

# Plan upravljanja istraživačkim podacima za projekt HRZZ IP-2020-02-8568 Održiva plovidba smanjenom brzinom za nisko-ugljično brodarstvo

---

**Degiuli, Nastia**

**Data management plan / Plan upravljanja istraživačkim podacima**

*Publication year / Godina izdavanja:* **2023**

*Permanent link / Trajna poveznica:* <https://um.nsk.hr/um:nbn:hr:235:272190>

*Rights / Prava:* [Public Domain Dedication](#)/[Prenošenje u javno dobro](#)

*Download date / Datum preuzimanja:* **2025-02-27**

*Repository / Repozitorij:*

[Repository of Faculty of Mechanical Engineering  
and Naval Architecture University of Zagreb](#)



Plan upravljanja istraživačkim podacima

Opće informacije		
	Ime i prezime predlagatelja	Nastia Degiuli
	Matična organizacija	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje
	Naziv projekta	Održiva plovidba smanjenom brzinom za nisko-ugljično brodarstvo, STARSHIP
	Upravitelj podacima	Nastia Degiuli, <a href="mailto:nastia.degiuli@fsb.hr">nastia.degiuli@fsb.hr</a>
1.	Prikupljanje podataka i dokumentacija	
	Koje ćete podatke prikupljati, obrađivati, stvarati ili se ponovno njima koristiti? (navedite format, vrstu i opseg podataka)	Prikupljat će se rezultati provedenih eksperimentalnih i numeričkih istraživanja. Podaci dobiveni eksperimentalnim ispitivanjima su u obliku matičnih zapisa te su pohranjeni u txt datoteke. Rezultati numeričkih istraživanja su pohranjeni u sim datoteke čija je prosječna veličina između 1 GB i 4 GB.
	Kako će se podaci prikupljati, obrađivati ili stvarati? (ukratko navedite metodologiju i procese osiguranja kvalitete te načine organiziranja podataka)	Podaci se prikupljaju provedbom eksperimentalnih i numeričkih istraživanja. Organiziraju se prema vrsti pokusa i tipu broda.
	Koju ćete dokumentaciju i metapodatke ustupiti osim podataka? (navedite koje su informacije potrebne korisnicima kako bi mogli čitati i interpretirati podatke u budućnosti te koji će se standardi koristiti pri tumačenju podataka)	Svim podacima koji neće biti objavljeni kroz publikacije omogućit će se pristup na zahtjev. Ostala dokumentacija se odnosi na izvorne podatke mjerenja, trodimenzijski zapis forme broda i parametre numeričkih simulacija.
2.	Pravna i sigurnosna pitanja	
	Jeste li ograničeni sporazumom o povjerljivosti? Imate li potrebna dopuštenja za prikupljanje, obradu,	Navedenim istraživanjima se ne prikupljaju osobni podaci građana ni sudionika projekta.

	čuvanje i dijeljenje podataka? Jesu li osobe čiji se podaci pohranjuju informirani o tome i jesu li dali privolu? Kojim ćete se metodama koristiti u svrhu zaštite osjetljivih podataka (GDPR - posebne kategorije osobnih podataka)?	
	Kako će se regulirati pristup podacima i njihova sigurnost? Koji su potencijalni rizici koje treba uzeti u obzir? Kako ćete osigurati sigurnost pohrane osjetljivih podataka?	Prikupljeni podaci nisu osjetljive naravi.
	Kako ćete upravljati zaštitom autorskih prava i intelektualnog vlasništva? Tko će biti vlasnik podataka? Koje će se licencije primjenjivati na podatke? Koja će se ograničenja primjenjivati na ponovnu uporabu osobnih podataka?	Prikupljeni podaci nisu potencijalan predmet patenata ili ugovora. Dio podataka će biti objavljen u okviru znanstvenih članaka pod licencijom Creative Commons CC s obzirom da mogu biti od koristi u istraživanjima i drugim znanstvenicima.
3.	Pohrana i čuvanje podataka	
	Kako će podaci biti pohranjeni i kako će biti napravljena sigurnosna kopija podataka ( <i>backup</i> ) tijekom istraživanja? Koji su kapaciteti čuvanja podataka kojim raspolazete? Kojim se procedurama koristite za sigurnosnu kopiju ( <i>backup</i> )?	Podaci se trenutno čuvaju na lokalnim diskovima članova projektnog tima i na radnoj stanici nabavljenoj iz sredstava projekta Hrvatske zaklade za znanost.
	Koji je vaš plan čuvanja podataka? U kojim će se formatima čuvati?	Podaci će se čuvati minimalno 5 godina u formatu txt i sim datoteka.

4. Dijeljenje i ponovna uporaba podataka		
Kako i gdje će se podaci dijeliti? Na kojem repozitoriju planirate dijeliti podatke? Kako će potencijalni korisnici doznati za podatke?	Dio podataka će biti objavljen u okviru znanstvenih članaka u međunarodnim časopisima otvorenog pristupa. Potencijalni korisnici podataka za njih će saznati kroz publikacije.	
Ako postoje podaci koji se ne smiju dijeliti (prijavitelji vezani zakonskim, etičkim, autorskim pravila, povjerljivošću i sl.), pojasnite razloge ograničenja.	Svi prikupljeni podaci se mogu dijeliti.	
Potvrdite da ćete se koristiti digitalnim repozitorijem koji je u skladu s načelima <i>FAIR-a</i> .	DA	
Potvrdite da ćete se koristiti digitalnim repozitorijem koji održava neprofitna organizacija (ako ne, objasnite zašto ne možete dijeliti podatke na digitalnom repozitoriju koji nije komercijalan).	DA	

Ref:

[1] Celjak, D., Dorotić Malič, I., Matijević, M., Poljak, Lj., Posavec K. i Turk, I.: „Istraživački podaci - što s njima?“ [Istraživački podaci - što s njima? : priručnik o upravljanju istraživačkim podacima | Digitalni repozitorij Srca \(unizg.hr\)](#)