Име и презиме		**Марко Танасковић**	
Звање		Ванредни професор	
Ужа научна област		Софтверско инжењерство	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2016.	Универзитет Сингидунум, Београд	Софтверско инжењерство
Докторат	2015.	ETH Zurich	Електротехника и информационе технологије
Диплома	2009.	Електротехнички факултет, Универзитет у Београду	Електротехника

Списак дисертација у којима је наставнк ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1	The Role of IoT in improving Wireless Sensor Networks Security	Issa Yousef B. Bouchawachi	2018	2019
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)

Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у сладу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1	M. Tanasković, L. Fagiano, V. Gligorovski, Adaptive model predictive control for linear time varying MIMO systems, AUTOMATICA, Vol. 105, pp. 237 - 245, Jul, 2019	M21a
2	C. Zhao, M. Tanasković, F. Percacci, S. Mariethoz, P. Gnos, Sensorless position estimation for slotless surface mounted permanent magnet synchronous motors in full speed range, IEEE TRANSACTIONS ON POWER ELECTRONICS, pp. 1 - 1, Apr, 2019	M21a
3	P. Mišljen, M. Tanasković, Ž. Despotović, M. Matijevic, CONTROLLING ELECTROMAGNETIC VIBRATING FEEDER BY USING A MODEL PREDICTIVE CONTROL ALGORITHM, INTERCIENCIA, Vol. 43, No. 10, pp. 31 - 47, 2018	M22
4	M. Tanasković, L. Fagiano, C. Novara, M. Morari, Data-driven control of nonlinear systems: An on-line direct approach, AUTOMATICA, Vol. 75, pp. 1 - 10, Jan, 2017	M21a
5	M. Tanasković, L. Fagiano, M. Morari, On the optimal worst-case experiment design for constrained linear systems, AUTOMATICA, Vol. 50, No. 12, pp. 3291 - 3298, Nov, 2014	M21a
6	M. Tanasković, L. Fagiano, R. Smith, M. Morari, Adaptive receding horizon control for constrained MIMO systems, AUTOMATICA, Vol. 50, No. 12, pp. 3019 - 3029, Nov, 2014	M21a
7	M. Bujarbaruah, X. Zhang, M. Tanaskovic and F. Borrelli, "Adaptive Stochastic MPC under Time Varying Uncertainty," in IEEE Transactions on Automatic Control, doi: 10.1109/TAC.2020.3009362.	M21a
8	M. Radivojević, M. Tanasković, Z. Stević, The adaptive algorithm of a four way intersection regulated by traffic lights with four phases within a cycle, Expert Systems with Applications, vol. 166	M21

Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	323	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	8	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	Пројекат Фонда за Науку ДЕЦИДЕ 2020-2022
Усавршавања		