

UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA

---

ISSN 1857-2073

*Categoria B*

# STUDIA UNIVERSITATIS MOLDAVIAE

SERIA

Științe exacte  
*și*  
economice

- **Matematică**
- **Științe Inginerești și Tehnologii**
- **Științe Fizice**
- **Științe Economice**

Fondată în anul 2007

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



Chișinău  
CEP USM

**Nr.7(137)**  
**2020**

#### Redactor-șef

**CIOCANU Gheorghe**, profesor universitar, doctor habilitat (Universitatea de Stat din Moldova)

#### Redactori-șefi adjuncți

**PERJAN Andrei**, profesor universitar, doctor habilitat (Universitatea de Stat din Moldova)

**LOZOVANU Dumitru**, profesor universitar, doctor habilitat (Universitatea de Stat din Moldova)

**PALADI Florentin**, profesor universitar, doctor habilitat (Universitatea de Stat din Moldova)

**ULIAN Galina**, profesor universitar, doctor habilitat (Universitatea de Stat din Moldova)

#### Consiliul academic

##### *Matematică și Informatică*

**ARNAUT Vsevolod**, conferențiar universitar, doctor (Universitatea de Stat din Moldova)

**CĂPĂȚĂŢĂ Gheorghe**, profesor universitar, doctor (Universitatea de Stat din Moldova)

**GUȚU Valeriu**, conferențiar universitar, doctor (Universitatea de Stat din Moldova)

**LUNGU Alexandru**, profesor universitar, doctor habilitat (Universitatea de Stat din Moldova)

**PAȚIUC Vladimir**, conferențiar universitar, doctor (Universitatea de Stat din Moldova)

**PICKL Stefan**, profesor universitar, doctor (University of München, Germania)

**ZELIKOVSKY Alexander**, profesor universitar, doctor (Georgia State University, SUA)

**ZELMANOV Efim**, profesor universitar, doctor habilitat (UC San Diego, SUA)

##### *Fizică și Inginerie*

**BARSUC Alexandru**, profesor universitar, doctor habilitat (Universitatea de Stat din Moldova)

**CARAMAN Mihail**, profesor universitar, doctor habilitat (Universitatea de Stat din Moldova)

**CLIUCANOV Alexandru**, profesor universitar, doctor habilitat (Universitatea de Stat din Moldova)

**CULEA George**, profesor universitar, doctor inginer (Universitatea „V. Alecsandri”, Bacău, România)

**EVTODIEV Igor**, conferențiar universitar, doctor habilitat (Universitatea de Stat din Moldova)

**FOCȘA Cristian**, profesor universitar, doctor habilitat (Université Lille 1 Sciences et Technologies, Franța)

**FOMIN Vladimir**, profesor universitar, doctor habilitat (Leibniz Institute for Solid State and Materials Research, Dresden, Germania)

**GERU Ion**, profesor universitar, doctor habilitat, membru-corespondent al AȘM (Institutul de Chimie)

**LEONTIE Liviu**, profesor universitar, doctor (Universitatea „Al.I. Cuza”, Iași, România)

**NEDEFF Valentin**, profesor universitar, doctor inginer (Universitatea „V. Alecsandri”, Bacău, România)

**NEDEOGLO Dumitru**, profesor universitar, doctor habilitat (Universitatea de Stat din Moldova)

**NICA Denis**, conferențiar cercetător, doctor habilitat (Universitatea de Stat din Moldova)

##### *Economie*

**ASEONOVA Mariana**, profesor universitar, doctor (Școala Superioară de Agrobusiness și Dezvoltare Regională, Plovdiv, Bulgaria)

**COBZARI Ludmila**, profesor universitar, doctor habilitat (ASEM)

**COCRIȘ Vasile**, profesor universitar, doctor (Universitatea „Al.I. Cuza”, Iași, România)

**COJOCARU Maria**, conferențiar universitar, doctor (Universitatea de Stat din Moldova)

**DOBREA Răzvan Cătălin**, profesor universitar, doctor (Academia de Studii Economice din București, România)

**DOGA-MÂRZAC Mariana**, conferențiar universitar, doctor habilitat (Universitatea de Stat din Moldova)

**DOLGHI Cristina**, conferențiar universitar, doctor (Universitatea de Stat din Moldova)

**DUICĂ Mircea Constantin**, conferențiar universitar, doctor (Universitatea „Valahia”, Târgoviște, România)

**GANEA Victoria**, profesor universitar, doctor habilitat (Universitatea de Stat din Moldova)

**GROSU Veronica**, profesor universitar, doctor habilitat (Universitatea „Ștefan cel Mare”, Suceava, România)

**HĂMURARU Maria**, conferențiar universitar, doctor (Universitatea de Stat din Moldova)

**JALENCU Marian**, conferențiar universitar, doctor (Universitatea de Stat din Moldova)

**NIȚĂ Valentin**, profesor universitar, doctor (Universitatea „Al.I. Cuza”, Iași, România)

**ȘTEFANIUC Olga**, conferențiar universitar, doctor (Universitatea de Stat din Moldova)

**STRATAN Alexandru**, profesor universitar, doctor habilitat, membru-corespondent al AȘM (Institutul Național de Cercetări Economice)

#### Coordonatori

**COJOCARI Ludmila**, conferențiar universitar, doctor

**CREȚU Raisa**

**ENI Mihaela**

#### Redactori literari

**STRUNGARU Ariadna** (limba română)

**MLADINA Valentina** (limba rusă)

**BODEAN-VOZIAN Olesia**, doctor (limba engleză)

#### Asistență computerizată

**SECRIERU Alesea**

**VASILICĂ Tatiana**

#### Atribuire index CZU

Biblioteca Centrală a Universității de Stat din Moldova

Indexată în bazele de date



© Universitatea de Stat din Moldova, 2020