

# Harmonogram konferencji studencko-doktoranckiej

## „Elektronika Drukowana” 12.01.2024

9.30-10.00	Rejestracja uczestników	
10.00	Rozpoczęcie konferencji	prof. dr hab. inż Małgorzata Jakubowska
10.05	Elektronika drukowana w inżynierii biomedycznej	Yelyzaveta Leshchenko
10.20	Biodegradowalna elektronika drukowana	Zuzanna Pamuła
10.35	Sitodruk rotacyjny i jego wykorzystanie w Elektronice Drukowanej	Aleksandra Gątarczyk
10.50	Inteligentne opakowania drukowane technikami ED	Jakub Rybicki
11.05	RFID drukowane na tkaninach	Mateusz Jaros
11.20	Fleksografia i jej wykorzystanie w elektronice drukowanej	Natalia Brzozowska
11.35	Bezchipowe znaczniki RFID drukowane w technologii Inkjet Printing	Michalina Wielemborek
11.50	Potencjometryczny czujnik pH wykonany metodą druku aerozolowego	mgr inż. Jan Dominiczak
12.05	Przerwa kawowa	
12.30	Militarne zastosowania elektroniki drukowanej	Oleg Łyżwiński
12.45	Elektronika drukowana a sztuczna inteligencja	Jakub Kamiński
13.00	Rozciągliwe struktury przewodzące na podłożach tekstylnych	mgr inż. Katarzyna Wójkowska
13.15	Opakowania specjalne – wykorzystanie ED na opakowaniach	Kinga Rozmuszyńska
13.30	Biodegradowalne podłoża pod elektronikę drukowaną	mgr inż. Tomasz Murawski
13.45	Elastyczne struktury laserowe	Piotr Fokow
14.00	Sensory e-skin- budowa, działanie i zastosowanie	Anna Czechowska
14.15	Grafenowe grzałki drukowane	Aleksandra Mierzejewska
14.30	Rotograwiura i jej wykorzystanie w elektronice drukowanej	Dominika Barszczewska
14.45	Przerwa kawowa	
15.00	Drukowane matryce mikroelektrodowe do badań elektrofizjologicznych komórek mózgu	mgr inż. Dominik Baraniecki
15.15	Ciekłe kryształy a nanorurki węglowe	mgr inż. Dorota Biernacka
15.30	Zastosowanie Elektroniki Drukowanej w pomiarach jakości wód rzecznych - Prezentacja projektu HYDROSTRATEG ASIR	mgr inż. Filip Budny
15.45	Proces walcowania past grafenowych a elektronika drukowana	mgr inż. Łukasz Nowicki
16.00	Biodegradowalne kompozyty drukarskie na bazie grafenu i wodnorozpuszczalnych biopolimerów do zastosowań w nowoczesnych wyrobach telemedycznych	mgr inż. Aleksandra Kądziela
16.15	Drukowane czujniki sił	mgr inż. Tomasz Raczyński
16.30	Elektroniczny tatuaż do pomiaru poziomów biomarkerów zawartych w pocie	mgr inż. Izabela Wojciechowska
16.45	Podłoża grafenowe do elektrostymulacji komórkowej	mgr inż. Weronika Sosnowicz
17.00	Zakończenie konferencji. Wręczenie nagród za najlepszą prezentację	prof. dr hab. inż Małgorzata Jakubowska