

KAPACITETI

Ovaj specifični program za cilj ima:

- Podršku koherentnom razvoju politika;
- Dopunu programu Saradnja;
- Doprinos EU politikama i inicijativama s ciljem poboljšanja koherentnosti i efekata politika zemalja članica;
- Pronalaženje sinergija sa regionalnim i kohezionim politikama, strukturalnim fondovima, obrazovnim i programima obuke, kao i [Programom konkurentnosti i inovativnosti \(CIP\)](#).

Prijedlog Komisije za FP7 program Kapaciteti cilja na unaprijeđenje istraživačkih i inovativnih kapaciteta širom Evrope i osiguranje njihove optimalne iskoristivosti. Sa budžetom od 4 097 miliona €, realizovaće se kroz 7 oblasti:

- Istraživačka infrastruktura
- Istraživanje za potrebe SME-ova
- Regioni znanja i podrška regionalnim istraživačkim grupama
- Istraživački potencijal konvergentnih regija
- Nauka u društvu
- Podrška koherentnom razvoju istraživačkih politika
- Međunarodna saradnja

Istraživačka infrastruktura

Cilj ovog dijela FP7 programa Kapaciteti je optimizacija i razvoj najboljih istraživačkih infrastruktura u Evropi. Također, pomaže stvaranje novih infrastruktura panevropskog karaktera u svim oblastima nauke i tehnologije.

Finansiraće se:

- Podrška postojećim istraživačkim infrastrukturama:
 - : Aktivnosti integracije – omogućavaju efikasniji pristup i korištenje istraživačkih infrastruktura u Evropi i drugim zemljama, kada je neophodno.
 - : [ICT-zasnovane e-infrastrukture](#) – podržavajući brojne međusobno povezane oblasti s ciljem promoviranja novih istraživačkih okruženja u kojima „virtualne zajednice“ dijele i koriste zajedničke potencijale evropskih naučnih kapaciteta.
- Podrška novim istraživačkim infrastrukturama:
 - : Proučavanje dizajna – koncepti novih istraživačkih infrastruktura sa jasnom evropskom dimenzijom.
 - : Izgradnja nove infrastrukture – pružajući katalitičku i finansijsku podršku u pripreмноj fazi izgradnje novih istraživačkih infrastruktura.
- Popratne mjere:
 - : Razvoj politika – podrška i koordinacija koja uključuje međunarodnu saradnju.
 - : Implementacija programa i podrška novonastalim potrebama – jačajući saradnju između NCP-a i promovirajući mjere za ustanovljavanje novonastalih potreba.

Aktivnosti ovog Programa će biti finansirane putem „Poziva za prijedloge“. Za dodatne informacije konsultirajte [Evropski strateški forum za istraživačku infrastrukturu \(ESFRI\)](#), kao i

stranicu <http://cordis.europa.eu/infrastructures>. U slučaju pripreme aplikacije, obavezno konsultirajte [Evropski plan istraživačkih infrastruktura](#), kao i [preporuke](#) Evropskog savjetodavnog odbora za istraživanje (EURAB).

Istraživanje za potrebe SME-ova

Cilj je jačanje „inovativnih potencijala“ malih i srednjih preduzeća (SME) u Evropi i njihov doprinos razvoju novih, na tehnologiji zasnovanih, proizvoda i tržišta.

Finansiraće se:

1. Podrška istraživačkim aktivnostima SME-ova koja uključuje korištenje eksternih resursa
Ovakva podrška cilja na SME-ove kojima su potrebni eksterni istraživački resursi, poput univerziteta, istraživačkih centara ili drugih, specijaliziranih SME-ova. Implementiraće se putem dviju različitih shema:
 - Istraživanje za SME-ove. (Detalji dostupni [ovdje](#))
 - Istraživanje za udruženja SME-ova. (Detalji dostupni [ovdje](#))
2. Razvojna i koordinirajuća podrška SME-ovima na državnom nivou
 - a. Finansijska podrška, na osnovu inicijativa [po članu 169](#);
 - b. Finansijska podrška državnim shemama finansiranja SME-ova koji pripremaju prijedloge;
 - c. [ERA-NET](#) projekti;
 - d. „Akcija koordinacije i podrške“ će biti dodijeljena mreži NCP-ova.
3. Mjere podrške
U ovom kontekstu, dodatne mjere će biti osigurane s ciljem jačanja uticaja i učešća SME-specifičnih istraživačkih projekata, kao i praćenje i vrednovanje učešća u FP6 i FP7:
 1. „Akcije koordinacije i podrške“ za projekte koji za cilj imaju favoriziranje i jačanje uticaja realizovanih akcija u sklopu ove inicijative;
 2. Provođiće se različite studije, u raznim fazama realizacije FP7, s ciljem analiziranja i ocjene socio-ekonomskog uticaja i potreba učesnika u ovoj inicijativi.

Regioni znanja

Inicijativa „Regioni znanja“ za cilj ima jačanje istraživačkog potencijala evropskih regiona, naročito podržavajući razvoj regionalnih „istraživačkih grupa“ koje povezuju univerzitete, istraživačke centre, preduzeća i lokalne vlasti širom Evrope.

Ova aktivnost će biti **finansirana** putem akcija koordinacije i podrške koje pokrivaju slijedeće:

- Analiza, razvoj i primjena istraživačkih programa rada za regionalne ili prekogranične grupe
- Mentorstvo regiona sa manje razvijenim istraživačkim profilom od strane razvijenih regiona
- Inicijative s ciljem poboljšanja integracije

Ove aktivnosti će biti finansirane putem „Poziva za prijedloge“. Podobni učesnici bi bili: konzorciji regionalnih istraživačkih grupa ili jedna istraživačka grupa s međunarodnim partnerstvom – skupine istraživačkih organizacija (javni istraživački centri, univerziteti, neprofitne organizacije), preduzeća (velike firme, SME-ovi), regionalni i lokalni organi vlasti (lokalna vlada, regionalne razvojne agencije), te, tamo gdje je prikladno, lokalna pravna lica

poput trgovinskih komora, štedionica i banaka, koja djeluju u specifičnoj naučnoj i tehnološkoj oblasti ili ekonomskom sektoru.

Istraživački potencijal konvergentnih regija

Cilj je stimulacija ostvarenja punog istraživačkog potencijala proširene EU, oslobađajući i razvijajući istraživački potencijal u evropskim „konvergentnim“ i rubnim regijama, te jačanje kapaciteta njihovih istraživača da uspješno učestvuju u istraživačkim aktivnostima na nivou EU.

Finansiraće se:

- Međudržavna, dvosmjerna razmjena istraživačkog osoblja u konvergentnim regijama;
- Nabavka i razvoj istraživačke opreme u odabranim centrima;
- Organizacija radionica i konferencija s ciljem transfera znanja;
- „Evaluacijski kapaciteti“ za istraživačke centre u „konvergentnim regionima“ za potrebe vršenja međunarodne nezavisne ekspertne evaluacije njihove istraživačke kvalitete i infrastrukture.

„Istraživački potencijal“ je od dolje prema vrhu shema, a projekti mogu obuhvatiti svaku istraživačku oblast u okviru FP7. Za finansiranje ove aktivnosti koristiće se „**Akcije koordinacije i podrške**“, a na osnovu poziva za prijedloge.

Nauka u društvu

Cilj je harmonizirana integracija naučnih i tehnoloških napora i povezanih istraživačkih politika u evropskom društvu.

Finansiraće se podrška:

- Dinamičnijem upravljanju odnosa između nauke i društva (Istraživanja etike u nauci i tehnologiji, recipročni uticaj nauke i kulture, uslovi za debate o etici i nauci);
- Jačanju potencijala, širenju vidika (Uloga žena u naučnom istraživanju, podrška naučnom obrazovanju u školama, naučnim centrima i sl, veza između obrazovanja za nauku i naučnih karijera);
- Komunikaciji nauke i društva (Evropska dimenzija, nagrade);
- Međudržavna saradnja između NCP-ova u oblasti „Nauka u društvu“.

Podrška koherentnom razvoju istraživačkih politika

Cilj ove akcije je poboljšanje efikasnosti i koherentnosti državnih i EU istraživačkih politika, kao i njihova usklađenost s ostalim politikama, te povećanje uticaja javnog istraživanja i povezanosti sa industrijom, ali i nivoa ulaganja privatnog sektora.

Finansiraće se:

- Nadziranje i analiza javnih politika i strategija u oblasti istraživanja (ERAWATCH, nadziranje investiranja industrije u istraživanje, indikatori istraživačkih aktivnosti i uticaj na ekonomiju);
- Koordinacija istraživačkih politika (Implementacija „Otvorenog metoda koordinacije“, OMC-NET).

Aktivnosti „Koherentnosti politika“ će biti finansirane putem „Poziva za prijedloge“.

Međunarodna saradnja

S ciljem veće konkurentnosti i preuzimanja vodeće uloge na globalnom nivou, EU je neophodna jaka i koherentna međunarodna naučna i tehnološka politika s 3 cilja:

- Podrška evropskoj konkurentnosti strateškim partnerstvima s neevropskim zemljama u oblasti nauke i angažiranjem najboljih naučnika iz tih zemalja za rad u Evropi;
- Povećanje proizvodnje znanja i naučne izvrsnosti omogućavanjem evropskim univerzitetima, istraživačkim institucijama i kompanijama uspostavu kontakta s partnerima u trećim zemljama, te tako promovirajući sinergije na globalnom nivou;
- Adresiranje specifičnih problema s kojima se suočavaju treće zemlje, ili imaju globalni karakter.

Za dodatne informacije o aktivnostima međunarodne saradnje (INCO) pogledajte [EUROPA INCO servis](#) ili [CORDIS INCO portal](#). Informacije o kvalifikovanim zemljama možete naći [ovdje](#).

Međunarodna saradnja tematskih istraživanja će biti realizirana u okviru specifičnog programa **Saradnja**. Međunarodne aktivnosti u oblasti ljudskih potencijala će biti realizirane u okviru programa **Ljudi**.

Program **Kapaciteti** će implementirati akcije i mjere horizontalne podrške čiji fokus nije specifična tematska ili interdisciplinarna oblast.

Finansiraće se:

- Biregionalna **koordinacija S&T saradnje** s ciljem definisanja prioriteta i politika saradnje u S&T sferi;
- Bilateralna koordinacija s ciljem **unaprijeđenja i razvoja S&T partnerstva**:
 - Poboljšavajući dostupnost informacija o programima i shemama finansiranja s ciljem razvijanja saradnje EU i trećih zemalja;
 - Bolje identificirajući i demonstrirajući zajedničke koristi S&T saradnje između EU i trećih zemalja;
 - Šireći najbolju praksu putem zajedničkih foruma poput radionica i sl.
- Podrška **koordinaciji državnih politika i aktivnosti** zemalja članica EU i **pridruženih zemalja** u sferi međunarodne S&T saradnje. (ERA-NET i ERA-NET PLUS)

Aktivnosti „Međunarodne saradnje“ će biti finansirane putem „Poziva za prijedloge“.