

Plan upravljanja istraživačkim podacima projekta DARS

Alujević, Neven

Data management plan / Plan upravljanja istraživačkim podacima

Publication year / Godina izdavanja: **2023**

Permanent link / Trajna poveznica: <https://um.nsk.hr/um:nbn:hr:235:434017>

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

Download date / Datum preuzimanja: **2025-02-26**

Repository / Repozitorij:

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



Plan upravljanja istraživačkim podacima

Opće informacije		
	Ime i prezime predlagatelja	Neven Alujević
	Matična organizacija	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje
	Naziv projekta	Dinamika aktivnih i rotirajućih konstrukcija
	Upravitelj podacima	Neven Alujević, nalujevic@fsb.hr
1. Prikupljanje podataka i dokumentacija		
	Koje ćete podatke prikupljati, obrađivati, stvarati ili se ponovno njima koristiti? (navedite format, vrstu i opseg podataka)	Mjerenja vibracija i zvuka se bilježe u intervalima od 0.125 μ s pa je opseg podataka velik i mjeri se u Gb. Podaci su dinamička ubrzanja, sile i akustički tlakovi. Podatci se bilježe u tekstualnom formatu.
	Kako će se podaci prikupljati, obrađivati ili stvarati? (ukratko navedite metodologiju i procese osiguranja kvalitete te načine organiziranja podataka)	Vremenski zapisi su prikupljeni u tekstualnom formatu. Nakon toga, a to je već napravljeno, podatci su preko FFT prebačeni u spektralni zapis i kao takvi se koriste u projektnim istraživanjima.
	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)	Nije predviđeno ustupanje podataka van projekta. Kad bi se željela provesti ponovna analiza temeljem prikupljenih podataka, bilo bi potrebno dati na raspolaganje kompletne vremenske zapise.
2. Pravna i sigurnosna pitanja		
	Jeste li ograničeni sporazumom o povjerljivosti? Imate li potrebna dopuštenja za prikupljanje, obradu, 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)?	Za davanje na raspolaganje podataka koje smo prikupili mjerenjima nismo ograničeni sporazumom o povjerljivosti. Ne postoje osjetljivi osobni podatci koje ne bi mogli staviti na raspolaganje drugim istraživačima.
	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?	Nije primjenjivo.
	Kako ćete upravljati zaštitom autorskih prava i intelektualnog vlasništva? Tko će biti vlasnik podataka? Koje će se licencije primjenjivati na podatke?	Ukoliko stavimo na raspolaganje izmjerene podatke, ne smatramo da bi trebalo stavljati posebnu zaštitu autorskih prava, van

	Koja će se ograničenja primjenjivati na ponovnu uporabu osobnih podataka?	uobičajenih akademskih uzusa gdje je potrebno ispravno citirati izvor podataka.
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>)?	Istraživačke podatke pohranjujemo na disku u oblaku. Ne smatramo da je potrebno dodatno sigurnosno kopiranje tako pohranjenih podataka.
	Koji je vaš plan čuvanja podataka? U kojim će se formatima čuvati?	Podatci se čuvaju u izvornom obliku kako su i prikupljeni.
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?	Podatci se dijele među članovima projektnog tima koristeći aplikaciju MS Teams. Nismo razmatrali dijeljenje podataka van članova projektnog tima.
	Ako postoje podaci koji se ne smiju dijeliti (prijavitelji vezani zakonskim, etičkim, autorskim pravila, povjerljivošću i sl.), pojasnite razloge ograničenja.	Nije primjenjivo.
	Potvrdite da ćete se koristiti digitalnim repozitorijem koji je u skladu s načelima <i>FAIR-a</i> .	Potvrđujemo da se koristimo digitalnim repozitorijem koji je preporučen i kojeg koristi Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje.
	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).	Potvrđujemo da se koristimo digitalnim repozitorijima One Drive i MS Teams koje koristi Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje.

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 \(unizg.hr\)](#)