

# Z DZIAŁALNOŚCI STUDENCKIEGO KOŁA NAUKOWEGO

## STN SUM w Katowicach

### działającego przy Zakładzie Chemii Analitycznej

### w roku akademickim 2020/2021

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

1. Autorzy: Wioletta Parys, Agata Reflińska, Alina Pyka-Pająk

Tytuł: **Zastosowanie TLC w połączeniu z densytometrią do oznaczania tynidazolu w preparacie farmaceutycznym**

W: III Śląskie Farmaceutyczne Spotkanie Naukowe „od nauki do pacjenta”

11 września 2020 r., Katowice (on-line)

2. Autorzy: Wioletta Parys, Izabela Izydorczyk, Alina Pyka-Pająk

Tytuł: **Zastosowanie analizy podobieństw do oceny rozdziału chromatograficznego wybranych niesteroidowych leków przeciwzapalnych**

W: III Śląskie Farmaceutyczne Spotkanie Naukowe „od nauki do pacjenta”

11 września 2020 r., Katowice (on-line)

3. Autorzy: Rafał Sochacki, Wioletta Parys

Tytuł: **Pozostałości pestycydów w żywności**

W: XII Ogólnokrajowa Konferencja Naukowa Młodzi Naukowcy w Polsce - Badania i Rozwój

16 listopada 2020 r., Poznań (on-line) prezentacja ustna

4. Autorzy: Rafał Sochacki, Małgorzata Dołowy

Tytuł: **Comparison the chromatographic and theoretical lipophilicity parameters of danazol**

W: XXIV Gliwice Scientific Meetings

20-21 listopada 2020 r., Gliwice (on-line)

5. Autorzy: Małgorzata Dołowy, Klaudia Calus-Makowska, Josef Jampilek

Tytuł: **The use of different silica gel RP-TLC plates for the determination the lipophilicity parameters of metformin and phenformin**

W: 7<sup>th</sup> Nanomaterials and Nanotechnology Meeting

17-20 Maj 2021 r., Ostrava, Czech Republic (on-line)

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

Autorzy: Sochacki Rafał, Homa Katarzyna, Balawejder Anna, Parys Wioletta

Tytuł: Przełom w leczeniu cukrzycy - kanagliflozyna

W: **Badania i Rozwój Młodych Naukowców w Polsce. Nauki medyczne i nauki o zdrowiu. Choroby. Poznań: Młodzi Naukowcy**, 2021, str. 89-96, Punktacja MNiSW: 5.000

**ZAPRASZAMY DO UDZIAŁU W PRACACH NASZEGO KOŁA**  
**w bieżącym roku akademickim 2021/2022**

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