

## Stratulat Elena

Articole în reviste din RM - 2. Publicații la conferințe din RM - 18. Publicații peste hotare - 5.  
Publicații indexate în SCOPUS - 2. Teze/Rezumate în culegeri - 2.

### 2023 - 1

#### **Complexarea tiosemicarbazonei 2-metil-1himidazol- 4-carbaldehidă cu ionii de cupru(ii) în soluții apoase**

*Stratulat Elena, Sîrbu Angela, Palamarcuic Oleg*

Universitatea de Stat din Moldova

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

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

Disponibil online 2 April, 2024. Descarcări-1. Vizualizări-119

---

### 2022 - 3

#### **Complexarea ionilor de nichel (II) cu 4-hidroxi-3-((2-(fenilcarbamoil) hidrazono) metil) benzensulfonatul de sodiu în soluții apoase**

*Sîrbu Angela, Palamarcuic Oleg, Stratulat Elena*

Universitatea de Stat din Moldova

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

Nr. 5/3(293) / 2016 / ISSN 2587-4365 / ISSN<sub>e</sub> 2587-4373

Disponibil online 8 February, 2023. Descarcări-10. Vizualizări-247

---

#### **Complexarea tiosemicarbazonei aldehidei 5-sulfosalicilice sub formă de sare de sodiu cu ionii de nichel(II) în soluții apoase**

*Sîrbu Angela, Palamarcuic Oleg, Stratulat Elena*

Universitatea de Stat din Moldova

#### **Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)**

Nr. 6(156) / 2022 / ISSN 1814-3237 / ISSN<sub>e</sub> 1857-498X

Disponibil online 22 December, 2022. Descarcări-33. Vizualizări-422

---

#### **Formarea și stabilitatea compușilor coordinativi ai cobaltului cu chalcogensemicarbazonele 8-formilchinolinei în soluții**

*Stratulat Elena, Palamarcuic Oleg*

Universitatea de Stat din Moldova

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

Nr. 5/3(293) / 2016 / ISSN 2587-4365 / ISSN<sub>e</sub> 2587-4373

Disponibil online 8 February, 2023. Descarcări-6. Vizualizări-209

---

### 2019 - 2

#### **A Room Temperature Gas Sensor Based on Sulfonated SWCNTs for the Detection of NO and NO<sub>2</sub>**

*Ionete Eusebiu Ilarian<sup>1</sup>, Spiridon Stefan Ionut<sup>1</sup>, Monea Bogdan Florian<sup>1</sup>, Stratulat Elena<sup>2</sup>*

<sup>1</sup> National Research and Development Institute for Cryogenics and Isotopic Technologies,

<sup>2</sup> Moldova State University

### **Sensors (Basel, Switzerland)**

Nr. 5(19) / 2019 / ISSN 1424-8220

Disponibil online 27 March, 2019. Descarcări-7. Vizualizări-695

---

### **Investigation of the cytotoxic potential of methyl imidazole-derived thiosemicarbazones and their copper(ii) complexes with dichloroacetate as a co-ligand**

*Palamarciuc Oleg<sup>1</sup>, Milunovic Miljan<sup>23</sup>, Sîrbu Angela<sup>1</sup>, Stratulat Elena<sup>1</sup>, Pui Aurel<sup>4</sup>, Gligorijević Nevenka<sup>5</sup>, Radulovic Sinisa<sup>5</sup>, Kozisek Jozef<sup>3</sup>, Darvasiova Denisa<sup>3</sup>, Rapta Peter<sup>3</sup>, Enyedy Eva Anna<sup>6</sup>, Novitsky Ghenadie<sup>7</sup>, Shova Sergiu<sup>8</sup>, Arion Vladimir<sup>9</sup>*

<sup>1</sup> Moldova State University,

<sup>2</sup> Medical University of Vienna,

<sup>3</sup> Slovak University of Technology,

<sup>4</sup> Alexandru Ioan Cuza University of Iași,

<sup>5</sup> Institute of Oncology and Radiology of Serbia,

<sup>6</sup> University of Szeged,

<sup>7</sup> Grenoble High Magnetic Field Laboratory, CNRS, MPG,

<sup>8</sup> "Petru Poni" Institute of Macromolecular Chemistry,

<sup>9</sup> University of Vienna

### **New Journal of Chemistry**

Nr. 3(43) / 2019 / ISSN 1144-0546

Disponibil online 1 February, 2019. Descarcări-0. Vizualizări-1059

---

## **2017 - 3**

### **Rational design of coordination compounds based on thiosemicarbazide ligands**

*Palamarciuc Oleg<sup>12</sup>, Palamarciuc Tatiana<sup>12</sup>, Stratulat Elena<sup>12</sup>, Shova Sergiu<sup>13</sup>, Clerac Rodolphe<sup>4</sup>*

<sup>1</sup> Moldova State University,

<sup>2</sup> S.C. Polivalent,

<sup>3</sup> "Petru Poni" Institute of Macromolecular Chemistry,

<sup>4</sup> Centrul de Cercetări „Paul Pascal”, CRPP-CNRS, Pessac

### **International Conference in Chemistry Kyiv-Toulouse ICKT-9**

Nr. 4 / 2005 / ISSN 1810-7079 / ISSNe 1810-7087

Disponibil online 29 July, 2020. Descarcări-10. Vizualizări-849

---

### **Sinteza, structura și proprietățile compușilor coordinativi ai cuprului(II) cu derivații tiosemicarbazonei 8-formilchinolinei**

*Stratulat Elena<sup>1</sup>, Șova Sergiu<sup>1</sup>, Prisacari Viorel<sup>2</sup>, Dizdari Anna<sup>2</sup>, Corja Ion<sup>1</sup>, Pui Aurel<sup>3</sup>, Palamarciuc Oleg<sup>1</sup>*

<sup>1</sup> Universitatea de Stat din Moldova,

<sup>2</sup> Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”,

<sup>3</sup> Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iași

### **Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)**

Nr. 6(106) / 2017 / ISSN 1814-3237 / ISSNe 1857-498X

Disponibil online 9 February, 2018. Descarcări-86. Vizualizări-1441

---

## **Synthesis, structure and biologic investigation of copper(II) coordination compounds with tridentate ligands**

*Stratulat Elena<sup>1,2</sup>, Shova Sergiu<sup>3</sup>, Pui Aurel<sup>4</sup>, Korzha I.<sup>1</sup>, Sîrbu Angela<sup>1</sup>, Palamarciuc Oleg<sup>1,2</sup>*

<sup>1</sup> Moldova State University,

<sup>2</sup> S.C. Polivalent,

<sup>3</sup> "Petru Poni" Institute of Macromolecular Chemistry,

<sup>4</sup> Alexandru Ioan Cuza University of Iași

### **International Conference in Chemistry Kyiv-Toulouse ICKT-9**

Nr. 4 / 2005 / ISSN 1810-7079 / ISSN<sub>e</sub> 1810-7087

Disponibil online 29 July, 2020. Descarcări-9. Vizualizări-636

---

## **2016 - 4**

### **Activizarea tiosemicarbazonei aldehidei salicilice pentru sinteza materialelor inovative**

*Palamarciuc Oleg, Palamarciuc Tatiana, Corja Ion, Stratulat Elena, Sîrbu Angela*

Universitatea de Stat din Moldova

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

Nr. 4(46) / 2009 / ISSN 1810-9551

Disponibil online 8 April, 2019. Descarcări-19. Vizualizări-687

---

### **Asamblarea compușilor binucleari ai cuprului(II) cu derivați ai tiosemicarbazonei imidazolului**

*Stratulat Elena<sup>1</sup>, Șova Sergiu<sup>1</sup>, Pui Aurel<sup>2</sup>, Palamarciuc Oleg<sup>1</sup>*

<sup>1</sup> Universitatea de Stat din Moldova,

<sup>2</sup> Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iași

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

Nr. 4(46) / 2009 / ISSN 1810-9551

Disponibil online 8 April, 2019. Descarcări-6. Vizualizări-661

---

### **Synthesis, structure and biological investigation of copper(II) complexes with 8-formylquinoline thiosemicarbazone derivatives**

*Stratulat Elena<sup>1</sup>, Shova Sergiu<sup>2</sup>, Korzha I.<sup>1</sup>, Prisakari Viorel I.<sup>3</sup>, Dizdari Anna<sup>3</sup>, Pui Aurel<sup>4</sup>, Palamarciuc Oleg<sup>1</sup>*

<sup>1</sup> Moldova State University,

<sup>2</sup> "Petru Poni" Institute of Macromolecular Chemistry,

<sup>3</sup> "Nicolae Testemițanu" State University of Medicine and Pharmacy,

<sup>4</sup> Alexandru Ioan Cuza University of Iași

### **Materials Science and Condensed Matter Physics**

Nr. 3(4) / 2005 / ISSN 1810-648X / ISSN<sub>e</sub> 2537-6365

Disponibil online 30 July, 2019. Descarcări-4. Vizualizări-801

---

### **Synthesis, structure and biological proprieties of some Cu(II) complexes with imidazole thiosemicarbazone derivatives**

*Stratulat Elena<sup>1</sup>, Shova Sergiu<sup>2</sup>, Pui Aurel<sup>3</sup>, Korzha I.<sup>1</sup>, Palamarciuc Oleg<sup>1</sup>*

<sup>1</sup> Moldova State University,

<sup>2</sup> "Petru Poni" Institute of Macromolecular Chemistry,

<sup>3</sup> Alexandru Ioan Cuza University of Iași

## **2015 - 6**

### **Activizarea fragmentului tiosemicarbazidic alchilat prin reacții de adiție**

*Palamarciuc Oleg, Palamarciuc Tatiana, Secu Mihail, Stratulat Elena*

Universitatea de Stat din Moldova

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

Nr. 8(28) / 2009 / ISSN 1814-3199 / ISSN<sub>e</sub> 2345-1017

Disponibil online 11 November, 2019. Descarcări-2. Vizualizări-591

---

### **Procedee de sinteză a unor tiosemicarbazone N4-substituite**

*Corja Ion, Stratulat Elena, Sîrbu Angela, Guțu Tatiana, Palamarciuc Oleg*

Universitatea de Stat din Moldova

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

Nr. 8(28) / 2009 / ISSN 1814-3199 / ISSN<sub>e</sub> 2345-1017

Disponibil online 11 November, 2019. Descarcări-45. Vizualizări-805

---

### **Rational design of single molecule magnets with thiosemicarbazone ligands**

*Palamarciuc Oleg<sup>1</sup>, Secu Mihail<sup>1</sup>, Palamarciuc Tatiana<sup>1</sup>, Stratulat Elena<sup>1</sup>, Shova Sergiu<sup>12</sup>, Clerac Rodolphe<sup>34</sup>*

<sup>1</sup> Moldova State University,

<sup>2</sup> "Petru Poni" Institute of Macromolecular Chemistry,

<sup>3</sup> Centrul de Cercetări „Paul Pascal”, CRPP-CNRS, Pessac,

<sup>4</sup> University of Bordeaux

### **Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry**

Nr. 1(29) / 2011 / ISSN 1857-0011

Disponibil online 20 April, 2020. Descarcări-4. Vizualizări-782

---

### **Sinteza, structura și proprietățile magnetice ale unor compuși coordinativi ai cuprului cu liganzi derivați ai tiosemicarbazonei 8-formilchinolinei**

*Stratulat Elena, Corja Ion, Palamarciuc Oleg*

Universitatea de Stat din Moldova

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

Nr. 8(28) / 2009 / ISSN 1814-3199 / ISSN<sub>e</sub> 2345-1017

Disponibil online 10 November, 2019. Descarcări-12. Vizualizări-835

---

### **Supramolecular assemblies of CU(II) systems based on thiosemicarbazone ligand**

*Palamarciuc Tatiana<sup>1</sup>, Stratulat Elena<sup>1</sup>, Shova Sergiu<sup>12</sup>, Pui Aurel<sup>3</sup>, Palamarciuc Oleg<sup>1</sup>*

<sup>1</sup> Moldova State University,

<sup>2</sup> "Petru Poni" Institute of Macromolecular Chemistry,

<sup>3</sup> Alexandru Ioan Cuza University of Iași

### **Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry**

Nr. 1(29) / 2011 / ISSN 1857-0011

Disponibil online 22 April, 2020. Descarcări-5. Vizualizări-574

---

**Synthesis, structure and biological properties of copper(II) coordination compounds with quinoline 4-substituted thiosemicarbazone**

*Stratulat Elena<sup>1</sup>, Bourosh Pavlina<sup>2</sup>, Korzha I.<sup>1</sup>, Pui Aurel<sup>3</sup>, Dizdari Anna<sup>4</sup>, Prisakari Viorel I.<sup>4</sup>, Palamarciuc Oleg<sup>1</sup>*

<sup>1</sup> Moldova State University,

<sup>2</sup> Institute of Applied Physics,

<sup>3</sup> Alexandru Ioan Cuza University of Iași,

<sup>4</sup> "Nicolae Testemițanu" State University of Medicine and Pharmacy

**Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry**

Nr. 1(29) / 2011 / ISSN 1857-0011

Disponibil online 22 April, 2020. Descarcări-6. Vizualizări-702

---

**2014 - 3**

**Coordination polymer chain assembled through perchlorate ions**

*Stratulat Elena<sup>1</sup>, Bourosh Pavlina<sup>2</sup>, Korzha I.<sup>1</sup>, Revenko M.<sup>1</sup>*

<sup>1</sup> Moldova State University,

<sup>2</sup> Institute of Applied Physics, Academy of Sciences of Moldova

**The International Conference dedicated to the 55th anniversary from the foundation of the Institute of Chemistry of the Academy of Sciences of Moldova**

Nr. 3(54) / 2010 / ISSN 1561-4042 / ISSNe 2587-4330

Disponibil online 24 January, 2019. Descarcări-0. Vizualizări-783

---

**Synthesis and structure of new copper(II) coordination polymer with thiosemicarbazone imidazole derivative**

*Stratulat Elena<sup>1,2</sup>, Revenko M.<sup>1</sup>, Palamarciuc Oleg<sup>1,2</sup>, Pui Aurel<sup>2</sup>, Shova Sergiu<sup>1</sup>*

<sup>1</sup> Moldova State University,

<sup>2</sup> Alexandru Ioan Cuza University of Iași

**The International Conference dedicated to the 55th anniversary from the foundation of the Institute of Chemistry of the Academy of Sciences of Moldova**

Nr. 3(54) / 2010 / ISSN 1561-4042 / ISSNe 2587-4330

Disponibil online 24 January, 2019. Descarcări-9. Vizualizări-1038

---

**Synthesis, structure and antibacterial activity of copper(II) complex with 8-quinolinealdehyde 4-(o-fluorophenyl) thiosemicarbazone**

*Stratulat Elena<sup>1</sup>, Bourosh Pavlina<sup>2</sup>, Korzha I.<sup>1</sup>, Prisakari Viorel I.<sup>3</sup>, Dizdari Anna<sup>3</sup>, Revenko M.<sup>1</sup>*

<sup>1</sup> Moldova State University,

<sup>2</sup> Institute of Applied Physics, Academy of Sciences of Moldova,

<sup>3</sup> "Nicolae Testemițanu" State University of Medicine and Pharmacy

**Materials Science and Condensed Matter Physics**

Nr. 3(21) / 2005 / ISSN 1810-9551

Disponibil online 6 March, 2019. Descarcări-2. Vizualizări-683

---

**2012 - 1**

**Structure and antimicrobial activity of the copper(II) complex with 8-formylquinoline 4-ethyl-thiosemicarbazone**

*Bourosch Pavlina<sup>1</sup>, Stratulat Elena<sup>2</sup>, Korzha I.<sup>2</sup>, Dizdari Anna<sup>3</sup>, Gdaniec Maria<sup>4</sup>, Revenko M.<sup>2</sup>, Prusakari Viorel I.<sup>3</sup>*

<sup>1</sup> Institute of Applied Physics,

<sup>2</sup> Moldova State University,

<sup>3</sup> "Nicolae Testemitanu" State University of Medicine and Pharmacy,

<sup>4</sup> Faculty of Chemistry, Mickiewicz University

**Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry**

Nr. 1 / 2009 / ISSN 1857-0046

Disponibil online 28 May, 2020. Descarcări-4. Vizualizări-599

---

**2005 - 4**

**Proprietățile analitice ale 4-feniltiosemicarbazonei 8-chinolinaldehidei**

*Stratulat Elena*

Universitatea de Stat din Moldova

**Conferința Internațională a Tinerilor Cercetători**

Nr. 3 / 2012 / ISSN 1683-853X

Disponibil online 6 July, 2021. Descarcări-2. Vizualizări-247

---

**Комплексные соединения кобальта с халькогенсемикарбазонами 8-хинолинальдегида**

*Ревенко Михаил<sup>1</sup>, Стратулат Елена<sup>1</sup>, Коржа Ион<sup>1</sup>, Решетова М.<sup>2</sup>, Борисова Н.<sup>2</sup>, Чекой Наталья<sup>1</sup>*

<sup>1</sup> Молдавский Государственный Университет,

<sup>2</sup> Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова

**Чугаевская конференция по координационной химии**

Nr. 1 / 2008 / ISSN 1857-0046

Disponibil online 30 May, 2020. Descarcări-0. Vizualizări-599

---

**Особенности строения продукта присоединения тиосемикарбазона 8-хинолинальдегида к CUSO<sub>4</sub>**

*Боурош Павлина<sup>1</sup>, Симонов Юрий<sup>1</sup>, Ревенко Михаил<sup>2</sup>, Стратулат Елена<sup>2</sup>, Гэрбэлэу Николай<sup>3</sup>, Гданец Мария<sup>4</sup>*

<sup>1</sup> Институт прикладной физики АНМ,

<sup>2</sup> Молдавский Государственный Университет,

<sup>3</sup> Институт химии Академии наук Молдовы,

<sup>4</sup> Университет имени Адама Мицкевича, Познань

**Чугаевская конференция по координационной химии**

Nr. 1 / 2008 / ISSN 1857-0046

Disponibil online 22 May, 2020. Descarcări-1. Vizualizări-759

---

**Синтез, структура и биологическая активность координационных соединений меди(II) с семикарбазоном 8-хинолинальдегида**

*Ревенко Михаил<sup>1</sup>, Боурош Павлина<sup>2</sup>, Стратулат Елена<sup>2</sup>, Симонов Юрий<sup>1</sup>, Присакарь Виорел<sup>3</sup>, Диздарь Анна<sup>3</sup>, Гданец Мария<sup>4</sup>*

<sup>1</sup> Молдавский Государственный Университет,

<sup>2</sup> Институт прикладной физики АНМ,

<sup>3</sup> Государственный университет медицины и фармации им. Николая Тестемицану,

<sup>4</sup> Университет имени Адама Мицкевича, Познань

## **Чугаевская конференция по координационной химии**

Nr. 1 / 2008 / ISSN 1857-0046

Disponibil online 30 May, 2020. Descarcări-3. Vizualizări-620

---



Copyright © 2011-2024 Instrumentul Bibliometric Național.

Institutul de Dezvoltare a Societății Informaționale.

Actualizat: 21.06.2024, accesat: 21.06.2024

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

