

2024 - 3

Morphological and Sensing Properties of the ZnO-Zn₂SnO₄ Ternary Phase Nanorod Arrays

Litra Dinu¹, Lupan Cristian¹, Tjardts Tim², Qiu Haoyi², Zadorojneac Tudor¹, Malai Dominic²¹, Sereacov Alexandr¹, Aktas Oral Cenk², Siebert Leonard², Lupan Oleg²¹

¹ Technical University of Moldova,

² University of Kiel

IFMBE Proceedings. 6th International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering

Nr. 3(303) / 2017 / ISSN 2587-4365 / ISSN_e 2587-4373

Disponibil online 7 October, 2023. Descarcări-0. Vizualizări-220

Propanol detection device for the purpose of monitoring the quality of the environment

Litra Dinu¹, Chiriac Maxim¹, Lupan Cristian¹, Lupan Oleg¹²

¹ Technical University of Moldova,

² University of Kiel

Journal of Engineering Sciences

Vol. 31, Nr. 1 / 2024 / ISSN 2587-3474 / ISSN_e 2587-3482

Disponibil online 21 May, 2024. Descarcări-1. Vizualizări-35

Sensors based on metal oxides for medical applications

Litra Dinu, Chiriac Maxim, Lupan Oleg

Technical University of Moldova

NANO- 2024: "Quo Vadis - Ethics of the Scientific Research"

Nr. 6(162) / 2017 / ISSN 0304-8608

Disponibil online 15 May, 2024. Descarcări-1. Vizualizări-40

2023 - 5

CuO-plate decorated ZnO nanostructures and their sensing performances

Litra Dinu¹, Lupan Cristian¹, Zadorojneac Tudor¹, Chiriac Maxim¹, Depri Nadine², Lupan Oleg¹²³, Adelung Rainer², Siebert Leonard²

¹ Technical University of Moldova,

² University of Kiel,

³ University of Central Florida

Electronics, Communications and Computing

Nr. 2(96) / 2016 / ISSN 1810-9136

Disponibil online 30 March, 2023. Descarcări-13. Vizualizări-387

CuO-plate decorated ZnO nanostructures and their sensing performances

Litra Dinu¹, Lupan Cristian¹, Zadorojneac Tudor¹, Chiriac Maxim¹, Depri Nadine², Lupan Oleg¹²³, Adelung Rainer², Siebert Leonard²

¹ Technical University of Moldova,

² University of Kiel,

³ University of Central Florida

Electronics, Communications and Computing

Nr. 2(96) / 2016 / ISSN 1810-9136

Disponibil online 29 March, 2023. Descarcări-3. Vizualizări-262

CuO-plate decorated ZnO nanostructures and their sensing performances

Litra Dinu¹, Lupan Cristian¹, Zadorojneac Tudor¹, Chiriac Maxim¹, Depri Nadine², Lupan Oleg¹²³, Adelung Rainer², Siebert Leonard²

¹ Technical University of Moldova,

² University of Kiel,

³ University of Central Florida

Electronics, Communications and Computing IC ECCO 2022

Nr. 1(15) / 2016 / ISSN 1857-405X

Disponibil online 4 April, 2023. Descarcări-0. Vizualizări-224

Morphological and Sensing Properties of the ZnO - Zn₂SnO₄ Ternary Phase Nanorod Arrays

Litra Dinu¹, Lupan Cristian¹, Tjardts Tim², Qiu Haoyi², Zadorojneac Tudor¹, Malai Dominic¹, Sereacov Alexandr¹, Aktas Oral Cenk², Siebert Leonard², Lupan Oleg¹²

¹ Technical University of Moldova,

² University of Kiel

IFMBE Proceedings Nanotechnologies and Biomedical Engineering

Nr. 3(82) / 2016 / ISSN 1024-7696 / ISSN_e 2587-4322

Disponibil online 11 October, 2023. Descarcări-0. Vizualizări-144

Proprietățile nanobaghetelor de ZnO:Sn

Zadorojneac Tudor¹, Litra Dinu¹, Schadte Philipp², Lupan Cristian¹

¹ Universitatea Tehnică a Moldovei,

² University of Kiel

Conferința tehnico-științifică a studenților, masteranzilor și doctoranzilor

Nr. 5(45) / 2009 / ISSN 0013-5739 / ISSN_e 2345-1718

Disponibil online 27 September, 2023. Descarcări-3. Vizualizări-198

2022 - 1

Cercetarea nanostructurilor oxizilor micști de Zn-Cu pentru senzori

Litra Dinu, Lupan Cristian

Universitatea Tehnică a Moldovei

Conferința tehnico-științifică a studenților, masteranzilor și doctoranzilor

Nr. 4(54) / 2012 / ISSN 1811-2668 / ISSN_e 2345-1009

Disponibil online 22 July, 2022. Descarcări-8. Vizualizări-399

2021 - 1

Proprietățile senzorilor de TiO₂ la variația temperaturii de operare

Litra Dinu, Lupan Cristian

Universitatea Tehnică a Moldovei

Conferința tehnico-științifică a studenților, masteranzilor și doctoranzilor

Nr. 32 / 2013 / ISSN 1857-0224 / ISSN-e 1857-4432

Disponibil online 28 June, 2021. Descarcări-8. Vizualizări-376



Copyright © 2011-2024 Instrumentul Bibliometric Național.
Institutul de Dezvoltare a Societății Informaționale.
Actualizat: 28.05.2024, accesat: 29.05.2024
Disponibil: <https://ibn.idsi.md>

