

[Magariu Nicolae](#)

3. Articole în reviste din RM

3.1. Articole în reviste științifice din RM (perioada în care au avut categorie de clasificare + 2 numere până la aprobarea statutului de publicație științifică)

3.1.2. Articole în reviste de cat. B+ - 2

Teze/Rezumate în culegeri - 7.

2024 - 2

Gamma Radiation Sensitization of ZnO/Al₂O₃ Sensors Based on Nanoheterostructures

Lupan Cristian¹, Bîrnaz Adrian¹, Buzdugan Artur¹, Magariu Nicolae¹, Lupan Oleg^{1,2}

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 10 October, 2023. Descarcări-0. Vizualizări-235

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 Oleg^{1,2}, Siebert Leonard¹, Stock Norbert¹, Adelung Rainer¹

¹ University of Kiel,

² Technical University of Moldova

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

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

Disponibil online 9 October, 2023. Descarcări-0. Vizualizări-194

2023 - 2

Gamma Radiation Sensitization of ZnO/Al₂O₃ Sensors Based on Nanoheterostructures

Lupan Cristian¹, Bîrnaz Adrian¹, Buzdugan Artur¹, Magariu Nicolae¹, 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-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 Oleg^{1,2}, 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 / ISSNe 2587-4322

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

2022 - 1

Nano-Heterostructured Materials - Based Sensors for Safety and Biomedical Applications

Lupan Oleg¹, Magariu Nicolae¹, Kruger Helge², Sereacov Alexandr¹, Ababii Nicolai¹, Railean Sergey¹, Zimoch Lukas², Adelung Rainer², Hansen Sandra²

¹ Technical University of Moldova,

² Christian-Albrechts University of Kiel

IEEE International Conference on Nanomaterials: Applications and Properties NAP 2022

Nr. 3(169) / 2015 / ISSN 1957-2294

Disponibil online 14 December, 2022. Descarcări-0. Vizualizări-321

2021 - 6

Al₂O₃/CuO non-planar heterostructures for VOCs vapors detection

Magariu Nicolae¹, Ababii Nicolai¹, Postica Vasile¹, Bodduluri Mani Teja², Lupan Oleg^{1,3}, 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 Oleg^{1,3}, 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

Cercetarea heterostructurilor pe bază de oxizi semiconductori pentru monitorizarea mediului

Zadorojneac Tudor, Magariu Nicolae

Universitatea Tehnică a Moldovei

Conferința tehnico-științifică a studenților, masteranzilor și doctoranzilor

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

Disponibil online 28 June, 2021. Descarcări-9. Vizualizări-393

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-417

Semiconducting Oxide - Based Micro- and Nano-Sensors for Environmental and Biomedical Monitoring

Magariu Nicolae¹, Ababii Nicolai¹, Zadorojneac Tudor¹, Kruger Helge², Bodduluri Mani Teja³, Pauporte Thierry⁴, Adelung Rainer², Hansen Sandra², Lupan Oleg¹

¹ Technical University of Moldova,

² Institute for Material Science, Christian-Albrechts-University of Kiel,

³ Fraunhofer Institute for Silicon Technologies (ISIT),

⁴ Institut de Recherche de Chimie Paris

IEEE International Conference on Nanomaterials: Applications and Properties NAP 2021

Nr. 3(50) / 2012 / ISSN 1810-1852 / ISSNe 1810-1879

Disponibil online 30 March, 2022. Descarcări-0. Vizualizări-433

2020 - 3

Acetone sensing properties of nanostructured copper oxide films on glass

Crețu Vasiliu¹, Ababii Nicolai¹, Postica Vasile¹, Magariu Nicolae¹, Hoppe Mathias², Verjbitchii V.¹, Shontya Viktor¹, Adelung Rainer², Lupan Oleg^{1,2}

¹ Technical University of Moldova,

² University of Kiel

IFMBE Proceedings. 4th International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering

Nr. 7 / 2007 / ISSN 1814-3237 / ISSNe 1857-498X

Disponibil online 2 November, 2020. Descarcări-4. Vizualizări-629

Effects of heat treatment on palladium-doped zinc oxide on sensory selectivity

Magariu Nicolae

Technical University of Moldova

IFMBE Proceedings. 4th International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering

Nr. 7 / 2007 / ISSN 1814-3237 / ISSNe 1857-498X

Disponibil online 30 October, 2020. Descarcări-2. Vizualizări-520

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 - 6

CuO/Cu₂O Nanostructured Films for Gas Sensors

Crețu Vasilii, Ababii Nicolai, Chistruga Alexandru, Magariu Nicolae, Postica Vasile, Lupan Oleg

Technical University of Moldova

IEEE International Conference on Nanomaterials: Applications and Properties NAP 2019

Nr. 3 / 2013 / ISSN 1857-2502 / ISSN_e 2537-6276

Disponibil online 3 March, 2023. Descarcări-0. Vizualizări-259

Efectele formării nano-heterojuncțiilor 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 / ISSNNe 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 / ISSNNe 2587-4322

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

2016 - 1

Effect of dopant on selectivity of CuO nanostructured films - Based sensors

Crețu Vasiliu¹, Postica Vasile¹, Ababii Nicolai¹, Magariu Nicolae¹, Shontya Viktor¹, Schutt Fabian², Adelung Rainer², Lupan Oleg^{1,2}

¹ Technical University of Moldova,

² Institute for Material Science, Christian-Albrechts-University of Kiel

IFMBE Proceedings 3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering, ICNBME 2015

Nr. 1 / 2009 / ISSN 1857-0437

Disponibil online 4 August, 2022. Descarcări-0. Vizualizări-396

2005 - 1

Importanța pașaportului unui specialist - licențiat 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 / ISSNNe 2587-3202

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



Copyright © 2011-2024 Instrumentul Bibliometric Național.
Institutul de Dezvoltare a Societății Informaționale.
Actualizat: 01.07.2024, accesat: 01.07.2024
Disponibil: <https://ibn.idsi.md>

