



University of Rijeka, Faculty of Maritime studies

AKRONIM I NAZIV PROJEKTA: Model za unaprjeđenje sustava usmjerene plovidbe

PROGRAM FINANCIRANJA: Znanstveno-istraživačka projektna inicijativa Sveučilišta u Rijeci (ZIP UNIRI)

ODGOVORNA OSOBA: prof. dr. sc. Vlado Frančić

FINANCIJSKI PODACI

Sveukupni budžet projekta	PFRI budžet projekta
12.409,58 €	12.409,58 €

SAŽETAK I CILJ PROJEKTA

Pomorski promet glavni je pokretač trgovinske razmjene u svijetu koji ima ključnu ulogu u globalnoj trgovini i gospodarstvu. Veliko povećanje volumena pomorskog prometa te njegova koncentracija na određenim pravcima, neposredno dovodi do potrebe unaprjeđenja organizacije te osiguranja efikasnog, sigurnog i nesmetanog tijeka pomorskog prometa.

Jedan od načina unaprjeđenja organizacije pomorskog prometa se postiže dodatnom implementacijom te boljom organizacijom postojećeg sustava usmjerene plovidbe. Sustav usmjerene plovidbe određen je regulativama Međunarodne pomorske organizacije (IMO), a sve s ciljem povećanja sigurnosti plovidbe. Sustav usmjerene plovidbe u načelu se uspostavlja na područjima s velikom koncentracijom prometa, u područjima konvergencije plovidbenih pravaca te u područjima u kojima je sloboda plovidbe ograničena. Određuje se kao skup mjera koje uključuju sheme odvojenog prometa, dvosmjerne plovidbene smjerove, područja priobalne plovidbe, područja izbjegavanja, kružne tokove, plovidbeni smjerovi za brodove većeg gaza te plovidbena područja s povećanim oprezom.

Cilj projekta je odrediti sigurnosne čimbenike koji utječu na plovidbu te na temelju njih odrediti kriterije za uspostavljanje odgovarajućih mjera usmjerene plovidbe za razmatrano područje.

Dio istraživanja nasloniti će se i na EU projekt pod nazivom EUREKA čiji je opći cilj povećanje razine pomorske sigurnosti u jadransko-jonskoj regiji sustavnom suradnjom i koordinacijom pomorskih uprava svih zemalja regije.

Datum početka projekta	Datum završetka projekta
01.06.2023.	31.05.2026.

WEB STRANICA: -

DODATNE INFORMACIJE:

Članovi projektne tima:

- Vlado Frančić, Sveučilište u Rijeci, Pomorski fakultet
- Renato Ivče, Sveučilište u Rijeci, Pomorski fakultet
- Marko Strabić, Sveučilište u Rijeci, Pomorski fakultet