

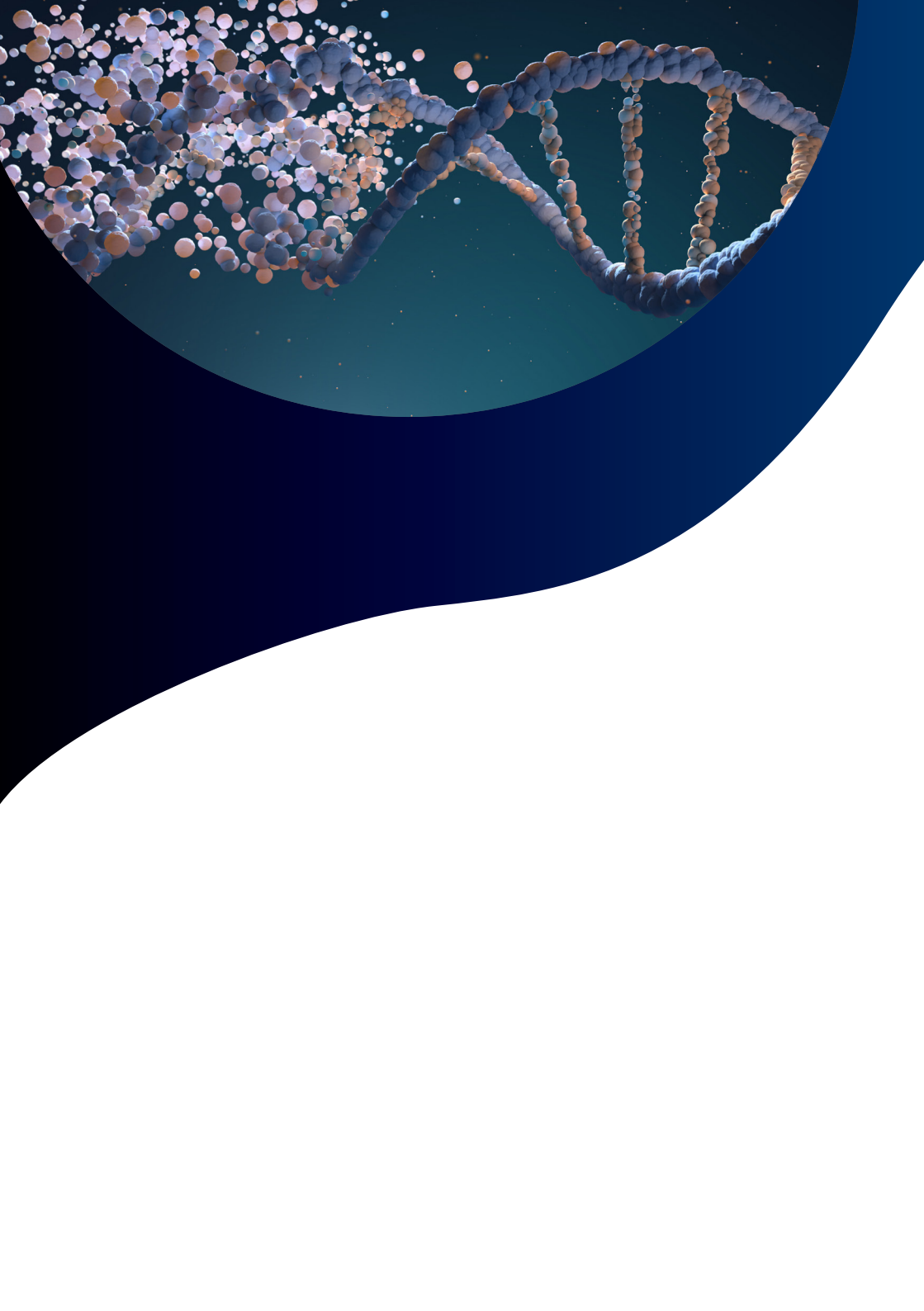


HRZZ

Hrvatska zaklada
za znanost

20 godina kompetitivne znanosti u Hrvatskoj

PREGLED FINANCIRANJA PROGRAMA



Program

04 UVOD

06 NACIONALNI PROGRAMI ISTRAŽIVANJA

- Istraživački projekti (IP)
- Partnerstvo u istraživanjima (PAR)
- Uspostavni istraživački projekti (UPI)

09 TEMATSKI PROGRAMI

- Program poticanja istraživačkih i razvojnih aktivnosti u području klimatskih promjena
- Upravljanje zaraznim bolestima uzrokovanim koronavirusima te društvenim i obrazovnim aspektima pandemije
- Izgradnja hrvatskog strukovnog nazivlja - STRUNA

12 RAZVOJ KARIJERA MLADIH ISTRAŽIVAČA

- Izobrazba novih doktora znanosti (DOK i ESF-DOK)

13 MEĐUNARODNI PROGRAMI

- Znanstvena suradnja (PZS)
- Hrvatsko-švicarski istraživački program (CSRP)
- Program izvrsnosti u visokom obrazovanju - Tenure Track Pilot Program (TTP)Weave suradnja
- ERA-NET Cofund programi
- Transatlantska platforma za društvene i humanističke znanosti (T-AP)

19 MOBILNOST

- Potpora istraživačima za prijavu na programe europskog istraživačkog vijeća (ERC)



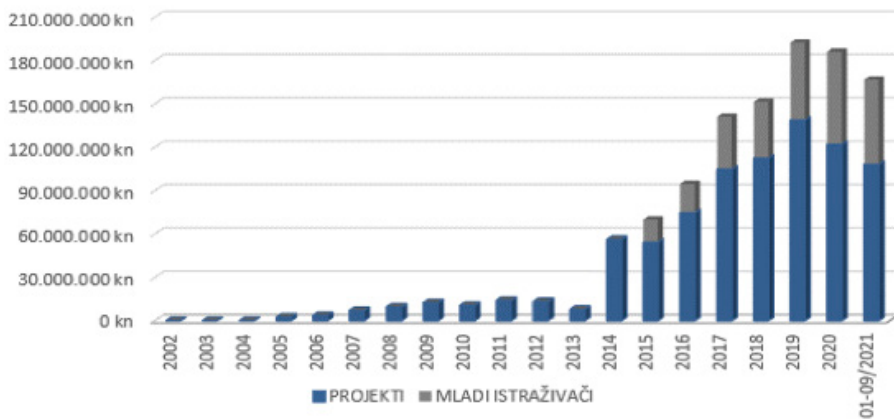
Uvod

Hrvatsku zakladu za znanost osnovao je Hrvatski sabor posebnim zakonom (NN 117/2001) 21. prosinca 2001. godine kao Nacionalnu zakladu za znanost, visoko školstvo i tehnologijski razvoj Republike Hrvatske. Od 2009. godine djeluje pod imenom Hrvatska zaklada za znanost. Prva isplaćena sredstva bila su usmjerena na projekte reforme visokog obrazovanja, doktorske i poslijedoktorske stipendije te privlačenje vrhunskih znanstvenika u RH. U razdoblju od 2013. do 2014. god Zaklada preuzima provođenje natječaja za nacionalne znanstveno-istraživačke projekte i financiranje doktoranada. Od 2014. god iznosi financiranja postupno se povećavaju i uspostavlja se sustav stabilnog financiranja kompetitivnih istraživanja i mladih istraživača u RH.

Zaklada je do 2013. godine isplatila ukupno **80,13 milijuna kuna**. Od 2014. godine do rujna 2021. godine isplaćeno je **1,06 milijardu kuna**, što zajedno iznosi više od **1,13 milijardi kuna** proračunskih i izvanproračunskih sredstava.



Sveukupno financiranje znanstveno-istraživačkih projekata i mladih istraživača od 2002. godine do 30.09.2021. godine iznosi 1.137.638.316 kn



Nacionalni programi istraživanja

isplaćeno

508,83

milijuna kuna

ISTRAŽIVAČKI PROJEKTI (IP)

Istraživačko područje: sva znanstvena područja

Iznos financiranja: do 1,5 milijuna kuna po projektu (do 900.000 kuna za društvene i humanističke znanosti)

Trajanje financiranja projekta: 4 godine

Voditelj: aktivan istraživač s doktoratom znanosti i iskustvom u vođenju istraživačke grupe i projekata

Broj provedenih natječaja: 6

Broj financiranih projekata: više od 800

Ciljevi programa

- stvaranje novih znanja s konačnim ciljem jačanja hrvatskoga gospodarstva i dobrobiti društva;
- poticanje povezivanja istraživača i stvaranje prepoznatljivih istraživačkih grupa koje se bave međunarodno i/ili nacionalno značajnom problematikom, a čiji su voditelji istaknuti znanstvenici s međunarodno priznatim dostignućima;
- stvaranje znanstveno istraživačkih grupa koje mogu biti konkurentne na međunarodnoj razini i znanstvenika koji mogu biti mentori nove generacije mladih istraživača;
- razvoj hrvatskog znanstveno-istraživačkoga potencijala.

USPOSTAVNI ISTRAŽIVAČKI PROJEKTI (UIP)

Istraživačko područje: sva znanstvena područja

Iznos financiranja: do 2 milijuna kuna po projektu (do 1,5 milijuna kuna po za društvene i humanističke znanosti)

Trajanje financiranja projekta: 5 godina

Voditelj: doktorat stekao najmanje 2, a najviše 7 godina prije prijave na natječaj

Broj provedenih natječaja: 5

Broj financiranih projekata: više od 230

Ciljevi programa

- potpora osnivanju novih istraživačkih grupa mladih znanstvenika kako bi se ubrzala uspostava samostalnih istraživačkih karijera nakon stjecanja doktorata znanosti;
- uspješno upravljanje istraživačkom grupom;
- briga o razvoju mladih istraživača;
- razvoj i osiguranje održivosti istraživačke grupe te istraživanja i nakon završetka projekta kroz prijavu na druge kompetitivne hrvatske i međunarodne izvore financiranja.

isplaćeno

174,27

milijuna kuna



isplaćeno

5,9

milijuna kuna

PARTNERSTVO U ISTRAŽIVANJIMA (PAR)

Istraživačko područje: sva znanstvena područja

Iznos financiranja: do 1, 5 milijuna kuna po projektu

Trajanje financiranja projekta: od 2 do 3 godine

Voditelj: istraživač s međunarodno priznatim dostignućima u znanosti i/ili tehnologiji

Partner: sufinanciranje u iznosu od najmanje 50% sredstava ukupne vrijednosti projekta

Broj natječajaja: 5

Broj financiranih projekata: 7

Ciljevi programa

- provedba partnerskog istraživanja kako bi se podržala istraživanja koja imaju potencijal za vidljiv i relevantan ekonomski ili društveni učinak, jačale veze između hrvatskih javnih znanstvenih ustanova i gospodarstva, omogućio transfer znanja i/ili tehnologija i uspostavile poveznice s korisnicima rezultata istraživanja.

isplaćeno

14,17

milijuna kuna

Tematski programi

PROGRAM POTICANJA ISTRAŽIVAČKIH I RAZVOJNIH AKTIVNOSTI U PODRUČJU KLIMATSKIH PROMJENA

Iznos financiranja: do 2 milijuna kuna po projektu

Trajanje financiranja projekta: 1 do 2 godine

Voditelj: aktivan istraživač s doktoratom znanosti i iskustvom u vođenju istraživačke grupe i projekata

Broj provedenih natječaja: 1

Broj financiranih projekata: 10

Teme natječaja

- obnovljivi izvori energije; poljoprivreda; prilagodba klimatskim promjenama; niskougljični razvoj; energetska učinkovitost; promet.



UPRAVLJANJE ZARAZNIM BOLESTIMA UZROKOVANIM KORONAVIRUSIMA TE DRUŠTVENIM I OBRAZOVNIM ASPEKTIMA PANDEMIJE

Iznos financiranja: do 1,5 milijuna kuna po projektu

Trajanje financiranja projekta: 18 mjeseci

Voditelj: aktivan istraživač s doktoratom znanosti, iskustvom u vođenju istraživačke grupe i projekata

Broj provedenih natječaja: 2

Broj financiranih projekata: 15

Teme natječaja

- razvoj novih dijagnostičkih pristupa, novih cjepiva, tretmana, lijekova i pripravaka za inhibiciju bolesti COVID-19;
- otpornost društva na krizne situacije;
- održivi gospodarski oporavak i razvitak;
- odgojni i obrazovni aspekti pandemije.

isplaćeno

13,37

milijuna kuna



IZGRADNJA HRVATSKOGA STRUKOVNOG NAZIVLJA – STRUNA

Istraživačko područje: sva područja znanosti

Iznos financiranja: do 100.000,00 kuna po projektu

Trajanje financiranja projekta: 12 do 18 mjeseci

Broj natječaja: 2

Broj financiranih projekata: 11 projekata

Ciljevi programa

- skrb o hrvatskom strukovnom nazivlju, bitnoj sastavnici hrvatskoga standardnog jezika;
- izrada baze podataka hrvatskoga strukovnog nazivlja (usustavljenih terminoloških zbirki) pojedinih struka uz prijevodne istovrijednice na drugim jezicima;
- sustavna i kontinuirana suradnja stručnjaka pojedinih struka i jezikoslovaca

isplaćeno

770.919

kuna



Razvoj karijera mladih istraživača

isplaćeno

286,48

milijuna kuna

IZOBRAZBA NOVIH DOKTORA ZNANOSTI (DOK I ESF-DOK)

Istraživačko područje: sva znanstvena područja

Iznos financiranja: ukupan trošak bruto plaće doktoranda

Trajanje financiranja projekta: 4 godine

Mentor: znanstvenik izabran u znanstveno ili znanstveno-nastavno zvanje koji je doktorski rad obranio najmanje 2 godine prije roka za prijavu na natječaj; voditelj ili suradnik na projektima Zaklade ili drugim kompetitivnim projektima uz koje će biti vezan istraživački razvoj doktoranda

Broj provedenih natječaja: 6 (jedan natječaj financiran iz sredstava Europskog socijalnog fonda)

Broj financiranih doktoranada: više od 1100

Ciljevi programa

- održavanje stabilnog sustava financiranja doktoranada;
- povećanje broja mladih istraživača uključenih u istraživački rad;
- povećanje kompetencija doktoranada;
- jačanje mentorskog kapaciteta na hrvatskim znanstvenim organizacijama.

Međunarodni programi

PROGRAM SURADNJE S HRVATSKIM ZNANSTVENICIMA U DIJASPORI

ZNANSTVENA SURADNJA (PZS)

Istraživačko područje: sva znanstvena područja

Iznos financiranja: do 2,2 milijuna kuna po projektu

Trajanje financiranja projekta: najmanje 3 godine

Broj natječajaja: 1 (iz sredstava Europskog socijalnog fonda)

Broj financiranih projekata: 23

Ciljevi programa

- prijenos znanja i privlačenja ulaganja u sustav znanosti RH te u sustav gospodarstva kroz suradnju domaćih i znanstvenika iz dijaspori;
- poticanje zapošljavanja znanstvenika u ranoj fazi razvoja karijere i umrežavanje sa znanstvenicima u dijaspori;
- razvoj kompetencije za sudjelovanje u natječajima europskih i međunarodnih organizacija.

isplaćeno

19,24

milijuna kuna



isplaćeno

3,5

milijuna kuna

ŠVICARSKO-HRVATSKI PROGRAM SURADNJE

HRVATSKO-ŠVICARSKI ISTRAŽIVAČKI PROGRAM (CSRP)

Iznos financiranja: do 400.000 CHF po projektu

Trajanje financiranja projekta: 3 godine

Voditelj: glavni istraživači iz Švicarske i Hrvatske

Broj natječaja: 1

Broj financiranih projekata: 11

Ciljevi programa

- suradnja sa Švicarskom nacionalnom zakladom za znanost (SNSF)
- vrijednost programa 4,67 milijuna CHF

isplaćeno

13,82

milijuna kuna

PROGRAM IZVRSNOSTI U VISOKOM OBRAZOVANJU – TENURE TRACK PILOT PROGRAM (TTP)

Iznos financiranja: do 1.500.000 CHF

Trajanje financiranja projekta: 5 godina

Voditelj: mladi znanstvenici-povratnici u RH

Broj provedenih natječaja: 1

Broj financiranih projekata: 3

Ciljevi programa

- suradnja s École polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL)
- vrijednost programa 4,7 milijuna CHF
- priprema modela za razvoj karijera vrhunskih mladih istraživača u RH





isplaćeno

3,19

milijuna kuna

PROGRAMI NA RAZINI EUROPSKE UNIJE

WEAVE SURADNJA

Istraživačko područje: sva znanstvena područja

Trajanje financiranja projekta: do 4 godine

Broj natječajja: 4 (tri zajednička natječaja sa Švicarskom i jedan sa Slovenijom)

Broj financiranih projekata: 10

Ciljevi programa

- međunarodni sporazum 12 europskih znanstvenih organizacija koje se izmjenjuju u ulozi vodeće i partnerske organizacije;
- cilj je pojednostavniti prijavu zajedničkih projekata istraživača iz najviše tri europske zemlje jednim vrednovanjem;
- bilateralni ili trilateralni projekti prijavljuju se vodećoj organizaciji koja provodi postupak vrednovanja prema svojim internim procedurama;
- partnerske organizacije financiraju projekte temeljem sporazuma o uzajamnom priznavanju postupaka vrednovanja.



ERA-NET COFUND PROGRAMI

Konzorciji nacionalnih organizacija koje financiraju istraživanja raspisuju pozive za transnacionalne istraživačke projekte koji omogućuju istraživačima iz različitih zemalja koje sudjeluju u pozivu da provode suradničke istraživačke projekte

Hrvatska zaklada za znanost sudjeluje u tri ERA-NET konzorcija:

- BlueBio (ERA-NET Cofund on Blue Bioeconomy - Unlocking the potential of aquatic bioresources)
- Quanteria (ERA-NET Cofund in Quantum Technologies)
- Chanse (Collaboration of Humanities and Social Sciences in Europe)



TRANSATLANTSKA PLATFORMA ZA DRUŠTVENE I HUMANISTIČKE ZNANOSTI (T-AP)

Ciljevi programa

- suradnja u području društvenih i humanističkih znanosti u zemljama Južne i Sjeverne Amerike te Europe;
- jačanje sposobnosti organizacija koje financiraju istraživanja, istraživačkih organizacija te istraživača u transnacionalnom dijalogu i suradnji;
- povećati svijest o ulozi društvenih i humanističkih znanosti u suočavanju s izazovima 21. stoljeća.

U tijeku je prvi TAP natječaj u kojem sudjeluju hrvatski istraživači „Oporavak, obnova i otpornost društva u razdoblju nakon pandemije“.

Mobilnost

POTPORA ISTRAŽIVAČIMA ZA PRIJAVU NA PROGRAME EUROPSKOG ISTRAŽIVAČKOG VIJEĆA (ERC)

Iznos financiranja: 2000 EUR/mjesečno i putni troškovi

Trajanje mobilnosti: do 6 mjeseci

Broj provedenih natječaja: 4

Broj financiranih znanstvenika: 5

Ciljevi programa

- suradnja hrvatskoga istraživača (gostujući istraživač) i voditelja ERC projekta radi stjecanja iskustva te razvoja i pripreme vlastite prijave projektnoga prijedloga za natječaj ERC programa

isplaćeno

226.683

kuna



HRZZ

Hrvatska zaklada
za znanost

20 godina kompetitivne znanosti u Hrvatskoj

☎ +385 1 2356 600

📍 Ilica 24, 10000 Zagreb

Vladimira Nazora 2, 51410 Opatija

W www.hrzz.hr