

II MIĘDZYNARODOWA KONFERENCJA: INNOWACYJNE ROZWIĄZANIA TECHNOLOGICZNE W PRZEMYSŁE, ENERGETYCE I BEZPIECZEŃSTWIE CYFROWYM

"INNOVATIVE TECHNOLOGICAL SOLUTIONS IN INDUSTRY, ENERGY, AND CYBERSECURITY"



**20.01.2025, WYDZIAŁ GÓRNICTWA,
INŻYNIERII BEZPIECZEŃSTWA
I AUTOMATYKI PRZEMYSŁOWEJ**

**KATEDRA ELEKTROTECHNIKI
I AUTOMATYKI PRZEMYSŁOWEJ
AULA 450**



PLAN KONFERENCJI CZĘŚĆ I

10:00 Rozpoczęcie konferencji

10:10 Alexandre Chagnes: Alternative flowsheets to improve solvent extraction processes - Case of Uranium production, Université de Lorraine

10:40 Spas D. Kolev: Application of micro polymer inclusion beads for Zn(II) separation, The University of Melbourne

11:10 Aleksandra Rybak: Application of REE sensitive adsorptive hybrid membranes based on ion imprinted polymers and modified MWCNTs in rare earth elements recovery from coal fly ash extracts, Wydział Chemiczny PŚ

11:25 Wręczenie dyplomów wyróżnionym studentom Kierunku AiP

11:40 Przerwa kawowa (sala 609)



KOMITET ORGANIZACYJNY

JOACHIM PIELOT
AURELIA RYBAK
ALEKSANDRA RYBAK
ANNA MANOWSKA
JAROSŁAW JOOSTBERENS



PLAN KONFERENCJI CZĘŚĆ II

12:00 Kazimierz Miśkiewicz: Standardy napięć zasilających, gniazd i wtyczek w różnych krajach

12:15 Piotr Toś: Zmiany w Krajowym Systemie Cyberbezpieczeństwa

12:30 Paulina Gwoździk: Mikroprocesorowy sensor chemiczny oparty o efekt fotoelektryczny w diodach elektroluminescencyjnych pobudzanych impulsowo

12:45 Muhammad Hassan: A breakthrough in achieving carbon neutrality in Poland: integration of renewable energy sources and Poland's 2040 Energy Policy

13:00 Filip Mazurek: Stanowisko do badania automatycznej regulacji prędkości obrotowej silnika elektrycznego

13:15 Radosław Brzozowski: Analiza malware na platformach Android: identyfikacja, reakcja i prewencja przy użyciu wiersza poleceń

13:30 Dawid Małachowski: Biometryczne systemy uwierzytelniania na platformie Raspberry Pi: Integracja i implementacja

13:45 Krzysztof Wasik: Układ sterowania robota mobilnego

14:00 Adrian Stelmach: Przyszłość produkcji z punktu widzenia adopcji technologii na rynku pracy. Jak Cyfryzacja i AI wpłyną na naszą rzeczywistość i jak przygotować do tego firmę, EXPLITIA S.A.

14:15 Zakończenie konferencji

