


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

<b>Име и презиме</b>	Бранислав З. Поповић
<b>Звање</b>	Виши научни сарадник (ФТН-УНС) Ванредни професор (Алфа БК)
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када</b>	Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, 2012. Академија уметности, Алфа БК универзитет, Београд, 2015.
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>	Телекомуникације и обрада сигнала (ФТН-УНС) Електротехника (Алфа БК)

#### Академска каријера


	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2020 2018	Министарство просвете, науке и технолошког развоја, Комисија за стицање научних звања, на предлог ФТН-УНС Алфа БК универзитет, Београд	Техничко-технолошке науке - Електроника, телекомуникације и информационе технологије Техничке и технолошке науке	Телекомуникације и обрада сигнала Електротехника
Докторат	2012	Факултет техничких наука, Нови Сад	Телекомуникације и обрада сигнала	Телекомуникације и обрада сигнала
Мастер	2009	Факултет техничких наука, Нови Сад	Телекомуникације и обрада сигнала	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.	МПД3О1ТУ2	Аудиотехника	Предавања	Музичка продукција и дизајн звука	ОАС
2.	МПД3О1ТУ3	Физичка и физиолошка акустика	Предавања Аудиторне вежбе	Музичка продукција и дизајн звука	ОАС
3.	МПД3О1ТУ8	Електроакустика	Предавања	Музичка продукција и дизајн звука	ОАС
4.	МПД3О2ТУ20	Акустика просторија са озвучавањем	Предавања Аудиторне вежбе	Музичка продукција и дизајн звука	ОАС
5.	19ОИ0029	Вештачка интелигенција 1	Предавања	Рачунарске науке	ОАС
6.	19ОС0024	Вештачка интелигенција 2	Предавања	Рачунарске науке	ОАС

#### Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	Antić A., Popović B., Krstanović L., Obradović R., Milošević M.: Novel Texture-Based Descriptors for Tool Wear Condition Monitoring, Mechanical Systems and Signal Processing, 2017, Vol. 98, pp. 1-15
2.	Krstanović L., Ralević N., Zlokolica V., Obradović R., Mišković D., Janev M., Popović B.: GMMs similarity measure based on LPP-like projection of the parameter space, Expert Systems with Applications, 2016, Vol. 66, pp. 136-148
3.	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

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

	(2012), pp. 377-389
4.	Pakoci E., Popović B., Pekar D.: Using Morphological Data in Language Modeling for Serbian Large Vocabulary Speech Recognition, Computational Intelligence and Neuroscience, 2019, Vol. 2019, pp. 1-8
5.	Galić J., Popović B., Šumarac Pavlović D.: Whispered Speech Recognition Using Hidden Markov Models and Support Vector Machines, Joint Special Issue on TP Model Transformation and Cognitive Infocommunications, Acta Polytechnica Hungarica, Journal of Applied Sciences, 2018, Vol. 15, No 5, pp. 11-29
6.	Zlokolica V., Krstanović L., Velicki L., Popović B., Janev M., Ralević N., Obradović R., Jovanov Lj., Babin D.: Semiautomatic Epicardial Fat Segmentation Based on Fuzzy c-Means Clustering and Geometric Ellipse Fitting, Journal of Healthcare Engineering, 2017, Vol. 2017, pp. 1-12
7.	Popović B.: Automatic Prosody Generation in a Text-To-Speech System for Hebrew, Facta universitatis - series: Electronics and Energetics, 2014, Vol. 27, No 3, pp. 467-477
8.	Delić V., Gnjatović M., Jakovljević N., Popović B., Jokić I., Bojanić M.: User-awareness and adaptation in conversational agents, Facta universitatis- series: Electronics and Energetics, 2014, Vol. 27, No 3, pp. 1-13
9.	Pakoci E., Popović B., Pekar D.: Improvements in Serbian Speech Recognition Using Sequence-Trained Deep Neural Networks, Trudi SPIRAN, 2018, No 3(58), pp. 53-76
10.	Sečujski M., Pekar D., Mak R., Pakoci E., Jakovljević N., Delić V., Popović B.: A comparison of decision tree based approaches to the modelling of prosodic features in Serbian, in: Verbal Communication Quality, Interdisciplinary Research II, Eds. Slobodan T. Jovičić, Miško Subotić, Mirjana Sovilj, Beograd, Life Activities Advancement Center

**Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника**

Укупан број цитата	188		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	6		
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2		Међународни 1
Усавршавања	ERASMUS+ програм мобилности особља, Универзитет западне Бохемије, Факултет примењених наука, Плзењ, Чешка Република, 22. мај - 04. јун 2017. Spring School on Optimization and Data Science, COST Action TD1207, Нови Сад, Србија, 13-17. март 2017.		

**Други подаци које сматрате релевантним**

Редовни члан Групе за акустику и говорне технологије Центра за вибро-акустичке системе и обраду сигнала - ЦЕВАС, акредитованог центра изузетних вредности. Члан IEEE друштва за рачунарску интелигенцију, IEEE друштва за рачунарске науке и Serbian AI Society. Члан Програмског одбора међународне конференције SPECOM. Рецензент већег броја међународних часописа и научних конференција. Добитник једне од награда на конкурс "Стазама Николе Тесле" Савеза инжењера и техничара Србије за најбољу иновативну идеју за нови производ или услугу - Говорни асистент - апликација за српски и друге јужнословенске језике.