



**Państwowa Wyższa
Szkoła Zawodowa**

im. Stanisława Pignonia
w Krośnie



**UNIwersytet
PRZYRODNICZY
WE WROCLAWIU**



*Polskie Towarzystwo
Zielarzy i Fitoterapeutów*

Rektor

Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej

im. Stanisława Pignonia w Krośnie

Rektor

Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu

oraz

Polskie Towarzystwo Zielarzy i Fitoterapeutów

zapraszają na

VI konferencję pt.

Rośliny zielarskie, kosmetyki naturalne i żywność funkcjonalna.

Medycyna komplementarna w zapobieganiu i leczeniu chorób cywilizacyjnych

Krosno

9-10 maja 2019 roku

KOMUNIKAT II

Cel konferencji:

Popularyzacja wiedzy oraz swobodna wymiana poglądów naukowych przez przedstawicieli środowiska naukowego oraz branżowego w zakresie fitoterapii, zielarstwa, kosmetologii, dietetyki, bromatologii, toksykologii żywności, paszoznawstwa, szeroko pojętych preparatów medycyny naturalnej i kosmetyków. Ważnym tematem konferencji będzie bezpieczeństwo stosowania i ocena jakości produktów i surowców spożywczych, paszowych, kosmetycznych i zielarskich. Poruszony będzie problem groźnego dla pacjentów upowszechniania w mediach fałszywych i pseudonaukowych informacji na temat chorób oraz metod leczenia. Celem konferencji jest również analiza aktualnego stanu prawnego, związanego z wprowadzaniem do obrotu produktów zielarskich, żywności funkcjonalnej, pasz, żywności nowej, suplementów diety i kosmetyków. Znaczenie ziół w leczeniu, profilaktyce chorób i żywieniu ludzi oraz zwierząt. Istotnym celem konferencji jest również propagowanie i docenienie wiedzy z zakresu historii i filozofii nauk medycznych, farmaceutycznych oraz biologicznych, która kształtuje współczesne i przyszłe osiągnięcia naukowe. Tegoroczna konferencja zwróci uwagę na znaczenie medycyny komplementarnej, która oznacza, iż odpowiednie metody terapeutyczne są w razie konieczności wykorzystywane równolegle (komplementarnie, uzupełniająco) do metod medycyny uniwersyteckiej. Medycyna komplementarna jest akceptowana w większości krajów w przeciwieństwie do medycyny alternatywnej, która wg czołowych specjalistów nie istnieje. Medycyna komplementarna oparta jest na dowodach w oparciu o metody nauk przyrodniczych.

Tematyka konferencji:

- Medycyna komplementarna
- Czy istnieje medycyna alternatywna?
- Prozdrowotne działanie żywności, dietetyka, bromatologia
- Żywność funkcjonalna, nutraceutyki
- Preparaty dla sportowców
- Żywność nowa i suplementy diety
- Kosmetyki, w tym kosmeceutyki
- Preparaty ziołowe, w tym leki ziołowe
- Fitoterapia dawna i współczesna
- Aromaterapia, chemia i właściwości olejków eterycznych
- Uprawa i przetwórstwo roślin leczniczych, kosmetycznych i dietetycznych
- Technologie przetwarzania surowców zielarskich i preparaty ziołowe dla przemysłu paszowego i weterynarii
- Bezpieczeństwo żywności, ziół, kosmetyków i pasz
- Towaroznawstwo żywności prozdrowotnej, kosmetyków i roślin zielarskich
- Etnomedycyna, etnobotanika, etnofarmakologia
- Zielarstwo dawne i współczesne
- *Materia medica* (surowce mineralne oraz pochodzenia roślinnego i zwierzęcego), farmakognozja
- Botanika farmaceutyczna
- Biologia i biotechnologia medyczna oraz farmaceutyczna

KOMITET HONOROWY KONFERENCJI

Prof. dr hab. Grzegorz Przebinda (Rektor Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej im. S. Pignonia w Krośnie)

Prof. dr hab. inż. Tadeusz Trziszka (Rektor Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu)

KOMITET NAUKOWY KONFERENCJI

Przewodniczący: prof. dr hab. Roman Kołacz

Członkowie:

Prof. dr hab. n. farm. inż. Grzegorz Bazylak

Prof. zw. dr hab. Bogusław Buszewski, dr h.c.mult., czł. koresp. PAN

Prof. dr hab. Józefa Chrzanowska

Prof. dr hab. Zbigniew Dobrzański

Prof. dr hab. n. biol. Anna Goździcka-Józefiak

Prof. dr hab. inż. Jan Grajewski

Prof. nadzw. dr hab. n. farm. Iлона Kaczmarczyk-Sedlak

Prof. dr hab. n. biol. Adam Kaznowski

Prof. nadzw. dr hab. n. biol. Łukasz Łuczaj

Prof. dr hab. Roman Niżnikowski

Prof. nadzw. dr hab. Katarzyna Paradowska

Prof. zw. dr hab. inż. Elżbieta Pisulewska

Prof. dr hab. n. med. Ewa Stachowska

Prof. nadzw. dr hab. inż. Anna Sokół-Łętowska

Prof. nadzw. dr hab. Sławomir Sokół

Dr hab. n. med. Dorota Waśko-Czopnik

Prof. nadzw. dr hab. inż. Antoni Szumny

Prof. nadzw. dr hab. n. biol. Magdalena Twarużek

Prof. dr hab. n. farm. Iwona Wawer

Prof. nadzw. dr hab. Danuta Zarzycka

Dr n. med. Józef Forgacz
O. dr Marcellin Pietryja
Dr n. biol. Henryk Różański

PROGRAM KONFERENCJI

Czwartek, 9 maja 2019 roku

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

8:30-12:00 **Rejestracja uczestników**

8:30-9:00 **Powitanie i uroczyste otwarcie konferencji** – *mgr Franciszek Tereszkiwicz*, kanclerz Państwowej
Wyższej Szkoły Zawodowej im. Stanisława Pigonia w Krośnie

- przemówienie Rektora Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu – *prof. dr hab. Tadeusz Trziszka*

- przemówienie Prezydenta Miasta Krosna – *mgr inż. Piotr Przytocki*

- przemówienie Przewodniczącego Komitetu Naukowego Konferencji – *prof. dr hab. Roman Kołacz*

9:00-15:00 **Sesja plenarna** (przewodniczą: *prof. dr hab. Tadeusz Trziszka, prof. dr hab. Roman Kołacz, prof. dr hab. Roman Niżnikowski*).

9:00-9:30 **Uprawa roślin zawierających substancje adaptogenne w warunkach Polski** – *prof. dr hab. Elżbieta Pisulewska* (Uniwersytet Rolniczy w Krakowie, Instytut Zdrowia i Gospodarki PWSZ im. S. Pigonia w Krośnie)

9:30-10:00 **Mięta mięcie nierówna** – *prof. nadzw. dr hab. inż. Anna Sokół-Lętowska* (kierownik Katedry Technologii Owoców, Warzyw i Nutraceutyków Roślinnych, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu)

10:00-10:30 **Substancje pochodzenia roślinnego w zapobieganiu chorobom oczu** - *prof. nadzw. dr hab. n. farm. Iłona Kaczmarczyk-Sedlak* (Kierownik Katedry i Zakładu Farmakognozji i Fitochemii, Wydziału Farmaceutycznego, Śląski Uniwersytet Medyczny, Instytut Zdrowia i Gospodarki PWSZ im. S. Pigonia w Krośnie)

Dyskusja.

10:30-11:00 **Przerwa kawowa**

11:00-11:30 **Wpływ dysbiozy jelitowej na barierę jelitową i homeostazę organizmu** – *dr hab. n. med. Dorota Waśko-Czopnik* (Klinika Gastroenterologii i Hepatologii, Uniwersytecki Szpital Kliniczny im. Jana Mikulicza - Radeckiego we Wrocławiu, Klinika Gastroenterologii i Hepatologii, Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu).

11:30-12:00 **Zafalszowywania olejków eterycznych - problemy praktyczne i analityczne** – *prof. nadzw. dr hab. Antoni Szumny* (kierownik Katedry Chemii, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu)

12:00-12:30 **wykład** – *prof. dr hab. Zbigniew Dobrzański* (Katedra Higieny Środowiska i Dobrostanu Zwierząt, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu).

Dyskusja.

12:30-13:45 **Przerwa obiadowa** w restauracji *Gąsior & Gąsior Krosno, ul. Bieszczadzka 80*

Wykłady plenarne i komunikaty (przewodniczą: *dr hab. n. med. Dorota Waśko-Czopnik, dr n. med. Józef Forgacz, o. dr Marcellin Pietryja*)

14:00 -14:30 Cyclitole jako bioaktywne produkty naturalne - *prof. zw. dr hab. Bogusław Buszewski, dr h.c.mult., czł. koresp. PAN, Przewodniczący Komitetu Chemii Analitycznej PAN, Centrum Edukacyjno – Badawcze Metod Separacyjnych i Bioanalitycznych BioSep, Katedra Chemii Środowiska i Bioanalitiky, Wydział Chemii, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu).*

14:30-15:00 Metody pozyskiwania produktów naturalnych z polskich roślin uprawnych - analityka ekstraktów z lucerny (*Medicago sativa L.*) z uwzględnieniem oznaczania substancji biologicznie aktywnych (polifenole, cyklitole, saponiny) -- dr hab. Magdalena Ligor (Katedra Chemii Środowiska i Bioanalitiky, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu).

15:00-15:30 Aronia czarnoowocowa i jej wykorzystanie. Innowacyjny ekstrakt antocyjanów - Mariusz Banach, *Agnieszka Zielińska, Wojciech Cyplik, Wojciech Kujawski, Alicja Kucharska* (Greenvit Sp. z o.o., Warszawski Uniwersytet Medyczny, Zakład Chemii Fizycznej, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu, Katedra Chemii Fizycznej i Fizykochemii Polimerów, Katedra Technologii Owoców, Warzyw i Nutraceutyków Roślinnych, Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu)

Dyskusja.

15:30-16:00 Przerwa kawowa

Wykłady plenarne i komunikaty (przewodniczą: *prof. nadzw. dr hab. inż. Anna Sokół-Łętowska, prof. nadzw. dr hab. Katarzyna Paradowska*)

16:00-16:30 Fitoterapia i suplementacja diety w chorobach górnego odcinka przewodu pokarmowego – *lek. med. Krzysztof Blecha* (Centrum Ziółolecznictwa Ojca Grzegorza Sroki)

16:30-17:00 Ogrodolecznictwo jako terapia wspierająca w leczeniu chorób cywilizacyjnych – *dr inż. Marta Pisarek* (Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. S. Pignonia w Krośnie, Instytut Zdrowia i Gospodarki)

17:00-17:30 Wpływ ozonowania jako metody zabezpieczenia produktów spożywczych przed skażeniem mikrobiologicznym w trakcie przechowywania na jakość żywności - Piotr Antos, *Krzysztof Tereszkiwicz, Tomasz Piechowiak, Maciej Balawejder* (Zakład Informatyki w Zarządzaniu, Wydział Zarządzania, Politechnika Rzeszowska, Katedra Chemii i Toksykologii Żywności, Wydział Biologiczno- Rolniczy, Uniwersytet Rzeszowski)

17:30-18:00 Zastosowanie i znaczenie analizy strukturalnej i fizykochemicznej w farmacji na przykładzie receptora TRPV1 i wybranych jego ligandów: kapsaicyny, kurkuminy i piperyny - Paweł Siudem, *Katarzyna Paradowska* (Katedra Farmacji Fizycznej i Bioanalizy, Zakład Chemii Fizycznej, Wydział Farmaceutyczny z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej, Warszawski Uniwersytet Medyczny)

Dyskusja.

Podsumowanie pierwszego dnia Konferencji.

19.00 Uroczysty bankiet w restauracji *Gąsior & Gąsior Krosno, ul. Bieszczadzka 80*

Piątek, 10 maja 2019 r.

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

8:30-12:30 Wykłady plenarne i komunikaty (przewodniczą: *prof. nadzw. dr hab. n. farm Ilona Kaczmarczyk-Sedlak, prof. dr hab. Roman Niżnikowski, o. dr Marcelin Pietryja*)

8:30-9:00 Etnobiologia Laosu czyli nietoperze na targu – prof. nadzw. dr hab. n. biol. Łukasz Łuczaj (Zakład Botaniki, Wydział Biotechnologii, Uniwersytet Rzeszowski).

9:00-9:30 Tradycyjna Medycyna Chińska – historia medycyny a współczesność – dr n. med. Ryszard Kacała (Zakład Anatomii Prawidłowej Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu).

9:30-10:00 Grzyby prozdrowotne Polski – prof. nadzw. dr hab. Sławomir Sokół (Zakład Botaniki, Wydział Biologii, Uniwersytet Opolski).

10:30-11:00 Ocena zawartości magnololu i honokiolu w preparatach z *Magnolia officinalis* - Aleksandra Wasiak, Katarzyna Paradowska, Agnieszka Zielińska (Koło Naukowe „Free Radicals” przy Zakładzie Chemii Fizycznej Wydziału Farmaceutycznego Warszawski Uniwersytet Medyczny, Katedra Farmacji Fizycznej i Bioanalizy, Zakład Chemii Fizycznej, Wydział Farmaceutyczny z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej Warszawski Uniwersytet Medyczny).

Dyskusja

11:00-11:30 Przerwa kawowa

11:30-12:00 Produkty pszczele w terapiach wspomagających leczenie chorób krążenia – mgr Arkadiusz Ciołkowski, mgr Renata Stono – Ciołkowska (Gabinet Porad Zielarskich, Pracownia Zielarska „Zielarz Radzi”, Praszka).

12:00-12:30 Dlaczego SHINRIN YOKU – czyli Japońska sztuka i teoria kąpiele leśnych, wspomaga samoczynne procesy zdrowienia i co z tym mogą mieć wspólnego konopie ? – mgr inż. Ewa Melania Gryt (General Hemp Marketing Sp. z o.o.).

12:30-13:00 Suszenie wybranych ziół tropikalnych w aspekcie jakości suszu i energochłonności procesu - Aleksandra Zimmer, Lisa Yen Wen Chua, Bee Lin Chua, Aneta Wojdyło, Antoni Szumny, Jacek Łycko, Adam Figiel (Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, School of Engineering, Taylor’s University, Likeside Campus, No. 1, Jalan Taylor’s, Subang Jaya, Selangor 47500, Malaysia).

Dyskusja

13.00-13.15 Podsumowanie i zakończenie konferencji – prof. nadzw. dr hab. n. farm Ilona Kaczmarczyk-Sedlak, prof. dr hab. Roman Niżnikowski, o. dr Marcelin Pietryja.

13.30-15.00 Obiad w restauracji *Gąsior & Gąsior Krosno*, ul. Bieszczadzka 80.

Sesja posterowa:

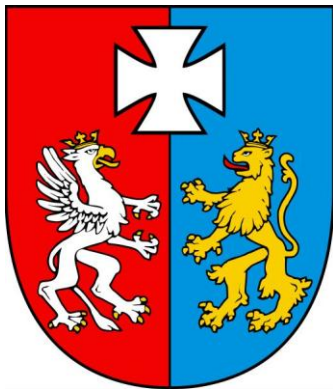
- 1. Aktywność przeciwutleniająca in vivo ekstraktu z fioletowych ziemniaków odmiany Blue congo u szczurów z cukrzycą indukowaną streptozotocyną** - Paulina Strugała, Olha Dzydzan, Iryna Brodyak, Ivanna Bila, Piotr Kuropka, Mariana Liuta, Janina Gabrielska, Nataliya Sybirna (Katedra Fizyki i Biofizyki, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, Katedra Biochemii, Lwowski Uniwersytet Narodowy im. Iwana Franki, Zakład Histologii i Embriologii, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu).
- 2. Bioaktywne substancje czterech odmian jagody kamczackiej – ich zawartość i właściwości antyoksydacyjne** - Jarosław Golis, Paweł Siudem, Katarzyna Paradowska (Katedra Farmacji Fizycznej i Bioanalizy, Zakład Chemii Fizycznej, Wydział Farmaceutyczny z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej, Warszawski Uniwersytet Medyczny).
- 3. Ocena jakości soków dereniowych** - Alicja Kucharska, Anna Sokół-Łętowska, Karolina Cieślak, Narcyz Piórecki (Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności, Katedra Technologii Owoców, Warzyw i Nutraceutyków Roślinnych, Arboretum i Zakład Fizjografii w Bolestraszczykach, Uniwersytet Rzeszowski).
- 4. Zastosowanie ekstraktu z *Terminaliaechebulae*, *Gardeniajasminoidei* oraz *Terminaliaebelliricae* jako składnika aktywnego w emulsjach kosmetycznych z ochroną przeciwsłoneczną** - Uliana Hoian, Marcelina Strzepak, Katarzyna Gawel-Bęben, Kazimierz Główniak (Katedra Kosmetologii, Wydział Medyczny, Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania z siedzibą w Rzeszowie).

5. **Jakościowa i ilościowa analiza wybranych miódów wielokwiatowych** - *Beata Jasińska, Katarzyna Tomaka, Angelika Uram-Dudek, Katarzyna Paradowska* (Koło Naukowe „*PlantaMedica*” Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Stanisława Pigionia w Krośnie, Katedra Farmacji Fizycznej i Bioanalizy, Zakład Chemii Fizycznej, Wydział Farmaceutyczny z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej, Warszawski Uniwersytet Medyczny).
6. **Kosmetyczne właściwości ekstraktów z kwiatów chabra bławatka (*Centaurea cyanus L.*) i malwy czarnej (*Althea rosea var. nigra*)** - *Marcelina Strzpek, Uliana Hoian, Katarzyna Gawel – Bęben, Kazimierz Głowniak* (Katedra Kosmetologii, Wydział Medyczny, Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie).
7. **Potencjalne wykorzystanie hesperydyny w medycynie** - *Piotr Bramora, Ilona Kaczmarczyk-Sedlak* (Katedra i Zakład Farmakognozji i Fitochemii, Wydział Farmaceutyczny z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej w Sosnowcu, Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach).
8. **Wpływ sylimarniny na parametry stresu oksydacyjnego w jądrze szczurów z eksperymentalnie wywołaną cukrzycą** - *Ilona Kaczmarczyk-Sedlak, Katarzyna Szalabska, Weronika Wojnar, Maria Zych* (Katedra i Zakład Farmakognozji i Fitochemii, Wydział Farmaceutyczny z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej w Sosnowcu, Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach, Studenckie Towarzystwo Naukowe, Koło Naukowe działające przy Katedrze i Zakładzie Farmakognozji i Fitochemii).
9. **Bioaktywność hydrolizatów białek konopi otrzymanych z wykorzystaniem proteazy z dyni figolistnej** - *Anna Słowińska, Anna Dąbrowska, Marek Szoltysik, Józefa Chrzanowska* (Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu).
10. **Problematyka jakości wołowiny w świetle badań ankietowych** - *Janusz Kilar, Kinga Grych* (Studenckie Koło Naukowe Ekonomistów, Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. S. Pigionia w Krośnie).
11. **Mięso z królików w opiniach mieszkańców Podkarpacia** - *Kinga Grych, Janusz Kilar* (Studenckie Koło Naukowe Ekonomistów, Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. S. Pigionia w Krośnie)

Patronaty honorowe:

Marszałek Województwa Podkarpackiego

mgr inż. Władysław Ortyl



Prezydent Miasta Krosna

mgr inż. Piotr Przytocki



Patronaty medialne:



**Polskie Radio
RZESZÓW**

BORGIS

Wydawnictwo z tradycją od 1990 roku



HERBALISM

www.herbalism.pl

www.poradynazdrowie.manpol.pl

porady na zdrowie 
KWARTALNIK

LEK W POLSCE
DRUG IN POLAND

Sponsorzy:



