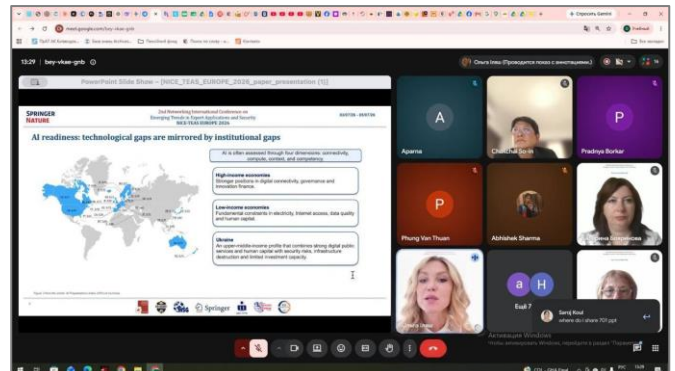
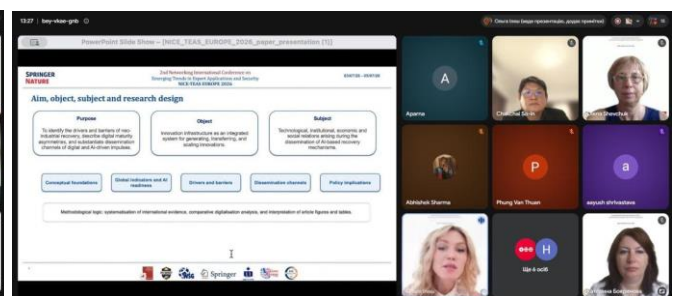
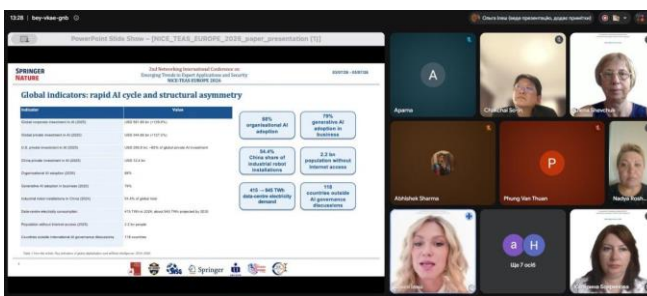


3-5 липня 2026 року співробітники Науково-дослідного центру індустріальних проблем розвитку НАН України спільно з науковцями Національного технічного університету України «КПІ імені Ігоря Сікорського» взяли участь у 2nd Networking International Conference on Emerging Trends in Expert Applications and Security (NICE-TEAS EUROPE 2026, Springer Scopus), що відбулася в місті Лариса (Греція).

На конференції Науково-дослідний центр індустріальних проблем розвитку НАН України представила завідувач сектору макроекономічного аналізу та прогнозування, доктор економічних наук, професор **Ольга Іляш**, яка виступила з доповіддю **«Digital Tools and Artificial Intelligence in the Dissemination of Mechanisms for Neo-Industrial Recovery of Innovation Infrastructure»**.



У доповіді представлено результати досліджень щодо використання цифрових інструментів і технологій штучного інтелекту для підтримки неоіндустріального відновлення інноваційної інфраструктури. Особливу увагу приділено сучасним тенденціям цифрової трансформації, впровадженню AI-рішень у розвиток інноваційних екосистем та їх ролі у забезпеченні сталого економічного розвитку й післявоєнного відновлення.



Щиро дякуємо організаторам NICE-TEAS EUROPE 2026 за високий рівень проведення конференції, створення професійної атмосфери для наукового діалогу та можливість представити результати українських досліджень міжнародній академічній спільноті. Особливо подяка нашим партнерам, WSG University, за підтримку міжнародної наукової співпраці та розвиток спільних академічних ініціатив.

Участь у міжнародній конференції стала важливою платформою для обміну досвідом із зарубіжними колегами та розвитку нових напрямів міжнародної наукової співпраці.

NICE-TEAS 2026

July 3 - 5, 2026

EUROPE

Networking International Conference on Emerging Trends in Expert Applications and Security

Scopus®

Day 2 - 04 July | 03:00 PM - 04:30 PM (Indian Time)
12:30 PM - 02:00 PM (Greece Time)

Technical Session - 3C and 3D (Paper Presentations)

Technical Session (TS) - 3C

TS-3C: <https://meet.google.com/bey-vkae-gnb>



Technical Session 3C - Paper Presentations by Authors



SESSION CHAIR - I

Francesca Di Virgilio
Professor
University of Molise
Italy



SESSION CHAIR - II

Praveen Kumar
Associate Professor
Astana IT University
Kazakhstan



SESSION CHAIR - III

Thittaporn Ganokratanaa
Assistant Professor
King Mongkut's University of
Technology Thonburi, Thailand

Paper Id	Paper Title	Authors / Paper Presenters
158	A Study of Technological Categories, Pedagogical Impact and Cultural Implications of Artificial Intelligence in Indian Classical Instrumental Music	Shikha Maheshwari , Ashwin M Dalvi
655	Explainable AI Framework for Vendor Selection Using Ensemble Learning and SHAP-Based Interpretability	Abhishek Sharma , Vivek Kumar, Neeti Taneja
658	Smart monitoring and irrigation system for mustard greens based on Machine Learning	Huy Vu Quang, Thuan Phung Van, Quang Hoang Manh, Hiep Dao Trong, Giang Hoang Le, Khanh Duong Quang
665	Federated Deep Learning Approach for Brain Tumor Classification Using MRI	Pradnya Borkar , Reena Pagare, Ayesha Butalia, Suyash Awate
604	A Hybrid Deep Learning Framework for Real-Time Digital Media Reliability Analysis	Nikhil Vijay , Geetanjali Tomar, Piyush Agrawal, Rashi Jain, Archita Bhatnagar, Ruchi Dave
682	Transformer-Based Multimodal Framework for Digital Information Verification	Nikhil Vijay , Geetanjali Tomar, Rajshree Panwar, Divyansh Dewani, Hemant Mittal, Piyush Agrawal
701	Automating Inequality or Antyodaya? Navigating Bio-Capitalism and Justice in India's AI-Telehealth Revolution	Renu Emile, Saroj Koul , Anushka Tatia
690	Digital Tools and Artificial Intelligence in the Dissemination of Mechanisms for Neo Industrial Recovery of Innovation Infrastructure	Olena Shevchuk, OIha Ilyash, Kateryna Bolarynova, Nadiia Antypenko, OIha Kravchenko, Nadiia Roshchyna

Technical Session (TS) - 3D

TS-3D: <https://meet.google.com/bfx-ugit-tgi>

Technical Session 3D - Paper Presentations by Authors



SESSION CHAIR - I

Akhilesh Kumar Sharma
Professor & Head, Dept. of Data
Science & Engineering
Manipal University, Jaipur, India



SESSION CHAIR - II

Abhishek Gokula
Sr. Software Engineer
IQ Spectra Inc
USA



SESSION CHAIR - III

Annu Sharma
Associate Professor
Dept. of Computer Science, GITAM
University, Visakhapatnam, India

Paper Id	Paper Title	Authors / Paper Presenters
695	Explainable Random Forest Framework for Hydrogen Leak Severity Classification in Fuel Cell Vehicles Using Multi-Sensor Statistical Feature Engineering	Sameeksha Verma , Aayush Shrivastava, Pravin Kumar, Bhupendra Verma, Manmohan Singh, Shilpa Jain, Vijay Singh Rathore
713	A Federated Deep Learning Framework for Secure and Real-Time Driving Behaviour Recognition in the Internet of Vehicles	B. Bhavya, Vikash Bhardwaj , M. Vijaya Maheswari, Geetha AM, Bharathi Ravishankar, Shekhar
672	Enhancing Multi-Species Wildlife Re-identification through Species-Aware Embeddings and Deformable Transformer Fusion	Priyadarshini G , Gowri Shankar M
692	A Deep Learning-Based Hybrid Approach for the Detection of Harmful and Unsafe AI-Generated Content	Aarti Agarwal , Kruti D. Jani
683	Machine Learning-Based Biomarker Classification for Early Lung Cancer Detection	Nikhil Vijay, Geetanjali Tomar , Archana Dubey, Apoorva Joshi, Swati Mittal, Apurav Chhangal
508	AI-Driven Communication Architectures for Hyper-Optimised Smart Manufacturing	Gareth Gericke , Rangith B. Kuriakose, Herman J. Vermaak
698	A Trustworthy Misinformation Detection Framework Based on Responsible AI	Manish Kumar Singh , Akanksha Bansal Chopra, Ashema Hasti, Reema Thareja
681	Explainable Multi-Modal Deep Learning Framework for Early Detection of Breast Cancer Malignancies	Nimish Arvind , Hukam Chand Saini, Rishi Sharma



Springer



ABV-IIITM



**NICE-TEAS EUROPE
2026**

**CERTIFICATE
OF PAPER PRESENTATION**

This certificate is awarded with immense pride to

Olha Ilyash

has successfully presented paper entitled

**Digital Tools and Artificial Intelligence in the Dissemination of
Mechanisms for Neo Industrial Recovery of Innovation Infrastructure**

AT THE

**2nd NETWORKING INTERNATIONAL CONFERENCE ON
EMERGING TRENDS IN EXPERT APPLICATIONS AND SECURITY**



**Department of Digital Systems, University of Thessaly
Larissa, Greece**

JULY 03-05, 2026



Vassilis C. Gerogiannis
Head, Dept. of Digital Systems
University of Thessaly, Larissa, GREECE



Vijay Singh Rathore
Dean-International
Apex University Jaipur, INDIA

