Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Табела 9.1. *Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави*

Име и презиме		Вељко Папић		
Звање		Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Универзитет у Београду – Електротехнички факултет		
Ужа научна односно уметничка област		Аутоматика		
Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2019.	Универзитет у Београду – Електротехнички факултет	Електротехника	Аутоматика
Докторат	2011	Универзитет у Београду – Електротехнички факултет	Електротехника	Аутоматика
Специјализација	-			
Магистратура	2001	Универзитет у Београду – Електротехнички факултет	Електротехника	Аутоматика
Мастер	-			
Диплома	1996	Универзитет у Београду – Електротехнички факултет	Електротехника	Електроника

Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б. 1,2,3....	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	13Е053ДОС	Дигитална обрада сигнала	Обавезни	Електротехника и рачунарство	ОАС
2.	13Е053ДОСР	Дигитална обрада сигнала (РТИ смер)	Изборни	Електротехника и	ОАС

				рачунарство	
3.	13Е053САС	Спектрална анализа сигнала	Изборни	Електротехника и рачунарство	ОАС
4.	13Е054ДОС	Дигитална обрада слике	Изборни	Електротехника и рачунарство	ОАС
5.	13Е054АБС	Анализа биомедицинске слике	Изборни	Електротехника и рачунарство	ОАС
6.	13М051КВ	Компјутерска визија	Изборни	Електротехника и рачунарство	МАС
7.	13М054ДОС	Напредне технике дигиталне обраде слике	Изборни	Електротехника и рачунарство	МАС

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)	
1.	Ž. R. Djurišić, M. B. Djurić, **V. D. Papić**, (2024), "An algorithm for three-phase power system frequency measurement", *Electrical Engineering*, doi: 10.1007/s00202-024-02238-6 (M23 – IF 1.8), ISSN: 0948-7921, e-ISSN: 1432-0487. (M23)
2.	**V. Papić**, Ž. Đurović, (2024), "A New Approach to Signal-to-Noise Ratio Estimation in Adaptive Doppler-Kalman Filter for Radar Systems", *Journal of Circuits, Systems and Computers*, Volume 33, No. 2, 2450036, 2024, doi: 10.1142/S0218126624500361 (M23 – IF 1.5), ISSN: 0218-1266, e-ISSN: 1793-6454. (M23)
3.	A. A. Abdulla, S. Graovac, **V. Papić**, B. Kovačević, (2021), "Triple-feature-based Particle Filter Algorithm Used in Vehicle Tracking Applications", *Advances in Electrical and Computer Engineering*, Volume 21, No. 2, pp. 3-14, 2021, doi: 10.4316/AECE.2021.02001 (M23 – IF 0.825), ISSN: 1582-7445, e-ISSN: 1844-7600. (M23)
4.	**V. Papić**, J. Krmar, (2020), "Texture Entropy Based Classification for Iris Recognition Systems", *Journal of Circuits, Systems and Computers*, Volume 29, No. 4, 2050051 (2020), doi:10.1142/S0218126620500516 (M23 – IF 1.333), ISSN: 0218-1266, e-ISSN: 1793-6454. (M23)
5.	Ž. Đurišić, **V. Papić**, (2017), "Power System Frequency Tracking Based on LES Technique with Constant Matrix", *Measurement (2017)*, Volume 114, pp. 308-321, January 2018, doi:10.1016/j.measurement.2017.09.045 (M21 – IF 2.359), ISSN: 0263-2241, e-ISSN: 1873-412X. (M21)
6.	I. Reljin, B. Reljin, **V. Papić**, (2007), "Extremely Flat-Top Windows for Harmonic Analysis", *IEEE Transaction on Instrumentation and Measurement*, Volume 56, Issue 3, pp. 1025-1041, June 2007, doi:10.1109/TIM.2007.894889, (M22 – IF 0.832), ISSN: 0018-9456, e-ISSN: 1557-9662. (M22)
7.	**V.D. Papić**, Ž.M. Đurović, B.D. Kovačević, (2006), "Adaptive Doppler-Kalman filter for radar systems", *IEE Proceedings – Vision, Image and Signal Processing*, Volume 153, Issue 3, pp. 379-387, June 2006, doi:10.1049/ip-vis:20045268 (M23 – IF 0.461), ISSN: 1350-245X, e-ISSN: 1359-7108. (M23)

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника		
Укупан број цитата	128 (према Скопус бази, на дан 25.06.2024.)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	7	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	Међународни

	-Институционално финансирање Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије	-
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.		