



Inovacije u zdravstvenoj zaštiti

Sedmi okvirni program (FP7) - financiranje znanosti u EU (Seventh Framework Programme, FP7 - financing science in EU)

Ana Ivičević-Uhernik

Hrvatski zavod za javno zdravstvo

Sedmi okvirni program (Seventh Framework Programme - FP7) je glavni program EU za financiranje znanstvenih istraživanja u razdoblju 2007-2013. godine. Sudjelovati mogu sveučilišta i istraživački instituti, poduzeća, javna tijela, međunarodne organizacije, nevladine organizacije, kao i pojedinci iz svih 27 zemalja članica EU te pridruženih zemalja: Islanda, Lihtenštajna, Norveške, Švicarske, Izraela, Turske, Albanije, Hrvatske, Makedonije i Srbije. Program se sastoji od četiri potprograma: „Suradnja“, „Ideje“, „Ljudi“ i „Kapaciteti“.

„**Suradnja**“ je **središnji potprogram** Sedmog okvirnog programa čiji je glavni cilj razvijanje međunarodne suradnje kroz potporu zajedničkim istraživanjima međunarodnih timova znanstvenika. Podijeljen je po tematskim cjelinama:

1. Zdravlje,
2. Hrana, poljoprivreda i ribarstvo i biotehnologija,
3. Informatičke i komunikacijske tehnologije,
4. Nanoznanosti, nanotehnologije, materijali i nove proizvodne tehnologije,
5. Energija,
6. Zaštita okoliša,
7. Transport i aeronautika,
8. Društveno-ekonomske i humanističke znanosti,
9. Svemir i
10. Sigurnost.
- 11.

Potiče se multidisciplinarnost te suradnja između sveučilišta, istraživačkih instituta, poduzeća i javne uprave. U projekt moraju biti uključene minimalno tri ustanove iz tri različite zemlje članice ili pridružene zemlje, ali prednost je što veći broj uključenih ustanova iz što više zemalja. Na projektima iz ovog potprograma može se sudjelovati kao koordinator ili suradnik. Suradnike na projekt uključuje koordinator, uglavnom preko već postojećih poznanstava, ali postoji i mogućnost prijave zainteresiranih ustanova u internetsku bazu potencijalnih partnera za određeno znanstveno područje. Natječaji se objavljuju jednom godišnje za strogo definiranu temu.

Neki od primjera konkretnih tema projekata iz javnozdravstvenog područja za koje je natječaj objavljen tijekom 2010. godine bili su:

- Development of an evidence-based behavioral and communication package to respond to major epidemic outbreaks
- Epidemiology and etiology of infection-related cancers
- Genetic and environmental factors in obesity and/or diabetes in specific populations
- ERA-NET on diabetes prevention and treatment
- Analysis of integrated strategies for sustainable behavior change
- Developing and implementing methods for the transfer of research into policy in the fields of health promotion and disease prevention
- A road-map for mental health research in Europe
- Development and assessment of comprehensive and integrated interventions and programs to improve reproductive health and health equity
- Building sustainable capacity for research for health and its social determinants in low and middle income countries
- Multilateral cooperation between Europe, Africa and Latin America on public health and health services research

U okviru **potprograma „Ideje“** financiraju se samostalna znanstvena istraživanja s ciljem poticanja europske znanstvene izvrsnosti. Za razliku od potprograma „Suradnja“, nema unaprijed zadanih tema te međunarodna suradnja nije obvezna. Međutim, s obzirom na izuzetnu zahtjevnost prijave i velik broj zainteresiranih, projekti prijavljeni u okviru ovoga potprograma imaju najmanju vjerojatnost za prolaz - ispod 5%. Dosad još nitko iz Hrvatske nije uspio dobiti financiranje iz ovog potprograma.

Potprogram „Ljudi“ obuhvaća stipendije za usavršavanje istraživača u zemljama u EU i izvan nje. Cilj je ne samo edukacija europskih istraživača, već i povezivanje institucija kao temelj za kasnije zajedničke istraživačke projekte. Usmjeren je omogućavanju kontinuiranog usavršavanja tijekom cijelog radnog vijeka, privlačenju perspektivnih izvaneuropskih znanstvenika te podupiranju povratka europskih istraživača iz izvaneuropskih zemalja.

U okviru **potprograma „Kapaciteti“** financiraju se različite aktivnosti koje obuhvaćaju razvoj istraživačke infrastrukture, jačanje istraživačkih potencijala manje razvijenih regija, razvoj regionalnih istraživačkih skupina, suradnju s malim i srednjim poduzećima te podršku integraciji znanosti i društva. Moguće je prijaviti projekte za poboljšanje istraživačkih kapaciteta znanstvenih ustanova koji uključuju novu opremu, seminare, konferencije i sl. Za ustanove iz Hrvatske posebno je zanimljiv natječaj za jačanje istraživačkih potencijala manje razvijenih regija. Kriteriji su zahtjevni - ustanova treba ispunjavati određene preduvjete, uključujući barem 10 aktivnih istraživača zaposlenih s punim radnim vremenom u ustanovi. Obvezna je suradnja s tri inozemne ustanove. U 2009. godini objavljen je i poseban natječaj namijenjen samo za ustanove s područja Zapadnog Balkana - Hrvatske, BiH, Srbije, Crne Gore, Makedonije i Albanije. Međutim, u 2010. godini takav natječaj nije ponovljen.

Cjelokupni opis Sedmog okvirnog programa (FP7) i svih projekata nalazi se na internetskim stranicama http://cordis.europa.eu/fp7/home_en.html na kojima se objavljuju natječaji i preko kojih se podnose prijave, a putem tih stranica moguće je doći i do svih ostalih informacija o FP7.