



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 12.3.2013. године, донело је

О Д Л У К У

Усваја се извештај Комисије у саставу: др Игор Тартаља, доцент, Електротехнички факултет Универзитета у Београду, др Зоран Јовановић, редовни професор, Електротехнички факултет Универзитета у Београду, др Душан Старчевић, редовни професор, Факултет организационих наука Универзитета у Београду, др Мило Томашевић, ванредни професор, Електротехнички факултет Универзитета у Београду и др Милан Прокин, редовни професор, Електротехнички факултет у Београду о прегледу и оцени урађене докторске дисертације под насловом: **„Ефикасна паралелна компресија поља висина“** кандидата **мр Ђорђа Ђурђевића**.

Извештај се упућује на разматрање Већу научних области техничких наука, које је одлуком под бројем 06-21061/26-12 од 24.12.2012. године дало сагласност на предлог теме докторске дисертације.

Објављени научни радови кандидата у часописима међународног значаја:

1. **Ђурђевић, Ђ.**, Tartalja, I.: HFPaC: GPU friendly height field parallel compression, *Geoinformatica*, vol. 17, no. 1, pp. 207-233, 2013 (IF=1.143, категорија M22) (ISSN: 1384-1675) (DOI: 10.1007/s10707-012-0171-x)
2. **Ђурђевић, Ђ.**, Tartalja, I.: Domino tiling: A new method of real-time conforming mesh construction for rendering changeable height fields, *Journal Of Computer Science And Technology*, vol. 26, no. 6, pp. 971-987, 2011 (IF=0.564, категорија M23) (ISSN: 1000-9000) (DOI: 10.1007/s11390-011-1194-8)

ДЕКАН
Електротехничког факултета

Проф. др Бранко Ковачевић