

SKN BIOTECHNOLOGII LEKÓW

ZAKŁAD TECHNOLOGII LEKÓW I BIOTECHNOLOGII FARMACEUTYCZNEJ

OPIEKUN KOŁA

Prof. dr hab. n. farm. Jadwiga Turło

Kontakt: jawdiga.turlo@wum.edu.pl

PRZEWODNICZĄCY KOŁA

Aleksandra Ciupa

Kontakt: aa.ciupa@gmail.com

30

maksymalna liczba członków

2

liczba wystąpień studentów
w latach 2017–2021

2

liczba grantów z udziałem
studentów w latach 2016–2021

5

liczba doktorantów

<https://tsl.wum.edu.pl/content/skn-biotechnologii-lekow>

ORGANIZACJA PRACY

Praca grupowa, średnio 2 h w tygodniu

Cyklicznie (raz na 3 miesiące) odbywają się seminaria, w których uczestniczą wszyscy członkowie Koła.

MINIMALNE WYMAGANIA

Studenci od 2 roku studiów

ZAKRES REALIZOWANYCH PROJEKTÓW

Różne obszary biotechnologii farmaceutycznej.

2 WYSTĄPIENIA STUDENTÓW W LATACH 2017–2021

- Piotr Bręk, Dominika Strójwąs, Wiktoria Soronko, Zuzanna Królikowska, Małgorzata Stopka, Klaudia Palinka (Antioxidant activity of selenium-containing LC-33 polysaccharide fraction from mycelial culture of *L. edodes* (Berk.)), VIII Konwersatorium Chemii Medycznej, 2018.
- Ewelina Rączkowska (Ocena możliwości zastosowania fali ultradźwiękowej w degradacji kurdlanu i innych glukanów), Interdyscyplinarna Konferencja Naukowa Tygiel 2018.

2 GRANTY Z UDZIAŁEM STUDENTÓW PRYZNANE W LATACH 2016–2021

- Opracowanie metody degradacji cząsteczki otrzymanego na drodze biosyntezy immunoaktywnego polisacharydu z wykorzystaniem ultradźwięków, 2018/2019.
- Badanie zależności działania - budowa immunoaktywnych polisacharydów otrzymanych na drodze biosyntezy z kultur mycelialnych *L. edodes*, 2018/2019.

Projekt powstał pod patronatem:



PTSF WARSZAWA