

# PROGRAM

## XLV Studenckiej Konferencji Naukowej

23.05.2024 r.

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

### Sesja 3: Zrównoważony Rozwój, aula AM2

*Członkowie komisji:*

*dr hab. inż. Tomasz Wyleciał, prof. PCz, dr inż. Teresa Bajor, dr inż. Sławomir Morel*

- 10.00 – 10.10      **Michał Nabiałczyk, Dorota Musiał, Agnieszka Bala-Litwiniak**  
*Analiza przydatności pelletu z łuski słonecznika*
- 10.10 – 10.20      **Wiktoria Niedbał, Zuzanna Skoczylas, Sara Wróbel, Robert Zarzycki**  
*Agrofotowoltaika - podwójne korzyści*
- 10.20 – 10.30      **Daria Sławczyk, Estera Baor, Anna Grobelak**  
*Bakterie ryzosferowe jako biostymulatory wzrostu roślin - znaczenie w rolnictwie i ochronie środowiska*
- 10.30 – 10.40      Piotr Fudalewski, Tadeusz Przygoda, **Wiktoria Sidło, Rafał Sońta**  
*Zastosowanie węgla aktywnego przy uzdatnianiu wód powierzchniowych*
- 10.40 – 10.50      Izabela Cękiel, Piotr Fudalewski, **Tadeusz Przygoda, Rafał Sońta**  
*Wykorzystanie konopi włóknistych w energetyce*
- 10.50 – 11.00      Piotr Fudalewski, **Tadeusz Przygoda, Wiktoria Sidło, Rafał Sońta**  
*Sposoby zagospodarowania i unieszkodliwiania osadów ściekowych*
- 11.00 – 11.10      Anna Bujarska, Piotr Fudalewski, Tadeusz Przygoda, **Rafał Sońta**  
*Wybrane metody ograniczania toksyczności spalin w pojazdach samochodowych*
- 11.10 – 11.20      Izabela Cękiel, Piotr Fudalewski, Tadeusz Przygoda, **Rafał Sońta**  
*Sieć recyklingu pojazdów samochodowych w Polsce*
- 11.20 – 11.30      **Wiktor Korpak, Oskar Snarski, Konrad Kołodziej, Marcin Lutyński**  
*Zbiorniki do magazynowania wodoru i podziemne wielkoskalowe magazyny wodoru*
- 11.30 – 11.40      **Kamil Klama, Mykyta Prysiazhniuk, Hubert Anioł, Michał Wichliński**  
*Recykling paneli fotowoltaicznych*
- 11.40 – 11.50      Konrad Ciuk, Dominik Kamiński, Maciej Ruciński, **Jakub Szczepanik, Michał Wichliński**  
*Współpraca instalacji fotowoltaicznej z pompą ciepła w małej firmie*
- 11.50 – 12.00      **Wojciech Okoń, Jakub Szczurowski, Katarzyna Zarębska**  
*Stabilizacji popiołów lotnych z perspektywy inżynierii środowiska*