

## ФАКУЛТЕТ ИНЖЕЊЕРСКИХ НАУКА УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ

## ПРИКАЗ ДОПРИНОСА РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА

за поља природно-математичких, медицинских, техничко-технолошких и друштвено-хуманистичких наука

- обавезна садржина -

(Свака рубрика мора бити попуњена)

(Ако нема података, рубрика остаје празна али назначена)

I БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ			
1. Име, име једног родитеља и презиме:			
Јасна, Јован, Радуловић			
2. Звање:			
<u>Доктор техничких наука, редовни професор</u>			
3. Датум и место рођења, адреса:			
19.11.1960. Лесковац, Гледићка 31, Крагујевац			
4. Установа и професионални статус:			
<u>Факултет инжењерских наука, Универзитета у Крагујевцу, редовни професор</u>			
5. Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив:			
1979-1985. година, Универзитет у Нишу, Електронски факултет у Нишу, Рачунарска техника и информатика, средња оцена 8,02 (осам и 2/100), <u>дипломирани инжењер електронике</u>			
6. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив:			
Магистарске студије уписане школске 1989/90. године. Магистарска теза одбрањена 1994. године, Универзитет у Нишу, Електронски факултет у Нишу, Студијски програм Теоријска електротехника, 10,00 (десет), научна област – Електротехника, <u>Магистар електротехничких наука</u>			
7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:			
Решавање проблема квазистационарног електромагнетног поља помоћу методе фиктивних извора			
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:			
Један нови приступ за прорачун електромагнетног поља линеичног проводника изнад полупроводног полупростора, 2001. година, <u>Доктор техничких наука</u>			
10. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:			
	чита	говори	пише
Енглески	одлично	одлично	одлично
11. Област, ужа област:			
Електротехничко и рачунарско инжењерство, <u>Аутоматика и мехатроника, Примењена информатика и рачунарско инжењерство</u>			
12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана):			
Атина, Грчка, 3.07.2003. - 1.08.2003. - Студијски боравак на Националном техничком универзитету у Атини, Грчка, ради реализације Темпус пројекта			
Илменау, Немачка, 15.11.2004. - 15.12.2004. Студијски боравак на Техничком факултету у Илменау, Немачка, ради реализације ДААД пројекта у оквиру пакта за стабилност југоисточне Европе			
13. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања):			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Професионална електроника, Електронска индустрија, ЕИ, Ниш, 1985.-1986. – истраживач приправник;</li> <li>Прва техничка школа, Крагујевац, 1986.- 1989. године, професор електротехничке групе предмета;</li> <li>Машински факултет у Крагујевцу, Универзитет у Крагујевцу, 1989. - 1995. године, Асистент</li> </ul>			

приправник ([1.](#) [2.](#))

- Машински факултет у Крагујевцу, Универзитет у Крагујевцу, 1995. - 2001. године, Асистент ([1.](#) [2.](#))
- Машински факултет у Крагујевцу, Универзитет у Крагујевцу, 2001. - 2006. године, [Доцент](#)
- Машински факултет у Крагујевцу, Универзитет у Крагујевцу, 2006. – 2011. године, [Ванредни професор](#)
- [Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу](#), Универзитет у Крагујевцу, од 29.09.2011. године - [редовни професор](#)

14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама:

/

II ОСТВАРЕНИ РЕЗУЛТАТИ	
1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ	
1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА	
<p>1. Остварени резултати категорије 10 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, број страна):</p> <p>а) укупно <b>1</b></p> <p>б) од избора у звање <b>1</b></p> <p>1. Agathokleous R., Borg S., Cabeza L., McCormack S., Florides G., Kalogirou S., Monterio da Silva S., Ochoa C., <b>Radulović J.</b>, Remke S., Rusowicz A., Tsioutis C., Wansdronk R., Zacharopoulos A., <a href="#">Cost Action TU 1205 - Overview of BISTS state of the art, models and applications, Part III: Investigation of new applications for innovative BISTS</a>, 2015, Cyprus University of Technology, pp. 147-246, ISBN: 978-9963-697-1 6-8</p>	
<p>2. Остварени резултати категорије 20 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број):странице од-до):</p> <p>а) укупно <b>9</b></p> <p>б) од избора у звање <b>4</b></p>	
<p>б) од избора у звање</p> <p>1. Ranković, V., <b>Radulović, J.</b>, Grujović N., Divac, D., <a href="#">Neural Network Model Predictive Control of Nonlinear Systems Using Genetic Algorithms</a>, Journal of Computers, Communications &amp; Control, Vol.7, No.3, pp. 516-525, ISSN 1841-9836, 2012</p> <p style="text-align: right;">[M<sub>23</sub>- бр. бодова 3]</p> <p>2. Nikolić D., Djordjević Z., Bojić M., <b>Radulović J.</b>, Skerlić J., <a href="#">Optimization of photovoltaics panels area at Serbian zero-net energy building</a>, Journal of Renewable and Sustainable Energy, 2013, Vol.5, No.4, pp. 208-226, ISSN 1941-7012</p> <p style="text-align: right;">[M<sub>22</sub>- бр. бодова 5]</p> <p>3. Skerlić J., <b>Radulović J.</b>, Nikolić D., M. Bojić M., <a href="#">Maximizing performances of variable tilt flat-plate solar collectors for Belgrade (Serbia)</a>, Journal of Renewable and Sustainable Energy, 2013, Vol.5, No.4, pp. 21-35, ISSN 1941-7012</p> <p style="text-align: right;">[M<sub>22</sub>- бр. бодова 5]</p> <p>4. <b>Radulović J.</b>, V. Ranković V., Bojić M., Skerlić J., <a href="#">Environmental impacts of the electromagnetic field levels near overhead transmission lines</a>, Environmental Engineering and Management Journal, 2014, Vol.13, No.3, pp. 627-633, ISSN 1582-9596</p> <p style="text-align: right;">[M<sub>23</sub>- бр. бодова 3]</p> <p><b>Укупно из категорије M20=2xM22+2xM23=2x5+2x3=16 бодова</b></p>	
<p>3. Остварени резултати категорије 30 (аутор(и), наслов рада, назив скупа, датум одржавања, место одржавања, организатор, број странице(а) зборника/часописа где је штампан извод):</p> <p>а) укупно <b>61</b></p> <p>б) од избора у звање <b>43</b></p>	
<p>1. Nikolić D., Bojić M., Skerlić J., <b>Radulović J.</b>, Cvetković D., <a href="#">Estimating the indoor air quality in buildings with heat recovery mechanical ventilation systems</a>, <a href="#">6<sup>th</sup> International Quality Conference</a>, Kragujevac, 2012, Jun 8., pp. 809-815, <a href="#">ISBN 978-86-86663-82-5</a>,</p> <p style="text-align: right;">[M33 - бр. бодова 1]</p> <p>2. <b>Radulović J.</b>, Bojić M., Skerlic J., Taranović D., Nikolić D., <a href="#">Electric energy generation and CO<sub>2</sub> emissions of PV</a>, <a href="#">6<sup>th</sup> International Quality Conference</a>, Kragujevac, 2012, Jun 8, pp. 801-808, <a href="#">ISBN 978-86-86663-82-5</a>,</p> <p style="text-align: right;">[M33 - бр. бодова 1]</p> <p>3. Bojić M., Adamović D., <b>Radulović J.</b>, Miletic M., Miletic I., Marjanović V., <a href="#">Awareness on energy savings in low-rise houses in Serbia</a>, <a href="#">6<sup>th</sup> International Quality Conference</a>, Kragujevac, 2012, Jun 8, pp. 291-298, <a href="#">ISBN 978-86-86663-82-5</a></p> <p style="text-align: right;">[M33 - бр. бодова 1]</p>	

4. Bojic M., Adamovic D., **Radulović J.**, Miletić M., Miletić I., Marjanović V., [2011 Public Opinion Survey: Awareness on Energy Saving Needs in Serbia](#), The Second International Conference on Building Energy and Environment 2012, Boulder, ColoradoUS, COBEE2012, Boulder, Colorado, US., 2012, August 1-4, pp. 1257-1264, ISBN 978-0-9816881-9-0; 0-9816881-9-5  

[M33 - бр. бодова 1]
5. **Radulović J.**, Mijailović N., Trajanović M., Filipović N., Radulović N., [Estimation of exposure dose of human head during CT scanning procedure using Monte Carlo simulation](#), 11<sup>th</sup> International Scientific Conference MMA 2012 - Advanced Production Technologies, Novi Sad, 2012, September 20-21, pp. 513-516, ISBN 978-86-7892-429-3,  

[M33 - бр. бодова 1]
6. Skerlić J., Bojić M., Nikolić D., Cvetković D., **Radulović J.**, [Optimal slope of a solar collector using particle swarm optimization algorithm](#), [43<sup>rd</sup> International Congress & Exhibition on Heating, Refrigeration and Air Conditioning](#), Belgrade, 2012, December 5-7, pp. 153-162, ISBN 978-86-81505-64-9,  

[M33 - бр. бодова 1]
7. **Radulović J.**, Bojić M., Nikolić D., J. Skerlić, D. Taranović, [Performance of different photovoltaic models in EnergyPlus environment](#), [43<sup>rd</sup> International Congress & Exhibition on Heating, Refrigeration and Air Conditioning](#), Belgrade, 2012, December 5-7, pp. 309-316, ISBN 978-86-81505-64-9,  

[M33 - бр. бодова 1]
8. Nikolić D., Bojić M., **Radulović J.**, Skerlić J., Cvetković D., [Heat recovery mechanical ventilation system and indoor air quality in buildings in energyplus environment](#), [43<sup>rd</sup> International Congress & Exhibition on Heating, Refrigeration and Air Conditioning](#), Belgrade, 2012, December 5-7, pp. 299-307, ISBN 978-86-81505-64-9,  

[M33 - бр. бодова 1]
9. Skerlić J., Nikolić D., Cvetković D., **Radulović J.**, Bojić M., [Optimal slope of a solar collector using particle swarm and Hooke Jeeves optimization algorithm](#), Conferinta nationala cu participare internationala INSTALATII PENTRU CONSTRUCTII SI CONFORTUL AMBIENTAL, Timisoara, Romania, 2013, April 11-12, pp. 244-254, ISBN 1842 – 9491,  

[M33 - бр. бодова 1]
10. Nikolić D., Skerlić J., Miletić M., **Radulović J.**, Bojić M., [Energy optimization of pv panels size at serbian ZNEB and PNEB](#), Conferinta nationala cu participare internationala INSTALATII PENTRU CONSTRUCTII SI CONFORTUL AMBIENTAL, Editia 22-a, Timisoara, Romania, 2013, April 11-12, 2013, pp. 226-234, ISSN 1842 – 9491,  

[M33 - бр. бодова 1]
11. **Radulović J.**, Bojić M., Nikolić D., Skerlić J., Taranović D., [Towards net zero energy buildings: possibilities for photovoltaic use](#), [7<sup>th</sup> International Quality Conference](#), Kragujevac, 2013, May 24<sup>th</sup>, pp. 357-361, ISBN 978-86-86663-94-8,  

[M33 - бр. бодова 1]
12. Skerlić J., Bojić M., Nikolić D., **Radulović J.**, Miletić M., [A review life cycle assessment of a solar thermal collector sensitivity analyses, energy and environmental balances](#), [7<sup>th</sup> International Quality Conference](#), Kragujevac, 2013, May 24<sup>th</sup>, pp. 341-350, ISBN 978-86-86663-94-8,  

[M33 - бр. бодова 1]
13. Nikolić D., Bojić M., Skerlić J., **Radulović J.**, Taranović D., [Modelling of hybrid ventilation systems in buildings using Energyplus software](#), [11<sup>th</sup> International Conference on Accomplishments in Electrical and Mechanical Engineering and Information Technology DEMI 2013](#), Banja Luka, 2013, May 30-Jun 1, pp. 703-708, ISBN 978-99938-39-46-0,  

[M33 - бр. бодова 1]

14. **Radulović J.**, Bojić M., Nikolić D., Skerlić J., Taranović D., [The Use of PV in Net-Zero Energy Buildings: Challenges and Perspectives](#), [11<sup>th</sup> International Conference on Accomplishments in Electrical and Mechanical Engineering and Information Technology DEMI 2013](#), Banja Luka, 2013, May 30-Jun 1, pp. 797-802, ISBN 978-99938-39-46-0,  
[M33 - бр. бодова 1]
15. Skerlić J., Bojić M., Nikolić D., **Radulović J.**, Taranović D., [A Key Review On Exergetic Analysis and Assessment Of Solar Energy Systems for a Sustainable Future](#), [11<sup>th</sup> International Conference on Accomplishments in Electrical and Mechanical Engineering and Information Technology DEMI 2013](#), Banja Luka, 2013, May 30-Jun 1, pp. 553-559, ISBN 978-99938-39-46-0  
[M33 - бр. бодова 1]
16. Nikolić D., Bojić M., **Radulović J.**, Skerlić J., Taranović D., [A review of non-silicon and new photovoltaics technology for electricity generation](#), [The Second International Conference on Renewable Electrical Power Sources MKOIE 2013](#), Beograd, 2013, October 16-18, SMEITS - Društvo za obnovljive izvore električne energije,  
[M33 - бр. бодова 1]
17. Skerlić J., Bojić M., Nikolić D., **Radulović J.**, Cvetković D., [A Key Review on Exergetic Analysis and Assessment of Solar Energy System for a Sustainable Future](#), [The Second International Conference on Renewable Electrical Power Sources MKOIE 2013](#), Beograd, 2013, October 16-18, SMEITS - Društvo za obnovljive izvore električne energije,  
[M33 - бр. бодова 1]
18. **Radulović J.**, Bojić M., Nikolić D., Skerlić J., Taranović D., [Building integration of solar thermal system](#), [44<sup>th</sup> International HVAC&R congress](#), Beograd, 2013, December, [proceedings on CD](#) (without paper numeration), ISBN 978-86-81505-69-4,  
[M33 - бр. бодова 1]
19. Nikolić D., Bojić M., **Radulović J.**, Skerlić J., Ranković V., [Electricity generation at Serbian ZNEB – sizing of required PV panels area to minimize the primary energy consumption](#), [44<sup>th</sup> International HVAC&R congress](#), Beograd, 2013, December, [proceedings on CD](#) (without paper numeration), ISBN 978-86-81505-69-4,  
[M33 - бр. бодова 1]
20. Nikolić D., Bojić M., **Radulović J.**, Skerlić J., Jovanović S., [Influence Of Different Thermal Insulation Thickness On Building Energy Consumption](#), [8<sup>th</sup> International Quality Conference](#), Kragujevac, Serbia, 2014, May 23<sup>th</sup>, pp. 721-726, ISBN 978-86-6335-004-5,  
[M33 - бр. бодова 1]
21. Milankovic I., Mijailovic N., **Radulovic J.**, Peulic A., Filipovic N., [Development of a system for analyzing the electromagnetic radiation caused by the CT scanner](#), [8<sup>th</sup> International Quality Conference](#), Kragujevac, Serbia, 2014, May 23<sup>th</sup>, pp. 893-898, ISBN 978-86-6335-004-5,  
[M33 - бр. бодова 1]
22. **Radulović J.**, Bojić M., Despotovic M., Nikolić D., Skerlić J., [Application of Hybrid Photovoltaic/Thermal Solar Systems to Buildings](#), [8<sup>th</sup> International Quality Conference](#), Kragujevac, Serbia, 2014, May 23<sup>th</sup>, pp. 835-842, ISBN 978-86-6335-004-5,  
[M33 - бр. бодова 1]
23. Skerlić J., Bojić M., Nikolić D., **Radulović J.**, Cvetković D., [Optimal Position of Solar Collectors: A Review](#), [8<sup>th</sup> International Quality Conference](#), Kragujevac, Srbija, 2014, May 23<sup>th</sup>, pp.655-660, ISBN 978-86-6335-004-5,  
[M33 - бр. бодова 1]

24. Mijailovic N., **Radulovic J.**, Peulic A., Trajanovic M., Radulovic N., [CT Scanner Quality According to Exposure Dose During Scanning Procedure](#), [8<sup>th</sup> International Quality Conference](#), Kragujevac, Serbia, 2014, May 23<sup>th</sup>, pp. 875-880, ISBN 978-86-6335-004-5,  

[M33 - бр. бодова 1]
25. Nikolić D., Bojić M., **Radulović J.**, Skerlić J., Miloradović N., [Energy optimization of Serbian buildings with PV panels and different heating systems](#), [45<sup>th</sup> International HVAC&R congress](#), Belgrade, Serbia, 2014, December, proceedings on CD (without paper numeration), ISBN 978-86-81505-75-5,  

[M33 - бр. бодова 1]
26. **Radulović J.**, Bojić M., Nikolić D., Skerlić J., [Thin Film Photovoltaic Technologies: Status And Perspectives](#), [45<sup>th</sup> International HVAC&R congress](#), Beograd, Serbia, 2014, December, proceedings on CD (without paper numeration), ISBN 978-86-81505-75-5,  

[M33 - бр. бодова 1]
27. Skerlić J., Bojić M., Nikolić D., **Radulović J.**, Cvetković D., [Maximizing Performances of a Solar DHW System Through Optimum Solar Collector Slope and Azimuth Angles Using the Hooke Jeeves Algorithm](#), [45<sup>th</sup> International HVAC&R congress](#), Beograd, Serbia, 2014, December, proceedings on CD (without paper numeration), ISBN 978-86-81505-75-5,  

[M33 - бр. бодова 1]
28. Mijailović N., **Radulović J.**, Trajanović M., Filipović N., Peulić A., [Multimodal Imaging for PET Attenuation Correction](#), [5<sup>th</sup> International Conference on Information Society and Technology](#), ICIST 2015, Kopaonik, Serbia, 2015, March 8-11, pp. 464-467, ISBN 978-86-85525-16-2,  

[M33 - бр. бодова 1]
29. Nikolić D., Bojić M., **Radulović J.**, Skerlić J., Jovanović S., [Energy Optimization Of Serbian Buildings With PV Panels and District Heating System](#), [12<sup>th</sup> International Conference on Accomplishments in Electrical and Mechanical Engineering and Information Technology DEMI 2015](#), Бања Лука, 2015, 29. May – 30. May, pp. 421-426, ISBN ISBN 978-99938-39-53-8,  

[M33 - бр. бодова 1]
30. Bojić M., **Radulović J.**, Ranković V., Nikolić D., Bojić Lj., Skerlić J., [Flexible Thin-Film Solar Photovoltaics Technologies: Research And Application](#), [12<sup>th</sup> International Conference on Accomplishments in Electrical and Mechanical Engineering and Information Technology DEMI 2015](#), Бања Лука, 2015, May 29-30, pp. 409-414, ISBN 978-99938-39-53-8,  

[M33 - бр. бодова 1]
31. Ranković V., Bojić M., **Radulović J.**, Nikolić D., Skerlić J., [Modeling Of The Building Thermal Behaviour Using Nonlinear System Identification](#), [12<sup>th</sup> International Conference on Accomplishments in Electrical and Mechanical Engineering and Information Technology DEMI 2015](#), Бања Лука, 2015, May 29-30, pp. 392-396, ISBN 978-99938-39-53-8.  

[M33 - бр. бодова 1]
32. Nikolić D., Bojić M., **Radulović J.**, Ranković V., Skerlić J., [Energy optimization of Serbian buildings with PV panels and gas heating system](#), [9<sup>th</sup> International Quality Conference](#), Kragujevac, Serbia, 2015, June 5<sup>th</sup>, pp. 105-110, ISBN 978-86-6335-015-1,  

[M33 - бр. бодова 1]
33. Skerlić J., Bojić M., Nikolić D., **Radulović J.**, Cvetković D., [Environmental Gains Of DhW Systems Through Optimum Slope Solar Collector](#), [9<sup>th</sup> International Quality Conference](#), Kragujevac, Serbia, 2015, June 5<sup>th</sup>, pp. 607-612, ISBN 978-86-6335-015-1,  

[M33 - бр. бодова 1]

34. Bojić M., **Radulović J.**, Nikolić D., Miletić I., [Flexible Thin-Film Photovoltaic Technologies: In Building Integration](#), Proceedings of COST TU1205 Symposium Combined with EURO ELECS 2015 Conference, Guimaraes, Portugal, 2015, July 21-23, pp. 120-127, ISBN 978-9963-697-17-5,  
[M33 - бр. бодова 1]
35. **Radulovic J.**, Mijailovic N., Rankovic V., Trajanovic M., Filipovic N., [Modeling of Radiation Dose of Human Head During CT Scanning Using Neural Networks](#), [15<sup>th</sup> International Conference on Bioinformatics and Bioengineering \(BIBE\)](#), Belgrade, Serbia, 2015, November 2-4, pp. 1-4, ISBN 978-1-4673-7982-3,  
[M33 - бр. бодова 1]
36. **Radulovic J.**, Nikolic D., Skerlic J., Rankovic V., Vaskovic M., [A review of photovoltaic technology for electricity generation](#), [10<sup>th</sup> International Quality Conference](#), Petrovac, Montenegro, 2016, September 28-30, pp. 138-145, ISBN 978-9940-527-49-5,  
[M33 - бр. бодова 1]
37. Skerlic J., Nikolic D., Lukic N., **Radulovic J.**, [Optimisation solar domestic hot water systems](#), [10<sup>th</sup> International Quality Conference](#), Petrovac, Montenegro, 2016, September 28-30, pp. 146-153, ISBN 978-9940-527-49-5,  
[M33 - бр. бодова 1]
38. Nikolic D., **Radulovic J.**, Skerlic J., [Serbian ZNEB and PNEB – Optimisation of energy consumption](#), [10<sup>th</sup> International Quality Conference](#), Petrovac, Montenegro, 2016, September 28-30, pp. 106-113, ISBN 978-9940-527-49-5,  
[M33 - бр. бодова 1]
39. **Radulovic J.**, Nikolic D., Skerlic J., Rankovic V., Vaskovic M., [The use of new photovoltaic technologies in the building integrated systems](#), The 4<sup>th</sup> International Conference of Renewable Electrical Power Sources, Belgrade, Serbia, 2016, October 17-18, pp. 303-312, ISBN 978-86-81505,  
[M33 - бр. бодова 1]
40. Skerlic J., Nikolic D., Lukic N., **Radulovic J.**, [Environmental Gains of DHW system through optimum solar collector slope and azimuth angles using the Hooke Jeeves algorithm](#), The 4<sup>th</sup> International Conference of Renewable Electrical Power Sources, Belgrade, Serbia, 2016, October 17-18, pp. 429-442, ISBN 978-86-81505,  
[M33 - бр. бодова 1]
41. Nikolic D., Lukic N., **Radulovic J.**, Skerlic J., [Energy optimization of Serbian buildings using the Hooke Jeeves Algorithm](#), The 4<sup>th</sup> International Conference of Renewable Electrical Power Sources, Belgrade, Serbia, 2016, October 17-18, pp. 443-452, ISBN 978-86-81505,  
[M33 - бр. бодова 1]
42. Nikolić D., **Radulović J.**, Skerlić J., Miloradović N., [Exergy optimization of buildings with different solar systems](#), 47<sup>th</sup> International HVAC&R congress, Belgrade, Serbia, 2016, December, pp. 261-268, ISBN 978-86-81505-82-3,  
[M33 - бр. бодова 1]
43. Skerlić J., Nikolić D., **Radulović J.**, [Analysis and assessment of solar energy system for a sustainable future](#), 47<sup>th</sup> International HVAC&R congress, Belgrade, Serbia, 2016, December, pp. 297-309, ISBN 978-86-81505-82-3,  
[M33 - бр. бодова 1]

Укупно из категорије M30= 43xM33=43 бода



4. Остварени резултати категорије 40 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, број страна): а) укупно <b>3</b> б) од избора у звање 0
/
5. Остарени резултати категорије 50 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број):странице од-до): а) укупно <b>8</b> б) од избора у звање <b>2</b>
б) после избора у звање
1. Ćirkovic B., Isailovic V., Milosevic Z., Radulovic J., Sofla A., Radisic M., Kojic M., Filipovic N., <a href="#">Analytical and numerical analysis of magnetic separation of cardiomyocytes</a> , Serbian journal of computational mechanics, 2012, Vol.6, No.2, pp. 145-159, ISSN 1820-6530.
[M <sub>52</sub> - бр. бодова 1,5]
2. Bojić M., Radulović J., Ranković V., Nikolić D., Bojić Lj., Skerlić J., <a href="#">Flexible thin-film solar photovoltaics: research and application</a> , ANNALS of Faculty Engineering Hunedoara – International Journal of Engineering, 2016, Vol.16, No.1, pp. 37-40, ISSN 1584-2665
[M <sub>51</sub> - бр. бодова 2]
<b>Укупно из категорије M50= 1xM52+1xM51=3,5 бодова</b>
6. Остварени резултати категорије 60 (аутор(и), наслов рада, назив скупа, датум одржавања, место одржавања, организатор, број странице(а) зборника/часописа где је штампан извод): а) укупно <b>22</b> б) од избора у звање 0
/
7. Остварени резултати категорије 80 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место): а) укупно 0 б) од избора у звање 0
8. Остварени резултати категорије 90 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место): а) укупно 0 б) од избора у звање 0
9. Хетероцитатни индекс:
Индекс цитираности без аутоцитата: <a href="#">87</a> , у периоду од 2005. до 24. 11. 2016. У периоду од 2011. до 24. 11. 2016. укупно <a href="#">30 (потврда Универзитетске библиотеке у Крагујевцу бр. I-01-176 од 24.11.2016.)</a>
10. Кумулативни импакт фактор:
/
11. Испуњеност услова за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9? а) да б) не
<a href="#">Извод из књиге ментора</a>
12. Руковођење или учешће у научним пројектима: а) у ранијем периоду <b>6+2</b> (учешће) б) од избора у звање <b>2+1</b> (учешће)
<b>Пројекти Министарства за просвету и науке Републике Србије:</b> <i>учесник на пројектима</i>
1. "Истраживање и развој Српске нето-нулте енергетске куће", Пројекат у оквиру програма технолошког развоја TR 33015, руководилац пројекта проф. др Милорад Бојић, Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, Крагујевац, 2011-2016. ( <a href="#">потврда факултета о ангажовању на пројекту TR 33015</a> )
2. "Виртуелни коштаноглобни систем човека и његова примена у претклиничкој и клиничкој пракси", Пројекат у оквиру програма интегралних и интердисциплинарних истраживања III-41017, руководилац пројекта проф. др Мирослав Трајановић, Машински факултет Универзитета у Нишу, 2011 – 2016. ( <a href="#">потврда факултета о ангажовању на пројекту TR 33015</a> )



**Међународни пројекти***учесник на пројекту*

1. [COST Action TU1205](#) - „Building Integration of Solar Thermal Systems TU1205 - BISTS“, (2013-2017),  
руководилац пројекта. проф. др Soteris Kalogirou

13. Остало:

/

1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ	
1. Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова (на основном, дипломском, односно специјалистичким, магистарским, мастер и докторским студијама):	
<p><b>Студијски програм - Машинско инжењерство</b></p> <p><i>Основне академске студије</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">БМ2300 Електротехника са електроником</a> , I година, 2+2</li> <li>• <a href="#">БМ5371 Архитектура рачунарских система</a>, III година, 3+2</li> </ul> <p><i>Мастер академске студије</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">ММ3452 Теорија и техника мерења</a>, II година, 3+1.4+0.6+0+1</li> </ul> <p><i>Докторске академске студије</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">ДПИР04 Примењена електромагнетика – одабрана поглавља</a>, I година, 10</li> </ul> <p><b>Студијски програм - Аутомобилско инжењерство</b></p> <p><i>Основне академске студије</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">БАИ2300 Електротехника са електроником</a>, I година, 2+2</li> </ul> <p><b>Студијски програм - Урбано инжењерство</b></p> <p><i>Основне академске студије</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">БУИ2300. Електротехника са електроником</a>, I година, 2+2</li> <li>• <a href="#">БУИ5500. Електроенергетски и електродистрибутивни системи</a>, III година, 2+2</li> </ul> <p><b>Студијски програм - Војно инжењерство</b></p> <p><i>Основне академске студије</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">БВИ2300-2, Електротехника са електроником</a> I година, 2+2</li> </ul> <p><b>Студијски програм – Рачунарска техника и софтверско инжењерство</b></p> <p><i>Основне академске студије</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">БРТСИ1200 Основи електротехнике</a>, I година, 3+2</li> <li>• <a href="#">БРТСИ2200 Практикум из основа електротехнике</a>, 1+1</li> <li>• <a href="#">БРТСИ5402 Дигитална електроника</a>, 3+2</li> <li>• <a href="#">БРТСИ5404 Основи телекомуникација</a>, 3+2</li> <li>• <a href="#">БРТСИ6401 Програмирање система који раде у реалном времену</a>, 3+2</li> </ul>	
2.	<p>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):</p> <p>Радни стаж у настави у свим универзитетским звањима 27 година, <a href="#">Потврда Факултета инжењерских наука бр. 01-1/4445 од 02.12.2016.</a> и потврда број <a href="#">01-1/4445-2 од 22.12.2016</a> просечан број часова <b>6,28</b> недељно</p>
3.	<p>Оцена педагошког рада:</p> <p>Просечна оцена студената је <b>4,36</b> на свим предметима на основу анкета спроведених у периоду од школске 2011/2012 до школске 2015/2016. (<a href="#">потврда бр. 01-1/4410</a>)</p>
4.	<p>Ауторство 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):</p> <p>а) укупно <b>3</b>  б) од избора у звање <b>0</b></p>
5.	<p>Ауторство тест питања у бази одобреној за полагање испита из уже научне области (навести број тест питања):</p> <p>/</p>
6.	<p>Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и број часова које је професор одржао у току школске године (на основном, дипломском односно специјалистичким, магистарским и докторским студијама):</p>

<u>Школска 2015/16. година</u>	
<b>Студијски програм - Машинско инжењерство</b>	
<u>Основне академске студије</u>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>БМ2300 Електротехника са електроником, I година, одржано 30 часова</li> </ul>	
<u>Докторске академске студије</u>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>ДПИР04 Примењена електромагнетика – одабрана поглавља, I година, одржано 10 часова</li> </ul>	
<b>Студијски програм - Аутомобилско инжењерство</b>	
<u>Основне академске студије</u>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>БАИ2300 Електротехника са електроником, I година, одржано 30 часова (заједно са првом наставном групом студијског програма Машинско инжењерство)</li> </ul>	
<b>Студијски програм - Урбано инжењерство</b>	
<u>Основне академске студије</u>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>БУИ2300, Електротехника са електроником I година, одржано 30 часова (заједно са другом наставном групом студијског програма Машинско инжењерство)</li> <li>БУИ5500, Електроенергетски и електродистрибутивни системи, III година, одржано 60 часова</li> </ul>	
<b>Студијски програм - Војно инжењерство</b>	
<u>Основне академске студије</u>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>БВИ2300-2, Електротехника са електроником I година, одржано 30 часова</li> </ul>	
<b>Студијски програм – Рачунарска техника и софтверско инжењерство</b>	
<u>Основне академске студије</u>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>БРТСИ1200 Основи електротехнике, I година, одржано 45 часова</li> <li>БРТСИ2200 Практикум из основа електротехнике, 10 часова</li> </ul>	
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):
<ul style="list-style-type: none"> <li>Студијски програм Рачунарска техника и софтверско инжењерство, <a href="#">БРТСИ1200 Основи електротехнике</a></li> <li>Студијски програм Рачунарска техника и софтверско инжењерство, <a href="#">БРТСИ2200 Практикум из основа електротехнике</a></li> <li>Студијски програм Урбано инжењерство предмет, <a href="#">БУИ5500 Електроенергетски и електродистрибутивни системи</a></li> </ul> <p>Студијски програм Машинско инжењерство, <a href="#">ДПИР04 Примењена електромагнетика – одабрана поглавља</a></p> <p><a href="#">Потврда Факултета инжењерских наука број 01-1/4867-1 од 26.12.2016.</a></p>	
9.	Учешће у припреми и руковођење студијским програмом и/или руковођење катедром:
Члан (координатор) Комисије за развој, увођење и акредитацију студијског програма Рачунарска техника и софтверско инжењерство, одлука бр. <a href="#">01-1/2416-7 од 19.09.2013.</a>	
10.	Активно учешће у раду или организација периодичних и перманентних клиничких/лабораторијских састанака или журнал клубова:
/	
11.	Руковођење радом демонстратора (фацитатора), сарадника у настави, стажиста, специјализаната, асистената:
/	
12.	Руковођење предметом у оквиру уже научне области:
/	
13.	Менторство студентских радова:
<a href="#">Ментор 3 дипломска рада, 39 завршних радова</a>	
14.	Туторство:
/	

15. Остало:
/
<b>1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА</b>
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):
<u>Ментор 3 дипломска рада –заједничка потврда коју издаје Факултет инжењерских наука –од избора у звање редовни професор</u>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Марија Ђурђевић, 36/2001, Симулација електричних кола помоћу програмског пакета PSPICE, Предмет: Електротехника са електроником, одбрањен 29.03.2012.</li> <li>2. Биљана Бацковић, 10/1998, Карактеристике различитих фотонапонских модела у Energy Plus окружењу, Предмет: Електротехника са електроником, одбрањен 10.10.2012.</li> <li>3. Милија Јовановић, 6/2004, Соларне ћелије: технологија и примена, Предмет: Електротехника са електроником, одбрањен 22.09.2015.</li> </ol>
<u>Ментор 39 завршних радова - заједничка потврда коју издаје Факултет инжењерских наука –од избора у звање редовни професор</u>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Марко Ерор, 731/2010, Системи за масовно складиштење података, Предмет: Архитектура рачунарских система, одбрањен 07.10.2011.</li> <li>2. Новак Мартиновић, 713/2010, Организација кеш меморије рачунарских система, Предмет: Архитектура рачунарских система, одбрањен 07.10.2011.</li> <li>3. Никола Вуловић, 717/2010, Организација осмобитних микроконтролера, Предмет: Архитектура рачунарских система, одбрањен 14.10.2011.</li> <li>4. Срђан Радуновић, 721/2010, Организација радне меморије рачунарских система, Предмет: Архитектура рачунарских система, одбрањен 14.10.2011.</li> <li>5. Владимир Тошић, 760/2010, Тродимензионални скенери, Предмет: Архитектура рачунарских система, одбрањен 18.10.2011.</li> <li>6. Младен Табаковић, 714/2010, Системи за визуелно приказивање података, Предмет: Архитектура рачунарских система, одбрањен 18.10.2011.</li> <li>7. Милош Недељковић, 783/2010, Системи за штампање података, Предмет: Архитектура рачунарских система, одбрањен 18.10.2011.</li> <li>8. Ивица Јовановић, 777/2010, Оптички медијуми, Предмет: Архитектура рачунарских система, одбрањен 18.10.2011.</li> <li>9. Саша Недић, 767/2010, Рачунарска аритметика, Предмет: Архитектура рачунарских система, одбрањен 18.10.2011.</li> <li>10. Ана Варагић, 202/2008, Трофазни асинхрони мотор као погонски агрегат, Предмет: Електротехника са електроником, одбрањен 19.10.2011.</li> <li>11. Марија Ракић, 768/2010, Мрежне компоненте банкарског система, Предмет: Архитектура рачунарских система, одбрањен 03.11.2011.</li> <li>12. Марко Филиповић, 761/2010, 3Д штампачи, Предмет: Архитектура рачунарских система, одбрањен 03.11.2011.</li> <li>13. Никола Гачевић, 1/2007, Решавање физичких система помоћу електричних кола, Предмет: Електротехника са електроником, одбрањен 09.11.2011.</li> <li>14. Александар Митровић, 715/2010, Управљачка јединица, Предмет: Архитектура рачунарских система, одбрањен 11.11.2011.</li> <li>15. Милош Митровић, 759/2010, Компоненте мрежног софтвера, Предмет: Архитектура рачунарских система, одбрањен 11.11.2011.</li> <li>16. Никола Јовановић, 716/2010, Магистрале персоналних рачунара, Предмет: Архитектура рачунарских система, одбрањен 11.11.2011.</li> <li>17. Петар Станковић, 46/2008, Основе снимања и обраде HDR слика, Предмет: Архитектура рачунарских система, одбрањен 11.11.2011.</li> <li>18. Дарко Браковић, 742/2010, Smart картице, Предмет: Архитектура рачунарских система, одбрањен 21.12.2011.</li> <li>19. Мирјана Јовић, 723/2011, MIPS процесори, Предмет: Архитектура рачунарских система, одбрањен 27.06.2012.</li> <li>20. Борко Јовић, 722/2011, ARM процесори, Предмет: Архитектура рачунарских система, одбрањен 27.06.2012.</li> <li>21. Слободан Вулићевић, 707/2011, Архитектура локалних рачунарских мрежа, Предмет: Архитектура рачунарских система, одбрањен 27.06.2012.</li> <li>22. Стефан Пецић, 17/2009, Трансформатори, Предмет: Електротехника са електроником, одбрањен 06.07.2012.</li> </ol>

<p>23. Милош Младеновић, 46/2009, Медицински имидинг, Предмет: Архитектура рачунарских система, одбрањен 25.09.2012.</p> <p>24. Ненад Маринковић, 721/2011, Улазни видео уређаји, Предмет: Архитектура рачунарских система, одбрањен 03.10.2012.</p> <p>25. Милан Радмановац, 704/2011, CISC процесори, Предмет: Архитектура рачунарских система, одбрањен 03.10.2012.</p> <p>26. Томислав Марковић, 125/2009, Синхроне машине, Предмет: Електротехника са електроником, одбрањен 03.10.2012.</p> <p>27. Угљеша Ћоровић, 16/2006, Примена методе фиктивних извора за решавање проблема у електростатици, Предмет: Електротехника са електроником, одбрањен 18.10.2012.</p> <p>28. Милан Трунић, 114/2009, Електроенергетски и електродистрибутивни системи, Предмет: Електротехника са електроником, одбрањен 28.06.2013.</p> <p>29. Саша Ђорђевић, 711/2012, Основни принципи мрежних протокола, Предмет: Архитектура рачунарских система, одбрањен 10.09.2013.</p> <p>30. Милош Николић, 710/2012, Основи организације и архитектуре процесора, Предмет: Архитектура рачунарских система, одбрањен 10.09.2013.</p> <p>31. Никола Вељковић, 706/2012, Секундарна меморија - SSD уређај, Предмет: Архитектура рачунарских система, одбрањен 26.09.2013.</p> <p>32. Ђорђе Вулетић, 704/2012, Напајање рачунара, Предмет: Архитектура рачунарских система, одбрањен 24.10.2013.</p> <p>33. Ненад Милетић, 8/2009, Елементи енергетског система, Предмет: Електротехника са електроником, одбрањен 24.10.2013.</p> <p>34. Дејан Мутавцић, 16/2009, ARC архитектура, Предмет: Архитектура рачунарских система, одбрањен 25.10.2013.</p> <p>35. Мирослав Мунић, 63/2009, 8-битни микроконтролер PIC 16F84, Предмет: Архитектура рачунарских система, одбрањен 28.11.2013.</p> <p>36. Бојан Димитријевић, 173/2009, Фотонапонски панели - технологије израде, Предмет: Електротехника са електроником, одбрањен 29.04.2014.</p> <p>37. Предраг Милошевић, 10/2011, Геолоцирање и налажење најближих објеката, Предмет: Архитектура рачунарских система, одбрањен 09.07.2014.</p> <p>38. Лазар Мрдаљ, 184/2008, Ефикасност соларних панела и технологија израде, Предмет: Електротехника са електроником, одбрањен 19.09.2014.</p> <p>39. Предраг Богићевић, 710/2013, Широкопојасне мреже за приступ интернету, Предмет: Архитектура рачунарских система, одбрањен 06.11.2015.</p>	<p>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):</p>
<p><u>Учешће у 17 комисија за одбрану мастер радова - заједничка потврда коју издаје Факултет инжењерских наука –од избора у звање редовни професор</u></p>	
<p>1. Владимир Пајовић, 43/2003, Примена неуронских мрежа у моделирању карактеристика мотора СУС, Предмет: Неуронске мреже, одбрањен 06.10.2011.</p> <p>2. Александар Миловановић, 23/2003, Промена мултимедијалних алата у континуитету учења на даљину, Предмет: Мултимедија и информациони системи, одбрањен 27.10.2011.</p> <p>3. Милан Павловић, 307/2009, Перспективе примене горивих ћелија за погон путничких возила, Предмет: Алтернативни погонски агрегати, одбрањен 28.10.2011.</p> <p>4. Иван Вељовић, 42/2000, Примена SIMENS-овог TIA11 софтверског пакета у програмирању PLC/HMI уређаја и индустријских рачунарских система, Предмет: Рачунарска подржано мерење и управљање, одбрањен 07.03.2012.</p> <p>5. Александар Вацић, 309/2010, Развој нове генерације електромотора са флуидним хлађењем, Предмет: Компјутерска анализа конструкција, одбрањен 06.07.2012.</p> <p>6. Јован Јаковљевић, 333/2010, Грејање нулте куће, Предмет: Уређаји и постројења за грајање и климатизацију, одбрањен 06.07.2012.</p> <p>7. Милутин Зарић, 324/2009, Пројектовање SCADA система за оцену енергетске ефикасности управљања нивоа течности, Предмет: Индустријски рачунарска системи, одбрањен 12.10.2012.</p> <p>8. Јелена Радојевић, 325/2010, Електронско управљање системом активног еластичног ослањања савременог путничког возила, Предмет: Мехатроника моторних возила и мотора, одбрањен 07.11.2012.</p> <p>9. Ивана Пешић, 313/2011, Биолошко прећишћавање отпадних вода са активним муљем, Предмет: Технологије и постројења за пречишћавање воде и ваздуха, одбрањен 28.06.2013.</p> <p>10. Марко Младеновић, 358/2011, Теоријска и конструктивна анализа система са променљивом шемом развода савремених мотора СУС, Предмет: Конструкција и прорачун мотора СУС, одбрањен 05.07.2013.</p> <p>11. Ђорђе Вучковић, 328/2011, Динамичко уравнотежење ротора методом утицајних коефицијената применом софтверског пакета LabView, Предмет: Техничка дијагностика, одбрањен 27.09.2013.</p> <p>12. Радослав Ненадов, 343/2011, Ниско енергетска кућа са различитим системима грејања, Предмет: Уређаји и постројења за грејање и климатизацију, одбрањен 10.07.2014.</p>	

13. Иван Крстић, 311/2012, Анализа еластичних елемената фрикционих аутомобилских спојница, Предмет: Компјутерска анализа конструкција, одбрањен 11.07.2014.
14. Марина Радовић, 317/2013, Имплементација и примена рекурентних неуронских мрежа, Предмет: Вештачка интелигенција, одбрањен 26.06.2015.
15. Иван Цветковић, 340/2010, Употреба вештачких неуронских мрежа у предвиђању потрошње нафте, Предмет: Вештачка интелигенција, одбрањен 02.09.2015.
16. Александар Вукомановић, 44/2003, Утицај избора параметара на перформансе генетског алгорита, Предмет: Вештачка интелигенција, одбрањен 06.11.2015.
17. Владимир Симић, 340/2014, Развој методологије и софтвера за конвективно-дифузиони транспорт лекова у тумору и органима, Предмет: Рачунарска динамика флуида, одбрањен 27.06.2016.

Учешће у 26 комисија за одбрану завршних радова - заједничка потврда коју издаје Факултет инжењерских наука –од избора у звање редовни професор

1. Ђорђе Вучковић, 59/2008, Примена програмабилних логичких контролера на примеру модела индустријског манипулатора, Предмет: Мерење и управљање, одбрањен 30.09.2011.
2. Дејан Ристивојевић, 35/2008, Мерење и управљање применом софтверског пакета LabVIEW на примеру модела ротационе машине, Предмет: Мерење и управљање, одбрањен 07.10.2011.
3. Ђорђе Вељковић, 118/2009, Потрошња енергије при даљинском грејању (анкета), Предмет: Грејање, климатизација и соларна енергија, одбрањен 06.07.2012.
4. Јелена Ђусић, 24/2009, Потрошња енергије при даљинском грејању, Предмет: Грејање, климатизација и соларна енергија, одбрањен 24.09.2012.
5. Марија Подовац, 123/2009, Соларни колектори са примером загревања санитарне воде, Предмет: Грејање, климатизација и соларна енергија, одбрањен 28.09.2012.
6. Филип Била, 55/2009, Грејање домаћинства природним гасом, Предмет: Грејање, климатизација и соларна енергија, одбрањен 28.09.2012.
7. Срђан Тасић, 219/2009, Осветљење, Предмет: Грејање, климатизација и соларна енергија, одбрањен 28.09.2012.
8. Саша Марковић, 158/2009, Потрошња електричне енергије кућних уређаја у домаћинству, Предмет: Грејање, климатизација и соларна енергија, одбрањен 28.09.2012.
9. Данило Андрић, 51/2009, Клима уређаји, Предмет: Грејање, климатизација и соларна енергија, одбрањен 28.09.2012.
10. Јован Борак, 48/2009, Потрошња енергије при осветљењу у кућама, обрада анкете, Предмет: Грејање, климатизација и соларна енергија, одбрањен 28.06.2013.
11. Милка Татовић, 707/2012, Радиофреквентна аблација, Предмет: Коначни елементи 1, одбрањен 12.07.2013.
12. Данка Басарић, 705/2012, Магнетностатика, Предмет: Коначни елементи 1, одбрањен 12.07.2013.
13. Никола Стојановић, 76/2010, Оптимизација надстрешница покривених са соларним колекторима, Предмет: Грејање, климатизација и соларна енергија, одбрањен 10.09.2013.
14. Александар Радовановић, 85/2010, Оптимизација Тромбових зидова на годишњем нивоу, Предмет: Грејање, климатизација и соларна енергија, одбрањен 10.09.2013.
15. Никола Радосављевић, 68/2007, Развој лабораторијског демо модела Теслиног високонапонског трансформатора за потребе универзитетског и средњошколског образовања, Предмет: Енергија и животна средина, одбрањен 27.09.2013.
16. Предраг Тица, 10/2009, Грејање домаћинства, Предмет: Грејање, климатизација и соларна енергија, одбрањен 11.03.2014.
17. Далибор Станојковић, 716/2011, Активна безбедност савремених путничких возила, Предмет: Безбедност саобраћаја, одбрањен 13.06.2014.
18. Никола Аџековић, 19/2011, Струјање у отвореним токовима, Предмет: Механика флуида, одбрањен 08.10.2014.
19. Александра Вељовић, 227/2012, Аутоматско одређивање интензитета магнетског поља у циљу детекције помераја, Предмет: Аутоматско управљање, одбрањен 07.07.2015.
20. Александар Синђелић, 73/2012, Развој програмабилних уређаја на Arduino платформи - мултифункцијска аутоматска минипекара, Предмет: Програмски језици, одбрањен 14.09.2015.
21. Никола Мијајловић, 741/2014, Архитектура Xilinx Spartan FPGA развојног окружења, Предмет: Архитектура рачунарских система, одбрањен 24.09.2015.
22. Ђорђе Савић, 714/2014, Архитектура дигиталног фреквенцметра и мерење фреквенције, Предмет: Архитектура рачунарских система, одбрањен 24.09.2015.
23. Срђан Сокић, 729/2014, Архитектура "GNUBLIN" развојне платформе, Предмет: Архитектура рачунарских система, одбрањен 30.09.2015.
24. Лидија Мијаиловић, 709/2014, Моделирање судара возило-пешак, Предмет: Механика саобраћајне незгоде, одбрањен 01.10.2015.
25. Владимир Матијевић, 170/2012, Мерење померања применом диференцијалног индуктивног трансформаторског претварача, Предмет: Мерење и управљање, одбрањен 19.10.2015.
26. Лазар Костић, 240/2012, Дисекција аорте, Предмет: Основи биоинжењеринга, одбрањен 27.06.2016.



3. Учешће у комисијама за оцену пријављених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације, датум одобрења)
1. Члан комисије за оцену подобности докторанта и теме докторске дисертације Николе Мијаиловића, Електротехника и рачунарство, Развој аквизиционих система и алгоритама за регистрацију при моделирању померања и деформација контура на дигиталној слици”, <a href="#">Одлука Наставно научног већа Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, број 01-1/1305-13 од 23.04.2015.</a>
4. Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације, датум одбране):
1. Члан комисије за оцену писаног дела докторске дисертације и усмену јавну одбрану кандидата мр Драгана Тарановића под насловом „Моделирање мерне инсталације за нестандартна испитивања клипних компресора моторних возила“, <a href="#">Одлука Наставно научног већа Факултета инжењерских наука број 01-1/3401-5 од 20.12.2012.</a> (дисертација одбрањена 01.02.2013).
2. Члан комисије за оцену писаног дела докторске дисертације и усмену јавну одбрану кандидата Јасмине Скерлић под насловом „Оптимизација положаја пријемника соларне енергије код кућа са нето-нултом потрошњом енергије“, <a href="#">Одлука Научно-наставног већа бр. 01-1/2329-15 од 06.07.2015.</a> (дисертација одбрањена 04.09.2015).
3. Члан комисије за оцену писаног дела докторске дисертације и усмену јавну одбрану кандидата Данијеле Николић-Радивојевић под насловом „Енергетско-ексергетска оптимизација величина фотонапонских панела и соларних колектора код кућа нето-нулте потрошње енергије“ <a href="#">Одлука Наставно научног већа Факултета инжењерских наука број 01-1/2329-11 од 06.07.2015.</a> (дисертација одбрањена 10.09.2015).
4. Члан комисије за оцену писаног дела докторске дисертације и усмену јавну одбрану кандидата Марка Милетића под насловом „Оптимизација употребе топлотне изолације код кућа нето-нулте потрошње енергије“, <a href="#">Одлука наставно научног већа Факултета инжењерских наука број 01-1/5020-10 од 24.12.2015.</a> (дисертација одбрањена 29.01.2016).
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):
/
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:
/
9. Допринос уређењу интернет странице факултета:
Уређење moodle портала предмета: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">БРТСИ1200</a> Основи електротехнике</li> <li>• <a href="#">БРТСИ2200</a> Практикум из основа електротехнике</li> <li>• <a href="#">БМ2300</a> Електротехника са електроником</li> <li>• <a href="#">БУИ5500</a> Електроенергетски и електродистрибутивни системи</li> <li>• <a href="#">БМ5371</a> Архитектура рачунарских система</li> </ul> <a href="#">Потврда Факултета инжењерских наука број 01-1/4867 од 26.12.2016.</a>
10. Остало:
/



2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ	
<b>2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС</b>	
1.	Аутор, коаутор елабората или студије: /
2.	Руковођење или учешће на научним пројектима: Учесник на пројектима:  1. "Истраживање и развој Српске нето-нулте енергетске куће", Пројекат у оквиру програма технолошког развоја TR 33015, руководилац пројекта проф. др Милорад Бојић, Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, Крагујевац, 2011-2016. ( <a href="#">потврда о ангажовању на пројекту TR 33015</a> ) 2. "Виртуелни коштано - зглобни систем човека и његова примена у претклиничкој и клиничкој пракси", Пројекат у оквиру програма интегралних и интердисциплинарних истраживања III-41017, руководилац пројекта проф. др Мирослав Трајановић, Машински факултет Универзитета у Нишу, 2011 – 2016. ( <a href="#">потврда о ангажовању на пројекту III-41017</a> )
3.	Иноваторство: /
4.	Уређивање међународних и домаћих научних и стручних часописа: /
5.	Чланство у редакцијама међународних и домаћих научних часописа: /
6.	Рецензије научних радова, монографија, пројеката, уџбеника, практикума, студијских програма, установа и друго: Рецензент а) Радови Рацензирала већи број радова за часописе: Journal of Renewable and Sustainable Energy, Sustainable Energy, Energy Conversion and Managament, Energy, Renewable Energy, Artificial Intelligence Review (AIRE), итд.  б) Уџбеници /
7.	Чланство у научним и организационим одборима међународних и домаћих научних и стручних скупова: /
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): /
11.	Пружање консултантских услуга: /
12.	Руководилац или сарадник на Tempus, односно Erasmus+ пројекту: /
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:	/
2. Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Управник лабораторије за Аутоматику, хидраулику, електротехнику и роботiku, <a href="#">Одлука Наставно-научног већа број 01-1/5167-2 од 25.12.2015.</a></li> <li>Члан Наставно-научне комисије Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, <a href="#">Одлука Наставно-научног већа број 01-1/451-4 од 18.02.2016.</a></li> </ul>
3. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета:	/
4. Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација:	/
5. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Члан Комисије за припрему Извештаја по расписаном конкурсy за избор наставника у звању доцент за ужу научну област Моторна возила, Аутоматика и мехатроника и Друшки саобраћај, <a href="#">Одлука Стручног већа за техничко технолошке науке Универзитета у Крагујевцу, број 122/9 од 13.03.2013.</a></li> <li>Члан Комисије за писање Извештаја о пријављеним кандидатима по расписаном конкурсy за избор наставника у звању редовни професор за ужу научну област Аутоматика и мехатроника, Примењена информатика и рачунарско инжењерство, <a href="#">Одлука Наставно научног већа Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, број 01-1/1530-1 од 22.05.2014.</a></li> <li>Члан Комисије за писање Извештаја о пријављеним кандидатима по расписаном конкурсy за избор наставника у звању редовни професор за ужу научну област Електротехничко и рачунарско инжењерство, <a href="#">Одлука Наставно научног већа Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, број 01-1/1305-3 од 23.04.2015.</a></li> <li>Члан Комисије за избор Николе Мијаиловић у истраживачко звање истраживач сарадник, <a href="#">Одлука Наставно научног већа Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, број 01-1/3779-13 од 18.12.2013.</a></li> <li>Члан Комисије за избор Николе Мијаиловић у истраживачко звање истраживач сарадник, <a href="#">Одлука Наставно научног већа Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, број 01-1/1211-16 од 17.04.2014.</a></li> <li>Члан Комисије за избор Мине Васковић у истраживачко звање истраживач сарадник, <a href="#">Одлука Наставно научног већа Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, број 01-1/137-18 од 23.01.2014.</a></li> <li>Члан Комисије за избор Ивана Миланковића у истраживачко звање истраживач сарадник, <a href="#">Одлука Наставно научног већа Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, број 01-1/1632-25 од 21.05.2015.</a></li> </ul>
6. Чланство у националним или међународним научним, односно стручним и струковним организацијама, институцијама од јавног значаја и сл.:	/
7. Чланство у професионалним (струковним) организацијама:	/
8. Чланство у научним и организационим одборима међународних и домаћих научних и стручних скупова:	/
9. Међународне и националне награде и признања:	/
10. Остало:	/

2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ	
1. Чланство у професионалним (струковним) организацијама:	/
2. Учешће у програмима размене наставника и студената (мобилност):	/
3. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма са другим факултетима и универзитетима у земљи и иностранству:	/

4. Руковођење и учешће у међународним пројектима:
Учешће:
1. <a href="#">COST Action TU1205 - „Building Integration of Solar Thermal Systems TU1205 - BISTS“</a> , (2013-2017), руководиоца пројекта. проф. др Soteris Kalogirou
5. Стручно усавршавање на универзитетима/институтима у земљи и иностранству (назив универзитета, област усавршавања и период боравка):
/
6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи и иностранству (назив универзитета, назив предавања и период боравка):
/
7. Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству:
/
8. Заједнички студијски програми, интернационализација:
/
9. Научна сарадња са иностранством, билатерални пројекти, заједнички истраживачки рад, боровци у иностранству и друго:
Боровци у иностранству, у оквиру научне сарадње са иностранством:
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dublin Institute of Technology, Dublin, Ireland, 2013. (5 дана)</li> <li>• Cyprus University of Technology, Limasol, Cyprus, 2013. (5 дана)</li> <li>• Vilnius Gediminas Technical University, Vilnius, Lithuania, 2013. (6 дана)</li> <li>• Fraunhofer Institute for Solar Energy Systems ISE, Freiburg, Germany, 2014 (5 дана)</li> <li>• Ulster University, Belfast - Northern Ireland, United Kingdom, 2015. (5 дана)</li> <li>• University of Minho, Guimaraes, Portugal, 2015. (5 дана)</li> <li>• Technical University INSA Lyon, Француска, 2015. (5 дана)</li> <li>• University of Lleida, Spain, 2016. (5 дана)</li> <li>• Warsaw University Of Technology, Warsaw, Poland, 2016. (5 дана)</li> </ul>
10. Учешће у комисијама за оцену и одбрану докторских дисертација на другим факултетима:
1. /
11. Учешће у изради и спровођењу студијских програма заједничких са другим факултетима у земљи и иностранству:
/
12. Остало
/

### III САЖЕТАК

У току протеклих пет година од избора у звање редовног професора, др Јасна Радуловић:

- Публиковала је 4 рада категорије М20 од значаја за развој науке, у одговарајућим научним областима за које је бирана;
- Има 43 публикована рада категорије М30 на међународним научним скуповима, као и 2 рада категорије М50 у националним научним часописима са рецензијама;
- Остварила је укупно 62,5 бодова после избора у звање редовног професора (из категорија М20, М30 и М50), од тога 16 бодова категорије М20;
- Има остварено укупно 87 цитата од чега 30 цитата у периоду за који подноси извештај (потврда Универзитетске библиотеке);
- Има позитивну оцену педагошког рада на основу оцене факултетске комисије за квалитет, формиране на основу мишљења студената, у складу са општим актом Универзитета;
- Поседује богато педагошко искуство;
- Има остварене резултате у развоју научног подмлатка;
- Учествовала је, као члан, у раду пет комисија за оцену писаног дела и одбрану докторске дисертације, као и у раду једне комисије за оцену подобности докторанта и теме докторске дисертације;
- Учествовала је у реализацији два научно истраживачка пројекта Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије, као и једног међународног пројекта;
- Учествовала је, као координатор, у раду Комисије за развој, увођење и акредитацију студијског програма Рачунарска техника и софтверско инжењерство, чиме је дала допринос увођењу студијског програма Рачунарска техника и софтверско инжењерство у области Електротехничког и рачунарског инжењерства;
- Увела је нове предмете у оквиру научне области за коју је бирана;
- Допринела је стручно-професионалном, као и општем развоју академске и шире заједнице;
- Остварује коректне професионалне и колегијалне односе са студентима, сарадницима и колегама.