

Sesiunea de comunicări științifice a  
**Institutului de Matematică “Octav Mayer”**  
împreună cu  
**Comisia de Automatică teoretică și Teoria controlului**

**Sâmbătă, 29 octombrie 2016, 9:00**  
Sala mică de conferințe, Filiala din Iași a Academiei Române

**9:00-9:20: Dorin Ieșan**, *Medii termoelastice cu microstructură*

**9:20-9:40: Constantin Zălinescu**, *De ce utilizarea formală a MML furnizează întotdeauna o soluție a problemei minimizării entropiei? Încercare de răspuns*

**9:40-10:00: Ioan I. Vrabie**, *Existence results for a class of functional delay differential equations*

**10:00-10:20: Adrian Zălinescu**, *Reflexie oblică pentru ecuații diferențiale stochastice cu salturi*

**10:20-10:55: Pauză**

**10:55-11:15: M. Matcovschi, O. Păstrăvanu, M. Voicu**, *Mulțimi contractive nesimetrice invariante în raport cu dinamica sistemelor interval*

**11:15-11:35: O. Păstrăvanu, M. Matcovschi, M. Voicu**, *Reprezentanți matriceali cu organizare pe linii și pe coloane în analiza calitativă a sistemelor pozitive cu comutație*

**11:35-11:55: M. Kloetzer, C. Mahuea, A. Burlacu**, *Abordarea unei probleme de tip comis-voiajor pentru o echipă eterogenă de roboți mobili*

**11:55-12:10: Pauză**

**12:10-12:30: Gabriela Lițcanu**, *On blow-up dynamics in a parabolic system*

**12:30-12:50: Cristina Stamate**, *Vector equilibrium problems*

**12:50-13:10: Dumitrel Ghiba**, *Polyconvexitate și convexitate rank-one pentru unele energii din mecanica neliniară*

**13:10-13:30: Ionuț Munteanu**, *The total variation flow perturbed by gradient linear multiplicative noise*