

Име и презиме		Владимир Матић	
Звање		Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет Сингидунум, Београд, 01.09.2015.	
Ужа научна односно уметничка област		Техничко поље, електротехника	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање ванредног професора	2018	Универзитет Сингидунум	Електротехника
Избор у звање доцента	2015	Универзитет Сингидунум	Електротехника
Докторат	2015	КУ Леувен, Белгија	Електротехника
Специјализација			
Магистратура	2010	Електротехнички факултет Београд	Електротехника
Диплома	2007	Електротехнички факултет Београд	Електротехника
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б.	назив предмета		врста студија
1.	Системи аутоматског управљања		Основне академске
2.	Микроконтролери и микропроцесорски системи		Основне академске
3.	Вештачка интелигенција		Основне академске
4.	Машинско учење		Основне академске
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Matic, V., Cherian, J., Jansen, K., Koolen, N., Naulaers, G., Swarte, R., ... & De Vos, M. (2015). Improving reliability of monitoring background EEG dynamics in asphyxiated infants. Biomedical Engineering, IEEE Transactions 2015 Sep 14. (28/76 top 50% biomedical engineering; M22)		
2.	Matic, Vladimir , Perumpillichira J. Cherian, Ninah Koolen, Gunnar Naulaers, Renate M. Swarte, Paul Govaert, Sabine Van Huffel, and Maarten De Vos. "Holistic approach for automated background EEG assessment in asphyxiated full-term infants." Journal of neural engineering 11, no. 6 (2014): 066007. (14/76 =top 30% neuroscience; M21)		
3.	Matic, Vladimir , Perumpillichira Joseph Cherian, NinahKoolen, Amir H. Ansari, Gunnar Naulaers, Paul Govaert, Sabine Van Huffel, Maarten De Vos, and SampsaVanhatalo. "Objective differentiation of neonatal EEG background grades using detrended fluctuation analysis." Frontiers in human neuroscience 9 (2015). (115/252 = top 50% neuroscience; M22)		
4.	Matic, Vladimir , Perumpillichira J. Cherian, Katrien Jansen, Ninah Koolen, Gunnar Naulaers, Renate M. Swarte, Paul Govaert, Gerhard H. Visser, Sabine Van Huffel, and Maarten De Vos. "Automated EEG inter-burst interval detection in neonates with mild to moderate postasphyxial encephalopathy." In Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC), 2012 Annual International Conference of the IEEE, pp. 17-20. IEEE, 2012.		
5.	De Vos, Maarten, WouterDeburchgraeve, P. J. Cherian, Vladimir Matic , R. M. Swarte, Paul Govaert, Gerhard HenkVisser, and Sabine Van Huffel. "Automated artifact removal as preprocessing refines neonatal seizure detection." Clinical Neurophysiology 122, no. 12 (2011): 2345-2354. (110/252 = top 50% neuroscience; M22)		
6.	Liu, Yipeng, Ivan Gligorijevic, Vladimir Matic , Maarten De Vos, and Sabine Van Huffel. "Multi-sparse signal recovery for compressive sensing." In Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC), 2012 Annual International Conference of the IEEE, pp. 1053-1056. IEEE, 2012.		
7.	Matic, Vladimir , Wouter Deburchgraeve, and Sabine Van Huffel. "Comparison of ICA algorithms for ECG artifact removal from EEG signals." In Proc. of the 4th Annual symposium of the IEEE-EMBS Benelux Chapter.(IEEE-EMBS), pp. 137-140. 2009.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		290	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		14	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним: Добитник стипендије фландријске владе за прављење сопствене компаније (2014-2015). IWT-IM.			
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.			