

# OČEKIVANI REZULTATI

# UPRAVLJAČKI TIM PROJEKTA

## Projekt će imati sljedeće rezultate:

-  Kompetencijska mreža dionika iz akademske, industrijske te vladine i nevladine domene sa znanjem i kapacitetom dizajniranja, izvedbe te evaluacije rješenja za unaprjeđenje komunikacijskih mogućnosti osoba sa složenim komunikacijskim potrebama;
-  Unaprjeđenje mogućnosti za učenje i zapošljavanje osoba sa složenim komunikacijskim potrebama;
-  Kvalitetnije usluge za osobe sa složenim komunikacijskim potrebama koje će unaprijediti njihovu društvenu uključenost (*e-Inclusion*);
-  Smanjenje vremena koje se troši na pripremu materijala za komunikaciju/učenje osoba sa složenim komunikacijskim potrebama.

Koordinator projekta: doc. dr. sc. Vedran Podobnik  
*vedran.podobnik@fer.hr*

Fakultet elektrotehnike i računarstva  
Voditeljica tima: izv. prof. dr. sc. Željka Car  
*zeljka.car@fer.hr*

Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet  
Voditeljica tima: doc. dr. sc. Jasmina Ivšac Pavliša  
*jivsac@erf.hr*

Grafički fakultet  
Voditeljica tima: izv. prof. dr. sc. Lidija Mandić  
*lidija.mandic@grf.hr*

Filozofski fakultet  
Voditeljica tima: doc. dr. sc. Nina Pavlin-Bernardić  
*nbernardi@ffzg.hr*

Projektni menadžer: Ivana Rašan Sladoljev  
*ivana.rasan-sladoljev@fer.hr*

Projektni administrator: Marina Ivić  
*marina.ivic@fer.hr*

## Kontakt:

E-pošta: [ict-aac@fer.hr](mailto:ict-aac@fer.hr)

# KOMPETENCIJSKA MREŽA ZASNOVANA NA INFORMACIJSKO- KOMUNIKACIJSKIM TEHNOLOGIJAMA ZA INOVATIVNE USLUGE NAMIJENJENE OSOBAMA SA SLOŽENIM KOMUNIKACIJSKIM POTREBAMA (ICT-AAC)



[www.regionalna-konkurentnost.hr](http://www.regionalna-konkurentnost.hr)

[www.safu.hr](http://www.safu.hr)  
[info@safu.hr](mailto:info@safu.hr)

[www.mzos.hr](http://www.mzos.hr)  
[znanost@mzos.hr](mailto:znanost@mzos.hr)

[www.ict-aac.hr](http://www.ict-aac.hr)

Ova publikacija je izrađena uz pomoć Europske unije. Sadržaj ove publikacije isključivo je odgovornost Fakulteta elektrotehnike i računarstva i partnerskih institucija te ne odražava nužno gledište Europske unije.

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj.  
[www.strukturnifondovi.hr](http://www.strukturnifondovi.hr) [www.mrrfeu.hr](http://www.mrrfeu.hr)

# KOMPETENCIJSKA MREŽA ZASNOVANA NA INFORMACIJSKO-KOMUNIKACIJSKIM TEHNOLOGIJAMA ZA INOVATIVNE USLUGE NAMIJENJENE OSOBAMA SA SLOŽENIM KOMUNIKACIJSKIM POTREBAMA (ICT-AAC)

Grant shema:

**FOND ZA ULAGANJE U ZNANOST I INFORMACIJE (SIIF)**

Vrijednost projekta:

**767.275,08 € (549.752,59 € SUFINANCIRA EUROPSKA UNIJA)**

## O PROJEKTU

### Projektni partneri:

#### Konzorcij Sveučilišta u Zagrebu

- Fakultet elektrotehnike i računarstva
- Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet
- Grafički fakultet
- Filozofski fakultet

#### Suradnici:

- Poliklinika SUVAG Osijek
- Hrvatska udruga za ranu intervenciju u djetinjstvu
- Hrvatska zajednica za Down sindrom
- Udruga roditelja OKO
- Centar inkluzivne potpore IDEM
- iSTUDIO
- Diversitas IT sustavi
- HSM Informatika

#### Podupirući suradnici

- CeDePe – Društvo osoba s cerebralnom i dječjom paralizom Zagreb
- Centar za rehabilitaciju Ozalj
- Društvo invalida Donji Mihaljac
- Udruga za Wolf-Hirschhorn sindrom
- Dječji vrtić Potočnica
- CROZ

Projekt je usmjeren na prijenos znanja i razvoj novih usluga potpomognute komunikacije (PK) u području informacijske i komunikacijske tehnologije (ICT) namijenjene osobama sa složenim komunikacijskim potrebama (SKP).

Osobe sa SKP-om su one osobe koje ne mogu koristiti govor kao primarno sredstvo komunikacije. Izvori SKP-a su različiti te mogu proizlaziti iz tjelesnih i/ili intelektualnih teškoća ili pak složenih stanja kao što su Downov sindrom te poremećaji iz autističnog spektra. PK-metode zasnivaju se na uporabi grafičkih i tekstualnih simbola (a ne samo pisane riječi) kako bi se prikazali određeni predmeti, radnje ili koncepti te su se pokazale izuzetno učinkovitima (u nekim slučajevima i presudnima) za poticanje i napredak u korištenju jezika, pismenosti, učenju, zapošljavanju i kvaliteti života osoba sa SKP-om.

U kontekstu ovog projekta, PK-usluge zasnovane na ICT-u odnose se na usluge u kojima se koriste specifična znanja o komunikaciji, zasnovanoj na simbolima, između osoba te između osobe i uređaja. Primjeri PK-usluga zasnovanih na ICT-u podrazumijevaju stvaranje „alata“ za komunikaciju osoba sa SKP-om (slaganje rečenica/fraza, slanje elektroničke pošte, pretraživanje weba, sudjelovanje u društvenim mrežama), ali isto tako i za učenje te zabavu.

## CILJEVI

 Izgraditi kapacitete konzorcija, sačinjenog od četiri sastavnice Sveučilišta u Zagrebu, za prijenos i komercijalizaciju tehnologije;

 Olakšati stvaranje inovativnih usluga za osobe sa složenim komunikacijskim potrebama (SKP), pomoću prijenosa znanja o potpomognutoj komunikaciji (PK) i razvoju rješenja zasnovanih na informacijsko-komunikacijskoj tehnologiji (ICT) s konzorcija prema malim i srednjim poduzećima;

 Pozitivno utjecati na nacionalno gospodarstvo stvarajući potencijalne nove poslove u malim i srednjim poduzećima, poboljšavajući društvenu uključenost osoba sa SKP-om te povećavajući učinkovitost vremena i truda koje ulažu stručnjaci i ostali pomagači uključeni u stalnu brigu o osobama sa SKP-om.

 [facebook.com/ictaac](https://facebook.com/ictaac)

 [youtube.com/ictaachr](https://youtube.com/ictaachr)

 [twitter.com/ictaac](https://twitter.com/ictaac)

Istražite ICT-AAC Katalog znanja, pogledajte razvijene aplikacije te saznajte više na web-stranici projekta:

[www.ict-aac.hr](http://www.ict-aac.hr)