

Plan upravljanja istraživačkim podacima projekta Dizajni, grafovi i kodovi - HRZZ-IP-2022-10-4571

Crnković, Dean

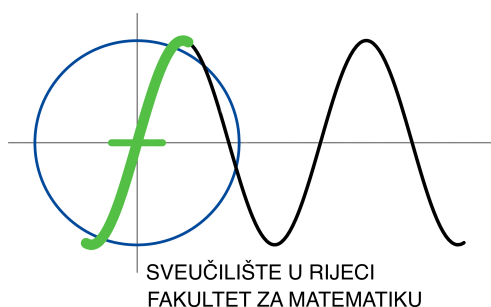
Data management plan / Plan upravljanja istraživačkim podacima

Publication year / Godina izdavanja: **2025**

Permanent link / Trajna poveznica: <https://um.nsk.hr/um:nbn:hr:196:491658>

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

Download date / Datum preuzimanja: **2025-03-28**



Repository / Repozitorij:

[Repository of the University of Rijeka, Faculty of
Mathematics - MATHRI Repository](#)

Plan upravljanja istraživačkim podacima

Opće informacije		
	Ime i prezime predlagatelja	Dean Crnković
	Matična organizacija	Sveučilište u Rijeci, Fakultet za matematiku
	Naziv projekta	Dizajni, grafovi i kodovi
	Upravitelj podacima	Dean Crnković, deanc@math.uniri.hr
1.	Prikupljanje podataka i dokumentacija	
	Koje ćete podatke prikupljati, obrađivati, stvarati ili se ponovno njima koristiti? (navedite format, vrstu i opseg podataka)	U radu na projektu konstruirat će se kombinatorički dizajni i grafovi. Konstruirane strukture pohranjivat će se putem matrica incidencije odnosno susjedstva ili putem tzv. baznih blokova i permutacija pomoću kojih se može rekonstruirati struktura. U slučaju linearnih kodova pohranjivat će se generatori koda.
	Kako će se podaci prikupljati, obrađivati ili stvarati? (ukratko navedite metodologiju i procese osiguranja kvalitete te načine organiziranja podataka)	Podaci će se stvarati upotrebom razvijenih metoda konstrukcije, teorijskim pristupom ili upotrebom razvijenih algoritama i pripadnih računalnih programa.
	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)	U slučaju kada će se konstruirane strukture pohranjivati na web stranicama članova projekta ili na GitHubu, u posebnoj (txt) datoteci dat će se uputa za korištenje podataka.
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	Članovi projekta nisu ograničeni sporazumom o povjerljivosti. U istraživanju se neće prikupljati podaci od osoba, pa se na ovo istraživanje ne odnose pitanja o zaštiti osobnih podataka.

	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?	Podaci stavljeni na web stranice članova projekta ili GitHub bit će dostupne svim zainteresiranim osobama.
	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?	Podaci o konstruiranim strukturama koji će biti stavljeni na web stranice članova projekta ili GitHub bit će dostupne svim zainteresiranim osobama.
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 i sigurnosne kopije bit će pohranjene na poslužitelju i računalima u Laboratoriju diskretne matematike. Završne verzije podataka bit će opisane u člancima objavljenim u međunarodnim časopisima i po potrebi pohranjene na web stranicama članova projekta i/ili GitHubu. Budući da će se u člancima opisati metode konstrukcije i algoritmi, u slučaju gubitka podataka, svi podaci se ponovno mogu konstruirati i pohraniti. Procijenjena količina podataka je nekoliko GB.
	Koji je vaš plan čuvanja podataka? U kojim će se formatima čuvati?	Podaci će se čuvati u txt datotekama na web stranicama članova projekta i/ili GitHubu, a bit će spremljeni i na poslužiteljima koje koriste članovi projekta..
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?	Podaci o konstruiranim strukturama bit će dani u člancima i/ili stavljeni na web stranice članova projekta i GitHub. Potencijalni korisnici informacije o podacima stavljenim na web stranice i GitHub moći će pročitati u članku (verziji objavljenoj u časopisu ili preprintu pohranjenom npr. na arXivu).
	Ako postoje podaci koji se ne smiju dijeliti (prijavitelji vezani zakonskim, etičkim, autorskim pravila, povjerljivošću i sl.), pojasnite razloge ograničenja.	Ne postoje ograničenja navedenog tipa.
	Potvrdite da ćete se koristiti digitalnim repozitorijem koji je u skladu s načelima <i>FAIR-a</i> .	Potvrđujemo.

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.
--	--------------

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 \(unizg.hr\)](#)