

**„Zilele Academice Iașene”
Ediția a XXXVIII-a**

Simpozionul „Sisteme Inteligente și Aplicații”

On-site & On-line în ziua de 13 octombrie 2023 începând cu ora 9.30

Organizatori:

**Institutul de Informatică Teoretică al Academiei Române
Comisia de Sisteme Fuzzy și Inteligență Artificială a Filialei Iași a Academiei Române**

09:30 – 09:50, Bogdan AMAN, Gabriel CIOBANU – *Connecting Various Classes of Reaction Systems.*

09:50 – 10:10, Petru REBEJA, Liviu Andrei SCUTELNICU, Cecilia BOLEA, Daniela GÎFU, Mihaela LUCA, Adrian CIOBANU, Dan CRISTEA – *Tehnologii post-DeLORo pentru recuperarea documentelor vechi românești*

10:10 – 10:30, Daniela GÎFU – *Cum sunt abordate știrile false?*

10:30 – 10:50, Horia-Nicolai TEODORESCU, Cecilia Speranța BOLEA – *Metodă de analiză automată a etimologiei cuvintelor din limba română*

10:40 – 11:10, Andrei ALEXANDRU, Gabriel CIOBANU – *Generalized Multisets over Finitely Supported Universes.*

11:10 – 11:30, Radu MATEI – *Proiectare analitică și aplicații ale unor bancuri de filtre bidimensionale*

11:30 – 11:50, Ramona LUCA, Hariton COSTIN, Florin ROTARU, Silviu-Ioan BEJINARIU – *Segmentarea mersului în analiza secvențelor video pentru evaluarea reabilitării medicale*

11:50 – 12:10, Silviu-Ioan BEJINARIU, Ramona LUCA, Florin IFTENE – *Instrumente informatice de cercetare și diseminare pentru dialectologie*

12:10 – 12:30, Tudor BARBU – *Geometry analysis-based models for automatic image segmentation*

12:30 – 12:50, Adrian CIOBANU, Mihaela LUCA – *Evaluarea obiectivă a calității video-colonoscopiilor pe baza de segmentare semantică.*

12:50 – 13:10, Adrian CIOBANU, Mihaela LUCA – *Detecția punctelor anatomice de interes în cadrul colonoscopiilor*

13:10 – 13:30, Liviu GORAȘ, Monica FIRA – *Asupra modurilor ascunse în circuite de tip graf*

13:30 – 13:50, Marius ZBANCIOC, Monica FERARU – *Utilizarea rețelelor neuronale predictive și convoluționale DL-CNN pentru procesarea semnalelor sonore*

13:50 – 14:10, Doina JITCĂ – *Accentul nuclear și emfaza din perspectiva modelului cognitiv al intonației*

14:30 – 14:50, Ioan PĂVĂLOI, Cristina-Diana NIȚĂ, Luminița-Camelia LAZĂR – *Efectele diferitelor tipuri de zgomot în clasificarea imaginilor palmare utilizând trăsături de textură și descriptori SURF*