

---

# DOCTORAL FORUM 2024 (JUNE 25)

---

## Talk session (Aula C)

**11:00am – 11:20am** JANIK KRUSE

*Particles, Detectors, and Commutators in Quantum Field Theory*

**11:25am – 11:35am** JAKUB EICHNER

*Zastosowanie metod widzenia komputerowego w analizie meczów piłkarskich*

**11:40am – 11:50am** BARTŁOMIEJ GRZELAK

*Wsparcie decyzji transferowych w piłce nożnej z wykorzystaniem dużych zbiorów danych i metod inteligencji obliczeniowej*

**11:55am – 12:05am** JAN NOWAK

*Deep Neural Network Architectures for Detecting and Classifying Anomalies in Aerodigestive Tract*

**12:10am – 12:20am** ANTONIO RODRIGUEZ-MAGIEROWSKI

*Tropienie anomalii sieciowych w lot za pomocą technik sztucznej inteligencji*

**12:25am – 12:35am** RYSZARD STARUCH

*Leveraging Large Language Models for Text Quality Enhancement*

**12:40am – 12:50am** JAKUB SZYMKOWIAK

*Implicit Neural Representations in Computer Graphics and Scientific Machine Learning*

## Poster session (Main hall)

**13:00am – 13:30pm** LIST OF POSTERS

- Piotr Jabłoński – *Progress in knowledge extraction from unstructured text with Large Language Models (LLM)*
- Sławomir Pioroński – *Geodesic Distance for Multidimensional Time Series Classification*