



# MANIFESTĂRI ACADEMICE organizate de Facultatea de Matematică

în cadrul evenimentului

1860-2024  
**164**  Universitatea din Iași  
„Alexandru Ioan Cuza“  
**Zilele UNIVERSITĂȚII**  
21 – 31 octombrie 2024

Iași, 24-31 octombrie 2024





# **Educația matematică și predarea matematicii în școala de azi – masă rotundă și sesiune de comunicări –**

**Joi, 24 octombrie 2024, ora 16:00  
Sala de Conferințe**

**Moderatori:**

**Prof. dr. Răzvan Lițcanu** – decanul Facultății de Matematică  
**Conf. dr. Oana Constantinescu**

*Invitați: reprezentanți ai Inspectoratului Școlar Județean Iași, profesori din învățământul preuniversitar, cadre didactice universitare, studenți*

Manifestarea, organizată în parteneriat cu Societatea de Științe Matematice din România, Filiala Iași, are ca scop dezbaterile unor teme legate de pregătirea didactică a studenților și implicarea facultății în pregătirea permanentă a profesorilor de matematică, precum și prezentarea unor comunicări cu caracter metodic, de către membrii Facultății de Matematică, studenți și cadre didactice din învățământul preuniversitar.





# SESIUNEA DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE

**Vineri, 25 octombrie 2024**  
**Sala de Conferințe**

**Moderator: Prof. dr. Răzvan Lițcanu**

**15:00-15:20:** Lect. dr. **Andreea Florea**, *Conic cancellation laws. Applications*

**15:20-15:40:** **Drd Teodora Baci**, *Condiții pentru stabilizarea sistemelor de tip reacție-difuzie*

**15:40-16:00:** **Asist. dr. Alexandra Melnig**, *Stabilizare pentru un model de coagulare-fragmentare*

**16:00-16:20:** **Conf. dr. Oana Constantinescu**, *Projective equivalent Finsler metrics, B-tensors and first integrals*

**16:20-16:40:** **Prof. dr. Ioan Bucătaru**, *A Finslerian version of Noether's theorem.*

**16:40-17:10: Pauză de cafea**

**Moderator: Lect. dr. Marius Apetrii**

**17:10-17:30:** **CS dr. Mihai Pavel**, *Moduli spaces of slope-semistable sheaves with reflexive Seshadri graduations*

**17:30-17:50:** **Asist. dr. Aykut Kayhan**, *Rigidity results for biconservative hypersurfaces*

**17:50-18:10:** **Drd Ștefan Andronic**, *On gap results for biharmonic submanifolds in spheres*

**18:10-18:30:** **Drd Iulia Pleșca**, *From Number Theory to Group Theory* (în colaborare cu prof. dr. Marius Tărnăuceanu)

**18:30-18:50:** **Lect. dr. Silviu Lazorec**, *Probleme legate de ordinele elementelor unui grup finit*

**18:50-19:10:** **Drd Georgiana Fasolă**, *Grupuri complet realizabile* (în colaborare cu prof. dr. Marius Tărnăuceanu)

**19:10-19:30:** **Dr. Costache Apreutesei**, *Asupra C-conexiunilor și conexiuni aproape-bazice*





# **Modalități de dezvoltare a cooperării dintre Facultatea de Matematică și partenerii din mediul economic – masă rotundă –**

**Joi, 31 octombrie 2024, ora 16:00  
Sala de Conferințe**

**Moderatori:**

**Prof. dr. Răzvan Lițcanu** – decanul Facultății de Matematică

**Lect. dr. Marius Apetrii** – prodecanul Facultății de Matematică

*Invitați: reprezentanți ai companiilor partenere ale Facultății de Matematică, absolvenți ai Facultății de Matematică, Asociația Studenților Matematicieni din Iași, reprezentanți ai studenților*

Manifestarea are ca scop bilanțul colaborării dintre Facultatea de Matematică și partenerii din mediul economic din ultimii ani și explorarea modalităților de dezvoltare a acestei cooperări, în vederea pregătirii optime a studenților pentru inserția pe piața muncii.