



	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ 21000 НОВИ САД, ДР ЗОРАНА ЂИНЋИЋА 1	
	АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА	

Име и презиме	Милан С. Сечујски
Звање	Ванредни професор
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када	Факултет техничких наука, Нови Сад 15.06.2000.
Ужа научна односно уметничка област	Телекомуникације и обрада сигнала

Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2016	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Телекомуникације и обрада сигнала
Докторат	2009	Факултет техничких наука, Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Телекомуникације и обрада сигнала
Магистратура	2002	Факултет техничких наука, Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Телекомуникације и обрада сигнала
Диплома	1999	Факултет техничких наука, Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Телекомуникације и обрада сигнала

Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	E137	Основи телекомуникација	ДОН - други облици наставе	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације	ОАС
2.	EK314	Дигитална обрада сигнала	Предавања Аудиторне вежбе ДОН - други облици наставе	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације MR0 - Мерење и регулација	ОАС
3.	EK411	Дигитални филтри	ДОН - други облици наставе	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације	ОАС
4.	EK466	Машинско учење 1	Предавања	BM0 - Биомедицинско инжењерство E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације PF - Информациони инжењеринг	ОАС
5.	EK471	Машинско учење 2	Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације PF - Информациони инжењеринг	ОАС
6.	IFE213	Обрада временских низова података	Предавања	PF - Информациони инжењеринг	ОАС
7.	S0151	Примена дигиталне обраде сигнала у телекомуникацијама	Предавања	S01 - Поштански саобраћај и телекомуникације	MAC
8.	BMIM2F	Моделовање временских низова података у медицини	Предавања	BM0 - Биомедицинско инжењерство	MAC

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ 21000 НОВИ САД, ДР ЗОРАНА ЂИНЋИЋА 1		
	АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА		

9.	EK550	Говорне технологије	Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације	MAC
10.	EK561	Изабрана поглавља из обраде сигнала	Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације	MAC

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	Popović B., Janev M., Pekar D., Jakovljević N., Gnjatović M., Sečujski M., Delić V.: A Novel Split-and-Merge Algorithm for Hierarchical Clustering of Gaussian Mixture Models, Applied Intelligence, 2012, Vol. 37, No. 3, pp. 377-389
2.	Cselyuszka N., Sečujski M., Engheta N., Crnojević-Bengin V.: Temperature-controlled acoustic surface waves, New Journal of Physics, 2016, Vol.18
3.	Lučić B., Ostrogonac S., Vujnović Sedlar N., Sečujski M.: Educational Applications for Blind and Partially Sighted Pupils Based on Speech Technologies for Serbian, The Scientific World JOURNAL, 2015, Vol. 2015, No 1, pp. 1-14
4.	Cselyuszka N., Sečujski M., Crnojević-Bengin V.: Novel negative mass density resonant metamaterial unit cell, Physics Letters A, 2015, Vol. 379, No. 1-2, pp. 33-36
5.	Cselyuszka N., Sečujski M., Crnojević-Bengin V.: Compressibility-Near-Zero Acoustic Metamaterial, Physics Letters A, 2014, Vol. 378, No. 16-17, pp. 1153-1156
6.	Delić V., Perić Z., Sečujski M., Jakovljević N., Nikolić J., Mišković D., Simić N., Suzić S., Nosek (Delić) T.: Speech technology progress based on new machine learning paradigm, Computational Intelligence and Neuroscience, 2019, Vol. 2019, pp. 1-19
7.	Ostrogonac S., Pakoci E., Sečujski M., Mišković D.: Morphology-based vs Unsupervised Word Clustering for Training Language Models for Serbian, Acta Polytechnica Hungarica, Journal of Applied Sciences, 2019, Vol. 16, No 2, pp. 183-197
8.	Suzić S., Nosek (Delić) T., Pekar D., Delić V., Sečujski M.: Style Transplantation in Neural Network-based Speech Synthesis, Acta Polytechnica Hungarica, Journal of Applied Sciences, 2019, Vol. 16, No 6, pp. 171-189
9.	Jakovljević N., Mišković D., Janev M., Sečujski M., Delić V.: Comparison of Linear Discriminant Analysis Approaches in Automatic Speech Recognition, Elektronika Ir Elektrotehnika, 2013, Vol. 19, No 7, pp. 76-79
10.	Sečujski M., Obradović R., Pekar D., Jovanov Lj., Delić V.: AlfaNum System for Speech Synthesis in Serbian Language, Lecture Notes in Artificial Intelligence – Subseries of Lecture Notes in Computer Science, 2002, pp. 237-244

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	112	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	11	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2	Међународни 2
Усавршавања		

Други подаци које сматрате релевантним

Ове податке дати за сваког наставника, или користећи исту форму формулара формирати књигу свих наставника у установи, која се у том слушају даје као прилог. Ова табела несме прећи једну А4 страну.