



Informatikai Kar / Faculty of Informatics
Debreceni Egyetem / University of
Debrecen



[Regisztrációs link /
Registration link](#)



Informatikai Rendszerek és
Hálózatok / Department of
Informatics Systems and Networks

INVITATION to WORKSHOP

ISNODA 2026 (Informatics System & Networks for Orchestration of Distributed Analytics):

Virtualization, Cloud Computing, Processing and AI in Networking

12 May 2026, 13:00 – 16:30

Hall F01, Faculty of Informatics, University of Debrecen, Kassai Str. 26., 4028 Debrecen

A részvétel ingyenes és regisztrációhoz kötött / Participation is free and registration is required.

Regisztráció / Registration: [Link](#)

Program

13:00 Megnyitó / Opening: Dr. Ispány Márton dékánhelyettes / vice dean

Elnök / Chair: Dr. Gál Zoltán

13:10 **Pál Richárd** (EPAM, EN, onsite): Advanced Data Processing Patterns: An Introduction to Event Driven Architectures, Streaming, and Scalable Data Processing in Distributed Systems

13:30 **Wajih Khelifi** (DEIK IRH: EN, onsite): Enhancing the Longevity of Deep-Ocean Sensing Nodes with VDOLE-DBR in Underwater WSNs

13:50 **Holló Zoltán** (Morgan Stanley, EN, online): Virtualization Technologies in Practice

14:10 **Martinek Vilmos** (Nokia, EN, onsite): Unleashing the Power of Cloud for Core Networks — Leveraging Kubernetes, IaC, and GitOps for Rapid Mobile Network Deployment

14:30 Kávészünet / Coffee Break

Elnök / Chair: Dr. Varga Imre

15:00 **Ács György** (Cisco Systems, HU, online): Elszabadult intelligencia - hogy védjük az AI-t?

15:20 **Dr. Kocsis Gergely, Héjja Ferenc, Bartók Tamás** (DEIK IRH: HU, onsite): Mesterséges Intelligencia és termelékenység a szoftveriparban

15:40 **Vajda Dániel László** (BME VIK HRSZ, EN, onsite): Machine learning-driven real-time anomaly detection in periodic network telemetry via advanced pre-processing

16:00 **Dr. Tóth Ádám** (DEIK IRH: HU, onsite): The appearance of Agentic AI in the cloud

16:20 Zárzó / Closing: Dr. Gál Zoltán