



University of Rijeka, Faculty of Maritime studies

AKRONIM I NAZIV PROJEKTA: Marine Structural Failures Database (MarStruFail)

PROGRAM FINANCIRANJA: International Association of Maritime Universities (IAMU)

ODGOVORNA OSOBA: Goran Vukelić

FINANCIJSKI PODACI

Sveukupni budžet projekta	PFRI budžet projekta
57.600 USD	46.080 USD

SAŽETAK I CILJ PROJEKTA

Identificiranje potencijalnih rizika po cjelovitost pomorskih konstrukcija.

Eksperimentalna i numerička analiza slučajeva zamora, popuštanja, pojave pukotina i lomova pomorskih konstrukcija.

Određivanje uzroka lomova i modeliranje ponašanja konstrukcije pod opterećenjem.

Uspostava baze podataka analiziranih slučajeva koja bi se koristila u izobrazbi inženjera brodstrojarstva.

Diseminacija rezultata istraživanja i promocija slobodnog pristupa bazi podataka.

Datum početka projekta	Datum završetka projekta
01.05.2017.	31.05.2018.

PARTNERSTVO

Br.	Partner	Država	Uloga
1.	Pomorski fakultet u Rijeci	Hrvatska	Vodeći partner
2.	Gdynia Maritime University	Poljska	Partner
3.	EPF-Ecoles d'Ingénieurs Sceaux	Francuska	Partner

WEB STRANICA: -