

**Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej im. Stanisława Pigonia w Krośnie**  
*prof. dr hab. Grzegorz Przebinda*

**Rektor**

**Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu**  
*prof. dr hab. Roman Kołacz*

oraz

**Polskie Towarzystwo Zielarzy i Fitoterapeutów**

zapraszają na

**II Międzynarodową konferencję pt.**  
*„Rośliny zielarskie, kosmetyki naturalne i żywność funkcjonalna”*

**Krosno**

**6-7 maja 2015**

## **Komunikat II**

### **KOMITET HONOROWY KONFERENCJI**

*mgr Barbara Jaworska-Łuczak* (Wiceprezes ds. Produktów Biobójczych Urzędu Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych)

*prof. dr hab. Aleksander Koll* (Rektor Niepublicznej Wyższej Szkoły Medycznej we Wrocławiu)

*prof. dr hab. Roman Kołacz* (Rektor Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu)

*prof. dr hab. Grzegorz Przebinda* (Rektor Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej im. S. Pigonia w Krośnie)

*prof. dr hab. Marek Ziętek* (Rektor Uniwersytetu Medycznego im. Piastów Śląskich we Wrocławiu)

### **KOMITET NAUKOWY KONFERENCJI**

**Przewodniczący:** *prof. dr hab. Józefa Chrzanowska* (Dziekan Wydziału Nauk o Żywności Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu)

#### **Członkowie:**

*prof. dr hab. n. med. Ryszard Andrzejak* (Dyrektor Instytutu Zdrowia Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej im. Angelusa Silesiusa w Wałbrzychu)

*prof. dr hab. n. farm. Stanisław Boryczka* (Dziekan Wydziału Farmaceutycznego z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach)

*prof. dr hab. Zbigniew Dobrzański* (Kierownik Katedry Higieny Środowiska i Dobrostanu Zwierząt Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu)

*dr n. med. Józef Forgacz* (Ordynator Chirurgii Onkologicznej II Dolnośląskiego Centrum Onkologii we Wrocławiu)

*prof. dr hab. n. biol. Anna Goździcka-Józefiak* (Kierownik Zakładu Wirusologii Molekularnej Uniwersytetu im. A. Mickiewicza w Poznaniu)

*prof. dr hab. Jan Jasiczak, prof. zw. UEP* (Katedra Przyrodniczych Podstaw Jakości Uniwersytetu Ekonomicznego w Poznaniu)

*dr hab. n. farm. Ilona Kaczmarczyk-Sedlak* (Kierownik Katedry i Zakładu Farmakognozji i Fitochemii, Wydziału Farmaceutycznego, Śląskiego Uniwersytetu Medycznego)

*prof. dr hab. n. biol. Adam Kaznowski* (Zastępca Dyrektora d/s naukowych Instytutu Biologii Eksperymentalnej UAM, Kierownik Zakładu Mikrobiologii Uniwersytetu Adama Mickiewicza w Poznaniu)

*prof. dr hab. Aleksander Koll* (Rektor Niepublicznej Wyższej Szkoły Medycznej we Wrocławiu)

*prof. dr hab. Roman Kołacz* (Rektor Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu)

*dr hab. n. biol. Łukasz Łuczaj, prof. URz* (Kierownik Zakładu Botaniki Instytutu Biotechnologii Stosowanej i Nauk Podstawowych Uniwersytetu Rzeszowskiego)

*dr hab. n. med. Rafał Matkowski, prof. ndzw. UM* (II Oddział Chirurgii Onkologicznej Dolnośląskiego Centrum Onkologii we Wrocławiu, Kierownik Zakładu Chirurgii Onkologicznej w Katedrze Onkologii Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu)

*prof. dr hab. Roman Niżnikowski* (Kierownik Katedry Szczegółowej Hodowli Zwierząt Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie)

*prof. dr hab. Jan Oszmiański* (Kierownik Katedry Technologii Owoców, Warzyw i Zbóż Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu)

*dr o. Marcin Pietryja* (Gwardian Klasztoru Braci Mniejszych Franciszkanów w Katowicach-Panewnikach, Dyrektor Herbarium św. Franciszka)

*prof. dr hab. Maria Ruda* (Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. S. Pigonia w Krośnie)

*prof. dr hab. n. med. Andrzej Szuba* (Kierownik Kliniki Chorób Wewnętrznych 4 Wojskowego Szpitala Klinicznego we Wrocławiu, Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu)

*prof. dr hab. Tadeusz Trziszka* (Prorektor ds. Nauki i Innowacji Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu)

*prof. dr hab. n. farm. Iwona Wawer* (Kierownik Zakładu Chemii Fizycznej na Wydziale Farmaceutycznym Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego)

*prof. dr hab. Marek Ziętek* (Rektor Uniwersytetu Medycznego im. Piastów Śląskich we Wrocławiu)

## KOMITET ORGANIZACYJNY KONFERENCJI

**Przewodniczący:** *dr n. biol. Henryk Róžański*

*dr inż. Jolanta Baran*

*dr Izabela Betlej*

*dr inż. Małgorzata Górka*

*dr inż. Janusz Kilar*

*dr inż. Anna Pietrasz*

*dr inż. Stanisław Zajęc*

*mgr Joanna Anglart-Róžańska*

*mgr inż. Halina Beń*

*mgr Lucyna Pojnar*

*mgr inż. Angelika Uram*

**Sekretarz:**

*mgr Iwona Wajs*

## PROGRAM KONFERENCJI

**Środa, 6 maja 2015 roku**

**Miejsce:** Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im S. Pigionia w Krośnie, ul. Dmochowskiego 12, dzielnica Suchodół.

**8.30 – 9.15 Powitanie i uroczyste otwarcie konferencji** – mgr Franciszek Tereskiewicz, Kanclerz Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej im. S. Pigionia w Krośnie

- przemówienie Rektora Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej im. Stanisława Pigionia w Krośnie – prof. dr hab. Grzegorz Przebinda

- przemówienie Rektora Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu – prof. dr hab. Roman Kołacz

- przemówienie Prezydenta Miasta Krosna – mgr inż. Piotr Przytocki

- przemówienie Wojewody Podkarpackiego – mgr Małgorzata Chomycz-Śmigielska

- przemówienie Wicemarszałka Województwa Dolnośląskiego – dr inż. Ewa Mańkowska

- przemówienie Rektora Niepublicznej Wyższej Szkoły Medycznej we Wrocławiu – prof. dr hab. n. chem. Aleksander Koll

- przemówienie Przewodniczącej Komitetu Naukowego Konferencji – prof. dr hab. Józefa Chrzanowska (Dziekan Wydziału Nauk o Żywności Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu)

- przemówienie Wiceprezes ds. Produktów Biobójczych Urzędu Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych – mgr Barbara Jaworska-Łuczak

- odczytanie adresów okolicznościowych skierowanych do uczestników konferencji – mgr Iwona Wajs

**9.15 – 12.45 Wykłady i komunikaty** (przewodniczą: prof. dr hab. Tadeusz Trziszka (Prorektor ds. Nauki i Innowacji Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu) oraz dr n. med. Józef Forgacz (Ordynator Chirurgii Onkologicznej II Dolnośląskiego Centrum Onkologii we Wrocławiu)

**9.15 – 9.35** *Prof. dr hab. Roman Niżnikowski: Wartość dietetyczna i wykorzystanie podrobów owczych* (Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie)

- 9.35 – 9.55 *Prof. dr hab. Maria Ruda, dr inż. Janusz Kilar: **Dziczyszna – czy ją jedzą i co o niej sądzą mieszkańcy Podkarpacia?*** (Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. St. Pigoń w Krośnie)
- 9.55 – 10.15 *Prof. dr hab. Anna Goździcka-Józefiak: **Nutriogenetyka i nutriogenomika a profilaktyka zdrowotna*** (Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu)
- 10.15 – 10.45 Przerwa kawowa**
- 10.45 – 11.05 *Prof. dr hab. Adam Kaznowski: **Drobnoustroje i substancje pochodzenia mikrobiologicznego dodawane do żywności*** (Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu)
- 11.05 – 11.25 *Prof. dr hab. Zbigniew Dobrzański, prof. dr hab. Tadeusz Trziszka, prof. dr hab. Roman Kołacz, prof. dr hab. Piotr J. Bykowski: **Wartość odżywcza ryb – fakty i mity*** (Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, Akademia Morska w Gdyni)
- 11.25 – 11.45 *Prof. dr hab. Iwona Wawer: **Analiza mieszanin związków obecnych w roślinach z wykorzystaniem spektroskopii NMR i metod chemometrycznych*** (Warszawski Uniwersytet Medyczny)
- 11.45 – 12.05 *Dr hab. Ilona Kaczmarczyk-Sedlak: **Umekaloabo – niezwykła historia niezwyklej rośliny leczniczej*** (Śląski Uniwersytet Medyczny)
- 12.05 – 12.25 *Dr hab. Łukasz Łuczaj: **Manna jadalna – zapomniane zboże naszych przodków*** (Uniwersytet Rzeszowski)
- 12.25 – 12.40 *Dr Henryk Różański, mgr Joanna Anglart – Różańska: **Surowce roślinne w oligokompleksach dynamicznych dra Gerharda Madausa*** (Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. St. Pigoń w Krośnie)
- 12.40 – 12.50 **Dyskusja i podsumowanie sesji:** *prof. dr hab. Tadeusz Trziszka i dr n. med. Józef Forgacz.*
- 12.50 – 14.30 Przerwa obiadowa** w restauracji *Hotelu Krosno Nafta*, Krosno, ul. Lwowska 21.
- 14.30 – 18.00 Wykłady i komunikaty** (przewodniczą: *prof. dr hab. Zbigniew Dobrzański* (Kierownik Katedry Higieny Środowiska i Dobrostanu Zwierząt Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu) oraz *prof. dr hab. Józefa Chrzanowska* (Dziekan Wydziału Nauk o Żywności Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu)
- 14.30 – 14.45 *Prof. dr hab. Zbigniew Janeczko: **Stilbeny roślinne – leki czy nutraceutyki?*** (Uniwersytet Jagielloński w Krakowie)
- 14.45 – 15.00 *o. dr Marceł Jan Pietryja, dr n. biol. Henryk Różański: **Skrętnik – Strophantus jako źródło glikozydów nasercowych*** (Klasztor Braci Mniejszych Franciszkanów w Katowicach-Panewnikach, Herbarium św. Franciszka, Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. S. Pigoń w Krośnie)
- 15.00 – 15.15 *Dr Milena Szalata, Patrycja Marciniak, dr inż. Aleksandra Luwańska, dr Karolina Wielgus: **Porównanie zawartości kwasów fenolowych w ekstraktach z szalwii lekarskiej (Salvia officinalis L.) pochodzącej z uprawy polowej oraz z kultur in vitro*** (Instytut Włókien Naturalnych i Roślin Zielarskich w Poznaniu)
- 15.15 – 15.30 *Mgr Klaudyna Hebda: **Etnobotaniczne wykorzystanie Cistus spp.*** (Uniwersytet Jagielloński w Krakowie)
- 15.30 – 15.45 *Mgr inż. Robert Cabaj: **Rozwój Tribolium confusum Duv. w wybranych produktach mącznych*** (Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie)
- 15.45 – 16.00 *Dr Łukasz Wojtyczek: **Sposoby przeskórny wprowadzania substancji leczniczych*** (Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. S. Pigoń w Krośnie)

**16.00 – 16.15** *Mgr Aneta Mrozek – Szetela: Pseudokatalaza – Rewolucyjne rozwiązanie problemu bielactwa i siwych włosów?* (Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. S. Pigoń w Krośnie)

**16.30 – 17.00** **Przerwa kawowa**

**17.00 – 17.15** *Dr Karolina Wielgus, dr Mariola Dreger: Zastosowanie olejków eterycznych do konserwacji kosmetyków* (Instytut Włókien Naturalnych i Roślin Zielarskich w Poznaniu)

**17.15 – 17.30** *Dr Mariola Dreger, Tomasz Michalik, Jolanta Wegenke, dr Milena Szalata, dr Karolina Wielgus: Zastosowanie metod biotechnologicznych do pozyskiwania surowca wierzbowki koprzy (Chamaenerion angustifolium (L.) Scop.) do produkcji suplementu diety stosowanego w profilaktyce łagodnego przerostu prostaty* (Instytut Włókien Naturalnych i Roślin Zielarskich w Poznaniu)

**17.30 – 18.00** **Dyskusja i podsumowanie pierwszego dnia konferencji:** *prof. dr hab. Józefa Chrzanowska oraz prof. dr hab. Zbigniew Dobrzański*

**19.30 – 1.30** **Uroczysty bankiet** w restauracji *Hotelu Krosno Nafta*, Krosno, ul. Lwowska 21.

## **Czwartek, 7 maja 2015 r.**

**Miejsce:** Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im S. Pigoń w Krośnie, ul. Dmochowskiego 12, dzielnica Suchodół.

**8.30 – 14.00** **Wykłady i komunikaty** (przewodniczą: *prof. dr hab. Maria Ruda* (Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. S. Pigoń w Krośnie) oraz *prof. dr hab. Roman Niżnikowski* (Kierownik Katedry Szczegółowej Hodowli Zwierząt Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie)

**8.30 – 8.45** *lic. Patrycja Nowak, mgr Tomasz Wilk, mgr Magdalena Niewęglowska-Wilk, dr hab. med. Radosław Śpiewak, prof UJ: Zastosowanie plastrowania dynamicznego w redukcji obrzęków i zmarszczek wokół oczu* (Uniwersytet Jagielloński)

**8.45 – 9.00** *Mgr inż. Magdalena Malinowska, mgr inż. Karolina Śliwa, dr inż. Elżbieta Sikora, prof. dr hab. inż. Jan Ogonowski: Właściwości antyutleniające ekstraktów z wytłoków powstałych po produkcji soku jabłkowego* (Politechnika Krakowska)

**9.00 – 9.15** *Dr inż. Elżbieta Sikora, prof. dr hab. inż. Jan Ogonowski: Ekstrakt z chmielu, otrzymany przez ekstrakcję nadkrytycznym CO<sub>2</sub>, jako składnik kompozycji myjących* (Politechnika Krakowska)

**9.15 – 9.30** *Dr inż. Marta Pisarek: Stan fitosanitarny ziół i ich ochrona przed agrofagami* (Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. S. Pigoń w Krośnie)

**9.30 – 9.45** *Lek. med. Krzysztof Błęcha: Resweratrol – esencja wina w kroplach* (Centrum Ziołolecznictwa Ojca Grzegorza Sroki)

**9.45 – 10.00** *Paulina Płoska, Michał Ostrowski: Propolis w świadomości trójmiejskich konsumentów*  
(Akademia Morska w Gdynia)

**10.00 – 10.15** *Dr Henryk Różański, dr Dominik Wróbel: Właściwości lecznicze wybranych roślin inwazyjnych Doliny rzeki Lubatówki* (Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. S. Pigoń w Krośnie)

**10.15 – 10.30** *Mgr inż. Justyna Samoticha: Content of bioactive compounds and antioxidant activity in apple ciders* (Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu)

## **10.30 – 11.00 Przerwa kawowa**

- 11.00 – 11.15** *Mgr inż. Paweł Fekner: **Szczaw kędzierzawy (*Rumex crispus L.*) jako potencjalna żywność funkcjonalna i nowa*** (Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Stanisława Pigonia w Krośnie)
- 11.15 – 11.30** *Mgr Agnieszka Bywalec, dr inż. Magdalena Frączek: **Staropolskie kosmetyki naturalne*** (Uniwersytet Rolniczy w Krakowie)
- 11.30 – 11.45** *Mgr farm. Joanna J. Sajkowska, mgr farm. Paweł Kozielowicz, dr Marcelin Jan Pietryja ofm, prof. dr hab. n. farm. Iwona Wawer: **Badania właściwości tradycyjnych balsamów z wykorzystaniem metod spektroskopowych*** (Warszawski Uniwersytet Medyczny; School of Clinical and Experimental Medicine, College of Medical and Dental Sciences, University of Birmingham; Herbarium Św. Franciszka, Klasztor Braci Mniejszych Franciszkanów w Katowicach-Panewnikach)
- 11.45 – 12.00** *Dr inż. Małgorzata Źródło-Loda, dr inż. Jolanta Baran: **Zapewnienie bezpieczeństwa zdrowotnego żywności*** (Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. S. Pigonia w Krośnie)
- 12.00 – 12.15** **Dyskusja i podsumowanie sesji wykładowych drugiego dnia konferencji** - *prof. dr hab. Maria Ruda oraz prof. dr hab. Roman Niżnikowski*
- 12.20 – 13.00** **Podsumowanie i zakończenie konferencji** – *prof. dr hab. Maria Ruda , prof. dr hab. Roman Niżnikowski, prof. dr hab. n. biol. Anna Goździcka – Józefiak, prof. dr hab. n. biol. Adam Kaznowski*
- 13.00 – 14.30** **Obiad** w restauracji *Hotelu Krosno Nafta*, Krosno, ul. Lwowska 21.

## **Postery**

1. *Joanna Śniegowska, Anita Biesiada: **Wstępne badania nad uprawą stewii (*Stevia rebaudiana Bertoni*) w warunkach klimatycznych Polski*** (Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu)
2. *Alicja Zachara: **Zanieczyszczenia chemiczne suplementów diety – bezpieczeństwo stosowania*** (Uniwersytet Rolniczy w Krakowie, Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Rzeszowie, Laboratorium Higieny Żywności i Żywienia)
3. *Anna Kiełtyka-Dadasiewicz, Małgorzata Gorzel, Witold Furgal: **Śluz ślimaka *Helix aspersa (Muller)* jako naturalny surowiec we współczesnej kosmologii*** (Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. St. Pigonia w Krośnie)
4. *Sabina Lachowicz, Jan Oszmiański, Aneta Wojdyło, Józef Gorzelany, Natalia Matłok: **Wykorzystanie liści żurawiny w komponowaniu żywności o podwyższonym profilu związków bioaktywnych*** (Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, Uniwersytet Rzeszowski)
5. *Sabina Lachowicz: **Perspektywy wykorzystania soków drzewnych jako napojów funkcjonalnych*** (Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu)
6. *Kocowicz A., Szumny A., Liszewski M., Pytlarz-Kozicka M., Szymura M.: **Wpływ stanowiska na zawartość i skład frakcji lotnych olejków eterycznych w czosnku niedźwiedzim (*Allium ursinum L.*)*** (Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu)
7. *Maria Pytlarz-Kozicka, Liszewski M., Szumny A., Kocowicz A., Szymura M.: **Wpływ siedliska na zawartość związków czynnych*** (Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu)
8. *Paulina Mizgier, Dorota Wyspiańska, Alicja Z. Kucharska, Anna Sokół-Łętowska, Krzysztof Lech: **Mikroenkapsulacja antocyjanów acylowanych wyizolowanych z kapusty czerwonej*** (Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu)
9. *Paulina Mizgier, Dorota Wyspiańska, Alicja Z. Kucharska, Anna Sokół-Łętowska: **Wpływ przechowywania na zawartość związków aktywnych i barwę napojów truskawkowych wzbogaconych w mikrokapsułki preparatu z aronii*** (Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu)
10. *Dorota Wyspiańska, Paulina Mizgier, Alicja Z. Kucharska, Anna Sokół-Łętowska: **Analiza jakościowa napojów izotonicznych wzbogaconych mikrokapsułkowanym preparatem izoflawonów*** (Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu)
11. *Agnieszka Nowicka, Dorota Wyspiańska, Paulina Mizgier, Alicja Z. Kucharska, Anna Sokół-Łętowska, Izabela Fecka: **Ocena zawartości składników polifenolowych w 90 odmianach owoców truskawki *Fragaria x ananassa****

Duch (Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu)

12. *Paulina Rokosz, Halina Kwiecień: Glicynia chińska (Wisteria sinensis) jako źródło aktywnie biologicznych związków do potencjalnych zastosowań w kosmetyce i farmakologii* (Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie)
13. *Magdalena Olcha, Renata Klebaniuk, Eugeniusz R. Grela: Skład olejków eterycznych różnych gatunków ziół i ich mieszanek* (Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie)
14. *Monika Pawlikowska, Halina Kwiecień: Analiza fitosteroli w czosnku pospolitym (Allium sativum)* (Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny)
15. *Agnieszka Nogajczyk, Agata Pis, Danuta Wiechula: Zawartość kadmu i miedzi w wybranych roślinach leczniczych z terenów pozyskiwania surowców zielarskich w województwie dolnośląskim* (Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach)
16. *Urszula Szymanowska, Barbara Baraniak, Anna Bogucka-Kocka: Właściwości przeciwzapalne i przeciwnowotworowe związków fenolowych z owoców malin Rubus idaeus L. odmiany Polana* (Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie, Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu)
17. *Urszula Złotek, Urszula Szymanowska, Monika Karaś, Michał Świeca: Wpływ elicytacji na profil polifenolowy i przeciwzapalne właściwości bazylii purpurowej (Ocimum basilicum L. cv. Dark Opal)* (Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie)
18. *Michał Świeca, Urszula Gawlik-Dziki, Anna Jakubczyk, Dariusz Dziki, Jarosław Czyż: Potencjał przeciwnadciśnieniowy oraz zawartość kwasów chlorogenowych w chlebach pszennych fortifikowanych zieloną kawą* (Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie, Uniwersytet Jagielloński)
19. *Paulina Strugała, Hanna Pruchnik, Teresa Olejniczak, Paulina Mizgier, Dorota Wyspiańska, Anna Dudra, Janina Gabrielska: Oddziaływanie ekstraktu pigwy z błoną lipidową oraz jego właściwości przeciwgrzybicze* (Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu)
20. *Paulina Strugała, Sylwia Cyboran-Mikołajczyk, Anna Dudra, Janina Gabrielska: Oddziaływanie ekstraktu pigwowca z modelową błoną biologiczną oraz z albuminą ludzką* (Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu)
21. *Elwira Lasoń, Elżbieta Sikora, Jan Ogonowski: Nanocząstki lipidowe jako nośniki bioaktywnych substancji kosmetycznych i farmaceutycznych* (Politechnika Krakowska)
22. *Katarzyna Mitka, Weronika Rabańska: Ekstrakty ze świetlika lekarskiego w preparatach do pielęgnacji twarzy i ciała* (Politechnika Krakowska, Instytut Chemii i Technologii Organicznej)
23. *Aleksandra Włoch, Sylwia Cyboran-Mikołajczyk, Jan Oszmiański, Halina Kleszczyńska: Ochronny wpływ ekstraktu z czosnku niedźwiedziego na błonę biologiczną* (Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu)
24. *Aleksandra Włoch, Sylwia Cyboran-Mikołajczyk, Jan Oszmiański, Halina Kleszczyńska: Całkowita zawartość związków polifenolowych, aktywność antyoksydacyjna i wpływ na właściwości fizyczne błony erytrocytów wybranych ekstraktów roślinnych* (Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu)
25. *Urszula Gawlik-Dziki, Dariusz Dziki, Michał Świeca, Anna Jakubczyk, Jarosław Czyż: Interakcje i potencjalna biodostępność kwasu chlorogenowego i ferulowego jako czynniki determinujące zdolność do hamowania aktywności oksydazy ksantynowej przez ekstrakty z chleba pszennego wzbogaconego kawą zieloną* (Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie, Uniwersytet Jagielloński)
26. *Małgorzata Jaworska, Elżbieta Sikora, Jan Ogonowski: Ekstrakcja surowców roślinnych z wykorzystaniem CO<sub>2</sub> w warunkach nadkrytycznych* (Politechnika Krakowska)
27. *Sylwia Sobolewska, Agnieszka Stolarska, Marita Świniarska: Jaja wzbogacone w jod* (Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu)
28. *Sylwia Sobolewska, Marita Świniarska, Kinga Gostomska, Anna Zwyrzykowska, Kinga Śpitalniak: Ocena sensoryczna jaj wzbogaconych w ω-3 i CLA* (Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, Polska Akademia Nauk, Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej we Wrocławiu)
29. *Sylwia Sobolewska, Kinga Gostomska, Alicja Ostrowska, Marita Świniarska, Anna Zwyrzykowska, Kinga Śpitalniak, Ireneusz Calkosiński: Błona podskorupowa w kosmetyce* (Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, Polska Akademia Nauk, Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej we Wrocławiu; Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu)
30. *Elżbieta Kondratowicz-Pietruszka: Surowce naturalne we współczesnych kosmetykach a preferencje konsumentów* (Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie)
31. *Kinga Śpitalniak, Anna Zwyrzykowska, Edyta Wojtas, Paulina Zielińska, Robert Kupczyński, Sylwia Sobolewska, Marita Świniarska: Assessment of influence of Yerba Mate supplementation (Ilex paraguariensis) on ruminant production indicator* (Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu)
32. *Anna Zwyrzykowska, Kinga Śpitalniak, Edyta Wojtas, Paulina Zielińska, Robert Kupczyński: Lipid-lowering effect of yerba mate in high-cholesterol fed rats* (Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu)
33. *Paulina Zielińska, Anna Zwyrzykowska, Kinga Śpitalniak, Edyta Wojtas: Ostropest plamisty jako suplement paszowy w żywieniu koni z chorobami wątroby* (Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu)

34. *Jacek Beberok*: **Wybrane surowce zielarskie stosowane w browarnictwie.**
35. *Edyta Wojtas, Anna Zwyrzykowska, Kinga Śpitalniak, Paulina Zielińska, Andrzej Zachwieja*: **Kolostryna – suplement diety o wysokiej wartości immunoregulatorowej** (Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu)
36. *Paulina Nowicka, Aneta Wojdyło, Magdalena Milczarek, Joanna Wietrzyk, Justyna Samoticha*: **Profil polifenolowy, aktywność przeciwutleniająca i antyproliferacyjna wybranych odmian owoców wiśni** (Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej im. Ludwika Hirszfelda, Polska Akademia Nauk)
37. *Paulina Nowicka, Carlo Ignazio Giovanni Tuberoso, Aneta Wojdyło, Gabriele Serrelli*: **Physico-chemical properties of honey from Lower Silesia** (Department of Fruit and Vegetable Technology in Wrocław University of Environmental and Life Sciences, Department of Life and Environmental Sciences, University of Cagliari)
38. *Joanna Kolniak-Ostek*: **Profil związków polifenolowych mięszu, skórki, pestek i liści gruszy (*Pyrus communis* L.)** (Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu)
39. *Marcin Świątek, Bronisław Borys, Roman Niżnikowski*: **Wpływ dodatku do paszy produktów ubocznych produkcji biopaliw na zawartość witamin A i E w mięsie i podrobach tuczonych jagniąt** (Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie; IZ PIB Zakład Doświadczalny Kołuda Wielka)
40. *Marita Świniarska, Mariusz Korczyński, Sebastian Opaliński, Sylwia Sobolewska, Zbigniew Dobrzański*: **Ocena toksyczności ekstraktu ze *Spirulina platensis*** (Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu)
41. *Marita Świniarska, Mariusz Korczyński, Sebastian Opaliński, Małgorzata Korzeniowska, Łukasz Bobak, Sylwia Sobolewska, Kinga Śpitalniak, Anna Zwyrzykowska*: **Wpływ ekstraktu z jagody kamczackiej na cechy sensoryczne jaj** (Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu)
42. *Marita Świniarska, Mariusz Korczyński, Sebastian Opaliński, Małgorzata Korzeniowska, Łukasz Bobak, Sylwia Sobolewska, Zbigniew Dobrzański*: **Wpływ innowacyjnego ekstraktu ze *Spirulina* sp. na ocenę sensoryczną jaj** (Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu)
43. *Izabela Załęska, Magdalena Niewęgłowska-Wilk, Tomasz Wilk, Teresa Raczyńska*: **Wpływ aromaterapii na proces starzenia** (Małopolska Wyższa Szkoła im. Józefa Dietla w Krakowie, Szpital Uniwersytecki w Krakowie, Centrum Urazowe Medycyny Ratunkowej i Katastrof)
44. *Małgorzata Łapińska, Agnieszka Wysokińska, Katarzyna Paradowska, Agnieszka Zielińska*: **Ekstrakty z wybranych kwiatów krzewów jagodowych jako surowiec farmaceutyczny i kosmetyczny** (Warszawski Uniwersytet Medyczny)
45. *Beata Sperkowska, Grzegorz Bazylak*: **Ilościowe oznaczanie szczawianów w wieloziołowych produktach funkcjonalnych metodą spektroskopii w bliskiej podczerwieni (NIR)** (Collegium Medicum, Uniwersytet Mikołaja Kopernika)
46. *Patrycja Kuzian, Joanna Wójcik, Anna Pietrasz*: **Analiza wybranych płynów micelarnych dostępnych na rynku oraz wykorzystanie ekstraktów roślinnych jako ich składników** (Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. St. Pignonia w Krośnie)
47. *Anna Pietrasz, Henryk Różański*: **Zawartość związków fenolowych w wybranych ekstraktach z surowców roślinnych** (Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. St. Pignonia w Krośnie)
48. *Anna Pietrasz, Henryk Różański*: **Nanotechnologia w kosmetologii** (Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. S. Pignonia w Krośnie)
49. *Anna Pietrasz, Henryk Różański*: **Preparaty kosmetyczne oparte na ekstrakcie z kory wierzby** (Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. St. Pignonia w Krośnie)
50. *Milena Szalata, Joanna Banach, Lidia Grabowska, Anna Krause, Karolina Wielgus*: **Wpływ metody ekstrakcji na wydajność izolacji kannabinoidów z różnych odmian konopi** (Instytut Włókien Naturalnych i Roślin Zielarskich w Poznaniu)
51. *Kaczmarczyk-Sedlak Ilona, Zych Maria, Wojnar Weronika, Ozimina-Kamińska Ewa, Bońka Anna, Sedlak Lech*: **Wpływ naryngeniny na skład chemiczny kości szczurów z osteoporozą wywołaną owariektomią** (Śląski Uniwersytet Medyczny)
52. *Wojnar Weronika, Majcher Magdalena, Kaczmarczyk-Sedlak Ilona*: **Analiza związków farmakologicznie czynnych w *Trifolium incarnatum* L. metodą reakcji charakterystycznych oraz TLC** (Śląski Uniwersytet Medyczny)
53. *Kinga Śnieżek, Joanna Słota, Henryk Różański*: **Wyniki badań jakości wybranych surowców zielarskich** (Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. St. Pignonia w Krośnie)
54. *Józefa Chrzanowska, Barbara Buda, Anna Dąbrowska, Marek Szaltysik*: **Biopeptydy a białka mleka jako nowe suplementy diety w żywieniu ludzi i zwierząt** (Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu)
55. *Magdalena Kilar, Janusz Kilar, Maria Ruda*: **Rolnictwo ekologiczne źródłem żywności funkcjonalnej – perspektywy rozwoju na przykładzie Podkarpacia** (Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. S. Pignonia w Krośnie)
56. *Barbara Kołodziej, Danuta Sugier, Beata Król, Anna Kiełtyka-Dadasiewicz*: **Wpływ nawadniania kroplowego**



**oraz poziomu nawożenia azotem na plony i jakość żeń-szenia pięciolistnego (*Panax quinquefolium L.*)**  
(Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie, Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. St. Pigońia w Krośnie)  
57. *Joanna Wójcik, Patrycja Kuzian, Anna Pietrasz: Analiza rynkowa dostępnych preparatów do demakijażu*  
(Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. St. Pigońia w Krośnie)

#### **Prace zgłoszone do publikacji w monografii, ale nie prezentowane w postaci posteru i referatu:**

Beata Sperkowska, Grzegorz Bazylak: **Oznaczanie szczawianów w roślinach leczniczych i produktach zielarskich. Część I. Metody miareczkowe, kolorymetryczne, luminescencyjne i enzymatyczne** (Uniwersytet Mikołaja Kopernika)

Beata Sperkowska, Grzegorz Bazylak: **Oznaczanie szczawianów w roślinach leczniczych i produktach zielarskich. Część II. Metody chromatograficzne, sensory i biosensory elektrochemiczne** (Uniwersytet Mikołaja Kopernika)

Beata Sperkowska, Grzegorz Bazylak: **Zastosowanie spektroskopii w bliskiej podczerwieni (NIR) do oznaczania szczawianów w wieloziołowych produktach funkcjonalnych** (Uniwersytet Mikołaja Kopernika)

Henryk Róžański, Łukasz Bobak, Tadeusz Trziszka: **Właściwości farmakologiczne wybranych kwasów fenolowych** (Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. St. Pigońia w Krośnie, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu)

Katarzyna Głos, Barbara Krochmal-Marczak: **Właściwości zdrowotne i znaczenie gospodarcze rokitnika zwyczajnego (*Hippophae rhamnoides L.*)** (Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. St. Pigońia w Krośnie)

Bernadetta Bienia, Barbara Sawicka, Barbara Krochmal-Marczak, Izabela Betlej, Dominika Skiba: **Ziemniak jako źródło składników odżywczych** (Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. St. Pigońia w Krośnie, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie)

Marta Krynicka-Orzech, Izabela Betlej: **Nasiona szalwii hiszpańskiej (*Salvia hispanica L.*), mozgi kanaryjskiej (*Phalaris canariensis L.*) oraz konopi siewnej (*Cannabis sativa L.*) jako alternatywna żywność bezglutenowa** (Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. St. Pigońia w Krośnie)

Henryk Róžański, Izabela Betlej, Joanna Anglart-Róžańska, Grzegorz Domański: **Porównanie metod oznaczania ilościowego związków cyjanogennych w surowcach zielarskich** (Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. St. Pigońia w Krośnie)

Henryk Róžański, Janusz Kilar, Izabela Betlej, Anna Pietrasz, Angelika Uram: **Zastosowanie metod farmakopealnych w badaniu składu ilościowego i jakościowego surowców kwiatowych stosowanych w floroterapii** (Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. St. Pigońia w Krośnie)

Henryk Róžański, Marcellin Jan Pietryja, Anna Pietrasz, Angelika Uram: **Analiza składu i właściwości farmakologicznych balsamów objętych przez *Pharmacopoea Helvetica* i *Pharmacopoea Borussica*** (Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. S. Pigońia w Krośnie)

Henryk Róžański, Anna Pietrasz, Angelika Uram: **Badania chromatograficzne (TLC) śledziennicy skrętołistej - *Chrysosplenium alternifolium L.*** (Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. St. Pigońia w Krośnie)

Henryk Róžański, Izabela Betlej, Anna Pietrasz, Marcellin Jan Pietryja, Janusz Kilar, Mikhael Hakim: **Towaroznawczo-farmakognostyczna i fitochemiczna charakterystyka żywic, olejków i balsamów objętych przez *Pharmacopoeia Helvetica* i *Pharmacopoea Polonica*** (Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. S. Pigońia w Krośnie)

Izabela Betlej, Angelika Uram: **Wybrane olejki eteryczne jako potencjalne składniki czynne produktów biobójczych przeznaczonych do zwalczania owadów** (Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. S. Pigoń w Krośnie)

Izabela Betlej, Jolanta Baran: **Właściwości prozdrowotne herbat na przykładzie analizy zawartości antyoksydantów** (Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. St. Pigoń w Krośnie)

Izabela Betlej, Barbara Krochmal-Marczak, Magdalena Dykiel, Angelika Uram, Bernadetta Bienia: **Właściwości antyoksydacyjne różnych gatunków herbat dostępnych na rynku, na podstawie analizy zawartości polifenoli** (Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. St. Pigoń w Krośnie)

Izabela Betlej: **Rynek produktów przeznaczonych do odstraszania i zwalczania owadów latających w świetle Rozporządzenia 528/2012** (Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. St. Pigoń w Krośnie)

Marta Kostka: **Wybrane rośliny dziko rosnące okolic Jaślik jako nowa żywność i żywność funkcjonalna** (Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. St. Pigoń w Krośnie)

Małgorzata Górka, Elżbieta Brągiel, Tomasz Bober: **Innowacje technologiczne w zakresie produkcji roślinnej w gospodarstwach rolniczych województwa podkarpackiego.**

Elżbieta Bielak, Ewa Marcinkowska, Paweł Turek, Henryk Różański: **Ocena sensoryczna zapachów olejków eterycznych wprowadzonych do skór w procesie natłuszczania** (Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie)

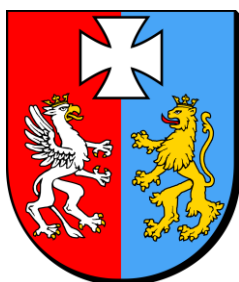
Jolanta Baran, Małgorzata Źródło-Loda: **Sery owcze i kozie jako żywność funkcjonalna** (Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. St. Pigoń w Krośnie)

Jolanta Baran, Mateusz Leś: **Jakość mikrobiologiczna mleka pozyskiwanego od kóz rasy alpejskiej i saaneńskiej** (Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. St. Pigoń w Krośnie)

Joanna J. Sajkowska, Krystian Gulik, Paweł Koziół, Katerina Makarova, Katarzyna Paradowska, Iwona Wawer: **Nowoczesne metody badania związków biologicznie czynnych w preparatach pochodzenia roślinnego** (Warszawski Uniwersytet Medyczny, University of Birmingham)

## Patronat

Wojewoda Podkarpacki  
Marszałek Województwa Podkarpackiego



Marszałek Województwa Dolnośląskiego



Prezydent Wrocławia



Prezydent Krosna



## Patronat medialny

Krosno24.pl Portal&Telewizja



Porady na zdrowie

[www.poradynazdrowie.manpol.pl](http://www.poradynazdrowie.manpol.pl)



**LEK W POLSCE**  
**DRUG IN POLAND**



Wydawnictwo Medyczne