

2nd Workshop - Innovative technologies and applications of artificial intelligence

Friday 25 April 2025

Sesja 2: S2. Algorytmy, sensory i systemy tomograficzne [11:55 - 12:55] Chairman: dr inż. Grzegorz Kłosowski - AULA A (11:55 - 12:55)

time	[id] title	presenter
11:55	[14] Image Analysis Methods in Radio Tomographic Reconstruction: Position, Contour, and Human Perimeter Estimation (Metody analizy obrazu w rekonstrukcji tomografii radiowej: położenie, kontur i estymacja obwodu osoby)	MAJ, Michał
12:10	[15] Data classification using encoder decoder networks with conv2D (Klasyfikacja danych z użyciem sieci typu encoder decoder z conv2D)	STEFANIAK, Barbara
12:25	[16] Implementation of ultra-wideband technology and time-distance methods in proprietary transceiver systems for in-building navigation (Implementacja technologii ultraszerokopasmowych i metod czasowego określania dystansu w autorskich układach nadawczo-odbiorczych do nawigacji wewnątrzbudynkowej)	STYŁA, Michał
12:40	[17] Electrical impedance spectroscopic tomography for monitoring blood glucose levels (Elektryczna Tomografia Impedancyjna Spektroskopowa do monitorowania poziomu glukozy we krwi)	GNAŚ, Dominik