

Табела 9.1.

Име и презиме		Владан М. Ранков	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Висока школа модерног бизниса, Београд	
Ужа научна односно уметничка област		Примењена математика и примењено рачунарство	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2019	Висока школа модерног бизниса, Београд	Примењена математика и примењено рачунарство
Докторат	2008	Leeds Metropolitan University, Leeds, UK	Примењена математика и примењено рачунарство
	2003-2005	Gray Cancer Institute, University of Oxford, UK	Примењена математика и примењено рачунарство
Диплома	1994	Електроника и телекомуникације, Електротехника, ФТН, Нови Сад	Електроника и телекомуникације
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б.	назив предмета		врста студија
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Paula Banca, Martin D. Vestergaard, Vladan Rankov , Simon Mitchell, Tatyana Lapa, Miguel Castelo-Branco, Valerie Voon, (2016), <i>Too Much Deliberation? Cautious Decision-Making In OCD</i> , European NeuroPsychopharmacology, Volume 26, Issue 5, Pages 891–892 ; Impact factor 4.239		
2.	Banca P, Vestergaard MD, Rankov V , Baek K, Mitchell S, Lapa T, Castelo-Branco M, Voon V., Cautious Decision Making in Obsessive Compulsive Disorder: The Role Of Perceptual Uncertainty And Implicit Incentives, Neuropsychopharmacology. Nature Publishing Press , 2015 Mar 13;40(5):1192-202. doi: 10.1038/npp.2014.303.; Impact Factor 6.81		
3.	Voon V, Morris LS, Irvine MA, Ruck C, Worbe Y, Derbyshire K, Rankov V , Schreiber LR, Odlaug BL, Harrison NA, Wood J, Robbins TW, Bullmore ET, Grant JE, Risk-taking in disorders of natural and drug rewards: neural correlates and effects of probability, valence, and magnitude. Neuropsychopharmacology. Nature Publishing Press , 2015 Mar;40(4):804-12. doi: 10.1038/npp.2014.242. Epub 2014 Oct 1.; Impact factor 7.05		
4.	Paula Banca · Martin D Vestergaard · Vladan Rankov · Kwangyeol Baek · Simon Mitchell · Tatyana Lapa · Miguel Castelo-Branco · Valerie Voon, Evidence Accumulation in Obsessive-Compulsive Disorder: The Role of Uncertainty and Monetary Reward on Perceptual Decision-Making Thresholds; Neuropsychopharmacology: official publication of the American College of Neuropsychopharmacology, Nature publishing press , 11/2014; 40(5). DOI:10.1038/npp.2014.303; Impact factor 7.05		
5.	P. Banca · M.D. Vestergaard · V. Rankov · M. Mitchell · M. Irvine · T. Lapis · M. Castelo-Branco · V. Voon; P.4.b.024 Too much deliberation? Cautious decision making in obsessive–compulsive disorder; European Neuropsychopharmacology 10/2014; 24:S601. DOI: 10.1016/S0924-977X(14)70963-0; Impact factor 4.37		
6.	Ben Mitchinson, Robyn A. Grant, Kendra Arkley, Vladan Rankov , Igor Perkon and Tony J. Prescott (2011), Active vibrissal sensing in rodents and marsupials, Phil. Trans. Royal Society B November 12, 2011 366:3037-3048;doi:10.1098/rstb.2011.0156; Impact factor 6.4		
7.	Crispin A. J., and Rankov V. , Evolutionary algorithm for PCB inspection, International Journal of Knowledge-Based and Intelligent Engineering Systems, 2009, Vol. 13., pp. 91-101, ISSN 1327-2314		
8.	Rankov, V. “Computer Techniques as Tools in Optical Imaging - An Algorithm for Image Stitching and Blending” <i>Mini-Symposium on Optoelectronics for Use in the Diagnosis of Cancer- The Rank Prize Funds</i> , Grasmere, Cumbria, UK, June 2005		
9.	Rankov V. , Locke, R.J., Edens, R., Barber, P.R., Vojnovic, B. “Multi-dimensional Image Stitching and Edge-blending Algorithms” Royal Microscopical Society – New Horizons in Biological Imaging , The Medical School, University of Oxford, April 2005		

10.	Rankov V. et al. "An Algorithm for Image Stitching and Blending", SPIE International Symposium on Biomedical Optics (BiOS), San Jose, California; Proceedings of SPIE Three-Dimensional and Multidimensional Microscopy: Image Acquisition and Processing XII, Jose-Angel Conchello, Carol J. Cogswell, Tony Wilson, Editors, Volume 5701, March 2005, pp. 190-199		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		306	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		8	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			
2009-2011			
University of Sheffield, Department of Psychology, Sheffield, UK			
Research Associate			
Процесирање слике и научно програмирање			
2012- 2013			
University of Cambridge, UK, Dept. of Psychiatry, Behavioural and Clinical Neuroscience Institute			
Research Associate – contract			
Анализа података			
2013 - 2017			
DunavNET, Novi Sad			
Senior Researcher			
Ангажман на неколико пројеката финансираних од стране ЕУ (FP7 and Fractals) у области Internet of Things (IoT)			
2013 – present			
Consultant.....			
Оптимизација, вештачка интелигенција			