

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:				
<u>Јованка, Костадин, Лукић</u>				
2. Звање:				
<u>Доктор техничких наука, редовни професор</u>				
3. Датум и место рођења, адреса:				
<u>26.12.1966. Крагујевац, Воје Радића 20, Крагујевац</u>				
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:				
1985-1989. година, Универзитет "Светозар Марковић", Машински факултет у Крагујевцу, Машинске конструкције и механизација, средња оцена 9,04 (девет и 4/100), <u>дипломирани машински инжењер</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 1995. године, Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет у Крагујевцу, Студијски програм Моторна возила, просечна оцена 9,44 (девет и 44/100), научна област - Моторна возила, <u>Магистар техничких наука</u>				
7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:				
<u>Оптимизација положаја и карактеристика еласто-пригушних елемената ослањања погонске групе путничких моторних возила са аспекта минимизације буке и вибрација</u>				
8. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена:				
Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет у Крагујевцу, дисертација одобрена 23.02.1996.				
9. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:				
<u>Идентификација параметра осцилаторне удобности путничких моторних возила, 2001. година, Доктор техничких наука</u>				
10. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:				
	<i>чита</i>	<i>говори</i>	<i>пише</i>	
Енглески	одлично	одлично	одлично	
Немачки	добро	добро	добро	
11. Област, ужа област:				
Машинско инжењерство, <u>Моторна возила, Друмски саобраћај</u>				
12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана):				
/				
13. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања):				
<ul style="list-style-type: none"> Застава привредна возила, Крагујевац, 15.01.1990. - 30.03.1990. године, <u>приправник</u> Машински факултет у Крагујевцу, Универзитет у Крагујевцу, <u>02.04.1990. - 15.02.1996.</u> године, <u>Асистент приправник</u> Машински факултет у Крагујевцу, , Универзитет у Крагујевцу, <u>15.02.1996. - 04.04.2002.</u> године, 				

Асистент

- Машински факултет у Крагујевцу, Универзитет у Крагујевцу, 04.04.2002. - 14.12.2006. године, Доцент
- Машински факултет у Крагујевцу, Универзитет у Крагујевцу, 14.12.2006. – 29.11.2011. године, Ванредни професор
- Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, Универзитет у Крагујевцу, 29.09.2011. године- редовни професор

14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама:

Савез инжењера и техничара Србије, чланска карта 1772

II ОСТВАРЕНИ РЕЗУЛТАТИ	
1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ	
1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА	
1. Остварени резултати категорије 10 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, број страна):	
а) укупно	
б) од избора у звање	
нема	
2. Остварени резултати категорије 20 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број):стране од-до):	
а) укупно 9	
б) од избора у звање 3	
б) од избора у звање	
1. Petković S., Pešić R., Lukić J. , Experimental verification of mathematical model of the heat transfer in exhaust system , <i>Thermal science, International Scientific Journal</i> , 2011, Vol.15, No.4, pp. 1035-1048, ISSN 0354-9836, Doi 10.2298/TSCI110517102P	
[M ₂₃ - бр. бодова 3]	
2. Milosavljevic B., Pesic R., Lukic J. , Babic S., Biogas obtained from corn silage and/or cow manure in the republic serbia as a road transport fuel , <i>Metalurgia international</i> , 2012, Vol.17, No.7, pp. 27-32, ISSN 15822214	
[M ₂₃ - бр. бодова 3]	
3. Demić M., Glišović J., Miloradović D., Lukić J. , Contribution to identification of mechanical characteristics of passenger motor vehicle's drum brakes , <i>Tehnički vjesnik - Technical Gazette</i> , 2013, Vol.20, No.1, pp. 9-20, ISSN 1330-3651	
[M ₂₃ - бр. бодова 3]	
Укупно из категорије M20=3x3=9бодова	
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):	
а) укупно 38	
б) од избора у звање 21	
1. Demic M., Lukić J. , Glišović J., Vehicle ride comfort assessment methods , CAR 2011, The international automotive congress automotive engineering and environment, Pitesti, ROMANIA, 2011, 2 nd – 4 th November 2011, pp. 11, ISBN 1453-1100,	
[M ₃₃ - бр. бодова 1]	
2. Lukic J. , Pesic R., Taranovic D., NVH investigation of power steering system hydraulic pump , DEMI 2011, Proceedings of the 10 th Anniversary international conference on accomplishments in electrical and mechanical engineering and information technology, Banja Luka, Republika Srpska, 2011, 26. - 28. May, pp. 711-716, ISBN 978-99938-39-36-1,	
[M ₃₃ - бр. бодова 1]	
3. Taranovic D., Pesic R., Lukic J. , Davinic A., Test bench for non-standard measurement characteristics of reciprocating compressor , DEMI 2011, Proceedings of the 10 th Anniversary international conference on accomplishments in electrical and mechanical engineering and information technology,, Banja Luka, Republika Srpska, 2011, 26. - 28. May, pp. 759 - 764, ISBN 978-99938-39-36-1	
[M ₃₃ - бр. бодова 1]	
4. Glišović J., Lukić J. , Miloradović D., Improvements of ground vehicles fuel economy using regenerative braking , DEMI 2011, Proceedings of the 10 th Anniversary international conference on accomplishments in electrical and mechanical engineering and information technology,, Banja Luka, Republika Srpska, 2011, 26. - 28. May, pp. 687 - 692, ISBN 978-99938-39-36-1	
[M ₃₃ - бр. бодова 1]	
5. Milosavljević B., Pešić R., Lukić J. , Babić S., Modern aerodynamic technology on motor road vehicles , Proceedings of the 4 th International Congress Motor Vehicles & Motors 2012, Kragujevac, 2012, October, 3 rd -5 th ,	

[M₃₃ - бр. бодова 1]

6. Milosavljević B., Pešić R., **Lukić J.**, Babić S., [Aerodynamic resistance impact on motor vehicle fuel economy](#), Proceedings of the 4th International Congress Motor Vehicles & Motors 2012, Kragujevac, 2012, October, 3rd-5th, pp. 464-471, ISBN 978-86-86663-91-7, paper code MVM2012-061

[M₃₃ - бр. бодова 1]

7. Milosavljević B., Pešić R., **Lukić J.**, Babić S., [Estimation of exhaust emissions from transport by Tier methods on Kraljevo city](#), Proceedings of the 4th International Congress Motor Vehicles & Motors 2012, Kragujevac, 2012, October, 3rd-5th, pp. 568-576, ISBN 978-86-86663-91-7, paper code MVM2012-059

[M₃₃ - бр. бодова 1]

8. Glišović J., Demić M., **Lukić J.**, Miloradović D., [Dynamometer for testing high-frequency noise of disc brakes](#), Proceedings of the 4th International Congress Motor Vehicles & Motors 2012, Kragujevac, 2012, October, 3rd-5th, pp. 472-486, ISBN 978-86-86663-91-7, paper code MVM2012-069

[M₃₃ - бр. бодова 1]

9. Demić M., **Lukić J.**, Miloradović D., Glišović J., [Influence of deterioration of vibration parameters on motor vehicle's vibration comfort](#), Proceedings of the 4th International Congress Motor Vehicles & Motors 2012, Kragujevac, 2012, October, 3rd-5th, pp. 514-521, ISBN 978-86-86663-91-8, paper code MVM2012-064

[M₃₃ - бр. бодова 1]

10. Babić S., Pešić R., **Lukić J.**, Milosavljević B., [Noise emission with aspect of vehicles fleet structure – the case of Serbia](#), Proceedings of the 4th International Congress Motor Vehicles & Motors 2012, Kragujevac, 2012, October, 3rd-5th, pp. 499-505, ISBN 978-86-86663-91-7, paper code MVM2012-058

[M₃₃ - бр. бодова 1]

11. Glišović J., **Lukić J.**, Miloradović D., ["Stability analysis of disc brake model: a parametric study"](#), Proceedings of the 11th International Conference on Accomplishments in Electrical and Mechanical Engineering and Information Technology DEMI 2013, 2013, May 30th – 1st June, Banja Luka, pp. 949-954, ISBN 978-99938-39-46-0,

[M₃₃ - бр. бодова 1]

12. Milojević S., **Lukić J.**, Pešić R., [Contribution to the reduction of traffic noise by application of the CNG buses](#), Proceedings of the 11th International Conference on accomplishments in electrical, mechanical and informatic engineering DEMI 2013, 2013, May 30th – 1st June, Banja Luka, pp. 873-878, ISBN 978-99938-39-46-0,

[M₃₃ - бр. бодова 1]

13. Glišović J., **Lukić J.**, Miloradović D., Čatić D., ["Research of the justification for the high warranty costs due to disc brake noise"](#), Conference Manual of the 7th International Quality Conference, Kragujevac, 2013, May 24th, pp. str.85-91, ISBN 978-86-86663-94-8,

[M₃₃ - бр. бодова 1]

14. Glišović J., **Lukić J.**, Čatić D., Šušteršič V., [CAD model of disc brake for eliminating noise problems](#), VIII International Conference Heavy machinery HM 2014, Zlatibor, Serbia, 2014, 25.-28. June, pp. e7-e16, ISBN 978-86-82631-74-3,

[M₃₃ - бр. бодова 1]

15. Glišović J., Demić M., **Lukić J.**, Miloradović D., [A contribution to research of some physical characteristics of disc brakes in laboratory conditions](#), Proceedings of the 5th International Congress Motor Vehicles & Motors 2014, Faculty of Engineering, University of Kragujevac, Kragujevac, 2014 October, 9th-10th, pp. 466-478, ISBN 978-86-6335-010-6, paper code MVM2014-026

[M₃₃ - бр. бодова 1]

16. **Lukić J.**, Mačuzić S., Glišović J., Taranović D., [Human body transmissibility response to vertical whole body vibration: anthropometrics effects – case study Serbia](#), Proceedings of the 5th International Congress Motor Vehicles & Motors 2014, Faculty of Engineering, University of Kragujevac, Kragujevac, 2014 October, 9th-10th, pp. 539-546, ISBN 978-86-6335-010-6, paper code MVM2014-034

[M₃₃ - бр. бодова 1]

17. Glišović J., **Lukić J.**, Miloradović D., Mačuzić S., [Trends in the development of brake systems of the agricultural tractors and trailers](#), Proceedings of the 12th International Conference on Accomplishments in Electrical and Mechanical Engineering and Information Technology DEMI 2015, Banja Luka, Republika Srpska, 2015, May

[M₃₃ - бр. бодова 1]

18. **Lukić J.**, Glišović J., Miloradović D., Mačuzić S., [Method of disk brake noise assessment](#), Proceedings of the 12th International Conference on Accomplishments in Electrical and Mechanical Engineering and Information Technology DEMI 2015, Banja Luka, Republika Srpska, 2015, May 29th-30th, pp. 633-638, ISBN 978-99938-39-53-8

[M₃₃ - бр. бодова 1]

19. Glišović J., **Lukić J.**, Šušteršič V., Čatić D., [Development of tractors and trailers in accordance with the requirements of legal regulations](#), Conference Manual of the 9th International Quality Conference, Kragujevac, Serbia, 2015, 05th June, pp. 193-201, ISBN 978-86-6335-015-1

[M₃₃ - бр. бодова 1]

20. Glisovic J., Pesic R., **Lukic J.**, Miloradovic D., [Airborne wear particles from automotive brake systems: environmental and health issues](#), Conference Manual 1. International Conference on Quality of Life, Kragujevac, June 2016, pp.289-295, ISBN 987-86-6335-033-5

[M₃₃ - бр. бодова 1]

21. Macuzic S., **Lukic J.**, [Numerical analysis of motorcycle suspension system](#), Proceedings — the 9th International Symposium “KOD 2016”, 2016, June 9th-12th, Balatonfuerd, Hungary, pp. 79-82, ISBN 978-86-7892-821-5

[M₃₃ - бр. бодова 1]

Укупно из категорије M30= 21xM₃₃=21 бод

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

а) укупно **3**

б) од избора у звање **0**

/

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

а) укупно **21**

б) од избора у звање **5**

б) после избора у звање

1. Taranović D., Pešić R., **Lukić J.**, Davinić A., [Merna instalacija za merenje karakteristika klipnih kompresora traktora](#), Traktori i pogonske mašine, Vol.16, No.4, pp. 20-26, ISSN 0354-9496, 2011,

[M₅₂ - бр. бодова 1,5]

2. Glišović J., Demić M., Lukić J., Miloradović D., [Dynamometer for testing high-frequency noise of disc brakes](#), Mobility and Vehicle Mechanics, 2013, Vol.38, No. 3, pp. 61-82, ISSN 1450-5304

[M₅₂ – бр. бодова 1,5]

3. Demić, M., **Lukić, J.**, Milić, Ž., [Investigation of vibratory loadings of motor vehicles in operational conditions](#), Mobility and Vehicle Mechanics, Vol.39, No.2, pp. 69-89, ISSN 1450-5304, 2013

[M₅₂ - бр. бодова 1,5]

4. Mačuzić S., Saveljić I., Lukić J., Glišović J., Filipović N., [Thermal analysis of solid and vented disc brake during the braking process](#), Journal of the Serbian Society for Computational Mechanics, Vol.9, No.2, pp. 19-26, ISSN 1820-6530, 2015

[M₅₂ - бр. бодова 1,5]

5. Mačuzić S., Glišović J., Lukić J., Miloradović D., [Structural and thermal analysis of multi-plate disc brakes of agricultural tractors](#), Traktori i pogonske mašine, Vol.20, No.1, pp. 1-7, ISSN 0354-9496, 2015

[M₅₂ - бр. бодова 1,5]

Укупно из категорије M50= 5xM₅₂= 7,5 бодова

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 **11**

б) од избора у звање **0**

/

7. Остварени резултати категорије 80 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место): а) укупно 2 б) од избора у звање 2
б) од избора у звање 1. Глишовић Јасна, Демић Мирослав, Лукић Јованка , Тарановић Драган, Пешић Радивоје, Милорадовић Данијела, Давинић Александар, Уређај за испитивање буке диск кочница , TR-65/2012, 20.12.2012. одлука Наставно научног већа Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, Крагујевац, http://www.mfkg.rs/sajt/Downloads/tehnicka_resenja/TR-65-2012.pdf , [M ₈₂] 2. Драган Тарановић, Радивоје Пешић, Александар Давинић, Јасна Глишовић, Јованка Лукић , Лабораторијско постројење за истраживање механичких губитака код клипних мотора и компресора , TR-67/2012, 20.12.2012. одлука Наставно научног већа Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, http://www.fink.rs/sajt/Downloads/tehnicka_resenja/TR-67-2012.pdf , TR-67-2012 [M ₈₂] Укупно из категорије M80=2xM₈₂
8. Остварени резултати категорије 90 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место): а) укупно 0 б) од избора у звање 0 нема
9. Хетероцитатни индекс: Индекс цитираности без аутоцитата: 70, у периоду од 2004. до 2016. У периоду од 2011. до 2016. укупно 47 (потврда Универзитетске библиотеке у Крагујевцу бр. I-01-176 од 06.09.2016.)
10. Кумулативни импакт фактор: /
11. Испуњеност услова за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9? а) да б) не http://www.mfkg.rs/images/stories/PDF/doktorske/2016-2017/knjigamentoradoktorskestudije2016-2017.pdf Извод из књиге ментора
12. Руковођење или учешће у научним пројектима: а) у ранијем периоду 8 б) од избора у звање 1+3 1. Пројекат Министарства за просвету и науке Републике Србије за период 2011-2016., „Истраживање безбедности возила као дела кибернетског система: Возач-Возило-Окружење“, TP35041, руководилац проф. др Мирослав Демић до 30.09.2013. Од 01.10.2013. до 2016 руководилац др Јованка Лукић , Међународни пројекти <i>учесник на пројектима</i> 1. Mastering innovation in Serbia through development and implementation of interdisciplinary post-graduate curricula in innovation management (MAIN) , 544278-TEMPUS-1-2013-1-RS-TEMPUS-JPCR, координатор Др Весна Мандић, проф. 2. Modernization of WBC universities through strengthening of structures and services for knowledge transfer, research and innovation (WBCInno) , 530213-TEMPUS-1-2012-1-RS-TEMPUS-JPHES, руководилац Др Весна Мандић, проф. 3. Development and improvement of automotive and urban engineering studies in Serbia (DIAUSS) , TEMPUS JP 516729-2011, руководилац др Душан Гордић, проф.
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>Студијски програм - Машинско инжењерство</p> <p><u>Основне академске студије</u></p> <ul style="list-style-type: none"> БМ4500 Погонски и мобилни системи, II година, 2+2 БМ5431 Моторна возила 1, III година, 3+2 БМ6332 Моторна возила 2, III година, 3+2 БМ6131 Конструкција и прорачун МВ, III година, 3+2, школске 2011/12 БМ6432 Испитивање МВ, III година, 3+2, школске 2011/12 <p><u>Мастер академске студије</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ММ1531 Ергономија МВ, I година, 2+2 ММ1481 Возила повећане проходности, I година, 2+2 ММ3131 Пројектовање МВ, II година, 3+2 ММ2200 Експеримент у машинству, I година, 2+2, школске 2011/12 ММ2381 Структура и конструкција МВ, I година, 2+2, школске 2011/12 ММ2531 Виртуално конструисање возила, I година, 2+2, школске 2011/12 ММ2381 Стручна пракса 2, II година, 2+2 <p><u>Докторске академске студије</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ДМВ04 Ергономија, II година, 10 <p>Студијски програм - Аутомобилско инжењерство</p> <p><u>Основне академске студије</u></p> <ul style="list-style-type: none"> БАИ2500 Моторна возила и њихов развој, I година, 2+2 <p>Студијски програм - Урбано инжењерство</p> <p><u>Основне академске студије</u></p> <ul style="list-style-type: none"> БУИ4500 Урбани транспорт, II година, 2+2 	
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):
	Радни стаж у настави у свим универзитетским звањима 26 година, Потврда Факултета инжењерских наука бр. 01-1/2854 од 09.09.2016. и потврда број 10/2877 од 12.09.2016 просечан број часова 9,75 недељно
3.	Оцена педагошког рада:
	Просечна оцена студената је 4,71 на свим предметима на основу анкета спроведених у периоду од школске 2011/2012 до школске 2015/2016. (потврда бр. 01-1/3072)
4.	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):
	/
5.	Ауторство 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 професор одржао у току школске године (на основном, дипломском односно специјалистичким, магистарским и докторским студијама):
<p><u>Школска 2015/16. година</u></p> <p>Студијски програм - Машинско инжењерство</p> <p><u>Основне академске студије</u></p> <ul style="list-style-type: none"> БМ4500 Погонски и мобилни системи, II година, одржано 16 часова БМ5431 Моторна возила 1, III година, одржано 45 часова БМ6332 Моторна возила 2, III година, одржано 23 часова 	

Мастер академске студије

- [ММ1531 Ергономија МВ](#), I година, одржано 30 часова
- [ММ1481 Возила повећане проходности](#), I година, одржано 30 часова
- [ММ3131 Пројектовање МВ](#), II година, одржано 45+30 часова
- [ММ2381 Стручна пракса 2](#), II година, 2+2

Докторске академске студије

- [ДМВ04 Ергономија](#), II година

Студијски програм - Аутомобилско инжењерство

Основне академске студије

- [БАИ2500 Моторна возила и њихов развој](#), I година, одржано 15 часова

Студијски програм - Урбано инжењерство

Основне академске студије

- [БУИ4500 Урбани транспорт](#), II година, одржано 11 часова

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):

- Студијски програм Машинско инжењерство предмет БМ4500 Погонски и мобилни системи
- Студијски програм Аутомобилско инжењерство предмет БАИ2500 Моторна возила и њихов развој
- Студијски програм Урбано инжењерство предмете БУИ Урбани транспорт

[Потврда Факултета инжењерских наука број 01-1/2882-2 од 13.09.2016.](#)

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

Члан Комисије за развој, увођење и акредитацију студијских програма Урбаног инжењерства и Аутомобилског инжењерства, одлука бр. [01-1/3052 од 16.10.2011](#)

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:

[Ментор 13 мастер радова, 22 завршна рада и 3 одбрањене докторске дисертације](#)

14. Туторство:

/

15. Остало:

/

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 13 мастер радова –заједничка потврда коју издаје Факултет инжењерских наука –од избора у звање редовни професор

1. Виолета Николић, 361/2010, Циркулација снаге код вишеосовинских возила, Предмет: Возила повећане проходности, одбрањен 04.07.2012.
2. Горица Спасојевић, 362/2010, Систем преноса снаге код моторцикала, Предмет: Возила повећане проходности, одбрањен 11.09.2012.
3. Никола Малешевић, 305/2010, Системи помоћи у циљу побољшања оптичке удобности возила, Предмет: Ергономија моторних возила, одбрањен 25.10.2012.
4. Дамњан Шмигић, 322/2011, Заокретање вишеосовинских возила, Предмет: Возила повећане проходности, одбрањен 12.07.2013.
5. Вељко Поповић, 392/2011, Систем еластичног ослањања возила – фактор осцилаторне удобности возила, Предмет: Ергономија моторних возила, одбрањен 25.09.2013.
6. Стефан Перић, 303/2011, Систем преноса снаге гусеничних возила, Предмет: Возила повећане проходности, одбрањен 16.10.2013.
7. Драгана Костић, 343/2012, Анализа развијених биодинамичких модела човека изложених вертикалним вибрацијама, Предмет: Ергономија моторних возила, одбрањен 30.06.2014
8. Предраг Мишковић, 380/2011, Системи помоћи возачу у циљу побољшања оптичке удобности возила, Предмет: Ергономија моторних возила, одбрањен 30.07.2014.
9. Никола Милојевић, 381/2012, Возило категорије М1 са хибридном поγοном електро/мотор СУС, Предмет: Пројектовање моторних возила, одбрањен 04.07.2014.
10. Ивана Танасковић, 344/2012, Виртуелни модели човека за оцену термичке удобности возила, Предмет: Ергономија моторних возила, одбрањен 04.07.2014.
11. Милица Милосављевић, 355/2013, Пројектовати возило категорије М1/СЦ, Предмет: Пројектовање моторних возила, одбрањен 17.09.2015.
12. Јелена Ђурчић, 376/2013, Акустички модели човека, Предмет: Ергономија моторних возила, одбрањен 26.11.2015.
13. Стефан Милић, 388/2013, Возило категорије М1Г/АФ са хибридном поγοном електро/мотор СУС, Предмет: Пројектовање моторних возила, одбрањен 04.12.2015.

Ментор 22 завршна рада - заједничка потврда коју издаје Факултет инжењерских наука –од избора у звање редовни професор

1. Немања Живановић, 94/2007, Системи за управљање путничких моторних возила, Предмет: Моторна возила 1, одбрањен 11.10.2011
2. Татијана Павловић, 67/2007, Управљачки систем, Предмет: Моторна возила 1, одбрањен 24.09.2012.
3. Милица Ивановић, 109/2009, Утицај управљачког система на управљивост возила, Предмет: Моторна возила 1, одбрањен 26.09.2012.
4. Веселинка Јокић, 97/2009, Утицај конструктивних карактеристика возила ја ефикасност кочења, Предмет: Моторна возила 1, одбрањен 3.10.2012.
5. Милица, Д Милосављевић, 58/2010, Утицај конструктивних параметара возила на ефикасност кочења возила са системом против блокирања точкова, Предмет: Моторна возила 1, одбрањен 10.09.2013.
6. Ђулафић Милан, 130/2010, Хидраулички преносни механизми кочног система, Предмет: Моторна возила 1, одбрањен 26.09.2013.
7. Александар Ђорђевић, 59/2010, Бочна стабилност возила, Предмет: Моторна возила 1, одбрањен 27.09.2013.
8. Јелена Ђурчић, 115/2010, Точкови теретних моторних возила, Предмет: Моторна возила 1, одбрањен 30.09.2013.

9. Никола Стаменковић, 80/2010, Пнеуматички преносни механизми кчног система, Предмет: Моторна возила 1, одбрањен 19.11.2013.
10. Стефан Јовић, 2018/2007, Системи за управљање теретних моторних возила, Предмет: Моторна возила 1, одбрањен 26.11.2013.
11. Мирослав Милосављевић, 17/2008, Системи који побољшавају стабилност возила, Предмет: Моторна возила 1, одбрањен 26.11.2013.
12. Иван Танасијевић, 5/2010, Точкови путничких моторних возила, Предмет: Моторна возила 1, одбрањен 28.11.2013.
13. Миломир Јапунцић: Утицај карактеристика пнеуматика на стабилност и управљивост возила Предмет: Моторна возила 1, одбрањен 28.11.2013.
14. Душан Стеванић, 169/2008, Механички преносни механизми кчног система, Предмет: Моторна возила 1, одбрањен 28.04.2014.
15. Ненад Вулић, 702/2013, Отпор котрљању возила, Предмет: Моторна возила 1, одбрањен 19.09.2014.
16. Јован Живковић, 502/2011, Отпор ваздуха, Предмет: Моторна возила 1, одбрањен 14.10.2014.
17. Мирјана Степић, 61/2011, Бочна карактеристика пнеуматика, Предмет: Моторна возила 1, одбрањен 20.10.2014.
18. Викторија Влатковић, 705/2013, Развој система возила, Предмет: Моторна возила 1, одбрањен 25.11.2014.
19. Немања Милојичић, 729/2013, Клизање аутомобилског точка, Предмет: Моторна возила 1, одбрањен 27.11.2014.
20. Јелена Станковић, 9/2012, Анализа утицајних параметара на ефикасност процеса кочења, Предмет: Моторна возила 1, одбрањен 18.09.2015
21. Илија Бошковић, 27/2011, Избор преносних односа зупчастих мењачких преносника путничких моторних возила, Предмет: Моторна возила 1, одбрањен 29.09.2015
22. Дејан Деспотовић, 121/2012, Избор преносних односа зупчастих мењачких преносника теретних моторних возила, Предмет: Моторна возила 1, одбрањен 06.10.2015

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):

Учешће у 23 комисије за одбрану мастер радова - заједничка потврда коју издаје Факултет инжењерских наука –од избора у звање редовни професор

1. Василије Самчовић, 318/2010, Студија реконструкције когенеративног постројења на „Матичној локацији“ предузећа „Енергетика“ д.о.о.,Крагујевац, увођењем у процес гасне турбине електричне снаге 8 MW, предмет: Процесни апарати и постројења, одбрањен 21.06.2012.
2. Владимир Вукомановић, 354/2010, Примена „Ретскрин“ софтвера за анализу грејања и хлађења стамбеног објекта уз помоћ топлотних пумпи, предмет: Обновљиви извори енергије 1, одбрањен 28.06.2012.
3. Јована Шпица, 317/2010, Реконструкција мотора 128А6.064 за примену у такмичарској групи НОВВУ класе, предмет: Конструкција и прорачун мотора СУС, одбрањен 05.07.2012.
4. Ђорђе Милић, 328/2008, Бука на радном месту, предмет: Инжењеринг безбедности и управљање ризиком, одбрањен 06.07.2016.
5. Сандра Репановић, 604/2011, Примена система менаџмента квалитета у туристичкој агенцији „Крагујевтурс“, предмет: Инжењерска економија, одбрањен 06.07.2016.
6. Милан Милојевић, 311/2010, Когенерација у систему даљинског грејања на примеру котларнице „Ердоглија“, предмет: Енерго и еко менаџмент, одбрањен 18.09.2012.
7. Стефан Митровић, 347/2010, Системи централног грејања индивидуалног домаћинства који користе биомасу (пелет) као енергент, предмет Енерго и еко менаџмент, одбрањен 18.09.2012.
8. Бојан Радић, 357/2010, Дигестори и когенерација у процесу пречишћавања отпадних вода, предмет: Технологије и постројења за пречишћавање воде и ваздуха, одбрањен 21.09.2012.
9. Немања Проковић, 342/2010, Коришћење отпадне воде из третмана отпадних вода уз помоћ топлотне пумпе, предмет: Технологије и постројења за пречишћавање воде и ваздуха, одбрањен 19.11.2012.
10. Ивана Радојевић, 338/2011, Могућност имплементације тригенерације у породичном домаћинству,

предмет: Обновљиви извори енергије 1, одбрањен 21.06.2013.

11. Драган Радосављевић, 359/2011, Примена хидростатичке трансмисије код главног погона ведричара багера ЕРс 710, предмет: Хидропреносници снаге, одбрањен 21.06.2013.
12. Златија Стајкић, 630/2012, Стратегија предузећа „Металика“ Београд, предмет: Инжењерска економија, одбрањен, 226.06.2013.
13. Јован Богичевић, 350/2011, Конструкција трицикла за рекреацију и релаксацију, предмет Методе конструисања, одбрањен 02.07.2013.
14. Василије Матовић, 421/2011, Значај трагова у увиђају саобраћајних незгода, предмет: Методе вештачења саобраћајних незгода, одбрањен 30.09.2013
15. Ивана Илић, 361/2012, Пригушни елементи СЕО, предмет: Структура и конструкција моторних возила, одбрањен 04.07.2014.
16. Милица Ивановић, 308/2012, Управљачки механизам са променљивим преносним односом, предмет: Структура и конструкција моторних возила, одбрањен 02.10.2014.
17. Ђорђе Вељковић, 333/2012, Могућности уштеде енергије у расхладним системима, предмет: Енерго – еколошки менаџмент, одбрањен 28.11.2014.
18. Марко Борић, 419/2011, Децентрализовани приступ у третману отпадних вода, предмет Технологије и постројења за пречишћавање воде и ваздуха, одбрањен 28.11.2014.
19. Веселинка Јокић, 322/2012, Анализа напрезања вакумског сервопојачавача система за кочење, предмет: Структура и конструкција моторних возила, одбрањен 29.12.2014.
20. Милан Ђулафић, 370/2013, Системи активног ослањања, предмет: Структура и конструкција моторних возила, одбрањен 03.07.2015.
21. Лазар Анић, 332/2013, Моделирање и пројектовање брзих филтера, предмет Технологије и постројења за пречишћавање воде и ваздуха, одбрањен 24.09.2015.
22. Стефан Алексић, 344/2013, Мерење спољашње буке возила, предмет Испитивање МВМ2, одбрањен 30.12.2015.
23. Александар Ђорђевић, 305/2013, Комбиновани мењачки преносници, предмет: Структура и конструкција моторних возила, одбрањен 30.03.2016.

[Учешће у 28 комисије за одбрану завршних радова - заједничка потврда коју издаје Факултет инжењерских наука –од избора у звање редовни професор](#)

1. Јован Богичевић, 50/2008, Примена метода за анализу отказа код погонског моста, предмет: Поузданост машинских система, одбрањен 30. 9.2011
2. Јована Лазаревић, 73/2008, Хидраулична уља за хидродинамичке преноснике снаге, предмет: пренос снаге флуидом, одбрањен: 07.10.2011.
3. Вук Веселиновић, 20/2007, Соларна сушара за воће, предмет: Пренос снаге флуидом, одбрањен 07.10.2011.
4. Вељко Поповић, 762/2010, Коришћење и одржавање возила са течним нафтним гасом, предмет: Одржавање моторних возила и мотора 1, одбрањен: 27.10.2011
5. Јелица Димитријевић, 74/2008, Системи хлађење код хидродинамичких преносника снаге, предмет: Пренос снаге флуидом, одбрањен 31.10.2011
6. Марко Борић, 60/2006, Хидромеханичка спојница са асиметричним радним колима, предмет: Погони и трансмисије, одбрањен 11.11.2011.
7. Анита Јанковић, 137/2006, Тороидални преносник снаге, предмет: Погони и трансмисије, одбрањен 12.06.2012
8. Ненад Златковић, 96/2015, Погонско гориво као узрок појаве неисправности возила у експлоатацији, предмет: Експлоатација моторних возила и мотора 1, одбрањен 06.07.2012.
9. Марко Милошевић, 100/2008, Транспорт отровних материја у друмском саобраћају, предмет: Одржавање моторних возила и мотора 1, одбрањен 06.07.2012.
10. Стефан Милић, 65/2010, Аналитички прорачун простих и сложених торзионих штапова, предмет: Конструкција и прорачун МВ, одбрањен 25.10.2013
11. Слободан Бреберина, 27/2008, Механички прорачун елемената карданског преносника, предмет: Конструкција и прорачун МВ, одбрањен 03.12.2013
12. Ненад Петровић, 28/2010, Прорачун лиснатих гибњева код теретних возила, предмет: Конструкција и

<p>прорачун МВ, одбрањен 22.09.2014</p> <p>13. Ђорђе Радисављевић, 151/2011, Кинематска симулација Женева механизма, предмет: Компјутерски подржано инжењерство, одбрањен 06.10.2014.</p> <p>14. Стефан Лазовић, 36/2010, Преносни односи сила система еластичног ослањања Мекферсон, предмет: Конструкција и прорачун МВ, одбрањен 07.10.2014.</p> <p>15. Далибор Јефтић, 205/2007, Профилисање лопатица хидродинамичких преносника снаге, предмет: Погони и трансмисије, одбрањен 20.10.2014.</p> <p>16. Ђорђе Милосављевић, 723/2013, Симулација процеса извлачења чауре 122, предмет: Машине и алати у ОМД, одбрањен 24.10.2014.</p> <p>17. Никола Ђорђевић, 730/2013, Експериментално одређивање успутних губитака услед трења у цевима, предмет: Пренос снаге флуидом, одбрањен 28.11.2014.</p> <p>18. Бојан Петровић, 701/2014, Системи безбедности савремених путничких возила, предмет: Безбедност саобраћаја, одбрањен 07.09.2015</p> <p>19. Никола Алексић, 125/2011, Примена механизма чистог развоја (ЦДМ) на примеру производње електричне и топлотне енергије из геотермалних извора, предмет: Пренос снаге флуидом, одбрањен 18.09.2015</p> <p>20. Милица Гарић, 26/2012, Аутодизалице са телескопском стрелом, предмет: Основи транспортних машина, одбрањен, 23.09.2015</p> <p>21. Немања Тројановић, 209/2012, Конструкција тренажера за децу, предмет: Основи конструисања, одбрањен 23.09.2015</p> <p>22. Марко Шурбатовић, 99/2012, Различити примери настављања у металним конструкцијама, предмет: Металне конструкције, одбрањен 25.09.2015</p> <p>23. Раед Атијат, 251/212, Куке за дизање терета, предмет: основи транспортних машина, одбрањен 28.09.2015</p> <p>24. Вељко Куртић, 241/2012, Прорачун и конструкција завареног лименог носача, предмет: Металне конструкције, одбрањен 28.09.2015</p> <p>25. Данијела Ђорђевић, 1/2011, Прорачун и конструисање притиснутих штапова са различитим врстама испуне, предмет: Металне конструкције, одбрањен 09.10.2015</p> <p>26. Јован Ђурђевић, 94/2012, Управљачки механизам теретних возила, предмет: Конструкција и прорачун МВ, одбрањен 26.11.2015</p> <p>27. Бојан Елез, 41/2010, Погонска полувршила – прорачунски режим, предмет: Конструкција и прорачун МВ, одбрањен 22.12.2015</p> <p>28. Дарко Пешић, 126/2009, Испитивање соларних колектора, предмет: Пренос топлоте и масе, одбрањен 25.03.2016.</p>	
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 Мр Ненада Познановића, УО Моторна возила, “Прилог конематичкој синтези механизма ослањања моторних возила”, Решење о именовању комисије за оцену подобности и теме докторанта у теме докторске дисертације Факултет техничких наука Универзитета у Новом Саду, број 012-72/41-07/1 од 24.12.2015	
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 Данијеле Милорадовић под насловом „Истраживање механичких и функционалних спрега динамичког система возила са аспекта захтеваних перформанси“, одлука Научно-наставног већа бр. 01-1/3102-7 од 20.10.2011. (дисертација одбрањена 16.03.2012).	
2. Члан комисије за оцену писаног дела докторске дисертације и усмену јавну одбрану кандидата мр Јасне Глишовић под насловом „Теоријска и експериментална истраживања високофреквентне буке диск кочница“, одлука Научно-наставног већа бр. 01-1/1523-4 од 14.06.2012. (дисертација одбрањена 15.10.2012).	
3. 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“ Одлука Наставно научног већа Факултета инжењерских наука број 01-1/132-4 од 24.01.2012. (дисертација одбрањена 01.02.2013).	

4.	Члан комисије за оцену писаног дела докторске дисертације и усмену јавну одбрану кандидата Саша Бабић, УО моторна возила, „Моделирање буке настале од друског саобраћаја на основу структуре возног парка и параметара саобраћајног тока“, одлука наставно научног већа Факултета инжењерских наука број 01-1/2222-6 од 29.08.2013. одбрањена 08.04.2014.
5.	Члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације кандидата Мр Ненада Познановића, УО Моторна возила, “Прилог конематичкој синтези механизма ослањања моторних возила”, Решење о именовању комисије за оцену одбрану докторске дисертације Факултет техничких наука Универзитета у Новом Саду, број 012-72/41-07/1 од 26.05.2016. одбрањена 19.09.2016.
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):
1.	Мр Јасна Глишовић, УО моторна возила, „Теоријска и експериментална истраживања високофреквентне буке диск кочница“, одобрена 14.12.2006, Одлука о продужењу рока за израду у именовање ментора Наставно-научног већа Факултета инжењерских наука број 01-1/4313-16 од 22.12.2011.
2.	Саша Бабић, УО моторна возила, „Моделирање буке настале од друског саобраћаја на основу структуре возног парка и параметара саобраћајног тока“, Одлука Наставно научног већа Факултета инжењерских наука број 01-1/4313-18 од 22.12.2011. и одлука Стручног већа за техничко технолошке науке Универзитета у Крагујевцу број 1740/5 од 14.12.2011
6.	Менторство одбрањених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације и датум одбране):
1.	Мр Јасна Глишовић, УО Моторна возила, „Теоријска и експериментална истраживања високофреквентне буке диск кочница“, одбрањена 15.10.2012. Одлука Наставно научног већа Факултета инжењерских наука број 01-1/2633-2 од 18.10.2012.
2.	Мр Драган Тарановић, УО Моторна возила, Моделирање мерне инсталације за нестандартна испитивања клипних компресора моторних возила“, одбрањена 01.02.2012, Одлука Наставно научног већа Факултета инжењерских наука број 01-1/132-4 од 24.01.2012.
3.	Саша Бабић, УО моторна возила, „Моделирање буке настале од друског саобраћаја на основу структуре возног парка и параметара саобраћајног тока“, одбрањена 08.04.2014. Одлука Наставно научног већа Факултета инжењерских наука број 01-1/1211-10 од 17.04.2014.
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"> • БМ5431 Моторна возила 1 • БМ6332 Моторна возила 2 • ММ1531 Ергономија МВ • ММ1481 Возила повећане проходности, • ММ3131 Пројектовање МВ, • БАИ2500 Моторна возила и њихов развој • БУИ4500 Урбани транспорт и • БМ4500 Погонски и мобилни системи. Потврда број 01-1/2882-2 од 13.09.2016.
10.	Остало:

2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ	
2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС	
1. Аутор, коаутор елабората или студије:	/
2. Руковођење или учешће на научним пројектима:	Учесник и руководиоца пројекта (од 01.10.2013) на пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, Истраживање безбедности возила као дела кибернетског система: Возач-Возило-Окружење"- TP35041, потврда Факултета инжењерских наука, број 01-1/2882-1 од 13.09.2016. и део Анекса IV Уговора о реализацији пројекта TP3501 у 2015. години
3. Иноваторство:	/
4. Уређивање међународних и домаћих научних и стручних часописа:	Уредник часописа Mobility & Vehicle Mechanics, издавач Факултет инжењерских наука, ISSN 1450 - 5304 MBM, http://www.mvm.fink.rs/ , одлука 01-1/1236-15 од 19.05.2011. и 01-1/80-18 од 21.01.2016.
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 1. Часопис Engineering Structures, ENGSTRUCT-D-13-00749R1 2. Часопис IMechE, Part D: Journal of Automobile Engineering, ID JAUTO-16-0029 б) Уџбеници 1. Снежана Петковић, Месуд Ајановић, Конструкција аутобуса, 2014 , Универзитет у Источном Сарајеву, Саобраћајни факултет Добој, ИСБН 987-99955-36-47-3, 191 стр., одлука Наставно-научног већа Саобраћајног факултета број, 76-14/14 од 14.03.2014. 2. Борис Стојић, Ненад Познановић, Драган Ружић, Јован Дорић, Друмска возила, 2014 , Факултет техничких наука, ИСБН 978-86-7892-660-0, стр. 249 3. Јасна Глишовић, Конструкција возила , Методичка збирка задатака са изводима из теорије, 2014, Факултет инжењерских наука, ИСБН 978-86-6335-008-3, стр 243-246, Одлука Наставно-научног већа Факултета инжењерских наука 01-1/2136-18 од 10.07.2014. в) Студијски програми 1. Комисија за акредитацију и проверу квалитета, 312-00-0035/60/2013-04 од 23.01.2013. Рецензија студијских програма
7. Чланство у научним и организационим одборима међународних и домаћих научних и стручних скупова:	Савез инжењера и техничара Србије, чланска карта 1772
8. Вођење професионалних (струковних) организација:	/
9. Учесће 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"> Члан научног одбора и председник организационог одбора IV Конгреса Моторна возила и мотори 2012, 3. – 5. 10.2012, одлука Наставно научног већа Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу бр. 01-1/4313-23 од 22.12.2011. Председник научног одбора VI Конгреса Моторна возила и мотори 2016, 6. – 8. 10.2016, одлука Наставно научног већа Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу бр. 01-1/80-25 од 21.01.2016.
11. Пружање консултантских услуга:	/
12. Руководилац или сарадник на Tempus, односно Erasmus+ пројекту:	<ul style="list-style-type: none"> Mastering innovation in Serbia through development and implementation of interdisciplinary post-graduate curricula in innovation management (MAIN), 544278-TEMPUS-1-2013-1-RS-TEMPUS-JPCR, координатор Др Весна Мандић, проф. Modernization of WBC universities through strengthening of structures and services for knowledge transfer, research and innovation (WBCInno), 530213-TEMPUS-1-2012-1-RS-TEMPUS-JPHES, руководиоца Др Весна

Мандић, проф.
3. Development and improvement of automotive and urban engineering studies in Serbia (DIAUSS), TEMPUS JP 516729-2011 , руководилац др Душан Гордић, проф.
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. Учесће 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"> Члан Савета Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, Одлука наставно научног већа бр. 01-1/80-33 од 21.01.2016. Члан Већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу, Одлука I-01-10615 од 08.02.2016. Заменик председника Већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу, Одлука Већа за техничко-технолошке науке, број IV-04-62/12 од 10.02.2016. Члан Комисије за издавачку делатност Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, Одлука Наставно-научног већа број. 01-1/885-22 од 20.03.2014. Члан комисије за докторске студије Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, Одлука Наставно-научног већа број. 01-1/451-5 од 18.02.2016.
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: <p>Члан Комисије за припрему Извештаја по расписаном конкурс за избор наставника у звању доцент за ужу научну област Моторна возила и Друмски саобраћај, Одлука Стручног већа за техничко технолошке науке Универзитета у Крагујевцу, број 232/17 од 11.05.2012.</p> <p>Члан Комисије за припрему Извештаја по расписаном конкурс за избор наставника у звању доцент за ужу научну област Моторна возила и Друмски саобраћај, Одлука Стручног већа за техничко технолошке науке Универзитета у Крагујевцу, број 658/18 од 14.11.2012.</p> <p>Члан Комисије за припрему Извештаја по расписаном конкурс за избор наставника у звању доцент за ужу научну област Моторна возила и Аутоматика и мехатроника и Друмски саобраћај, Одлука Стручног већа за техничко технолошке науке Универзитета у Крагујевцу, број 122/9 од 13.03.2013.</p> <p>Члан Комисије за припрему Извештаја по расписаном конкурс за избор наставника у звању доцент за ужу научну област Моторна возила и Друмски саобраћај, Одлука Стручног већа за техничко технолошке науке Универзитета у Крагујевцу, број 232/17 од 11.05.2012.</p> <p>Члан Комисије за писање Извештаја о пријављеним кандидатима по расписаном конкурс за избор наставника у звању доцент за ужу научну област Моторна возила, Одлука Наставно научног већа Факултета техничких наука Универзитета у Новом Саду, број 01-885/2 од 10.04.2015.</p> <p>Члан Комисије за припрему Извештаја по расписаном конкурс за избор сарадника у звању асистент за ужу научну област Моторна возила и Друмски саобраћај, Одлука Наставно научног већа Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, број 01-1/4469-8 од 19.11.2015.</p> <p>Члан Комисије за избор Славице Мачужић у истраживачко звање истраживач сарадник, Одлука Наставно научног већа Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, број 01-1/1305-28 од 23.04.2015.</p>
6.	Чланство у националним или међународним научним, односно стручним и струковним организацијама, институцијама од јавног значаја и сл.: /
7.	Чланство у професионалним (струковним) организацијама: Савез инжењера и техничара Србије, чланска карта 1772
8.	Чланство у научним и организационим одборима међународних и домаћих научних и стручних скупова: <ul style="list-style-type: none"> Члан научног одбора и председник организационог одбора IV Конгреса Моторна возила и мотори 2012, 3. – 5. 10.2012, одлука Наставно научног већа Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу бр. 01-1/4313-23 од 22.12.2011. Председник научног одбора VI Конгреса Моторна возила и мотори 2016, 6. – 8. 10.2016, Одлука Наставно научног већа Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу бр. 01-1/80-25 од 21.01.2016.
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: Члан комисије за развој, увођење и акредитацију студијског програма Аутомобилско инжењерство, Одлука Факултета инжењерских наука број 01-1/3052 од 16.10.2011. Ангажовање на Факултету техничких наука Универзитета у Крагујевцу за извођење наставе ма интегрисаним академским студијама Техника и информатика наставног предмета Саобраћај и саобраћајни системи у школској 2013/14, 2014/15 и 2015/16, Уговор о допунском раду Факултета техничких наука број 1610/02 од 31.10.2013. , Уговор број 2580 од 03.11.2014. и Уговор број 2067 од 03.11.2015.
4.	Руковођење и учешће у међународним пројектима: 1. Mastering innovation in Serbia through development and implementation of interdisciplinary post-graduate curricula in innovation management (MAIN), 544278-TEMPUS-1-2013-1-RS-TEMPUS-JPCR , координатор Др Весна Мандић, проф. 2. Modernization of WBC universities through strengthening of structures and services for knowledge transfer, research and innovation (WBCInno), 530213-TEMPUS-1-2012-1-RS-TEMPUS-JPHES , руководилац Др Весна Мандић, проф. 3. Development and improvement of automotive and urban engineering studies in Serbia (DIAUSS), TEMPUS JP 516729-2011 , руководилац др Душан Гордић, проф.
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, боравци у иностранству и друго: /
10.	Учешће у комисијама за оцену и одбрану докторских дисертација на другим факултетима: 1. Члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације кандидата Мр Ненада Познановића, УО Моторна возила, “Прилог конематичкој синтези механизма ослањања моторних возила”, Решење о именовању комисије за оцену одбрану докторске дисертације Факултет техничких наука Универзитета у Новом Саду, број 012-72/41-07/1 од 26.05.2016. , одбрањена 19.09.2016.
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 Јованка Лукић, проф.:

- Публиковала је 3 рада категорије M20 од значаја за развој науке у одговарајућим научним областима за које је бирана;
- Остварила је укупно 37,5 бода после избора у звање редовног професора (из категорија M20, M30 и M50), од тога 9 бодова категорије M20;
- У петогодишњем периоду има публиковане радове на међународним (21) научним скуповима, као и у националним научним часописима са рецензијама (5);
- Има остварено укупно 70 цитата од чега 47 цитата у периоду за који подноси извештај (потврда Универзитетске библиотеке);
- Има позитивну оцену педагошког рада на основу оцене факултетске комисије за квалитет, а на основу мишљења студената, формираног у складу са општим актом Универзитета;
- Поседује 26 година педагошког искуства;
- Има остварене резултате у развоју научног подмлатка;
- Ментор је три одбрањене докторске дисертације;
- Била је члан у 5 комисија за оцену писаног дела и одбрану докторске дисертације и члан у 5 комисија за оцену подобности кандидата и теме докторске дисертације;
- Учествовала је у комисијама за избор у истраживачка звања;
- Руководи реализацијом научно истраживачког пројекта Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије и учествовала је на три међународна пројекта;
- Рецензирала је радове у међународним часописима;
- Рецензирала је студијске програме;
- Има заједнички публиковане радове са истраживачима са других универзитета у земљи и иностранству;
- Увела је нове предмете у оквиру научне области за коју је бирана;
- Остварује коректне професионалне и колегијалне односе са студентима, сарадницима и колегама.
- Уредник је домаћег часописа који издаје Универзитет у Крагујевцу;
- Учествовала је у организовању међународних конгреса;