

Plan upravljanja istraživačkim podacima

Sučeska, Muhamed

Data management plan / Plan upravljanja istraživačkim podacima

Publication year / Godina izdavanja: **2023**

Permanent link / Trajna poveznica: <https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:169:173680>

Rights / Prava: [In copyright](#)/[Zaštićeno autorskim pravom.](#)

Download date / Datum preuzimanja: **2025-03-13**



Repository / Repozitorij:

[Faculty of Mining, Geology and Petroleum
Engineering Repository, University of Zagreb](#)



Plan upravljanja istraživačkim podacima

Opće informacije		
	Ime i prezime predlagatelja	Muhamed Sućeska
	Matična organizacija	Rudarsko–geološko–naftni fakultete, Sveučilište u Zagrebu
	Naziv projekta	Poboljšani model neidealne detonacije gospodarskih eksploziva (NEIDEMO)
	Upravitelj podacima	Barbara Štimac Tumara; barbara.stimac@rgn.hr
I Prikupljanje podataka i dokumentacija		
	Koje ćete podatke prikupljati, obrađivati, stvarati ili se ponovnonjima koristiti? (navedite format, vrstu i opseg podataka)	Tokom istraživanja prikupljat će se rezultati ispitivanja, projektni izvještaji u kojima su ti podaci obrađeni i sistematizirani Osim toga prikupljat će se rezultati numeričkog modeliranja, koji će se analizirati i obrađivati u obliku projektnih izvještaji. Osim projektnih izvještaja prikupljat će se i prezentacijski podaci (znanstveni radovi). Za tablične podatke koristit će se .xlsx format a za tekstualne datoteke .docx i .pdf formati.
	Kako će se podaci prikupljati, obrađivati ili stvarati? (ukratko navedite metodologiju i procese osiguranja kvalitete te načine organiziranja podataka)	Tijekom istraživanja prikupljat će se rezultati laboratorijskih i terenskih ispitivanja eksploziva i rezultati numeričkog modeliranja. Sirovi eksperimentalni podaci će se očistiti, obraditi i oblikovati u projektni izvještaju za svaki pojedinačni rezultat iz Radnog plana projekta. Rezultati numeričkog modeliranja će se analizirati, obraditi i oblikovati u projektni izvještaj za pojedini rezultat iz Radnog plana. Izvještaji će sadržavati sljedeće podatke: naziv i akronim projekta, ime autora, projektnu aktivnost/rezultat na koju se izvještaj odnosi
	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)	Za čitanje i interpretiranje podataka u budućnosti nisu potrebne nikakve dodatne informacije
II Pravna i sigurnosna pitanja		
	Jeste li ograničeni sporazumom o povjerljivosti? Imate li potrebna	Projekt nije ograničen sporazumom o povjerljivosti, niti je potrebno dopuštenje za prikupljanje, obradu, čuvanje i dijeljenje podataka.

	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)?	
	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?	Tokom trajanja projekta istraživački podaci bit će pohranjeni na računalu Upravitelja podacima i na računalnom oblaku. Pristup svim podacima tokom trajanja projekta, od sirovih do prezentacijskih, imaju svi članovi projektnog tima putem računalnog oblaka (potrebna zaporka). Zainteresirani korisnici mogu dobiti istraživačke podatke na zahtjev. Po završetku projekta podaci će biti trajno pohranjeni u repozitoriju matične ustanove – Rudarsko–geološko–naftnog fakulteta. Nema osjetljivih podataka.
	Kako ćete upravljati zaštitom autorskih prava i intelektualnog vlasništva? Tko će biti vlasnik podataka? Koje će se licence primjenjivati na podatke? Koja će se ograničenja primjenjivati na ponovnu uporabu osobnih podataka?	Pitanja intelektualnog vlasništva su regulirana Ugovorom o dodjeli sredstava zaklade, po natječaju Istraživački projekti, rok IP–2019–04" Na podatke će se primjenjivati CC BY–NC licenca.
III	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>)?	Tokom trajanja projekta istraživački podaci bit će pohranjeni na dvije odvojene lokacije: na računalu Upravitelja podacima i na računalnom oblaku. Po završetku bit će pohranjeni i na repozitoriju matične ustanove (trajna pohrana). Sigurnosna kopija podataka radit će jednom godišnje. Kapaciteti čuvanja su dovoljni.

	Koji je vaš plan čuvanja podataka? U kojim će se formatima čuvati?	Podaci će se čuvati u otvorenim formatima – tekstualni u .docx i .pdf a tablični u .xlsx formatu
IV	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?	Podaci proizašli iz projekta dostupni su u projektnim izvještajima, znanstvenim i konferencijskim člancima koji su proizašli iz projekta. Podaci će se, po završetku projekta, čuvati na repozitoriju RGN fakulteta. Svi projektni izvještaji sadržavat će naziv i akronim projekta, naziv autora, naziv aktivnosti/rezultata (iz Radnog plan projekta), što će olakšati pronalaženje.
	Ako postoje podaci koji se ne smiju dijeliti (prijavitelji vezani zakonskim,etičkim, autorskim pravila,povjerljivošću i sl.), pojasnite razloge ograničenja.	Ne postoje podaci koji se ne smiju dijeliti.
	Potvrdite da ćete se koristiti digitalnim repozitorijem koji je u skladu s načelima <i>FAIR data</i> .	Potvrđujemo da ćemo se koristiti digitalnim repozitorijem koji je u skladu s načelima FAIR data (pronalažljivost, dostupnost, interoperabilnost, ponovna upotreba).
	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 ćemo se koristiti digitalnim repozitorijem koji održava RGN fakultet.

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 \(unizg.hr\)](#)