



Chemia dla urody 2.0 (26.02.2025)

- 08:30 Rejestracja uczestników
- 09:00–09:15 Otwarcie Konferencji: dr n. chem. Sebastian Grzyb, Rektor Wyższej Szkoły Inżynierii i Zdrowia w Warszawie
- 09:15–10.15 **Panel dyskusyjny: *Zielona transformacja i sztuczna inteligencja w branży kosmetycznej – kosmetyki przyszłości***
- Uczestnicy panelu:** dr Renata Dębowska, dr Małgorzata Jóźwik-Dolęba, prof. dr hab. Tomasz Wasilewski
- Moderator:** dr n. chem. Sebastian Grzyb

10:15–11:45 Sesja I:

Surowce, składniki i formy kosmetyczne, innowacyjne surowce funkcyjne w technologii kosmetyków – właściwości i aspekty fizykochemiczne, bio-związki w produktach kosmetycznych – biopolimery i fitochemikalia

PRELEGENCI:

- 10:15–10:30 dr inż. Agnieszka Kulawik-Pióro: *Surowce pochodzenia roślinnego jako składniki żeli polimerowych – nowoczesnych onkokosmetyków przeznaczonych do pielęgnacji skóry po radioterapii.*
- 10:30–10:45 inż. Karina Skura: *Harmonia Natury i Nauki: Tworzenie kosmetyków naturalnych z surowców odpadowych.*
- 10:45–11:00 dr n. chem. inż. Dagmara Rut: *Surowce biotechnologiczne w kosmetykach pielęgnacyjnych.*
- 11:00–11:15 lic. Agata Madalińska: *Ekstrakty z liści poziomki pospolitej (Fragaria vesca) jako surowiec zwiększający potencjał przeciwutleniający emulsji kosmetycznych.*

11:15–11:30 mgr inż. Weronika Majchrzak: *Z natury do innowacji: Biofermenty w kosmetyce zrównoważonej.*

11:30–11:45 Pytania/dyskusja

11:45–12:15 Przerwa

12:15–13:45 Sesja II:

Technologie, aparatura, przemysł kosmetyczny – zrównoważony rozwój branży

PRELEGENCI:

12:15–12:30 mgr Adriana Tarczyńska: *Przyszłość kosmetyków: zrównoważone recepturowanie z wykorzystaniem nowoczesnych technologii.*

12:30–12:45 dr n. med. Anna Muzykiewicz-Szymańska: *Surowce roślinne o wysokim potencjale antyoksydacyjnym - ekstrakcja i zastosowanie w preparatach kosmetycznych.*

12:45–13:00 dr hab. inż. Jacek Michalski: *Przemysł kosmetyczny – retrospekcja.*

13:00–13:15 mgr Alicja Pawlak: *Związki bizmutu w przemyśle farmaceutycznym i kosmetycznym na przestrzeni lat: właściwości, zastosowania i perspektywy na przyszłość*

13:15–13:30 dr inż. Joanna Nowicka: *Zrównoważone zarządzanie łańcuchem dostaw w branży beauty. Dystrybucja kosmetyków w modelu Direct-to-consumer (D2C). Kluczowe aspekty i wyzwania.*

13:30–13:45 Pytania/dyskusja

13:45–15:15 Sesja III:

Aplikacyjność, skuteczność i działanie kosmetyków na skórę, personalizacja i receptury spersonalizowane kosmetyków, kosmetyki, a dobrostan psychiczny człowieka



PRELEGENCI:

- 13:45–14:00 dr n. chem. Agnieszka Chojnacka: *Badania aparaturowe jako skuteczne narzędzie potwierdzania efektów działania kosmetyków.*
- 14:00–14:15 dr hab. n. farm. Sławomir Wilczyński, prof. SUM: *Nie tylko UV: ilościowa ocena właściwości promieniochronnych kosmetyków w zakresie promieniowania HEV i IR.*
- 14:15–14:30 dr hab. Anna Nowak, prof. PUM: *Przenikanie naturalnych substancji roślinnych przez skórę.*
- 14:30–14:45 dr hab. inż. Paula Ossowicz–Rupniewska, prof. ZUT: *Nowoczesne podejścia do poprawy skuteczności kosmetyków i leków.*
- 14:45–15:00 dr n. o zdr. Łukasz Kucharski: *Naturalne preparaty antymikrobiologiczne.*
- 15:00–15:30 Pytania/dyskusja
- 15:30 Zakończenie i podsumowanie Konferencji: dr n. chem. Sebastian Grzyb, Rektor Wyższej Szkoły Inżynierii i Zdrowia w Warszawie