



REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo znanosti,
obrazovanja i mladih

Inovacijski programi Ministarstva znanosti, obrazovanja i mladih

dr. sc. Hrvoje Meštrić

Uprava za znanost i tehnologiju

Ministarstvo znanosti, obrazovanja i mladih

Predstavljanje održano u sklopu aktivnosti:

Tematska radna grupa „Žene u ruralnom prostoru“



REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo poljoprivrede,
šumarstva i ribarstva



Program
RURALNOG RAZVOJA



SP ZPP
STRATEŠKI PLAN
ZAJEDNIČKE
POLJOPRIVREDNE
POLITIKE 2023. - 2027.



TERA Cafe, 10. lipnja 2025.

Analiza
inovacijskog
ekosustava

Zakonodavni
okvir

**Uprava za
znanost i
tehnologiju**

Programi

Međunarodna
suradnja



Analiza inovacijskog ekosustava



Podloga za izradu Nacionalnog plana oporavka i otpornosti i Programa konkurentnost i kohezija

Rezultati provedene analize



Što smo napravili



**Programsko
financiranje
znanstvenih
institucija**
(visokih učilišta i
instituta) temeljeno
na uspjehu



**Nacionalne
smjernice za
transfer
tehnologije i
znanja**
(prosinac 2022.)



Poduzetnici kao
prihvatljivi prijavitelji



Financiranje
osnivanja **start-
up/spin-off**
poduzeća mladih
istraživača

Zakonodavni okvir

**ZAKON O VISOKOM OBRAZOVANJU I
ZNANSTVENOJ DJELATNOSTI**

**ZAKON O OSIGURAVANJU KVALITETE U
VISOKOM OBRAZOVANJU I ZNANOSTI**

ZAKON O HRVATSKOJ ZAKLADI ZA ZNANOST

Strategija pametne specijalizacije do 2029.

Analysis of the Croatia Smart Specialization Strategy: Logical Framework, Instruments, and Indicator Results



THE WORLD BANK
REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo znanosti i
obrazovanja
REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo gospodarstva
i konkurentnosti
EUROPSKI FOND ZA
REGIONALNI RAZVOJ
Operativni program
POSREDOVANJE
EUROPSKA UNIJA

Analysis of Design and Implementation of Croatian S3 Governance



THE WORLD BANK
REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo znanosti i
obrazovanja
REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo gospodarstva
i konkurentnosti
EUROPSKI FOND ZA
REGIONALNI RAZVOJ
Operativni program
POSREDOVANJE
EUROPSKA UNIJA



Croatia Public Expenditure Review in
Science, Technology and Innovation

EX POST EVALUATION OF CROATIA'S S3 POLICY FRAMEWORK

THE WORLD BANK
REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo znanosti i
obrazovanja
REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo gospodarstva
i konkurentnosti
EUROPSKI FOND ZA
REGIONALNI RAZVOJ
Operativni program
POSREDOVANJE
EUROPSKA UNIJA

[S3-do-2029-Tekst-VRH-2023-7-2-2025.pdf](#)

Hrvatski plan za otvorenu znanost

znanstvena istraživanja iz svih područja, ponovno upotrebljivima i djeljivima svima za dobrobit znanstvenika i društva u cjelini.

Načela otvorene znanosti:

Otvoreni pristup i rano dijeljenje

Infrastruktura

Praćenje

Vrednovanje

Otvoreno obrazovanje, kompetencije i građansku znanost

Preporuke i aktivnosti:

Otvoreni pristup publikacijama

Otvoreni istraživački podaci

Infrastruktura za otvorenu znanost

Sustav vrednovanja otvorene znanosti

Podrška, obrazovanje, kompetencije i građanska znanost



CroRIS

sadrži podatke o svim elementima sustava znanosti važnim za podršku poslovnim procesima povezanim s razvojem sustava visokog obrazovanja, znanstvene i umjetničke djelatnosti u Republici Hrvatskoj

Programi



Nacionalni plan oporavka i otpornosti 2021. - 2026.

C3.2. Podizanje istraživačkog i inovacijskog kapaciteta

Ulaganja u razvoj karijera mladih istraživača:

- Razvoj karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti - ukupna vrijednost 19,9 mil EUR (NPOO sredstva: 14,9 mil EUR) - osigurana sredstva za plaće 230 asistenata
- Program mobilnosti mladih istraživača - osigurano 6 mil EUR za aktivnosti odlazne i dolazne mobilnosti asistenata i viših asistenata
- Razvojne istraživačke potpore – ugovoreno 15 projekata ukupne vrijednosti 9,9 mil EUR

Ulaganja u novoosnovana inovativna poduzeća mladih istraživača:

- Start-up/spin off poduzeća mladih istraživača – ugovoreno 29 projekata ukupne vrijednosti 6,1 mil EUR (NPOO sredstva: 5,7 mil EUR)

Ulaganja i jačanje Ureda za transfer tehnologije:

- Podrška uredima za transfer tehnologije - ugovoreno 5 projekata ukupne vrijednosti 0,13 mil EUR
- Podrška transferu tehnologije – ugovorena 24 projekta ukupne vrijednosti 4,8 mil EUR s ciljem ulaganja u projekte transfera tehnologije

Ulaganja u provođenje suradničkih projekata

- Ciljana znanstvena istraživanja – ugovorena 34 projekta ukupne vrijednosti 53,2 mil EUR (NPOO sredstva: 44,4 mil EUR)
- Stažiranje u gospodarstvu - ugovoreno 9 projekata ukupne vrijednosti 1 mil EUR (NPOO sredstva: 0,75 mil EUR)

Ulaganja u istraživanja u ranim fazama razvoja

- 2 provedena poziva Dokazivanje inovativnog koncepta - ugovoreno ukupno 146 projekata ukupne vrijednosti 12,3 mil EUR (NPOO sredstva: 9 mil EUR), u provedbi 3. poziv

Objavljeno 18 Poziva

- 3 poziva Dodjela stipendija studentima u STEM i ICT područjima znanosti – ugovorena 3 projekta ukupne vrijednosti 12,4 mil EUR
- Ulaganja u znanstveno-tehnološku i inovacijsku infrastrukturu - ugovorena 3 projekta ukupne vrijednosti 83,5 mil EUR (NPOO sredstva: 43 mil EUR)

318,5 milijuna
EUR

PKK

COHESION 2021-2027

forging an ever stronger Union



#CohesionPolicy
#EUinmyregion

Regional and
cohesion Policy

281.811.442 EUR

Jačanje
istraživačkih i
inovacijskih
kapaciteta

Razvoj vještina za
pametnu
specijalizaciju

Ulaganja u
infrastrukturu

Ulaganja u
aktivnosti transfera
tehnologije

Ulaganja u
istraživanja u ranim
fazama razvoja

Ulaganja u
suradnička
znanstvena
istraživanja

Jačanje kompetencija
studenata i mladih
istraživača za pametnu
specijalizaciju i
industrijsku tranziciju

HORIZON EUROPE

FP7

- 321 potpisanih ugovora
- 91.7 mil. EUR
- Koordinator: 41
- Sudjelovanje: 413

H2020

- 585 potpisanih ugovora
- 137.5 mil. EUR
- Uspješnost: 13.42%
- Koordinator: 58
- Sudjelovanje: 826

HORIZON EUROPE

- 366 potpisanih ugovora
- 142.4 mil. EUR
- Uspješnost: 16.62%
- Koordinator: 33
- Sudjelovanje: 559



Međunarodna suradnja

9 europskih infrastrukturnih konzorcija



CERIC



eatris



European Space Agency



European Space Agency

Suradnja RH i ESA-a započela je 2018. godine

2023. potpisan European Cooperating State Agreement (ECS Sporazum)

Objavljeno 5 Poziva, 2 u sklopu ESC Sporazuma

1 POZIV

Prijave: 28
Projekti: 13
Alokacija: 1.820,545 EUR
Znanstvene ustanove: 6
Poduzeća: 7

2 POZIV

Prijave: 26
Projekti: 13
Alokacija: 1,516,966 EUR
Znanstvene ustanove: 5
Poduzeća: 8

HVALA NA PAŽNJI!

WEB:

<https://mzom.gov.hr>



REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo znanosti,
obrazovanja i mladih



REPUBLIKA HRVATSKA
Ministry of Science,
Education and Youth



THE WORLD BANK
IBRD • IDA | WORLD BANK GROUP

Projekt Digitalne, inovativne i zelene tehnologije – DIGIT

Matej Vranić

Program design and implementation specialist

TERA Cafe, 10. lipnja 2025.

DIGIT projekt

- **Vlada RH i Međunarodna banka za obnovu i razvoj (IBRD)** (dio grupacije WB-a) potpisale su Ugovor o zajmu za projekt DIGIT 28. lipnja 2023.
- **Razdoblje provedbe projekta:** listopad 2023. - prosinac 2028.

- Ukupni odobreni iznos zajma je **106 mil. EUR** (99 mil. EUR su bespovratna sredstva (grants), a 7 mil. EUR je namijenjeno za jačanje kapaciteta MZOM-a (uključujući uspostavu ekosustava za stvaranje i razvoj deep-tech startupa) i operativne troškove)
- **Službena stranica DIGIT projekta:** <https://digit.mzom.hr/>



O projektu

Programi

Pozivi

Novosti i događaji

Kontakt

HR

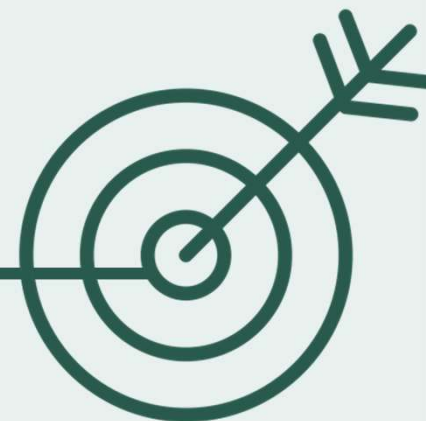


EN

Ciljevi projekta DIGIT:

Upotpuniti planirani
financijski okvir za IRI
djelatnosti i podržati
pripremu ili podignuti na
višu razinu projekte i sheme
koji će se provoditi pomoću
EU sredstava

Unaprijediti IRI djelatnosti s
usmjerenjem na digitalne i
zelene tehnologije



DIGIT pozivi na dostavu projektnih prijedloga



eDIGIT portal



Službena stranica projekta DIGIT sadrži informacije o **DIGIT programima i pozivima** te **indikativni plan obave poziva**



Prijave na pozive odvijaju se putem **eDIGIT portala**



Specifičnosti **eDIGIT portala** su:

- Jednostavna prijava i registracija
- Postavljanje pitanja za otvorene pozive – odgovaranje u obliku FAQ
- Prijavni obrasci odgovarat će kriterijima i pod-kriterijima za ocjenjivanje kvalitete
- Komunikacija putem portala.

DIGIT pozivi na dostavu projektnih prijedloga

Naziv poziva	Iznos alokacije (EUR)	Indikativni plan objave poziva
Call for proposals Seal of Excellence under the Synergies Program	2.500.000	Otvoren
Call for proposals Routes to Synergies	3.000.000	Otvoren
Call for proposals under the Challenge program	15.000.000	Otvoren
Call for proposals Professionalization of research centers	5.000.000	2. kvartal 2025.
Call for proposals Pre-commercial digital and green R&D support	10.000.000	3. kvartal 2025.
Call for proposals under the Technology scouting program	2.000.000	3. kvartal 2025.
Call for proposals Bridging Opportunities	9.500.000	3. kvartal 2025.

Call for proposals Seal of Excellence under the Synergies Program



Call for proposals Seal of Excellence under the Synergies Program



Opći cilj: Osnažiti izvanredne inicijative za istraživanje i razvoj prepoznate Pečatom izvrsnosti (Obzor Europa), potičući inovacije i održivu budućnost



Alokacija poziva: 2.500.000,00 EUR

Sredstva će se dodjeljivati prijaviteljima s certifikatom SoE u okviru poziva **MSCA Postdoktorske stipendije** te **ERC Proof of Concept Grant**:

- Za MSCA PS maksimalni iznos BS za europske PS je 160.000,00 EUR, a za globalne PS je 255.000,00 EUR, uvećano za troškove za „non-academic placement” te druge prihvatljive troškove
- Za projekte prijavljene na ERC PoC Grant, financijski će se doprinos dodijeliti kao paušalni iznos od 150.000,00 EUR za razdoblje od 18 mj.



SoE dodjeljuje se projektnim prijedlozima predanim u okviru poziva programa Obzor Europa koji su postigli visoku ocjenu (85% ili više) u ocjenjivanju, ali nisu financirani zbog proračunskih ograničenja



Status poziva: Otvoren - prijave do 31.12.2026.

Call for proposals Bridging Opportunities



Call for proposals Bridging Opportunities



Opći cilj: podržati visoko ocijenjene projekte prijavljene na pozive EK, a koji nisu financirani zbog proračunskih ograničenja



Alokacija poziva: 9.500.000,00 EUR

Iznos BS: do 3.000.000,00 EUR



Sredstva će se dodjeljivati prijaviteljima čiji su projektni prijedlozi visokoocijenjeni u okviru programa EK koji će se naknadno utvrditi.

Call for proposals Routes to Synergies



Call for proposals Routes to Synergies



Opći cilj: Priprema konzorcija za uspješno sudjelovanje u programu Obzor Europa



Prihvatljivi prijavitelji: javna visoka učilišta, javni znanstveni instituti te druge javne istraživačke organizacije koje su realizirale znanstvene projekte u prethodnim financijskim razdobljima (OPRK i OPKK)



Alokacija poziva: 3.000.000,00 EUR

Iznos BS: 20.000,00-100.000,00 EUR po projektu



Status poziva: Otvoren - prijave se zaprimaju od 15.5.2025. do 31.12.2026.

Call for proposals Routes to Synergies



Call for proposals under the Challenge program



Call for proposals under the Challenge program



Opći cilj: Razvoj i implementacija inovativnih rješenja koja odgovaraju na glavne izazove digitalizacije i zelene tranzicije, s ciljem poboljšanja industrijske učinkovitosti, konkurentnosti i jačanja sektorskih i tehnoloških poveznica



Projekti se provode u okviru:

- Challenge 1: Digital Future Innovation Challenge ili
- Challenge 2: Green Horizons Innovation Challenge



Prihvatljivi prijavitelji: istraživačke organizacije u partnerstvu s drugim istraživačkim organizacijama iz RH i inozemstva te poduzećima iz RH



Alokacija poziva: 15.000.000,00 EUR

Iznos BS: do 4.000.000,00 EUR po projektu



Status poziva: Otvoren - prijave za Concept note fazu zaprimaju od 9.6.2025. do 9.7.2025.

Call for proposals under the Challenge program



Call for proposals Professionalization of research centers



Call for proposals Professionalization of research centers



Opći cilj: Unapređenje upravljanja istraživačkom infrastrukturom i poticanje suradnje s privatnim sektorom kako bi se oslobodilo puni potencijal postojećih resursa i potaknule inovacije



Prihvatljivi prijavitelji: istraživačke organizacije



Alokacija poziva: 5.000.000,00 EUR

Iznos BS: 60.000,00 do 350.000,00 EUR po projektu

Call for proposals Professionalization of research centers



Call for proposals Pre-commercial digital and green R&D support



Call for proposals Pre-commercial digital and green R&D support



Opći cilj: Razvoj inovativnih digitalnih i zelenih proizvoda, usluga i procesa u ranim fazama istraživanja



Prihvatljivi prijavitelji: MSP i istraživačke organizacije – omogućena i partnerstva



Alokacija poziva: 10.000.000,00 EUR

Iznos BS: do 150.000,00 EUR za projekte u području digitalne transformacije i 300.000,00 EUR za projekte u području zelene tranzicije

Call for proposals Pre-commercial digital and green R&D support

Industrijsko
istraživanje i
eksperimentalni
razvoj

Aktivnosti upravljanja
inovacijskim ciklusom



Promidžba i
vidljivost

Upravljanje projektom

Call for proposals under the Technology scouting program



Call for proposals under the Technology scouting program



Opći cilj: Povećati inovativnost i konkurentnost poduzeća kroz bolje razumijevanje inovacijskog ciklusa i učinkovito korištenje akademskog sektora



Prihvatljivi prijavitelji: MSP u partnerstvu s IO



Alokacija poziva: 2.000.000,00 EUR

Iznos BS: 30.000,00 do 70.000,00 EUR po projektu



Program osposobljavanja tehnoloških izviđača – 18 certificiranih skauta

Tehnološki izviđač povezuje poduzeća s IO te pruža niz usluga u fazi pripreme i provedbe projekata: analize tržišta, validacija i izvodljivost ideje, povezivanje sa stručnjacima, praćenje napretka, prilagodbu proizvoda, itd.

Call for proposals under the Technology scouting program



Program: Technology transfer fund



Program: Technology transfer fund



Opći cilj: Jačanje učinkovitog prijenosa tehnologije i znanja iz istraživačkih organizacija u komercijalni sektor i povećanje potencijala komercijalizacije akademskog istraživanja



Prihvatljivi prijavitelji: MSP i istraživačke organizacije (indikativno)



Alokacija programa: 1.000.000,00 EUR

Iznos BS: od 10.000,00 do 70.000,00 EUR po projektu (indikativno)

Uspostava ekosustava za stvaranje i razvoj deep-tech startupa



Uspostava ekosustava za stvaranje i razvoj deep-tech startupa



U 11-2024 **potpisan ugovor s ICENT-om** za provedbu aktivnosti koja adresira kritičan period (tzv. „Valley of death”) u razvoju visokotehnoloških tvrtki proizašlih iz znanstvenih istraživanja tijekom kojeg je pomoć startupima/osnivačima najpotrebnija



Aktivnost pomaže **studentima i istraživačima** da kroz međusobni kontakt, strukturiranu edukaciju i suradnju s industrijom uspješno prođu kroz ovaj kritičan period razvoja i uspješno dovedu na tržište **proizvod/uslugu/proces temeljen na rezultatima istraživanja**



Faze programa edukacije su:

- Povezivanje i validacija ideje: stvoreni timovi educiraju se o poslovnim aspektima razvoja startupa te validiraju svoju ideju kroz rad s mentorima i potencijalnim korisnicima
- Planiranje razvoja i poslovna/startup edukacija
- Personalizirana potpora u razvoju poslovanja i proizvoda, akviziciji korisnika i prikupljanju investicija (sudjeluju samo oni startupi koji su najspremniji za izlazak na tržište).

HVALA NA PAŽNJI!

E-mail: digit@mzom.hr

WEB: <https://digit.mzom.hr/>



REPUBLIKA HRVATSKA
Ministry of Science,
Education and Youth



THE WORLD BANK
IBRD • IDA | WORLD BANK GROUP