

Session Program

9-10 czerwca 2026



40. Konferencja Elektroniki, Telekomunikacji i Energetyki Studentów i Młodych Naukowców SECON 2026

Sesja F - Inżynieria biomedyczna

Budynek 42 - Radiowe Centrum Dydaktyczno-Naukowe

śr., 10 czerwca

12:00

Sesja F - Inżynieria biomedyczna**Sesja** | **Lokalizacja:** Budynek 42 - Radiowe Centrum Dydaktyczno-Naukowe | **Convener:** Dominik Sondej

12:00-12:15

W KIERUNKU INTEGRACJI EDGE AI W SYSTEMACH DŁUGOTERMINOWEGO MONITOROWANIA VIDEO-EEG W PADACZCE – PRZEGLĄD METOD I WYZWAŃ WDROŻENIOWYCH**Mówca**

Szymon Kubica

12:15-12:30

UKŁAD DO SYNCHRONICZNEJ I BEZPRZEWODOWEJ AKWIZYCJI SYGNAŁÓW BIOMEDYCZNYCH**Mówca**

Mateusz Waclawiak

12:30-12:45

CYFROWY BLIŹNIAK PACJENTA ORTOPEDYCZNEGO WSPIERANY SYSTEMAMI IOMT I SZTUCZNĄ INTELIGENCJĄ W DIAGNOSTYCE ORAZ REHABILITACJI POURAZOWEJ**Mówca**

Izabela Turkowska

12:45-13:00

UKŁAD DO JEDNOCZESNEGO POMIARU EKG I ODDECHU**Mówca**

Łukasz Zawadzki

13:00-13:15

PROJEKT BEZPRZEWODOWEGO SYSTEMU AKWIZYCJI SYGNAŁÓW BIOMEDYCZNYCH ZINTEGROWANEGO Z KASKIEM ROWEROWYM**Mówca**

Szymon Grigorjew

13:15-13:30

WPŁYW SPOŻYCIA ELEKTROLITÓW NA NATĘŻENIE ŚWIATŁA W RÓŻNYCH DŁUGOŚCIACH FAL**Mówca**

Pani Julia Zaręba

13:30