



Visokozmogljivo računalništvo in umetna inteligenca v javni upravi



Program predstavitve:

Uvod: Pozdravni nagovor mag. Igor Škof, vodja projekta EUROCC na Ministrstvu za javno upravo

Prvi del: Visokozmogljivo računalništvo

9:00 – 9:45: g. Damjan Harisch, izr. prof. dr. Uroš Lotrič, "Superračunalništvo: predstavitev področja in možnosti rabe v javnem sektorju"

9:45 – 9:50: Vprašanja in odgovori

Drugi del: Povezava visoko zmogljivega računalništva in umetne inteligence

9:50 – 10:05: mag. Dimitrij Skaza, "Evropske podporne politike za visokozmogljivo računalništvo in umetno inteligenco"

10:05 – 10:10: Vprašanja in odgovori

10:10 – 10:25: mag. Samo Zorc, "HPC v Nacionalnem programu za umetno inteligenco - NpUI"

10:25 – 10:30: Vprašanja in odgovori

Tretji del: Primer uporabe umetne inteligence

10:30 – 11:10: prof. dr. Janez Demšar, "Demokratizacija umetne inteligence z orodjem Orange"

11:10 – 11:15: Vprašanja in odgovori



This project has received funding from the European High-Performance Computing Joint Undertaking (JU) under grant agreement No 951732. The JU receives support from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme and Germany, Bulgaria, Austria, Croatia, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, Greece, Hungary, Ireland, Italy, Lithuania, Latvia, Poland, Portugal, Romania, Slovenia, Spain, Sweden, United Kingdom, France, Netherlands, Belgium, Luxembourg, Slovakia, Norway, Switzerland, Turkey, Republic of North Macedonia, Iceland, Montenegro



EuroHPC
Joint Undertaking



Nacionalni kompetenčni centri EuroHPC - EUROCC



- **Cilj projekta**
 - **ustanovitev** nacionalnih kompetenčnih centrov HPC v državah članicah EU in sodelujočih državah Euro HPC JU.
- **Nacionalni kompetenčni center HPC – EuroCC@SLING**
 - **Deluje** v sklopu Slovenskega nacionalnega superračunalniškega omrežja SLING, katerega naloga je spodbujanje uporabe superračunalniških zmogljivosti za potrebe raziskav v znanosti in industriji, na akademskem področju ter pri zagotavljanju javnih storitev, predvsem prek dviga nivoja znanja uporabnikov in splošnega zavedanja, kakšne so prednosti uporabe tovrstne tehnologije.
- **Vloga MJU**
 - **Partner** v slovenskem konzorciju desetih projektnih partnerjev iz Slovenije, ki tvorijo mednarodni konzorcij 36 partnerjev. Konzorcij je v Okvirnem programu za raziskave in inovacije Obzorje 2020 uspešno kandidiral s projektom »National Competence Centers in the framework of EuroHPC – EUROCC«.
 - **Sodelovanje** v projektu na področju **spodbujanja in promocije** glede možnosti uporabe in deljenja tehnologije visokozmogljivega računalništva (HPC) v okviru državne uprave.
 - V povezavi z državnim računalniškim oblakom (DRO) je namen **uvedba platforme »BigData« na EuroHPC kot storitev** za zainteresirana ministrstva in pristojne organe na način, ki bo tehnološko centraliziran, vendar razdeljen po domeni podatkovnih raziskav.