

# HARMONOGRAM NAUKI PRZYRODNICZE NA RZECZ CZŁOWIEKA I ŚRODOWISKA

III KONFERENCJI NAUKOWEJ

## HARMONOGRAM KONFERENCJI

8:55 OTWARCIE KONFERENCJI

### WYSTĄPIENIA GOŚCI HONOROWYCH

- 09:00** **dr hab. Marta Bik-Małodzińska, prof. UP** (Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie)  
– *Odpady – materiały pożyteczne. Czy zniszczone tereny pokopalniane mogą przemienić się w tąki?!*
- 09:45** **dr hab. Agnieszka Wolińska, prof. KUL** (Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II)  
– *Metagenomika w naukach biologicznych – rzecz o mikrobiomie gleb i roślin*

10:30 – 10:45 PRZERWA

### WYSTĄPIENIA UCZESTNIKÓW

- 10:45** *Projektowanie katalizatorów bimetalicznych Cu-Zn na zeolitach do reakcji deNOx SCR za pomocą modelowania molekularnego – porównanie zeolitu FAU i MFI* – **Izabela Kurzydym** (Politechnika Krakowska), Izabela Czekaj
- 11:00** *Mykoplazmy urogenitalne w diagnostyce laboratoryjnej* – **Sylwia Andrzejczak-Grządko** (Uniwersytet Zielonogórski)
- 11:15** *Zanieczyszczenie wód gruntowych azotanami na obszarach wiejskich*  
– **Kinga Śłószarczyk** (Uniwersytet Śląski w Katowicach)
- 11:30** *Biogaz jako źródło energii - układy technologiczne instalacji wykorzystania biogazu*  
– **Justyna Kurcek** (Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza)
- 11:45** *Identyfikacja ilościowa wybranych pierwiastków toksycznych w brykietach z węgla drzewnego*  
– **Zbigniew Jelonek** (Uniwersytet Śląski w Katowicach), Iwona Jelonek

12:00 – 12:30 PRZERWA

	POKÓJ I	POKÓJ II
<b>12:30</b>	<i>Biotechnologiczne metody oczyszczania ścieków jako elementy ochrony środowiska</i> – <b>Agnieszka Vogt</b> (Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie)	<i>Oczyszczalnia ścieków „Hajdów” w Lublinie jako przykład obiektu wytwarzającego zieloną energię z osadów ściekowych</i> – <b>Sylwia Dąbrowska</b> (Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza w Rzeszowie), Adam Masłoń
<b>12:45</b>	<i>Nowe stanowisko żołądka zwyczajnej (<i>Merops apiaster</i> L.) na Dolnym Śląsku</i> – <b>Adrian Wysocki</b> (Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu)	<i>Cechy jakościowe ziarna pierwotnych form jęczmienia <i>Hordeum vulgare</i> L. var. <i>nigricans</i> (Ser.) Körn i <i>H. vulgare</i> L. var. <i>Rimpaii</i> Wittm</i> – <b>Rafał Nowak</b> (Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. J.J. Śniadeckich w Bydgoszczy), Małgorzata Szczepanek
<b>13:00</b>	<i>Produkcja lipaz pochodzenia mikrobiologicznego z wykorzystaniem odpadowych i odnawialnych surowców agroprzemysłowych</i> – <b>Tomasz Szymczak</b> (Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie), Justyna Cybulska, Marcin Podleśny	<i>Sorpcja herbicydowych cieczy jonowych za anionem glifosatowym</i> – <b>Anna Parus</b> (Politechnika Poznańska), Michał Niemczak, Joanna Zembrzuska
<b>13:15</b>	<i>Jak osmotyczny i jonowy stres solny wpływają na wybrane gatunki roślin uprawnych typu C3 i C4 we wczesnych fazach rozwoju?</i> – <b>Sandra Lubińska-Mielińska</b> (Uniwersytet Mikołaja Kopernika), Agnieszka Ludwiczak, Monika Osiak, Stefany Cardenas Perez, , Agnieszka Piernik	<i>Jak ekstermofile napędzają biotechnologię?</i> – <b>Mateusz Bałka</b> (Uniwersytet w Glasgow), <b>Hanna Cieślak</b> (Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie)
<b>13:30</b>	<i>Aspekty ekonomiczne związane z prowadzeniem ośrodka jeździeckiego</i> – <b>Marta Majszyk-Świątek</b> (Uniwersytet Przyrodniczo Humanistyczny w Siedlcach)	<i>Optymalizacja procesu utylizacji osadu ściekowego przez larwy <i>Hermetia illucens</i></i> – <b>Kinga Proc</b> (Instytut Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego PAN w Lublinie), Piotr Bulak, Monika Kaczor, Andrzej Bieganowski

<b>13:45</b>	<i>Wprowadzanie mikropróbek w analitycznej spektrometrii atomowej</i> – <b>Michał Janeda</b> (Politechnika Poznańska), Mariusz Ślachciński	<i>Zwilżalność gleby jako czynnik warunkujący pierwszą fazę erozji wodnej - założenia projektu Sonata</i> – <b>Agata Sochan</b> (Instytut Agrofizyki PAN)
<b>14:00</b>	<i>Status i ochrona chińskich salamander olbrzymich (<i>Andrias spp.</i>)</i> – <b>Michał Szkudlarek</b> (Uniwersytet Zielonogórski), Bartłomiej Najbar	<i>Biotechnologia szansą na rozwój rolnictwa miejskiego</i> – <b>Jakub Chalimoniuk</b> (Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie), Gabriela Michta, Anita Gorczyca, Edyta Paczos-Grzęda
<b>14:15 – 14:30 PRZERWA</b>		
<b>14:30</b>	<i>Wykorzystanie innowacyjnych rozwiązań w celu poprawy efektywności rozrodu ryb w warunkach kontrolowanych na przykładzie karpia</i> – <b>Beata Irena Cejko</b> (Polska Akademia Nauk)	<i>Badanie wpływu roztworów wodnych biodegradowalnych żeli zawierających nanocząstki srebra na wzrost i rozwój siewek rukoli (<i>Eruca vesicaria L. subsp. sativa</i>)</i> – <b>Miłosz Rutkowski</b> (Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie), Lidia Krzemińska-Fiedorowicz, Gohar Khachatryan, Agnieszka Sękara, Andrzej Kalisz
<b>14:45</b>	<i>Chronopotencjometria w badaniach zjawisk membranowych</i> – <b>Monika Naumowicz</b> (Uniwersytet w Białymstoku), Joanna Kotyńska	<i>Zwierzęta wolno żyjące jako rezerwuuar różnych gatunków nicieni z rodzaju <i>Trichinella</i></i> – <b>Aleksandra Cybulska</b> (Polska Akademia Nauk), Aleksandra Kornacka-Stackonis, Justyna Bień-Kalinowska, Katarzyna Goździk, Władysław Cabaj, Marcin Popiołek, Aleksander W. Demiaszkiewicz, Bożena Moskwa
<b>15:00</b>	<i>Rolnicze i środowiskowe aspekty stosowania roztworu saletrzano-mocznikowego (RSM)</i> – <b>Bogdan Rudnik</b> (Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie), Jolanta Cieśla, Tomasz Martyniuk	<i>Metoda komorowa – zastosowanie do pomiarów wymiany gazów cieplarnianych między glebą a atmosferą</i> – <b>Anna Walkiewicz</b> (Instytut Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego PAN w Lublinie), Piotr Bulak, Kinga Proc
<b>15:15</b>	<i>Zawartość metabolitów wtórnych występujących w <i>Mentha x piperita</i> źródłem polifenoli o działaniu antyoksydacyjnym</i> – <b>Sebastian Balant</b> (Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie), Agnieszka Najda	<i>Udział gatunków inwazyjnych w zbiorowiskach roślinnych Masywu Ochodzitej w Beskidzie Śląskim</i> – <b>Katarzyna Wytyczak</b> (Górnośląska Wyższa Szkoła Handlowa im. W. Korfańskiego w Katowicach), Zbigniew Wilczek
<b>15:30</b>	<i>Ładunek powierzchniowy błony jako parametr charakteryzujący równowagi w błonach lipidowych</i> – <b>Joanna Kotyńska</b> (Uniwersytet w Białymstoku), Monika Naumowicz	<i>Bursztyn jako skarbnica wiedzy o kopalnych mączlikach (<i>Hemiptera: Sternorrhyncha: Aleyrodidae</i>)</i> – <b>Natalia Tomanek</b> (Uniwersytet Śląski), Jowita Drohojowska
<b>15:45</b>	<i>Ograniczenie emisji amoniaku - wyzwania dla rolnictwa i przemysłu</i> – <b>Maria Skorupka</b> (Szkoła Doktorska Nauk Ścisłych i Przyrodniczych UMCS), Artur Nosalewicz, Tomasz Martyniuk	<i>Wpływ zintensyfikowanego chowu i hodowli trzody chlewnej na środowisko</i> – <b>Szymon Milewski</b> (Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie)
<b>16:00</b>	<i>Wpływ udziału odpadowej biomasy lignocelulozowej pochodzącej z sadów jabłoniowych na podatność na wiercenie wytwarzanych płyt wiórowych</i> – <b>Aleksandra Jeżo</b> (Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie)	<i>Wpływ ścinania wiatru na koncentrację PM10 w profilu pionowym wewnątrz planetarnej warstwy granicznej na przykładzie Krakowa</i> – <b>Piotr Sekuła</b> (Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie), Anita Bokwa, Jakub Bartyzel, Bogdan Bochenek, Łukasz Chmura, Michał Gałkowski, Mirosław Zimnoch

**16:15 – ZAKOŃCZENIE KONFERENCJI**



Fundacja  
**TYGIEL**