

Session Program

25 September 2026

8th Workshop - Innovative technologies and applications of artificial intelligence

Sesja 1: S1. Algorytmy i modele AI

Akademia WSEI, Projektowa 4, 20-209 Lublin, Poland, AULA A
Projektowa 4, 20-209 Lublin, Poland

Friday 25 September

09:30

Sesja 1: S1. Algorytmy i modele AI

Session |**Location:** Akademia WSEI, Projektowa 4, 20-209 Lublin, Poland, AULA A, Projektowa 4, 20-209 Lublin, Poland |**Convener:** Edward Kozłowski

09:30–09:45

Data fusion of EIT and UST modalities with learned surrogate model consistency regularization (Fuzja danych z modalności EIT i UST z regularyzacją zgodności z uczonym modelem zastępczym)

Speaker

Marcin Dziadosz

09:45–10:00

Latent Bridges Across Modalities: QVAE-CVAE Adapters for EIT-CT Translation in Lung Simulations (Latentne mosty między EIT a 3D: adaptory QVAE-CVAE w symulacjach płuc)

Speaker

Barbara Stefaniak

10:00–10:15

From project document to work structure: How to build an observable AI-driven knowledge extraction process (Od dokumentu projektowego do struktury pracy. Jak zbudować obserwowalny proces ekstrakcji wiedzy z AI)

Speaker

Patryk Marek

10:15–10:30

Data Augmentation in Audio Signal Analysis (Augmentacja danych w analizie sygnałów audio)

Speaker

Łukasz Gugala

10:30