



## University of Rijeka, Faculty of Maritime studies

**AKRONIM I NAZIV PROJEKTA:** Digitalna transformacija u transportnom sektoru

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

**ODGOVORNA OSOBA:** prof. dr. sc. Edvard Tijan

### FINANCIJSKI PODACI

Sveukupni budžet projekta	PFRI budžet projekta
13.126,29 €	13.126,29 €

### SAŽETAK I CILJ PROJEKTA

Transport je ključan za današnju globalnu trgovinu i uključuje brojne dionike i složene poslovne procese. Važnost prometa posebno je bila izražena u posljednjih nekoliko godina zbog globalne pandemije COVID-a, rata u Ukrajini praćenog sankcijama Rusiji itd. Bez obzira na ovakva globalna previranja, dionici u transportnom sektoru djeluju u vrlo nestabilnom i zahtjevnom okruženju zbog teško predvidivih tržišnih uvjeta, rastućih zahtjeva korisnika usluga, složenih promjena zakonskih okvira, tehnološkog napretka itd. U skladu s navedenim, dionici u transportnom sektoru trebaju razviti odgovarajuće strategije za unapređenje poslovanja kako bi se postigla i održala konkurentna prednost i pozicija na tržištu te ostvarilo održivo poslovanje. Tradicionalne metode stjecanja konkurentne prednosti više nisu dovoljne, a osim utrke za profitom, kontinuirano raste svijest o ekološkim i društvenim aspektima poslovanja.

Težnja za održivim poslovanjem jedan je od glavnih razloga za provedbu digitalne transformacije u mnogim industrijama, pa tako i u sektoru transporta. Digitalna transformacija odnosi se na korištenje novih digitalnih tehnologija u svrhu poboljšanja održivosti poslovanja, primjerice smanjenjem troškova, smanjenjem emisije štetnih plinova ili oslobađanjem zaposlenika od ponavljajućih i zamornih zadataka. Osim toga, digitalna transformacija nudi mogućnosti i za razvoj novih poslovnih modela.

Svrha istraživanja je identificirati čimbenike koji utječu na digitalnu transformaciju dionika u transportnom sektoru, u svrhu kreiranja i vrednovanja/potvrde održivog modela na temelju kojeg će se kvantitativnim metodama utvrditi relevantnost, važnost i međusobna povezanost čimbenika koji utječu na digitalnu transformaciju kako bi se razvile uspješne strategije za digitalnu transformaciju dionika u transportnom sektoru.

Datum početka projekta	Datum završetka projekta
01.06.2023.	31.05.2026.

**WEB STRANICA:** -

### DODATNE INFORMACIJE:

Članovi projektnog tima:

- Izv. prof. dr. sc. Saša Aksentijević, *Sveučilište u Rijeci, Pomorski fakultet*
- Adrijana Agatić, mag. ing, *Sveučilište u Rijeci, Pomorski fakultet*
- Marija Jović, mag. ing, *Institut für Seeverkehrswirtschaft und Logistik, Bremen, Njemačka*