

## [Ciobanu Vladimir](#)

6. Publicații la manifestări științifice de peste hotare  
6.2. Publicații la manifestări științifice indexate în Scopus - 1  
**Teze/Rezumate în culegeri - 7.**

### 2024 - 2

#### **Photocatalytic degradation of tetracycline using aero-TiO<sub>2</sub>**

*Ciobanu Vladimir, Galatonova Tatiana*

Technical University of Moldova

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

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

Disponibil online 10 June, 2024. Descarcări-0. Vizualizări-14

---

#### **Submucoasa intestinului subțire porcin - o sursă pentru crearea unui biomaterial prin inginerie tisulară**

*Macagonova Olga<sup>1</sup>, Cociug Adrian<sup>2</sup>, Taralunga (Calistru) Tatiana<sup>1</sup>, Ciobanu Vladimir<sup>3</sup>, Branîște Fiodor<sup>3</sup>, Buza-Zueva Anastasia<sup>1</sup>, Nacu Viorel<sup>1</sup>*

<sup>1</sup> Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”,

<sup>2</sup> Banca de Țesuturi Umane din Moldova,

<sup>3</sup> Universitatea Tehnică a Moldovei

#### **Patrimoniul cultural de ieri - implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine**

Nr. 2(13) / 2017 / ISSN 1810-6838 / ISSN<sub>e</sub> 2073-4735

Disponibil online 17 May, 2024. Descarcări-1. Vizualizări-36

---

### 2023 - 5

#### **Antigenic and Biodegradable Characteristics of the Extracellular Matrices from the Pig Dermis**

*Macagonova Olga<sup>1</sup>, Cociug Adrian<sup>1</sup>, Taralunga (Calistru) Tatiana<sup>1</sup>, Ciobanu Vladimir<sup>2</sup>, Nacu Viorel<sup>1</sup>*

<sup>1</sup> "Nicolae Testemițanu" State University of Medicine and Pharmacy,

<sup>2</sup> National Center for Materials Study and Testing, Technical University of Moldova

#### **IFMBE Proceedings Nanotechnologies and Biomedical Engineering**

Nr. 3(82) / 2016 / ISSN 1024-7696 / ISSN<sub>e</sub> 2587-4322

Disponibil online 12 October, 2023. Descarcări-0. Vizualizări-247

---

#### **Caracteristici antigenice și biodegradabile ale matricelor extracelulare din dermul de porc**

*Macagonova Olga<sup>1</sup>, Cociug Adrian<sup>2</sup>, Taralunga (Calistru) Tatiana<sup>1</sup>, Ciobanu Vladimir<sup>3</sup>, Nacu Viorel<sup>1,2</sup>*

<sup>1</sup> Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”,

<sup>2</sup> Banca de Țesuturi Umane din Moldova,

<sup>3</sup> Universitatea Tehnică a Moldovei

#### **Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță**

Nr. 1-2(41-42) / 2017 / ISSN 1857-3711 / ISSN<sub>e</sub> 2345-1750

Disponibil online 6 December, 2023. Descarcări-2. Vizualizări-141

---

## **Controlling Hydrophobic/Hydrophilic Properties of ZnO Microtetrapods Structures by Means of Thermal Treatment**

*Ciobanu Vladimir<sup>1</sup>, Ursaki Veaceslav<sup>1,2</sup>, Reimers Armin<sup>3</sup>, Mihai G.<sup>4</sup>, Zalamai Victor<sup>1</sup>, Monaico Eduard<sup>1</sup>, Adelung Rainer<sup>3</sup>, Enachescu Marius<sup>4</sup>, Tiginyanu Ion<sup>1,2</sup>*

<sup>1</sup> Technical University of Moldova,

<sup>2</sup> Academy of Sciences of Moldova,

<sup>3</sup> University of Kiel,

<sup>4</sup> University Politehnica of Bucharest

### **IFMBE Proceedings Nanotechnologies and Biomedical Engineering**

Nr. 3(82) / 2016 / ISSN 1024-7696 / ISSN<sub>e</sub> 2587-4322

Disponibil online 11 October, 2023. Descarcări-1. Vizualizări-190

---

## **Elaborarea și studiul aeromaterialului în bază de TiO<sub>2</sub> pentru aplicații fotocatalitice**

*Busuioc Simon, Ciobanu Vladimir, Braniște Fiodor, Zalamai Victor, Ursachi Veaceslav, Monaico Eduard, Tighineanu Ion*

Universitatea Tehnică a Moldovei

### **Integrare prin cercetare și inovare. Științe ale naturii și exacte**

Nr. 12(304) / 2015 / ISSN 1220-4935

Disponibil online 3 April, 2024. Descarcări-3. Vizualizări-113

---

## **ZnO Microtetrapods Covered by Au Nanodots as a Platform for the Preparation of Complex Micro-nano-structures**

*Monaico Eduard<sup>1</sup>, Reimers Armin<sup>2</sup>, Ciobanu Vladimir<sup>1</sup>, Zalamai Victor<sup>1</sup>, Ursaki Veaceslav<sup>1,3</sup>, Adelung Rainer<sup>2</sup>, Tiginyanu Ion<sup>3,1</sup>*

<sup>1</sup> Technical University of Moldova,

<sup>2</sup> University of Kiel,

<sup>3</sup> Academy of Sciences of Moldova

### **IFMBE Proceedings Nanotechnologies and Biomedical Engineering**

Nr. 3(82) / 2016 / ISSN 1024-7696 / ISSN<sub>e</sub> 2587-4322

Disponibil online 11 October, 2023. Descarcări-0. Vizualizări-181

---

## **2021 - 1**

### **GaN ultrathin Membrane for SERS Detection of Rhodamine B**

*Ciobanu Vladimir<sup>1</sup>, Pleșco (Jin) Irina<sup>1</sup>, Braniste Tudor<sup>1</sup>, Ceccone Giacomo<sup>2</sup>, Colpo Pascal<sup>2</sup>, Tiginyanu Ion<sup>1</sup>*

<sup>1</sup> National Center for Materials Study and Testing, Technical University of Moldova,

<sup>2</sup> JRC Joint Research Centre, European Commission, Ispra, Italy

### **Nanotechnologies and Biomedical Engineering**

Nr. 9(1) / 2012 / ISSN 1857-4114 / ISSN<sub>e</sub> 2537-6438

Disponibil online 18 November, 2021. Descarcări-3. Vizualizări-380

---

## **2019 - 1**

### **Senzori d presiune în bază de Aero-GaN**

*Ciobanu Vladimir*

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-555

---

### 2016 - 1



#### Light-induced motion of microengines based on microarrays of TiO<sub>2</sub> nanotubes

*Ciobanu Vladimir<sup>1</sup>, Guix Maria<sup>2</sup>, Enachi Mihail<sup>1</sup>, Postolache Vitalie<sup>1</sup>, Fomin Vladimir<sup>2</sup>, Schmidt Oliver<sup>2</sup>, Tiginyanu Ion<sup>1</sup>*

<sup>1</sup> Technical University of Moldova,

<sup>2</sup> Institute for Integrative Nanosciences

#### Health Technology Management 3rd International Conference

Nr. 1(43) / 2009 / ISSN 1810-9551

Disponibil online 29 March, 2019. Descarcări-3. Vizualizări-975

---

### 2015 - 1

#### Extinderea suprafeței membranelor ultra-subțiri în baza GaN în procesul de fabricare prin utilizarea litografiei cu sarcină de suprafață

*Batiri Mihail<sup>1</sup>, Ciobanu Vladimir<sup>1</sup>, Braniște Fiodor<sup>1</sup>, Monaico Eduard<sup>1</sup>, Tighineanu Ion<sup>2</sup>*

<sup>1</sup> Universitatea Tehnică a Moldovei,

<sup>2</sup> Institutul de Inginerie Electronică și Nanotehnologii "D. Ghițu" al AȘM

#### Telecommunications, Electronics and Informatics

Nr. 4(4) / 2005 / ISSN 1857-0011

Disponibil online 22 May, 2018. Descarcări-11. Vizualizări-875

---



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>

