

Sesja Kół Naukowych
Wydziału Inżynierii Materiałowej i Fizyki
2022/2023

WYNIKI

I

Julia Sadlik

Bioaktywne materiały polimerowe na bazie kolagenu i placenty

Koło Naukowe Materiałów Funkcjonalnych SMART-MAT, Sekcja BioMat

Opiekunowie: prof. dr hab. inż. Agnieszka Sobczak-Kupiec, mgr inż. Dagmara Słota

II

Anna Kraśnieńska, Mateusz Górniewicz

Inteligentna doniczka

Koło Naukowe KWARK

Opiekun: dr inż. Paweł Karbowniczek

III

Joanna Szechyńska

Powłoki na bazie polimerów naturalnych wzmocnione ceramiką hydroksyapatytową

Koło Naukowe Materiałów Funkcjonalnych SMART-MAT, Sekcja BioMat

Opiekunowie: prof. dr hab. inż. Agnieszka Sobczak-Kupiec, mgr inż. Karina Piętak

IV

Kinga Klimek

Kształtowanie struktury warstwy wierzchniej w stopie tytanu Ti6Al4V w procesie obróbki elektroerozyjnej

KN Inżynieria Materiałowa

Opiekun: dr inż. Rafał Bogucki

V

Jakub Piątkowski

Badania efektywności zastosowania innowacyjnych powłok termoizolacyjnych nanoszonych na powierzchnie geopolimerów

Koło Naukowe Materiałów Funkcjonalnych SMART-MAT, Sekcja BudMat

Opiekunowie: dr hab. inż. Michał Łach, prof. PK, mgr inż. Kinga Pławecka, mgr inż. Agnieszka Bąk

VI

Kamila Lis

Kompozyty na bazie kwasu hialuronowego modyfikowane klindamycyną

Koło Naukowe Materiałów Funkcjonalnych SMART-MAT, Sekcja BioMat

Opiekunowie: prof. dr hab. inż. Agnieszka Sobczak-Kupiec, mgr inż. Dagmara Słota