

# Priroda uživo



Hrvatsko prirodoslovno društvo organizira predavanje:

prof. dr. sc. Branimir K. Hackenberger

## Klimatske promjene, održiva zaštita okoliša i modeliranje budućnosti

Knjižnica i čitaonica Bogdana Ogrizovića, Preradovićeve 5, Zagreb  
17. listopada 2024. s početkom u 18:00

Klimatske promjene predstavljaju sve veći izazov za ekološke sustave i biološku raznolikost diljem svijeta. Ekstremne vremenske pojave, povišenje razine mora i širenje invazivnih vrsta prijete ravnoteži prirodnih ekosustava i remete dugoročnu stabilnost okoliša. Tradicionalne metode zaštite okoliša, koje su često reaktivne i fokusirane na kratkoročne ciljeve, više nisu dovoljne. Potrebni su inovativni, održivi pristupi koji uzimaju u obzir promjene koje već utječu na naš svijet, a statističko i matematičko modeliranje postaju ključni alati za predviđanje tih promjena...

U predavanju će naglasak biti na nužnosti interdisciplinarnog pristupa zaštiti prirode i okoliša. Pri tome se predavanje neće fokusirati samo na prirodne znanosti, već će u obzir uzeti i sociološke aspekte, jer klimatske promjene imaju dubok utjecaj na društva, lokalne zajednice i ekonomske sustave. Na primjer, migracije izazvane klimatskim promjenama ili utjecaj na opskrbu hranom ključni su sociološki fenomeni koje moramo uzeti u obzir u bilo kojem obliku zaštite prirode i okoliša.

Zaštita prirode i okoliša u svjetlu klimatskih promjena zahtijeva holistički i fleksibilan pristup, koji kombinira znanstvene inovacije, nove tehnologije i suradnju na globalnoj razini. Samo tako će biti moguće zaštititi prirodu, prilagoditi se promjenama koje nas očekuju i zadržati biotički potencijal biosfere Zemlje dostatan za preživljavanje naše vrste.

