



# 3rd Workshop - Innovative technologies and applications of artificial intelligence

## Friday 13 June 2025

**Sesja 2: S2. Algorytmy, sensory i systemy tomograficzne [12:30 - 13:30] Chairman: dr inż. Monika Kulisz - AULA A (12:30 - 13:30)**

time	[id]	title	presenter
12:30	[14]	The use of artificial intelligence in electrical tomography for the analysis and monitoring of process production parameters (Wykorzystanie sztucznej inteligencji w tomografii elektrycznej do analizy i monitorowania parametrów produkcji procesowej)	KRÓŁ, Krzysztof
12:45	[15]	NTP Synchronization in Multimodal Systems (Synchronizacja NTP w systemach multimodalnych)	MAJ, Michał
13:00	[16]	When the RL agent looks inside the reactor, Process tomography supporting crystallization process control (Gdy agent RL patrzy do wnętrza reaktora, Tomografia procesowa wspierająca sterowanie procesem krystalizacji)	NIDERLA, Konrad
13:15	[17]	Determination of the route signatures of a plug-in hybrid vehicle in mode (Wyznaczanie sygnatur trasy przejazdu pojazdem hybrydowym typu plug-in w trybie)	Dr MAŁEK, Arkadiusz MARTYNA-SYROKA, Beata