

Praktyczny przewodnik do badań terenowych i laboratoryjnych! Książka, która łączy teorię z praktyką! Publikacja rozpatruje gleby pod względem różnorodnych funkcji w ekosystemach. W dużej mierze jest oparta na wynikach badań własnych autorów. W książce omówiono:

- **gleby i procesy glebotwórcze w ujęciu ekologicznym;**
- **badania gleb w terenie, pobieranie próbek, przygotowanie do analiz, metody analizy gleb;**
- **najbardziej aktywne składniki gleb - materię organiczną, koloidy, roztwór glebowy, najważniejsze metody specjalistycznych badań gleboznawczych;**
- **interpretację ekologiczną, uogólnienie i syntezę wyników badań;**
- **charakterystykę i genezę oraz systematykę gleb Polski, klasyfikację**

gleb według World Reference Base for Soil Resources (WRB);

- mapy glebowe i ich aktualizację.**

Przyswojenie materiału ułatwiają liczne barwne fotografie wybranych gleb Nizy Polskiego, poglądowe ilustracje (ryciny i tabele), formularze badawcze, bogata literatura przedmiotu oraz wykaz symboli i skrótów. Publikacja stanowi niezbędną pomoc dla studentów ekologii, biologii, geografii, ochrony środowiska, geodezji, kartografii uniwersytetów, architektury krajobrazu, wydziałów leśnych, rolniczych i ogrodniczych akademii rolniczych oraz słuchaczy studiów podyplomowych, doktorantów i pracowników naukowych tych kierunków.