

[Magariu Nicolae](#)

5. Publicații la manifestări din RM

5.3. Publicații la alte manifestări din RM - 6

Teze/Rezumate în culegeri - 7.

2023 - 2

Gamma Radiation Sensitization of ZnO/Al₂O₃ Sensors Based on Nanoheterostructures

Lupan Cristian¹, Bîrnaz Adrian¹, Buzdugan Artur¹, Magariu Nicolae¹, 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-1. Vizualizări-200

MOF-coated 3D-printed ZnO Tetrapods as a Two-in-one Sensor for H₂ Sensing and UV Detection

Chakraborty Barnika¹, Schadte Philipp¹, Poschmann Mirjam Patricia Margarete¹, Lupan Cristian², Zadorojneac Tudor², Magariu Nicolae², Padunnappattu Ajay¹, Schutt Fabian¹, Lupan Oleg¹², Siebert Leonard¹, Stock Norbert¹, Adelung Rainer¹

¹ University of Kiel,

² Technical University of Moldova

IFMBE Proceedings Nanotechnologies and Biomedical Engineering

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

Disponibil online 11 October, 2023. Descarcări-1. Vizualizări-182

2021 - 4

Al₂O₃/CuO non-planar heterostructures for VOCs vapors detection

Magariu Nicolae¹, Ababii Nicolai¹, Postica Vasile¹, Bodduluri Mani Teja², Lupan Oleg¹³, Adelung Rainer³, Hansen Sandra³

¹ Technical University of Moldova,

² Fraunhofer Institute for Silicon Technologies (ISIT),

³ Institute for Material Science, Christian-Albrechts-University of Kiel

Electronics, Communications and Computing IC|ECCO-2021

Nr. 4 / 2014 / ISSN 1811-5470

Disponibil online 26 April, 2022. Descarcări-2. Vizualizări-349

Al₂O₃/CuO non-planar heterostructures for VOCs vapors detection

Magariu Nicolae¹, Ababii Nicolai¹, Postica Vasile¹, Bodduluri Mani Teja², Lupan Oleg¹³, Adelung Rainer³, Hansen Sandra³

¹ Technical University of Moldova,

² Fraunhofer Institute for Silicon Technologies (ISIT),

³ Institute for Material Science, Christian-Albrechts-University of Kiel

Electronics, Communications and Computing IC|ECCO-2021

Nr. 4 / 2014 / ISSN 1811-5470

Disponibil online 28 April, 2022. Descarcări-2. Vizualizări-431

New Vapor Deposited Dielectric Polymer Thin Films for Electronic Applications

Schröder Stefan¹, Strunskus Thomas¹, Ababii Nicolai², Lupan Oleg², Magariu Nicolae², Faupel Franz¹

¹ Institute for Material Science, Christian-Albrechts-University of Kiel,

² Technical University of Moldova

Electronics, Communications and Computing IC|ECCO-2021

Nr. 4 / 2014 / ISSN 1811-5470

Disponibil online 26 April, 2022. Descarcări-0. Vizualizări-307

New Vapor Deposited Dielectric Polymer Thin Films for Electronic Applications

Schröder Stefan¹, Strunskus Thomas¹, Ababii Nicolai², Lupan Oleg², Magariu Nicolae², Faupel Franz¹

¹ Institute for Material Science, Christian-Albrechts-University of Kiel,

² Technical University of Moldova

Electronics, Communications and Computing IC|ECCO-2021

Nr. 4 / 2014 / ISSN 1811-5470

Disponibil online 28 April, 2022. Descarcări-6. Vizualizări-418

2020 - 1

Sensing studies of copper oxide-zinc oxide heterojunctions to volatile organic compounds

Zadorojneac Tudor, Ababii Nicolai, Magariu Nicolae

Technical University of Moldova

Conferința tehnico-științifică a studenților, masteranzilor și doctoranzilor

Nr. 2(4) / 2004 / ISSN 1810-3936

Disponibil online 22 June, 2020. Descarcări-6. Vizualizări-799

2019 - 5

Efectele formării nano-heterojuncțiunilor non-planare a oxizilor de titan și zinc asupra selectivității senzoriale

Magariu Nicolae¹, Ulfa Maria², Sereacov Alexandr¹

¹ Universitatea Tehnică a Moldovei,

² PSL Research University, Chimie ParisTech - CNRS, Institut de Recherche de Chimie Paris

Conferința tehnico-științifică a studenților, masteranzilor și doctoranzilor

Nr. 1(4) / 2009 / ISSN 1857-1727 / ISSN_e 2345-1688

Disponibil online 26 September, 2019. Descarcări-4. Vizualizări-575

Nanoheterojuncțiuni din oxid de cupru CuO/Cu₂O pentru senzori de gaze explozive și compuși volatili

Ababii Nicolai¹, Magariu Nicolae¹, Hoppe Mathias², Terasa Maik-Ivo², Postica Vasile¹, Crețu Vasilii¹

¹ Universitatea Tehnică a Moldovei,

² University of Kiel

Conferința tehnico-științifică a studenților, masteranzilor și doctoranzilor

Nr. 1(4) / 2009 / ISSN 1857-1727 / ISSN_e 2345-1688

Disponibil online 26 September, 2019. Descarcări-4. Vizualizări-852

Proprietățile fizico-chimice ale senzorilor-în baza semiconductorilor oxidici nanometrici

Magariu Nicolae, Sereacov Alexandr

Universitatea Tehnică a Moldovei

NANO- 2019: Limits of Nanoscience and Nanotechnologies

Nr. 2(10) / 2009 / ISSN 1857-0070

Disponibil online 27 January, 2020. Descarcări-4. Vizualizări-1209

Proprietățile senzoriale ale peliculelor columnare de ZnO dopate cu Eu

Lupan Cristian, Postica Vasile, Magariu Nicolae

Universitatea Tehnică a Moldovei

Conferința tehnico-științifică a studenților, masteranzilor și doctoranzilor

Nr. 1(4) / 2009 / ISSN 1857-1727 / ISSNe 2345-1688

Disponibil online 26 September, 2019. Descarcări-7. Vizualizări-1106

TiO₂/ZnO columnar heterostructures

Magariu Nicolae¹, Pauporte Thierry², Lupan Oleg^{1,2}

¹ Technical University of Moldova,

² PSL Research University, Chimie ParisTech - CNRS, Institut de Recherche de Chimie Paris

Electronics, Communications and Computing

Nr. 3(49) / 2005 / ISSN 1024-7696 / ISSNe 2587-4322

Disponibil online 8 November, 2019. Descarcări-1. Vizualizări-620

2005 - 1

Importanța pașaportului unui specialist - li-cențiat în informatică

Magariu Nicolae

Universitatea de Stat din Moldova

Calitatea formării specialiștilor în învățământul superior: strategii, forme, metode

Nr. 2(0) / 2010 / ISSN 1857-0003 / ISSNe 2587-3202

Disponibil online 10 August, 2019. Descarcări-1. Vizualizări-529



Copyright © 2011-2024 Instrumentul Bibliometric Național.

Institutul de Dezvoltare a Societății Informaționale.

Actualizat: 02.07.2024, accesat: 02.07.2024

Disponibil: <https://ibn.idsi.md>

