

## **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.**

### **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-906

---

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

*Bostan Viorel, Guțu Marin*

Universitatea Tehnică a Moldovei

### **Energetica Moldovei. Aspecte regionale de dezvoltare**

// ISSN -

Disponibil online 12 January, 2018. Descarcări-54. Vizualizări-1082

---

### **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-761

---

### **Dezvoltarea Tehnologiilor Satelitare in Cadrul Universității 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

---

## **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-113

---

### **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, Vărzari 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-784

---

## **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-497

---

### **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, Țurcanu 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-375

---

### **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-473

---

**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-343

---

**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-283

---

**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-263

---

