



AKADEMIA E SHKENCAVE E SHQIPËRISË
SEKSIONI I SHKENCAVE NATYRORE DHE TEKNIKE
NJESIA E INTELIGJENCËS ARTIFICIALE

Programi i Workshopit

IA Shkakësore - Një framework i ri për marrjen e vendimeve në mjekësinë e personalizuar

13:30 - 14:00 Regjistrimi dhe mirëseardhja

14:00 - 14:30 Sesioni I Hyrje në projekt

Moderator: Prof. Dr. Ana Ktona

- *Inteliqjenca Artificiale Shkakësore në Mjekësinë e Personalizuar: Qëllimet dhe Rëndësia e Projektit*
- *Artificial Intelligence for Rupture Risk Prediction of Intracranial Aneurysms: A Comprehensive Review*
Dr. Olti Qirici

14:30 - 15:15 | AI në shëndetësi dhe personalizimi i trajtimeve

- *Support Allergic Patients Using Machine Learning Algorithms to Improve Quality of Life*
PhD (c) Dhurata Shehu
- *Predictive AI in Healthcare: Personalized and Rapid Patient Care*
PhD (c) Lorena Balliu

- *Development of an Intelligent Telemedicine Monitoring System Using AI*
PhD (c) Gledis Basha

15:15 - 15:45 | Biomarkerë dhe analiza klinike

- *The Triglyceride/HDL Ratio as an Indicator of Cardiovascular Pathologies*
Dr. Odeta Laknari
- *Study on Homocysteinemia in a Group of the Albanian Population*
Dr. Blerta Laze

15:45 - 16:00 | AI për të dhëna multidisiplinare dhe emocionale

- *Sentiment Analysis from Speech in the Albanian Language: A Deep Learning Approach for Low-Resource Scenarios*
PhD (c) Ilma Lili

16:00 - 16:15 | Integrimi i të dhënave klinike dhe imazherike

- *Integrating Clinical and Imaging Data Using AI for Predicting Cancer Outcomes*
PhD (c) Karafil Karaci

16:15 - 16:45 | Teknologji të avancuara vizuale dhe modelim hapësinor

- *Semantic 3D Scene Reconstruction with Hybrid Learning: Advances, Limitations, and Real-Time Challenges*
PhD (c) Andrel Kuqi
- *Ndotja e qytetit inteligjent: Një binjak dixhital multimodal që lidh mjedisin me shëndetin*
PhD (c) Alba Merdani

16:45 - 17:00 | Diskutime dhe konkluzione

- *Reflektime nga pjesëmarrësit dhe partnerët e projektit*