

©Borgis

Trzecia edycja Natural Cosmetics International Meeting



WYŻSZA SZKOŁA
INFORMATYKI I ZARZĄDZANIA
z siedzibą w Rzeszowie

W dniach 17-19 września 2025 roku na kampusie w Kielnarowej Wyższej Szkoły Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie odbyła się trzecia edycja międzynarodowej konferencji naukowej Natural Cosmetics International Meeting. Wydarzenie zostało zorganizowane przez Katedrę Kosmetologii uczelni, przy wsparciu komitetu organizacyjnego złożonego z pracowników naukowo-dydaktycznych oraz ekspertów zaangażowanych w badania nad surowcami naturalnymi i w dziedzinie kosmetologii. Nad poziomem merytorycznym konferencji czuwał międzynarodowy komitet naukowy skupiający uznanych specjalistów z obszaru fitochemii, technologii kosmetycznej oraz nauk biomedycznych.

Wydarzenie było poświęcone zagadnieniom związanym z naturalnymi kosmetykami i zgromadziło zarówno środowisko naukowe, jak i przedstawiciele branży kosmetycznej zainteresowanych wdrażaniem nowoczesnych rozwiązań w produkcji, formulacji oraz ocenie bezpieczeństwa i skuteczności produktów naturalnych.

Partnerami naukowymi konferencji były uznane instytucje i organizacje, w tym Phytochemical Society of Europe, Austrian Drug Screening Institute, Komitet Terapii i Nauk o Leku PAN, MatTek Life Sciences, NATRUE oraz PharmaGnose. Patronat honorowy nad wydarzeniem objęli Podkarpackie Centrum Innowacji oraz Urząd Marszałkowski Województwa Podkarpackiego.



W trzeciej edycji konferencji uczestniczyło ponad 170 osób z Polski oraz z 18 innych krajów Europy, Azji i Afryki, m.in. z: Niemiec, Austrii, Francji, Grecji, Chorwacji, Słowacji, Włoch, Mongolii, Tajwanu, Kazachstanu, Algierii, Tunezji i Republiki Południowej Afryki. Tak szeroka reprezentacja międzynarodowa potwierdza rosnące znaczenie badań nad naturalnymi surowcami i kosmetykami w skali globalnej.

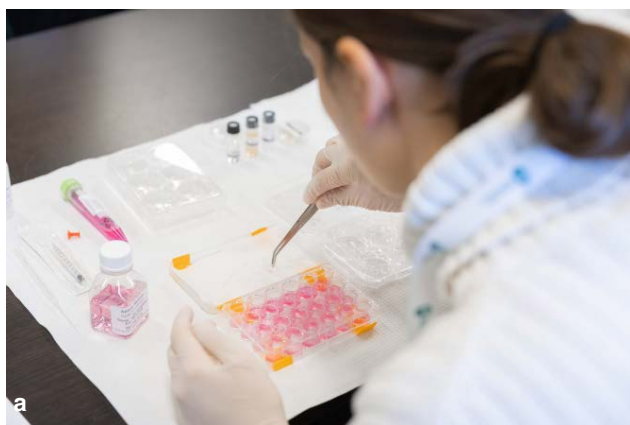
Program konferencji obejmował wystąpienia 32 prelegentów reprezentujących kraje i zagraniczne ośrodki naukowe. Referaty zostały podzielone na pięć sesji tematycznych: ekstrakcja i izolacja naturalnych składników kosmetycznych, nowoczesne technologie w formulacji kosmetyków naturalnych, wykorzystanie tradycyjnych surowców w nowoczesnej kosmetologii, zrównoważony rozwój w kosmetyce oraz przyszłość kosmetyków naturalnych z perspektywy młodych naukowców.



Ryc. 1a-e. Wybrani prelegenci (od góry): Prof. Günther Bonn (Austria) (a), Prof. Ilkay Erdogan Orhan (Turcja) (b), Prof. Enrico Maria Lodolini (Włochy) (c), Prof. Noureddine Djebli (Algieria) (d) oraz Dr Mark Smith (Belgia) (e)

Konferencja pełniła również funkcję platformy transferu wiedzy między nauką a przemysłem, umożliwiając uczestnikom nawiązywanie współpracy badawczo-wdrożeniowej oraz wymianę doświadczeń w zakresie wykorzystania surowców naturalnych w kosmetyce i farmacji. Szczególny nacisk położono na aktualne wyzwania związane ze zrównoważonym rozwojem, w tym problematykę wiarygodności deklaracji środowiskowych, certyfikacji oraz przeciwdziałania zjawisku greenwashingu w sektorze kosmetycznym.

Istotnym elementem wydarzenia, podobnie jak w poprzednich edycjach, były warsztaty praktyczne. Uczestnicy mogli wziąć udział w zajęciach dotyczących podstaw formułacji kosmetyków naturalnych, zastosowania biofermentów w kosmetykach, a także wykorzystania modeli 3D rogówki w ocenie bezpieczeństwa produktów. Dodatkowo przeprowadzono specjalistyczne warsztaty z zakresu chromatografii przeciwprądowej CPC (ang. *centrifugal partition chromatography*) przygotowane przez firmy Anchem oraz LiLiCHRO.

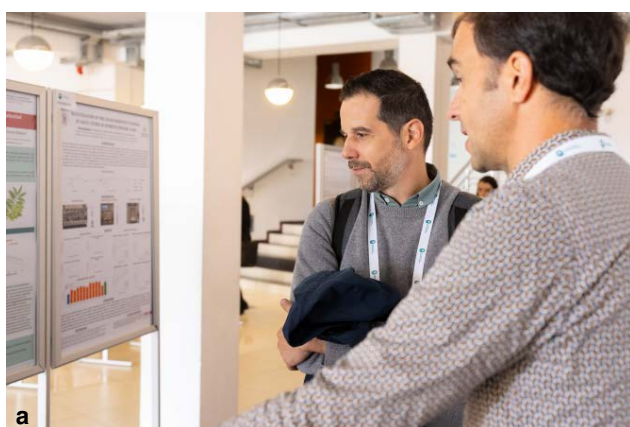


Ryc. 2a, b. Warsztaty z wykorzystania modeli 3D ludzkiej rogówki zorganizowane przez firmę MatTek (a) oraz warsztaty z recepturowania kosmetyków naturalnych, które prowadzili pracownicy Katedry Kosmetologii WSiIZ (b)

Dużym zainteresowaniem cieszyła się również mongolska jurta stanowiąca przestrzeń prezentacji tradycyjnej wiedzy zielarskiej. Uczestnicy mieli okazję zapoznać się z produktami opartymi na mongolskich surowcach roślinnych oraz porozmawiać ze specjalistką w zakresie tradycyjnej medycyny mongolskiej. Wieloletnia współpraca naukowców z Katedry Kosmetologii WSiIZ z partnerami z Mongolii znalazła także odzwierciedlenie w obecności Konsul Generalnej Honorowej Mongolii w Polsce, Urtnasan Tsakhiur.



Ryc. 3a, b. Mongolska jurta – prezentacja elementów naturalnej medycyny mongolskiej



Ryc. 4a, b. Sesja posterowa



Ryc. 4c. Sesja posterowa

Konferencja została objęta szerokim patronatem medialnym, m.in. przez portale branżowe oraz czasopiśma naukowe i popularnonaukowe, a także regionalne media, takie jak TVP3 Rzeszów. Wydarzenie wsparli również partnerzy przemysłowi, w tym firmy Anchem, Colfarm, Shim-Pol, A.P. Instruments oraz Orcideo.



Ryc. 5. Wspólne zdjęcie

Szczegółowe informacje dotyczące programu oraz warsztatów dostępne są na stronie internetowej konferencji: <https://naturalcosmeticsim.org/>.

*dr hab. Katarzyna Gawel-Bęben, prof. WSiZ
zdjęcia Monika Zimirowicz*