

SESJA KÓŁ NAUKOWYCH WYDZIAŁU INŻYNIERII MATERIAŁOWEJ I FIZYKI 2025

PROGRAM

OTWARCIE SESJI

godz. 11:00-11:10

WYKŁAD INAUGURACYJNY

godz. 11:10-11:50

Oliwia Grzywacz - *Czy naprawdę warto działać w kole naukowym?*

Eryk Jezierski - *"pHowe reakcje" - edukacyjna gra karciana - za kulisami projektu*

PREZENTACJE, CZĘŚĆ 1 – SESJA STUDENCKA

godz. 11:50-14:10

Czas prezentacji – 15 min, czas odpowiedzi na pytania - 5 min. Łącznie 20 min.

1. **Julia Sztrumpf** - *Otrzymywanie membran i mikronośników hydrożelowych do zastosowań biomedycznych*, Koło Naukowe Materiałów Funkcjonalnych SMART-MAT, sekcja SmartMat, Opiekunowie: mgr inż. Magdalena Bańkosz, dr hab. inż. Bożena Tylicz, prof. PK.
2. **Zuzanna Stępińska** - *Modyfikacja membran hydrożelowych ekstraktami roślinnymi*, Koło Naukowe Materiałów Funkcjonalnych SMART-MAT sekcja SmartMat, Opiekunowie: mgr inż. Magdalena Bańkosz, dr hab. inż. Bożena Tylicz, prof. PK.
3. **Dominika Träger** - *Hierarchiczne rusztowania - nowoczesne rozwiązanie w leczeniu ubytków tkanki chrzęstno-kostnej*, Koło Naukowe Materiałów Funkcjonalnych SMART-MAT, sekcja BioMat, Opiekunowie: dr inż. Katarzyna Haraźna, prof. dr hab. inż. Agnieszka Sobczak- Kupiec.
4. **Mikołaj Straż** - *Wpływ parametrów ręcznego spawania laserowego na kształt i wybrane własności spoiny*, Koło Naukowe Materiałów Funkcjonalnych SMART-MAT sekcja InżMat, Opiekunowie: dr inż. Sławomir Parzych, mgr inż. Julia Silezin.
5. **Karol Putyra, Marcin Konik, Miłosz Pulit** - *Licznik Geigera*, Koło Naukowe KWARK, Opiekun: dr inż. Paweł Karbowniczek.
6. **Jakub Piątkowski** - *Beton z dodatkiem talku jako materiał do produkcji ozdobnych elementów architektonicznych* - Koło Naukowe Materiałów Funkcjonalnych SMART-MAT, sekcja BudMat, Opiekun: dr hab. inż. Michał Łach, prof. PK.
7. **Anna Kraśnieńska, Mateusz Górnisiewicz** – *GARD-EN*, Koło Naukowe KWARK, Opiekun: dr inż. Paweł Karbowniczek.

PRZERWA

godz. 14:10-14:40

PREZENTACJE, CZĘŚĆ 2 – SESJA DOKTORANCKA

godz. 14:40-15:00

8. **Agnieszka Przybek, Dominika Wanat** - *REBIOPACK (REcycled BIOdegradable PACKaging) Recykling Odpadów Materiałów Owocowych do Produkcji Biodegradowalnych Opakowań Spożywczych Pokrytych Biopolimerem*, Koło Naukowe Materiałów Funkcjonalnych SMART-MAT sekcja BudMat i sekcja SmartMat, Opiekunowie: dr hab. inż. Michał Łach, prof. PK, Dr hab. inż. Bożena Tylicz, prof. PK.

NARADA KOMISJI, OGŁOSZENIE WYNIKÓW I ZAMKNIĘCIE SESJI

godz. 15:00-16:00