

WKRACZAJĄC W ŚWIAT NAUKI 2019

VI Ogólnopolska Konferencja Młodych Naukowców Nauk Przyrodniczych



PROGRAM KONFERENCJI

Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu, ul. Komandorska 118/120

CZWARTEK - 19 WRZEŚNIA 2019 R.

9 ⁰⁰ -10 ⁰⁰	Rejestracja Uczestników i przywieszanie posterów
10 ⁰⁰ -10 ¹⁵	Uroczyste otwarcie konferencji
10 ¹⁵ -10 ³⁰	Wykład inauguracyjny pt. „Jak spektroskopia oscylacyjna pomaga odkrywać tajemnice układów biologicznych,” dr hab. inż. Lucyna Dymińska, prof. UE, Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu
1 sesja referatowa	
Sala 1	Biologia
10 ³⁵ -10 ⁵⁰	Mniej znane cykliny jako markery prognostyczne w nowotworach Opacka A., Mikołajczyk K., Zielińska W., Krajewski A., Grzanka A., Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy, UMK w Toruniu
10 ⁵⁰ -11 ⁰⁵	Badania wiązania się RNA do tratw lipidowych w procesie ładowania egzosomów Mańka R., Uniwersytet Opolski
11 ⁰⁵ -11 ²⁰	Badania tworzenia się kompleksów pomiędzy aminokwasem a aptamerem RNA Drab K., Uniwersytet Opolski
11 ²⁰ -11 ³⁵	Zróżnicowanie morfologiczne cytotypów kostrzewy ametystowej <i>Festuca amethystina</i> L. Tomczyk P., Uniwersytet Łódzki
11 ³⁵ -11 ⁵⁰	Wpływ nanocząstek srebra na występowanie miejsc łamliwych w kariotypie psa domowego Grzesiakowska A., Kuchta-Gładysz M., Kasproicz M., Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie
11 ⁵⁰ -12 ⁰⁰	Dyskusja
Sala 2	Chemia
10 ³⁵ -10 ⁵⁰	Zastosowanie heksacyjanożelazianów metali jako katalizatorów w procesach zachodzących w ogniwach paliwowych Zakrzewska B., Uniwersytet Warszawski
10 ⁵⁰ -11 ⁰⁵	Synteza i właściwości kompleksotwórcze chemosensorów zdolnych do wiązania zwitterjonów w roztworach wodnych Walczak W., Uniwersytet Warszawski
11 ⁰⁵ -11 ²⁰	Czy istnieje dawka bezpieczna promieniowania jonizującego? Turkowska I., Politechnika Białostocka
11 ²⁰ -11 ³⁵	Ekstrakcja ciecz/ciecz silnie hydrofilowego octanu potasu przy użyciu dwufunkcyjnego receptora molekularnego Zakrzewski M., Uniwersytet Warszawski
11 ³⁵ -11 ⁵⁰	Synteza i ocena aktywności nowych analogów Ipsapironu Kułaga D., Politechnika Krakowska
11 ⁵⁰ -12 ⁰⁰	Dyskusja
	Przerwa kawowa

12⁰⁰-12³⁰

1 sesja posterowa

Biologia

1	Mikrobiota oraz profil krótkołańcuchowych kwasów tłuszczowych w przewodzie pokarmowym lisa polarnego (<i>Alopex lagopus</i> L.) Zielińska M., Błaszyk J., Bogusławska - Tryk M., Głowińska B., Walasik K., Szymeczko R., Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy
2	Ruchome elementy genetyczne i ich znaczenie dla drobnoustrojów Horoszczyk A., Uniwersytet Łódzki
3	Ocena cytogenetyczna wpływu nanocząstek srebra AgNP z wykorzystaniem testu mikrojądrowego na komórki somatyczne szynszylu hodowlanej <i>Chinchilla lanigera</i> Kuchta-Gładysz M., Grzesiakowska A., Kasprowicz M., Szeleszczyk O., Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie
4	Optymalizacja warunków synergistycznej reakcji hemolitycznej w teście CAMP Godkowicz M., Uniwersytet Łódzki
5	Porównanie preferencji siedliskowych dwóch populacji małża <i>Sinanodonta woodiana</i> (Lea, 1834) Witkowska A., Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu

Chemia

6	Czy warto zajmować się 1,3-dipodstawionymi pirenami? - badania eksperymentalne i teoretyczne Frankowska A., Zych D., Uniwersytet Śląski
7	Zastosowanie GC/MS do analizy lipidów <i>Hylobius abietis</i> przed i po infekcji grzybiczej Bojke A., Wojciechowska M., Kobylis P., Uniwersytet Gdański
8	Porównanie aktywności antyoksydacyjnej ekstraktów z <i>Plantaginis major</i> i <i>Plantaginis lanceolata</i> Gajewska S., Bilka J., Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie
9	Wpływ warunków ekstrakcji na aktywność antyoksydacyjną alkoholowych wyciągów z <i>Ribes nigrum</i> L. i <i>Ribes rubrum</i> L. Pietrzyk A., Płokita S., Zych W., Stafiej N., Kucharski Ł., Nowak A., Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie
10	Zastosowanie naturalnych rozpuszczalników eutektycznych do ekstrakcji substancji biologicznie aktywnych z materiału roślinnego Śliwka K., Kasprzyk P., Politechnika Śląska
11	Osadzanie ceru z głębokiego eutektyku i jego właściwości elektrokatalityczne Kopczyński K., Politechnika Poznańska
12	Innowacyjne rozwiązania sprzyjające ochronie środowiska Setla N., Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu [sekcja: Ochrona środowiska]

2 sesja referatowa

Sala 1	Biologia
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	Izolacja i charakterystyka egzosomów Gawrońska I., Uniwersytet Opolski
12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰	Rola genu <i>fdeC</i> szczepu Avian Pathogenic <i>Escherichia coli</i> w adhezji do kurzych komórek nabłonka jelitowego Aleksandrowicz A., Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu; Uniwersytet Wrocławski
13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	Nanocząstki <i>in vitro</i> w indukcji zmienności u chryzantem Rymarz D., Szankowska M., Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. J. J. Śniadeckich w Bydgoszczy
13 ¹⁵ -13 ³⁰	Miód pszczelej jako alternatywne źródło cukru w pożywkach do roślinnych kultur <i>in vitro</i> Jabłoński R., Liśkiewicz I., Chochlińska J., Rymarz D., Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. J.J. Śniadeckich w Bydgoszczy
13 ³⁰ -13 ⁴⁵	Ocena wpływu sposobu aplikacji regulatorów wzrostu na ich efektywność w kulturach <i>in vitro</i> Liśkiewicz I., Jabłoński R., Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. J.J. Śniadeckich w Bydgoszczy
13 ⁴⁵ -14 ⁰⁰	Toksyczność preparatów farmakologicznych wydawanych bez recepty Turkowska I., Politechnika Białostocka
14 ⁰⁰ -14 ¹⁰	Dyskusja

Sala 2	Ekologia i Rolnictwo
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	Konkurencja międzygatunkowa raków Polski – wpływ czynników fizjologicznych (na podstawie literatury) Wiśniewski K., Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu
12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰	Porównanie preferencji siedliskowych dwóch populacji małża <i>Corbicula fluminea</i> (O.F. Müller, 1774) Szarmach D.J., Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu
13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	Wpływ bezrobocia na stan bezpieczeństwa ekologicznego Czapski G., Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach
13 ¹⁵ -13 ³⁰	Profil kwasów tłuszczowych tłuszczu śródmięśniowego tryczków żywionych kiszonkami z <i>Festulolium</i> Mierzejewska O., Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie
13 ³⁰ -13 ⁴⁵	Degradacja gleb w aspekcie ich użytkowania Żukowski E., Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach
13 ⁴⁵ -14 ⁰⁰	Modelowanie rzeczywistej powierzchni działek rolnych z użyciem danych przestrzennych Piotrowski P., Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie
14 ⁰⁰ -14 ¹⁰	Dyskusja
14 ¹⁰ -14 ¹⁵	ZDJĘCIE GRUPOWE
14 ¹⁵ -14 ⁴⁵	Przerwa obiadowa
18 ⁰⁰	Zwiedzanie Wrocławia –integracja – zbiórka o godz. 18 ⁰⁰ pod budynkiem „CKU”
PIĄTEK - 20 WRZEŚNIA 2019 R.	
9 ⁴⁵ -10 ⁰⁰	Przywieszanie posterów
3 sesja referatowa	
Sala 1	Chemia
10 ⁰⁰ -10 ¹⁵	Fotokatalizatory hybrydowe TiO ₂ -ftalocyjanina w procesie degradacji pochodnych fenolu w wodzie Kocot K., Dyrda G., Uniwersytet Opolski
10 ¹⁵ -10 ³⁰	Wpływ BF ₃ na właściwości spektrochemiczne diftalocyjanin lantanowców w benzenie Zakrzyk M., Uniwersytet Opolski
10 ³⁰ -10 ⁴⁵	Steryczna i elektrostatyczna stabilizacja w nietypowych układach opartych na berylu(0) – badania teoretyczne oparte na teorii funkcjonałów gęstości elektronowej (DFT) Ptaszek A., Uniwersytet Jagielloński w Krakowie
10 ⁴⁵ -11 ⁰⁰	Ligandy wielofunkcyjne modulujące aktywność receptorów serotoninowych i fosfodiesteraz o potencjalnym zastosowaniu w terapii choroby Alzheimera Jankowska A., Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum
11 ⁰⁰ -11 ¹⁵	Elektrokatalityczne właściwości powłoki stopowej nikiel/lantan Kopczyński K., Politechnika Poznańska
11 ¹⁵ -11 ²⁵	Dyskusja
Sala 2	Ochrona Środowiska i Żywnienie Człowieka
10 ⁰⁰ -10 ¹⁵	Zastosowanie nadsiarczanu sodu do usuwania WWA ze ścieków przemysłowych Kozak J., Politechnika Częstochowska
10 ¹⁵ -10 ³⁰	Badanie zmian użytkowania gruntów z wykorzystaniem metod statystycznych Noszczyk T., Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie
10 ³⁰ -10 ⁴⁵	Wpływ mechanicznej separacji na zmianę składu chemicznego pofermentu Chuda A., Politechnika Łódzka
10 ⁴⁵ -11 ⁰⁰	Analiza postrzegania tworzyw sztucznych przez konsumentów Popławski D., Krakówko K., Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie
11 ⁰⁰ -11 ¹⁵	Wpływ diety na postęp choroby w Przewlekłej Chorobie Nerek Chałupnik A., Borkowska A., Sobstyl A., Chilimoniuk Z., Dobosz M., Uniwersytet Medyczny w Lublinie
11 ¹⁵ -11 ²⁵	Dyskusja
	Przerwa kawowa

Ekologia, Ochrona środowiska i Rolnictwo

1	Struktura pelofilnych larw owadów bentosowych w wybranych starorzeczach dolnej Wisły – badania jesienne Szarmach D. J., Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu
2	Integracja zdjęć naziemnych i UAV w modelowaniu cerkwi w Miększu Starym Ćwiertnia J., Dudas P., Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie
3	Metale w osadach i roślinach rzecznych Wójtowicz P., Zamojska E., Politechnika Białostocka
4	Wzrastająca częstotliwość susz: ocena występowania za pomocą wskaźnika hydrotermicznego Sielianiowa na przykładzie stacji Racibórz-Studzienna Borek Ł., Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie
5	Zrównoważona moda Wiczyńska K., Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu
6	Emisja dwutlenku węgla przez pasażerskie linie lotnicze Żugaj S., Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu
7	Wykorzystanie techniki PCR w identyfikacji częściowych mieszańców owsa z kukurydzą Bathelt R., Rutkowska J., Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie
8	Zmienność molekularna <i>Gladiolus imbricatus</i> L. (Iridaceae) w Karpatach Zachodnich udowodniła istnienie holocenijskiego „tygla genetycznego” Rutkowska J., Bathelt R., Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie

Technologia Żywności i Żywnienie Człowieka

9	Ocena wpływu stopnia przetwarzania ziarna kawowego na zawartość i właściwości prozdrowotne błonnika pokarmowego Grzelczyk J., Politechnika Łódzka
10	Zastosowanie ekstrakcji ciśnieniowej i pektynazy do zwiększenia ekstraktywności laktonów seskwiterpenów pochodzących z cykorii podróżnik Jaśkiewicz A., Politechnika Łódzka
11	Analiza spektroskopowa oleju owsianego otrzymanego metodą ekstrakcji Soxhleta Banaś K., Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu
12	Szlakiem dolnośląskich winnic Kwil I., Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu
13	Wpływ diety na leczenie nadciśnienia tętniczego i ryzyko wystąpienia nagłych stanów zagrożenia życia Chilimoniuk Z., Dobosz M., Borkowska A., Chałupnik A., Sobstyl A., Uniwersytet Medyczny w Lublinie
14	Innowacyjne napoje mleczne fermentowane z udziałem alg morskich Trzęsowska P., Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu
15	Wpływ prawidłowego żywienia i utrzymanie właściwego stanu higieny jamy ustnej podczas ciąży, na zdrowie prokreacyjne oraz zapobieganie próchnicy u matki i dziecka Szablewska A., Riegel M., Gdański Uniwersytet Medyczny, Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach
16	Napój sojowy jako cenny produkt dietetyczny Morawska M., Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu
17	Wpływ napowietrzania układu w obecności katalizatorów hybrydowych na efektywność procesu fotooksydacji 4-nitrofenolu Kocot K., Dyrda G., Uniwersytet Opolski [sekcja: Chemia]
18	Wpływ tlenu na fotostabilność wybranych metaloftalocyjanin w DMF Zakrzyk M., Dyrda G., Uniwersytet Opolski [sekcja: Chemia]

4 sesja referatowa

Sala 1	Ochrona Środowiska
12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	W kierunku gospodarki cyrkularnej - technologie odzysku wody i surowców ze ścieków oczyszczonych Czuba K., Politechnika Wrocławska
12 ¹⁵ -12 ³⁰	Analiza zmian makrostruktury pokrycia terenu w Polsce Bielecka D., Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie

12 ³⁰ -12 ⁴⁵	Analiza rozmieszczenia i sposobu użytkowania terenów rolnych w środowisku GIS Dul M., Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie
12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰	Analizy wykonywane na potrzeby studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego na przykładzie gminy Słomniki Dziur Z., Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie
13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	Aspekty ekonomiczno-środowiskowe ograniczenia zużycia energii elektrycznej w gospodarstwie domowym Sobol Ł., Stasiak K., Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu
13 ¹⁵ -13 ²⁵	Dyskusja
Sala 2	Technologia Żywności i Żywnienie Człowieka
12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	Ocena działania ekstraktów kawowych trawionych in vitro, jako agonistów PPAR-γ przeciwdziałających rozwojowi cukrzycy typu 2 Grzelczyk J., Politechnika Łódzka
12 ¹⁵ -12 ³⁰	Zasady żywienia pacjentów w insulinoterapii Borkowska A., Chilimoniuk Z., Chałupnik A., Sobstyl A., Dobosz M., Uniwersytet Medyczny w Lublinie
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	Outsourcing w placówkach gastronomicznych na przykładzie wybranych dzielnic Warszawy Kwiatkowski B., Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie
12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰	Marki własne sieci handlowych produktów ekologicznych jako przykład konkurencyjności cenowej na polskim rynku Czeczotko M., Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie
13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	Metoda SERVQUAL skutecznym narzędziem do oceny jakości usług gastronomicznych w stołówkach akademickich Biazik E., Świerad P., Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu
13 ¹⁵ -13 ²⁵	Dyskusja
13 ²⁵ -14 ⁰⁰	Przerwa obiadowa
14 ⁰⁰	Zakończenie konferencji i wręczenie nagród