Seminarium

Elektronika Jądrowa i Medyczna

Program seminarium w zimowym semestrze roku akademickiego 2026/2027

28.10.2026 mgr inż. Kamil Lipiński
Pomiary ukrwienia mózgu z wykorzystaniem obrazowania dMRI i rozszerzonego modelu dyfuzji

04.11.2026 mgr inż. Michał Nurek
Metodologia predykcyjnego utrzymania ruchu systemów fotodetekcji i akwizycji danych w wodnych detektorach promieniowania Czerenkowa

25.11.2026 mgr inż. Ziemowit Pietrucha
Badanie morfologii kręgosłupa w obrazowaniu MRI

02.12.2026 mgr inż. Grzegorz Molak
Wpływ pobudzenia ultradźwiękowego na czasy relaksacji w rezonansie magnetycznym

09.12.2026 mgr inż. Agata Domska
Zastosowanie metod wyjaśnialności klasyfikatorów opartych na uczeniu maszynowym do lokalizacji złamań kręgów w obrazach tomografii komputerowej

13.01.2027 mgr inż. Oliwia Makowiecka
Rozdzielczość przestrzenna w elektrycznej tomografii pojemnościowej

20.01.2027 dr Daniel Majoral
ECTorch: A Finite-Volume Simulator for Electrical Capacitance Tomography

Seminarium ma charakter otwarty. Odbywa się we środy, w godzinach 12.15-13.00, w sali seminaryjnej IRTM (p. 427/428).

Bardzo serdecznie zapraszamy wszystkich zainteresowanych.

Sekretarz seminarium
dr inż. Bogumił Konarzewski
tel: 22 234-7916

Kierownik Zakładu
prof. dr hab. inż. Waldemar Smolik
tel: 22 234-5786, tel/fax: 22 825-1363