

Raport z działalności Koła Naukowego przy Zakładzie Chemii i Biochemii

- Przewodnicząca: Zuzanna Kłopotowska
- Zastępca: Jakub Stalmach
- Skarbnik: Magdalena Bartnicka
- Sekretarz: Magdalena Bartnicka

Kontakt do przewodniczącego:

- mail: 55514@student.awf.krakow.pl

Opiekun: dr hab. Anna Piotrowska prof. AWF

- e-mail: anna.piotrowska@awf.krakow.pl

Pełna nazwa Koła: Koło Naukowe przy Zakładzie Chemii i Biochemii

Rok założenia: koło powstało w 2016 r. i początkowo nosiło nazwę Koło Naukowe przy Zakładzie Biochemii i Podstaw Kosmetologii. Następnie uległo przemianowaniu wraz ze zmianą Zakładu. Od 2019 roku przyjęło obecną nazwę. Od początku jego działania opiekunem naukowym była dr hab. Anna Piotrowska.

Siedziba Koła: Zakład Chemii i Biochemii, Instytut Nauk Podstawowych

Działalność statutowa Koła:

- Działalność naukowa ukierunkowana na pisanie publikacji naukowych i popularnonaukowych o uczestnictwo w konferencjach naukowych
- Działalność związana z promowaniem naukowego podejścia do zagadnień związanych z kosmetologią poprzez angażowanie studentów w projekty badawcze i pracę naukową
- Mentoring naukowy

Działalność Koła w roku akademickim 2023/2024

Publikacje:

1. The effect of kinesiotaping on lumbar pain during pregnancy – a narrative review Wojciech Kupczak, Kinga Bujak, Małgorzata Bodziany, Jakub Korzeniowski, Agata Szlachetka, Anna Piotrowska. Journal of Sports Research and Innovation. 2024; 1, 1-11. (IF: 0; MNiSW: 0)
2. The use of specialized probes to measure selected skin features. Adrianna Dzidek, Jakub Stalmach, Anna Piotrowska, Joanna Kryst. Medical Science Pulse. 2024; 18 suppl 3 s. 89. (IF: 0; MNiSW: 40)
3. Effects of normobaric hypoxia and HIIT training on skin condition in young, healthy men. Adrianna Dzidek, Anna Kałuża, Zuzanna Kłopotowska, Jakub Stalmach, Joanna Kryst, Tomasz Pałka, Łukasz Tota, Olga Czerwińska-Ledwig, Anna Piotrowska. Medical Science Pulse. 2024; 18 suppl 3 s. 106 (IF: 0; MNiSW: 40)

4. Survey of cosmetologists' knowledge of photoallergenic and phototoxic substances = Badanie poziomu wiedzy kosmologów na temat substancji fotoalergiczných i fototoksycznych. Karolina Lulek, Anna Grodecka, Anna Piotrowska. *Aesthetic Cosmetology and Medicine*. 2023; 12 (3): 103-109 (IF: 0; MNiSW: 5)
5. Znaczenie olejku eterycznego z *Blumea balsamifera* w kosmologii, recepturze kosmetycznej i aromaterapii = The importance of *Blumea balsamifera* essential oil in cosmetology, cosmetic recipes and aromatherapy. Anna Sroka, Natalia Skupień, Wiktoria Robak, Anna Piotrowska. *Aromaterapia*. 2023; 29(3): 19-30 (IF: 0; MNiSW: 20)
6. Compositions of abrasive cosmetics from Polish manufacturers. Martyna Guzik, Olga Czerwińska-Ledwig, Anna Piotrowska. *Cosmetics*. 2023; 10(2): 1-11 (IF: 3,4; MNiSW: 20)
7. Active ingredients and natural raw materials used in foot care in diabetic patients - a literature Review. Aleksandra Krawiec, Olga Czerwińska-Ledwig, Bartłomiej Kita, Anna Piotrowska. *Cosmetics*. 2023; 10 (4): 1-16 (IF: 3,4; MNiSW: 20)
8. Effect of the hypoxic chamber training series on skin characteristics of overweight and obese women. Anna Grodecka, Olga Czerwińska-Ledwig, Adrianna Dzidek, Wiktoria Lis, Dorota Cwalińska, Weronika Kozioł, Aneta Teległów, Tomasz Pałka, Anna Piotrowska. *Cosmetics*. 2023; 10 (5): 1-17 (IF: 3,4; MNiSW: 20)
9. Impact of raspberry seed oil, sesame oil, and coconut oil on skin in young women. Adrianna Dzidek, Olga Czerwińska-Ledwig, Aleksandra Ziembla, Karolina Matysiak, Karolina Zawadzka, Małgorzata Kulesa-Mrowiecka, Ivan Uher, Tomasz Pałka, Janka Poracova, Anna Piotrowska. *Cosmetics*. 2023; 10(6): 1-12 (IF: 3,4; MNiSW: 20)

Łączna punktacja: IF: 13,6; MNiSW: 185

Konferencje:

1. Kwas szikimowy najważniejsze zastosowania w kosmologii. Zuzanna Kłopotowska. VI Ogólnopolska Konferencja Naukowa „Nauki o Zdrowiu w Teorii i Praktyce”, na Wydziale Collegium Medicum Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach. 14 czerwca 2023 roku
2. Effects of normobaric hypoxia and HIIT training on skin condition in young, healthy men. Authors: Adrianna Dzidek, Anna Kałuża, Zuzanna Kłopotowska, Jakub Stalmach, Joanna Kryst, Tomasz Pałka, Łukasz Tota, Olga Czerwińska-Ledwig, Anna Piotrowska. Międzynarodowa konferencja MRTBS 2024 – Modern research trends in biomedical sciences: a holistic approach to health care. Opole, Poland. 18.04.2024
3. The use of specialized probes to measure selected skin features. Authors: Adrianna Dzidek, Jakub Stalmach, Anna Piotrowska, Joanna Kryst. Międzynarodowa konferencja MRTBS 2024 – Modern research trends in biomedical sciences: a holistic approach to health care. Opole, Poland. 18.04.2024
4. Wpływ bodźców termoklimatycznych na organizm człowieka ze szczególnym uwzględnieniem skóry. Zuzanna Kłopotowska, Jakub Stalmach, Anna Piotrowska, Olga Czerwińska-Ledwig. VII Ogólnopolskiej Konferencji Studenckich Kół Naukowych. Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Krośnie. 28 maja 2024

5. Sonda jako pomocnik w analizie parametrów skóry i włosów. Jakub Stalmach. VII Ogólnopolskiej Konferencji Studenckich Kół Naukowych. Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Krośnie. 28 maja 2024

Anna Piotrowska