

<b>Име и презиме</b>		<b>Бранислав М. Сантрач</b>			
<b>Звање</b>		Професор струковних студија			
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када</b>		Висока техничка школа струковних студија у Новом Саду, 2005.			
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Електротехничко и рачунарско инжењерство			
<b>Академска каријера</b>					
	Год.	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2009.	Висока техничка школа струк. студија у Новом Саду	Електротехничко инжењерство	Електротехничко инжењерство	
Докторат	2008.	Универзитет у Крагујевцу, Технички факултет у Чачку	Техничке науке	Техничке науке	
Магистратура	1999.	Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука	Техничке науке, Мерна техника	Техничке науке, Мерна техника	
Диплома	1991.	Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука	Електротехника, Електроника и телекомуникације	Електротехника, Електроника и телекомуникације	
<b>Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија</b>					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	1006	Електротехника 1	предавања	ЗКП,ЗНР,ЗЖС,МИ, ДС,ЕТ,ИТ	ОСС
2.	1043	Електротехника 2	предавања	ЗЖС,ЕТ,ИТ	ОСС
3.	1046	Електрична мерења 2	предавања	ЕТ	ОСС
4.	1047	Електроника	предавања	ЕТ,ИТ	ОСС
5.	1044	Електрична мерења 1	предавања	ЕТ	ОСС
6.	M25	Аквизициони и управљачки системи	предавања	МИТ	MCC
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>					
1.	Сантрач Б., Кордић З., Симулације одређивања места квара на реалним снимцима електроенергетског система, ИНФОТЕХ, Јахорина, 2003., стр. 69-75.				
2.	Santrac B., Vujicic B., Stochastic additional locator of faults in transmission network, Facta Universitatis, Series: Electronics and Energetics, 2003., pp. 165-176., ISSN 0353-3670				
3.	Сантрач Б., Вујичић В., Granice tačnosti stohastičkog mernog instrumenta pri niskom SNR-u, 14-ti Internacionalni simpozijum Energetska elektronika, IEEE, Novi Sad, 2007., pp. 7-9., ISBN: 978-1-4244-1467-3				
4.	Vujic B., Sokola M., Mitrovic Z., Santrac B., Vujicic V., Coreless Current Measurement Transducer and Instrument for Distorted and Noisy Currents, IEEE, Proceedings of the 13th European Conf. on Power Electronics and Applications, Paper No. 128, Barcelona, Spain, 2009., pp. 1-10., ISBN: 978-1-4244-4432-8				
5.	Santrac B., Sokola M., Mitrovic Z., Zupunski I., Vujicic V., A Novel Method for Stochastic Measurement of Harmonics at Low Signal-to-Noise Ratio, Proceedings, IEEE Trans. on Instrumentation and Measurement, Vol. 58., No. 10., 2009., pp. 3434-3441., ISSN: 0018-9456				
6.	Santrac B., Skoko S., Elektrotehnika 1, VTS Novi Sad, 2012., ISBN 987-86-6211-038-1				
7.	Сантрач Б., Статички електрицитет у реалном канцеларијском окружењу, 7. Међународно саветовање „Ризик и безбедносни инжењеринг“, Копаоник, 2012., стр. 343-347., ISBN 978-86-6211-013-8				
8.	Сантрач Б., Теренска испитивања високонапонске заштитне опреме, 8. Међународно саветовање „Ризик и безбедносни инжењеринг“, Копаоник, 2013., стр. 128-138., ISBN 978-86-6211-057-2				
9.	Сантрач Б., Мере за безбедан рад екипа на теренским испитивањима високонапонске заштитне опреме, 9. Међународно саветовање „Ризик и безбедносни инжењеринг“, Копаоник, 2014., стр. 372-377., ISBN 978-86-6211-091				
10.	Сантрач Б., Најчешће опасности при испитивању електроизолационе опреме, 12. Међународно саветовање „Ризик и безбедносни инжењеринг“, Копаоник, 2017., стр. 264-272., ISBN 978-86-6211-107-4				
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>					
Укупан број цитата			10 (Web of science)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			2		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи	Међународни	
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним					