

## Rotaru Alexandru

Articole în reviste din RM - 2. Publicații la conferințe din RM - 5. Publicații peste hotare - 1.  
Publicații indexate în SCOPUS - 1. Teze/Rezumate în culegeri - 2.

### 2023 - 3

#### **Nanotuburi de carbon cu un singur perete decorate cu nanoparticule de aur pentru aplicații în imagistica Raman a celulelor**

*Rotaru Alexandru<sup>123</sup>, Ciornea Victor<sup>3</sup>*

<sup>1</sup> Institutul de Chimie Macromoleculara „Petru Poni”, Iași,

<sup>2</sup> Agenția pentru Inovare și Transfer Tehnologic,

<sup>3</sup> Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă” din Chișinău

#### **Instruire prin cercetare pentru o societate prosperă**

Nr. 1-2 / 2015 / ISSN 1857-4122

Disponibil online 20 April, 2023. Descarcări-3. Vizualizări-270

---

#### **Nucleic Acid Probes in Bio-Imaging and Diagnostics: Recent Advances in ODN-Based Fluorescent and Surface-Enhanced Raman Scattering Nanoparticle and Nanostructured Systems**

*Sardaru Monica C.<sup>12</sup>, Marangoci Narcisa Laura<sup>1</sup>, Palumbo Rosanna<sup>3</sup>, Roviello Giovanni N.<sup>3</sup>, Rotaru Alexandru<sup>145</sup>*

<sup>1</sup> “Petru Poni” Institute of Macromolecular Chemistry,

<sup>2</sup> Research Institute of the University of Bucharest,

<sup>3</sup> National Research Council of Italy,

<sup>4</sup> Agency for Innovation and Technology Transfer, Academy of Sciences of Moldova,

<sup>5</sup> “Ion Creangă” State Pedagogical University from Chisinau

#### **Molecules (Basel, Switzerland)**

Vol. 28, / 2023 / ISSN - / ISSNe 1420-3049

Disponibil online 30 May, 2023. Descarcări-2. Vizualizări-233

---

#### **Self-assembled DNA nanostructures: principles and a rout to single-molecule level investigations**

*Rotaru Alexandru*

“Petru Poni” Institute of Macromolecular Chemistry

#### **Science and education: new approaches and perspectives. Selective collection of abstracts**

Nr. 10(100) / 2016 / ISSN 1811-2668 / ISSNe 2345-1009

Disponibil online 31 October, 2023. Descarcări-1. Vizualizări-198

---

### 2019 - 1

#### **1,3,5-tris(4-carboxyphenyl) mesitylene - cobalt 2D networks: optimizing reaction conditions**

*Bahrin Lucian Gabriel<sup>1</sup>, Shova Sergiu<sup>1</sup>, Bejan Dana<sup>1</sup>, Sardaru Monica C.<sup>1</sup>, Rotaru Alexandru<sup>1</sup>, Marangoci Narcisa Laura<sup>1</sup>, Lozan Vasile<sup>2</sup>*

<sup>1</sup> “Petru Poni” Institute of Macromolecular Chemistry,

<sup>2</sup> Institute of Chemistry

## **Achievements and perspectives of modern chemistry**

Nr. 5(0) / 2007 / ISSN 1857-2103 / ISSNe 2345-1025

Disponibil online 4 November, 2019. Descarcări-2. Vizualizări-839

---

## **2016 - 1**

### **Rare species of plants and animals identified on the territory of Soroca and Stefan Voda districts from Moldova**

*Ungureanu Laurenția<sup>1</sup>, Enciu-Baban Elena<sup>1</sup>, Titică Ghenadie<sup>2</sup>, Nistreanu Victoria<sup>1</sup>, Bogdea Larisa<sup>1</sup>, Rotaru Alexandru<sup>2</sup>*

<sup>1</sup> Institute of Zoology ASM,

<sup>2</sup> Botanical Garden (Institute) of the Academy of Sciences of Moldova

### **Sustainable use, protection of animal world and forest management in the context of climate change**

Nr. 4(11) / 2010 / ISSN 1857-1719

Disponibil online 16 November, 2018. Descarcări-10. Vizualizări-2051

---

## **2013 - 1**

### **Reevaluarea sistemului de arii naturale protejate din Republica Moldova**

*Postolache Gheorghe<sup>1</sup>, Teleuță Alexandru<sup>1</sup>, Rotaru Alexandru<sup>2</sup>*

<sup>1</sup> Gradina Botanică (Institut) a AȘM,

<sup>2</sup> Programul Națiunilor Unite pentru Dezvoltare, (PNUD Moldova)

### **Mediul Ambiant**

Nr. 4(70) / 2013 / ISSN 1810-9551

Disponibil online 5 August, 2014. Descarcări-25. Vizualizări-902

---

## **2011 - 1**

### **Flora pădurilor cu funcții de recreere din ocolul silvic Călărași, Î. S. Călărași**

*Rotaru Alexandru*

Gradina Botanică (Institut) a AȘM

### **International Conference of Young Researchers**

Nr. 7(259) / 2013 / ISSN 1810-3081

Disponibil online 19 May, 2021. Descarcări-14. Vizualizări-394

---

## **2010 - 2**

### **Fortificarea capacităților instituționale și a reprezentativității sistemului de arii protejate din Moldova**

*Teleuță Alexandru<sup>1</sup>, Rotaru Alexandru<sup>1</sup>, Gîscă Iulian<sup>2</sup>*

<sup>1</sup> Gradina Botanică (Institut) a AȘM,

<sup>2</sup> Programul Națiunilor Unite pentru Dezvoltare, (PNUD Moldova)

### **Conservation of plant diversity**

Nr. 1(6) / 2011 / ISSN 1857-1727 / ISSNe 2345-1688

Disponibil online 19 June, 2020. Descarcări-6. Vizualizări-641

---

## **Necesitatea conștientizării și informării populației în domeniul conservării biodiversității pentru conservarea ariilor protejate**

*Teleuță Alexandru<sup>1</sup>, Rotaru Alexandru<sup>2</sup>, Gîscă Iulian<sup>2</sup>*

<sup>1</sup> Grădina Botanică (Institut) a AȘM,

<sup>2</sup> Programul Națiunilor Unite pentru Dezvoltare, (PNUD Moldova)

### **Conservation of plant diversity**

Nr. 1(6) / 2011 / ISSN 1857-1727 / ISSNe 2345-1688

Disponibil online 22 June, 2020. Descărcări-19. Vizualizări-650

---

## **2007 - 1**

### **Un procedeu original de construcție și utilizare a lamboului nazogenian**

*Rotaru Alexandru, Rotaru H., Baciut Grigore, Baciut Mihaela, Hurubeanu Lucia, Campian Radu Septimiu, Dinu C., Moldovan Ion, Bran Simion, Rotaru O*

Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”

### **Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe Medicale**

Nr. 4(13) / 2007 / ISSN 1857-0011

Disponibil online 17 December, 2013. Descărcări-16. Vizualizări-1004

---



Copyright © 2011-2024 Instrumentul Bibliometric Național.

Institutul de Dezvoltare a Societății Informaționale.

Actualizat: 24.06.2024, accesat: 24.06.2024

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

