

# Књига наставника

## Мр Сања Антић



### ОСНОВНИ ПОДАЦИ

Име и презиме	Сања Антић
Година и место рођења	1976., Чачак
Звање	Асистент
e-mail/web site	sanja.antic@ftn.kg.ac.rs
Телефон	032/302-720
Образовно-научно/образовно-уметничко поље	
Универзитет, факултет, организациона јединица	Универзитет у Крагујевцу, Технички факултет Чачак
Област и ужа специјалност	Теоријска и општа електротехника, Аутоматско управљање, Дигитални системи управљања, Електромоторни погони

### СТРУЧНА БИОГРАФИЈА - ДИПЛОМЕ

#### ОСНОВНЕ СТУДИЈЕ

Година	2000.
Место	Чачак
Институција	Технички факултет
Наслов дипломског рада	Примена fuzzy логике у естимирању динамичког модела једносмерног мотора
Област	Аутоматско управљање

#### МАГИСТАРСКА ТЕЗА

Година	2009.
Место	Чачак
Институција	Технички факултет
Наслов тезе	Симулација и реализација напонско-струјног управљања микромотора једносмерне струје
Област	Управљање системима

#### ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА

Година	
Место	
Институција	
Наслов дисертације	
Област	

### СТРУЧНА БИОГРАФИЈА - ЗВАЊА

Година избора (реизбора)		
Асистент приправник	2001.	Технички факултет Чачак
Асистент	2009.	Технички факултет Чачак
Асистент	2014.	Факултет техничких наука Чачак

## СТРУЧНА БИОГРАФИЈА - УСАВРШАВАЊЕ

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

Година и трајање	
------------------	--

## НАГРАДЕ И ПРИЗНАЊА

Година	Назив награде/признања
1991.	<ul style="list-style-type: none"><li>Носилац дипломе Вук Караџић, Аласове дипломе за Математику и Физику у Основној школи.</li></ul>
1991.	<ul style="list-style-type: none"><li>Награда за оригинално решење задатака на Републичком такмичењу из Физике</li></ul>
1995.	<ul style="list-style-type: none"><li>Носилац дипломе Вук Караџић, Аласове дипломе за Математику и Физику у Гимназији.</li></ul>
1997.	<ul style="list-style-type: none"><li>Универзитетска награда за постигнут одличан успех на II години студија - школска 1996/1997. година.</li></ul>
1998.	<ul style="list-style-type: none"><li>Универзитетска Награда за постигнут одличан успех на III години студија - школска 1997/1998. година.</li></ul>
1999.	<ul style="list-style-type: none"><li>Универзитетска награда за постигнут одличан успех на IV години студија - школска 1998/1999. година.</li></ul>
2000.	<ul style="list-style-type: none"><li>Универзитетска награда за постигнут одличан успех на V години студија - школска 1999/2000. година.</li></ul>
2000.	<ul style="list-style-type: none"><li>Награда за најуспешнијег дипломираног студента 2000. године</li></ul>

## КРАТКА СТРУЧНА БИОГРАФИЈА (остали подаци)

На завршној години студија радила као демонстратор вежби из Основа електротехнике а након завршетка студија, као асистент приправник па потом као асистент на Техничком факултету у Чачку

## РЕЗУЛТАТИ НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

Међународни часописи	Број: 1
[1] Bjekic, M., Antic, S., Milovanovic, A., <i>Permanent Magnet DC Motor Friction Measurement and Analysis of Friction's Impact</i> , International Review of Electrical Engineering (I.R.E.E), Vol.6 No. 5, 2011, pp, ISSN: 1827-6679 (M22)	

Национални часописи	Број: 3
[1] Krneta, R., Antić, S., Stojanović D., <i>Recursive Least Squares Method in Parameters Identification of DC Motors Models</i> , Facta Universitatis (Niš), Ser: Elec. Energ. vol. 18. no. 3, December 2005, pp. 467-478(M51)	
[2] Milovanović, A., Bjekić, M., Koprivica, B., Antić, S., Pregled standarda iz oblasti energetske efikasnosti elektromotornih pogona, Tehnika, kvalitet - ims, standardizacija i metrologija, 2012, str.159-168 (M52)	
[3] Božić, M., Rosić, M, Bjekić, M., Antić, S., <i>Prepreke uvođenju energetske efikasne elektromotora i njihovo prevazilaženje</i> , Inovacije i razvoj, Bor, 2011 (M53)	

Међународне конференције и скупови	Број:6
[1] Krneta, R., <b>Milenković, S.</b> , <i>Serial Antiresonance Compensator with Notch Filter, Symposium of Electronics and telecommunications, ETC 2004, Scientific Bulletin of the «Politehnica» University of Timisoara, Romania, Transactions on Electronics and Communications, Tom 49(63), Fascicola 1, Timisoara, October 22-23, 2004, pp. 47-52, ISSN: 1583-3380 (M33)</i>	
[2] <b>Milenković, S.</b> , Krneta, R., Stojanović, D., <i>The model analysis of the electromotor drive system with torsion load, Scientific bulletin of the »Politehnica« University of Timisoara, Romania, Transactions on Power Engineering, Proceedings of 6th International power systems conference, Tom 50(64), Fascicola 1-2, Timisoara, November 3-4, 2005, pp. 349-354, ISSN: 1582-7194 (M33)</i>	
[3] Bjekic, M., Stojanovic, D., Božic, M., <b>Antic, S.</b> , <i>Potential Electricity Saving by using Energy Efficient Electric Motors, International scientific conference, UNITEH11, Proceedings Volume1, Gabrovo, Bulgaria, November 18-19, 2011, pp. 53-58, ISSN:1313-230X (M33).</i>	
[4] Rosic, M., Bozic, M., Bjekic, M., <b>Antic, S.</b> , <i>Energy efficiency of electric pump drive, International scientific conference UNITECH '12, Gabrovo, Bulgaria, 16-17Nov. 2012, pp I51- I58(M33)</i>	
[5] <b>Antic, S.</b> , Bjekic, M., Bozic, M., Rosic, M., <i>Motor Rewinding and Effect on Efficiency, International scientific conference UNITECH '12, Gabrovo, Bulgaria, 16-17. Nov. 2012, pp I43-I50 (M33)</i>	
[6] Božić, M., Rosić, M., Koprivica, B., Bjekić, M., <b>Antić, S.</b> , <i>Efficiency classes of three-phase, cage-induction motors (IE-code) software, INDEL2012, IX International Symposium Industrial Electronics, November 1-3, Banja Luka, Bosna i Hercegovina, 2012, pp 87-91 (M33)</i>	

Националне конференције и скупови	Број: 4
[1] <b>Milenković, S.</b> , Milenković, V., <i>Rešavanje jednačina prostora stanja električnog kola primenom programskog paketa MATLAB, Zbornik radova regionalnog centra, Republički centar za talente, Kladovo, 2000, str. 77-86 (M63)</i>	
[2] <b>Milenković, S.</b> , Krneta, R., <i>Primena digitalnog opservera stanja u estimiranju parametara dinamičkog modela jednosmernog motora, ETRAN 2004, Zbornik radova 48. ETRAN konferencije, sveska I, komisija za Automatiku, Računarsko upravljanje sistemima, Čačak, 6 - 10. jun, 2004, str. 211-214 (M63)</i>	
[3] Krneta, R., <b>Milenković, S.</b> , <i>Serijski antirezonantni kompenzator sa digitalnim filtrom, ETRAN 2005, Zbornik radova 49. ETRAN konferencije, sveska I, komisija za Automatiku, Računarsko upravljanje sistemima, Budva, 5-10 jun, 2005, str. 254-257 (M63)</i>	
[4] <b>Antić, S.</b> , Bjekić, M., <i>Eksperimentalno određivanje koeficijenta viskoznog trenja motora jednosmerne struje, ETRAN 2009, Zbornik radova 53. ETRAN konferencije, sveska I, komisija za Automatiku, Računarsko upravljanje sistemima, Vrnjačka Banja 15-18. juna, 2009, str. 8-14 (M63)</i>	

Уџбеници, практикуми, збирке задатака	Број 2
[1] Bjekić, M., Stević, Z., Milovanović, A. i <b>Antić, S.</b> , <i>Regulacija elektromotornih pogona, Tehnički fakultet Čačak, 2010, ISBN 978-86-7776-099-1</i>	
[2] Sretenović, D., Bjekić, M., Dobričić, M., <b>Antić, S.</b> , <i>Zbirka rešenih zadataka iz elektromotornih pogona – drugo dopunjeno i prošireno izdanje, Visoka škola tehničkih strukovnih studija Čačak, 2011, ISBN 978-86-86139-51-1</i>	

Монографије националног значаја	Број 1
[1] Bjekić, M., Stojanović, D., Milovanović, A., Koprivica, B., Rosić, M., Božić, M., Plazinić, M., Antić, S., Bjekić, D., Krneta, R., Jeftenić, B., Štatkić, S., Bebić, M., Ristić, L., <i>Energetska efikasnost elektromotornih pogona, Tehnički fakultet Čačak, 2012, ISBN 978-86-7776-137-0 (M45)</i>	

## УЧЕШЋЕ НА ПРОЈЕКТИМА ЗАЈЕДНИЦА НАУКЕ И МИНИСТАРСТВА ЗА НАУКУ

Списак пројеката	Број 2
[1] Анализа, развој и примена програма и мера енергетске ефикасности електромоторних погона“, руководиоца пројекта М. Бјекић, носилац пројекта Технички факултет у Чачку, Програм технолошког развоја Министарства за науку и технолошки развој, област Енергетика, рударство и енергетска ефикасност, број пројекта ТР33016, 2011-2014	
[2]	

## РЕЗУЛТАТИ ПЕДАГОШКОГ РАДА

Предавања	Наставни предмети - курсеви	Година
На матичном факултету	Основе електротехнике	2000 - 2014
	Електрична мерења	2003 - 2006
	Електромоторни погони	2009 - 2014
	Регулација електромоторних погона	2009- 2012
	Аутоматско управљање	2009- 2014
	Дигитални системи управљања	2013-2014

**РЕКАПИТУЛАЦИЈА ОСНОВНИХ ПОДАТАКА ПРЕМА ПРАВИЛНИКУ  
МИНИСТАРСТВА ПРОСВЕТЕ ("Службени гласник" бр. 21 од 14. марта 2006)**

Редни број	Подаци о наставнику	Садржина
1.	Број уписа у Регистар	
2.	Име, име једног родитеља и презиме	Сања, Владимир, Антић
3.	Датум, општина и држава рођења	19.08.1976., Чачак, Србија
4.	Пол	Женски
5.	Лични (ЈМБГ) број	1908976787833
6.	Држављанство	Српкиња
7.	Адреса становања	Дубровачка 18, Чачак
8.	Телефон и електронска пошта	032/302 720, sanare.antic@gmail.com
9.	Високошколска установа у којој је запослен са пуним радним временом	Технички факултет Чачак
10.	Високошколска установа у којој је додатно радно ангажован	/
11.	Датум запослења у високошколској установи	1. 9. 2001.
12.	Подаци о ранијем запослењу	/
13.	Година првог запослења	2001.
14.	Укупан радни стаж	10 година
15.	Знање страних језика	Енглески, Немачки
16.	Стручно, академско и научно звање	дипл. инж. електронике, магистар техничких наука
17.	Назив завршног, односно магистарског рада, име ментора, датум одбране и високошколска установа на којој је рад браћен	Симулација и реализација напонско-струјног управљања микромотора једносмерне струје, др Мирослав Бјекић, доцент 16.9.2009., Технички факултет Чачак
18.	Назив докторске дисертације, име ментора, датум одбране и високошколска установа на којој је дисертација браћена	
19.	Назив, број акта о признавању стране високошколске исправе	
20.	Наставничко звање, датум избора у звање и високошколска установа која је извршила избор у звање	Асистент, новембар 2009., Технички факултет Чачак
21.	Рок за реизбор или избор у више звање	2012.
22.	Ужа област за коју је наставник биран	Теоријска и општа електротехника
23.	Чланство у САНУ	
24.	Обављено научно и стручно усавршавање у иностранству (најмање три месеца)	

25.	Учешће у научним пројектима (назив пројекта, руководилац пројекта, трајање пројекта, назив носиоца пројекта)	[1] Анализа, развој и примена програма и мера енергетске ефикасности електромоторних погона“, руководилац пројекта М. Бјекић, носилац пројекта Технички факултет у Чачку, Програм технолошког развоја Министарства за науку и технолошки развој, област Енергетика, рударство и енергетска ефикасност, број пројекта ТР33016, 2011-2014
26.	Функција на високошколској установи	