

Naslov projekta	
eng -	<i>National Competence Centres in the framework of EuroHPC (EuroCC)</i>
Opis projekta	
hrv -	Cilj projekta <i>National Competence Centres in the Framework of EuroHPC (EuroCC)</i> je osnovati nacionalne centre kompetencija za HPC i doprinijeti izgradnji europskog HPC ekosustava. Projekt EuroCC će, tijekom 24 mjeseca trajanja projekta, okupiti potrebnu ekspertizu za uspostavu mreže nacionalnih centara kompetencija za računarstvo visokih performansi u 33 države članice Zajedničkog poduzeća za europsko računarstvo visokih performansi (EuroHPC JU) kako bi se korisnicima pružio portfelj usluga prilagođen odgovarajućim nacionalnim potrebama industrije, znanstveno-akademske zajednice i javne uprave. Time će se osnažiti postojeće i razviti nove nacionalne kompetencije za računarstvo visokih performansi (HPC), analize podataka visokih performansi (High Performance Data Analytics, HPDA) i područje umjetne inteligencije (AI). Centri kompetencija za računarstvo visokih performansi bit će centralna mjesta za koordinaciju nacionalnih inicijativa, olakšavajući nacionalnim korisnicima pristup europskim HPC kompetencijama i mogućnostima u različitim industrijskim sektorima i granama. Uspostavom mreže nacionalnih centara kompetencija za HPC projekt će doprinijeti izgradnji europskog HPC ekosustava i provedbi HPC inicijative Europske komisije.
Ključne riječi/Akronim	
akronim -	EuroCC
Informacije o financiranju:	 <p><i>“Projekt EuroCC financiran je sredstvima Zajedničkog poduzeća za europsko računarstvo visokih performansi (EuroHPC JU) pod brojem Ugovora 951732. EuroHPC JU prima financijsku potporu iz EU programa Obzor 2020 i Njemačke, Bugarske, Austrije, Hrvatske, Cipra, Češke Republike, Danske, Estonije, Finske, Grčke, Mađarske, Irske, Italije, Litve, Latvije, Poljske, Portugala, Rumunjske, Slovenije, Španjolske, Švedske, Ujedinjenog Kraljevstva, Francuske, Nizozemske, Belgije, Luksemburga, Slovačke, Norveške, Švicarske, Turske, Republike Sjeverne Makedonije, Islanda i Crne Gore.”</i></p>
Šifra projekta:	951732
Call:	H2020-JTI-EuroHPC-2019-2: Innovating and Widening the HPC use and skills base; EuroHPC-04-2019: HPC Competence Centres; RIA
Financijer:	Europska komisija i Republika Hrvatska
Linija financiranja:	Obzor 2020 i Ministarstvo znanosti i obrazovanja RH
Nadležnost:	Europska komisija i Ministarstvo znanosti i obrazovanja RH
Ukupni proračun:	56341819,25 EUR

FESB proračun:	114.250,00 EUR
Trajanje projekta	
Navesti period:	1.9.2020. – 31.8.2022.
Ustanova - uloga	
hrv -	<p>U projektu EuroCC sudjeluje 36 partnera iz 33 države članice Zajedničkog poduzeća za europsko računarstvo visokih performansi (EuroHPC JU) pod vodstvom koordinatora Universität Stuttgart.</p> <p>Sveučilišni računski centar Sveučilišta u Zagrebu (Srce) sudjeluje kao jedan od partnera na projektu te predvodi konzorcij hrvatskih institucija koje u projektu sudjeluju u ulozi povezanih trećih strana:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fakultet elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu (FER); • Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku (FERIT); • Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Splitu (FESB); • Institut Ruđer Bošković (IRB); • Sveučilište u Rijeci (UNIRI); • Tehnički fakultet Sveučilišta u Rijeci (RITEH). <p>Tijekom projekta, Konzorcij hrvatskih institucija uspostavit će Hrvatski centar kompetencija za računarstvo visokih performansi (HPC), mjesto na kojem će krajnji korisnici iz sustava znanosti i visokog obrazovanja, industrije i javne uprave, dobiti pristup inovativnim rješenjima prilagođenima stupnju zrelosti nacionalne i europske HPC infrastrukture te različitim grupama korisnika, odnosno njihovim potrebama i zahtjevima.</p>
Osoba - uloga	
Voditelj projekta:	Dobriša Dobrenić, Sveučilišni računski centar Sveučilišta u Zagrebu (Srce)
Predstavnik FESB-a u Vijeću konzorcija:	prof.dr.sc. Maja Štula