

## Pricop Victor

Articole în reviste din RM - 6. Publicații la conferințe din RM - 15. Publicații peste hotare - 2.  
Publicații indexate în SCOPUS - 3. Teze/Rezumate în culegeri - 4.

### 2023 - 5

#### **About characteristics of graded algebras $S_{1,4}$ and $SI_{1,4}$**

*Gherștega Natalia, Popa Mihail, Pricop Victor*

Institute of Mathematics and Computer Science ASM

#### **Buletinul Academiei de Științe a Republicii Moldova. Matematica**

Nr. 1(62) / 2010 / ISSN 1024-7696 / ISSN<sub>e</sub> 2587-4322

Disponibil online 15 December, 2013. Descarcări-1. Vizualizări-996

---

#### **Generators of the algebras of invariants for differential system with homogeneous nonlinearities of odd degree**

*Gherștega Natalia, Popa Mihail, Pricop Victor*

Institute of Mathematics and Computer Science ASM

#### **Buletinul Academiei de Științe a Republicii Moldova. Matematica**

Nr. 2(69) / 2012 / ISSN 1024-7696 / ISSN<sub>e</sub> 2587-4322

Disponibil online 15 December, 2013. Descarcări-0. Vizualizări-1191

---

#### **Applications of algebraic methods in solving the center-focus problem**

*Popa Mihail, Pricop Victor*

Institute of Mathematics and Computer Science ASM

#### **Buletinul Academiei de Științe a Republicii Moldova. Matematica**

Nr. 1(71) / 2013 / ISSN 1024-7696 / ISSN<sub>e</sub> 2587-4322

Disponibil online 15 December, 2013. Descarcări-6. Vizualizări-1067

---

#### **The upper and lower bounds for number of conditions for center of the differential system $s(1; 2; \dots; q)$**

*Popa Mihail<sup>1</sup>, Pricop Victor<sup>1,2</sup>*

<sup>1</sup> Institute of Mathematics and Computer Science ASM,

<sup>2</sup> "Ion Creangă" State Pedagogical University from Chisinau

#### **Conference of Mathematical Society of the Republic of Moldova**

// ISSN -

Disponibil online 9 October, 2017. Descarcări-0. Vizualizări-946

---

#### **Algebraic methods to the center-focus problem**

*Popa Mihail<sup>1</sup>, Pricop Victor<sup>2</sup>*

<sup>1</sup> Institute of Mathematics and Computer Science ASM,

<sup>2</sup> "Ion Creangă" State Pedagogical University from Chisinau

#### **Învățământul superior din Republica Moldova la 85 de ani Probleme actuale ale științelor exacte și ale naturii**

Nr. 5(317) / 2010 / ISSN 1875-0666

Disponibil online 24 July, 2019. Descarcări-0. Vizualizări-571

---

**2022 - 2**

**Calcul integral prin Maple**

*Pricop Victor*

Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă” din Chișinău

**Probleme ale științelor socioumanistice și modernizării învățământului Conferința științifică anuală a profesorilor și cercetătorilor UPS „Ion Creangă”**

Nr. 4(22) / 2005 / ISSN 1810-9551

Disponibil online 26 February, 2019. Descarcări-4. Vizualizări-706

---

**Computation of common Hilbert series for the differential system  $s(1, 3, 5, 7)$  using the residue theorem**

*Pricop Victor*<sup>12</sup>

<sup>1</sup> Institute of Mathematics and Computer Science ASM,

<sup>2</sup> "Ion Creangă" State Pedagogical University from Chisinau

**Conference of Mathematical Society of the Republic of Moldova**

// ISSN -

Disponibil online 5 October, 2017. Descarcări-1. Vizualizări-679

---

**2021 - 2**

**Elemente de modelare în Maple**

*Pricop Victor*

Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă” din Chișinău

**Probleme ale științelor socioumanistice și modernizării învățământului Materialele conferinței științifice anuale a profesorilor și cercetătorilor UPS „Ion Creangă”**

// ISSN -

Disponibil online 21 February, 2019. Descarcări-3. Vizualizări-682

---

**Studiul funcțiilor prin intermediul programului MAPLE**

*Pricop Victor*

Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă” din Chișinău

**Probleme ale științelor socioumanistice și modernizării învățământului Materialele conferinței științifice anuale a profesorilor și cercetătorilor UPS „Ion Creangă”**

Nr. 1 / 2012 / ISSN 1857-0046

Disponibil online 11 January, 2021. Descarcări-1. Vizualizări-391

---

**2020 - 3**

**The center-focus problem: algebraic solutions and Hypotheses:**

*Popa Mihail, Pricop Victor*

<sup>1</sup> Institutul de Matematică și Informatică al AȘM,

Chișinău, 2018 / ISBN 978-9975-62-416-9

Disponibil online 26 January, 2024. Descarcări-1. Vizualizări-41

---

## **The comitants of Lyapunov system with respect to the rotation group and applications**

*Pricop Victor*<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup> "Ion Creangă" State Pedagogical University from Chisinau,

<sup>2</sup> Vladimir Andrunachievici Institute of Mathematics and Computer Science

### **Conference on Applied and Industrial Mathematics CAIM 2018**

Nr. 2(72) / 2014 / ISSN 1857-2073 / ISSNe 2345-1033

Disponibil online 31 May, 2022. Descarcări-0. Vizualizări-262

---

### **The common Hilbert series for some differential systems with homogeneous nonlinearities of odd degree**

*Pricop Victor, Port Sergiu*

"Ion Creangă" State Pedagogical University from Chisinau

### **Acta et commentationes (Științe Exacte și ale Naturii)**

Nr. 2(6) / 2018 / ISSN 2537-6284 / ISSNe 2587-3644

Disponibil online 31 July, 2019. Descarcări-5. Vizualizări-692

---

## **2019 - 3**

### **Проблемы центра и фокуса: алгебраические решения и гипотезы:**

*Popa Mihail, Pricop Victor*

<sup>1</sup> Institutul de Matematică și Informatică al AȘM,

Chișinău, 2018 / ISBN 978-9975-62-416-9

Disponibil online 26 January, 2024. Descarcări-1. Vizualizări-41

---

### **Aplicații ale pachetelor matematice la sisteme de ecuații**

*Pricop Victor*

Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă” din Chișinău

### **Probleme ale științelor socioumanistice și modernizării învățământului**

Nr. 6(46) / 2010 / ISSN 1068-3755 / ISSNe 1934-8002

Disponibil online 14 January, 2020. Descarcări-5. Vizualizări-702

---

### **Aplicații ale seriilor fourier în maple**

*Ghilan Zinaida, Pricop Victor*

Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă” din Chișinău

### **Probleme ale științelor socioumanistice și modernizării învățământului**

Nr. 6(46) / 2010 / ISSN 1068-3755 / ISSNe 1934-8002

Disponibil online 14 January, 2020. Descarcări-17. Vizualizări-750

---

## **2018 - 4**

### **On the upper bound of the number of functionally independent focal quantities of the Lyapunov differential system**

*Popa Mihail, Pricop Victor*

Vladimir Andrunachievici Institute of Mathematics and Computer Science

### **Buletinul Academiei de Științe a Republicii Moldova. Matematica**

Nr. 2(90) / 2019 / ISSN 1024-7696 / ISSNe 2587-4322

Disponibil online 3 January, 2020. Descarcări-1. Vizualizări-620

---

### **About an algebraic vision on the center and focus problem**

*Popa Mihail<sup>1</sup>, Pricop Victor<sup>2</sup>*

<sup>1</sup> Vladimir Andrunachievici Institute of Mathematics and Computer Science,

<sup>2</sup> "Ion Creangă" State Pedagogical University from Chisinau

**Сучасні проблеми диференціальних рівнянь та їх застосування Матеріали міжнародної наукової конференції, присвяченої 100-річчю від дня народження професора С.Д. Ейдельмана**

Nr. 2(16) / 2016 / ISSN 1875-2723

Disponibil online 24 November, 2023. Descarcări-0. Vizualizări-119

---

### **Aspecte metodice privind calculul integralelor improprii cu pachete matematice**

*Pricop Victor, Ghilan Zinaida*

Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă” din Chișinău

**Probleme ale științelor socioumanistice și modernizării învățământului**

Nr. 2 / 2011 / ISSN 1857-2502 / ISSNe 2537-6276

Disponibil online 3 January, 2021. Descarcări-6. Vizualizări-499

---

### **Comitants of Lie algebra of rotation groups for ternary system with quadratic nonlinearities**

*Popa Mihail<sup>1</sup>, Pricop Victor<sup>2</sup>*

<sup>1</sup> Vladimir Andrunachievici Institute of Mathematics and Computer Science,

<sup>2</sup> "Ion Creangă" State Pedagogical University from Chisinau

**Învățământ superior: tradiții, valori, perspective Științe Exacte și ale Naturii și Didactica Științelor Exacte și ale Naturii**

Nr. 2 / 2011 / ISSN 1857-0046

Disponibil online 20 November, 2020. Descarcări-2. Vizualizări-566

---

## **2017 - 2**

### **Aplicații ale seriilor de variabilă complexă**

*Ghilan Zinaida, Pricop Victor*

Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă” din Chișinău

**Probleme ale științelor socioumanistice și modernizării învățământului**

Nr. 1(8) / 2009 / ISSN 1857-2405

Disponibil online 5 May, 2022. Descarcări-4. Vizualizări-331

---

### **Four-dimensional reductive Lie algebra for the ternary differential system with quadratic nonlinearities and its perspectives in the study of this system**

*Popa Mihail<sup>1</sup>, Pricop Victor<sup>2</sup>*

<sup>1</sup> Vladimir Andrunachievici Institute of Mathematics and Computer Science,

<sup>2</sup> "Ion Creangă" State Pedagogical University from Chisinau

**Actual Problems of Mathematics and Informatics**

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

Disponibil online 25 June, 2021. Descarcări-3. Vizualizări-369

---

## 2016 - 1

### **Modelarea unor sisteme de ecuații în pachete matematice**

*Ghilan Zinaida<sup>1</sup>, Pricop Victor<sup>2</sup>*

<sup>1</sup> Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă” din Chișinău,

<sup>2</sup> Universitatea Tehnică a Moldovei

### **Probleme ale științelor socioumanistice și modernizării învățământului**

Nr. 3-4(35-36) / 2015 / ISSN 1857-3711 / ISSNe 2345-1750

Disponibil online 8 February, 2023. Descarcări-6. Vizualizări-241

---

## 2015 - 1

### **Unele aspecte metodice privind calculul integralelor multiple cu pachete matematice**

*Pricop Victor*

Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă” din Chișinău

### **Probleme ale științelor socioumanistice și modernizării învățământului**

Nr. 3-4(35-36) / 2015 / ISSN 1857-3711 / ISSNe 2345-1750

Disponibil online 8 February, 2023. Descarcări-2. Vizualizări-242

---

## 2014 - 1

### **About computing of ordinary Hilbert series for Sibirsky graded algebras of differential system $s(3, 7)$**

*Pricop Victor<sup>1</sup>, Tacu Mariana<sup>2</sup>*

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

<sup>2</sup> Academy of Economic Studies of Moldova

### **Conference on Applied and Industrial Mathematics CAIM 2022**

Nr. 4(65) / 2017 / ISSN - / ISSNe 1582-5175

Disponibil online 21 March, 2024. Descarcări-1. Vizualizări-121

---

## 2013 - 1

### **About methods for computing the ordinary hilbert series for sibirsky graded algebras**

*Pricop Victor*

Technical University of Moldova

### **Mathematics and Information Technologies: Research and Education**

Nr. 5-6(99) / 2017 / ISSN 0277-2248

Disponibil online 25 April, 2024. Descarcări-1. Vizualizări-69

---

## 2012 - 1

### **On new methods of construction of ordinary hilbert series for sibirsky algebras**

*Pricop Victor*

Technical University of Moldova

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

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

Disponibil online 7 November, 2023. Descarcări-0. Vizualizări-165

---

## 2010 - 1

### **Some methodical aspects to calculus of laplace transform with mathematical packages**

*Pricop Victor*

Technical University of Moldova

### **Mathematics and Information Technologies: Research and Education**

Nr. 5-6(99) / 2017 / ISSN 0277-2248

Disponibil online 30 April, 2024. Descarcări-1. Vizualizări-65

---

### **Un model de dăruire matematicii. Membrul corespondent al AȘM Mihail POPA la 75 de ani**

*Pricop Victor*

Институт математики и информатики им. Владимира Андрунакиевича, ГУМ

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

Nr. 2(69) / 2023 / ISSN 1857-0461 / ISSNe 2587-3687

Disponibil online 30 August, 2023. Descarcări-0. Vizualizări-220

---



Copyright © 2011-2024 Instrumentul Bibliometric Național.

Institutul de Dezvoltare a Societății Informaționale.

Actualizat: 03.07.2024, accesat: 03.07.2024

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

