

# PROGRAM

## XLV Studenckiej Konferencji Naukowej

23.05.2024 r.

**Miejsce: Politechnika Częstochowa, Wydział Inżynierii Produkcji i Technologii Materiałów, Al. Armii Krajowej 19, Częstochowa**

### Sesja 1: Inżynieria Materiałowa, aula AMF

*Członkowie komisji: dr hab. inż. Józef Iwaszko, prof. PCz, dr hab. inż. Krystyna Giza, prof. PCz, dr hab. inż. Grzegorz Stradomski, prof. PCz*

- 10.00 – 10.15      Anna Bujarska, Piotr Fudalewski, Tadeusz Przygoda, **Rafał Sońta**  
***Wybrane systemy do pomiaru chropowatości***
- 10.15 – 10.30      **Martina Wieczorek**, Jolanta Tomaszewska, Jacek Mirowski, Izabela Kłapiszewska  
***Wpływ kalcynowanych nanorurek haloizytowych na strukturę i właściwości kompozytów PVC/HDPE z mączką drzewną***
- 10.30 – 10.45      **Olga Góral**, Anna Krztoń-Maziopa  
***Badania nad eliminacją/inhibicją rekrytalizacji surowców w bezwodnym fluidzie kosmetycznym***
- 10.45 – 11.00      **Daniel Bieniek**, Adrian Chajec  
***Metody i ograniczenia podczas badań materiałów wykonywanych metodą przyrostową***
- 11.00 – 11.15      **Kamila Koszela**, Adrian Chajec  
***Projektowanie mieszanki betonowej do druku 3D - analiza literatury***
- 11.15 – 11.30      **Jacek Kowalczyk**, Maciej Siekierski, Piotr Moszczyński  
***Badanie zjawisk korozyjnych w materiałach ołowianych***
- 11.30 – 11.45      **Jakub Długosz**, Adrian Bednarczyk, Grzegorz Ficak, Aneta Łukaszek - Sołek  
***Analiza mikrostruktury i właściwości mechanicznych stali narzędziowych do pracy na gorąco***
- 11.45 – 12.00      **Paweł Zmorkowski**, Marcin Kłos, Dariusz Perkowski  
***Zastosowanie modelu diagnostycznego wykorzystującego sygnały drganiowe w ocenie stanu warstwy wierzchniej łożysk tocznych***
- 12.00 – 12.15      **Marcin Kłos**, Paweł Zmorkowski, Dariusz Perkowski  
***Wpływ temperatury wstępnej i międzyściegowej na czas wykonania doczołowego złącza ze stali S960QL***