



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 27.01.2015. године, донело је

ОДЛУКУ

Усваја се извештај Комисије у саставу: др Ковиљка Станковић, доцент, Електротехнички факултет у Београду, др Предраг Маринковић, редовни професор, Електротехнички факултет у Београду, др Владимир Обрадовић, редовни професор у пензији, Медицински факултет у Београду, др Оливера Цирај Бјелац, ванредни професор, Електротехнички факултет у Београду, др Дејан Поповић, редовни професор, Електротехнички факултет у Београду, дописни члан САНУ, о прегледу и оцени урађене докторске дисертације под насловом: **„Утицај избора скинтилационог кристала на одзив детектора код PET уређаја“** кандидата **Војислава Антића, дипл.инж.електротехнике.**

Извештај се упућује на разматрање Већу научних области техничких наука, које је одлуком под бројем 61206-3929/2-13 од 16.9.2013. године дало сагласност на предлог теме докторске дисертације.

Објављени научни радови кандидата у часописима међународног значаја:

Категорија M22

- [1] V. Antić, K. Stanković, M. Vujisić, P. Osmokrović, Comparison of various methods for designing the shielding from ionizing radiation at PET—CT instalations, *Radiation protection dosimetry*, Vol. 154, No. 2, pp. 245-249, 2013, (IF₂₀₁₃: 0.861), (ISSN 0144-8420), doi: 10.1093/rpd/ncs173.
- [2] V. Antić, O.Ciraj-Bjelac, M. Rehrani, S. Aleksandrić, D. Arandić, M. Ostojić, Eye lens dosimetry in interventional cardiology: results of staff dose measurments and link to patient dose levels, *Radiation protection dosimetry*, Vol. 154, No. 2, pp. 245-249, 2013, (IF₂₀₁₃: 0.861), (ISSN 0144-8420), doi: 10.1093/rpd/ncs236.
- [3] V. Antić, K. Stanković, M. Vujisić, P. Osmokrović, Influence of the scintilation crystal option on the detection information of PET devices, *Nuclear technology and radiation protection*, Vol. 29, No. 1, pp. 40-45, 2014, (IF₂₀₁₂: 1.000), (ISSN 1451-3994), doi:10.2298/ntrp1401040A.
- [4] V. Antić, O.Ciraj-Bjelac, J. Stanković, D. Arandić, N. Tomašević, S.Lučić, Radiation exposure to nuclear medical staff involved in PET, *Radiation protection dosimetry* (2014), (IF₂₀₁₃: 0.861), (ISSN 0144-8420), doi: 10.1093/rpd/ncu001.

ДЕКАН

Електротехничког факултета

Проф. др Бранко Ковачевић