

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

**Simpozionul „Sisteme Inteligente și Aplicații”
Simpozion Dedicat Marii Uniri**

**Vineri, 20 septembrie 2019, Ora 10.00
Sala de Consiliu a Institutului - Str. T. Codrescu nr. 2, Iași.**

Organizatori:

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

1. Silviu-Ioan BEJINARIU, Vasile APOPEI, Manuela NEVACI¹, Nicolae SARAMANDU¹ – *Modelarea atlaselor sociolingvistice pentru Limba Română*
2. Tudor BARBU - *Modele nevariaționale de interpolare imagistică bazate pe ecuații cu derivate parțiale neliniare*
3. Monica FIRA, Liviu GORAȘ – *On some methods for Dimensionality Reduction of the ECG Signals.*
4. Andrei ALEXANDRU, Gabriel CIOBANU – *A computable approach for infinities.*
5. Andrei ALEXANDRU, Gabriel CIOBANU – *Uniform supports in nominal approaches.*
6. Bogdan AMAN, Gabriel CIOBANU – *Using Synchronization in Membrane Computing.*
7. Adrian CIOBANU, Mihaela LUCA – *Detecția nanotuburilor din imagini SEM cu prag variabil*
8. Silviu-Ioan BEJINARIU, Hariton COSTIN, Florin ROTARU, Ramona LUCA – *Algoritmi de inspirație naturală și secvențe haotice în prelucrarea imaginilor*
9. Ramona LUCA, Florin ROTARU – *Metode de selectare a parametrilor relevanți pentru clasificarea locomoției umane*
10. Cristina Diana NIȚĂ, Luminița Camelia LAZĂR, Ioan PĂVĂLOI – *Experimente de clasificare utilizând imagini adnotate manual*
11. Ioan PĂVĂLOI, Luminița Camelia LAZĂR, Cristina Diana NIȚĂ – *Clasificarea irișilor utilizând descriptori BoF și trăsături SIFT*
12. Monica FERARU, Marius ZBANCIOC – *Recunoașterea emoțiilor - Comparatie între DL și W-KNN*
13. Horia-Nicolai TEODORESCU, Radu Cezar MATEI, Cristina Diana NIȚĂ – *Analiza automată a geometriei samarelor*
14. Cecilia Speranța BOLEA, Horia-Nicolai TEODORESCU – *Analiza stilistica preliminară a operei "Sub trei regi" de N Iorga"*

15. Vasile APOPEI, Doina JITCĂ, Otilia PĂDURARU – *Aspecte ale ritmului în analiza prozodică*
16. Cristian PADURARIU – *Conversion of Old Romanian Scanned Texts From Cyrillic*

¹ Institutul de Lingvistică „Iorgu Iordan – Al. Rosetti”, Academia Română, București