Program Konferencji
Conference Program

POUS 2026

23.04.2026 r., Politechnika Rzeszowska, sala A61, (ul. W. Pola 2)

Sesja plenarna | Plenary session

09:00 Otwarcie | Opening

09:20 Lars Van Ruiten *Current Trends in Application of CPDev Package in Praxis Automation Technology*

09:40 Angel Puente Torruella *Recent Activities in CPDev-based Solutions in iGrid T&D*

10:00 Paweł Kuraś, Karol Dudek *The Impact of Containerization on Accelerating Release Cycles*

10:20 Jakub Wnęk, Anna Szlachta *Automated Measurement Setup for Determining the Frequency Characteristics of Electronic Circuits*

10:40 Kamil Gomułka *Efficient Weapon Detection Using Convolutional and Transformer-based Deep Learning Models*

Przerwa kawowa | Coffee break

11:30 Nino Topuria, Jan Sadolewski *Application of Control Version System in Remote Exam*

11:50 Mateusz Pomianek *From Correlation-Based Empathy to Inclusive Affective Robotics for Real-World Interaction*

12:10 Mariusz Dojka *An Overview of the Latest Multimodal Image Registration Methods*

12:30 Marek Sarnecki *Granularity-Controlled Region Grouping for Self-Supervised Image Segmentation Toward Unsupervised Semantics*

12:50 Paweł Stawarz, Adam Satko *Algorytmy grafowe w środowiskach produkcyjnych: projektowanie zorientowane obiektowo w języku Python*

13:10 Dawid Kalandyk, Igor Stępień *Ocena jakości zdjęć medycznych (MRI) z wykorzystaniem algorytmu głębokiego uczenia się ze wzmocnieniem*

13:30 Radosław Frącz *Sztuczna inteligencja w nauczaniu – zagrożenia oraz perspektywy*

13:45 Marcin Hubacz *Rozproszona architektura programowalnego systemu kontroli dostępu oparta na technice UWB*

Obiad | Lunch

15:00 Jacek Pieniążek, Piotr Cieciński *System pomiarowy do badania charakterystyk napędów śmigłowych*

15:20 Marcin Goral *Automatyczny system pomiaru chropowatości powierzchni w przestrzeni roboczej obrabiarki CNC*

15:35 Bartosz Kowal *Występowanie zależności dalekosiężnych i samopodobieństwa statystycznego w danych systemu komputerowego – przypadek licznika bajtów pamięci podręcznej*

15:50 Dominik Ożóg *Problemy analizy wielokryterialnej w zastosowaniach geodezyjnych*

16:05 Zakończenie konferencji | Closing