



Ivan MUNIĆ, dipl. ing.
Sveučilište u Zagrebu
Fakultet strojarstva i brodogradnje
Ulica Ivana Lučića 5
10 000 Zagreb
e-mail: ivan.munic@fsb.hr

Diplomirao je brodogradnju 2000. godine na Fakultetu strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu. Danas je mlađi istraživač na projektu na Katedra za osnivanje plovni objekata i morsk tehniku Zavoda za brodogradnju i pomorsku tehniku FSB-a. Kao autor i suautor objavio je nekoliko stručnih i znanstvenih radova iz područja brodogradnje.

Luciano BEG

Marservis d.o.o., Kaštelir

prof. dr. sc. Tatjana HARAMINA, dipl. ing.

Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb

prof. dr. sc. Smiljko RUDAN, dipl. ing.

Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb

izv. prof. dr. sc. Vedran SLAPNIČAR, dipl. ing.

Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb

RAZVOJ PUTNIČKOG EKO-KATAMARANA

Istraživački razvojni projekt 'Razvoj putničkog eko-katamarana PROeco' ima za cilj izgradnju putničkog eko-katamarana od prirodnih materijala s ekološki prihvatljivim pogonom. Njegovom izgradnjom odgovorit će se na ekološke izazove suvremenog društva i potrebe za pametnim i ekološki prihvatljivim prometnim rješenjima. Rezultat projekta će biti izgrađen putnički eko-katamaran, što ujedno predstavlja novi iskorak na globalnoj razini u području istraživanja i razvoja, a u smislu primjene ekoloških materijala u pomorskom i vodnom prometu. Materijali obuhvaćeni u istraživanju u sklopu projekta rijetko se koriste i to poglavito za avionski i cestovni promet, dok primje-

na za pomorski i vodeni promet predstavlja novost na globalnoj razini.

Nositelj projekta je tvrtka Marservis, a partner je Fakultet strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu.

Projekt se sufinancira iz sredstava Europskog fonda za regionalni razvoj, iz Operativnog programa 'Konkurentnost i kohezija'. Ukupna vrijednost projekta je 10,59 milijuna kuna, od čega bespovratna europska sredstva čine 4,4 mil. kuna. Projekt je započeo u lipnju 2020., dok je ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava potpisan je u veljači 2021., a projekt treba završiti do 1. rujna 2023. godine.