

Име и презиме		Тибор Ј. Лукић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна област		Теоријска и примењена математика		
Академска каријера	Година	Институција	Област	
Избор у звање	2017.	Универзитет у Новом Саду	Математика	
Докторат	2011.	Универзитет у Новом Саду	Математика	
Диплома	1998	Факултет техничких наука	Математика	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Методе засноване на облику за квантитативни опис и поређење облика објеката приказаних дигиталним сликама	Слободан Дражић	27.10.2017.	
*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)				
				М
1	Tibor Lukic and Peter Balazs (2016). Binary tomography reconstruction based on shape orientation, Pattern Recognition Letters, Vol. 79, pp. 18-24, Elsevier.			M22
2	Benedek Nagy and Tibor Lukic (2016). Dense Projection Tomography on the Triangular Tiling, Fundamenta Informaticae, IOS Press, Vol. 145, pp. 125-141.			M23
3	Tibor Lukic and Jovisa Zunic (2014). A non-gradient-based energy minimization approach to image denoising problem, Inverse Problems, Vol. 30 (095007), IOP Publishing.			M21
4	Tibor Lukic and Benedek Nagy (2014). Deterministic Discrete Tomography Reconstruction Method for Images on Triangular Grid, Pattern Recognition Letters, Elsevier, Vol. 49, pp. 11-16.			M22
5	Tibor Lukic, Joakim Lindblad, and Natasa Sladoje (2011). Regularized Image Denoising Based on Spectral Gradient Optimization, Inverse Problems, Vol. 27 (085010), IOP Publishing.			M21
6	Tibor Lukic and Nebojsa M. Ralevic (2008). Geometric Mean Newton's Method for Simple and Multiple Roots, Applied Mathematics Letters, Vol. 21, Elsevier, pp. 30-36.			M22
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без ауоцитата		70/123, h=6		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		6		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2	Међународни 3	
Усавршавања		Удине, Италија (2008-2009), студијски боравак. Сегед, Мађарска (2014, 2015, 2016, 2017, 2018), гостојући истраживач. Дебрецин, Мађарска (2013, 2016), гостујући истраживач.		
Други подаци које сматрате релевантним				
1. Наставник акредитован као наставник на студијском програму докторских студија Математика у техници на Факултету техничких наука у Новом Саду.				
2. Проф. др Тибор Лукић је учесник на следећим следећим пројектима:				
1. СЕЕПУС, СИИ-АТ-0042-13-1718, Image Processing, Information Engineering & Interdisciplinary Knowledge Exchange				
2. DOMUS HUNGARICA, 01.01.2018 - 31.06.2018.				
3. COST, Colour and Space in Cultural Heritage (COSCH), 2012-2016.				
4. Advanced Techniques of Cryptology, Image Processing and Computational Topology for Information Security, grant OI 174008 of Ministry of Sciences of the Republic of Serbia. 2011-2018.				
Development of new information and communication technologies, based on advanced mathematical methods, with applications in medicine, telecommunications, power systems, protection of national heritage and education, grant III 044006 of Ministry of Sciences of the Republic of Serbia. 2011-2018.				