

**„Zilele Academice Ieșene”
Ediția a XXXVI-a**

Simpozionul „Sisteme Inteligente și Aplicații”

On-line în ziua de 22 octombrie 2021 începând cu ora 10

Organizatori:

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

1. **10:00 – 10:15**, Dan CRISTEA, Cristian PĂDURARIU, Petru REBEJA, Liviu Andrei SCUTELNICU, Mihaela ONOFREI-PLAMADĂ, Paula Alexandra CRUCIANU, Cecilia BOLEA, Daniela GÎFU – *The process of building a carefully annotated corpus of old Cyrillic*
2. **10:15 – 10:30**, Mihaela ONOFREI-PLAMADĂ – *Identificarea automată a limbajului ofensator din forumurile de discuții în limba română*
3. **10:30 – 10:45**, Bogdan AMAN, Gabriel CIOBANU – *Utilizarea costurilor pentru agenți mobili cu timp.*
4. **10:45 – 11:00**, Andrei ALEXANDRU, Gabriel CIOBANU – *Relații binare peste structuri cu suport finit.*
5. **11:00 – 11:15**, Florin IFTENE, Silviu-Ioan BEJINARIU – *ICS Registry: Aplicație pentru managementul integrat al rezultatelor cercetării*
6. **11:15 – 11:30**, Ramona LUCA, Silviu-Ioan BEJINARIU, Hariton COSTIN, Florin ROTARU – *Recunoașterea persoanelor și activităților umane folosind date inerțiale*
7. **11:30 – 11:45**, Silviu-Ioan BEJINARIU, Florin IFTENE, Nicolae SARAMANDU, Manuela NEVACI – *Instrumente software în dialectologie. Atlasul Dialectelor Românești din Nordul și din Sudul Dunării*
8. **11:45 – 12:00**, Tudor BARBU – *Lossy image compression frameworks using diffusion equations*
9. **12:00 – 12:15**, Adrian CIOBANU, Mihaela LUCA – *Recunoașterea polipilor și a altor obiecte de interes din secvențele video colonoscopice prin metode de învățare profundă*
10. **12:15 – 12:30**, Adrian CIOBANU, Mihaela LUCA – *Segmentarea semantică pe bază de învățare profundă a imaginilor colonoscopice*
11. **12:30 – 12:45**, Monica FIRA, Liviu GORAȘ – *Îmbunătățirea preciziei clasificării multiclase pentru semnalele ECG; repartiție neuniformă și uniformă a claselor*

12. **12:45– 13:00**, Monica FIRA, Liviu GORAȘ - *Selecția trăsăturilor cu Scorul Laplacian în clasificarea semnalelor ECG*
13. **13:00 – 13:15**, Horia-Nicolai TEODORESCU, C.A. GHIORGHE, S. ANDRIAN, Ștefan GHELȚU – *Analiza F0 și a formanților în cuvinte cu fricative, la subiecți xerostomici*
14. **13:15 – 13:30**, Monica FERARU, Marius ZBANCIOC – *Recunoașterea emoțiilor pentru limba română folosind imagini MFSC cu rețele neuronale „Deep- Learning”*
15. **13:30 – 13:45**, Doina JITCĂ – *O perspectivă cognitivă asupra structurii conturilor interogative de tip "wh-question"*
16. **13:45 – 14:00**, Ioan PĂVĂLOI, Luminița-Camelia LAZĂR, Cristina-Diana NIȚĂ – *Clasificarea amprentelor palmare utilizând trăsături SURF*
17. **14:00 – 14:15**, Cristina-Diana NIȚĂ, Luminița-Camelia LAZĂR, Ioan PĂVĂLOI – *Clasificarea imaginilor conținând iriși utilizând trăsături de textură și descriptori SIFT și SURF*
18. **14:15 – 14:30**, Paula-Alexandra CRUCIANU – *Inteligența artificială și tendințele privind viitorul pieței muncii*