



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 23.10.2012.године, донело је

О Д Л У К У

Усваја се извештај Комисије у саставу: др Вељко Милутиновић, редовни професор, Електротехнички факултет Универзитета у Београду, др Мирослав Бојовић, ванредни професор, Електротехнички факултет Универзитета у Београду, др Ранко Поповић, ванредни професор, Универзитет Сингидунум, о прегледу и оцени урађене докторске дисертације под насловом: **„Нови алгоритми за повећање вероватноће формирања сигурних сензорских баријера коришћењем мобилних чворова“** кандидата мр Жилберта Тафе.

Извештај се упућује на разматрање Већу научних области техничких наука, које је одлуком под бројем од 06-17793/10-12 од 26.3.2012. године дало сагласност на предлог теме докторске дисертације.

Објављени научни радови кандидата у часописима међународног значаја:

Категорија M23 (радови објављени у часописима међународног значаја са IMPACT фактором):

- **Z. Tafa** and V. Milutinović, “Detectability of Static and Moving Targets in Randomly Deployed Military Surveillance Networks,” *Ad Hoc & Sensor Wireless Networks*, vol. 13, no. 3-4, pp. 291-312, 2011 (**IF=0.302**) (ISSN: 15520633, 15519899).

- S. Omerovic, Z. Babovic, **Z. Tafa**, V. Milutinovic, and S. Tomazic, “Concept Modeling: From Origins to Multimedia,” *Multimedia Tools and Applications*, vol. 51, no. 3, pp. 1175-1200, 2011 (**IF=0.885**) (DOI: 10.1007/s11042-010-0642-8).

-G. Rakocevic, **Z. Tafa**, and V. Milutinovic, “A Novel Approach to Data Mining in Wireless Sensor Networks,” прихваћен за објављивање у *Ad Hoc & Sensor Wireless Networks*, 2012 (**IF=0.302**) (ISSN: 15520633, 15519899).

-Категорија M22 (радови објављени у часописима међународног значаја са IMPACT фактором):

Z. Tafa, G. Rakocevic, D. Mihailovic, and V. Milutinovic, “Effects of Interdisciplinary Education on Technology-Driven Application Design,” *IEEE Transactions on Education*, vol. 54, no. 3, pp. 462-470, 2011 (**IF=1.157**) (ISSN 0018-9359) (10.1109/TE.2010.2080359).

ДЕКАН

Електротехничког факултета

Проф. др Бранко Ковачевић