

UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA

---

ISSN 1814-3237

*Categoria B*

# STUDIA UNIVERSITATIS MOLDAVIAE

SERIA

Științe reale  
și  
ale naturii

- Științe biologice
- Științe chimice

Fondată în anul 2007

Revistă științifică cu acces deschis,  
supusă unui proces de dublă recenzare.

OPEN  ACCESS JOURNALS



Chișinău  
CEP USM

Nr.6(156)  
2022

### **Redactor-șef**

**GULEA Aurelian**, academician, profesor universitar, doctor habilitat (Universitatea de Stat din Moldova)

### **Redactori-șefi adjuncți**

**CRIVOI Aurelia**, profesor universitar, doctor habilitat (Universitatea de Stat din Moldova)

**GLADCHI Viorica**, conferențiar universitar, doctor (Universitatea de Stat din Moldova)

**LEȘANU Mihai**, conferențiar universitar, doctor (Universitatea de Stat din Moldova)

### **Consiliul academic**

**ANDRUH Marius**, academician al Academiei Române, profesor universitar (Universitatea din București, România)

**ARION Vladimir**, conferențiar universitar, doctor habilitat (Universitatea din Viena, Austria)

**BÂRSAN Ana**, conferențiar universitar, doctor (Universitatea de Stat din Moldova)

**BOBEICA Valentin**, conferențiar universitar, doctor habilitat (Universitatea de Stat din Moldova)

**BULIMESTRU Ion**, conferențiar universitar, doctor (Universitatea de Stat din Moldova)

**ČESNOKOV Iurii**, doctor (Institutul Agrofizic de Cercetări Științifice din Sankt Petersburg, Federația Rusă)

**DUCA Gheorghe**, academician, profesor universitar, doctor habilitat (Institutul de Chimie)

**FURDUI Teodor**, academician, profesor universitar, doctor habilitat (Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie)

**GONȚA Maria**, profesor universitar, doctor habilitat (Universitatea de Stat din Moldova)

**GUȚANU Vasile**, profesor universitar, doctor habilitat (Universitatea de Stat din Moldova)

**IBISCH Pierre L.**, PhD., professor (Eberswalde University for Sustainable Development, Germany)

**MANGALAGIU Ionel**, profesor universitar, doctor (Universitatea „Al.I. Cuza” din Iași, România)

**RUDIC Valeriu**, academician, profesor universitar, doctor habilitat (Institutul de Microbiologie și Biotehnologie)

**SOCHIRCĂ Vitalie**, conferențiar universitar, doctor (Universitatea de Stat din Moldova)

**TODERAȘ Ion**, academician, profesor universitar, doctor habilitat (Institutul de Zoologie)

**UNGUR Nicon**, profesor universitar, doctor habilitat (Institutul de Chimie)

**VOLOȘCIUC Leonid**, profesor universitar, doctor habilitat (Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor)

**WILSON Karl A.**, PhD., Professor Emeritus of Biological Sciences (State University of New York at Binghamton, USA)

### **Coordonator**

**HANGANU Aurelia**, conferențiar universitar, doctor habilitat, prorector pentru activitate științifică și relații internaționale

### **Executor responsabil**

**ENI Mihaela**

### **Redactori literari**

**STRUNGARU Ariadna** (limba română)

**CALARĂȘ Svetlana** (limba engleză)

**KORPANIUC Ecaterina** (limba rusă)

### **Asistență computerizată**

**SECRIERU Alesea**

**VASILICĂ Tatiana**

### **Responsabil de site**

**CHISELIOV Anton**

### **Atribuire index CZU**

**Biblioteca Centrală a Universității de Stat din Moldova**

Indexată în bazele de date



© Universitatea de Stat din Moldova, 2022