

ДАС ЧТ



Република Србија

Национални савет за високо образовање
Комисија за акредитацију и проверу квалитета
високошколских установа

Извештај о параметрима
студијског програма

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
Број III-01-596/5
Датум 05 ЈУЛ 2019
КРАГУЈЕВАЦ

Назив институције	Факултет техничких наука у Чачку Универзитета у Крагујевцу	
Назив студијског програма	Докторске студије Информационе технологије	
Укупан број ЕСПБ овог програма	180	САЈ 180
Изборност		
Фактор изборности према позицијама где студент бира предмете	94.44%	0.94
Фактор изборности према додатним (алтернативним) предметима које обезбеђује институција	50.00%	0.50
Расподела предмета по типовима		
Академско-општеобразовни	0.00%	0.00%
Теоријско-методолошки	0.00%	0.00%
Научно-стручни	0.00%	0.00%
Стручно-апликативни	0.00%	0.00%
Часови активне наставе недељно	предавања + вежбе + ДОН + СИР = укупно, ЕСПБ	
1. семестар	11.00 + 0.00 + 0.00 + 9.00 = 20.00, 30.00	11.00 + 0.00 + 0.00 + 9.00 = 20.00, 30.00
2. семестар	10.00 + 0.00 + 0.00 + 10.00 = 20.00, 30.00	10.00 + 0.00 + 0.00 + 10.00 = 20.00, 30.00
3. семестар	9.00 + 0.00 + 0.00 + 11.00 = 20.00, 30.00	9.00 + 0.00 + 0.00 + 11.00 = 20.00, 30.00
4. семестар	0.00 + 0.00 + 0.00 + 20.00 = 20.00, 30.00	0.00 + 0.00 + 0.00 + 20.00 = 20.00, 30.00
5. семестар	0.00 + 0.00 + 0.00 + 20.00 = 20.00, 30.00	0.00 + 0.00 + 0.00 + 20.00 = 20.00, 30.00
6. семестар	0.00 + 0.00 + 0.00 + 20.00 = 20.00, 30.00	0.00 + 0.00 + 0.00 + 20.00 = 20.00, 30.00
7. семестар		
8. семестар		
9. семестар		
10. семестар		
11. семестар		
12. семестар		
Просечан број часова активне наставе недељно	5.00 + 0.00 + 0.00 + 15.00 = 20.00, 30.00	5.00 + 0.00 + 0.00 + 15.00 = 20.00, 30.00
Оптерећење наставника		
Просечно оптерећење наставника по овом студијском програму	0.81 / 0.81	
Просечно оптерећење сарадника по овом студијском програму	0.00	
Процент часова предавања који изводе наставници са 100% радног времена	70.73	
Сумарни преглед наставника и броја часова		
Укупно часова предавања у студијском програму	15.41	
Укупно часова вежби у студијском програму	0.00	
Укупно часова других облика наставе у студијском програму	0.00	
Потребан број наставника	2.57	
Потребан број сарадника	0.00	
Постојећи број наставника запослених у установи са 100% радног времена	12.00	
Постојећи број наставника запослених у установи са мање од 100% радног времена	2.00	
Постојећи број наставника ангажованих по уговору	5.00	
Постојећи број сарадника запослених у установи са 100% радног времена	0.00	
Постојећи број сарадника запослених у установи са мање од 100% радног времена	0.00	
Постојећи број сарадника ангажованих по уговору	0.00	
Појединачна оптерећења		
Бјекић Р. Драгана	0.70	
Вељовић В. Алемпије	1.15	
Мицић М. Живадин	1.44	
Ранђић С. Синиша	0.26	
Лазаревић Д. Вера	0.64	
Милошевић М. Данијела	1.38	
Урошевић Д. Владе	0.31	
Дамљановић Ж. Нада	1.46	
Милићевић Р. Иван	0.45	
Тошић Б. Милорад	0.64	
Поповић С. Марко	0.45	
Ђорђевић С. Борислав	0.26	
Младеновић М. Владимир	0.68	
Стефановић Д. Ненад	0.88	
Благојевић Д. Марија	1.70	
Луковић В. Вања	0.59	
Кукољ Д. Драган	0.68	
Девеџић Б. Владан	1.10	
Симић Б. Дејан	0.64	

Табела 9.5.

Ментори

Живадин М. Мицић

Данијела М. Милошевић

Марија Д. Благојевић

Владе Д. Урошевић

Ненад Д. Стефановић

Владан Б. Девецић

Драган Д. Кукољ

**ПРЕДЛОГ ИЗМЕНА КЊИГЕ МЕНТОРА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА
ДОКТОРСКИХ АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА
ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ**

Владимир М. Младеновић

Име и презиме		Владимир М. Младеновић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна област		Информационе технологије и системи		
Академска каријера	Година	Институција	Област	
Избор у звање	2018	ФТН у Чачку	Информационе технологије и системи	
Докторат	2009	Технички факултет у Чачку, Универзитет у Крагујевцу	ДСП, електроника и телекомуникације	
Диплома	2000	Електронски факултет, Универзитет у Нишу	Електроника и телекомуникације	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1				
2				
*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 складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1	Zhang, F., Cen, Y., Ruizhen, Z., Hua, S., Mladenovic, V. , Multi-separable dictionary learning, Signal Processing, https://doi.org/10.1016/j.sigpro.2017.06.023 , ISSN 0165-1684, February 2018, Vol. 143, pp 354-363, http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165168417302335			M21
2	Kan, S.C., Cen, Y.-G., Cen, Y., Wang, Y.-H., Voronin, V., Mladenovic, V. , Zen, M., SURF Binarization and Fast Codebook Construction for Image Retrieval, Journal of Visual Communication and Image Representation, https://doi.org/10.1016/j.jvcir.2017.08.006 , ISSN 1047-3203, November 2017, Vol. 49, pp 104-114 http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1047320317301694			M21
3	V. Mladenović , M. Lutovac, D. Porrat, Symbolic Analysis as Universal Tool for Deriving Properties of Non-linear Algorithms – Case study of EM Algorithm, Journal of Applied Sciences, Acta Polytechnica Hungarica, Vol. 11(2), ISSN 1785-8860, pp 117-136, http://uni-obuda.hu/journal/Mladenovic_Lutovac_Porrat_48.pdf , 2013.			M22
4	Mladenovic, V. , Milosevic, D., Lutovac, M., Cen, Y., Debevc, M. An Operation Reduction Using Fast Computation of an Iteration-Based Simulation Method with Microsimulation-Semi-Symbolic Analysis, A special issue of Entropy 2018, Vol. 20(1), 62; doi:10.3390/e20010062, ISSN 1099-4300, http://www.mdpi.com/1099-4300/20/1/62			M22
5	Mladenovic, V. , Milosevic, D. Lutovac, M., An Operation – Reduced Calculation Method for Solving Complex Communication Systems. Studies in Informatics and Control. https://doi.org/10.24846/v26i2y201709 , ISSN 1220-1766, June 2017, Vol. 26(2), pp. 213-218, https://sic.ici.ro/wp-content/uploads/2017/06/SIC-2-2017-Art.9.pdf			M23
6	Mladenovic, V. , Makov, S., Voronin, V., Lutovac, M. An iteration-based simulation method for getting semi-symbolic solution of non-coherent FSK/ASK system by using computer algebra systems, Studies in Informatics and Control, https://doi.org/10.24846/v25i3y201604 , ISSN 1220-1766, September 2016, Vol. 25(3), pp. 303-312, https://sic.ici.ro/wp-content/uploads/2016/09/SIC-3-2016-Art4.pdf			M23
7	M. Lutovac, V. Mladenović , M. Lutovac, Development of Aeronautical Communication System for Air Traffic Control Using OFDM and Computer Algebra Systems, Journal Studies in Informatics and Control, Vol. 22, No. 2, June 2013, pp 205-212, ISSN: 1220-1766, http://sic.ici.ro			M23
8	Mladenovic, V. , Milošević, D. A Novel - Iterative Simulation Method for Performance Analysis of Non-Coherent FSK/ASK Systems Over Rice/Rayleigh Channels using the Wolfram Language, Serbian Journal of Electrical Engineering, https://doi.org/10.2298/SJEE151118002M , Printed ISSN 1451-4869, Online eISSN 2217-7183, June 2016, Vol. 13, No. 2, pp 157-174, http://www.journal.ftn.kg.ac.rs/Vol_13-2/02-Mladenovic-Milosevic.pdf			M51
9	Mladenovic, V. , Makov, S., Cen, Y., Lutovac, M., Fast Computation of the Iteration-Based Simulation Method - Case Study of Non-coherent ASK with Shadowing, Serbian journal of electrical engineering, https://doi.org/10.2298/SJEE1703415M , Printed ISSN 1451-4869, Online eISSN 2217-7183, Vol. 14, No. 3, October 2017, pp 415-431, http://www.journal.ftn.kg.ac.rs/Vol_14-3/10-Mladenovic-Makov-Cen-Lutovac.pdf			M51
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		12, h=2		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		7		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 3	Међународни	
Усавршавања	Јануар – Септембар 2011 (Visiting professor - Hebrew University Jerusalem Israel)			