

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>Душан Радисав Гордић</u>			
2. Звање:			
<u>Доктор техничких наука, редовни професор</u>			
3. Датум и место рођења, адреса:			
<u>26.10.1970. године, Пријепоље, Пријепоље</u> <u>Кнеза Милоша 27/46, 34000 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:			
<u>1989 - 1994. година, Универзитет „Светозар Марковић”, Машински факултет у Крагујевцу, смер</u> <u>Процесна техника, просечна оцена: 9,70 (девет и 70/100), 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:			
-			
7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:			
-			
8. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена:			
<u>Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет у Крагујевцу, 1994., Машинство, 10 (десет)</u>			
9. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:			
<u>Анализа двостепених електрохидрауличних разводних сервовентила са повратном спрегом по положају клипа, 2002. 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
11. Област, ужа област:			
<u>Машинско инжењерство, Енергетика и процесна техника</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"> • Машински факултет у Крагујевцу, <u>1.05.1994. – 01.03.1997.</u> године, истраживач-сарадник и стипендиста Министарства за Науку и технологију • Машински факултет у Крагујевцу, <u>01.03.1997. – 28.01.2003.</u> године, асистент приправник • Машински факултет у Крагујевцу, <u>28.01.2003. – 19.09.2007.</u> године, доцент • Машински факултет у Крагујевцу, <u>19.09.2007. – 01.03.2012.</u> године, ванредни професор • Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, <u>01.03.2012. -</u> , редовни професор 			
14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама:			
/			

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 **23**
б) од избора у звање **10**

б) од избора у звање

1. Stefanović, A., Bojić, M., Gordić, D., [Achieving net zero energy cost house from old thermally non-insulated house using photovoltaic panels](#), Energy and Buildings, Vol.76, No.June 2014, pp. pp. 57–63, ISSN 0378-7788, Doi <http://dx.doi.org/10.1016/j.enbuild.2014.02.057>, 2014 [M21-a]
2. Lukic, N., Jurisevic, N., Nikolic, N., Gordic, D., [Specific heating consumption in the residential sector of Serbia—example of the city of Kragujevac](#), Energy and Buildings, Vol.107, No.November 2015, pp. 163-171, ISSN 0378-7788, Doi <http://dx.doi.org/10.1016/j.enbuild.2015.08.012>, 2015 [M21-a]
3. Stefanovic, A., Gordic, D., [Modeling methodology of the heating energy consumption and the potential reductions due to thermal improvements of staggered block buildings](#), Energy and Buildings, Vol.125, No.August 2016, pp. 244-253, ISSN 0378-7788, Doi 10.1016/j.enbuild.2016.04.058, 2016 [M21-a]
4. Vukašinović, V., Gordić, D., [Optimization and GIS-based combined approach for the determination of the most cost-effective investments in biomass sector](#), Applied Energy, Vol.178, No.15 September 2016, pp. 250-259, ISSN 0306-2619, Doi 10.1016/j.apenergy.2016.06.037, 2016 [M21-a]
5. Gordic, D., Babic, M., Jelic, D., Koncalovic, D., Vukasinovic, V., [Integrating energy and environmental management in wood furniture industry](#), The Scientific World Journal, Vol.2014, No.Article ID 596958, pp. 18 pages, ISSN 1537-7441, Doi 10.1155/2014/596958, 2014 [M21]
6. Todorović, P., Gordić, D., Babić, M., Jeremić, B., Demichela, M., Mačužić, I., [An implementation of infrared thermography in maintenance plans within a world class manufacturing strategy](#), Thermal Science, Vol.17, No.4, pp. 977-987, ISSN 0354-9836, Doi 10.2298/TSCI120111044T, 2013 [M22]
7. Vukasinovic, V., Gordic, D., Babic, M., Jelic, D., Koncalovic, D., [Review of efficiencies of cogeneration units using internal combustion engines](#), International Journal of Green Energy, Vol.13, No.5, pp. 446-453, ISSN 1543-5075, Doi 10.1080/15435075.2014.962032, 2016 [M22]
8. Aleksić, A., Gordić, D., Šušteršič, V., Babić, M., [Application of fat trap for the wastewater treatment in margarine production](#), Desalination and Water Treatment, Vol.57, No.8, pp. 3466–3472, ISSN 1944-3986, Doi 10.1080/19443994.2014.986529, 2016 [M22]
9. Vukasinovic, V., Gordic, D., Babic, M., Jelic, D., Koncalovic, D., [Technical potential for using biomass as a fuel in cogeneration plants in Serbia](#), Environmental Engineering and Management Journal, Vol.15, No.11, pp. 2413-2420, ISSN 1582-9596, 2016 [M23]
10. Cvetkovic, D., Sustersic, V., Gordic, D., Stosic, S., [Performance of single-stage rotating biological contactor with supplemental aeration](#), Environmental Engineering and Management Journal, Vol.13, No.3, pp. 681-688, ISSN 1582-9596, 2014 [M23]

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 **27**
б) од избора у звање **4**

1. Gordić, D., Stojanović, G., Radojević, A., [Comparative analysis of energy indicators in schools in the territory of the city of Kragujevac](#), 11th International Conference on Accomplishmnets in Electrical and Mechanical Engineering and Information Technology DEMI 2013, Banja Luka, 2013, 30th May - 1st June, pp. -----, ISBN 978-99938-39-46-0
2. Stefanović, A., Gordić, D., [Zero carbon homes, cogeneration and organic agriculture as a methods of reducing CO2 emissions](#), 11th International Conference on Accomplishments in Electrical and Mechanical Engineering and Information Technology DEMI 2013, Banja Luka, 2013, 30th May - 1st June, pp. 815-820, ISBN 978-99938-39-46-0
3. Šušteršič, V., Savić, S., Gordić, D., [The use of waste heat from wastewater treatment plant in rural households with heat pump](#), 11th International Conference on Accomplishmnets in Electrical and Mechanical Engineering and Information Technology DEMI 2013, Banja Luka, 2013, 30th May - 1st June, pp. -----, ISBN 978-99938-39-46-0

4.	Jurišević, N., Šušteršič, V. Gordić, D. Rakić, N., Overview Of Air Quality Legislation And Monitoring Of Measurement Zone Serbia , 9th International Quality Conference, Kragujevac, 2015, 4th - 5th June 2015, pp. 145-151, ISBN 978 - 86 - 6335 - 015 - 1
4.	Остварени резултати категорије 40 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, број страна): а) укупно 2 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 52 б) од избора у звање 23
б) после избора у звање	
1.	Вукашиновић, В., Бабић, В., Гордић, Д., Јелић, Д., Кончаловић, Д., Коришћење биомасе у малим когенерационим постројењима - потенцијал и технологије , Енергија, економија, екологија, Vol.14, No.1-2, pp. 170-175, ISSN 0354-8651, 2012 [M51]
2.	Кончаловић, Д., Бабић, М., Гордић, Д. Јелић, Д., Бошловић, Г., Вукашиновић, В., Парнотурбинске технологије у когенерационим поступцима , Енергија, економија, екологија, Vol.14, No.1-2, pp. 142-147, ISSN 0354-8651, 2012 [M51]
3.	Шуштершич, В., Плавшић, М., Бабић, М., Гордић, Д., Когенерација у систему за третман отпадних вода , Енергија, економија, екологија, Vol.14, No.1-2, pp. 180-183, ISSN 0354-8651, 2012 [M51]
4.	Вукашиновић, В., Гордић, Д., Деспотовић, М., Бабић, М., Стање и потенцијал биомасе као обновљивог извора енергије у земљама Западног Балкана , Енергија, економија, екологија, Vol.14, No.5, pp. 46-55, ISSN 0354-8651, 2012 [M51]
5.	Јелић, Д., Бабић, М., Кончаловић, Д., Гордић, Д., Енергетска политика, одрживи развој и когенерација , Енергија, економија, екологија, Vol.14, No.5, pp. 30-34, ISSN 0354-8651, 2012 [M51]
6.	Скерлић, Ј., Гордић, Д., Николић, Д., Енергетска регулатива у зградарству и програм класификације и сертификације зграда , Термотехника, Vol.38, No.1, pp. 81-93, ISSN 0350-218-X, 2012 [M51]
7.	Јосијевић, М., Гордић, Д., Бабић, М., Методологија за одређивање индикатора енергетске потрошње у домаћинствима , Енергија, економија, екологија, Vol.15, No.1-2, pp. 117-122, ISSN 0354-8651, 2013 [M51]
8.	Стефановић, А., Гордић, Д., Преглед глобалног стања обновљивих енергија сунца, ветра и океана у 2012. години , Енергија, економија, екологија, Vol.15, No.1-2, pp. 75-80, ISSN 0354-8651, 2013 [M51]
9.	Шуштершич, В., Бабић, М., Савић, С., Гордић, Д., Анаеробна дигестија и когенерација у процесу пречишћавања отпадних вода , Енергија, економија, екологија, Vol.15, No.1-2, pp. 196-200, ISSN 0354-8651, 2013 [M51]
10.	Вукашиновић, В., Бабић, В., Гордић, Д., Јелић, Д., Кончаловић, Д., Преглед доступних модела гасних турбина и мотора са унутрашњим сагоревањем који се могу користити у когенерационим системима , Енергија, економија, екологија, Vol.15, No.3-4, pp. 265-278, ISSN 0354-8651, 2013 [M51]
11.	Ракић, Н., Цановић, Д., Поповић, М. Гордић, Д., Бабић, М., Техно - економски аспекти и могућност имплементације парног когенерационог циклуса на постојећа котловска постројења у енергани "Енергетика" Крагујевац , Енергија, економија, екологија, Vol.15, No.3-4, pp. 289-297, ISSN 0354-8651, 2013 [M51]
12.	Josijević, M., Babić, M., Gordić, D., Cogeneration Potential of Heat-Power Plants Operating Within Business Association Toplana Srbija , Енергија, економија, екологија, Vol.16, No.01-02, pp. 43-48, ISSN 0354-8651, 2014 [M51]
13.	Josijević, M., Milašinović, M., Šušteršič, V., Gordić, D., Babić, M., Communal Wastewater Biogas Energy Potential in Kragujevac , Енергија, економија, екологија, Vol.03-04, No.03-04, pp. 315-319, ISSN 0354-8651, 2014 [M51]
14.	Алексић, А., Гордић, Д., Бабић, М., Шуштершич, В., Анализа исплативости примене топлотне пумпе у производном предузећу средње величине , Енергија, економија, екологија, Vol.16, No.03-04, pp. 298-303, ISSN 0354-8651, 2014 [M51]
15.	Гордић, Д., Поповић, М., Цановић, Д., Ракић, Н., Јосијевић, М., Технологија сакупљања и геолошког складиштења CO₂- CCS технологија. Енергија. економија. екологија , Vol.16, No.01-02, pp. 265-271, ISSN 0354-8651, 2014 [M51]
16.	Шуштершич, В., Бабић, М., Савић, С., Гордић, Д., Могућност увођења тригенерације у домаћинству , Енергија, економија, екологија, Vol.16, No.03-04, pp. 43-47, ISSN 0354-8651, 2014 [M51]
17.	Алексић, А., Гордић, Д., Бабић, М., Шуштершич, В., Могућност уштеде електричне енергије за потребе осветљења у производном објекту коришћењем ЛЕД уместо флуоресцентних цеви , Енергија, економија, екологија, Vol.17, No.03-04, pp. 112-116, ISSN 0354-8651, 2015 [M51]
18.	Јосијевић, М., Андрић, Н., Цановић, Д., Ракић, Д., Гордић, Д., Енергетска ефикасност система за грејање санитарне воде са соларним колекторима на објектима Клиничко болничког центра у Крагујевцу , Енергија, економија, екологија, Vol.17, No.03-04, pp. 341-347, ISSN 0354-8651, 2015 [M51]
19.	Јуришевић, Н., Шуштершић, В., Гордић, Д., Бабић, М., Ракић, Н., Савић, С., Цановић, Д., Анализа и мониторинг квалитета ваздуха мерне зоне Србија у току календарске 2013 , Енергија, економија, екологија, Vol.17, No.03-04, pp. 197-204, ISSN 0354-8651, 2015 [M51]
20.	Савић, С., Бабић, М., Шуштершић, В., Гордић, Д., Војиновић, Д., Примена когенерације у индустрији

<p>пива у циљу подизања енергетске ефикасности, Енергија, економија, екологија, Vol.17, No.03-04, pp. 262-269, ISSN 0354-8651, 2015 [M51]</p> <p>21. Шуштершич, В., Бабић, М., Савић, С., Гордић, Д., Глишовић, Ј., Подизање енергетске ефикасности у постројењима за третман отпадних вода применом когенерације, Енергија, економија, екологија, Vol.17, No.03-04, pp. 152-158, ISSN 0354-8651, 2015 [M51]</p> <p>22. Вуловић, А., Јовановић, Н., Савић, С., Гордић, Д., Шуштершич, В., Увођење система тригенерације у циљу уштеде енергије, Трактори и погонске машине, Vol.17, No.4, pp. 102-110, ISSN 0354-6496, 2012 [M52]</p> <p>23. Milojević, S., Pešić, R., Gordić, D., Natural Gas as a Safe Technology for Clean Urban Vehicles, Mobility & Vehicle Mechanics, Vol.39, No.1, pp. 7-24, ISSN 1450-5304, 2013 [M52]</p>
<p>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):</p> <p>а) укупно 41</p> <p>б) од избора у звање 5</p>
<p>1. Вуловић, А., Јовановић, Н., Савић, С., Гордић, Д., Неке могућности повећања енергетске ефикасности затвореног базена Спортског центра Парк у Крагујевцу, Фестивал квалитета 2012 - 7. Национална конференција о квалитету живота, Крагујевац, 2012, 7-9. јун 2012., pp. Б73- Б76, ISBN 978-86-86663-83-2</p> <p>2. Јосијевић, М., Гордић, Д., Бабић, М., Индикатори потрошње финалне енергије: поређење потрошње енергије у Крагујевцу, Србији, Европи и свету, Фестивал квалитета 2013 - 40. Национална конференција о квалитету (са међународним учешћем), Крагујевац, 2013, 23.-25. мај, pp. А140 - А146, ISBN 978-86-86663-93-1</p> <p>3. Старчевић, С., Антонијевић, М., Савић, С., Гордић, Д., Шуштершич, В., Исплативост уградње соларних колектора и соларних бојлера за загревање воде у домаћинствима, Фестивал квалитета 2012 - 8. Национална конференција о квалитету живота, Крагујевац, 2013, 23-25 мај, pp. А362- А365, ISBN 978-86-86663-93-1</p> <p>4. Благојевић, В., Гордић, Д., Божичковић, Р., Новаковић, В., Енергетски паметне зграде кроз примјену "интернет ствари" - Интернет (Internet of Things), Зборник радова са 3. Међународне научне конференције "Примијењене технологије у машинском инжењерству" ЦОМЕТа2016, Источно Сарајево – Јахорина, РС, БиХ, 2016, 7 - 9. децембар 2016., pp. 445-450, ISBN 978-99976-623-7-8</p> <p>5. Гојковић, Р., Мољевић, С., Гордић, Д., Имплементација система управљања енергијом ИСО 50001:2011 у БИХ, Зборник радова са 3. Међународне научне конференције "Примијењене технологије у машинском инжењерству" ЦОМЕТа2016, Источно Сарајево – Јахорина, РС, БиХ, 2016, 7 - 9. децембар 2016., pp. 509-516, ISBN 978-99976-623-7-8</p>
<p>7. Остварени резултати категорије 80 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место):</p> <p>а) укупно 7 :</p> <p>б) од избора у звање /</p>
<p>б) од избора у звање</p> <p>-</p>
<p>8. Остварени резултати категорије 90 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место):</p> <p>а) укупно 0</p> <p>б) од избора у звање 0</p>
<p>нема</p>
<p>9. Хетероцитатни индекс:</p> <p>Индекс цитираности без аутоцитата: 126, у периоду од 2004. до 2017. (потврда Универзитетске библиотеке у Крагујевцу бр. I-01-99 од 16.03.2017.)</p>
<p>10. Кумулативни импакт фактор:</p> <p>/</p>
<p>11. Испуњеност услова за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9?</p> <p>а) да</p> <p>http://www.mfkg.rs/images/stories/PDF/doktorske/2016-2017/knjigamentoradoktorskestudije2016-2017.pdf</p>
<p>12. Руковођење или учешће у научним пројектима:</p> <p>а) у ранијем периоду 14</p> <p>б) од избора у звање 1</p> <p>1. Пројекат Министарства за просвету и науке Републике Србије за период 2011-, „Истраживање когенерационих потенцијала у комуналним и индустријским енергетским постројењима Р.Србије и могућности за ревитализацију постојећих и градњу нових когенерационих постројења“, ИИИ 42013, руководиоца проф. др Милун Бабић до 30.09.2015. Од 01.10.2015. руководиоца пројекта</p> <p>Међународни пројекти</p> <p>-</p>
<p>13. Остало:</p> <p>-</p>

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, дипломским, 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"> • БМ5341Пренос снаге флуидом , III година, 3+2 <p><u>Мастер академске студије</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ММ2541 Енерго-еколошки менаџмент, I година, 2+2 • ММ3141Обновљиви извори енергије 2, I година, 3+2 • ММ3142 ХИП компоненте и системи аутоматског управљања, II година, 3+2 • ММ3441Управљање енерго и еко пројектима, II година, 3+2 <p><u>Докторске академске студије</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ДЕПТ07 Енергетски менаџмент, II година, 10 • ДЕПТ08 Енергетски извори и употреба енергије, II година, 10 <p>Студијски програм - Урбано инжењерство</p> <p><u>Основне академске студије</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • БУИ7201 Енерго-еколошки менаџмент, IV година, 3+2 • БУИ7500 Стручна пракса, IV година <p>Студијски програм – Инжењерски менаџмент</p> <p><u>Мастер академске студије</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • МИМ1502-2 Енерго-еколошки менаџмент, I 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 21 година 10 месеци, <u>Потврда Факултета инжењерских наука бр. 01-1/967 од 20.03.2017.</u> и потврда број <u>01 -1/967-3 од 20.03.2017</u> просечан број часова 10,07 недељно	
3. Оцена педагошког рада:	
Просечна оцена студената је 4,7 на свим предметима на основу анкета спроведених у периоду од школске 2011/2012 до школске 2015/2016. (<u>потврда бр. 01-1/967-1 од 20.03.2017</u>)	
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, дипломским 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"> • БМ5341Пренос снаге флуидом , одржано 36 часова <p><u>Мастер академске студије</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ММ2541 Енерго-еколошки менаџмент, I година, одржано 30 часова • ММ3141Обновљиви извори енергије 2, I година, одржано 45 часова 	

- ММ3142 ХИП компоненте и системи аутоматског управљања, II година, одржано 30 часова
- ММ3441 Управљање енерго и еко пројектима, II година, одржано 15 часова

Докторске академске студије

- ДЕПТ07 Енергетски менаџмент, II година, 10
- ДЕПТ08 Енергетски извори и употреба енергије, II година, 10

Студијски програм - Урбано инжењерство

Основне академске студије

- БУИ7201 Енерго-еколошки менаџмент, IV година, одржано 45 часова
- БУИ7500 Стручна пракса, IV година

Студијски програм – Инжењерски менаџмент

Мастер академске студије

- МИМ1502-2 Енерго-еколошки менаџмент, I година, одржано 30 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):

- БМ5341 Пренос снаге флуидом
- ММ2541 Енерго-еколошки менаџмент
- ММ3141 Обновљиви извори енергије 2
- ММ3142 ХИП компоненте и системи аутоматског управљања
- ММ3441 Управљање енерго и еко пројектима
- БУИ7201 Енерго-еколошки менаџмент
- МИМ1502-2 Енерго-еколошки менаџмент
- ДЕПТ07 Енергетски менаџмент
- ДЕПТ08 Енергетски извори и употреба енергије

Потврда Факултета инжењерских наука број 01-1/967-4 од 20.03.2016.

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

- Шеф Катедре за енергетику и процесну технику од 07.07.2016.

-Члан Комисије са задатком да састави Извештај Декану и Наставно-н аучном већу о могућностима увођења студијског програма докторских академских студија Индустриско инжењерство и инжењерски менаџмент

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

/

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

/

12. Руковођење предметом у оквиру уже научне области:

/

13. Менторство студентских радова:

Од последњег изборног периода: Ментор 8 мастер радова, 1 дипломског рада, 5 завршних радова и 1 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 8 мастер радова, 1 дипломског рада, 5 завршних радова- заједничка потврда коју издаје Факултет инжењерских наука –од избора у звање редовни професор](#)

Ментор - мастер радови:

1. Небојша Јуришевић 367/2011: „Методологија избора и одређивања основних димензија турбина МХЕ“, 30.08.2013.
2. Милан Павловић 346/2011: „Пројектовање мале хидроелектране „Ковиљача“ на реци Млави“, 12.09.2013.
3. Ђорђе Марјановић 307/2011: „Анализа могућности увођења тригенерације у болницама“, 03.12.2013.
4. Петар Танкосић 355/2012: „Експериментална анализа Пелтонових турбина“, 27.06.2014.
5. Милош Стевановић 347/2012: „Енергетска ефикасност у индустријским котларницама“, 05.11.2014.
6. Јелена Бошковић 614/2012: „Анализа економских параметара пројеката енергетске ефикасности у јавним зградама на примеру обданишта“, 17.11.2014.
7. Ђорђе Вељковић 333/2012: „Могућности уштеде енергије у расхладним системима“, 28.11.2014.
8. Александар Нешовић 363/2013: „Примена концепта енерго-еко менаџмента у прехранбеној индустрији“, 09.07.2015.

Менторство – дипломски радови:

1. Невена Ђорђевић 45/2004: „Електро-машинска опрема малих хидро-електрана“, 12.11.2013.

Менторство - завршни радови:

1. Никола Ђорђевић 730/2013: „Експериментално одређивање успутних губитака услед трења у цевима“, 28.11.2014.
2. Сузана Савић 75/2012: „Прикључење Лабораторије за енергетику и процесну технику Факултета инжењерских наука у Крагујевцу на дистрибутивни гасоводни систем ЈП "Србијасгас"“, 19.10.2015.
3. Невена Поподић 7/2010: „Теоријска анализа и 3Д модел филтра 183-450 ППТ“, 05.10.2016.
4. Богдан Живановић 63/2013: Радне течности у хидрауличним системима преноса снаге“, 24.10.2016.
5. Јована Јаковљевић 2027/2014: „3D модел пнеуматског цилиндра двосмерног дејства“, 24.10.2016.

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 15 комисија за одбрану мастер радова, 1 комисије за одбрану дипломског рада и 7 комисија за одбрану завршног рада - заједничка потврда коју издаје Факултет инжењерских наука –од избора у звање редовни професор](#)

Учешће у комисијама – мастер радови:

1. Драган Радосављевић 359/2011: „Примена хидростатичке трансмисије ког главног погона ведрица багера Егс -710“, 21.06.2013.
2. Ивана Радојевић 338/2011: „Могућност имплементације тригенерације у породичном домаћинству“, 21.06.2013.
3. Сања Јанковић 306/2011: „Биолошка филтрација“, 12.09.2013.
4. Марко Ицић 345/2011: „Прорачун хидрауличног цилиндра раста за транспорт пепела“, 12.09.2013.
5. Марија Илић 349/2011: „Секвенцијални шаржни реактор у третману отпадних вода“, 25.11.2013.
6. Ђусић Јелена 359/2012: „Подизање енергетске ефикасности у постројењима за третман отпадних вода применом когенерације“, 05.09.2014.
7. Марко Борић 419/2011: „Децентрализовани приступ у третману отпадних вода“, 27.11.2014.
8. Горан Вукић 306/2012: „Мерно-регулациона станица за снабдевање природним гасом“, 29.12.2014
9. Петар Миладиновић 341/2011: „Повећање енергетске ефикасности парног котла у термоелектрани Костолац Б применом уређаја за одређивање влажности водене паре“, 30.04.2015.
10. Катарина Ђоновић 315/2013: „Пројекат изградње мембранског постројења за третман слане воде са

- посебним освртом на техно-економску анализу постројења“, 02.10.2015.
11. Богдан Проковић 316/2013: „Пројекат изградње мембранског постројења за третман слане воде са посебним освртом на техничку документацију постројења“, 02.10.2015.
 12. Саша Марковић 356/2012: „Експлоатација и третман сирове нафте“, 14.06.2016.
 13. Миладин Радомировић 313/2014: „Примена и пројектовање хидропреносника код трактора“, 01.07.2016.
 14. Игор Илић 318/2014: „Регулација броја обртаја вентилаторског млина применом хидродинамичке спојнице“, 01.07.2016.
 15. Милан Срејић 3770/2014: „Енергетска ревизија хладњаче за воће предузећа ЈР Темпо фоодс“, 29.11.2016.

Учешће у комисијама – дипломски радови:

1. Урош Павловић 30/1998: „Повећање енергетске ефикасности рада система климатизације, грејања и хлађења у производном процесу фабрике за производњу воде за пиће и сокова“, 21.09.2016.

Учешће у комисијама – завршни радови:

1. Богдан Проковић 11/2010: „Хидродинамички преносник снаге у железничком саобраћају“, 30.08.2013.
2. Катарина Ђоновић 9/2010: „Испитивање радних карактеристика хидро-динамичких преносника снаге“, 30.08.2013.
3. Жељко Крстић 69/2010: „Истраживање могућности увођења когенерације и повећање енергетске ефикасности затвореног базена Спортског центра „Парк“ у Крагујевцу“, 23.09.2013.
4. Дејан Јовановић 61/2010: „Истраживање могућности увођења тригенерације и повећање енергетске ефикасности затвореног базена Спортског центра „Парк“ у Крагујевцу“, 09.10.2013.
5. Јанко Митић 81/2011: „Анализа могућности увођења когенерацијских постројења у школе уз употребу софтверског пакета „RETScreen“, 22.09.2014.
6. Далибор Добросављевић 733/2013: „Одржавање електрофилтера“, 23.09.2014.
7. Стефан Милошевић 814/2013: „Дизел мотори у погону путничких возила“, 26.10.2016.

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

-

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 Новака Николића, УО термодинамика и термотехника, под насловом „Истраживање двоструко-озраченог, равнoг, соларног пријемника са равном рефлектујућом површином“, [Одлука Научно-наставног већа ФИН бр. 01-1/2477-6 од 21.08.2014.](#) (дисертација одбрањена 19.08.2014).
2. Члан комисије за оцену писаног дела докторске дисертације и усмену јавну одбрану кандидата Давора Кончаловића, УО енергетика и процесна техника, под насловом „Методологија за одређивање когенерационог потенцијала топлана“, [Одлука Научно-наставног већа ФИН бр. 01-1/824-16 од 19.03.2015.](#) (дисертација одбрањена 06.03.2015).

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. Андреја Стефановић, УО енергетика и процесна техника, Оптимизација потрошње енергије за грејање вишепородичног стамбеног грађевинског фонда града коришћењем енергетског модела“, одобрена 20.03.2014., [Одлука Наставно научног већа Факултета инжењерских наука број 01-1/885-14 од 20.03.2014.](#) и [одлука Стручног већа за техничко технолошке науке Универзитета у Крагујевцу број IV-04-129/8 од 11.03.2014.](#)
2. Владимир Вукашиновић, УО енергетика и процесна техника, „Методологија дугорочног планирања коришћења потенцијала биомасе“, одобрена 23.10.2014, [Одлука Наставно научног већа Факултета инжењерских наука број 01 - 1/3375-1 од 23.10.2014.](#) и [одлука Стручног већа за техничко технолошке науке Универзитета у Крагујевцу број IV-04-560/8 од 15.10.2014.](#)
3. Александар Алексић, УО енергетика и процесна техника, „Методологија дугорочног планирања коришћења потенцијала биомасе“, одобрена 17.11.2016., [Одлука Наставно научног већа Факултета инжењерских наука број 01 -1/4081 -19 од 17.11.2016.](#) и [одлука Стручног већа за техничко технолошке науке Универзитета у Крагујевцу број IV -04-1048/7 од 09.11.2016.](#)

6. Менторство одбрањених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације и датум одбране):

1. Андреја Стефановић, УО енергетика и процесна техника, „Оптимизација потрошње енергије за грејање вишепородичног стамбеног грађевинског фонда града коришћењем енергетског модела“, одбрањена 26.09.2016. Одлука Наставно научног већа Факултета инжењерских наука број 01 -1/3190-5 од 30.09.2016.
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"> • БМ5341 Пренос снаге флуидом • ММ2541 Енерго-еколошки менаџмент • ММ3141 Обновљиви извори енергије 2 • ММ3441 Управљање енерго и еко пројектима • БУИ7201 Енерго-еколошки менаџмент Потврда број 01-1/967-5 од 20.03.2017.
10. Остало:

2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ

2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

1. Аутор, коаутор елабората или студије: ГРУЖА и Рудничка Морава , Удружење грађана Урбана безбедност, 2016, ISBN 978-86-80512-00-6, поглавље Обновљиви извори енергије (Јовичић, Н., Даријевић, К., Бошковић, Г., Гордић, Д.), стр. 475-523.
2. Руковођење или учешће на научним пројектима: Учесник и руководилац пројекта (од 01.10.2013) на пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, „ Истраживање когенерационих потенцијала у комуналним и индустријским енергетским постројењима Р.Србије и могућности за ревитализацију постојећих и градњу нових когенерационих постројења “, ИИИ 42013
3. Иноваторство: /
4. Уређивање међународних и домаћих научних и стручних часописа: Члан одбора уредника часописа <i>Advances in Energy Research</i> , издавач Techno-Press, Јужна Кореја, ISSN:2287-6316(Print), ISSN:2287-6324(Online), http://technopress.kaist.ac.kr/?journal=eri&subpage=6# , 2012-2016
5. Чланство у редакцијама међународних и домаћих научних часописа: /
6. Рецензије научних радова, монографија, пројеката, уџбеника, практикума, студијских програма, установа и друго: <ul style="list-style-type: none">• Рецензент у SCI часописима: <i>Energy Conversion and Management</i>, <i>Energy Policy</i>, <i>Renewable & Sustainable Energy Reviews</i>, <i>Simulation Modelling Practice and Theory</i>, <i>Thermal Science</i>, <i>Environmental Progress & Sustainable Energy</i>, <i>Measurement</i>, <i>ASME Journal of Dynamic Systems, Measurement and Control</i>,• Комисија за акредитацију и проверу квалитета, Рецензија студијских програма и установа• ENIC-NARIC центар Министарства просвете, науке и технолошког развоја, рецензента студијских програма страних високошколских институција (поступак признавања страних високошколских исправа, ради запошљавања у Републици Србији)
7. Чланство у научним и организационим одборима међународних и домаћих научних и стручних скупова: /
8. Вођење професионалних (струковних) организација: /
9. Учесће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација: <ul style="list-style-type: none">• Члан Саветодавног тела за давање мишљења на нацрте подзаконских аката којима се регулише систем енергетског менаџмента, Министарство енергетике, развоја и заштите животне средине, Решење Министра бр. 312-01-3615/2013-04 од 25.11.2013.
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: <i>Руковођење</i> <ul style="list-style-type: none">1. Development and improvement of automotive and urban engineering studies in Serbia (DIAUSS), TEMPUS JP 516729-2011, руководилац др Душан Гордић, проф. <i>Сарадник на пројекту</i> <ul style="list-style-type: none">2. Training courses for public services in sustainable infrastructure development in Western Balkans (SDTRAIN) 530530-TEMPUS-1-2012-1-SE-TEMPUS-JPHES) руководиоц проф. др Милун Бабић
13. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката: <ul style="list-style-type: none">• Рецензент иновационих пројеката Министарства просвете, науке и технолошког развоја, Јавни позив за пријаву и учешће у реализацији иновационих пројеката по Програмима иновационе делатности утврђеним за 2013. годину, 2014. године,
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:
-	Продекан за научно-истраживачки рад, Факултет инжењерских наука, -2013
-	Продекан за финансије, Факултет инжењерских наука, 2012-2013
-	Шеф катедре за Енергетику и процесну технику, Факултет инжењерских наука, 2016- ,
-	Управник Регионалног евро-центра за енергетску ефикасност Крагујевац на Факултету инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, 2015-
2.	Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета:
•	Члан Савета Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, Одлука наставно научног већа бр. 01-1/80-33 од 21.01.2016.
•	Члан Комисије за претходна питања стручних већа Универзитета у Крагујевцу, (-2013), Одлука Ректора о разрешењу бр. 98 од 06.02.2013.
•	Члан Комисије за припрему извештаја о самовредновању Факултета инжењерских наука у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу, Одлука Наставно-научног већа број. 01-1/475-15 од 19.02.2015.
•	Члан комисије за докторске студије Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, Одлука Наставно-научног већа број. 01-1/451-5 од 18.02.2016.
•	Члан Наставне комисије Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, Одлука Наставно-научног већа број. 01-1/3581-4 од 20.10.2016.
3.	Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета:
•	Члан матичног одбора за енергетику, рударство и енергетску ефикасност, Министарство просвете, науке и технолошког развоја, 2016-, Решење Министра бр. 119-01-469/2016-14/13 од 29.12.2016.
4.	Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација:
•	Члан Саветодавног тела за давање мишљења на нацрте подзаконских аката којима се регулише систем енергетског менаџмента, Министарство енергетике, развоја и заштите животне средине, Решење Министра бр. 312-01-3615/2013-04 од 25.11.2013.
5.	Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника:
•	Члан Комисије за припрему Извештаја по расписаном конкурс за избор наставника у звању ванредни или редовни професор за ужу научну област Енергетика и процесна техника, Одлука Стручног већа за техничко технолошке науке Универзитета у Крагујевцу, број IV-04-337/5 од 11.05.2016.
•	Члан Комисије за избор др Вање Шуштершич у звање ванредног професора за ужу научну област: Енергетика и процесна техника, Предлог Одлуке Наставно-научног већа Факултета инжењерских наука за избор у звање ванредни професор, број 01-1/1632-3 од 21.05.2015. године
•	Члан Комисије за избор др Новака Николића у звање доцент за ужу научну област: Термодинамика и термотехника, Предлог Одлуке Наставно-научног већа Факултета инжењерских наука за избор у звање доцент, број 01-1/2942-2 од 27.08.2015. године
•	Члан Комисије за избор др Давора Кончаловића у звање доцент за ужу научну област: Енергетика и процесна техника, Предлог Одлуке Наставно-научног већа Факултета инжењерских наука за избор у звање доцент, број 01-1/2942-3 од 27.08.2015. године
•	Члан Комисије за избор др Јасмине Скерлић, дипл. инж. у звање научни сарадник, Одлука Наставно-научног већа Факултета инжењерских наука бр. 01- 1/3260-41 од 17.09.2015. године
•	Члан Комисије за избор др Дубравке Живковић, дипл. инж. у звање научни сарадник, Одлука Наставно-научног већа Факултета инжењерских наука бр. 01-1/3581-16 од 20.10.2016. године
•	Члан Комисије за избор Драгана Цветковића у звање истраживач сарадник, Одлука Наставно научног већа Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, број 01-1/761-22 од 22.03.2012.
•	Члан Комисије за избор Горана Бошковића у звање истраживач сарадник, Одлука Наставно научног већа Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, број 01-1/761-31 од 22.03.2012.
•	Члан Комисије за избор Марка Милетића у звање истраживач сарадник, Одлука Наставно научног већа Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, број 01-1/761-19 од 22.03.2012.
•	Члан Комисије за избор Марка Топаловића у звање истраживач сарадник, Одлука Наставно научног већа Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, број 01-1/761-26 од 22.03.2012.
•	Члан Комисије за избор Новака Николића у звање истраживач сарадник, Одлука Наставно научног већа Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, број 01-1/761-27 од 22.03.2012.

• Члан Комисије за избор Владимира Вукашиновића у звање истраживач сарадник, Одлука Наставно научног већа Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, број 01-1/3401-17 од 20.12.2012.
• Члан Комисије за избор Младена Јосијевића у звање истраживач сарадник, Одлука Наставно научног већа Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, број 01-1/3401-22 од 20.12.2012.
• Члан Комисије за избор Небојше Јуришевића у звање истраживач сарадник, Одлука Наставно научног већа Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, број 01-1/2092-23 од 18.06.2015.
• Члан Комисије за реизбор Владимира Вукашиновића у звање истраживач сарадник, Одлука Наставно научног већа Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, број 01-1/4469- 17 од 19.11.2015.
• Члан Комисије за реизбор Младена Јосијевића у звање истраживач сарадник, Одлука Наставно научног већа Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, број 01-1/5020-21 од 24.12.2012.
• Члан Комисије за реизбор Николе Ракића у звање истраживач сарадник, Одлука Наставно научног већа Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, број 01-1/5020-22 од 24.12.2015.
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:
Члан комисије за развој, увођење и акредитацију студијског програма Аутомобилско инжењерство, Одлука Факултета инжењерских наука број 01-1/3052 од 16.10.2011.
4. Руковођење и учешће у међународним пројектима:
<i>Руковођење</i>
1. Development and improvement of automotive and urban engineering studies in Serbia (DIAUSS), TEMPUS JP 516729-2011 , руководилац проф. др Душан Гордић.
2. L.R. 19/2000 " MECOM - Meccanica e componentistica a Kragujevac " CUP D47H12000410007, 2012-2103, контакт особа испред факултета: проф. др Душан Гордић.
<i>Учешће на пројекту</i>
3. Training courses for public services in sustainable infrastructure development in Western Balkans (SDTRAIN) 530530-TEMPUS-1-2012-1-SE-TEMPUS-JPHES руководилац проф. др Милун Бабић
4. Bridge technical differences and social suspicions contributing to transform the Adriatic area in a stable hub for a sustainable technological development (Adria- HUB), руководилац проф. др Мирослав Живковић, 2012-2015:
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:
/
10. Учешће у комисијама за оцену и одбрану докторских дисертација на другим факултетима:
/
11. Учешће у изради и спровођењу студијских програма заједничких са другим факултетима у земљи и иностранству:
<ul style="list-style-type: none"> • Војно индустријско инжењерство, заједнички студијски програм, Факултета инжењерских наука и Војна Академије, Универзитета одбране у Београду, ОАС, 2015 • Војно индустријско инжењерство, заједнички студијски програм, Факултета инжењерских наука и Војна Академије, Универзитета одбране у Београду, МАС, 2015
12. Остало
/

III SAŽETAK

У току протеклих пет година од избора у звање редовног професора др Душан Гордић:

- Публиковао је 10 радова категорије М20 од значаја за развој науке у одговарајућим научним областима за које је бирана;
- Има публиковане радове на међународним научним скуповима, као и у националним научним часописима са рецензијама;
- Има остварено укупно 126 хетероцитата;
- 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 скоро 22 година педагошког искуства на Факултету инжењерских наука;
- Има остварене резултате у развоју научног подмлатка;
- Ментор је одбрањене докторске дисертације и две дисертације у изради;
- Био је члан у комисијама за оцену писаног дела и одбрану докторске дисертације;
- Учествовао је у комисијама за избор у наставника, научна и истраживачка звања;
- Члан је матичног одбора за енергетику, рударство и енергетску ефикасност, Министарство просвете, науке и технолошког развоја,
- Руководи реализацијом научно истраживачког пројекта Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије
- Руководио је реализацијом једног и учествовао у реализацији једног ТЕМПУС пројекта;
- Рецензирао је радове у међународним часописима;
- Рецензирао је домаће студијске програме и високошколске институције, као и студијске програме страних високошколских институција
- Био је на функцијама продекана за научно-истраживачки рад и продекана за финансије Факултета инжењерских наука
- Шеф је катедре за Енергетику и процесну технику Факултета инжењерских наука,
- Управник је Регионалног евро-центра за енергетску ефикасност Крагујевац на Факултету инжењерских наука
- Увео је нове предмете у оквиру научне области за коју је биран;
- Остварује коректне професионалне и колегијалне односе са студентима, сарадницима и колегама.