

XI konferencja naukowa

Rośliny zielarskie, kosmetyki naturalne i żywność funkcjonalna. Zioła z bliska i z daleka

8-9 maja 2025 roku

Kampus Politechniczny Państwowej Akademii Nauk Stosowanych w Krośnie

Krosno, ul. J. Dmochowskiego 12

8 maja 2025 - CZWARTEK

8:30 otwarcie konferencji

Franciszek Tereszkiwicz – Kanclerz Państwowej Akademii Nauk Stosowanych w Krośnie

dr hab. Zbigniew Barabasz, prof. PANS – Rektor Państwowej Akademii Nauk Stosowanych w Krośnie

Piotr Przytocki – Prezydent Miasta Krosna

9:00 **prof. dr hab. Bogusław Buszewski**: *Wyzwania współczesnej chemii analitycznej* (członek rzeczywisty Polskiej Akademii Nauk, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu; Kujawsko-Pomorskie Centrum Naukowo-Technologiczne im. prof. Jana Czochralskiego)

9:20 **prof. dr hab. Zbigniew Dobrzański**: *Kwercetyna i resweratrol, nowe spojrzenie na polifenole* (Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu)

9:40 **prof. dr hab. Iwona Wawer**: *Ekstrakcja nadkrytycznym dwutlenkiem węgla - zastosowanie w zielarstwie*

10:00 **dr hab. Grażyna Zawiślak**: *Czqber górski (Satureja montana L.) - niedoceniona pęta wśród roślin aromatycznych w Polsce* (Katedra Warzywnictwa i Zielarstwa, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie)

10:20 **dr Mateusz Sikora**: *Od eksperymentu do symulacji: czego nauczyła nas pandemia o białkach pokrytych cukrami* (Małopolskie Centrum Biotechnologii, Max Planck Institute of Biophysics)

Dyskusja

10:50-11:20 przerwa kawowa

11:20 **prof. dr hab. Antoni Szumny**: *Artefakty w fitochemii, czyli jak naukowiec wprowadza w błąd* (Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu)

11:40 **dr hab. inż. Elżbieta Sikora:** *Upcykling jako źródło pełnowartościowych surowców – nowa koncepcja w branży kosmetycznej?* (Politechnika Krakowska)

12:00 **prof. dr hab. inż. Anna Sokół-Lętowska, prof. dr hab. Alicja Kucharska:** *Liście brzozy – charakterystyka i właściwości* (Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu)

12:20 **prof. dr hab. Bożena Muszyńska:** *Kierunki badań grzybów jadalnych/leczniczych na Wydziale Farmaceutycznym UJ CM* (Uniwersytet Jagielloński, Collegium Medicum)

12:40 **prof. dr hab. Elżbieta Pisulewska:** *Ziołolecznictwo w średniowiecznym Krakowie* (Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Krośnie)

Dyskusja

13:00-14:30 przerwa obiadowa

14:30 **dr n. med. Krzysztof Błęcha:** *Fitoterapia w SIBO* (Centrum Ziołolecznictwa Ojca Grzegorza Sroki)

14:50 **dr Agata Król:** *Kwiaty jadalne* (Wydział Farmaceutyczny, Uniwersytet Medyczny w Gdańsku)

15:10 **dr n. med Anna Siwiec:** *Zioła z daleka i z bliska* (Wydział Medyczny, Uniwersytet Rzeszowski)

15:30 **dr Karolina Wojtunik-Kulesza:** *Wpływ S-(+)-karwonu na procesy zapamiętywania* (Uniwersytet Medyczny w Lublinie)

Dyskusja

16:00-16:30 przerwa kawowa

16:30 **prof. dr hab. Ewa Stachowska:** *Nutripsychiatria – jak odżywić mózg?* (Katedra i Zakładu Żywienia Człowieka i Metaboliki, Pomorski Uniwersytet Medyczny)

16:50 **mgr Ewa Rogala:** *Olejki eteryczne jako wsparcie w terapiach skóry* (Instytut Botaniki Dermatologicznej w Warszawie)

17:10 **dr n. med. Dorota Szumny:** *Diagnostyka i leczenie jaskry- Glaucoma* (Katedra i Zakład Farmakologii, Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu)

17:30 **mgr inż. Małgorzata Cicha-Jeleń:** *Coprinus comatus – samodestrukcyjny grzyb z wielkim potencjałem* (Uniwersytet Jagielloński, Collegium Medicum)

Dyskusja

Podsumowanie I dnia konferencji

18:30-24:00 kolacja

II Dzień konferencji

9 maja, piątek

8:30 **prof. dr hab. Maciej Oziembłowski, dr Damian Maksimowski, prof. dr hab. Agnieszka Nawirska-Olszańska:** *Wybrane właściwości etanolowych ekstraktów kwiatów forsycji* (Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu)

8:50 **prof. dr hab. Ilona Kaczmarczyk- Żebrowska:** *Kawa a bóle głowy* (Śląski Uniwersytet Medyczny, Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Krośnie)

9:10 **prof. dr hab. Maciej Oziembłowski, Tomasz Czyż:** *Etnofarmakologia i etnomedycyna Indian Mapuche z Patagonii i dawnych Słowian* (Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu; Hancock Training LTD)

Dyskusja

9:40-10:00 przerwa na kawę

prof. dr hab. Iwona Wawer, dr Henry Różański - badania i wykłady młodych zielarzy

10:00 **Przemysław Wadowski:** *Właściwości antybakteryjne wyciągu metanolowego z ziarnopłonu wiosennego - Ficaria verna Huds.* (student, Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Krośnie)

10:10 **Barbara Górecka:** *Chromatograficzna analiza składu chemicznego i aktywność przeciwdrobnoustrojowa wyciągów z chmielu zwyczajnego - Humulus lupulus L.* (studentka, Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Krośnie)

10:20 **Sebastian Such:** *Właściwości antybakteryjne wyciągów alkoholowych z glistnika - Chelidonium majus L. i firletki poszarpanej - Silene flos-cuculi (L.) Greuter & Burdet* (student, Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Krośnie)

10:30 **Aleksandra Sereda:** *Badania chromatograficzne i właściwości antybakteryjne wyciągów z pędów jałowca sawina - Juniperus sabina L. oraz jałowca pospolitego – Juniperus communis L.* (studentka, Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Krośnie)

10:40 **Iwona Nowak:** *Właściwości antybakteryjne wyciągu alkoholowego z ziela śledziennicy sketolistnej - Chrysosplenium alternifolium L.* (studentka, Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Krośnie)

10:50 **Ewa Klonowska:** *Badania chromatograficzne i właściwości antybakteryjne wyciągów z liści wrotyczu pospolitego – Tanacetum vulgare L.* (studentka, Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Krośnie)

11:00 **Beata Kludacz:** *Jabłoń domowa Malus domestica, dzikie jabłka kontra współczesne klony* (studentka, Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Krośnie)

11:10 **Monika Kozielska, Urszula Romanowska:** *Historia i współczesność ogrodów klasztornych* (absolwentki Państwowej Akademii Nauk Stosowanych w Krośnie)

11:20 **Estera Kozielska, Alicja Krzeszowiak:** *Św. Hildegarda z Bingen na tle epoki, czy możemy w XXI wieku skorzystać z jej dorobku?* (absolwentki Państwowej Akademii Nauk Stosowanych w Krośnie)

11:30 **Sebastian Frohlich:** *Kadzidła i żywice – właściwości antyseptyczne, znaczenie w rytuałach i w medycynie* (absolwent Państwowej Akademii Nauk Stosowanych w Krośnie)

Dyskusja

Podsumowanie i zakończenie konferencji

12:00-13:30 obiad

Postery:

- 1) **Alicja Z. Kucharska¹, Julia Janik¹, Agata Czyżowska², Karolina Bernacka¹, Anna Sokół-Łętowska¹, Tomasz Sozański³:** *Ocena kimchi produkcji polskiej i koreańskiej*
(¹Katedra Technologii Owoców, Warzyw i Nutraceutyków Roślinnych, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, ²Instytut Technologii Fermentacji i Mikrobiologii, Politechnika Łódzka, ³Katedra Nauk Przedklinicznych, Farmakologii i Diagnostyki Medycznej, Politechnika Wrocławska)
- 2) **Barbara Krochmal-Marczak, Barbara Krzysztofik, Magdalena Bochenek:** *Właściwości antyoksydacyjne naparów z kwiatostanów konopi siewnej (*Cannabis sativa* L.)* (Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Krośnie)
- 3) **Barbara Krzysztofik, Barbara Krochmal-Marczak:** *Substancje bioaktywne w bulwach ziemniaka* (Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Krośnie)
- 4) **Jacek Słupski, Radosława Skoczeń-Słupska, Agnieszka Pluta-Kubica, Jacek Domagała:** *Czarny czosnek jako komponent sera podpuszczkowego* (Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie)
- 5) **Marshalak A. , Derewianyk K. , Rega M. , Mirowski B. , Stępień E. , Maruszewska A. , Żwieretło W.:** *Analiza potencjalnych właściwości przeciwnowotworowych wodnego ekstraktu z wrotyczu pospolitego (*Tanacetum vulgare* L.) wobec ludzkich komórek glejaka linii U87MG* (Zakład Chemii Medycznej, Pomorski Uniwersytet Medyczny, Wydział Farmacji, Biotechnologii Medycznej i Medycyny Laboratoryjnej)
- 6) **Iryna Hnativ, Anastasia Kulakivska, Roksolana Konechna:** *The comparative study of *Abies alba* Mill. and *Abies sibirica* Ldb. essential oil using GS/MS* (National University - Lviv Politechnic)
- 7) **Radosława Skoczeń-Słupska, Jacek Słupski, Agnieszka Pluta-Kubica, Jacek Domagała, Łukasz Skoczylas, Katarzyna Chmiel, Natalia Bielenda:** *Cytryniec chiński (*Schisandra chinensis*) jako dodatek do jogurtu* (Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie)
- 8) **Urszula Sadowska, Jasik Katarzyna:** *Analiza jakościowa i ilościowa plonowania rozmarynu lekarskiego (*Rosmarinus officinalis* L.)* (Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie)
- 9) **Iwona Wajs, Magdalena Dykiel, Angelika Uram-Dudek:** *Fermentowane niepasteryzowane octy ziołowe i owocowe jako czynnik modyfikujący właściwości reologicznych mięsa drobiowego w procesie marynowania* (Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Krośnie)
- 10) **Beata Kludacz:** *Właściwości antibakteryjne wyciągów alkoholowych i hydrolatu z ziela czosnku niedźwiedziego – *Allium ursinum* L.* (Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Krośnie)

Patronat honorowy



Marszałek
Województwa
Podkarpackiego
Władysław Ortyl



**DOLNY
ŚLĄSK**



Prezydent
Miasta
Krosna
Piotr Przytocki

PATRONAT HONOROWY MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA
DOLNOŚLĄSKIEGO PAWEŁA GANCARZA

Partnerzy



DLA
KOSMETYKI

JAVA

Patronat medialny



HERBALISM
CZASOPISMO NAUKOWE

PORADY NA ZDROWIE
Kwartalnik



KROSNO112.PL

Krosno24.pl

nowiny
n o w i n y 24.pl

twojejaslo.pl

teraz
Krosno.pl

WYDAWNICTWO
MEDYK
www.medyk.com.pl

LEK W POLSCE
DRUG IN POLAND