

## Gonciaruc Valeriu

Articole în reviste din RM - [1](#). Publicații la conferințe din RM - [10](#).  
Publicații indexate în SCOPUS - [4](#). Teze/Rezumate în culegeri - [7](#).

**2022 - 4**

### **Nanomodification of the Activated Concrete Mixture in Magnetofluidized Layer**

*Gonciaruc Valeriu, Bolotin Oleg*

Institute of Applied Physics

#### **IFMBE Proceedings. 5th International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering**

Nr. 1-2(271) / 2014 / ISSN 1857-4300 / ISSNe 2587-3717

Disponibil online 30 January, 2022. Descarcări-0. Vizualizări-335

---

### **Nanomodification of the Activated Concrete Mixture in Magnetofluidized Layer**

*Gonciaruc Valeriu<sup>1</sup>, Bolotin Oleg<sup>2</sup>, Bologa M.<sup>1</sup>, Vrabie Elvira<sup>1</sup>, Polikarpov Albert<sup>1</sup>*

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

<sup>2</sup> Institutul de Geologie și Seismologie

#### **IFMBE Proceedings. 5th International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering**

Nr. 1-2(271) / 2014 / ISSN 1857-4300 / ISSNe 2587-3717

Disponibil online 30 January, 2022. Descarcări-0. Vizualizări-321

---

### **Nanostructuring of Protein Systems by Electroactivation**

*Vrabie Elvira<sup>1</sup>, Bologa M.<sup>1</sup>, Paladii Irina<sup>1</sup>, Vrabie Valeria<sup>2</sup>, Polikarpov Albert<sup>1</sup>, Gonciaruc Valeriu<sup>1</sup>, Sprincean Cătălina<sup>1</sup>, Stepurina Tatiana<sup>1</sup>*

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

<sup>2</sup> Institute of Physiology and Sanocreatology

#### **IFMBE Proceedings. 5th International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering**

Nr. 1-2(271) / 2014 / ISSN 1857-4300 / ISSNe 2587-3717

Disponibil online 31 January, 2022. Descarcări-0. Vizualizări-505

---

### **Purificarea apei cu nisip și zeolit activat în strat magnetofluidizat**

*Gonciaruc Valeriu<sup>1</sup>, Bologa Mircea<sup>2</sup>, Bolotin Oleg<sup>3</sup>, Vrabie Elvira<sup>2</sup>, Polycarpov Albert<sup>2</sup>*

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

<sup>2</sup> Institutul de Fizică Aplicată,

<sup>3</sup> Institutul de Geologie și Seismologie

### **Probleme actuale în urbanism și arhitectură**

Nr. 2(196) / 2017 / ISSN 1811-0770 / ISSNe 2587-411X

Disponibil online 31 July, 2023. Descarcări-18. Vizualizări-216

---

**2021 - 3**

### **Activarea în strat magnetofluidizat a apei de amestec pentru betoane și mortare**

Gonciaruc Valeriu<sup>1</sup>, Rusu Ion<sup>2</sup>, Bologa Mircea<sup>1</sup>, Vrabie Elvira<sup>1</sup>, Polikarpov Albert<sup>1</sup>, Lucașenco Victor<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Institutul de Fizică Aplicată,

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

## **Probleme actuale ale urbanismului și amenajării teritoriului**

Nr. 1-2(26) / 2011 / ISSN 1857-1905

Disponibil online 30 March, 2021. Descarcări-10. Vizualizări-429

---

## **Nanomodification of the activated concrete mixture in magnetofluidized layer**

Gonciaruc Valeriu<sup>1</sup>, Bolotin Oleg<sup>2</sup>, Bologa M.<sup>1</sup>, Vrabie Elvira<sup>1</sup>, Polikarpov Albert<sup>1</sup>

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

<sup>2</sup> Institutul de Geologie și Seismologie

## **Nanotechnologies and Biomedical Engineering**

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

Disponibil online 16 November, 2021. Descarcări-4. Vizualizări-342

---

## **Nanostructuring of Protein Systems by Electroactivation**

Vrabie Elvira<sup>1</sup>, Bologa M.<sup>1</sup>, Paladii Irina<sup>1</sup>, Vrabie Valeria<sup>2</sup>, Polikarpov Albert<sup>1</sup>, Gonciaruc Valeriu<sup>1</sup>, Sprincean Cătălina<sup>1</sup>, Stepurina Tatiana<sup>1</sup>

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

<sup>2</sup> Institute of Physiology and Sanocreatology

## **Nanotechnologies and Biomedical Engineering**

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

Disponibil online 18 November, 2021. Descarcări-3. Vizualizări-344

---

## **2020 - 1**

### **Nanotechnological aspects at electro-activation of secondary dairy products**

Vrabie Elvira<sup>1</sup>, Bologa M.<sup>1</sup>, Paladii Irina<sup>1</sup>, Vrabie Valeria<sup>2</sup>, Polikarpov Albert<sup>1</sup>, Gonciaruc Valeriu<sup>1</sup>, Sprincean Cătălina<sup>1</sup>, Stepurina Tatiana<sup>3</sup>

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

<sup>2</sup> Institute of Physiology and Sanocreatology,

<sup>3</sup> Moldova State University

### **IFMBE Proceedings. 4th International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering**

Nr. 7 / 2007 / ISSN 1814-3237 / ISSNe 1857-498X

Disponibil online 25 October, 2020. Descarcări-7. Vizualizări-706

---

## **2019 - 1**

### **Recovery of protein mineral concentrates from acid whey by electro-activation**

Bologa M.<sup>1</sup>, Vrabie Elvira<sup>1</sup>, Chițanu Ana<sup>2</sup>, Laiciuc Laura<sup>2</sup>, Stepurina Tatiana<sup>3</sup>, Vrabie Valeria<sup>4</sup>, Paladii Irina<sup>1</sup>, Iliasenco Olga<sup>1</sup>, Polikarpov Albert<sup>1</sup>, Gonciaruc Valeriu<sup>1</sup>, Sprincean Cătălina<sup>1</sup>

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

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

<sup>3</sup> Moldova State University,

<sup>4</sup> Institute of Physiology and Sanocreatology

## 2018 - 4

### **Homogenization of the nanomodified concrete mixture in the magneto fluidized layer**

*Gonciaruc Valeriu<sup>1</sup>, Bologa M.<sup>1</sup>, Rusu Ion<sup>2</sup>, Polikarpov Albert<sup>1</sup>, Vrabie Elvira<sup>1</sup>, Spînu Vasile<sup>1</sup>*

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

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

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

Nr. 4(64) / 2008 / ISSN 1810-9136

Disponibil online 8 February, 2019. Descarcări-8. Vizualizări-842

---

### **Recovery of amino acids in protein mineral concentrates at electrophysical processing of whey at different ph and temperature values**

*Bologa M.<sup>1</sup>, Stepurina Tatiana<sup>2</sup>, Polikarpov Albert<sup>1</sup>, Vrabie Valeria<sup>3</sup>, Gonciaruc Valeriu<sup>1</sup>, Paladii Irina<sup>1</sup>, Sprincean Cătălina<sup>1</sup>, Vrabie Elvira<sup>1</sup>*

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

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

<sup>3</sup> Institute of Physiology and Sanocreatology

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

Nr. 4(64) / 2008 / ISSN 1810-9136

Disponibil online 11 February, 2019. Descarcări-8. Vizualizări-814

---

### **Recovery of essential amino acids in protein mineral concentrates at electrophysical processing of whey**

*Bologa M.<sup>1</sup>, Stepurina Tatiana<sup>2</sup>, Vrabie Valeria<sup>3</sup>, Iliasenco Olga<sup>1</sup>, Polikarpov Albert<sup>1</sup>, Gonciaruc Valeriu<sup>1</sup>, Paladii Irina<sup>1</sup>, Sprincean Cătălina<sup>1</sup>, Vrabie Elvira<sup>1</sup>*

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

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

<sup>3</sup> Institute of Physiology and Sanocreatology

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

Nr. 4(64) / 2008 / ISSN 1810-9136

Disponibil online 11 February, 2019. Descarcări-7. Vizualizări-832

---

### **Recovery of non-essential amino acids in protein mineral concentrates at electrophysical processing of whey**

*Bologa M.<sup>1</sup>, Stepurina Tatiana<sup>2</sup>, Vrabie Valeria<sup>3</sup>, Polikarpov Albert<sup>1</sup>, Gonciaruc Valeriu<sup>1</sup>, Paladii Irina<sup>1</sup>, Sprincean Cătălina<sup>1</sup>, Vrabie Elvira<sup>1</sup>*

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

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

<sup>3</sup> Institute of Physiology and Sanocreatology

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

Nr. 4(64) / 2008 / ISSN 1810-9136

Disponibil online 11 February, 2019. Descarcări-7. Vizualizări-815

---

## **2017 - 3**

### **Aspecte ecologice la procesarea electrofizica a zerului**

*Bologa Mircea<sup>1</sup>, Paladii Irina<sup>1</sup>, Vrabie Elvira<sup>1</sup>, Stepurina Tatiana<sup>2</sup>, Vrabie Valeria<sup>3</sup>, Iliasenco Olga<sup>1</sup>, Sprincean Cătălina<sup>1</sup>, Policarpov Albert<sup>1</sup>, Gonciaruc Valeriu<sup>1</sup>*

<sup>1</sup> Institutul de Fizică APLICATĂ al AŞM,

<sup>2</sup> Universitatea de Stat din Moldova,

<sup>3</sup> Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie al AŞM

### **Microelectronics and Computer Science**

// ISSN -

Disponibil online 1 November, 2017. Descarcări-9. Vizualizări-945

---

### **Extragerea fractiilor proteice la procesarea electrofizica a zerului**

*Bologa Mircea<sup>1</sup>, Vrabie Elvira<sup>1</sup>, Stepurina Tatiana<sup>2</sup>, Vrabie Valeria<sup>3</sup>, Iliasenco Olga<sup>1</sup>, Paladii Irina<sup>1</sup>, Sprincean Cătălina<sup>1</sup>, Policarpov Albert<sup>1</sup>, Gonciaruc Valeriu<sup>1</sup>*

<sup>1</sup> Institutul de Fizică APLICATĂ al AŞM,

<sup>2</sup> Universitatea de Stat din Moldova,

<sup>3</sup> Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie al AŞM

### **Microelectronics and Computer Science**

// ISSN -

Disponibil online 1 November, 2017. Descarcări-10. Vizualizări-862

---

### **Variatia consumului de energie la procesarea electrofizica a zerului**

*Bologa Mircea<sup>1</sup>, Vrabie Elvira<sup>1</sup>, Stepurina Tatiana<sup>2</sup>, Vrabie Valeria<sup>3</sup>, Iliasenco Olga<sup>1</sup>, Paladii Irina<sup>1</sup>, Sprincean Cătălina<sup>1</sup>, Policarpov Albert<sup>1</sup>, Gonciaruc Valeriu<sup>1</sup>*

<sup>1</sup> Institutul de Fizică APLICATĂ al AŞM,

<sup>2</sup> Universitatea de Stat din Moldova,

<sup>3</sup> Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie al AŞM

### **Microelectronics and Computer Science**

// ISSN -

Disponibil online 1 November, 2017. Descarcări-9. Vizualizări-802

---

## **2014 - 1**

### **Aluminizarea suprafețelor metalice în strat magnetofluidizat**

*Gonciaruc Valeriu<sup>1</sup>, Bologa Mircea<sup>2</sup>, Policarpov Albert<sup>2</sup>*

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

<sup>2</sup> Institutul de Fizică APLICATĂ al AŞM

### **Conferința Tehnico-Științifică a Colaboratorilor, Doctoranzilor și Studenților consacrată celei de-a 50-a Aniversări a U.T.M.**

Nr. 1-2(15) / 2016 / ISSN 1810-648X / ISSNe 2537-6365

Disponibil online 25 May, 2023. Descarcări-1. Vizualizări-140

---

## **2010 - 1**

### **S.P 3 Electropulse strengthening in magnetofluidized layer**

*Gonciaruc Valeriu<sup>1</sup>, Болога Мирча<sup>2</sup>*

<sup>1</sup> Технический Университет Молдовы,

<sup>2</sup> Институт прикладной физики

## Materials Science and Condensed Matter Physics

Nr. 16(29) / 2012 / ISSN 1857-0054

Disponibil online 22 April, 2021. Descarcări-0. Vizualizări-297

---



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

Actualizat: 06.06.2024, accesat: 06.06.2024

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

