

EuroCC projekat se implementira na Univerzitetu Donja Gorica koji se realizuje u okviru programa Horizont 2020 (H2020). Kao dio projekta, Crnogorski nacionalni centar kompetencija (NCC Montenegro) u oblasti računarstva visokih performansi je pokrenut i u okviru UDG.

NCC Montenegro će koordinirati aktivnosti u svim oblastima povezanim s HPC-om na nacionalnom nivou i biće kontakt tačka klijenata iz industrije, nauke, istraživača HPC-a i šire javnosti.



Treninzi i obuke:

Za studente srednjih škola – Open mind akademija iz oblasti Python programiranja, Python razvoja igara, analize media trendova ...

Za akademsku zajednicu i partnere iz industrije dostupni su:

kurs paralelnog programiranja i kurs iz oblasti vještačke inteligencije. Uz pomoć EuroCC partnera je dostupno više obuka iz oblasti HPC, HPDA i AI.

NCC Montenegro je organizovao predavanja, radionice i okrugle stolove iz oblasti S3 specijalizacije (iz oblasti energije, poljoprivrede, proizvodnje hrane, turizma i zdravstva.)

NCC montenegro saraduje sa partnerima iz industrije i projektima iz oblasti poljoprivrede, energetike, meteorologije ...



**DOBRO DOŠLI U SVIJET EUROCC
NACIONALNIH CENTARA KOMPETENCIJA**

National Competence Centre, Montenegro
eurocc.udg.edu.me | mnencc@udg.edu.me

Projekat EuroCC – National Competence Centres in the Framework of EuroHPC ima za cilj uspostavljanje mreže nacionalnih centara kompetencija za računarstvo visokih performansi u 33 države članice EuroHPC Joint Undertaking (EuroHPC JU) u okviru programa Horizont2020 kako bi se korisnicima pružio portfolio usluga prilagođen odgovarajućim nacionalnim potrebama industrije, naučno-akademске zajednice i javne uprave širom Evrope.



Cilj EuroCC projekta je da osigura visok nivo stručnosti širom Evrope u HPC tehnologijama i srodnim disciplinama kao što su analiza podataka visokih performansi (HPDA) i vještačka inteligencija (AI). Takvo znanje i stručnost ključni su za jačanje tehnološke autonomije i konkurentnosti Evropske unije (EU).

U tu svrhu, EuroCC projekat je upostavio nacionalne centre kompetencija (NCC) u zemljama članicama, koji su odgovorni za istraživanje osnovnih HPC, HPDA i AI aktivnosti i nadležnosti u svojim zemljama.



Jedan od zadataka EuroCC projekta je da HPC tehnologiju napravi dostupnom različitim korisnicima iz nauke, industrije, javne uprave i društva. Centri kompetencija saraduju sa nacionalnim inicijativama, olakšavajući korisnicima pristup evropskim HPC resursima u različitim industrijama.

Uspostavljanjem mreže nacionalnih centara kompetencija za računarstvo visokih performansi, projekat doprinosi izgradnji evropskog ekosistema HPC i sprovođenju HPC inicijative Evropske komisije. Svaki od 33 nacionalna centra kompetencija, kao dio mreže EuroCC, radi lokalno kako bi mapirao dostupne HPC kompetencije i identifikovao postojeće nedostatke.

Centri kompetencija će koordinisati HPC stručnost na nacionalnom nivou i olakšati pristup evropskim fondovima za istraživačke i naučne korisnike, javnu upravu, ali i u različitim industrijskim sektorima, pružajući prilagođena rješenja za širok spektar korisnika.



NCC Montenegro is supported by EuroCC 2 and EuroCC4SEE projects. EuroCC 2 and EuroCC4SEE have received funding from the European High-Performance Computing Joint Undertaking (JU) under grant agreement No 101101903 and No 101191697. The JU receives support from the European Union's Digital Europe Programme and Germany, Bulgaria, Austria, Croatia, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, Greece, Hungary, Ireland, Italy, Lithuania, Latvia, Poland, Portugal, Romania, Slovenia, Spain, Sweden, France, Netherlands, Belgium, Luxembourg, Slovakia, Norway, Türkiye, Republic of North Macedonia, Iceland, Montenegro, Serbia, Bosnia and Herzegovina. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union - European High-Performance Computing Joint Undertaking (JU). Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.