодређено време са пуним радним временом на Факултету инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу.

У Крагујевцу и Нишу,

10. 08. 2018. године

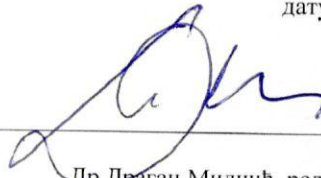
ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ



Др Ненад Марјановић, редовни професор – председник комисије,  
Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу,  
Ужа научна област: Машинске конструкције и механизација  
датум избора: 29.11.2007.



Др Лозица Ивановић, редовни професор – члан,  
Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу,  
Ужа научна област: Машинске конструкције и механизација  
датум избора: 29.12.2016.



Др Драган Милчић, редовни професор - члан  
Машински факултет Универзитета у Нишу,  
Ужа научна област: Машинске конструкције  
датум избора: 06.09.2011.

### НАПОМЕНА:

Извештај се пише на обрасцу, навођењем кратких одговора, са валидним подацима, без непотребног текста.

Разврставање и рангирање радова врши се према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу и правилника надлежног министарства.

Оцена испуњености услова за избор у звање врши се према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу.

Члан комисије који не жели да потпише извештај јер се не слаже са мишљењем већине чланова комисије, дужан је да унесе у извештај образложење, односно разлоге због којих не жели да потпише извештај.

## VII ТАБЕЛА-САЖЕТАК

На конкурс за избор једног наставника у звању **редовни професор** или **ванредни професор** за ужу научну област **Машинске конструкције и механизација** јавио се један кандидат, **др Мирко Благојевић**.

На основу увида у расположиву документацију, сагледавања и детаљне анализе резултата рада у наставним (педагошким), стручним и научним активностима, Комисија констатује да **др Мирко Благојевић, ванредни професор:**

- Испуњава општи услов за избор у звање ванредног професора,
- У последњем изборном периоду објавио је 5 радова категорије M22 и M23 од значаја за развој науке у одговарајућој научној области за коју се бира,
- У последњем изборном периоду има објављене радове на међународним скуповима (25 радова), 1 рад категорије M24 у часопису који издаје Универзитет и 2 радова категорије M52 у часопису који издаје Универзитет,
- Има остварена 153 цитата без аутоцитата (потврда Универзитетске библиотеке),
- Има позитивну оцену педагошког рада на основу факултетске комисије за квалитет, као и на основу мишљења студената, формираног у складу са општим актом Универзитета,
- Поседује 17 година педагошког искуства,
- Има објављену књигу из области за коју се бира,
- Учествовао је у формирању нових предмета,
- Има остварене резултате у развоју научног подмлатка: ментор је једне докторске дисертације, члан је комисија 2 одбрањене докторске дисертације (у једној је био председник комисије), члан је комисија за оцену подобности кандидата и теме 4 докторске дисертације, ментор је 25 завршних, 14 мастер и 8 дипломских радова,
- Учествује у реализацији 2 научно-истраживачка пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије,
- Руководилац 2 и учесник у једном међународном пројекту,
- Члан редакције једног међународног часописа,
- Рецензент научних радова у 3 међународна часописа,
- Рецензент 4 уџбеника,
- Технички секретар једног и члан научног одбора 7 међународних скупова,
- Учествовао је у руковођењу на Факултету инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу,
- Учествовао је у раду органа и тела Универзитета у Крагујевцу и Факултета инжењерских наука,
- Учествовао је у комисијама за самовредновање и испитивање могућности за увођење нових студијских програма на Факултету инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу,
- Учествовао је у комисијама за избор у звање наставника и сарадника (13),
- Члан је једне међународне и једне националне професионалне организације,
- Има заједнички објављене научне радове са истраживачима са других универзитета у земљи и иностранству,
- Учествује у реализацији заједничког студијског програма који се изводи у сарадњи између Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу и Војне академије Универзитета одбране у Београду,
- Има стручна усавршавања на више иностраних универзитета,
- Остварује коректне колегијалне односе са студентима, сарадницима и колегама.

ТАБЕЛА САЖЕТАК

Поље техничко-технолошких наука			
РЕДОВНИ ПРОФЕСОР			
Ред. бр.	УСЛОВИ ПРЕМА ПРАВИЛНИКУ УНИВЕРЗИТЕТА		Испуњава услов
Општи услови	Испуњен услов за избор у ванредног професора		Остварено
<b>1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ</b>			
<b>1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА</b>			
<b>Обавезни услови</b>	3 рада категорије M21a, M21, M22 или M23, из научне области за коју се бира, од избора у претходно звање ( $N_{SCI}=3$ ). На бар 2 рада кандидат треба да буде први, други или кореспондирајући аутор	5 2 (први а.) 3 (други а.)	да
	Испуњава услове за ментора докторских дисертација у складу са стандардом 9 за акредитацију студијских програма докторских академских студија на високошколским установама.	18 радова на SCI листи	да
	6 радова после избора у звање ванредног професора из групе M10, M20, M31, M33, M40, M51-53, M80 и M90	42	да
	Ако је $N_{SCI}=3$ тада још 6 радова категорије M30 (од којих се сваки може заменити са 2 рада категорије M60) као и из осталих група из табеле Правилника о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научно-истраживачких резултата истраживача)	$N_{SCI} > 3$	да
	1 рад у часопису који се издаје у оквиру Универзитета (категирија M24, M51-53), а уколико не постоји одговарајући часопис рад може бити објављен и у неком другом домаћем часопису	1 x M24 2 x M52	да
	Једно пленарно предавање на међународном или домаћем научном скупу или 2 саопштења на међународном или домаћем научном скупу	25 x M33 3 x M34	да
Оригинално стручно остварење (пројекат, студија, патент, оригинални метод, нова сорта и сл.), односно руковођење или учешће у научном пројекту	Учешће у 2 пројекта	да	
	XCI $\geq$ 10	153	да
<b>1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ</b>			
<b>Обавезни услови</b>	За кандидате који су у радном односу на факултетима у саставу Универзитета - Позитивна оцена педагошког рада на основу оцене факултетске комисије за квалитет наставе (обавезна позитивна оцена добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода)	4,31	да
	За кандидате који се први пут бирају у звање наставника и први пут заснивају радни однос на факултетима у саставу Универзитета - Позитивна оцена наставника из уже научне области за коју је расписан конкурс и за коју се кандидат бира		
	Књига из релевантне области или одобрен учебник или поглавље у одобреном учебнику или превод иностраног уџбеника, одобрени за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање (у обзир се узимају и електронска издања)	1	да

### 1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА

Обавезни услови	Менторство једне одбрањене докторске дисертације што се може заменити испуњеношћу услова за менторство (стандард 9 из документа за акредитацију докторских академских студија) и чланством у комисијама за оцену и одбрану докторских дисертација	2 x комисија за одб. докт. дис.	да
	Менторство у завршним радовима на академским основним, мастер или специјалистичким студијама или чланство у комисијама само за наставнике који изводе наставу из области које нису предвиђене за израду завршних радова	25 (ОАС) 14 (МАС) 8 (ДС)	да
	Учеће у комисијама за одбрану 3 завршна рада на академским специјалистичким, односно мастер студијама	86 (ОАС) 59 (МАС) 22 (ДС) 2 (СС)	да
<b>ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ОБАВЕЗНЕ ЕЛЕМЕНТЕ    ДА <input checked="" type="checkbox"/>    НЕ <input type="checkbox"/></b>			

### 2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ (Остварене активности у најмање пет елемента из најмање две од три различите изборне групе)

#### 2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

Аутор/коаутор елабората или студије		
Руководилац или сарадник на пројекту	Сарадник на 2 прој.	да
Иноватор		
Аутор/коаутор патента или техничког унапређења		
Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката	Рецензент у 3 међ. час.	да
Аутор или коаутор монографије		
Уређивање часописа и публикација		

#### 2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

Чланство у националним или међународним научним, стручним или струковним организацијама, институцијама од јавног значаја и др.	2	да
Вођење професионалних (струковних) организација		

Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација			
Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета		11 (члан Савета фак.....)	да
Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника		13	да
Руковођење на факултету и Универзитету		5 (Продекан за наставу.....)	да
Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета (нпр. учешће у раду на акредитацији студијских програма факултета)		3 (Члан ком. за нове студ. прог.....)	да
Организација и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних конференција и скупова		7	да
Пружање консултантских услуга заједници			
<b>2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И/ИЛИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ</b>			
Учешће у програмима размене наставника и студената		ERASMUS+ CEEPUS	да
Заједнички студијски програми		1	да
Учешће или руковођење међународним пројектима		3	да
Стручно усавршавање на универзитету/институту у земљи и иностранству (по правилу у трајању најмање месец дана)		1	да
Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству		15	да
Учешће у програмима размене наставника и студената (мобилност)		13	да
<b>ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ИЗБОРНЕ ЕЛЕМЕНТЕ</b> ДА <input checked="" type="checkbox"/> НЕ <input type="checkbox"/>			
<b>КАНДИДАТ ИСПУЊАВА УСЛОВЕ ЗА ИЗБОР</b> ДА <input checked="" type="checkbox"/> НЕ <input type="checkbox"/>			