

<b>Име и презиме</b>		<b>Александар М. Ковачевић</b>			
<b>Звање</b>		Професор струковних студија/Виши научни сарадник			
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када</b>		Факултет техничких наука у Чачку Универзитета у Крагујевцу, од 01.09.2020. године			
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		<b>Теоријска и општа електротехника и Електроника</b>			
<b>Академска каријера</b>					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2020./2019.	ФТН Чачак/ЕТФ Београд	Електротехничко и рачунарско инжењерство/Техничко-технолошке науке	Општа електротехника и електроника/Електроника, телекомуникације и инфор. технологије	
Докторат	2011.	ЕТФ Београд	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Теоријска и општа електротехника	
Магистратура	2007.	ЕТФ Београд	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Телекомуникације	
Диплома	1986.	ЕТФ Титоград	Електротехника	Електроника	
<b>Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија</b>					
Р. бр.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	23.SER008	Електрична мерења 1	П	ЕР	ОСС
2.	23.SER015	Енергетска електроника	П+В	ЕР	ОСС
3.	23.SERI01	Практикум из енергетских претварача и погона	П+В	ЕР	ОСС
4.	23.SERI03	Електрична кола	П+В	ЕР	ОСС
5.	23.SMEI04	Енергетски претварачи	П+В	ЕР	МСС
6.	23.SMEI05	Одабрана поглавља из електричних кола	П+В	ЕР	МСС
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>					
1.	D. Aleksić, <b>A. Kovačević</b> , J. Anastasov, D. Milić, "Experimental measurement and SIR statistical analysis of wireless diversity reception over $\kappa$ - $\mu$ fading channels", <i>Measurement</i> , vol. 217, p. 10, 2023, <a href="https://doi.org/10.1016/j.measurement.2023.113048">https://doi.org/10.1016/j.measurement.2023.113048</a> , IF (2022) = 5,6 (9/63=14,28% u 2022. godini). <b>M21</b>				
2.	N. V. Munić, M. M. Stevanović, A. R. Đorđević, <b>A. M. Kovačević</b> , "Evaluation of radiating-source parameters by measurements in Faraday cages and sparse processing", <i>Measurement</i> , vol. 104, pp. 105-116, 2017, ISSN 0263-2241, IF (2016) = 2,359 (19/85=22,4 % u 2016. godini). <b>M21</b>				
3.	<b>A. Kovačević</b> , K. Stanković, "The numerical method for the coverage interval determination in the conducted emission measurements", <i>Measurement</i> , vol. 91, pp. 221-227, 2016, ISSN 0263-2241, IF (2016) = 2,359 (19/85=22,4 % u 2016. godini). <b>M21</b>				
4.	Lj. Tomić, <b>A. Kovačević</b> , V. Damnjanović, P. Osmokrović, "Probability density function estimation of a temperature field obtained by pulsed radiometric defectoscopy", <i>Measurement</i> , vol. 46, no. 8, pp. 2263-2268, 2013, ISSN 0263-2241, IF (2013) = 1,526 (19/87=21,8 % u 2013. godini). <b>M21</b>				
5.	I. Kostić, Lj. Tomić, <b>A. Kovačević</b> , S. Nikolić, "Thermal Characterization of the Overload Carbon Resistors", <i>International Journal of Photoenergy</i> , Article ID 802789, 5 pages, 2013, ISSN 1110-662X, IF (2012) = 2,663 (10/80=12,5 % u 2012. godini). <b>M21</b>				
6.	<b>A. Kovačević</b> , A. V. Kovačević, K. Stanković, U. Kovačević, "The combined method for uncertainty evaluation in electromagnetic radiation measurement", <i>Nuclear Technology &amp; Radiation Protection</i> , vol. 29, no. 4, pp. 279-284, 2014, ISSN 1451-3994, IF (2012) = 1,000 (14/34=41,2 % u 2012. godini). <b>M22</b>				
7.	<b>A. Kovačević</b> , D. Despotović, Z. Rajović, K. Stanković, A. V. Kovačević, U. Kovačević, "Uncertainty evaluation of the conducted emission measurements", <i>Nuclear Technology &amp; Radiation Protection</i> , vol. 28, no. 2, pp. 182-190, 2013, ISSN 1451-3994, IF (2012) = 1,000 (14/34=41,2 % u 2012. godini). <b>M22</b>				
8.	<b>A. Kovačević</b> , D. Brkić, P. Osmokrović, "Evaluation of measurement uncertainty using mixed distribution for conducted emission measurements", <i>Measurement</i> , vol. 44, no. 4, pp. 692-701, 2011, ISSN 0263-2241, IF (2011) = 0,836 (40/90=44,4 % u 2011. godini). <b>M22</b>				
9.	<b>A. Kovačević</b> , N. V. Munić, N. Brkljač, K. Stanković, "Interlaboratory comparison of radiated emission measurements using a tubular dipole", <i>Nuclear Technology &amp; Radiation Protection</i> , vol. 37, no. 3, pp. 207-214, 2022, ISSN 1451-3994, IF (2022) = 0,945 (29/34=85,3 % u 2021. godini). <b>M23</b>				
10.	N. V. Munić, <b>A. M. Kovačević</b> , "Analiza i tumačenje modela Faradejevog kaveza za ispitivanje elektromagnetske kompatibilnosti", <i>Vojnotehnički glasnik</i> , br. 1, str. 74-88, 2014, ISSN 0042-8469. <b>M52</b>				
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>					
Укупан број цитата			114, доступан на Scopus-у, $h = 5$ (Hirsch-index)		
Укупан број радова са SCI (SCCI) листе			9		
Други подаци које сматрате релевантним: Рецензент у међународним часописима (са SCI листе): <i>Measurement</i> , <i>IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement</i> , <i>International Journal of Photoenergy</i> , <i>Nuclear Technology &amp; Radiation Protection Journal</i> .					