

Na osnovu čl. 128. Zakona o visokom obrazovanju i čl. 129. Statuta TMF-a, na sednici Nastavno-naučnog veća Tehnološko-metalurškog fakulteta od 18.12.2014. godine, doneta je

ODLUKA

o prihvatanju Referata o oceni doktorske disertacije

Prihvata se Referat Komisije u sastavu: dr Rajko Šašić, redovni profesor Tehnološko-metalurškog fakulteta, dr Boris Lončar, redovni profesor Tehnološko-metalurškog fakulteta, dr Stanko Ostojić, vanredni profesor Tehnološko-metalurškog fakulteta, dr Petar Lukić, vanredni profesor Univerziteta u Beogradu, Mašinskog fakulteta, dr Nebojša Romčević, naučni savetnik Univerziteta u Beogradu, Instituta za fiziku, o pregledu i oceni urađene doktorske disertacije pod nazivom: „KOMPONENTE NA BAZI SILICIJUM-KARBIDA U ELEKTRONSKIM KOLIMA VELIKE SNAGE“ koju je podneo mr IMHIMMAD ALSADIK ALI ABOOD i upućuje se na saglasnost Veću naučnih oblasti tehničkih nauka Univerziteta u Beogradu.

Veće naučnih oblasti tehničkih nauka Univerziteta u Beogradu dalo je saglasnost na predlog teme doktorske disertacije mr IMHIMMAD ALSADIK ALI ABOOD pod nazivom „KOMPONENTE NA BAZI SILICIJUM-KARBIDA U ELEKTRONSKIM KOLIMA VELIKE SNAGE“ Odlukom 02 broj: 61206-4603/2-14 od 20.10.2014. godine.

Verifikacija naučnih doprinosa:

Kategorija M22

1. Imhimmad Alsadik Ali Abood, Šašić Rajko M., Ostojic Stanko M., Lukić Petar M., “Analytical Model for Drift Region Voltage Drop in 4H-SiC Vertical Double Implanted Metal Oxide Semiconductor Field - Effect of Anisotropy” *Japanese Journal Of Applied Physics*, Vol. 52, No. 9, Iss. 1, September (2013), ISSN: 0021-4922/IF 1,067 (2012) M22
2. Stanko M. Ostojić, Rajko M. Šašić, Petar M. Lukić and Imhimmad Abood, “Surrounding Gate Long-Channel Nanowire MOSFET Modelling-Extended Analysis”, *Physica Scripta*, Vol. 89, No. 11 (2014) ISSN: 1402-4896 (Online) 0031-8949 (Print) IF=1,296 (2013) M22

Kategorija M23

1. Imhimmad Alsadik Ali Abood, Lukić Petar M., Šašić Rajko M., Alkoash Abed Alkhem, Ostojic Stanko M., “4H-SiC-VDMOS – Drift Region Saturation, Channel Saturation and their Order of Appearance”, *Optoelectronics and Advanced Materials-Rapid Communications*, Vol. 7, Iss. 5-6 (2013), ISSN: Print: 1842-6573/IF 0,453 (2012) M23

Izveštaj o oceni doktorske disertacije dostavlja se na uvid javnosti, a po isteku roka od 30 dana, na saglasnost Veću naučnih oblasti tehničkih nauka Univerziteta u Beogradu.

Odluku dostaviti: Veću naučnih oblasti tehničkih nauka Univerziteta, doktorandu, Službi za nastavno-studentske poslove, Biblioteci i Arhivi fakulteta.

D E K A N

Prof. dr Đorđe Janačković