

Z DZIAŁALNOŚCI STUDENCKIEGO KOŁA NAUKOWEGO

STN SUM w Katowicach

działającego przy Zakładzie Chemii Analitycznej

w roku akademickim 2021/2022

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

1. Autorzy: Wioletta Parys, Alina Pyka-Pająk, **Kacper Świcarz**
Tytuł: **Nowe odczynniki wywołujące kwas walproinowy w TLC**
W: XXIV Naukowy Zjazd Polskiego Towarzystwa Farmaceutycznego, Lublin 22-24.09.2021 (on-line)
2. Autorzy: Wioletta Parys, Alina Pyka-Pająk, **Lukasz Uroda**
Tytuł: **Zastosowanie analizy podobieństw do oceny rozdzielności chromatograficznego donepezylu, omeprazolu oraz loperamidu i risperidonu od wybranych leków przeciwdepresyjnych i niesteroidowych leków przeciwzapalnych**
W: XXIV Naukowy Zjazd Polskiego Towarzystwa Farmaceutycznego, Lublin 22-24.09.2021 (on-line)
3. Autorzy: **Anna Balawejder-Biśto**, **Justyna Nowotka**, Alina Pyka-Pająk, Wioletta Parys
Tytuł: **Zastosowanie równania Ościka do oceny właściwości lipofilowych 3-formylopirydyny, 3-cyjanopirydyny, 3-hydroksymetylopirydyny i ketonu metylo-3-pirydylowego analizowanych techniką RP-TLC**
W: XIV Ogólnokrajowa Konferencja Naukowa Młodzi Naukowcy w Polsce - Badania i Rozwój, Poznań 26.11.2021 (on-line)
4. Autorzy: Alina Pyka-Pająk, Wioletta Parys, **Paulina Popiół**
Tytuł: **Zastosowanie TLC w połączeniu z densytometrią do oznaczania kwasu walproinowego w preparacie farmaceutycznym Convulex**
W: IV Śląskie Farmaceutyczne Spotkania Naukowe „Od nauki do pacjenta”, Sosnowiec 3.12.2021 (on-line)
5. Autorzy: **Dawid Wardecki**, Małgorzata Dołowy
Tytuł: **Zastosowanie metod - TLC oraz obliczeniowych do oceny lipofilowości wybranych leków obniżających stężenie kwasu moczowego we krwi**
W: IV Śląskie Farmaceutyczne Spotkania Naukowe „Od nauki do pacjenta”, Sosnowiec 3.12.2021 (on-line)

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

Autorzy: **Balawejder-Biśto Anna**, **Homa Katarzyna**, **Cisło Paulina**, **Bzdzion Damian**,
Bulanda Anna, Parys Wioletta

Tytuł: **Dabigatran - lek przeciwzakrzepowy nowej generacji**

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

Część I., Poznań: Młodzi Naukowcy, 2022, str. 7-15, Punktacja MNiSW: 5.000

ZAPRASZAMY DO UDZIAŁU W PRACACH NASZEGO KOŁA

w bieżącym roku akademickim 2022/2023

Opiekun Koła

dr n. farm. Wioletta Parys

e-mail: wparys@sum.edu.pl

Kierownik Zakładu Chemii Analitycznej

prof. dr hab. n. chem. Alina Pyka-Pająk