

## EVOLUCIJA DRUŠTVENOG UKLJUČENJA ZASNOVANOG NA ICT-u

# Projekt četiri fakulteta

Uspostava okvira za učinkovitiji prijenos znanja između hrvatskih akademskih institucija i industrije te posebice malih i srednjih poduzeća, jedan je od najvećih izazova pri podizanju inovativne i konkurentne razine hrvatskog gospodarstva. Važnost tog okvira prepoznana je i u nedavno predstavljenom nacrtu Strategije obrazovanja, znanosti i tehnologije Republike Hrvatske, gdje je njegova uspostava označena kao jedan od ključnih dugoročnih ciljeva. Društveno uključivanje zasnovano na ICT-u ključna je tema Digitalne Agende, jedne od glavnih inicijativa kojom Europska unija želi implementirati ciljeve strategije Europa 2020 u čijem je središtu pametan, održiv i inkluzivan rast.

Hrvatski znanstvenici okupljeni u konzorcij koji čine četiri fakulteta Sveučilišta u Zagrebu - Fakultet elektrotehnike i računarstva, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet, Grafički fakultet i Filozofski fakultet - surađuju na projektu koji obuhvaća oba navedena izazova.

### Kontekst projekta

Složene komunikacijske potrebe postoje kad netko ne može komunicirati na uvriježeni način jer mu to ograničava vlastitu sposobnost neovisnog djelovanja u društvu. Mogu biti privremene ili trajne, a i populacija osoba sa složenim komunikacijskim potrebama je vrlo raznolika. Te se potrebe najčešće vežu uz autistični poremećaj iz spektra, motoričke i intelektualne poteškoće te uz oštećenja sluha.

### Ciljevi projekta

Glavni cilj projekta pod nazivom **Kompetencijska mreža zasnovana na informacijsko-komunikacijskim**

Kompetencijska mreža zasnovana na informacijsko-komunikacijskim tehnologijama za inovativne usluge namijenjene osobama sa složenim komunikacijskim potrebama



Na prvom javnom predstavljanju projekta ICT-AAC okupilo se oko 150 sudionika iz akademske, industrijske te vladine i nevladine domene. Desno na slici doc. dr. sc. Vedran Podobnik, koordinator projekta.

tehnologijama za inovativne usluge namijenjene osobama sa složenim komunikacijskim potrebama skr. ICT-AAC, odnosno *ICT Competence Network for Innovative Services for Persons with Complex Communication Needs*), koji sufinancira Fond za ulaganje u znanost i inovacije u sklopu IPA komponente IIIc, usmjeren je na istraživanje i razvoj inovativnih informacijsko-komunikacijskih usluga za osobe sa složenim komunikacijskim potrebama u Republici Hrvatskoj te prijenos znanja u području potpomognute komunikacije između uključenih akademskih institucija i malih te srednjih poduzeća zasnovanih na znanju.

Dodatno, cilj projekta jest utjecati na gospodarstvo stvarajući potencijalne poslove u malim i srednjim poduzećima, kako bi se osobe sa složenim komunikacijskim potrebama uključile u društvo, poboljšati učinkovitost u odnosu na napore koje



Povećanje društvene uključenosti djece sa složenim komunikacijskim potrebama kroz inovacije zasnovane na informacijskoj komunikacijskoj tehnologiji

ulažu stručnjaci i ostali uključeni u stalnu brigu o tim osobama.

### Kompetencijska mreža

Uz konzorcij četiri fakulteta Zagrebačkog sveučilišta u implementaciji ICT-AAC projekta surađuje i osam organizacija - to su tri hrvatske male i srednje kompanije zasnovane na znanju te pet udruga i institucija koje se bave osobama sa složenim komunikacijskim potrebama. Do kraja ICT-AAC projekta kompetencijska mreža će se proširiti novim članovima iz hrvatske akademске zajednice, industrije te vladinih i nevladinih organizacija. Pozivaju se svi zainteresirani da kontaktiraju sudionike projekta kako bi dobili dodatne informacije o samome projektu i eventualnom uključivanju u kompetencijsku mrežu.

Više informacija o ICT-AAC projektu možete pronaći na projektnoj web-stranici [www.ict-aac.hr](http://www.ict-aac.hr), a članove projektnog tima možete kontaktirati putem elektroničke pošte [ict-aac@fer.hr](mailto:ict-aac@fer.hr). Na projektnoj web-stranici nalaze se i informacije o održavanju Otvorenih vrata projekta ICT-AAC na koja su pozvani svi zainteresirani kako bi se pobliže upoznati sa svim aktivnostima.

Projekt ICT-AAC prisutan je i na društvenim mrežama Facebook (<https://www.facebook.com/ictaac>) i Twitter (<https://twitter.com/ictaac>), a ima i svoj YouTube kanal (<http://www.youtube.com/ictaac>).

doc. dr. sc. **Vedran Podobnik**,  
koordinator projekta ICT-AAC,  
Sveučilište u Zagrebu,  
Fakultet elektrotehnike i računarstva,  
<http://agents.tel.fer.hr/vedran.podobnik>