

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

**Simpozionul „Sisteme Inteligente și Aplicații”
Dedicat Aniversării a 30 de ani
de la Înființarea Institutului de Informatică Teoretică
On-line în perioada 8-9 octombrie 2020 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
Sub egida Secției de Știința și Tehnologia Informației

**Festivitatea aniversării a 30 de ani
de la înființarea Institutului de Informatică Teoretică**

**Mesajul Președintelui Academiei Române, Acad. Ioan-Aurel Pop
„Vă felicit pentru aniversare și vă doresc cât mai multe împliniri.”**

*

Cuvânt de bun venit

Acad. Horia-Nicolai TEODORESCU, Director onorific IIT

Cuvânt din partea conducerii Academiei Române

Acad. Bogdan Simionescu, Vicepreședinte al Academiei Române

Cuvânt din partea Secției de Știința și Tehnologia Informației

Acad. Florin-Gheorghe FILIP, Președintele Secției

Cuvânt din partea conducerii Filialei Iași a Academiei Române

Acad. Viorel BARBU, Președintele Filialei Iași

Cuvânt din partea conducerii Institutului de Cercetări pentru Inteligența Artificială

“Mihai Drăgănescu” al Academiei Române

Acad. Dan TUFUȘ, Director

Cuvânt din partea conducerii Facultății de Informatică din cadrul Universității

”Al. I. Cuza” din Iași

Profesor universitar Adrian IFTENE, Decan

Cuvânt din partea conducerii Facultății de Automatică și Calculatoare din cadrul Universității

Tehnice ”Gh. Asachi” din Iași

Profesor universitar Vasile-Ion MANTA, Decan

Mesaje de felicitare din partea unor personalități și Institute partenere

Prof. Svetlana COJOCARU, Vicepreședinte al Academiei de Științe a Moldovei

Dr. Inga ȚIȚHIEV, Director al Institutului de Matematică și Informatică „Vladimir Andrunachievici” din Republica Moldova

Dr. Lidia GHIMPU, Director al Institutului de Inginerie Electronica și Nanotehnologii “D. Ghițu” din Republica Moldova

Conf. Dr. Victor COJOCARU, Director adjunct pe probleme de știință al Institutului de Inginerie Electronica și Nanotehnologii “D. Ghițu” din Republica Moldova

Prof. Nataliya PANKRATOVA, Corresponding Member of the National Academy of Sciences (NAS) of Ukraine, Deputy Director of Institute for Applied System Analysis NTUU, "Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute", Kyiv, Ukraine

Prof. Constantin GAINDRIC, membru corespondent al Academiei de Științe a Moldovei

Dr. Adrian STOICA, cercetător principal, NASA-JPL, US

Prof. Takeshi YAMAKAWA, Founding Director of Fuzzy Logic Systems Institute, Professor Emeritus of Kyushu Institute of Technology, Japan

Prof. Corneliu BURILEANU, Președinte al Institutului de Cercetări „CAMPUS”, Universitatea „Politehnica” din București

Prof. Kaoru HIROTA, Professor emeritus, Tokyo Institute of Technology, 1000 Talents Programme Professor, Beijing Institute of Technology, Director, Japan Society for the Promotion of Science, Beijing Office

Prof. Stefan PICKL, Professor, Bundeswehr Universität München, Germany, Board member of the German Committee for Disaster Management DKKV, and The German Society of Chief Information Officers VOICE

Prof. Junzo WATADA, Professor Emeritus, Waseda University, Japan, Research Professor, Research Institute of Quantitative Economics, Zhejiang Gongshang University, China, Executive Chair of WCICME, Japan, acting President of FIM, India

*

***Amintiri personale despre fondatorii IIT
Acad. Horia-Nicolai TEODORESCU***

*

Pauză 30 min.

SIMPOZION ANIVERSAR

1. Dan CRISTEA, Daniela GÎFU, Cecilia BOLEA, Mihaela ONOFREI-PLAMADĂ, Andrei SCUTELNICU, Laura PISTOL, Cristian PĂDURARIU – *Limbajul natural - studii și realizări în IIT.*
2. Andrei ALEXANDRU, Gabriel CIOBANU – *A framework for computing with infinite structures.*
3. Bogdan AMAN, Gabriel CIOBANU – *Membrane systems with costs.*
4. Ioan PĂVĂLOI, Luminița-Camelia LAZĂR Cristina-Diana NIȚĂ – *Experimente de clasificare și regasire a imaginilor utilizând descriptori SURF*

5. Ramona LUCA, Hariton COSTIN, Florin ROTARU, Silviu-Ioan BEJINARIU – *Clasificarea locomoției umane. O abordare bazată pe metode Deep Learning*
6. Tudor BARBU – *Energy-based Photon-limited Image Restoration Frameworks*
7. Adrian CIOBANU, Mihaela LUCA – *Utilizarea familiei de micro sisteme Jetson de la NVIDIA pentru aplicații în timp real bazate pe Deep Learning.*
8. Monica FIRA, Liviu GORAȘ - *Analiza și clasificarea semnalelor ECG supuse diferitelor grade de reducere a dimensionalității*
9. Horia-Nicolai TEODORESCU – *Aspecte rezultate din analiza corelativă a formațiilor în limba română*
10. Monica FERARU, Marius ZBANCIOC – *Deep Learning in the Emotion Recognition for the Romanian Language*
11. Silviu-Ioan BEJINARIU, Vasile APOPEI, Otilia PĂDURARU– *Atlas sociolingvistic în versiune multimedia*
12. Doina JITCĂ – *Accentul nuclear în interogațiile limbilor romanice din perspectiva modelului cognitiv al structurii de informație*
13. Vasile APOPEI, Otilia PĂDURARU – *Frazarea prozodică și ritmul vorbirii*
14. Paula-Alexandra CRUCIANU – *Îmbunătățirea performanțelor profesionale ale tinerilor absolvenți*