

CROBOHUB++

EDIH CROBOHUB++ digitalna transformacija za poduzetnike

Prof. dr. sc. Hrvoje Džapo

Zagreb, 29. travnja 2024.

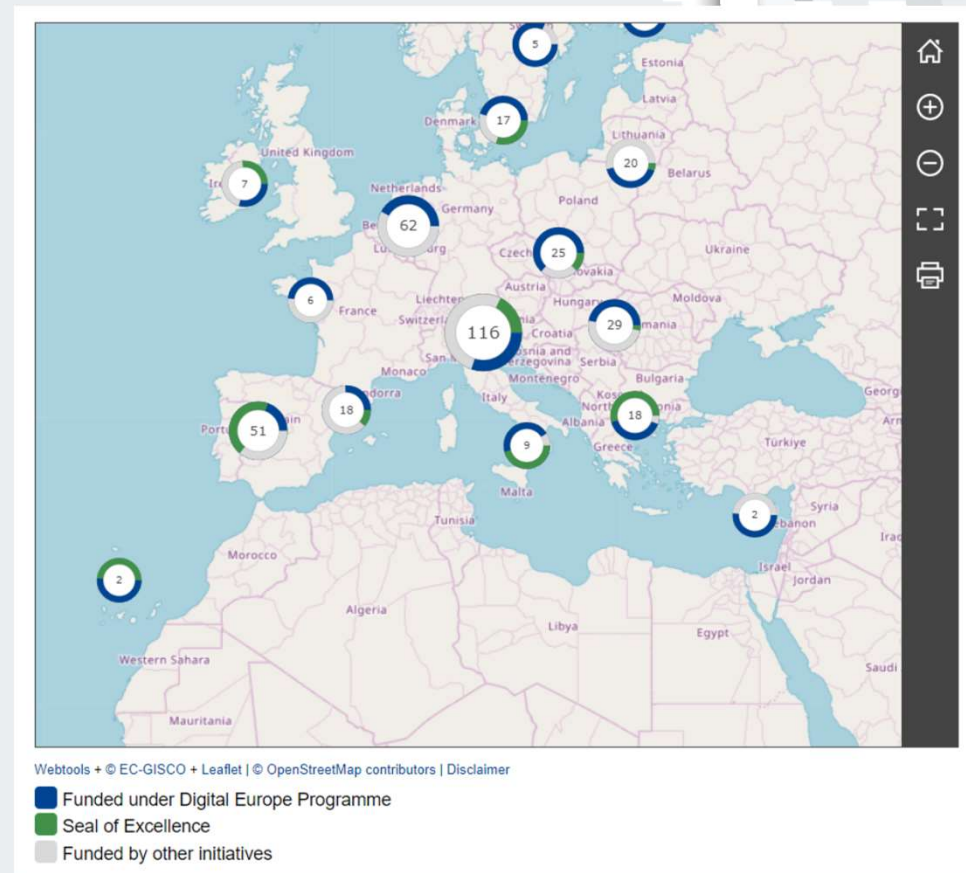
Što je EDIH?

- **EDIH = European Digital Innovation Hub**
- novi EU mehanizam za implementaciju programa Digitalna Europa (Digital Europe Programme, DEP)
- digitalna transformacija gospodarstva i društva
- ciljne skupine: malo i srednje poduzetništvo (SME), javni sektor
- ciljevi:
 - digitalna transformacija Europskoga i industrijskog ekosustava
 - uspostava paneuropske mreže EDIH-ova kao nositelja procesa unapređenja digitalne zrelosti



Europska mreža EDIH-ova

- trenutno stanje (prema izvorima financiranja):
 - 151 (Digital Europe)
 - 75 (Seal of Excellence)
 - 172 (ostali izvori financiranja)
- ukupno: 398

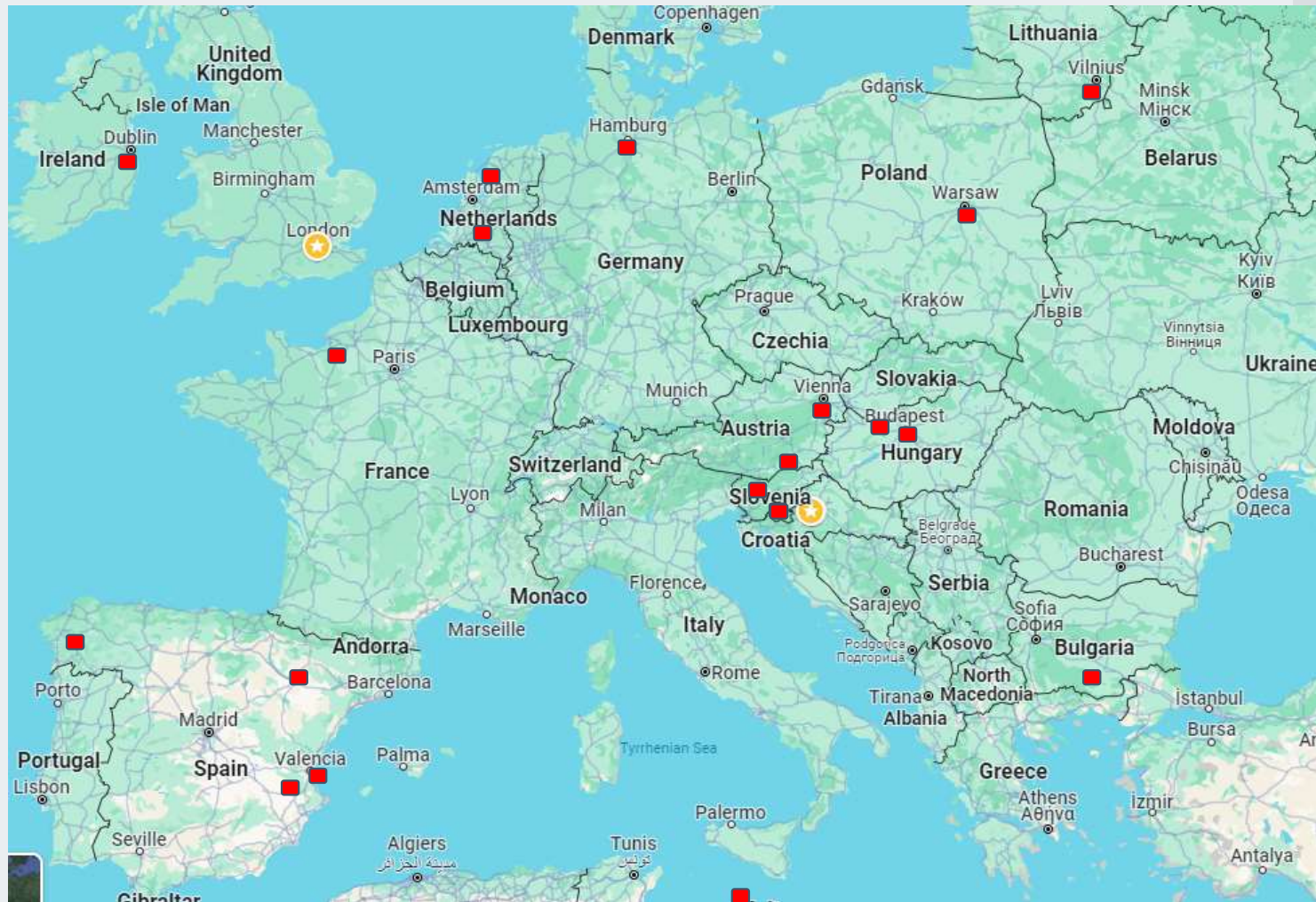


Hrvatski EDIH-ovi

- Digital Europe:
 - EDIH CROBOHUB++
 - EDIH ADRIA
 - EDIH AI4HEALTH
 - EDIH JURK



Suradnja s EU mrežom EDIH-ova



Kategorije usluga EDIH-ova

- razlika između **DIH-ova** i **EDIH-ova**: DIH-ovi su krenuli ranije te su fokusirani *lokalno* i na *manji skup specijaliziranih usluga*, dok su EDIH-ovi povezani u **međunarodnu mrežu** i nude **četiri kategorije usluga** povećanja digitalne zrelosti korisnika:
 - testiranje prije ulaganja (*test before invest*)
 - razvoj vještina i osposobljavanje (*skills development and training*)
 - podrška prema izvorima financiranja (*support for access to funding*)
 - umrežavanje i izgradnja inovacijskog ekosustava (*networking and innovation system development*)



Misija CROBOHUB++



Digitalna transformacija gospodarstva u području **proizvodnih tehnologija**, **poljoprivrede**, **energije i okoliša** te **javne i državne uprave** korištenjem ekspertize i infrastrukture konzorcijskih partnera kroz pružanje skupa posebno osmišljenih **usluga** te **umrežavanje** dionika u lancu vrijednosti, na nacionalnoj i europskoj razini

Ciljevi CROBOHUB++

- pomoći hrvatskim malim i srednjim poduzetnicima te javnoj upravi u procesu brže i koherentnije **digitalne transformacije**
- kreirati skup **usluga po mjeri korisnika**, koristeći ekspertizu i infrastrukturu konzorcijskih partnera
- **ojačati partnerstvo i suradnju** između različitih dionika kojima je potrebna digitalna transformacija i onih koji mogu pomoći u tome, na lokalnoj i europskoj razini



EDIH CROBOHUB++



- **trajanje projekta: 1.1.2023. – 31.12.2025.**
 - **napomena:** Europska komisija najavila je da će uspješni EDIH projekti dobiti priliku za financiranje **dodatne 4 godine!**
- **ključne tehnologije** (Digital European Program–DEP):
 - umjetna inteligencija (AI)
 - kibernetička sigurnost (Cybersecurity)
 - računarstvo visokih performansi (HPC)
- **ključni sektori:**
 - proizvodne industrije (*manufacturing*)
 - digitalizirana poljoprivreda (*smart agriculture*)
 - energija i okoliš (*energy and environment*)
 - javna i državna uprava (*public services*)

EDIH CROBOHUB++

- **ostale tehnologije:**

- blockchain
- računalni vid
- digitalne simulacije (digitalni blizanci)
- ugradbeni računalni sustavi
- automatizacija
- IoT (Internet-of-Things)
- robotika
- pametni senzori



Projektni konzorcij



Fakultet
elektrotehnike i
računarstva

koordinator projekta

- vodeća hrvatska istraživačka i visokoškolska institucija u području elektrotehnike i računarstva
- jezgra tehničkih kompetencija EDIH-a; znanstvena i stručna ekspertiza; oprema i infrastruktura za testiranje



- prva hrvatska istraživačko-tehnološka organizacija (*Research & Technology Organization-RTO*) osnovana s ciljem komercijalizacije rezultata znanstvenih istraživanja i boljeg povezivanja istraživačke zajednice i gospodarstva
- transfer tehnologije; upravljanje inovacijama; izgradnja *deep tech* startup ekosustava; umrežavanje dionika inovacijskog ekosustava



- središnja institucija za e-infrastrukturu i digitalne usluge za akademsku i znanstvenu zajednicu u Hrvatskoj
- HPC tehničke usluge i edukacije



Projektne konzorcije



INFODOM

- najveća hrvatska poslovna mreža koja daje podršku poduzećima svih veličina u hrvatskim i međunarodnim okvirima
- potpora poduzetnicima u razvoju poslovanja, digitalnoj transformaciji poslovnih procesa, pripremi za investicije i traženju odgovarajućih prilika, internacionalizaciji poslovanja, umrežavanju
- hrvatska agencija za malo i srednje poduzetništvo, inovacije i investicije koju je osnovala Vlada RH s ciljem poticanja razvoja malog i srednjeg poduzetništva, ulaganja i inovacija
- pomoć u pronalaženju odgovarajućih instrumenata financiranja, edukacija o dostupnim pozivima, izvorima financiranja i optimalnom načinu njihovog korištenja
- najveće hrvatsko privatno sveučilište koje pruža širok spektar obrazovnih programa u IT, kreativnom i poslovnom sektoru
- cjeloživotno obrazovanje o digitalnoj transformaciji, poduzetništvu i mogućnostima za mala i srednja poduzeća te javnu upravu
- višegodišnje iskustvo u izgradnji digitalnih platformi i edukacijskih programa za javni i privatni sektor
- edukacije u području upravljanja znanjem, obrazovne aktivnosti, podrška u digitalnoj transformaciji poduzeća i javnog sektora



Usluge EDIH CROBOHUB++

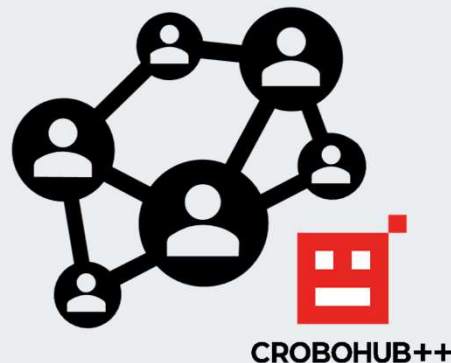


Implementacija upravljanja znanjem za određenu industriju, Razvoj digitalnih usluga temeljen, Razvoj kompetencija za napredno korištenje javnog KM repozitorija, Mentorski programi za suradnju istraživača (testiranje ideja, agilni razvoj prototipa)

Concierge, Održivi poslovni model: ravnoteža ponuđenog proizvoda i odredišnog tržišta, Korištenje AI alata za povećanje produktivnosti
Digitalni alati za podatkovnu analizu



INFODOM



Fakultet
elektrotehnike i
računarstva



Mogućnosti izvora financiranja, Internacionalizacija poslovanja i Pomoć u traženju partnera za međunarodne projektne konzorcije



Procjena digitalne zrelosti poduzeća, Jačanje međunarodnih kompetencija i konkurentnosti, Digitalne transformacije poslovanja, Savjetodavne radionice o EU financiranju



Edukacija o HPC-u, Podrška u pristupu HPC resursima, Savjetodavne usluge po mjeri poduzeća, Napredno računalstvo za umjetnu inteligenciju i strojno učenje

Analiza i testiranje digitalnih tehnologija, Optimiranje i nadogradnja postojećih tehnoloških rješenja, Ispitivanje tehnološkog rješenja u realnim uvjetima, Definiranje strategije primjene CyberSec/AI/HPC tehnologija u poslovanju, Podizanje svijesti o mogućnostima i prednostima digitalnih tehnologija, Edukacija o korištenju digitalnih tehnologija



Savjetodavna potpora za tehnološko izvidanje, IPR i transfer tehnologija, Startup incubation, Ecosystem building, Bootcampovi za jačanje inovativnosti i razumijevanja startupova kroz edukaciju i povezivanje MSP-ova i istraživača.

Korisnici



- **ciljani korisnici:**

- mikro, mala i srednja poduzeća (uključivo i poduzeća srednje tržišne kapitalizacije – *midcaps*)
- institucije državne i javne uprave
- troškovi sufinancirani sredstvima **Europske unije (DEP) i MINGOR-a (NPOO) (50:50)**
- MSP – 50% nacionalne komponente dodjeljuje se kroz **sustav državnih potpora**
- usluge su za korisnike besplatne

Dodatni kontakti i informacije

- web stranica: <https://crobohub.fer.hr>
- e-mail: edih.crobohub@fer.hr
- LinkedIn:
<https://www.linkedin.com/company/edih-crobohub/>
- Facebook:
<https://www.facebook.com/edihcrobohubplusplus>
- Twitter: <https://twitter.com/edihcrobohub>





Funded by
the European Union
NextGenerationEU



European
Digital Innovation
Hubs Network

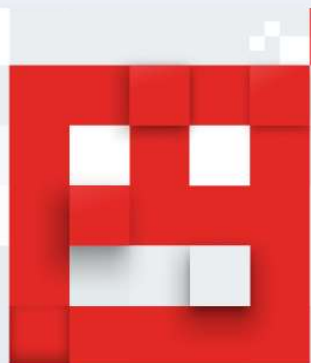


REPUBLIC of CROATIA
Ministry of Economy and
Sustainable Development



Co-funded by
the European Union

The project is funded by the European Union under the NextGenerationEU Programme. The project is co-funded by the European Union under the Digital Europe Programme (DIGITAL).



CROBOHUB++

Hvala na pažnji!

