

## **Bostan Viorel**

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)

3.1.4. Articole în reviste de cat. C - 12

**Teze/Rezumate în culegeri - 8.**

### **2023 - 2**

#### **The evaluation of the on-board computer architecture for TUMnanoSAT series of nanosatellites for carrying out missions**

*Bostan Viorel, Martîniuc Alexei, Secrieru Nicolae, Varzaru Vladimir, Melnic Vladimir, Ilco Valentin*  
Technical University of Moldova

#### **Electronics, Communications and Computing**

Nr. 2(96) / 2016 / ISSN 1810-9136

Disponibil online 30 March, 2023. Descarcări-13. Vizualizări-287

---

#### **The evaluation of the on-board computer architecture for TUMnanoSAT series of nanosatellites for carrying out missions**

*Bostan Viorel, Martîniuc Alexei, Secrieru Nicolae, Varzaru Vladimir, Melnic Vladimir, Ilco Valentin*  
Technical University of Moldova

#### **Electronics, Communications and Computing IC ECCO 2022**

Nr. 1(15) / 2016 / ISSN 1857-405X

Disponibil online 4 April, 2023. Descarcări-0. Vizualizări-268

---

### **2021 - 5**

#### **Impact of the Covid-19 Pandemic on the Use of Microsoft 365 and Learning Outcomes at the Technical University of Moldova**

*Tsurcanu D., Siminiuc Rodica, Bostan Viorel, Ţurcanu Tamara*  
Technical University of Moldova

#### **Nanotechnologies and Biomedical Engineering**

Nr. 9(1) / 2012 / ISSN 1857-4114 / ISSNe 2537-6438

Disponibil online 18 November, 2021. Descarcări-3. Vizualizări-378

---

#### **Mathematical modeling of teeth contact in precessional transmission**

*Bostan Viorel, Bostan Ion, Vaculenco Maxim*  
Technical University of Moldova

#### **Actual Problems of Mathematics and Informatics**

Nr. 8/1(260) / 2013 / ISSN 1810-3081

Disponibil online 25 June, 2021. Descarcări-5. Vizualizări-369

---

#### **Some aspects regarding torque study and elaboration of the blades orientation mechanism for microhydropower plant**

*Bostan Viorel, Bostan Ion, Dulgheru Valeriu, Ciobanu Oleg*

Technical University of Moldova

**Actual Problems of Mathematics and Informatics**

Nr. 8/1(260) / 2013 / ISSN 1810-3081

Disponibil online 25 June, 2021. Descarcări-2. Vizualizări-479

---

**The Experience of Preparing to Launch the TUMnanoSAT nanosatellite**

*Bostan Viorel, Bostan Ion, Secrieru Nicolae, Varzaru Vladimir, Melnic Vladimir, Martîniuc Alexei, Ilco Valentin*

Technical University of Moldova

**Electronics, Communications and Computing IC|ECCO-2021**

Nr. 4 / 2014 / ISSN 1811-5470

Disponibil online 26 April, 2022. Descarcări-5. Vizualizări-324

---

**The Experience of Preparing to Launch the TUMnanoSAT nanosatellite**

*Bostan Viorel, Bostan Ion, Secrieru Nicolae, Varzaru Vladimir, Melnic Vladimir, Martîniuc Alexei, Ilco Valentin*

Technical University of Moldova

**Electronics, Communications and Computing IC|ECCO-2021**

Nr. 4 / 2014 / ISSN 1811-5470

Disponibil online 28 April, 2022. Descarcări-0. Vizualizări-345

---

**2020 - 1**

**Cuvant de salut**

*Bostan Viorel*

Universitatea Tehnică a Moldovei

**Cucuteni - 5000 Redivivus: Științe exacte și mai puțin exacte**

Nr. 4 / 2008 / ISSN 1857-2049 / ISSNe 2537-6152

Disponibil online 30 December, 2020. Descarcări-1. Vizualizări-498

---

**2019 - 2**

**Kibocube program for the launch of the tumnanosat nanosatellite**

*Bostan Viorel, Bostan Ion, Ilco Valentin, Melnic Vladimir, Martîniuc Alexei, Secrieru Nicolae*

Universitatea Tehnică a Moldovei

**Electronics, Communications and Computing**

Nr. 3(49) / 2005 / ISSN 1024-7696 / ISSNe 2587-4322

Disponibil online 7 November, 2019. Descarcări-11. Vizualizări-904

---

**Tri-axial square Helmholtz coil for testing satellite stabilization with magnetorquers**

*Bostan Ion, Bostan Viorel, Secrieru Nicolae, Melnic Vladimir, Ilco Valentin, Martîniuc Alexei, Vârzari Vladimir*

Universitatea Tehnică a Moldovei

**Electronics, Communications and Computing**

Nr. 3(49) / 2005 / ISSN 1024-7696 / ISSNe 2587-4322

Disponibil online 7 November, 2019. Descarcări-14. Vizualizări-785

---

## 2018 - 1

### Cuvant de salut

*Bostan Viorel*

Universitatea Tehnică a Moldovei

### Cucuteni - 5000 Redivivus: Științe exacte și mai puțin exacte

Nr. 5-6(309-310) / 2016 / ISSN 1220-4935

Disponibil online 22 February, 2024. Descarcări-0. Vizualizări-114

---

## 2017 - 1

### Dezvoltarea Tehnologiilor Satelitare in Cadrul Universitații Tehnice a Moldovei

*Bostan Ion, Bostan Viorel, Secrieru Nicolae, Candraman Sergiu, Margarint Andrei*

Universitatea Tehnică a Moldovei

### Microelectronics and Computer Science

// ISSN -

Disponibil online 25 October, 2017. Descarcări-8. Vizualizări-872

---

## 2015 - 2

### Cercetarea și elaborarea rotorului cu pale cu profil hidrodinamic al microhidrocentralei de flux

*Bostan Viorel, Ciobanu Oleg, Gladîș Vitalie*

Universitatea Tehnică a Moldovei

### Inginerie agrară și transport auto

Nr. 1(37) / 2008 / ISSN 1810-9551

Disponibil online 23 March, 2019. Descarcări-3. Vizualizări-754

---

### Elaborarea și proiectarea microhidrocentralei de flux

*Bostan Ion, Bostan Viorel, Ciobanu Oleg*

Universitatea Tehnică a Moldovei

### Inginerie agrară și transport auto

Nr. 1(37) / 2008 / ISSN 1810-9551

Disponibil online 23 March, 2019. Descarcări-5. Vizualizări-764

---

## 2012 - 1

### Analiza cu elemente finite a materialelor compozite pentru construcția paletelor turbinelor eoliene

*Bostan Viorel, Guțu Marin*

Universitatea Tehnică a Moldovei

### Energetica Moldovei. Aspecte regionale de dezvoltare

// ISSN -

Disponibil online 12 January, 2018. Descarcări-55. Vizualizări-1088

---

**2005 - 1**

**Minihidrocentrală flotabilă cu palete cu profil hidrodinamic reglabile**

*Bostan Ion, Dulgheru Valeriu, Bostan Viorel, Sochirean Anatolie, Dicusară Ion, Ciupercă Rodion, Ciobanu Oleg, Ciobanu Radu, Cozma Tudor, Trifan Nicolae, Vengher Dumitru*

Universitatea Tehnică a Moldovei

**Energetica Moldovei. Aspecte regionale de dezvoltare**

Nr. VIII / 2007 / ISSN 1857-0631

Disponibil online 1 August, 2018. Descarcări-9. Vizualizări-909

---



Copyright © 2011-2024 Instrumentul Bibliometric Național.  
Institutul de Dezvoltare a Societății Informaționale.

Actualizat: 30.06.2024, accesat: 30.06.2024

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

