



На основу чл.128 Закона о високом образовању и чл.66 и 68 Статута Електротехничког факултета, Наставно-научно веће Електротехничког факултета Универзитета у Београду, на седници од 07.02.2012.године, донело је

ОДЛУКУ

Усваја се извештај Комисије у саставу: др Жељко Ђуровић, редовни професор Електротехничког факултета Универзитета у Београду, др Бранко Ковачевић, редовни професор Електротехничког факултета Универзитета у Београду, др Србијанка Турајлић редовни професор у пензији, Електротехничког факултету Универзитета у Београду, др Владимир Стевановић редовни професор Машинског факултета Универзитета у Београду, др Стевица Граовац, доцент Електротехничког факултета Универзитета у Београду, о прегледу и оцени урађене докторске дисертације под насловом: **„Робусна идентификација индустријских процеса“** кандидата **мр Горана Квашчева**.

Извештај се упућује на разматрање Већу научних области техничких наука, које је одлуком под бројем 06-6078/32-11 од 06.06.2011.године дало сагласност на предлог теме докторске дисертације.

Објављени научни радови кандидата у часописима међународног значаја:

Категорија M23 (међународни часописи са IMPACT фактором)

1. Kvascev, G.S.; Djurovic, Z.M.; Kovacevic, B.D.; “Adaptive recursive M-robust system parameter identification using the QQ-plot approach”, Control Theory & Applications, IET, Vol. 5 Issue 4, pp. 579 – 593, DOI: 10.1049/iet-cta.2009.0647, 2011.
2. M. R. Mataušek, G. S. Kvašček, “A unified step response procedure for autotuning of PI controller and Smith predictor for stable processes”, Journal of Process Control, Volume 13, Pages 787-800, December 2003.

Радови у националним и међународним часописима (без IMPACT фактора)

1. Nebojša Radmilović, Slaviša Stojaković, Goran Kvašček “One Solution of Master Controller in Thermal Power Plants”, Journal of Automatic Control, Vol 18(1), Pages 5-8, October 2008.
2. A. Marjanović, G. Kvašček, P. Tadić, Ž. Đurović, „Application of predictive maintenance techniques in industrial systems“, Serbian journal of electrical engineering, Vol. 8, No. 3, pp. 263-279, 2011.
3. Goran S. Kvašček, Aleksandra Lj. Marjanovic, and Željko M. Đurovic, “Robust adaptive system identification of steam separator process in thermal power plants”, Electronics, vol. 15, no. 2, pp. 49-53, 2011.

ДЕКАН

Електротехничког факултета

Проф. др Миодраг Поповић