



КОНУС

Конференција универзитета Србије

Студентски трг 1, Београд, Република Србија  
011 3207 403/011 3207 488, konus@rect.bg.ac.rs

18. новембар 2021. године

Број:

## О Б Р А З А Ц

**ЗА ПРИЈАВЉИВАЊЕ КАНДИДАТА ЗА ЧЛАНОВЕ  
УПРАВНОГ ОДБОРА НАЦИОНАЛНОГ ТЕЛА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ  
И ОБЕЗБЕЂЕЊЕ КВАЛИТЕТА У ВИСОКОМ ОБРАЗОВАЊУ  
(18. новембар 2021. године)**

### ОСНОВНИ ПОДАЦИ

име и презиме	Добрица Миловановић
година и место рођења	30. 12. 1954. Крагујевац
звање	Редовни професор
мејл	dobrica@kg.ac.rs
мобилни телефон	069 8288 733
универзитет, факултет, организациона јединица	Универзитет у Крагујевцу Факултет инжењерских наука
област и ужа специјалност	Машинско инжењерство Примењена механика флуида

### СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – ДИПЛОМЕ

ОСНОВНЕ СТУДИЈЕ	
установа	Машински факултет Универзитета у Крагујевцу
година дипломирања	1978
МАГИСТАРСКЕ (МАСТЕР) СТУДИЈЕ	
установа	Машински факултет Универзитета у Крагујевцу
година дипломирања	1987
ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ (ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА)	
установа	Машински факултет Универзитета у Крагујевцу
година дипломирања	1994
наслов тезе	Теоријска и моделска истраживања струјања у радним колима хидрауличних турбомашина
научна област	Машинско инжењерство

### СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – ЗВАЊА

година избора (реизбора)	наставно-научно звање
1995	Доцент
1999	Ванредни професор

2005	Редовни професор
------	------------------

### СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – УСАВРШАВАЊЕ

(стручно усавршавање у земљи и иностранству, студијски боравци, гостујући професор)

година и трајање	институција и научна област
1989	3 месеца, Loughborough University of Technology, Велика Британија
1990	7 месеци, Loughborough University of Technology, Велика Британија
2000	1 месец, Democritus University of Thrace, Xanthi, Greece.
2002	7 дана Wittenberg University, Springfield, Ohio, USA
2005	14 дана, Politehnica Torino
2007	7 дана, UTP University of Sciences and Technology, Bydgoszcz, Poland
2008	7 дана, Vilnius Gediminas Technical University, Lithuania.
2009	5 дана, UTP University of Sciences and Technology, Bydgoszcz, Poland

### НАГРАДЕ И ПРИЗНАЊА

година	назив награде/признања
1975	Стипендија Универзитета у Крагујевцу
1977	Награда Универзитета у Крагујевцу за успех на студијама
1978	Награда Машинског факултета - најбољи свршени студент
1985	Награда у оквиру тима за прототип микрохидроцентрале снаге 15kW на Светској изложби у Пловдиву.
2020	Признање шпанске краљевске академије за економију и финансије

### КРАТКА СТРУЧНА БИОГРАФИЈА (остали подаци)

Поред наставе из већег броја предмета на Машинском факултету, односно на Факултету инжењерских наука, изводио је наставу и на Машинском факултету у Приштини, Природно-математичком факултету у Крагујевцу и Високој техничкој школи у Крагујевцу.

Руководилац је или учесник на великом броју националних и међународних пројеката који су, између осталог, имали и реализацију кроз готове производе у предузећима „Заводи Црвена застава“ (мале хидроцентрале), „Слобода“, Чачак (пумпе за наводњавање и пумпни агрегати), „Леминд“, Лесковац (хидродинамичке спојнице), итд.

Један је од 19 интернационалних чланова „Барселона економске мреже“ које је Краљевска академија наука за економију и финансије Шпаније изабрала од формирања Мреже 2007. године.

Члан је Савеза инжењера и техничара Србије, члан Српског друштва за механику.

Био је члан Савета Машинског факултета, председник Управног одбора Високе техничке школе у Крагујевцу, шеф Катедре за Енергетику и процесну технику Факултета инжењерских наука, управник Регионалног евро центра за енергетску ефикасност и управник Лабораторије за Хидраулику.

Члан је великог броја комисија за оцену и одбрану докторских дисертација, ментор великог броја завршних, дипломских и мастер радова.

Учествовао је у формирању документације за акредитацију бројних студијских програма на Факултету инжењерских наука универзитета у Крагујевцу.

Поред универзитетског деловања, остварио је и веома интензивну друштвену активност чиме је допринео афирмацији универзитетске и шире заједнице у домаћим и међународним оквирима.

#### HIRSCH ИНДЕКС (h-index)

#### РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

монографије међународног значаја	број	укупан М
M11	-	-
M12	-	-

монографије националног значаја	број	укупан М
M41	1	7
M42	-	-

поглавље у публикацијама	број	укупан М
M13	-	-
M14	-	-
M44	-	-
M45	-	-

радови у часописима	број	укупан М
M21a	-	-
M21	2	16
M22	2	10
M23	9	27
M24	4	12
M51	6	18
M52	12	24
M53	2	3
M54	-	-

радови у зборницима са научних скупова	број	укупан М
M30	27	33
M60	6	9

техничка решења	број	укупан М
M81	1	8
M82	2	6
M83	3	9
M84	2	6
M85	2	4

патенти, други облици интелектуалне својине и резултата	број	укупан М
---	------	----------

M91	-	-
M92	-	-
M93	-	-
M94	-	-
M86	-	-
M87	-	-
M95	-	-
M96	-	-
M97	-	-
M98	-	-
M99	-	-
M101	-	-
M102	-	-
M103	-	-
M104	-	-
M105	-	-
M106	-	-
M107	-	-
M108	-	-
M109	-	-
M110	-	-
M111	-	-
M112	-	-

#### **учешће у научноистраживачким и уметничкоистраживачким пројектима**

1. "Унапређење енергетске ефикасности водоводног система града Крагујевца", развојни пројекат из националног програма енергетске ефикасности, евид. бр. НПЕЕ 107, 2002 – 2005, **(руководилац пројекта)**.

2. "Развој и израда пилот постројења мини аероцентрале снаге 10 kW", пројекат у оквиру Националног програма енергетске ефикасности НПЕЕ711-1005В, 2004-2005 .

3. "Повећање енергетске ефикасности постројења за лакирање шкољке путничког аутомобила", НПЕЕ, I.EE302-1019 Б, јан. 2005 - дец. 2005.

4. "Hire of infrared thermo graphic camera services", 2006-2007, Project No.: 404-02-15/2006, Пројекат Агенције за енергетску ефикасност Републике Србије у сарадњи са Регионалним евро центром за енергетску ефикасност.

5. "Програм остваривања стратегије развоја енергетике Републике Србије до 2015 за селективну употребу обновљивих извора енергије до 2010", Стратешки пројекат Министарства за Енергетику Републике Србије, 2006.

6. "Енергетско билансирање и смањење енергетских трошкова у групи Застава Возила", НПЕЕ 232007, 2006 – 2008.

7. "Унапређење енергетске ефикасности и техничко-технолошких карактеристика система за производњу и дистрибуцију топлоте града Крагујевца", пројекат у оквиру Националног програма енергетске ефикасности, НПЕЕ 243002А, 2006 – 2009, **(руководилац пројекта)**

8. "Норвешка помоћ Србији за спровођење политике енергетске ефикасности, израду енергетског биланса на локалном нивоу и примену Кјото протокола, Компонента 2.1 Оснивања мреже енергетских менаџера и израда енергетског биланса у општинама", пројекат Министарства за

Енергетику Републике Србије, 2007.
9. "Утврђивање оптималне стратегије за управљање комуналним отпадом града Крагујевца кроз развој локалног еколошко-енергетског информационог система", пројекат у оквиру Националног програма енергетске ефикасности, НПЕЕ 243004А, 2006 – 2009.
10. "Истраживање когенерационих потенцијала у комуналним и индустријским енергетским Р.Србије и могућности за ревитализацију постојећих и градњу нових когенерационих постројења", Пројекат интегралних и интердисциплинарних истраживања Министарства за науку, III 42013, 2011-2019).
11. "Initiating Small and Organized Business in Area of Fruit and Vegetable Processing Through Capacity Building and Networking of Small-Scale Farmers Groups", European Agency for Reconstruction, Regional Socio-Economic Development Programme, European Agency for Reconstruction, Ref.number 05SER01/16/025, 21.06.2006÷20.12.2006.
12. "Ecological Training Courses for Capacity Building of Local Communities in Serbia (ECOTRAC) ", TEMPUS III Joint European Project, IB_JEP-41092-2006, 2007 – 2009, (RS) (руководилац пројекта).
13. "IPA Adriatic Cross-border Cooperation Programme 2007 – 2013, ADRIA-HUB, Bridge technical differences and social suspicions contributing to transform the Adriatic area in a stable hub for a sustainable technological development".
14. "Development of lifelong learning framework in Serbia (DELFI)", TEMPUS IV Joint Project, евид. бр. 145010-TEMPUS-2008-RS-JPHES-ETF-JP-00059-2008.
15. "Development and Improvement of Automotive and Urban Engineering Studies in Serbia (DIAUSS) ", 516729-TEMPUS-1-2011-RS-JPHES, 2011-2013.

#### МЕНТОРСТВА

<b>списак докторских дисертација</b>
1.
2.
3.
4.
5.

#### УРЕЂИВАЊЕ ЧАСОПИСА

<b>списак уређивања часописа</b>
1.
2.
3.
4.
5.

\* назив часописа, улога (уредник, коуредник, члан уређивачког одбора, рецензент), период уређивања, класификација часописа (међународни или домаћи)

#### РЕЗУЛТАТИ УМЕТНИЧКОГ СТВАРАЛАШТВА

<b>најзначајнији уметнички пројекти/радови</b>	<b>година</b>
1.	
2.	

изложбе индивидуалне / групне	година
1.	
2.	

признања за уметничка / стручно уметничка остварења	година
1.	
2.	

#### РЕЗУЛТАТИ ПЕДАГОШКОГ РАДА

предавања	наставни предмети - курсеви	година
на матичном факултету	Механика флуида, ОАС Мерење и управљање, ОАС Водоснабдевање и канализација, ОАС Основи транспорта цевима, ОАС Транспорт флуида, МАС Хидраулични и пнеуматски транспорт, МАС Хидро и термоелектране, МАС	друга трећа трећа трећа прва друга друга
Машински факултет у Приштини	Турбомашине	четврта
Природно-математички факултет у Крагујевцу	Техничка механика	трећа
Висока техничка школа у Крагујевцу	Методe програмирања	друга
на страном универзитету (назив и седиште)		

#### УЧЕШЋЕ У РАЗВОЈУ ДЕЛАТНОСТИ ВИСОКОГ ОБРАЗОВАЊА, НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ, ОДНОСНО, УМЕТНИЧКОГ СТВАРАЛАШТВА И РАДУ ПОСЛОВОДНИХ И СТРУЧНИХ ОРГАНА И ОРГАНИЗАЦИЈА

	назив органа или тела
на матичном факултету	1. Декан Факултета инжењерских наука
	2. Савет Факултета
	3. Наставно-научно веће
	4. Комисија за акредитацију
	5. Комисија за самовредновање
	6. Наставна комисија
на универзитету	1. Члан Сената Универзитета у Крагујевцу
	2.
	3.
	4.
на нивоу Републике, аутономне републике или локалне самоуправе	1. Члан Градског већа Града Крагујевца за сарадњу са Универзитетом
	2.
	3.

	4.
на дужности органа пословођења	1. Декан Факултета инжењерских наука
	2.
	3.
	4.
остало	1. Члан Барселона економске мреже у оквиру Краљевске академије наука за економију и финансије Шпаније
	2.
	3.
	4.

Образац се доставља се у електронској форми на [konus@rect.bg.ac.rs](mailto:konus@rect.bg.ac.rs)