

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

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

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

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

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