



На основу чл.128 Закона о високом образовању и чл.66 и 68 Статута Електротехничког факултета у Београду, Наставно-научно веће на седници од 14.6.2011.године, донело је

ОДЛУКУ

Усваја се извештај Комисије у саставу: др Предраг Осмокровић, редовни професор Електротехничког факултета, др Јован Пузовић, ванредни професор Физичког факултета у Београду, др Предраг Маринковић, редовни професор Електротехничког факултета у пензији, др Момчило Пејовић, редовни професор Електротехничког факултета, др Милош Вујисић, доцент Електротехничког факултета, о прегледу и оцени урађене докторске дисертације под насловом: **„Утицај димензија бројачке цеви на мерну несигурност ГМ бројила“** коју је предала **Ковиљка Станковић, мастер инжењер електротехнике и рачунарства**, и упућује се на сагласност Већу научних области техничких наука.

Извештај се упућује на разматрање Већу научних области техничких наука, које је одлуком број 06-4721/24-11 на седници 07.3.2011.године, дало сагласност на тему.

Објављени научни радови кандидата у часописима међународног значаја (M21):

P. Osmokrović, M. Vujisić, **K. Stanković**, A. Vasić, B. Lončar, Mechanisms of electrical breakdown of gases for pressures from 10^{-9} to 1 bar and inter-electrode gaps form 0.1 - 0.5mm, *Plasma Sources Science and Technology* Vol. 16 (2007), pp. 643-655 [ISSN 0963-0252], [IF: 2.685].

K. Stanković, M. Pešić, P. Osmokrović, M. Vujisić, Surface Time enlargement law for gas pulse breakdown, *IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation* Vol.15, No.4 (2008), pp. 994-1005 [ISSN 1070-9878], [IF: 1.037].

K. Stanković, P. Osmokrović, Ђ. Dolićanin, M. Vujisić, A. Vasić, Time enlargement law for gas pulse breakdown, *Plasma Sources Science and Technology* Vol. 18 (2009), art. no. 025028 (12pp) [ISSN 0963-0252], [IF: 2.685].

K. Stanković, M. Vujisić, Lj. Delić, Influence of Tube Volume on Measurement Uncertainty of GM Counters, *Nuclear Technology & Radiation Protection*, Vol. 25, No. 1 (2010), pp. 46-50 [ISSN 1451-3994], [IF: 0.425]

M. Vujisić, **K. Stanković**, P. Osmokrović, A statistical analysis of measurement results obtained from nonlinear physical laws, *Applied Mathematical Modeling*, Vol. 35 (2011), pp. 3128-3135, [ISSN 0307-904X], [IF: 1.375].

K. Stanković, Influence of the plain-parallel electrode surface dimensions on the type A measurement uncertainty of GM counter, *Nuclear Technology & Radiation Protection*, Vol. 26, No. 1 (2011), pp. 39-44 [ISSN 1451-3994] [IF: 0.425].

Комисија за усмену одбрану именована је у истом саставу:

ДЕКАН

Електротехничког факултета

Проф. др Миодраг Поповић

