

# Z DZIAŁALNOŚCI STUDENCKIEGO KOŁA NAUKOWEGO

## STN SUM w Katowicach

działającego przy Zakładzie Chemii Analitycznej

w roku akademickim 2022/2023

Członkowie Koła Naukowego działającego przy Zakładzie Chemii Analitycznej zaprezentowali wyniki badań naukowych w postaci komunikatów naukowych na następujących sympozjach naukowych:

1. Autorzy: Anna Gorzelik, Marta Stelmach, Alina Pyka-Pająk, Wioletta Parys  
Tytuł: **Zastosowanie techniki RP-TLC i metod obliczeniowych do oceny właściwości lipofilowych kwasu nikotynowego i jego wybranych pochodnych**  
W: XVI Ogólnokrajowa Konferencja Naukowa Młodzi Naukowcy w Polsce - Badania i Rozwój, Poznań 28.11.2022 (on-line)
2. Autorzy: Agnieszka Kusztal, Małgorzata Dołowy, Katarzyna Bober-Majnuś  
Tytuł: **Zastosowanie metody TLC do analizy oraz badania lipofilowości wybranych pro i gestagenów**  
W: V Śląskie Farmaceutyczne Spotkania Naukowe „Od nauki do pacjenta”, Sosnowiec 9.12.2022 (on-line)
3. Autorzy: Wioletta Parys, Julia Talaga  
Tytuł: **Zastosowanie chromatografii cienkowsarstwowej oraz metod teoretycznych do oceny właściwości lipofilowych nimesulidu**  
W: V Śląskie Farmaceutyczne Spotkania Naukowe „Od nauki do pacjenta”, Sosnowiec 9.12.2022 (on-line)
4. Autorzy: Alina Pyka-Pająk, Wioletta Parys, Paulina Cisło  
Tytuł: **Zastosowanie techniki RP-TLC i metod obliczeniowych do oceny właściwości lipofilowych propyfenazonu**  
W: V Śląskie Farmaceutyczne Spotkania Naukowe „Od nauki do pacjenta”, Sosnowiec 9.12.2022 (on-line)

5. Autorzy: **Natalia Habel**, Małgorzata Dołowy  
Tytuł: **Wyznaczanie parametru lipofilowości kwasu elagowego różnymi metodami**  
W: V Śląskie Farmaceutyczne Spotkania Naukowe „Od nauki do pacjenta”, Sosnowiec  
9.12.2022 (on-line)
6. Autorzy: **Dawid Wardecki**, Małgorzata Dołowy  
Tytuł: **Aktualne możliwości terapeutyczne i zastosowanie kannabinoidów w medycynie**  
W: V Śląskie Farmaceutyczne Spotkania Naukowe „Od nauki do pacjenta”, Sosnowiec  
9.12.2022 (on-line)
7. Autorzy: **Zuzanna Hartwig**, **Kamila Klimczak**, Wioletta Parys  
Tytuł: **Rola i zastosowanie kwasu foliowego w ciąży**  
W: V Śląskie Farmaceutyczne Spotkania Naukowe „Od nauki do pacjenta”, Sosnowiec  
9.12.2022 (on-line)
8. Autorzy: **Zuzanna Hartwig**, **Kamila Klimczak**, Wioletta Parys  
Tytuł: **Charakterystyka i porównanie nieswoistych chorób zapalnych jelit-choroby Leśniowskiego-Crohna i wrzodziejącego zapalenia jelita grubego**  
W: I Ogólnopolskie Forum Młodych „Aktualne kierunki badań w naukach farmaceutycznych”, Lublin 2.03.2023 (on-line)
9. Autorzy: **Zuzanna Hartwig**, Małgorzata Dołowy  
Tytuł: **Zastosowanie metody TLC do analizy kwasu elagowego**  
W: IV Seminarium Ogólnoakademickie „Metody fizykochemiczne w badaniach naukowych”, Sosnowiec 6.04.2023
10. Autorzy: **Weronika Starego**, Małgorzata Dołowy  
Tytuł: **Wpływ warunków na analizę drospirenonu techniką TLC**  
W: IV Seminarium Ogólnoakademickie „Metody fizykochemiczne w badaniach naukowych”, Sosnowiec 6.04.2023
11. Autorzy: Marta Wiejak, **Sabina Trzaska**, **Milena Koch**, **Konrad Witek**, **Natalia Lewicka**, **Sara Jurczak**, **Kinga Anklewicz**, **Magdalena Sliz**, Grażyna Janikowska  
Tytuł: **Kolagen-właściwości fizykochemiczne i zastosowanie biomedyczne**  
W: IV Seminarium Ogólnoakademickie „Metody fizykochemiczne w badaniach naukowych”, Sosnowiec 6.04.2023
12. Autorzy: **Sabina Trzaska**, **Zuzanna Świłała**, **Zuzanna Wnęk**, **Izabella Szwabowicz**, Karolina Dudkiewicz, Katarzyna Chadryś, Marta Wiejak, Grażyna Janikowska

Tytuł: **Fizykochemiczne i biomedyczne właściwości cytochromu P450**

W: IV Seminarium Ogólnoakademickie „Metody fizykochemiczne w badaniach naukowych”, Sosnowiec 6.04.2023

Członkowie Koła Naukowego działającego  
przy Zakładzie Chemii Analitycznej  
byli współautorami następujących monografii:

Autorzy: **Anna Balawejder-Biśto**, Alina Pyka-Pająk

Tytuł: **Kofeina- substancja znana czy poznawana**

W: Farmacja Polska, 2022, 28(8): 430-441, Punktacja MNiSW: 70.000

Autorzy: **Agnieszka Kusztal**, Małgorzata Dołowy, Katarzyna Bober-Majnuś

Tytuł: **Porównanie parametrów lipofilowości drospirenonu i linesteronu**

W: Farmacja Polska, 2022, 28(10): 571-579, Punktacja MNiSW: 70.000

Autorzy: **Anna Gorzelik**, **Natalia Habel**, **Aleksandra Kurzak**, **Paulina Gudyka**, **Łukasz Grajcarek**, Wioletta Parys

Tytuł: **Febuksostat w leczeniu chorych na dnę moczanową**

W: Badania i rozwój młodych naukowców w Polsce. Nauki medyczne i nauki o zdrowiu.

Część I., Poznań: Młodzi Naukowcy, 2023, str. 13-18, Punktacja MNiSW: 5.000

Autorzy: **Anna Gorzelik**, **Dorota Gasiorek**, Wioletta Parys

Tytuł: **Zastosowanie breksanolonu w leczeniu depresji poporodowej**

W: Badania i rozwój młodych naukowców w Polsce. Nauki medyczne i nauki o zdrowiu.

Część I., Poznań: Młodzi Naukowcy, 2023, str. 19-24, Punktacja MNiSW: 5.000

**ZAPRASZAMY DO UDZIAŁU W PRACACH NASZEGO KOŁA**

w bieżącym roku akademickim 2023/2024

Opiekun Koła  
dr n. farm. Wioletta Parys  
e-mail: [wparys@sum.edu.p](mailto:wparys@sum.edu.p)

Kierownik Zakładu Chemii Analitycznej  
prof. dr hab. n. chem. Alina Pyka-Pająk