

Program
Zioła, Zielarstwo, Ziołolecznictwo i Produkty Naturalne
Golub-Dobrzyń 2025

5 maja 2025 (poniedziałek)

14.00 – 15.00 Otwarcie sympozjum i koncert Chopinowski

Sesja I *Rośliny zielarskie, surowce naturalne - zastosowania medyczne*

Przewodniczący: **prof. B. Buszewski i prof. I. Staneczko-Baranowska**

15.00 – 15.30 **W-1 Univ. Prof. Mag. Dr. Dr.h.c. Günther K. Bonn**, Instytut Chemii Analitycznej i Radiochemii, Uniwersytet w Innsbrucku (Austria), *Przyszłość jest zielona: Rośliny w medycynie, kosmetyce i żywieniu*

15.30 – 16.00 **W-2 dr Henryk Różański**, Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Krośnie, *Właściwości przeciwbakteryjne wybranych fitoncydów terpenoidowych*

16.00 – 16.30 **W-3 o. Marcelin Pietryja¹**, prof. dr hab. Antoni Szumny², Dyrektor Herbarium w. Franciszka w Katowicach¹, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu², *Medycyna klasztorna-fakty i mity*

16.30 – 17.00 **W-4 prof. dr hab. n. med. Agnieszka Owczarczyk-Saczonek**, Collegium Medicum, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski, Olsztyn, *Cyklitole w terapii tuszczycy i nie tylko...*

17.20 – 18.20 **Debata I *Surowce naturalne i ich wykorzystane***

Moderatorzy:

prof. I. Staneczko-Baranowska i prof. B. Buszewski

Uczestnicy:

prof. A. Ludwiczuk

dr K. Różański

prof. A. Owczarczyk-Saczonek

o. M. Pietryja

prof. I. Nowak

19.00 – **Kolacja „kasztelańska”**

6 maja 2025 (wtorek)

o8.30 – o8.45 Rejestracja

Sesja II *Rośliny lecznicze a substancje biologicznie aktywne*

Przewodniczący: **prof. I. Nowak i prof. Z. Dobrzański**

o8.45 – o9.05 **W-5 prof. dr hab. Judyta Cielecka-Piontek**, Uniwersytet Medyczny im. K. Marcinkiewicza w Poznaniu, Instytut Włókien Naturalnych i Roślin Zielarskich Państwowego Instytut Badawczy w Poznaniu, *Paradoksy analityki surowca konopnego*

- 09.05 – 09.25 **W-6 prof. dr hab. Agnieszka Ludwiczuk**, Uniwersytet Medyczny w Lublinie, *Dlaczego wątrobowce to fascynujące rośliny lecznicze?*
- 09.25 – 09.45 **W-7 prof. dr hab. Marcin Sobczak**, Warszawski Uniwersytet Medyczny, *Lek naturalny vs. lek syntetyczny – przekonania i fakty*
- 09.45 – 10.05 **W-8 prof. dr hab. Tomasz Tuzimski**, Uniwersytet Medyczny w Lublinie, *Potencjalne działanie przeciwnowotworowe alkaloidów izochinolinowych oraz możliwość ich zastosowania w leczeniu choroby Alzheimera i innych chorób neurodegeneracyjnych*

10.05 – 10.30 Przerwa kawowa – sesja posterowa

Sesja III Odżywianie a zdrowie

Przewodniczący: **prof. M. Sobczak i prof. I. Jasicka-Misiak**

- 10.30 – 10.50 **W-9 prof. dr hab. inż. Tadeusz Trziszka**, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, *Owofosfolipidy, ich zastosowanie w nutraceutykach i żywności funkcjonalnej na rzecz dobrego zdrowia, długowieczności i jakości życia*
- 10.50 – 11.10 **W-10 prof. dr hab. Anetta Ziola – Frankowska**, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, *Nowy trend w żywieniu - Mood Food -żywność poprawiająca nastrój - czy na pewno?*
- 11.10 – 11.30 **W-11 dr n. med. Kinga Kupczyk**, Wojewódzki Szpital Zespolony im. L. Rydygiera w Toruniu, *Indeks prozapalny diety w kontekście otyłości i cukrzycy*
- 11.30 – 11.50 **W-12 dr n. med. Wojciech Kupczyk**, Collegium Medicum UMK i Wojewódzki Szpital Zespolony im. L. Rydygiera w Toruniu, *Operacje bariatryczne - chirurgiczne leczenie otyłości olbrzymiej*

11.50 – 12. 15 Przerwa kawowa – sesja posterowa

Sesja IV Żywność nowej generacji a naturalne substancje aktywne

Przewodniczący: **prof. A. Ludwiczuk i prof. M. Buszewska-Forajta**

- 12.15 – 12.35 **W-13 prof. dr hab. Zbigniew Dobrzański**, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, *Sztuczne mięso, fakty i mity*
- 12.35 – 12.55 **W-14 prof. dr hab. Anna Stachniuk**, prof. E. Fornal, Uniwersytet Medyczny w Lublinie, *"Analityka autentyczności wyrobów i przetworów mięsnych"*
- 12.55 – 13.15 **W-15 dr hab. Radosław Pankiewicz**, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, *Praktyczne zastosowanie roślinnych substancji aktywnych do poprawy dobrostanu zwierząt hodowlanych*
- 13.15 – 13.35 **W-16 prof. dr hab. inż. Dariusz Piesik**, Politechnika Bydgoska, *Emisja lotnych związków organicznych wydzielanych przez chryzantemy w odpowiedzi na stres*

13.40 – 15.00 Obiad

Sesja V Fitochemia a analityka

Przewodniczący: **prof. T. Tuzimski i prof. M. Sobczak**

- 15.00 – 15.20 **W-17 prof. dr hab. Danilo Corradini**, Włoska Narodowa Rada ds. Badań Naukowych, Rzym (Włochy), *Wpływ wzbogacenia selenem na biosyntezę wtórnych metabolitów w roślinach jadalnych*
- 15.20 – 15.30 **W-18 prof. dr hab. Ilona Kerienė**, Uniwersytet Wileński, Wilno (Litwa), *Czy pyłek roślin wiatropylnych wzbogaca ekosystemy wodne w składniki odżywcze i związki bioaktywne?*
- 15.30 – 15.50 **W-19 prof. dr hab. Izabela Jasicka-Misiak**, Uniwersytet w Opolu, *Rola substancji czynnych miodu w profilaktyce i leczeniu nowotworów*
- 15.50 – 16.10 **W-20 prof. dr hab. Magdalena Buszewska-Forajta¹**, L. Lahuta², R. Górecki², B. Buszewski^{1,3}, ¹UMK w Toruniu, ²UWM w Olsztynie, ³KPCNT im. prof. Jana Czochralskiego w Toruniu, *W kierunku terapii: właściwości nanocząstek srebra funkcjonalizowanych cyklitolami*

Sesja VI Substancje aktywne biologicznie a chemia kosmetyczna i gospodarca

Przewodniczący: **prof. K. Chojnacka i prof. R. Górecki**

- 16.15 – 16.35 **W-21 prof. dr hab. Izabela Nowak**, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, *Transdermalny transport substancji aktywnych – nauka, która stoi za efektywnym działaniem produktów kosmetycznych*
- 16.35 – 16.55 **W-22 prof. dr hab. Tomasz Wasilewski**, Z. Hordyjewicz-Baran, ¹Uniwersytet w Radomiu, ²Sieć Badawcza Łukasiewicz – ICSO "Błachownia", Kędzierzyn-Koźle, *Wykorzystanie idei Chemicznej Ekstrakcji Pożyczkowej (LCE) do wytwarzania naturalnych kosmetyków do higieny*
- 16.50 – 17.10 **W-23 dr hab. Zofia Hordyjewicz-Baran¹**, T. Wasilewski¹⁻³, ¹Sieć Badawcza Łukasiewicz – ICSO "Błachownia", Kędzierzyn-Koźle, ²Uniwersytet Radomski, ³OnlyBio.Life S.A. Bydgoszcz, *Wykorzystanie agregacyjnych właściwości surfaktantów do wytwarzania surowców kosmetycznych na bazie wyłoków winogronowych*

17. 15 – 18.15 **Debata II Granice i możliwości zastosowania i wykorzystania surowców i produktów naturalnych**

Moderatorzy:

prof. I. Nowak i prof. W. Wolf

Uczestnicy:

prof. M. Frankowski

prof. T. Wasilewski

p. I. Bochenko

prof. L. Lahuta

prof. M. Sobczak

prof. T. Trziszka

19.00 Uroczysta kolacja

7 maja 2025 (środa)

o8.45 – o9.00 Rejestracja

Sesja VII Fitochemia a medycyna

Przewodniczący: **prof. A. Ziōła-Frankowska i prof. T. Trziszka**

o9.00 – o9.20 **W-24 prof. dr hab. Aundrius Maruška**, Uniwersytet Witolda Wielkiego, Kowno (Litwa), *Spektrometryczna i chromatograficzna analiza ekstraktów roślin leczniczych zawierających kwas elagowy i jego pochodne: aktywność antyoksydacyjna i badania przesiewowe aktywności przeciwnowotworowej in vitro*

o9.20 – o9.40 **W-25 prof. dr hab. Lesław Lahuta**, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie, *Żywność pochodzenia roślinnego źródłem prozdrowotnych cyklitoli*

o9.40 – 10.00 **W-26 dr inż. Dorota Kostrzewa**, Sieć Badawcza Łukasiewicz, INSch Puławy, *Zastosowanie nadkrytycznego ditlenku węgla do przekształcania odpadów rolno-spożywczych w produkty o wysokiej wartości dodanej*

10.00 – 10.20 **W-27 prof. dr hab. Wojciech Wolf**, dr hab. D. Adamczyk-Szabela, dr inż. Monika Pietrzak, dr hab. inż. Elżbieta Skiba, Instytut Chemii Ogólnej i Ekologicznej, Politechnika Łódzka, *Stymulacje chemiczne roślin i ziół*

10.20 – 11.00 Przerwa kawowa

Sesja VIII Projekt TeBice-stan obecny i przyszłość

Przewodniczący: **p. R. Modrzewski i prof. T. Wasilewski**

11.00 – 11.20 **W-28 prof. dr hab. Katarzyna Chojnacka**, Politechnika Wrocławska, *Od biomasy do nawozu, czyli o roli procesów chemicznych w rozwiązywaniu wyzwań współczesnej cywilizacji*

11.20 – 11.40 **W-29 dr hab. inż. Michał Krzyżaniak, prof. UWM**, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie, *Szacowanie potencjału biomasy na bioprodukty w województwie warmińsko-mazurskim*

11.40 – 12.00 **W-30 dr hab. inż. Kazimierz Warmiński, prof. UWM**, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie, *„Żywnościowe i nieżywnościowe użyteczne składniki owadów – podstawy molekularne*

12.00 – 12.20 **W-31 dr Adrian Gołębiowski**, Kujawsko-Pomorskie Centrum Naukowo-Technologiczne im. prof. J. Czochralskiego w Toruniu, *Cele i opis działań pilotażowych dla partnera województwa kujawsko-pomorskiego w projekcie TeBICE*

12.30 Zakończenie sympozjum i podsumowanie

13.00 Obiad i wyjazd