**WZÓR STRESZCZENIA**

1. Format A4.
2. Marginesy: górny 2,5 cm, dolny 2,5 cm, lewy 2,5 i prawy 2,5 cm.
3. Czcionka Times New Roman.
4. Odstęp między wierszami pojedynczy.
5. Tytuł pracy w j. polskim, pogrubiony, wyśrodkowany – czcionka 12 pkt.
6. Pełne imię (imiona) i nazwisko(a) autora(ów) – wyśrodkowane, czcionka 12 pkt.,
7. Afiliacja(e) – wyśrodkowana, czcionka 10 pkt.
8. Tekst streszczenia w j. polskim – wyjustowany, czcionka 12 pkt.
9. Objętość nie powinna przekraczań 1 strony.
10. Streszczenie nie może zawierać rysunków i tabel.
11. Informacja o finansowaniu badań, u dołu strony, wyśrodkowana – czcionka 10 pkt.

**PRZYKŁAD**

**Profil metaboliczny i bioróżnorodność strukturalna jako wskaźnik jakości gleb**

**użytkowanych rolniczo**

Anna Gałązka1, Karolina Gawryjołek1, Jarosław Grządziel1

1Zakład Mikrobiologii Rolniczej

Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa – Państwowy Instytut Badawczy,

ul. Czartoryskich 8, 24-100 Puławy, tel. (0-81) 8863421,

fax (0-81)8864547; e-mail: [*agalazka@iung.pulawy.pl*](mailto:agalazka@iung.pulawy.pl)

Celem pracy było zastosowanie metodyki oznaczania profilu metabolicznego mikroorganizmów zasiedlających wybrane typy gleb jako wskaźnika oceny jakości w monitoringu gleb uprawnych w Polsce. Materiał glebowy stanowiły próbki glebowe pochodzące z krajowego monitoringu chemizmu gleb pobrane w roku 2015. Program ten obejmuje 216 lokalizacji reprezentujących użytki rolnicze, głównie grunty orne z całego kraju. Próbki glebowe są pobierane ze stałych punktów pomiarowo-kontrolnych, zlokalizowanych na gruntach ornych charakterystycznych dla pokrywy glebowej kraju. Reprezentują one użytki rolnicze o różnym stopniu intensyfikacji produkcji rolnej znajdujące się w obszarach oddziaływania rolniczej   
i pozarolniczej działalności człowieka. Baza danych charakteryzujących gleby w miejscu pobrania próbek obejmuje szereg właściwości, takich jak odczyn, zasolenie, poziom zanieczyszczenia metalami i zanieczyszczeniami organicznymi, zawartość węgla i składników nawozowych, skład granulometryczny i in. W wybranych próbkach reprezentujących główne typy gleb oznaczono zarówno profil metaboliczny mikroorganizmów jak i ich zróżnicowanie genetyczne.

Badania wykonano w ramach realizacji zadanie 1.4.*Ocena i kształtowanie bioróżnorodności środowiska*

*glebowego oraz aktywności mikrobiologicznej gleb z uwzględnieniem różnych warunków siedliskowych   
i systemów gospodarowania*. Program Wieloletni IUNG-PIB na lata (2016-2020).