



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Булевар краља Александра 73, П.Ф. 35-54, 1120 Београд, Србија

Тел: +381 11 3248464, Факс: +381 11 3248681

На основу члана 30 Закона о високом образовању („Сл. Гласник РС“ бр. 76/05, 100/07 – аутентично тумачење, 97/08, 44/10, 93/12, 89/13 и 99/14), члана 103 Статута Универзитета у Београду („Гласник Универзитета у Београду“ бр. 162/11 – пречишћен текст, 167/12, 172/13 и 178/14), члана 79 Статута Електротехничког факултета Универзитета у Београду и члана 48 Правилника о докторским студијама Електротехничког факултета Универзитета у Београду, Наставно-научно веће на седници од 10.10.2017. године, донело је

ОДЛУКУ

Именује се Комисија за усмену одбрану и усваја извештај Комисије у саставу: др Јелена Радовановић, редовни професор, Електротехнички факултет у Београду, др Витомир Милановић, професор емеритус, Електротехнички факултет у Београду, др Марија Митровић Данкулов, научни сарадник, Институт за физику, Београд, др Марија Рашајски, ванредни професор, Електротехнички факултет у Београду, др Антун Балаж, научни саветник, Институт за физику, Београд, о прегледу и оцени урађене докторске дисертације под насловом: **„Испитивање својстава комплексних мрежа са дискретном динамиком“** кандидата **Јелене Смиљанић, мастер инж. електротехнике и рачунарства.**

Извештај се упућује на разматрање Већу научних области техничких наука, које је одлуком под бројем 61206-1592/2-17 од 24.4.2017. године дало сагласност на предлог теме докторске дисертације.

Објављени научни радови кандидата у часописима међународног значаја:

Рад у међународном часопису изузетних вредности –M21a

1) J. Smiljanić, M. Žeželj, J. Radovanović, V. Milanović, and I. E. Stanković: "MATLAB-based Program for Optimization of Quantum Cascade Laser Active Region Parameters and Calculation of Output Characteristics in Magnetic Field", *Computer Physic Communications* **185** (2014) 998-1006 (DOI: 10.1016/j.cpc.2013.10.025, IF за 2014. годину: 3.112, ISSN: 0010-4655)

Радови у врхунским међународним часописима - M21

1) J. Smiljanić, A. Chatterjee, T. Kauppinen, and M. M. Dankulov: "A Theoretical Model for the Associative Nature of Conference Participation", *PLoS ONE* **11** (2016) e0148528 (DOI: 10.1371/journal.pone.0148528, IF за 2015. годину: 3.057, ISSN: 1932-6203)

2) J. Smiljanić and M. M. Dankulov: "Associative nature of event participation dynamics: A network theory approach", рад је прихваћен за објављивање у часопису *PLoS ONE* (DOI: 10.1371/journal.pone.0171565, IF за 2015. годину: 3.057, ISSN: 1932-6203)

Рад у истакнутом међународном часопису - M22

1) J. Smiljanić and I. E. Stanković: "Efficient routing in small complex networks without buffers", *Physica A* **392** (2013) 2294-2301 (DOI: 10.1016/j.physa.2013.01.033, IF за 2013. годину: 1.722, ISSN: 0378-4371)

Одлуку доставити Универзитету у Београду ради давања сагласности на исту.

Председник Наставно-научног већа

Проф. др Зоран Јовановић