



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Булевар краља Александра 73, П.Ф. 35-54, 11120 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 30.8.2016. године, донело је

ОДЛУКУ

Именује се Комисија за усмену одбрану и усваја извештај Комисије у саставу: др Оливера Цирај-Бјелац, ванредни професор, Електротехнички факултет у Београду, др Предраг Маринковић, редовни професор, Електротехнички факултет у Београду, др Јован Цветић, редовни професор, Електротехнички факултет у Београду, др Ружица Максимовић, ванредни професор, Медицински факултет у Београду, др Вујо Дрндаревић, редовни професор, Електротехнички факултет у Београду, о прегледу и оцени урађене докторске дисертације под насловом: **„Утицај параметара експозиције и технике снимања на пацијентну дозу и квалитет слике у компјутеризованој томографији“** кандидата **Данијеле Аранђић, мастер инж. електротехнике и рачунарства.**

Извештај се упућује на разматрање Већу научних области техничких наука, које је одлуком бр. 61206-3782/2-15 од 15.9.2015. године дало сагласност на предлог теме докторске дисертације.

Објављени научни радови кандидата у часописима међународног значаја:

Категорија M23:

1. **Arandjic, D.**, Bonutti, F., Biasizzo, E., Ciraj-Bjelac, O., Floreani, M., Giustizieri, M., Iaiza, F., Inkoom, S., Tommasini, G., Padovani, R.: Radiation doses in cerebral perfusion computed tomography: patient and phantom study, - *Radiation Protection Dosimetry*, Vol 154, No 4, pp. 459-464, 2013 (**IF=0.861**) (ISSN: 1742-3406 print version, ISSN: 0144-8420 electronic version) (doi: 10.1093/rpd/ncs260)
2. **Arandjic, D.**, Ciraj-Bjelac, O., Hadnadjev, D., Stojanovic, S., Bozovic, P., Ceklic, S., Lazarevic, Dj.: Radiation doses in adult Computed Tomography in Serbia: initial results, - *Radiation Protection Dosimetry*, Vol 162, No 1–2, pp. 135–138, 2014, (**IF= 0.913**) (ISSN: 1742-3406 print version, ISSN: 0144-8420 electronic version) (doi: 10.1093/rpd/ncu245)

ДЕКАН

Електротехничког факултета

Проф. др Зоран Јовановић