



SZCZEGÓŁOWY PROGRAM KONFERENCJI:

Dzień 1: 20/09/2023

18:30 - 22:00 **Bankiet Powitalny**, BWA Rzeszów (<https://www.bwa.rzeszow.pl/>)

Day 2: 21/09/2023

- 09:00 - 09:20 **Uroczyste Otwarcie Konferencji:** Prof. Agata Jurkowska-Gomułka, Prorektor ds. Nauki i Współpracy Międzynarodowej, WSiLiZ, Rzeszów; Prof. Kazimierz Głowniak, Kierownik Katedry Kosmetologii WSiLiZ i Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego; Prof. Franz Bucar, The Phytochemical Society of Europe
- 09:20 - 9:45 Wykład otwarcia: **Austrian Drug Screening Institute - Bridging Basic Research and Industry** Prof. Günther K. Bonn (Austrian Drug Screening Institute, Uniwersytet w Innsbrucku, Austria)
- 09:45 - 11:45 **Sesja I "Innovative sources of natural cosmetic ingredients"**
- 09:45 - 10:10 **Classic and innovative biotechnological methods for obtaining of cosmetic raw materials from exotic plant species** - Prof. Halina Ekiert, Dr hab. Agnieszka Szopa (Uniwersytet Jagielloński w Krakowie)
- 10:10 - 10:40 **CosmoGreen Project: active green solvents for eco-friendly, high-value cosmetic products** - Prof. Marijana Zovko Končić (Uniwersytet w Zagrzebiu, Chorwacja)
- 10:40 - 11:00 **Biological photoprotectives from fruit rinds of *Garcinia indica*: an approach beyond sun protection factor** - Dr Manjushri A. Deodhar (Uniwersytet w Bombaju, Indie)
- 11:00 - 11:20 **Urolithin A - a postbiotic metabolite of natural ellagitannins as an innovative molecule for skin inflammations** - Prof. Sebastian Granica (Warszawski Uniwersytet Medyczny)
- 11:20 - 11:40 **Innovations - the possible sources of inspiration** - Dr Danuta Raj (Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu)
- 11:40 - 12:30 Sesja posterowa
- 12:30 - 14:30 **Sesja II "Modern technologies in natural cosmetic formulations"**
- 12:30 - 13:00 **Challenges in cosmetic formulations - our studies focused on nanocosmetics** - Prof. Ilkay Erdogan Orhan (Uniwersytet Gazi w Ankarze, Turcja)
- 13:00 - 13:20 **Probing Greek flora towards the discovery of novel cosmetic entities employing chemical and biological profiling approaches** - Prof. Maria Halabalaki (Narodowy Uniwersytet im. Kapodistriasa w Atenach, Grecja)
- 13:20 - 13:40 **Reconstructed human skin models and cosmetics safety** - Dr Silvia Letasiova (MatTek, Słowacja)
- 13:40 - 14:00 **The effectiveness of the selected plant secondary metabolites as the functional ingredients in cosmetic formulations** - Dr Magdalena Malinowska (Politechnika Krakowska)
- 14:00 - 14:20 **Nanoformulated essential oils for cosmetic applications** - Dr hab. Elwira Sieniawska (Uniwersytet Medyczny w Lublinie)
- 14:20 - 15:20 Lunch
- 15:20 - 17:20 **Sesja III "Methods of extraction and isolation of natural cosmetic ingredients"**
- 15:20 - 15:50 **Polyphenols as preventive agents for viral infections** - Prof. Rudolf Bauer (Uniwersytet w Graz, Austria)
- 15:50 - 16:20 **Evolving trends in extracting, fractionating, and separating natural bio-active ingredients from green herbal biomass of potential importance to phyto-cosmetic industry worldwide** - Prof. Henry O. Meissner (NICM, TTD International, Sydney, Australia)

- 16:20 - 16:40** Identification of novel bioactive natural compounds, using in vivo zebrafish phenotypic assays - Dr Dimitris Beis (Uniwersytet w Joannie, Grecja)
- 16:40 - 17:00** Extraction and analysis of cosmetically relevant alkylamides - Prof. Franz Bucar (Uniwersytet w Graz, Austria)
- 17:00 - 17:20** Exploring phytocannabinoids as potential cosmeceuticals - Dr Simon Vlad Luca (Uniwersytet techniczny w Monachium, Niemcy)
- 19:00 - 23:00** Conference Dinner - Taberna pod Sosnami, Kielnarowa (<http://tabernapodsosnami.pl/pl/>)

Dzień 3: 22/09/2023

- 09:00 - 11:00** **Sesja IV "Global trends in natural cosmetics"**
- 09:00 - 09:30** Discovering of novel raw materials for cosmetics industry: fruit and vegetable seed oils - Prof. Nazim Şekeroğlu (Uniwersytet w Gaziantep, Turcja)
- 09:30 - 10:00** 2023 trends and changing requirements for natural cosmetics - Viktoria Potko (NaTrue, Bruksela, Belgia)
- 10:00 - 10:15** Skin-health promoting properties of natural products coming from plants of the Greek flora - Dr Aikaterini Argyropoulou (PharmaGnose, Grecja)
- 10:15 - 10:30** Cosmetic and antiglycation potential of Spirulina platensis extract - Dr Ahmad Ali (Uniwersytet w Bombaju, Indie)
- 10:30 - 10:45** Cinnamic acid derivatives as emerging ingredients of cosmetic formulations for hyperpigmentation disorders - Dr hab. Agnieszka Gunia-Krzyżak (Uniwersytet Jagielloński w Krakowie)
- 10:45 - 11:00** Study of obtaining the ointment base from livestock fat - Dr Daariimaa Khurelbat (Mongolian National University of Medical Sciences, Ulanbator, Mongolia)
- 11:00 - 11:15** Microbiome Stimuli Base, innovative solution for psoriasis skin care - Dr Magdalena Biesiadecka (WSiZ, Rzeszów, Poland)
- 11:15 - 12:00** Sesja posterowa
- 12:00 - 13:00** **Sesja V - Short presentations of selected posters**
- 12:00 - 12:10** Changes in the biological activity of Hamamelidis cortex extract after incubation with skin microbiota - Weronika Skowrońska (Warszawski Uniwersytet Medyczny)
- 12:10 - 12:20** The assessment of polyphenolic content and biological activities of the extracts from selected Vitis vinifera in vitro cultures - Marta Sharafan (Politechnika Krakowska)
- 12:20 - 12:30** Development of an in vitro test method for irritation of medical devices used in the oral cavity - Marek Puskar (MatTek, Słowacja)
- 12:30 - 12:40** Potential cosmetic application of extracts from aerial parts of eight Hemerocallis cultivars - Dr hab. Katarzyna Dos Santos Szewczyk (Uniwersytet Medyczny w Lublinie)
- 12:40 - 12:50** Nanoencapsulation of bioactive compounds from plant by products to produce sensitive skin cosmetics - Dr Stefan Martens (Edmund Mach Foundation, Włochy)
- 12:50 - 13:00** Dyskusja
- 13:00 - 13:10** Ceremonia wręczenia nagród za najlepsze postery i wystąpienie
- 13:10 - 13:20** Zamknięcie konferencji
- 13:20 - 14:00** Lunch
- 14:00 - 15:15** Warsztaty z modeli 3D naskórka organizowane przez firmę MatTek (dla zarejestrowanych uczestników)
- 15:15 - 16:15** Warsztaty z innowacyjnych składników kosmetyków organizowane przez firmy Urtica Technologies/Orcideo (dla zarejestrowanych uczestników)
- 16:30 - 17:30** Warsztaty z recepturowania naturalnych kosmetyków (dla zarejestrowanych uczestników)