

Nastavnik: prof. dr. sc. Sanja Gottstein
 Predmet: **Ekologija podzemnih staništa**
 Isvu šifra: (44560) (4413) P+V+S: 2+1+0
 ETSC: 4
 Semestar: Ljetni



Mnogo je ključnih razloga zbog kojih su biolozima nužna znanja o istraživanju podzemnih ekoloških sustava:

- podzemni organizmi mogu poslužiti kao **model za mnoga temeljna biološka pitanja**;
- podzemni ekološki sustavi mogu poslužiti kao **model za ekološke sustave s ograničenim izvorima organskog ugljika**;
- univerzalna zakonitost gubitka određenih struktura (regresivna evolucija) je osobito izražena kod podzemnih organizama i može poslužiti **za detaljno istraživanje adaptacijskih mehanizama**;
- jako ograničena područja rasprostranjenosti podzemnih organizama i njihova uska specijaliziranost na uvjete okoliša može također poslužiti kao **model za zaštitu rijetkih i ugroženih vrsta**.

