

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

Simpozionul „Sisteme Inteligente și Aplicații”

On-site & On-line în ziua de 7 octombrie 2022 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**

- 1. 09:30 – 09:50**, Cecilia BOLEA, Dan CRISTEA, Paula Alexandra CRUCIANU, Daniela GÎFU, Mihaela ONOFREI-PLAMADĂ, Cristian PĂDURARIU, Petru REBEJA, Liviu Andrei SCUTELNICU – *Cyrillic Romanian to Latin Romanian Automatic Transcriber. DeLORo at the end of the project*
- 2. 09:50 – 10:10**, Cecilia Speranța BOLEA, Horia-Nicolai TEODORESCU - *Metode etimologice și metalepsis-ul etimologic în caracterizarea operelor literare în lingvistica computațională*
- 3. 10:10 – 10:30**, Bogdan AMAN, Gabriel CIOBANU – *Operator de sincronizare pentru comunicare privată (A synchronization operator for communication privacy)*
- 4. 10:30 – 10:50**, Andrei ALEXANDRU, Gabriel CIOBANU – *Forme ale infinitului pentru mulțimi cu atomi (Infinities for sets with atoms)*
- 5. 10:50 – 11:10**, Andrei ALEXANDRU, Viorel GAFTEA – *Titlu rezervat*
- 6. 11:10 – 11:30**, Radu MATEI – *Filtre bidimensionale proiectate prin metode analitice și aplicații ale acestora în prelucrarea imaginilor*
- 7. 11:30 – 11:50**, Ramona LUCA, Hariton COSTIN, Florin ROTARU, Silviu-Ioan BEJINARIU – *Metode de analiza automată a mersului în secvențe video cu aplicații în recuperarea medicală*
- 8. 11:50 – 12:10**, Florin IFTENE, Silviu-Ioan BEJINARIU, Manuela NEVACI, Carmen Irina FLOAREA, Nicolae SARAMANDU – *Proiectarea unei versiuni on-line pentru atlase lingvistice multimedia*
- 9. 12:10 – 12:30**, Silviu-Ioan BEJINARIU, Ramona LUCA, Florin IFTENE – *Instrumente software pentru realizarea Atlasului Lingvistic Român pe Regiuni. Sinteză*
- 10. 12:30 – 12:50**, Tudor BARBU – *Nonlinear PDE-based Mixed Noise Reduction Models .*
- 11. 12:50 – 13:10**, Adrian CIOBANU, Mihaela LUCA – *Învățare aprofundată în secvențe video colonoscopice: zone de interes identificate prin tehnici adaptate la mărimea obiectului adnotat.*

12. **13:10– 13:30**, Liviu GORAȘ, Monica FIRA - *Considerații privind modurile instabile în circuite de tip graf*
13. **13:30 – 13:50**, Monica FIRA, Liviu GORAȘ - *Detecția și/sau predicția fibrilației ventriculare; Rezultate preliminare*
14. **13:50 – 14:10**, Marius ZBANCIOC, Monica FERARU – *Utilizarea rețelelor „deep learning” în recunoașterea comenzilor vocale pentru limba română*
15. **14:10 – 14:30**, Doina JITCĂ – *Reinterpretarea descrierilor structurii de informație la nivel semantic din perspectiva modelului cognitiv*
16. **14:30 – 14:50**, Luminița-Camelia LAZĂR, Cristina-Diana NIȚĂ, Ioan PĂVĂLOI – *Experiments of Outdoor images classification using SIFT/SURF descriptors*
17. **14:50 – 15:10**, Cristina-Diana NIȚĂ, Luminița-Camelia LAZĂR, Ioan PĂVĂLOI – *Clasificarea imaginilor incomplete de amprente palmare utilizând descriptori SIFT/SURF*