

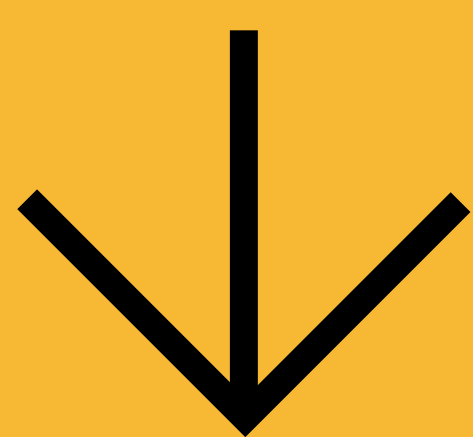
Kako izabrati odgovarajući natječaj?

Želim

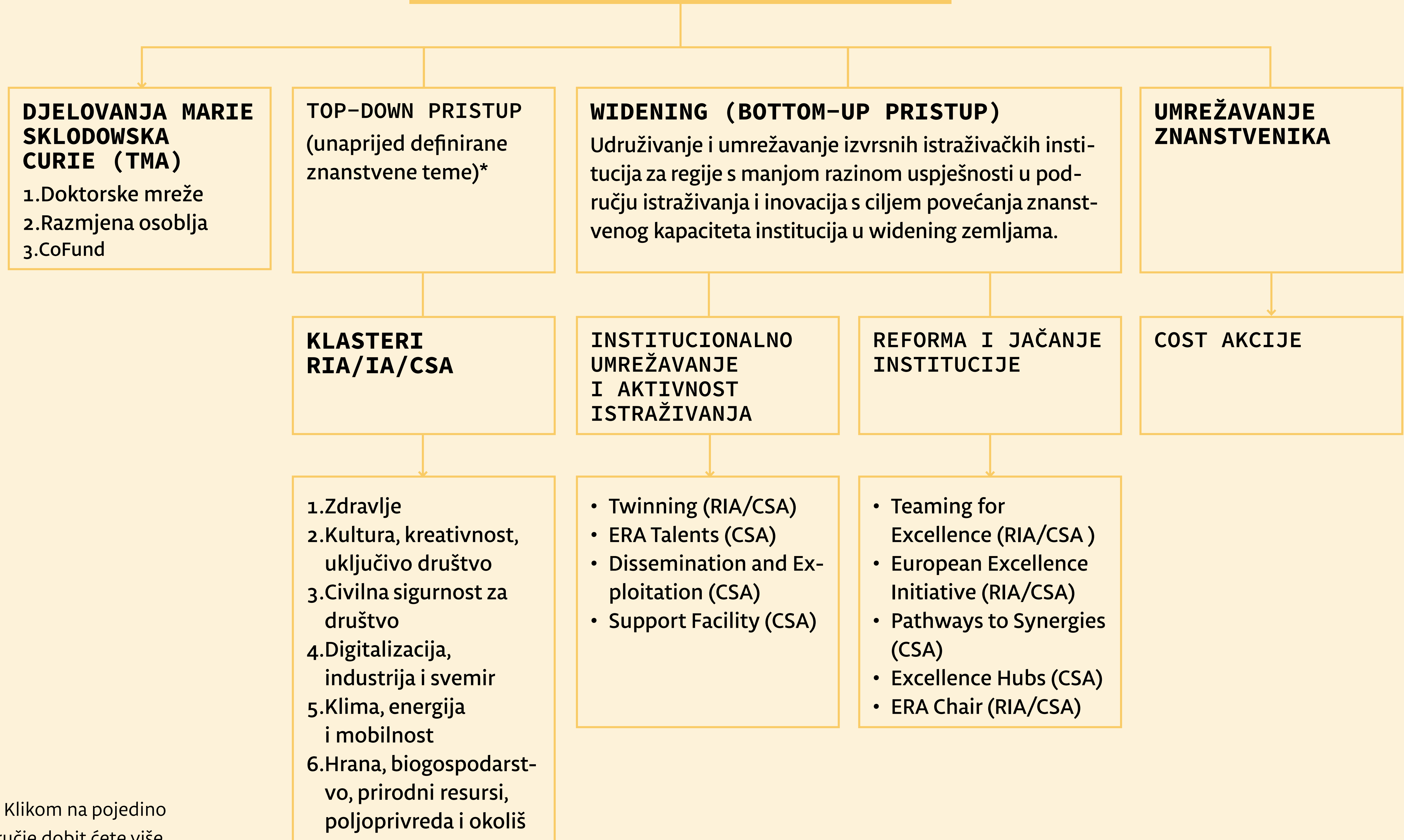
biti dio

kolaborativnog

projekta



ŽELIM BITI DIO KOLABORATIVNOG PROJEKTA



Info: Klikom na pojedino područje dobit ćete više informacija o izabranom području i pridruženim instrumentima.

Djelovanja Marie Sklodowska -Curie, MSCA (TMA)

Doktorske mreže

MSCA doktorske mreže promiču izvrsnost u istraživanju i doktorsko usavršavanje mladih istraživača unutar i izvan akademske zajednice, a prijavljuje ih međunarodni konzorcij.

Osim **standardnih doktorskih mreža (engl. *Doctoral Network - DN*)**, gdje sudionici konzorcija implementiraju zajednički istraživački projekt s ciljem formiranja doktorskih programa, uvedeni su i poticaji za promicanje dviju specifičnih vrsta doktorata:

a) Industrijski doktorati (engl. *Industrial Doctorates*)

obučavaju doktorske kandidate koji žele razviti svoje vještine i iskoračiti izvan akademske zajednice, posebice u industrijski sektor.

b) Zajednički doktorati (engl. *Joint Doctorates*) pružaju

visoko integriranu vrstu međunarodne, međusektorske i interdisciplinarnе suradnje u doktorskoj izobrazbi koja vodi do zajedničkog dokorskog stupnja ili višestrukih doktorskih stupnjeva koje dodjeljuju institucije sudionice.

> Više informacija o MSCA doktorskim mrežama pronađite na sljedećoj poveznici.

Razmjena osoblja

MSCA razmjena osoblja promiče inovativnu međunarodnu, međusektorsku i interdisciplinarnu suradnju organizacija putem upućivanja (engl. *secondments*) s ciljem **razmjene znanja i ideja u svim fazama inovacijskog i istraživačkog ciklusa**.

Naglasak Razmjene osoblja nije na znanstvenim rezultatima već na upućivanju, odnosno razmjeni osoblja. Projekt prijavljuje međunarodni konzorcij koji se sastoji od najmanje tri organizacije iz tri različite zemlje članice EU ili pridruženih zemalja, a uključuje rad na zajedničkom istraživačkom i inovacijskom projektu, dok se razmjena znanja osigurava razmjenom znanstveno-istraživačkog osoblja.

Unutar ovog instrumenta financira se **mobilitnost osoblja u trajanju od jedan mjesec do godinu dana** pri čemu se poseban naglasak stavlja na mobilnost između akademskog i poslovnog sektora koji mora biti izvan matične države. U razmjeni mogu sudjelovati istraživači doktorske i poslijedoktorske razine, kao i administrativno i tehničko osoblje koje sudjeluje u aktivnostima istraživanja i inovacija. Projekt može trajati najdulje 4 godine.

> Više informacija o MSCA razmjeni osoblja pronađite ovdje.

COFUND

MSCA COFUND podržava regionalne, nacionalne ili međunarodne programe za poticanje izvrsnosti u istraživanju i razvoju karijera znanstvenika. Korisnici mogu biti organizacije koje financiraju ili upravljaju doktorskim programima ili programima stipendiranja istraživača, no na poziv se prijavljuje

jedna organizacija (engl. *monobeneficiary*). Postoje dvije vrste COFUND-a:

a) Doktorski studiji: Nude istraživačke aktivnosti osposobljavanja kako bi doktorandima omogućili da razviju i prošire svoje vještine i kompetencije.

b) Poslijedoktorski studiji: Financiraju pojedinačne stipendije za napredno istraživanje i razvoj karijere za poslijedoktorske istraživače.

> [Više informacija o MSCA COFUND pronađite ovdje.](#)

Klasteri, RIA/IA/CSA

Globalni izazovi i europska industrijska konkurentnost

naziv je drugog stupa programa Obzor Europa koji se sastoji od šest klastera i pet misija. Usklađen je s globalnim izazovima prepoznatima u Globalnim ciljevima za održivi razvoj (engl. *Sustainable Development Goals - SDGs*). Primarni cilj mu je unaprjeđenje ljudskih života i zaštita planeta za buduće generacije, ali i razvoj europske kompetitivnosti u području tehnologije.

Pozivi drugog stupa su konzorcijski projekti u kojima moraju sudjelovati najmanje tri pravna subjekta od kojih jedan mora biti iz države članice EU-a, a druga dva iz dvije različite države članice ili pridružene zemlje. Jedina iznimka su aktivnosti koordinacije i potpore (CSA) u kojima mora sudjelovati najmanje jedan pravni subjekt.

> [Više informacija o vrstama aktivnosti pronađite ovdje.](#)

Klaster 1: Zdravlje

Pozivi ovog klastera usmjereni su na poboljšanje sustava zdravstvene zaštite kako bi zdravstvena zaštita i tehnologije bila dostupna svim građanima. Uz to, želi se aktivno promovirati zdravlje i bolja prevencija bolesti. Posebna pažnja usmjerit će se na dugoročne posljedice pandemije virusa COVID-19 na ljudsko zdravlje i blagostanje.

Destinacije:

- Zdravlje tijekom cijelog života
- Okolišne i socijalne determinante koje utječu na zdravlje
- Neprenosive i rijetke bolesti
- Zarazne bolesti, uključujući bolesti povezane sa siromaštvom i zanemarene bolesti
- Alati, tehnologije i digitalna rješenja u području zdravstva i skrbi, među ostalim personalizirana medicina
- Zdravstveni sustavi

> [Više informacija o Klasteru 1 pronađite ovdje.](#)

Klaster 2: Kultura, kreativnost i uključivo društvo

Klaster 2 usmjeren je na poboljšanje odgovornosti, transparentnosti, učinkovitosti i pouzdanosti institucija i politika te na razvoj aktivnog građanstva. Uz to, pozivi ovog klastera istražuju potencijal kulturne baštine, umjetnosti te kulturnih i kreativnih sektora kao pokretača održivih inovacija i europskog osjećaja pripadnosti. Pojedini pozivi dotiču se i socijalne i ekonomske održivosti i otpornosti.

Destinacije:

- Demokracija i upravljanje
- Kultura, kulturna baština i kreativnost
- Društvena i gospodarska transformacija

> [Više informacija o Klasteru 2 pronađite ovdje.](#)

Klaster 3: Civilna sigurnost za društvo

Teme kojih se dotiče ovaj klaster su sigurnosne prijetnje, cyber-zločini te prirodne katastrofe i katastrofe kojima je uzrok čovjek. U to spada borba protiv organiziranog kriminala i terorizma, zaštita državnih granica i katastrofe poput pandemija, geoloških i klimatskih katastrofa te nuklearnih, kemijskih ili bioloških katastrofa.

Destinacije:

- Bolja zaštita Europske unije i njenih građana od kriminala i terorizma
- Učinkovito upravljanje vanjskim granicama Europske unije
- Zaštita kritične infrastrukture
- Društvo otporno na katastrofe
- Kibersigurnost
- Pojačano istraživanje sigurnosti i inovacije

> Više informacija o Klasteru 3 pronađite ovdje.

Klaster 4: Digitalizacija, industrija i svemir

Vizija iza poziva klastera 4 je da se oblikuje kompetitivna, digitalna i cirkularna industrija, temeljena na niskoj razini ugljika. Uz to, želi se osigurati održiva opskrba sirovinama i razvoj naprednih materijala. Potiče se razvoj inovacija na području umjetne inteligencije i robotike te svemira.

Destinacije:

- Proizvodne tehnologije
- Povećana autonomija u ključnim strateškim lancima vrijednosti za otporniju industriju
- Napredno računalstvo i velika količina podataka
- Kružne industrije
- Svemir, uključujući promatranje zemlje
- Ljudski i etički razvoj digitalnih i industrijskih tehnologija

> Više informacija o Klasteru 4 pronađite ovdje.

Klaster 5: Klima, energija i mobilnost

Pozivi ovog klastera usmjereni su na klimatske promjene pri čemu se želi razviti bolje razumijevanje uzroka, rizika, učinka i razvoja klimatskih promjena. Drugi fokus ovog klastera je energija i promet s ciljem unaprjeđivanja navedenih sektora na način da budu ekološki prihvatljivi, ali i pametniji, sigurniji i efektivniji.

Destinacije:

- Klimatske znanosti i odgovori
- Međusektorska rješenja za klimatsku tranziciju
- Održiva, sigurna i konkurentna opskrba energijom
- Učinkovito, održivo i uključivo korištenje energije
- Čista i konkurentna rješenja za sve prijevozne sustave
- Usluge sigurnog i otpornog prijevoza te pametne mobilnosti za putnike i robu

> Više informacija o Klasteru 5 pronađite ovdje.

**Klaster 6: Hrana,
biogospodarstvo,
prirodni resursi,
poljoprivreda i okoliš**

Posljednji klaster sadrži pozive usmjerene na zaustavljanje smanjenja bioraznolikosti na kopnu i u vodi te na bolje upravljanje prirodnim resursima. Jedan od glavnih fokusa je hrana, gdje se želi osigurati razvoj inovacija i digitalizacija, ali i prelazak industrije hrane na cirkularnu i održivu bioekonomiju.

Destinacije:

- Bioraznolikost i usluge ekosustava
- Pošteni, zdravi i ekološki prihvatljivi prehrambeni sustavi od primarne proizvodnje do potrošnje
- Kružna ekonomija i sektori biogospodarstva
- Čist okoliš bez zagađenja
- Zemlja, oceani i voda za klimatsko djelovanje
- Otporne, uključive, zdrave i zelene ruralne, obalne i urbane zajednice
- Inovativno upravljanje, promatranja okoliša i digitalna rješenja kao potpora Europskom zelenom planu

> [Više informacija o Klasteru 6 pronađite ovdje.](#)

Widening

Horizontalni dio strukture program Obzor Europa čine aktivnosti **Širenje sudjelovanja i izvrsnosti** (tzv. *Widening*) i **Reforma i jačanje europskog sustava istraživanja i inovacija**. Cilj ovog dijela programa je odgovoriti na slabije sudjelovanje tzv. *Widening* zemalja. To su zemlje koje u manjoj mjeri privlače financijska sredstva i zemlje koje su se zadnje priključile EU.

Zemlje širenja (*Widening* države) su: Bugarska, **Hrvatska**, Cipar, Češka, Estonija, Grčka, Mađarska, Latvija, Litva, Malta, Poljska, Portugal, Rumunjska, Slovačka i Slovenija.

Zašto prijaviti pozive iz Širenja sudjelovanja i jačanja EIP-a?

- Nudi mogućnost jačanja vaše institucije
- Možete unaprijediti svoj sustav za istraživanje i inovacije
- Dobivate mogućnost transfera znanja od naprednijih partnera
- Privlačite vrhunske znanstvenike u svoju instituciju

> [Više informacija o Širenju sudjelovanja i jačanju Europskog istraživačkog prostora pronađite ovdje.](#)

Institucionalno umrežavanje i aktivnost istraživanja

**Twinning /
CSA 70 %,
RIA 30 %**

**ERA Talents /
CSA aktivnost**

Twinning je usmjeren na **umrežavanje institucije** iz *Widening* zemlje kao koordinatora s najmanje dva međunarodno vodeća partnera iz različitih članica EU-a, s ciljem jačanja administrativnih i istraživačkih kapaciteta koordinacijske institucije. Transferom znanja i razmjenom dobrih praksi želi se osnažiti *Widening* institucija.

Neki od očekivanih učinaka ovog poziva su povećanje reputacije i istraživačkog profila koordinacijske institucije, jačanje istraživačkih i administrativnih kapaciteta osoblja koje radi u koordinacijskoj instituciji te povećanje kreativnosti kroz razvoj novih pristupa istraživanju i inovacijama. Važan aspekt je i odlazna i dolazna mobilnost znanstvenika koju se također želi povećati.

Radi se o **CSA aktivnosti s 30% RIA aktivnosti**. Najmanje 50% sredstava namijenjeno koordinatoru. Novost u okviru ovog poziva je **Twinning Green Deal** poziv koji je usklađen sa strategijom *European Green Deal* što znači da istraživanje mora biti povezano s temama klime, zelene tehnologije, obnovljive energije, održive mobilnosti, istraživanjem bioraznolikosti i sl. Očekivano trajanje projekata je do 3 godine.

Iznos financiranja po projektu za ovaj poziv je **od 0,8 do 1,5 milijuna eura**.

[> Više informacija o Twinningu pronađite ovdje.](#)

Ovaj poziv usmjeren je na **jačanje međusektorske mobilnosti osoblja** u području istraživanja i inovacija koja dovodi do veće zapošljivosti među organizacijama sudionicama (akademski i poslovni sektor). Poseban naglasak stavlja se na međusektorsku cirkulaciju talenata i suradnju akademskog i poslovnog sektora s ciljem protoka znanja.

ERA *Talents* projektni prijedlozi moraju uključivati organizacije iz akademskog i neakademskog sektora. Konzorcij se sastoji od najmanje tri pravne osobe iz tri različite članice EU-a/ pridružene zemlje, od čega najmanje dvije iz različitih *Widening* zemalja. Koordinator mora biti iz *Widening* zemlje.

U sklopu ovog poziva potiču se upućivanja (engl. *secondments*) između akademskog i neakademskog sektora u trajanju od minimalno 3, a maksimalno 12 mjeseci. Upućivanje je kratkotrajni odlazak u drugu instituciju ili organizaciju iz akademskog ili privatnog sektora, pri čemu se zadržava zaposlenje na instituciji s koje se dolazi, a svrha mu je razmjena znanja i razvoj novih vještina. Upućivanja su otvorena za istraživače, istraživačke i inovacijske talente kao što su administrativno, upravljačko i tehničko osoblje koje podupire aktivnosti istraživanja i inovacija u svojim organizacijama.

**Dissemination
and Exploitation
Support Facility /
CSA**

Ovo je **CSA aktivnost**. Očekivano trajanje projekta je do 4 godine.

Iznos financiranja po projektu za ovaj poziv je **od 1 do 3 milijuna eura**.

> Više informacija o pozivima ERA Talents pronađite ovdje.

Svrha ovog instrumenta je da pomogne korisnicima u aktivnostima diseminacije i eksploatacije te da otvori nove mogućnosti financiranja. Usmjeren je na **projekte koji su već odobreni unutar programa Obzor 2020. ili Obzor Europa**, no potrebna im je **dodatna potpora kod provedbe njihovih diseminacijskih i eksploatacijskih aktivnosti**.

U sklopu poziva mogu se organizirati specijalizirani treninzi, transfer znanja i druge slične aktivnosti kojima će se ojačati kapaciteti institucije da primjenjuje rezultate istraživanja za stvaranje novih usluga ili proizvoda s vrijednošću za gospodarstvo i društvo, poboljšanje proizvodnih procesa, kreiranje politika ili pomoć građanstvu i javnom sektoru. Na taj način želi se osigurati održivost Widening projekata čak i nakon njihovog završetka, ali i potaknuti sinergije s drugih EU programima.

Konzorcij se mora sastojati od najmanje tri institucije od kojih je koordinator iz Widening zemlje. Ostali partneri moraju biti institucije koje imaju iskustva u provedbi osposobljavanja povezanog uz temu diseminacije i eksploatacije.

Ovo je 100% CSA aktivnost. Očekivano trajanje projekata je do 3 godine.

Iznos financiranja po projektu za ovaj poziv je **od 1 do 5 milijuna eura**.

> Više informacija o pozivu Dissemination and Exploitation Facility pronađite ovdje.

Reforma i jačanje institucije

Teaming for Excellence / CSA 90 %, RIA 10 %

Teaming for Excellence usmjeren je na **jačanje istraživačkih i inovacijskih kapaciteta kroz izgradnju novog ili unaprjeđenje postojećeg centra izvrsnosti**. Takvi centri služe kao modeli koji potiču znanstvenu izvrsnost i nova ulaganja te reforme nacionalnih istraživačkih i inovacijskih sustava putem udruživanja (engl. *teaming*) s vrhunskim znanstvenim institucijama diljem Europe (ali nisu dio *Widening* zemalja). Očekivani ishodi udruživanja je jačanje lokalnog ili nacionalnog centra izvrsnosti, odnosno jačanje kulture istraživanja i inovacija institucije koordinatora u *Widening* zemlji. Osim udruživanja s vrhunskom znanstvenom institucijom, *Teaming* potiče i suradnju lokanih, regionalnih i nacionalnih institucija kako bi se osigurala razmjena znanja i tehnologije i jačanje konkurentnosti na europskoj razini.

Za ovaj instrument obavezno je nadopunjujuće financiranje u jednakom dijelu odobrenog iznosa financiranja Europske komisije. Dodatno financiranje može biti nacionalno, regionalno, europsko iz kohezijskih fondova ili privatno.

Teaming je primarno CSA aktivnost s mogućnošću korištenja 10% budžeta za RIA aktivnosti. Očekivano trajanje projekta je do 6 godina.

Konzorcij koji prijavljuje projekt mora se sastojati od minimalno dva partnera među kojima je koordinator iz *Widening* zemlje (sveučilište, istraživačka organizacija, državna i javna tijela vlasti) i partner iz vodećeg sveučilišta ili istraživačke organizacije iz zemlje članice ili pridružene zemlje (engl. *advanced partner*).

Iznos financiranja po projektu za ovaj instrument je **od 8 do 15 milijuna eura**, a uz nadopunjuće financiranje, **do 30 milijuna eura**.

[> Više informacija o pozivima Teaming for Excellence pronađite ovdje.](#)

European Excellence Initiative / CSA 80 %, RIA 20 %

Ovaj poziv potiče **jačanje suradnje između europskih sveučilišta** s ciljem podizanja izvrsnosti u istraživanju i inovacijama te valorizaciji znanja. Ovim se instrumentom želi potaknuti sveučilišta da budu akteri promjena u istraživanju i inovacijama. Cilj je povećati izvrsnost u znanosti i stvaranje vrijednosti kroz dublju i geografski uključivu suradnju u savezima visokih učilišta kao što su Erasmus+, s posebnim naglaskom na *Widening* zemljama.

Konzorcij se sastoji od najmanje tri neovisne pravne osobe u trima različitim državama članicama EU-a ili pridruženim zemljama, od kojih je barem jedna osnovana u *Widening* zemlji te koordinator mora biti iz *Widening* zemlje.

Ovaj poziv je **CSA aktivnost s maksimalnim udjelom od 20% RIA aktivnosti**. Trajanje projekata je do 5 godina.

**Pathways
to Synergies /
CSA 100 %**

Iznos financiranja po projektu za ovaj poziv je **od 2 do 5 milijuna eura**.

> Više informacija o pozivima European Excellence Initiative pronađite ovdje.

Ovim instrumentom potiču se sinergije između programa Obzor Europa i programa kohezijske politike EU (Europski fond za regionalni razvoj (EFRR), INTERREG, Mehanizam za oporavak i otpornost (RRF)). u kojima i dalje postoje implementacijske prepreke zbog neusklađenosti između europskih i nacionalnih propisa i pravila financiranja. Glavni je cilj poticanje nekadašnjih korisnika regionalnih programa financiranja na prijavu projekata u sklopu programa Obzor Europa i obrnuto.

Postoje dvije vrste sinergija:

a) Uzvodna sinergija (engl. *the upstream synergy mode*):

Konzorcij za ovu vrstu sinergije mora se sastojati od najmanje tri institucije iz barem dvije različite *Widening* zemlje koje su bile korisnici programa kohezijske politike EU za istraživanje, inovacije ili infrastrukturu u prethodnom programskom periodu.

b) Nizvodna sinergija (engl. *the downstream synergy mode*):

Konzorcij za ovu vrstu sinergije mora se sastojati od članova konzorcija jednog ili dva završena ili tekuća RIA projekta koji su financirani iz programa Obzor Europa ili Obzor 2020., a kojima je potrebna potpora iz programa kohezijske politike EU-a. U novoj prijavi na natječaje kohezijski programa ne mora sudjelovati cijeli konzorcij, već samo dio istraživača.

U konzorcijima mogu sudjelovati predstavnici država članica EU-a koji nisu *Widening* zemlje, no predstavnici *Widening* zemalja moraju biti u većini.

Iznos financiranja po projektu za ovaj poziv je **od 0,5 do 1,2 milijuna eura** pri čemu najmanje 70% budžeta mora ići *Widening* zemljama.

> Više informacija o pozivima Pathways to Synergies pronađite ovdje.

**Excellence
Hubs /
CSA 100 %**

Ovim pozivom potiče se **jačanje veze i udruživanje akademskog sektora, industrije, državnog/javnog, i civilnog sektora** (engl. *Quadruple helix ili četverostruka zavojnica*). Na taj način želi se ojačati regionalni inovacijski kapacitet tako što će se stvoriti inovacijski ekosistem čiji će se utjecaj protezati izvan država koje sudjeluju u projektu.

Konzorcij mora sadržavati **dva zasebna istraživačko-inovacijska**

**ERA Chair /
CSA 90 %,
RIA 10 %**

ekosustava iz dvije različite Widening zemlje od kojih svaki treba sadržavati tzv. četverostruku zavojnicu aktera (Quadruple helix). Koordinator je, kao i kod svih poziva ovog djela, iz Widening zemlje.

Ovo je **CSA aktivnost**. Očekivano trajanje projekta je do 4 godine.

Iznos financiranja po projektu za ovaj poziv je **od 2 do 6 milijuna eura**.

> Više o pozivima Excellence Hubs pronađite ovdje.

Primarni cilj ovog instrumenta je **privlačenje vrhunskog znanstvenika** u odabranom znanstvenom području koji će svoje znanje i iskustvo podijeliti sa znanstvenicima u instituciji *Widening* zemlje. Vrhunski znanstvenik, tzv. *Era Chair Holder* uspostaviti će istraživački tim koji je u potpunosti integriran u instituciju koordinatora kako bi značajno poboljšao istraživačku izvedbu institucije. Nema geografskog ograničenja prilikom izbora vrhunskog znanstvenika što znači da može dolaziti iz bilo koje države u svijetu.

Znanstvenik ima fleksibilnost kod Ugovora o radu (puno radno vrijeme, pola radnog vremena) u dogovoru s koordinatorom. *Era Chair holder* trebao bi biti izvrsni istraživač i/ili inovator u odabranom području razine R3 ili R4¹.

Ovo je **CSA aktivnost s 10% RIA aktivnosti**. ERA Chair projekt ima jednog korisnika (engl. *mono-beneficiary*) što znači da koordinator iz *Widening* zemlje samostalno prijavljuje projekt, no prilikom prijave mora imati dogovor s odabranim *ERA Chair Holderom* čiji se životopis prilaže u sklopu prijave kao i Pismo namjere institucije-koordinatora. Očekivano trajanje projekta je do 5 godina.

Iznos financiranja po projektu za ovaj poziv je **od 1,5 do 2,5 milijuna eura**.

> Više informacija o pozivima ERA Chairs potražite ovdje.

¹ R3 Established Researcher, R4 Leading Researcher

Umrežavanje znanstvenika

COST

COST (engl. *European Cooperation in Science and Technology*) uspostavljen je 1971. s ciljem **stvaranja istraživačkih mreža**. Takve mreže nude otvoren prostor za suradnju između znanstvenika diljem Europe (i šire) i time daju poticaj napretku u istraživanju i inovacijama u svim znanstvenim područjima. Financiraju se kratkoročne znanstvene misije, škole za obuku, komunikacijske aktivnosti, alati za virtualno umrežavanje, konferencije, radionice konferencija, sastanaka radnih skupina. COST stavlja naglasak na aktivno **uključivanje istraživača iz manje razvijenih istraživačkih zemalja** poznate pod nazivom ciljane zemlje za uključivanje (ITC). Hrvatska je dio ITC zemalja.

Poziv na COST akcije je kontinuirano otvoren te se prijave prikupljaju nekoliko puta godišnje.

> [Više informacija o programu COST pronađite ovdje.](#)

Više informacija i korisnih materijala
možete pronaći na mrežnoj stranici CPP-a.

Potpora prijavama projekata (CPP) | UNIRI

E-pošta: cpp@uniri.hr