



**Państwowa Wyższa
Szkoła Zawodowa**
im. Stanisława Pigońia
w Krośnie



*Polskie Towarzystwo
Zielarzy i Fitoterapeutów*

Komunikat II

RAMOWY PROGRAM I MIĘDZYNARODOWEJ KONFERENCJI ZIOŁOLECZNICTWO, BIOKOSMETYKI I ŻYWNOŚĆ FUNKCJONALNA KROSNO, 18-19 KWIETNIA 2013 ROKU

Czwartek 18 kwietnia 2013 r.

Miejsce: PWSZ im S. Pigońia w Krośnie, ul. Dmochowskiego 12, dzielnica Suchodół

8.15 – 12.00 Rejestracja uczestników

8.45 – 10.15 **Powitanie i uroczyste otwarcie konferencji** Aula PWSZ im. S. Pigońia w Krośnie – mgr Franciszek Tereszkiwicz, Kanclerz PWSZ im. S. Pigońia w Krośnie:

- przemówienie Rektora Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej im. Stanisława Pigońia 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 Marszałka Województwa Podkarpackiego – dr Mirosław Karapyta
- przemówienie Marszałka Województwa Dolnośląskiego – mgr Rafał Jurkowlanec
- przemówienie Rektora Niepublicznej Wyższej Szkoły Medycznej we Wrocławiu – prof. dr hab. n. chem. Aleksander Koll
- przemówienie Rzecznika Urzędu Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych – dr n. med. Wojciech Łuszczyna
- przemówienie Prezesa Polskiego Towarzystwa Zielarzy i Fitoterapeutów – dr n. biol. Henryk Różański
- odczytanie adresów okolicznościowych skierowanych do uczestników konferencji – mgr Iwona Wajs

- 10.15 – 11.20** **Wykłady plenarne** (przewodniczy prof. dr hab. Stanisław Węzyk, prof. dr hab. Zbigniew Dobrzański)
- **10.15 – 10.45 Mechanizmy działania leków roślinnych** – prof. dr hab. Iwona Wawer, Warszawski Uniwersytet Medyczny
 - **10.50 – 11.20 Miłorząb japoński - „Czy to jedność, w swej jedności... czy też dwie są to istności”** - dr hab. n. farm. Ilona Kaczmarczyk-Sedlak, Śląski Uniwersytet Medyczny
- 11.20 – 11.40** Przerwa kawowa
- 11.40 – 13.20** **Wykłady plenarne** (przewodniczy prof. dr hab. Iwona Wawer, prof. dr hab. Aleksander Koll)
- **11.40 – 12.10 Właściwości przeciwdrobnoustrojowe preparatów pochodzenia roślinnego** - prof. dr hab. Adam Kaznowski, dr Edyta Konecka, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu
 - **12.15 - 12.45 Biopreparaty z jaj** – prof. dr hab. Tadeusz Trziszka, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu
 - **12.50 – 13.20 Wpływ ziołolecznictwa klasztornego na rozwój medycyny** – dr o. Marceлин Pietryja, Klasztor Braci Mniejszych Franciszkanów w Katowicach – Panewnikach
- 13.35 – 15.00** Obiad
- 15.15 – 15.55** **Wykłady plenarne** (przewodniczy prof. dr hab. Adam Kaznowski, prof. dr hab. Józefa Chrzanowska)
- **15.15 – 15.45 Analityka substancji bioaktywnych w żywności** – prof. dr hab. Jan Oszmiański, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu
 - **15.50 – 16.20 Produkty tradycyjne i regionalne** – dr inż. Maciej Oziembłowski, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu
- 16.25 – 16.40** Dyskusja i podsumowanie pierwszej części konferencji
- 16.40 – 16.55** Przerwa kawowa
- Sekcja I Biokosmetyki i suplementy pochodzenia roślinnego**
- 17.00 – 17.55** **Sesja referatowa** - 4 referaty po 10 min (przewodniczy dr hab. n. farm. Stanisław Boryczka, prof. dr hab. Roman Niżnikowski)
- **17.00 – 17.10 Najlepsze kosmetyki naturalne - rzeczywistość czy marketing**, Elżbieta Bukowska
 - **17.15 – 17.25 Kosmetyki naturalne a organiczne** - Elżbieta Sikora, Politechnika Krakowska

- **17.30 – 17.40** *Wpływ bazy kosmetyku na przenikanie kwasu ursolowego przez skórę*, Małgorzata Jaworska, Elżbieta Sikora, Jan Ogonowski, Politechnika Krakowska
- **17.45 – 17.55** *Kosmetyki naturalne – czyli ile natury w kremie?* - Katarzyna Orzeł, Agnieszka Barańska, Monika Kowalczyk, Joanna Król, Wyższa Szkoła Zawodowa Kosmetyki i Pielęgnacji Zdrowia w Warszawie, Uniwersytet Medyczny w Lublinie

18.00 – 18.20 Dyskusja i podsumowanie pierwszej części obrad

Sekcja II Zielarstwo i fitoterapia ludzi i zwierząt

17.00 – 18.10 **Sesja referatowa** – 5 referatów po 10 min (przewodniczy dr o. Marceлин Pietryja, prof. dr hab. n. farm. i n. med. Wiktor Stelmach)

- **17.00 -17.10** *Etnobotanika dziko rosnących warzyw liściowych: przykłady z Polski, Chorwacji i Chin*, Łukasz Łuczaj, Uniwersytet Rzeszowski
- **17.15 -17.25** *Nowe pochodne betuliny o aktywności przeciwnowotworowej*, Ewa Bębenek, Elwira Chrobak, Stanisław Boryczka, Śląski Uniwersytet Medyczny
- **17.30 -17.40** *Aktywność olejku drzewa herbacianego (*Melaleuca alternifolia* L.) wobec drożdży *Candida albicans* według różnych metod oceny*, Katarzyna Rajkowska, Marta Maroszyńska, Alicja Kunicka-Styczyńska, Politechnika Łódzka
- **17.45 -17.55** *Dziedzictwo Alego Abu ibn Siny (Awicenny), czyli o niektórych roślinach aromatycznych i leczniczych Iranu*, Adam Matkowski, Mehdi Rahimmalek, Mehran Miroliaei, Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
- **18.00 – 18.10** *Nasiona czarnuszki nadzieją dla alergików*, Krzysztof Błęcha, Centrum Ziołolecznictwa Ojca Grzegorza Sroki w Żywcu

18.10 – 18.30 Dyskusja i podsumowanie pierwszej części obrad

19.00. Uroczysty bankiet w restauracji Gąsior & Gąsior w Krośnie przy ulicy Bieszczadzkiej 82.

Piątek 19 kwietnia 2013 r.

Miejsce: PWSZ im S. Pigonia w Krośnie, ul. Dmochowskiego 12, dzielnica Suchodół

8.30 – 10.00 Sekretariat konferencji

Sekcja II Zielarstwo i fitoterapia ludzi i zwierząt

9.00 – 10.40 **Sesja referatowa** – 7 referatów po 10 min – (przewodniczy dr hab. n. farm. Ilona Kaczmarczyk-Sedlak, dr inż. Małgorzata Korzeniowska)

- **9.00 – 9.10** *Związki biologicznie aktywne i wykorzystanie farmakognostyczne aronii czarnoowocowej (*Aronia melanocarpa*), borówki czernicy (*Vaccinium myrtillus*)*

i dzikiej róży (Rosa canina) - Mirosława Teleszko, Aneta Wojdyło, Jan Oszmiański, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu.

- **9.15 – 9.25 Chromatografia cienkwarstwowa – bioautografia w ocenie aktywności biologicznej składników roślinnych** - Irena Maria Choma, UMCS w Lublinie.
- **9.30 – 9.40 Zastosowanie nanorurek węglowych w medycynie**, Anna Pietrasz, Urszula Markiewicz, PWSZ im. S. Pigońia w Krośnie, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
- **9.45 – 9.55 Zastosowanie preparatów fitoncydowych w profilaktyce przeciwpasożytniczej na przykładzie fermy danieli** – Janusz Kilar, Henryk Róžański, Maria Ruda, Magdalena Kilar, PWSZ im. S. Pigońia w Krośnie.
- **10.00 – 10.10 Charakterystyka substancji czynnych w produktach do zwalczania ptaszyńca zarejestrowanych w URPLW MiPB** – Izabela Betlej, Jolanta Baran, PWSZ im. S. Pigońia w Krośnie.
- **10.15 – 10.25 Zastosowanie olejków eterycznych w łagodzeniu objawów depresji** – Monika Kowalczyk, Agnieszka Barańska, Joanna Matuszek, Mateusz Jasikowski, Krystyna Skalicka-Woźniak, Uniwersytet Medyczny w Lublinie.
- **10.30 – 10.40 Właściwości lecznicze miodu w opinii studentów Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej im. S. Pigońia w Krośnie** – Kamil Kłosowicz, Aneta Janusz, Justyna Stygar, Małgorzata Dziura, PWSZ im. S. Pigońia w Krośnie

10.45 – 11.05

Dyskusja

11.05 – 11.30

Przerwa kawowa

11.30 – 13.10

Sesja referatowa – 7 referatów po 10 min (przewodniczy dr hab. Łukasz Łuczaj, dr inż. Janusz Kilar)

- **11.30 – 11.40 Zastosowanie chromatografii cieczowej z detektorem masowym w analizie bioflawonoidów** - Jan Oszmiański, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu.
- **11.45 – 11.55 Ekstrakt z brzozy jako źródło substancji biologicznie czynnych** - Magdalena Malinowska, Elżbieta Sikora, Jan Ogonowski, Politechnika Krakowska.
- **12.00 – 12.10 Zastosowanie aloesu w lecznictwie i kosmetologii** - Monika Kowalczyk, Agnieszka Barańska, Kamila Zabłocka, Joanna Matuszek, Katarzyna Orzeł, Maciej Barański, Uniwersytet Medyczny w Lublinie.
- **12.15 – 12.25 Zastosowanie wybranych roślin w redukcji cellulitu** – Joanna Matuszek, Monika Kowalczyk, Agnieszka Barańska, Mateusz Jasikowski, Małgorzata Kozyra, Uniwersytet Medyczny w Lublinie.
- **12.30 – 12.40 Preparaty fitoncydowe i syntetyczno-roślinne w leczeniu opornego trądziku – Acne vulgaris** – Joanna Anglart-Róžańska, Magdalena Kilar, Henryk Róžański, Izabela Betlej, PWSZ im. S. Pigońia w Krośnie.
- **12.45 – 12.55 Zastosowanie roślin anabolicznych w rekonwalescencji** - Barbara Krochmal-Marczak, Henryk Róžański, Izabela Betlej, PWSZ im. S. Pigońia w Krośnie.

- **13.00 – 13.10** *Zastosowanie roślin nootropowych, adaptogennych i miorelaksujących u dzieci z zaburzeniami kognitywnymi i spastycznościami* - Henryk Różański, Janusz Kilar, Marcellin Pietryja, PWSZ im. S. Pigionia w Krośnie, Klasztor Braci Mniejszych Franciszkanów w Katowicach – Panewnikach.

13.10 - 13.30

Dyskusja

13.30 - 13.45

Przerwa kawowa

Sekcja III Żywność funkcjonalna i prozdrowotna

9.00 – 10.40

Sesja referatowa – 7 referatów po 10 min – (dr inż. Barbara Krochmal-Marczak, dr n. farm. Katarzyna Paradowska)

- **9.00 – 9.10** *Możliwości utylizacji ubocznych produktów przetwórstwa ryb* – Zbigniew Dobrzański, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu.
- **9.15 – 9.25** *Możliwość wykorzystania niekonwencjonalnych surowców roślinnych w produkcji wędlin podrobowych* – Małgorzata Korzeniowska, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu.
- **9.30 – 9.40** *Wpływ procesu technologicznego na właściwości polisacharydów nieskrobiowych w cieście żytnim wzbogaconym jęczmieniem nagim*, Ewa Szczepańska, Zygmunt Gil, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu.
- **9.45 – 9.55** *Nieskrobiowe polisacharydy i białka w cieście pszennym sporządzonym na zakwasie jęczmiennym z nowej odmiany jęczmienia nagiego Gawrosz* - Anna Czaja, Agata Wojciechowicz-Budzisz, Zygmunt Gil, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu
- **10.00 – 10.10** *Suplementy pochodzenia naturalnego i ich rola w diecie człowieka* – Katarzyna Orzeł, Agnieszka Barańska, Joanna Matuszek, Joanna Król, Wyższa Szkoła Zawodowa Kosmetyki i Pielęgnacji Zdrowia w Warszawie.
- **10.15 – 10.25** *Naturalne środki słodzące korygujące kwaśny smak soków wiśniowych* – Paulina Nowicka, Aneta Wojdyło, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu.
- **10.30 – 10.40** *Len – zapomniane dobro natury* - Elżbieta Rymar, Uniwersytet Rzeszowski.

10.45 – 11.05

Dyskusja

11.05 – 11.30

Przerwa kawowa

11.30 – 12.55

Sesja referatowa – 7 referatów po 10 min – (przewodniczy dr Izabela Betlej, dr n. biol. Henryk Różański)

- **11.30 – 11.40** *Profil kwasów tłuszczowych i składników mineralnych jako atrybuty funkcjonalności mleka koziego* – Jolanta Baran, Izabela Betlej, Maciej Pompa-Roborzyński, PWSZ im. S. Pigionia w Krośnie, Politechnika Rzeszowska
- **11.45 -11.55** *Struktura ziela wybranych surowców olejkowych i agrotechniczne możliwości jej kształtowania* - Anna Kiełtyka-Dadasiewicz, Barbara Krochmal-Marczak, Beata Król, PWSZ im. S. Pigionia w Krośnie, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie.
- **12.00 – 12.10** *Skład kwasów tłuszczowych wybranych olejów roślinnych – dietetycznych i kosmetycznych źródeł kwasów z rodziny omega-6 i omega-3* - Beata Król,

Anna Kiełtyka-Dadasiewicz, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie, PWSZ im. S. Pigonia w Krośnie.

- **12.15 – 12.25 Wrocławski Park Technologiczny – B+R, skalowanie, produkcja pilotażowa** – Joanna Kułdo, Wrocławski Park Technologiczny SA.
- **12.30 – 12.40 Racjonalne odżywianie jako czynnik warunkujący prawidłowy rozwój dzieci w wieku szkolnym** – Agnieszka Barańska, Katarzyna Orzeł, Monika Kowalczyk, Joanna Matuszak, Kamila Zabłocka, Maciej Barański, Uniwersytet Medyczny w Lublinie.
- **12.45 – 12.55 Prozdrowotne i funkcjonalne właściwości mięsa** – Kazimierz Pokrywka, Krzysztof Tereskiewicz, Piotr Molenda, PWSZ im. S. Pigonia w Krośnie, Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, Uniwersytet Rzeszowski.
- **13.00 – 13.10 Dodatki ziołowe w profilaktyce chorób szynszyli** – Olga Szeleszczuk, Sabina Kaim, Piotr Niedbała, Marcin Gorczyński, Maja Odkidacz, Uniwersytet Rolniczy w Krakowie, „Bellako” sp. z o.o. Warszawa.

13.10 – 13.30	Dyskusja
13.30 – 13.45	Przerwa kawowa
13.45 – 14.00	Podsumowanie konferencji – prof. dr hab. n. farm. Iwona Wawer, dr Izabela Betlej
14.15 – 15.30	Obiad

Sesja posterowa w dniu 18 kwietnia 2013 w godzinach od 8.30 do 18.30

Sekcja I Biokosmetyki i suplementy pochodzenia roślinnego

1. Właściwości konserwujące olejków eterycznych w kosmetykach – Marta Maroszyńska, Alina Kunicka – Styczyńska, Katarzyna Rajkowska, Politechnika Łódzka.
2. Ekstrakt z nagietka w recepturze śmietanki kosmetycznej – Katarzyna Mitka, Jolanta Jaśkowska, Justyna Trela, Politechnika Krakowska.
3. Wpływ bazy kosmetyku na uwalnianie kwasu usninowego – Elżbieta Sikora, Jan Ogonowski, Karolina Śliwa, Joanna Ziobroń, Politechnika Krakowska.
4. Ochronny wpływ ekstraktu z kocanki na błonę biologiczną – Aleksandra Włoch, Jan Oszmiański, Halina Kleszczyńska, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu.
5. Skutki oddziaływania ekstraktu z liści kiwi z błoną biologiczną – Sylwia Cyboran, Jan Oszmiański, Halina Kleszczyńska, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu.
6. Ekstrakty z róży jako naturalne inhibitory cyklooksygenaz oraz procesów peroksydacji lipidów – Paulina Strugała, Anna Dudra, Janina Gabrielska, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu.
7. Skutki oddziaływania ekstraktów z wiśni z dodatkiem maltodextryny z błoną biologiczną – Dorota Bonarska – Kujawa, Hanna Pruchnik, Jan Oszmiański, Anna Bąkowska – Barczak, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu.

8. Ochronny wpływ wybranych polifenoli roślinnych w odniesieniu do błony biologicznej – Dorota Bonarska – Kujawa, Halina Kleszczyńska, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu.
9. Wpływ lipofilowości surowców kosmetycznych na ich przenikanie przez skórę – Marlena Wójtowicz, PWSZ im. S. Pigoń w Krośnie.
10. Zastosowanie kwasów organicznych w peelingu skóry łojotokowej – Joanna Anglart – Różańska, Anna Pietrasz, Izabela Betlej, Mikhael Hakim, PWSZ im. S. Pigoń w Krośnie.
11. Ekstrakcja flawonoidów z wybranych surowców roślinnych (zielona herbata) – Jolanta Gazda, PWSZ im. S. Pigoń w Krośnie.
12. Właściwości ekstraktów roślinnych bogatych w bioflawonoidy – Agnieszka Szałankiewicz, PWSZ im. S. Pigoń w Krośnie.
13. Ekstrakt pozyskiwany z nasion czarnej porzeczki w warunkach nadkrytycznego CO₂ jako cenny surowiec kosmetyczny – Radosław Bonikowski, Anna Wajs-Bonikowska, Agnieszka Maciąg, Magdalena Sikora, Józef Kula, Politechnika Łódzka.
14. Ekstrakt pozyskiwany z nasion truskawki w warunkach nadkrytycznego CO₂ jako cenny surowiec kosmetyczny – Radosław Bonikowski, Anna Wajs-Bonikowska, Agnieszka Maciąg, Magdalena Sikora, Józef Kula, Politechnika Łódzka.
15. Ekstrakt z nasion jodły koreańskiej jako potencjalny składnik preparatów kosmetycznych - Anna Wajs-Bonikowska, Radosław Bonikowski, Politechnika Łódzka.

Sekcja II Zielarstwo i fitoterapia ludzi i zwierząt

1. Herbularius – aspekty estetyczne i zastosowanie we współczesnych ogrodach – Jadwiga Gancarz-Żebracka, Politechnika Krakowska.
2. Zawartość związków polifenolowych oraz aktywność przeciwutleniająca wybranych surowców roślinnych z rodziny różowatych z terenu Polski – Izabela Nawrot, Marta Szandruk, Alicja Nawrot, Magdalena Targońska, Adam Matkowski, Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu.
3. Porównanie metod izolacji substancji aktywnych biologicznie z materiału roślinnego – Elwira Lasoń, Jan Ogonowski, Otmar Vogt, Politechnika Krakowska
4. Aktywność farmakologiczna in vitro ekstraktów z rodziny *Rosaceae*, jako potencjalnych suplementów diety – Paulina Strugała, Janina Gabrielska, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu
5. Rośliny wykorzystywane w medycynie tradycyjnej jako składniki suplementów diety – Joanna Bolesławska, Małgorzata Kostecka, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie
6. Związki biologicznie aktywne zawarte w Cieszyniance wiosennej *Hacquetia epipactis (Scop.) DC.* – Karolina Łamacz, Natalia Nowacka, Uniwersytet Medyczny w Lublinie.

7. Aktywność antyoksydacyjna kwiatów *Eupatorium cannabinum* L. - Karolina Łamacz, Uniwersytet Medyczny w Lublinie.
8. Analiza właściwości przeciwnadciśnieniowych ekstraktów chabra bławatka, *Centaurea cyanus* L. - Karolina Dunikowska, Sara Janowska, Uniwersytet Medyczny w Lublinie.
9. Analiza zawartości grup metabolitów wtórnych oraz aktywności biologicznej płatków maku polnego (*Papaver rhoeas* L.), Sara Janowska, Karolina Dunikowska, Marta Olech, Renata Nowak, Uniwersytet Medyczny w Lublinie.
10. Analiza jakościowa i ilościowa oraz właściwości przeciwutleniające preparatu z soi – Dorota Wyspiańska, Alicja Z. Kucharska, Anna Sokół – Łętowska, Paulina Mizgier, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu.
11. Wpływ ziołolecznictwa klasztornego na rozwój medycyny - o. dr Marceлин Pietryja, Klasztor Braci Mniejszych Franciszkanów w Katowicach.
12. Wpływ ekstraktów czosnku, rozmarynu i oregano na zdrowotność i tempo wzrostu młodych królików (*Oryctolagus cuniculus* L.) – Marcin Gorczyński, Olga Szeleszczuk, Piotr Niedbała, Leszek Gacek, Izabela Grzegorzek, Uniwersytet Przyrodniczy w Krakowie, Instytut Zootechniki PIB, Zakład Doświadczalny Chorzeliów, „Bellako” sp. z o.o. Warszawa.
13. Przeciwdrobnoustrojowa aktywność tymolu, karwakrolu i olejku gorzycowego - Adam Kaznowski, Henryk Różański, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu

Sesja posterowa w dniu 19 kwietnia 2013 w godzinach od 8.30 do 18.30

Sekcja II Zielarstwo i fitoterapia ludzi i zwierząt

1. Związki aktywne i właściwości przeciwutleniające kompotów z owoców derenia jadalnego – Alicja Z. Kucharska, Anna Sokół - Łętowska, Narcyz Piórecki, Dorota Wyspiańska, Paulina Mizgier, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu.
2. Porównanie składu i aktywności przeciwutleniającej nalewek z owoców kolorowych - Anna Sokół - Łętowska, Alicja Z. Kucharska, Paulina Mizgier, Dorota Wyspiańska, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu.
3. Analiza jakościowa i ilościowa oraz właściwości przeciwutleniające preparatu z czerwonej kapusty - Paulina Mizgier, Alicja Z. Kucharska, Anna Sokół – Łętowska, Dorota Wyspiańska, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu.
4. Zawartość antocyjanów w owocach różnych odmian truskawek – Agnieszka Rogula, Alicja Z. Kucharska, Anna Sokół – Łętowska, Izabela Fecka, Paulina Mizgier, Dorota Wyspiańska, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu.

5. Wstępne studia nad migracją ołowiu i kadmu z wybranych surowców zielarskich do ich odwarów – Adam Stebel, Bożena Kowalczyk, Patryk Ochota, Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach.
6. Wrażliwość *Candida albicans* (C.P. Robin) Berkhout na wybrane fitoncydy – Izabela Betlej, Henryk Róžański, Barbara Krochmal Marczak, PWSZ im. S. Pigońia w Krośnie.
7. Zmienność składu chemicznego i właściwości farmakologicznych roślin pasożytniczych - Henryk Róžański, Izabela Betlej, Anna Pietrasz, Mikhael Hakim, PWSZ im. S. Pigońia w Krośnie.
8. Składniki farmakologicznie czynne *Lathraea squamaria* L. – Henryk Róžański, Barbara Krochmal-Marczak, Izabela Betlej, PWSZ im. S. Pigońia w Krośnie.
9. Fitoncydy jako naturalna alternatywa dla pestycydów – Izabela Betlej, Adam Kaznowski, Henryk Róžański, PWSZ im. S. Pigońia w Krośnie.
10. Zastosowanie systemów biomatematycznych w badaniach fitocenozy roślin leczniczych - Joanna Anglart-Róžańska, Anna Pietrasz, Barbara Krochmal Marczak, PWSZ im. S. Pigońia w Krośnie.
11. Wpływ czasu destylacji na skład i zawartość związków lotnych w hydrolacie melisowym (*Melissa officinalis* L.) - Agnieszka Maciąg, Danuta Kalemba, Politechnika Łódzka.
12. Aktywność olejku gorczycowego w stosunku do gąsienic *Spodoptera exigua* - Edyta Konecka, Joanna Grochowska, Damian Tomkowiak, Adam Kaznowski, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu

Sekcja III Żywność funkcjonalna i prozdrowotna

1. The content of some nutrient and antioxidants properties of polish hard wheat grain – Radosław Szychaj, Aneta Wojdyła, Zygmunt Gil, Grzegorz Kiełbowicz, Jarosław Bojarczuk, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu.
2. Potencjał prozdrowotny pieczywa żytniego z udziałem różnych frakcji przemiału orzeszków gryki – Mirosław Żmijewski, Anna Sokół-Łętowska, Radosław Szychaj, Agata Wojciechowicz-Budzisz, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu.
3. Ziołomiody i miody – skład cukrów i właściwości antyoksydacyjne – Katarzyna Paradowska, Marta K. Jamróz, Katerina Makarowa, Katarzyna D. Zawada, Iwona Wawer, Warszawski Uniwersytet Medyczny.
4. Porównanie zimnotłoczonych olejów: lnianych (wysoko- i niskolinolenowy) i rzepakowego pod kątem właściwości prozdrowotnych – Joanna Banach, Marta Gromek, Grażyna Czarnecka, Michał Książkiewicz, Instytut Włókien Naturalnych i Roślin Zielarskich w Poznaniu
5. Wpływ nawożenia azotowego na zawartość olejków eterycznych w nasionach kopru włoskiego (*Foeniculum capillaceum* Gilib.) – Maria Pytlarz-Kozicka, Antoni Szumny, Mariola Zjeżdżałka, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu.
6. MikroRNA nowe perspektywy w żywności funkcjonalnej – Małgorzata Karbarz, Uniwersytet Rzeszowski.

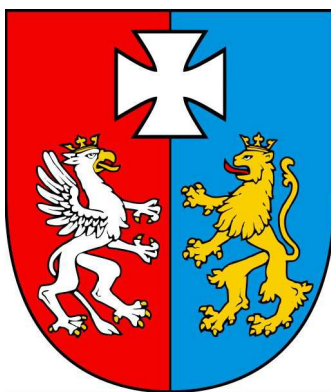
7. Naturalne antyoksydanty i pojemność antyoksydacyjna cebuli żółtej i czerwonej – Ireneusz Kapusta, Tomasz Cebulak, Joanna Kotula, Uniwersytet Rzeszowski.
8. Prebiotyczny potencjał jęczmienia bogatego w β -glukany w produkcji piekarskiej. Część druga: Właściwości ciast – Ewa Szczepańska, Zygmunt Gil, Agata Wojciechowicz-Budzisz, Anna Czaja, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu.
9. Prebiotyczny potencjał jęczmienia bogatego w β -glukany w produkcji piekarskiej. Część druga: Właściwości mąk – Anna Czaja, Ewa Szczepańska, Zygmunt Gil, Agata Wojciechowicz-Budzisz, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu.
10. Suszone owoce wiśni – atrakcyjnym produktem prozdrowotnym – Paulina Nowicka, Aneta Wojdyło, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu.
11. Właściwości dietetyczne nasion lnu – Joanna Banach, Michał Książkiewicz, Marta Gromek, Grażyna Czarnecka, Barbara Kudławiec, Instytut Włókien Naturalnych i Roślin Zielarskich w Poznaniu.
12. Synergizm fosfolipidów z roślinami prokognitywnymi – Tadeusz Trziszka, Henryk Różański, Łukasz Bobak, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, PWSZ im. S. Pigoń w Krośnie.
13. Zioła alkaloidowe, fenylopropanoidowe i terpenowe w zwiększaniu produktywności i zdrowotności zwierząt gospodarskich – Henryk Różański, Ryszard Kaniewski, Waldemar Drymel, AdiFeed sp. z o.o., Kanvet.
14. Mięso z jeleniowatych jako żywność funkcjonalna – Magdalena Kilar, Janusz Kilar, Maria Ruda, Henryk Różański, PWSZ im. S. Pigoń w Krośnie.
15. Wartość pokarmowa i przydatność żywieniowa nasion różnych odmian lnu – Renata Klebaniuk, Edyta Kowalczyk-Vasilev, Eugeniusz R. Grela, Jan Matras, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie.
16. Żywieniowe możliwości modyfikacji składu mięsa cielęcego przy wykorzystaniu nasion różnych odmian lnu – Edyta Kowalczyk – Vasilev, Jan Matras, Renata Klebaniuk, Mariusz Florek, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie.
17. Mleko jako żywność funkcjonalna – Edyta Wojtas, Magdalena Zabielska, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu.
18. Prozdrowotne właściwości bulw batata (*Ipomea batatas* L. [Lam.]) - Barbara Krochmal-Marczak, Barbara Sawicka, PWSZ im. S. Pigoń w Krośnie, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie.

**Patronat nad
I MIĘDZYNARODOWĄ KONFERENCJĄ
ZIOŁOLECZNICTWO, BOKOSMETYKI I ŻYWNOŚĆ FUNKCJONALNA**
objęli

Marszałek Województwa Dolnośląskiego *mgr Rafał Jurkowlaniec*



Marszałek Województwa Podkarpackiego *dr Mirosław Karapyta*



Prezydent Miasta Krosna *mgr inż. Piotr Przytocki*



Patroni medialni

Krosno24.pl – Portal i telewizja



„GABI.net – Estetyka & Zdrowie”

Gabinet

„Lek w Polsce”

LEK W POLSCE
DRUG IN POLAND

„Porady na zdrowie”

www.poradynazdrowie.manpol.pl

Porady na zdrowie

KWARTALNIK

Kosmetologia Estetyczna

Kosmetologia Estetyczna

Aesthetic Cosmetology

Kwartalnik dla profesjonalistów | Nauka i praktyka



Niezależna Telewizja

 **NTV**
NIEZALEŻNATELEWIZJA.PL