

**Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa – Państwowy Instytut Badawczy
Zakład Mikrobiologii Rolniczej**

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

KOMUNIKAT I

Serdecznie zapraszamy Państwa do wzięcia udziału w Konferencji Naukowej – „*Bioróżnorodność funkcjonalna gleb Polski*”. Do udziału w Konferencji zapraszamy pracowników naukowych, doktorantów, przedstawicieli Ośrodków Doradztwa Rolniczego, urzędników administracji państwowej, pracowników sektora rolnego oraz specjalistów reprezentujących różne dyscypliny i specjalności wiążące się z problematyką obrad.

Miejscem konferencji będzie Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa, który mieści się w zabytkowym Pałacu Czartoryskich w Puławach.

Badania dotyczące różnorodności biologicznej stanowią od lat bardzo ważny aspekt w nauce. Koncentrują się najczęściej na trzech aspektach: różnorodności gatunkowej, genetycznej i funkcjonalnej, a w ich analizie bardzo ważna jest ocena środowiska, jako całości, a nie tylko poszczególnych jej komponentów. Podczas konferencji zostaną zaprezentowane oraz przedyskutowane wyniki badań prowadzonych w różnych ośrodkach naukowych, w tym także postęp w wykorzystaniu nowoczesnych metod badawczych, m.in. do identyfikacji mikroorganizmów przy użyciu technik biologii molekularnej oraz biotechnologii.

Przewidujemy organizację następujących paneli naukowych:

- **Aktualne spojrzenie na ocenę gleb użytkowanych rolniczo oraz funkcjonowanie ekosystemów glebowych.**
- **Wpływ czynników biotycznych i abiotycznych na bioróżnorodność funkcjonalną gleb Polski.**
- **Biotesty w analizie stanu gleb, wód i powietrza.**
- **Mikroorganizmy w ochronie środowiska – badania i aspekty praktyczne.**

W programie Konferencji przewidujemy także panel dotyczący 100-lecia działalności Zakładu Mikrobiologii IUNG w Puławach. W ramach tego panelu zostaną podsumowane najważniejsze wydarzenia z działalności Zakładu oraz główne nurty badawcze również dotyczące oceny bioróżnorodności środowiska glebowego.

Udział w warsztatach jest bezpłatny.

Warsztaty naukowe organizowane są w ramach zadania 1.4 Programu Wieloletniego (2016-2020) IUNG-PIB.

Zadanie 1.4. Ocena i kształtowanie bioróżnorodności środowiska glebowego oraz aktywności mikrobiologicznej gleb z uwzględnieniem różnych warunków siedliskowych i systemów gospodarowania.

Prezentacje ustne i postery

Program warsztatów obejmuje sesje referatowe i sesję posterową.

Wystąpienia ustne

Prezentacje ustne powinny być przygotowane w programie PowerPoint.
Przewidywany czas trwania wystąpień (15 minut).

Postery

Prosimy o przygotowanie posterów o wymiarach: 115 cm długości i 80 cm szerokości.

ZGŁOSZENIE UDZIAŁU W KONFERENCJI

Wypełnioną kartę udziału w konferencji prosimy przesłać na adres sekretariatu najpóźniej do dnia **10.09.2018 r.** (Załącznik nr 1). Ze względu na fakt, iż udział w konferencji jest bezpłatny a ilość uczestników jest ograniczona w pierwszej kolejności przyjmowane będą zgłoszenia osób, które aktywnie chcą uczestniczyć w konferencji (referat, poster). Ponadto jeden Uczestnik konferencji może zgłosić 1 poster i 1 prezentację ustną.

STRESZCZENIA

Streszczenia prezentacji powinny być przygotowane w Formacie Microsoft Word lub innym pozwalającym na swobodną edycję tekstu. Streszczenie należy przygotować według schematu i przesłać na adres sekretariatu najpóźniej do dnia **10.09.2018** (Załącznik nr 2).

Opłata konferencyjna

Uczestnicy we własnym zakresie pokrywają koszty podróży, diet i noclegów.

Organizatorzy nie przewidują opłaty konferencyjnej.

Koszty uczestnictwa w spotkaniu (materiały, przerwy kawowe, obiad) są finansowane z Programu Wieloletniego (2016-2020) IUNG-PIB, zadania 1.4.

PROGRAM SPOTKANIA

Organizatorzy przewidują w trakcie spotkania wystąpienia ustne, w tym referaty plenarne i doniesienia oraz prezentacje posterowe. Szczegółowy program zostanie przesłany uczestnikom spotkania oraz zamieszczony na stronie IUNG-PIB (www.iung.pulawy.pl oraz mikro-iung.pl) w Komunikacie II.

Planowany ramowy program konferencji 18-19 października 2018

8:00 – 8.30 rejestracja uczestników

8:30-9:30 Powitanie uczestników – wystąpienia Dyrektora IUNG-PIB

Sesja I (18.10.2018)

9:00 – 9:30 – referat plenarny

9:30 – 10:30 - wystąpienia ustne

10:30 – 11:00 – przerwa kawowa

11:00 – 13:00 – wystąpienia ustne

13:00 – 14:30 – obiad

Sesja II

14:30 – 15:30 – wystąpienia ustne

15:30 – sesja posterowa

16:30 – 17:30 – dyskusja

Sesja III (19.10.2018)

9:00 – 9:30 – referat plenarny

9:30 – 10:30 - wystąpienia ustne

10:30 – 11:00 – przerwa kawowa

11:00 – 11:30 – referat plenarny

11:30 – 13:00 – wystąpienia ustne

13:00 – 14:30 – podsumowanie i zakończenie konferencji

14:30 – obiad

Ważne daty

10.09.2018 – ostateczny termin nadsyłania zgłoszeń oraz streszczeń wystąpień

Komitet Organizacyjny

dr Anna Gałązka (kierownik zadania 1.4 PW)

oraz pracownicy Zakładu Mikrobiologii Rolniczej

Sekretariat konferencji:

mgr Karolina Gawryjotek

mgr Karolina Furtak

bio2018@iung.pulawy.pl

Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa - Państwowy Instytut Badawczy

ul. Czarzoryskich 8; 24-100 Puławy

www.iung.pulawy.pl

www.mikro-iung.pl

