



POTRDILO

Potrjujemo, da je

Aleksander Kalacun

zaključil_a izobraževanje

Delavnica: Napredna obdelava velepodatkov v Pythonu

Datum izvedbe treninga: 02. april 2025



EuroHPC
Joint Undertaking



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA VEŠKO SOLSTVO,
ZNANOST IN INOVACIJE

Projekt EuroCC 2 financira Evropska unija. Financiran je s sredstvi Skupnega podjetja za evropsko visokozmogljivo računalništvo (EuroHPC JU) ter Nemčije, Bolgarije, Avstrije, Hrvaške, Cipra, Češke republike, Danske, Estonije, Finske, Grčije, Madžarske, Irske, Italije, Litve, Latvije, Poljske, Portugalske, Romunije, Slovenije, Španije, Švedske, Francije, Nizozemske, Belgije, Luksemburga, Slovaške, Norveške, Turčije, Republike Severne Makedonije, Islandije, Črne gore in Srbije v okviru sporazuma o dodelitvi sredstev št. 101101903.

Časovni obseg treninga:

4 ure

Pridobljene kompetence:

- Uporaba osnovnih funkcij knjižnic Pandas, Polars in cuDF za obdelavo velepodatkov;
- Uporaba naprednih funkcij knjižnice Pandas, Polars in cuDF za delo z velepodatki;
- Optimizacija nalaganja in shranjevanja velepodatkov;
- Primerjava datotečnih formatov velepodatkovnih zbirk;
- Obdelava velepodatkov na grafični procesni enoti.



Univerza v Mariboru

Fakulteta za elektrotehniko,
računalništvo in informatiko

Marko Drobnjak

Predsednik upravnega odbora konzorcija
EuroCC Sling



Jani Dugonik

Inštitut za Informatiko, Fakulteta za
elektrotehniko, računalništvo in informatiko
Univerza v Mariboru

