

INSTITUTUL DE MATEMATICĂ “O. MAYER”
și
COMISIA DE AUTOMATICĂ TEORETICĂ ȘI TEORIA
CONTROLULUI OPTIMAL

Sâmbătă, 11 octombrie 2014, ora 9:00
Sala mică de conferințe a Filialei

SESIUNE DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE

Comisia de automatică teoretică și teoria controlului optimal

- 9:00-9:20 O. Pastravanu, M. Matcovschi**
- *Matrice de test utilizate în analiza stabilității sistemelor politopice – comparație între cazul real și cazul complex*
- 9:20-9:40 M. Matcovschi, O. Pastravanu, M. Voicu**
- *Criterii computaționale pentru localizarea spectrelor matricelor interval*

Pauză 9:40 – 9:50

Institutul de Matematică

- 9:50-10:10 I.I. Vrabie (în colaborare cu M. Necula, M. Popescu)**
- *Viability for evolution equations with nonlocal initial conditions*
- 10:10-10:30 Ovidiu Cârjă**
- *Asupra echivalenței dintre problema timpului minim și problema normei minime*
- 10:30-10:50 Constantin Zălinescu**
- *Series of convex functions: subdifferential, conjugate and applications to entropy maximization*
- 10:50-11:10 Anastasiei, Mihai**
- *On direct sum of a Banach vector bundle with its dual*

Pauză 11:10 – 11:20

- 11:20-11:40 Stan Chiriță**
- *Asupra teoriei materialelor termoviscoelastice*
- 11:40-12:00 Cristina Stamate**
- *Integrale vectoriale pentru multifuncții*
- 12:00-12:20 Gabriela Lițcanu**
- *Clase speciale de soluții pentru un model matematic de tip parabolic*
- 12:20-12:40 Ionuț Munteanu**
- *Stabilization of parabolic equations by boundary feedbacks*

DIRECTOR,

Prof.dr. Cătălin-George Lefter