

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ

за кандидата mr Abed Alkhem Alkoash

Име и презиме ментора: Рајко Шашић

Звање: редовни професор ТМФ-а, Београд

Списак радова који квалификују ментора за вођење докторске дисертације:

1. Abood Imhimmad Sasic Rajko M Ostojic Stanko M Lukic Petar M
Analytical Model for Drift Region Voltage Drop in 4H-SiC Vertical Double
Implanted Metal Oxide Semiconductor Field Effect Transistor: Effect of
Anisotropy
JAPANESE JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, (2013), vol. 52 br. 9, str. -
2. Vasic Dusan B, Lukic Petar M, Lukic Vladan M, Sasic Rajko M
Analytical model of CNT FET current-voltage characteristics
JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS,
(2012), vol. 14 br. 1-2, str. 176-182, ISSN: PRINT: 1454 – 4164, ON-LINE:
1841 – 7132
3. Alkoash Abedalkhem, Sasic Rajko M., Ostojic Stanko M., Lukic Petar M .,
“An Improvement of Analytical *I-V* Model for Surrounding-Gate MOSFETs”,
Journal of Computational and Theoretical Nanoscience, **8**, 1, 2011, pp. 47-
50(4), (IF=0.9), **DOI**: 10.1166/jctn.2011.1657, ISSN 1546-1955, Online
ISSN: 1546-1963
4. Lukic Petar M, Sasic Rajko M, Loncar Boris B, Zunjic Aleksandar G
*Analytical model of SiC DIMOSFET's drift region voltage impact on current-
voltage characteristics* OPTOELECTRONICS AND ADVANCED
MATERIALS-RAPID COMMUNICATIONS, (2011), vol. 5 br. 5-6, str. 551-
554, **ISSN**: 18426573
5. Karlo T. Rajić, Rajko M. Šašić: "STM image visualization of Si (111) 7x7
surface (graphic simulation and implementaion", *Applied Surface Science*,
Vol. 253, br. 10, str. 4501-4506, 2007.,

Заокружити одговарајућу опцију (А, Б, В или Г):

А) У случају менторства дисертације на докторским студијама у групацији техникотехнолошких, природно-математичких и медицинских наука ментор треба да има најмање три рада са SCI, SSCI, AHCI или SCIE листе, као и Math-Net.Ru листе.

Б) У случају менторства дисертације на докторским студијама у групацији друштвено-хуманистичких наука ментор треба да има најмање три рада са релевантне листе научних часописа (Релевантна листа научних часописа обухвата SCI, SSCI, AHCI и SCIE листе, као и ERIH листу, листу часописа које је Министарство за науку класификовало као M24 и додатну листу часописа коју ће, на предлог универзитета, донети Национални савет за високо образовање. Посебно се вреднују и монографије које Министарство науке класификује као M11, M12, M13, M14, M41 и M51.)

В) У случају израде докторске дисертације према ранијим прописима за кандидате који су стекли академски назив магистра наука ментор треба да има пет радова (референци) које га, по оцени Већа научних области, квалификују за ментора односне дисертације.

Г) У случају да у ужој научној области нема квалификованих наставника, приложити одлуку Већа докторских студија о именовању редовног професора за ментора.

ДЕКАН ФАКУЛТЕТА

Датум: 09.01.2014.

М.П.

Проф. др Ђорђе Јанаћковић