

## Tronciu Vasile

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)

3.1.3. Articole în reviste de cat. B - 7

**Teze/Rezumate în culegeri - 19.**

### **2020 - 1**

#### **Membrul corespondent al AȘM Teodor Șișianu la 80 de ani**

*Bostan Ion<sup>1</sup>, Tighineanu Ion<sup>2</sup>, Tronciu Vasile<sup>2</sup>*

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

<sup>2</sup> Academia de Științe a Moldovei

#### **Revista de Știință, Inovare, Cultură și Artă „Akademos”**

Nr. 2(29) / 2013 / ISSN 1857-0461 / ISSNe 2587-3687

Disponibil online 3 December, 2013. Descarcări-5. Vizualizări-910

---

### **2016 - 2**

#### **Nanolayers with advanced properties for superconducting spintronics**

*Morari Roman, Zdravkov Vladimir, Antropov Evgheni, Tronciu Vasile, Mardari Vladimir, Morari Cristina, Sidorenko Anatolie*

Institute of the Electronic Engineering and Nanotechnologies "D. Ghitu" of the Academy of Sciences of Moldova

#### **Moldavian Journal of the Physical Sciences**

Nr. 1-2(12) / 2013 / ISSN 1810-648X / ISSNe 2537-6365

Disponibil online 18 December, 2013. Descarcări-5. Vizualizări-995

---

#### **Comunicarea optică bazată pe haos cu ajutorul laserelor semiconductoare cu cavitate de aer**

*Sanduța Ana, Rusu Spiridon, Tronciu Vasile*

Universitatea Tehnică a Moldovei

#### **Revista de Știință, Inovare, Cultură și Artă „Akademos”**

Nr. 1(32) / 2014 / ISSN 1857-0461 / ISSNe 2587-3687

Disponibil online 7 April, 2014. Descarcări-25. Vizualizări-972

---

### **2015 - 1**

#### **Communication with chaos using semiconductor lasers with an air gap**

*Oloinic Tatiana<sup>1</sup>, Rusu Spiridon<sup>1</sup>, Tronciu Vasile<sup>12</sup>*

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

<sup>2</sup> Ferdinand-Braun-Institut

#### **Moldavian Journal of the Physical Sciences**

Nr. 1-2(14) / 2015 / ISSN 1810-648X / ISSNe 2537-6365

Disponibil online 12 March, 2016. Descarcări-14. Vizualizări-962

---

**2014 - 1**

**Dynamics of a semiconductor laser under the influence of multi-section feedback: applications to chaos-based communications**

*Rusu Spiridon<sup>12</sup>, Tronciu Vasile<sup>2</sup>*

<sup>1</sup> Institute of Applied Physics, Academy of Sciences of Moldova,

<sup>2</sup> Technical University of Moldova

**Moldavian Journal of the Physical Sciences**

Nr. 3-4(15) / 2016 / ISSN 1810-648X / ISSNe 2537-6365

Disponibil online 26 January, 2017. Descarcări-9. Vizualizări-783

---

**2013 - 2**

**Synchronization and optical communications by the chaos modulation technique using quantum dot lasers with t-type optical feedback**

*Ciobanu Nelu<sup>12</sup>, Rusu Spiridon<sup>13</sup>, Tronciu Vasile<sup>3</sup>*

<sup>1</sup> Institute of Applied Physics, Academy of Sciences of Moldova,

<sup>2</sup> "Nicolae Testemițanu" State University of Medicine and Pharmacy,

<sup>3</sup> Technical University of Moldova

**Moldavian Journal of the Physical Sciences**

Nr. 3-4(15) / 2016 / ISSN 1810-648X / ISSNe 2537-6365

Disponibil online 26 January, 2017. Descarcări-14. Vizualizări-880

---

**Stări staționare ale laserului cu mediu activ puncte cuantice cu feedback optic**

*Rusu Spiridon, Grigoriev Eugeniu, Tronciu Vasile*

Universitatea Tehnică a Moldovei

**Revista de Știință, Inovare, Cultură și Artă „Akademos”**

Nr. 2(57) / 2020 / ISSN 1857-0461 / ISSNe 2587-3687

Disponibil online 8 September, 2020. Descarcări-10. Vizualizări-600

---



Copyright © 2011-2024 Instrumentul Bibliometric Național.

Institutul de Dezvoltare a Societății Informaționale.

Actualizat: 28.06.2024, accesat: 28.06.2024

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

