

**PROGRAM KONFERENCJA NAUKOWA**  
**„Bioróżnorodność funkcjonalna gleb Polski”**  
**Puławy, 18-19 października 2018 roku**

Miejsce konferencji: Sala Kongresowa IUNG-PIB w Puławach, ul. Czartoryskich 8

<b>18.10.2018 (czwartek)</b>	
<b>8:30 – 9:30</b>	rejestracja uczestników konferencji
	<b>Sesja I</b> <b>Ocena i kształtowanie bioróżnorodności gleb</b> (dr hab. Anna Gałązka, prof. dr hab. Stefan Martyniuk)
<b>9:30 - 9:50</b>	<b>prof. dr hab. Wiesław Oleszek</b> (Dyrektor IUNG-PIB w Puławach) Otwarcie konferencji
<b>9:50 – 10:10</b>	<b>Kozdrój J.:</b> <i>Mikrobiom glebowy i jego funkcjonalna różnorodność.</i>
<b>10:10 – 10:30</b>	<b>Grządziel J., Gałązka A.:</b> <i>Nowoczesne metody badań bioróżnorodności mikroorganizmów glebowych w świetle badań historycznych.</i>
<b>10:30 – 10:50</b>	<b>Gałązka A.:</b> <i>Historia badań mikrobiologicznych w Puławach oraz główne nurty badawcze dotyczące oceny bioróżnorodności środowiska glebowego.</i>
<b>10:50 – 11:10</b>	<b>Martyniuk S.:</b> <i>100 – lecie Zakładu Mikrobiologii Rolniczej – podsumowanie dotychczasowej działalności.</i>
<b>11:10 – 11:40</b>	<b>Przerwa kawowa</b>
	<b>Sesja II</b> <b>Ocena gleb użytkowanych rolniczo oraz funkcjonowanie ekosystemów glebowych</b> (prof. dr hab. Monika Janczarek, prof. dr hab. Wiesław Barabasz)
<b>11:40-12:00</b>	<b>Szafranek-Nakonieczna A., Wolińska A., Zielenkiewicz U., Kowalczyk A., Stępniewska Z., Błaszczak M.:</b> <i>Aktywność i identyfikacja bakterii metanotroficznych w wybranych glebach rolniczych i nieużytkowanych Lubelszczyzny.</i>
<b>12:00-12:20</b>	<b>Wolińska A., Kuźniar A., Zielenkiewicz U., Szafranek-Nakonieczna A., Izak D., Błaszczak M.:</b> <i>Bioróżnorodność gleb rolniczych Lubelszczyzny jako wskaźnik ich zmęczenia i biologicznej degradacji.</i>
<b>12:20 - 12:40</b>	<b>Sas Paszt L., Trzciński P., Lisek A., Sumorok B., Derkowska E., Głuszek S., Frąc M., Przybył M., Weszczak K.:</b> <i>Wpływ aplikacji bionawozów na zwiększenie populacji pożytecznych grup mikroorganizmów w uprawach roślin ogrodniczych.</i>
<b>12:40 – 12:50</b>	<b>Dyskusja</b>
<b>13:00- 14:30</b>	<b>Obiad (Restauracja Sybilla)</b>
	<b>Sesja III</b> <b>Wpływ czynników biotycznych i abiotycznych na bioróżnorodność funkcjonalną gleb</b> (prof. dr hab. Stefania Jezierska -Tys, prof. dr hab. Jolanta Jaroszuk - Ścisel)
<b>14:30 – 14:50</b>	<b>Kuźniar A., Pytlak A., Goraj W., Kłosok K., Karczmarczyk K., Grządziel J., Gałązka A., Stępniewska Z., Wolińska A.:</b> <i>Zdolność endofitów pszenicy do zwiększania tolerancji na stres środowiskowy.</i>
<b>14:50 – 15:10</b>	<b>Lipa P.;</b> Kozieł M.; Janczarek M.: <i>Rola genu pssZ w syntezie egzopolisacharydu i symbiozie bakterii Rhizobium leguminosarum bv. trifolii z koniczyną łąkową (Trifolium pratense).</i>
<b>15:10 – 15:30</b>	<b>Radzikowski P., Feledyn-Szewczyk B., Stalenga J.:</b> <i>Wpływ wybranych gatunków roślin przeznaczonych na cele energetyczne na różnorodność gatunkową dżdżownic.</i>
<b>15:30 – 15:40</b>	<b>Dyskusja</b>
	<b>SESJA POSTEROWA</b> <b>Bioróżnorodność funkcjonalna gleb</b> (prof. dr hab. Magdalena Frąc, prof. dr hab. Arkadiusz Telesiński)
<b>15:40 – 17:30</b>	<b>Multimedialne prezentacje wybranych posterów – część I</b>
<b>17:30 – 17:45</b>	<b>Dyskusja</b>
<b>19:00 - ....</b>	<b>Kolacja (Restauracja Sybilla)</b>

<b>19.10.2018 (piątek)</b>	
	<b>Sesja IV</b> <b>Mikroorganizmy w ochronie środowiska – badania i aspekty praktyczne</b> (prof. dr hab. Maria Chmiel, prof. dr hab. Stefan Martyniuk)
<b>9:30 – 9:50</b>	<b>Siebielec G., Siebielec S., Stuczyński T., Kidd P., Kumpiene J., Sugier P.:</b> <i>Odbudowa właściwości biologicznych gleb zanieczyszczonych metalami poprzez zabiegi remediacyjne.</i>

<b>9:50 - 10:10</b>	<b>Oleńska E., Małek W.:</b> <i>Bioróżnorodność gatunkowa autochtonicznej mikroflory ryzobiowej industrioziemu starej hałdy Zn-Pb Bolesław z południowej Polski.</i>
<b>10:10 – 10:30</b>	<b>Pawelec S., Gałązka A., Stochmal A.:</b> „Szczepić czy nie szczepić?” – czyli o skutkach niedoboru azotu.
<b>10:30 – 10:50</b>	<b>Furtak K., Gałązka A., Niedźwiecki J.:</b> <i>Wpływ symulowanej powodzi na aktywność mikrobiologiczną mad rzecznych.</i>
<b>10:50 – 11:00</b>	<b>Dyskusja</b>
<b>11:00 – 11:30</b>	<a href="#">Przerwa kawowa</a>
	<b>SESJA POSTEROWA</b> <b>Bioróżnorodność funkcjonalna gleb</b> (prof. dr hab. Wanda Małek, prof. dr hab. Maciej Walczak)
<b>11:30 – 12:50</b>	<b>Multimedialne prezentacje wybranych posterów – część II</b>
<b>12:50 – 13:00</b>	<b>Dyskusja</b>
<b>13:00 – 13:30</b>	<b>Podsumowanie i zakończenie konferencji</b>
<b>13:30- 14:30</b>	<b>Obiad (Restauracja Sybilla)</b>