

20.-22.2.2023. / OSIJEK

Zimska radionica kemometrike

Radionica se
održava za
minimalno 10
polaznika

- Istražuješ kemijske i biološke fenomene i želiš analizirati svoje podatke?
- Zanimaju te kemometrika, strojno učenje i data science?
- **RADIONICA JE BAŠ ZA TEBE.**

- Naša ideja je prenijeti znanje u tri dana hands-on pristupom.
- Jako malo predavanja, jako puno konkretnog rada.
- Pokrit ćemo sve neophodne korake za tvoj samostalni rad, od instalacije i pokretanja do prve analize vlastitih podataka.
- Naučit ćeš osnove obrade kemijskih i bioloških podataka i okušati se u modeliranju.

Raspored

DANI 8:00-15:00 h

- Instalacija programa za uređivanje koda
- Uvod u programiranje u Python-u
- Numeričke operacije u Python-u

DAN II 8:00-15:00 h

- Učitavanje podataka
- Eksploracija podataka
- Vizualizacija podataka

DAN III 8:00-15:00 h

- Statistički testovi
- Klasifikacijski modeli
- Regresijski modeli



Predavač

doc. dr. sc. Mario Lovrić

Mario je voditelj grupe za računalne bioznanosti u Know-Centru u Grazu i direktor tvrtke chemical codes d.o.o. koja se bavi izradom softvera za rješenja u kemijskim i biološkim procesima. Doktorirao je u području računalne toksikologije na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu u Zagrebu.

Radionica je preporučena budućim i sadašnjim znanstvenicima i inženjerima koji se prvi put susreću s obradom podataka i programskim jezicima.

Prijave

na mail:

mario@chemical.codes

lokacija:

**Prehrambeno-tehnološki
fakultet u Osijeku**

Ul. Franje Kuhača 18,
31000, Osijek

Kotizacija

cijena:

Studenti/ce pred- i dodiplomskog studija **95 €**

Studenti/ce doktorskog studija **125 €**

Polaznici/ce bez statusa studenta **165 €**

organizator:

chemical codes d.o.o.

Zagrebačkog odreda 17a
10361 Sesvete