



Sesiunea de comunicări științifice a Facultății de Matematică

în cadrul evenimentului

1860-2022
162  Universitatea din Iași
„Alexandru Ioan Cuza“

Zilele UNIVERSITĂȚII

20 – 31 octombrie 2022

Iași, 28 octombrie 2022





Programul manifestării

Vineri, 28 octombrie 2022

15:00–15:15, Sala de conferințe

Deschiderea sesiunii – Prof. dr. Răzvan Lițcanu, decanul facultății

15:20 – 18:00 *Lucrări pe secțiuni*

Secțiunea 1: ALGEBRĂ ȘI GEOMETRIE – Sala de conferințe

Moderator: Prof. dr. Cezar Oniciuc

15:20-15:40: *On the size of coset unions* – Prof. dr. Marius Tărnăuceanu

15:40-16:00: *Finite groups determined by an inequality* – Asist. dr. Silviu Lazorec

16:00-16:20: *Deformări ale unor operatori diferențiali pe sfera Riemann* - Prof. dr. Răzvan Lițcanu

Pauză de cafea

16:40-17:00: *Compactificarea spațiilor de moduli de fibrare vectoriale* – ACS Cosmin Pavel (IMAR)

17:00-17:20: *Dessins D'enfants și funcții Belyi* - Drd Iulia Pleșca

17:20-17:40: *Structuri F-plate în fibratul tangent* – Lect. dr. Costache Apreutesei

17:40-18:00: *Asupra unor curbe sferice* – Conf. dr. Mircea Crâșmăreanu

Secțiunea 2: ANALIZĂ, ECUAȚII, MECANICĂ – Amf. I.3

Moderator: Lect. dr. Marius Apetrii

15:20- 15:40: *Directional solution concepts in set-valued optimization and applications* –
Lect. dr. Andreea Florea

15:40-16:00: *Existence of unique solutions for the Cahn-Hilliard-Navier-Stokes equations perturbed by gradient type noise* – Conf. dr. Ionuț Munteanu

16:00-16:20: *Estimări de stabilitate cu observații frontieră pentru sisteme de reacție-difuzie* –
Asist. dr. Alexandra Melnig

Pauză de cafea

16:40-17:00: *Modelarea dinamicii în jurul corpurilor cerești nesferice rotative* – Drd Gabriela Azanfirei

17:00-17:20: *On the continuity of Fourier multipliers on $W^{1,1}(\mathbb{R}^d)$ and $W^{1,\infty}(\mathbb{R}^d)$* – Dr. Eduard Curcă