

**PROGRAM KONFERENCJA NAUKOWA**  
**„Bioróżnorodność środowiska- znaczenie, problemy, wyzwania”**  
**Puławy, 30-31 maja 2017 roku**

Miejsce konferencji: Sala Kongresowa IUNG-PIB w Puławach

<b>30.05.2017 (wtorek)</b>	
<b>8:00 – 8:30</b>	Rejestracja uczestników warsztatów
	<b>Sesja I</b> <b>Ocena i kształtowanie bioróżnorodności gleb</b> (dr Anna Gałązka, dr Jacek Niedźwiecki)
<b>8:30 - 8:40</b>	<b>PROF. DR HAB. WIESŁAW OLESZEK</b> (Dyrektor IUNG-PIB w Puławach) Otwarcie konferencji
<b>8:40 - 9:00</b>	<b>PROF. DR HAB. STANISŁAW KRASOWICZ</b> Badania naukowe IUNG-PIB, a racjonalne gospodarowanie zasobami naturalnymi w produkcji rolniczej
<b>9:00 – 9:20</b>	<b>FELEDYN- SZEWCZYK BEATA, STALENGA JAROSŁAW, STANIAK MARIOLA, WOLSZCZAK PAWEŁ</b> Ocena bioróżnorodności flory segetalnej i bezkręgowców w różnych systemach produkcji rolnej
<b>9:20 – 9:40</b>	<b>CHODAK MARCIN, KLIMEK BEATA, GOŁĘBIEWSKI MARCIN</b> Różnorodność genetyczna zespołów mikroorganizmów glebowych pod drzewostanami sosnowymi strefy umiarkowanej i borealnej
<b>9:40 – 10:00</b>	<b>GRZĄDZIEL JAROSŁAW</b> Nadmiarowość funkcjonalna w ujęciu bioróżnorodności mikroorganizmów glebowych.
<b>10:00 – 10:20</b>	<b>SAS PASZT LIDIA, TRZCIŃSKI PAWEŁ, LISEK ANNA, DERKOWSKA EDYTA, GŁUSZEK SŁAWOMIR, SUMOROK BEATA, PRZYBYŁ MICHAŁ, FRĄC MATEUSZ, WESZCZAK KRZYSZTOF</b> Pożyteczne mikroorganizmy w uprawie roślin
<b>10:20 – 10:30</b>	<b>Dyskusja</b>
<b>10:30 – 11:10</b>	<b>Przerwa kawowa</b>
	<b>Sesja II</b> <b>Biomonitoring środowiska, biotesty w analizie stanu gleb, wód i powietrza</b> <b>Ocena gleb użytkowanych rolniczo oraz funkcjonowanie ekosystemów glebowych</b> (prof. dr hab. Jadwiga Wyszowska, prof. dr hab. Wiesław Barabasz)
<b>11:10-11:30</b>	<b>RADZIKOWSKI PAWEŁ, STALENGA JAROSŁAW, FELEDYN- SZEWCZYK BEATA</b> Wpływ różnych systemów gospodarowania na różnorodność gatunkową dżdżownic w uprawach pszenicy ozimej i jarej
<b>11:30-11:50</b>	<b>GAJDA ANNA, CZYŻ EWA, FURTAK KAROLINA</b> Ocena skutków wieloletniego oddziaływania systemów uprawy roli na mikrobiologiczną jakość środowiska glebowego
<b>11:50 - 12:10</b>	<b>GAŁĄZKA ANNA, GAWRYJOŁEK KAROLINA, GRZĄDZIEL JAROSŁAW, SIEBIELEC GRZEGORZ</b> Bioróżnorodność funkcjonalna mikroorganizmów glebowych jako wskaźnik jakości gleb użytkowanych rolniczo
<b>12:10 - 12:30</b>	<b>KOZIEŁ MONIKA, GAŁĄZKA ANNA</b> Charakterystyka biochemiczna i liczebność PSB (Phosphate Solubilizing Bacteria) w glebach uprawnych Polski
<b>12:30 – 12:50</b>	<b>CZABAN JANUSZ</b> Liczebności JTK drobnoustrojów glebowych doskonale odzwierciedlają fizykochemiczne właściwości gleb
<b>12:50 – 13:00</b>	<b>Dyskusja</b>
<b>13:00- 13:45</b>	<b>Obiad (Restauracja Sybilla)</b>
<b>13:45 – 14:30</b>	<b>Sesja posterowa</b>
	<b>Sesja III</b> <b>Działania zapobiegające procesom degradacyjnym gleb</b> (prof. dr hab. Wanda Małek, prof. dr hab. Jan Kucharski)
<b>14:30 – 14:50</b>	<b>WACHOL KAMIL, ZIÓŁKOWSKA MAGDALENA</b> Jak wiele pozostało jeszcze do odkrycia? – o bioróżnorodności mikroorganizmów w skrajnie niekorzystnych warunkach środowiska
<b>14:50 – 15:10</b>	<b>KLIMKOWICZ- PAWLAS AGNIESZKA, PASTERNAK URSZULA, UKALSKA- JARUGA ALEKSANDRA, SMRE CZAK BOŻENA</b> Zastosowanie mikrobiotestów w ocenie jakości gleb narażonych na współoddziaływanie zanieczyszczeń
<b>15:10 – 15:30</b>	<b>JANCZAK KATARZYNA, DĄBROWSKA GRAŻYNA</b>

	Zastosowanie rzepaku jarego i mikroorganizmów w fitoremediacji gleb zanieczyszczonych wybranymi tworzywami sztucznymi
15:30 – 15:50	<u>OLEŃSKA EWA, MAŁEK WANDA</u> Polimorfizm genomowy mikrosymbiontów koniczyny białej rosnącej na starej hałdzie cynkowo-olowiowej Bolesław w południowej Polsce
15:50 – 16:10	<u>GREŃ IZABELA, MICHALSKA JUSTYNA, NOWAK AGNIESZKA, KŁYSIŃSKA PAULINA, HUPERT-KOCUREK KATARZYNA</u> Aktywność enzymatyczna gleby skażonej związkami aromatycznymi
16:10 – 16:30	<u>Dyskusja</u>
19:00 - ....	<u>Uroczysta kolacja (Restauracja Sybilla)</u>

31.05.2017 (środa)	
	<b>Sesja IV</b> <b>Aktualne spojrzenie na czynniki biotyczne i abiotyczne wpływające na środowisko i wzrost roślin</b> (prof. dr hab. Stefania Jezierska -Tys, prof. dr hab. Jolanta Jaroszuk - Ścisiel)
9:00 - 9:20	<u>BARABASZ WIESŁAW, PIKULICKA ANNA</u> Zamaskowane mykotoksyny, powstawanie, toksyczność dla roślin, występowanie w żywności
9:20 – 9:40	<u>KOTOWICZ KAROLINA, LEWANDOWSKA- SCHAB NATALIA, BONIECKA JUSTYNA, GOC ANNA, DĄBROWSKA GRAŻYNA</u> Zmiany ekspresji metalotionein w nasionach rzepaku ( <i>Brassica napus</i> L.) pod wpływem czynników biotycznych i abiotycznych
9:40 – 10:00	<u>SUGIER DANUTA, OLESIŃSKA KATARZYNA</u> Cechy morfologiczne i ocena chemiczna surowca wybranych gatunków arniki ( <i>Arnica angustifolia</i> Vahl., <i>A. chamissonis</i> Less., <i>A. montana</i> L.)
10:00 – 10:20	<u>TYLMAN- MOJŻESZEK WIOLETA, DĄBROWSKA GRAŻYNA</u> Zróznicowana wrażliwość odmian rzepaku ( <i>Brassica napus</i> L.) na stres solny
10:20 – 10:40	<u>BRODOWSKA MARZENA, FILIPEK TADEUSZ, KURZYNA- SZKLAREK MAGDALENA</u> Zawartość chloru w ozimych formach pszenicy i rzepaku w zależności od zróznicowanego nawożenia mineralnego
10:40 – 11:00	<u>Dyskusja</u>
11:00 – 11:30	<u>Przerwa kawowa</u>
	<b>Sesja V</b> <b>Mikroorganizmy w ochronie środowiska – badania i aspekty praktyczne</b> (prof. dr hab. Leszek Orlikowski, prof. dr hab. Stefan Martyniuk)
11:30 – 11:50	<u>ORLIKOWSKI LESZEK, PTASZEK MAGDALENA, TREDER WALDEMAR, TRZEWIK ALEKSANDRA, KOWALCZYK WALDEMAR, MISZCZAK ARTUR, ŁAZĘCKA URSZULA</u> Współzależność pomiędzy źródłem wody używanej do nawadniania, porą roku i środkami stosowanymi w ochronie szkótek, a występowaniem mikroorganizmów
11:50 – 12:10	<u>ZNAJEWSKA ZUZANNA, HRYNKIEWICZ KATARZYNA, DĄBROWSKA GRAŻYNA</u> Grzyby z rodzaju <i>Trichoderma</i> jako czynnik biokontrolujący wzrost plonów
12:10 – 12:30	<u>KSIĘŻNIAK ANDRZEJ</u> Zastosowania preparatów mikrobiologicznych w rolnictwie ekologicznym
12:30 – 12:50	<u>BARANOWSKI BARTOSZ, JANKIEWICZ URSZULA, SWIONTEK BRZEZIŃSKA MARIA</u> Charakterystyka biochemiczna i molekularna chitynaz bakterii z rodzaju <i>Stenotrophomonas</i>
12:50 – 13:00	<u>Dyskusja</u>
13:00 – 13:30	<b>Podsumowanie i zakończenie konferencji</b>
13:30- 14:30	<u>Obiad (Restauracja Sybilla)</u>