

Program Konferencji

05.11.2020 (czwartek)	
8:45 – 9:00	Logowanie uczestników konferencji
	Sesja I Wskaźniki oceny i kształtowania bioróżnorodności środowiska glebowego (dr hab. Anna Gałązka, IUNG-PIB Puławy)
9:00 - 9:10	prof. dr hab. Mariusz Matyka (Z-ca Dyrektora ds. naukowych w zakresie badań środowiskowych) Otwarcie konferencji
9:10 – 9:20	Gałązka A. <i>Ocena i kształtowanie bioróżnorodności środowiska glebowego oraz aktywności mikrobiologicznej gleb z uwzględnieniem różnych warunków siedliskowych i systemów gospodarowania. Podsumowanie realizacji zadania 1.4 PW w latach 2016-2020</i>
9:20 – 9:40	Wolińska A., Włodarczyk K., Kuźniar A., Marzec-Grządziel A., Grządziel J., Gałązka A., Uzarowicz Ł. <i>Bioróżnorodność bakterii oraz biologiczne i metaboliczne wskaźniki efektywności procesu rekultywacji gleb technogenicznych</i>
9:40 – 10:00	Radzikowski P. <i>Bioróżnorodność flory i fauny w wieloletnich roślinach przemysłowych oraz czynniki glebowe na nią wpływające</i>
10:00 – 10:20	Pogrzeba M. <i>Wyzwania naukowe w zakresie zdrowych gleb i bezpieczeństwa żywności w programie HORYZONT EUROPA 2021-2027 – raport misji „Soil Health and Food”</i>
10:20 – 10:40	Dyskusja
10:40 – 11:00	Przerwa
	Sesja II Oceny bioróżnorodności gleb na podstawie klasycznych i molekularnych metod badawczych (prof. dr hab. Magdalena Frąć, IA PAN, Lublin)
11:00 - 11:20	Hanaka A. <i>Aktywność izolatów bakteryjnych pochodzących z gleb Spitsbergenu i ich potencjał w modyfikowaniu odpowiedzi fasoli rosnącej w obecności jonów miedzi</i>
11:20 - 11:40	Oleńska E., Imperto V., Małek W., Włostowski T., Wójcik M., Swiecicka I., Vangronsveld J., Thijs S. <i>Bakterie zasocjowane z Trifolium repens, jako potencjalne narzędzie w fitostabilizacji hałd galmanowych w południowej Polsce</i>
11:40 - 12:00	Siebielec S., Siebielec G. <i>Wpływ egzogennej materii organicznej na aktywność mikroorganizmów glebowych i plon roślin</i>
12:00 – 12:20	Oleńska E., Małek W., Vangronsveld J., Thijs S., Gałązka A., Woźniak M., Marzec-Grządziel A., Swiecicka I., Bazarewska M., Sieškiewicz M. <i>Metabolizm oraz potencjalna rola w fitoremediacji bakteryjnej mikrospołeczności epifitów nasion T. repens pochodzącej ze 100-letniej hałdy Zn-Pb</i>
12:20 – 12:40	Sas-Paszt L., Trzeciński P., Lisek A., Derkowska E., Głuszek S., Sumorok B., Frąć M., Górnik K., Przybył M., Weszczak K. <i>Wykorzystanie bionawozów wzbogaconych mikrobiologicznie w uprawie roślin ogrodniczych i rolniczych</i>
12:40 – 13:00	Dyskusja
13:00- 13:30	Przerwa

	Sesja III Wskaźniki oceny bioróżnorodności strukturalnej i funkcjonalnej środowiska (dr hab. Agnieszka Wolińska, KUL, Lublin)
13:30 – 13:50	Koział M., Gałązka A., Grządziel J. <i>Identyfikacja genetyczna bakterii solubilizujących fosfor wyizolowanych z gleb ornych Polski</i>
13:50 – 14:10	Pylak M., Oszust K., Frąc M. <i>Właściwości antagonistyczne i analiza funkcjonalna izolatów bakterii pozyskanych z ryzosfery malin leśnych</i>
14:10 – 14:30	Mąciak M., Gryta A., Sas-Paszt L., Frąc M. <i>Charakterystyka zbiorowisk grzybów zasiedlających zdegradowane gleby nawożone fosforowym nawozem mineralnym wzbogaconym mikrobiologicznie</i>
14:30 – 14:50	Radzikowski P. <i>Wykorzystanie owadów prostoskrzydłych w ocenie jakości gleb na gruntach ornych</i>
14:50 – 15:10	Dyskusja
15:10 – 15:30	Pytania do autorów prezentacji posterowych
15:30 – 16:00	Podsumowanie i zamknięcie konferencji
	SESJA POSTEROWA będzie dostępna w formie on-line - wszystkie prezentacje posterowe zostaną przesłane do uczestników konferencji