

Publicații la conferințe din RM - [4](#).

Publicații indexate în SCOPUS - [2](#). Teze/Rezumate în culegeri - [4](#).

2024 - 1

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-203

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-378

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-257

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-218

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 Oleg^{1,2}

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-135

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-173

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-390

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-369
