



University of Rijeka, Faculty of Maritime studies

AKRONIM I NAZIV PROJEKTA: Afektivno-kognitivna platforma za adaptivno učenje (ACTutor) i simulacijski trening (ACTrainer) s baznom tehnologijom ACInsight SDK

PROGRAM FINANCIRANJA: IRI S3 - Povećanje razvoja novih proizvoda i usluga koji proizlaze iz aktivnosti istraživanja i razvoja

ODGOVORNA OSOBA: izv. prof. dr. sc. Dario Ogrizović

FINANCIJSKI PODACI

Sveukupni budžet projekta	PFRI budžet projekta
1.904.735,93 €	157.944,36 €

SAŽETAK I CILJ PROJEKTA

Današnji sustavi za adaptivno učenje i profesionalnu obuku suočavaju se s temeljnim ograničenjem - prate isključivo kognitivne metrike poput točnosti odgovora i vremena rješavanja zadataka, dok potpuno zanemaruju afektivnu dimenziju učenja. Ova praznina posebno je problematična jer znanstvena istraživanja jasno pokazuju da afektivni čimbenici poput motivacije, frustracije, dosade ili anksioznosti značajno utječu na retenciju znanja i uspjeh učenja.

Cilj projekta je razvoj afektivno-kognitivne AI tehnologije koja po prvi put omogućuje objektivno, kontinuirano praćenje i automatsku adaptaciju procesa učenja i obuke u stvarnom vremenu. Rješenje će se realizirati kroz 3 specijalizirana proizvoda:

- ACInsight SDK kao zajednička tehnološka jezgra te ujedno samostalni SDK proizvod
- ACTutor kao vertikalni plug-in za adaptivno e-učenje,
- ACTrainer kao vertikalni plug-in za simulacijsku obuku u profesionalnim okruženjima

Datum početka projekta	Datum završetka projekta
01.04.2026.	01.04.2029.

PARTNERSTVO

Br.	Partner	Država	Uloga
1.	Visage Technologies društvo s ograničenom odgovornošću za usluge	Hrvatska	Vodeći partner
2.	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet	Hrvatska	Partner
3.	Sveučilište u Rijeci, Pomorski fakultet	Hrvatska	Partner

WEB STRANICA: /



University of Rijeka, Faculty of Maritime studies

DODATNE INFORMACIJE:

PFRI članovi projektnog tima:

- Dario Ogrizović
- Marko Strabić
- Matej Šuper