

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ

за кандидата **мр Александра Сугариса**

Име и презиме ментора: **др Ирине Рељин**

Звање: ванредни професор.

Списак радова који квалификују ментора за вођење докторске дисертације:

1. Sugaris, **I. Reljin**, "Digital broadcasting techno-economic efficiency simulation model", Electronics and Electrical Engineering (Elektronika ir Elektrotechnika), No. 3(109), pp. 109-114, 2011. IF=0.43, ISSN 1392-1215 (M23, 3p).
2. B. Reljin, M. Paskas, **I. Reljin**, K. Konstanty, "Breast cancer evaluation by fluorescent dot detection using combined mathematical morphology and multifractal techniques", Diagnostic Pathology, Vol. 6 (S1): S21, pp. 1-6, 2011. IF=1.3, ISSN 1746-1596 (M23, 3p).
3. B.Reljin, Z. Milošević, T. Stojić, **I. Reljin**, „Computer aided system for segmentation and visualization of microcalcifications in digital mammograms“, Folia Histochemica et Cytobiologica, Vol. 47, No. 3, pp. 525-532, 2009, IF 1.213 in 2008, Rank 227/276 BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY (M23, 3p)
4. **I.Reljin**, B. Reljin, M. Avramov-Ivic, D. Jovanovic, G. Plavec, S. Petrovic, G. Bogdanovic, "Multifractal analysis of the UV/VIS spectra of malignant ascites: Confirmation of the diagnostic validity of a clinically evaluated spectral analysis", *Physica A: Statistical Mechanics and its Applications*, Vol. 387, Issue 14, pp. 3563-3573, 1 June 2008, IF **1.441**, Rank 25/68 (2008), PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY (**M22, 5p**), available online at: <http://dx.doi.org/10.1016/j.physa.2008.02.029>.
5. G. Zajić, N. Kojić, V. Radosavljević, M. Rudinac, S. Rudinac, Nikola Reljin, **I. Reljin**, B. Reljin, "Accelerating of Image Retrieval in CBIR System with Relevance Feedback", *EURASIP Journal on Advances in Signal Processing*, Volume 2007 (2007), Article ID 62678, 13 pages. <http://www.hindawi.com/80/getarticle.aspx?doi=10.1155/2007/62678> IF **1.055 in 2008**, Rank **115/229** ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC (**M23, 3p**) .
6. **I.Reljin**, B. Reljin, V. Papić, "Extremely-flat-top windows for harmonic analysis", *IEEE Trans. Instrum. Meas.*, Vol. 56, No. 3, pp. 1025-1041, June 2007, IF **0.832**, Rank 106/227, ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC (**M22, 5p**),
7. **I.Reljin**, A. Samčović, B. Reljin, "H.264/AVC compressed video traces: Multifractal and fractal analysis", *EURASIP Journal on Applied Signal Processing – Special Issue on Advanced Video Technologies and Applications for H.264/AVC and Beyond*, Vol. 2006, Article ID 75217, pages 1-13, 2006, <http://www.hindawi.com/journals/asp/volume-2006/si.14.html>, IF **0.463 in 2006**, Rank **138/206** ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC (**M23, 3p**),
8. T. Stojic, **I. Reljin**, B. Reljin, "Adaptation of multifractal analysis to segmentation of microcalcifications in digital mammograms", *Physica A: Statistical Mechanics and its Applications*, Elsevier, Vol. 367, pp. 494-508, 2006. IF **1.311**, Rank 27/68 (2006), PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY (**M22, 5p**),
9. **I.Reljin**, B. Reljin, M. Sreckovic, A. Marinovic, M. Kovacevic, Z. Tomic, "A way to determine radiation-induced loss in fiber-optic digital communication link", *Optical Fiber Technology*, Vol. 11, Issue 3, pp. 286-291, Elsevier, 2005, IF **2.00**, Rank **29/208** (2005), ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC (**M21, 8p**) (The paper is classified as 15-th, among 2000 papers, within the Top25 Hottest Articles in January 2006, at the Elsevier's official presentation on the Internet).
10. M. Avramov Ivic, S. D. Petrovic, E. Kalman, T. Milosavljevic, **I. Reljin**, B. Reljin, G. Bogdanovic, V. Vit. Baltic, and Z. Keresztes, "AFM studies of DNA structures extracted from adriamycin treated and non-treated Erlich tumor cells", *Journal of the Serbian Chemical Society*, Vol. 70, Issue 6, pp. 823-831, UDC 615.33+547.963.32:616-006, 2005, IF **0.389 in 2005**, Rank **99/124**, CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY (**M23, 3p**)

Заокружити одговарајућу опцију (А. Б. В или Ц):

А) У случају менторства дисертације на докторским студијама у групацији техничко-технолошких, природно-математичких и медицинских наука ментор треба да има најмање три рада са SCI, SSCI. AHCI или SCIE листе.

Б) У случају менторства дисертације на докторским студијама у групацији друштвено-хуманистичких наука ментор треба да има најмање три рада са релевантне листе научних часописа (Релевантна листа научних часописа обухвата SCI, SSCI, AHCI и SCIE листе, листу часописа које је Министарство за науку класификовало као M24 и додатну листу часописа коју ће, на предлог универзитета, донети Национални савет за високо образовање. Посебно се вреднују и монографије које Министарство науке класификује као M11, M12; M13:M14: M41 и M51) "

В) У случају израде докторске дисертације према ранијим прописима за кандидате који су стекли академски назив магистра наука ментор треба да има пет радова (референци) које га, по оцени Већа научних области. квалификују за ментора односне дисертације.

Г) У случају да у ужој научној области нема квалификованих наставника, приложити оддуку Већа докторских студија о именовању редовног професора за ментора.

Датум_____

М.П.

ДЕКАН ФАКУЛТЕТА