

# **Plan upravljanja istraživačkim podacima projekta "Hiperheurističko oblikovanje pravila raspoređivanja"**

---

**Jakobović, Domagoj**

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

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

*Permanent link / Trajna poveznica:* <https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:168:921946>

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

*Download date / Datum preuzimanja:* **2024-05-19**



*Repository / Repozitorij:*

[FER Repository - University of Zagreb Faculty of Electrical Engineering and Computing repository](#)



## Plan upravljanja istraživačkim podacima

Opće informacije		
	Ime i prezime predlagatelja	Domagoj Jakobović
	Matična organizacija	Sveučilište u Zagrebu Fakultet elektrotehnike i računarstva
	Naziv projekta	Hiperheurističko oblikovanje pravila raspoređivanja
	Upravitelj podataka	Domagoj Jakobović (domagoj.jakobovic@fer.hr)
1.	Prikupljanje podataka i dokumentacija	
	Koje ćete podatke prikupljati, obrađivati, stvarati ili se ponovno njima koristiti? (navedite format, vrstu i opseg podataka)	Tijekom izvođenja pokusa (jedan pokus je jedno pokretanje računalnog programa) automatski se zapisuju podaci o napretku algoritma u obliku zapisa za svaku iteraciju postupka. Podaci se pohranjuju u obliku tekstnih datoteka. Ukupna veličina podataka procjenjuje se na nekoliko stotina MB.
	Kako će se podaci prikupljati, obrađivati ili stvarati? (ukratko navedite metodologiju i procese osiguranja kvalitete te načine organiziranja podataka)	Svi zapisi pohranjuju se automatski uz pomoć programskog modula zaduženog za zapisivanje stanja algoritma. Svaki pokus ponavlja se u 30-50 ponavljanja, a broj pokusa tijekom provedbe projekta procjenjuje se na nekoliko tisuća.
	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)	Podaci prikupljeni na ovaj način nisu namijenjeni javnoj distribuciji. Umjesto toga, na temelju zapisa rada algoritma stvaraju se agregatni rezultati korištenjem relevantnih statističkih testova, kako je uobičajeno u diseminaciji istovjetnih rezultata.
2.	Pravna i sigurnosna pitanja	
	Jeste li ograničeni sporazumom o povjerljivosti? Imate li potrebna dopuštenja za prikupljanje, obradu,	Ne postoje ograničenja korištenja niti posebne potrebe zaštite podataka.

	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?	Ne postoje osobni ili osjetljivi podaci.
	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?	Sirovi podaci nisu namijenjeni javnoj distribuciji; umjesto toga, objavljaju se agregirani rezultati u obliku statističkih pokazatelja.
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 raspolažete? Kojim se procedurama koristite za sigurnosnu kopiju ( <i>backup</i> )?	Podaci se pohranjuju na nekoliko medija u ustanovi.
	Koji je vaš plan čuvanja podataka? U kojim će se formatima čuvati?	Nakon agregiranja sirovih podataka u relevantne statističke rezultate, pristup originalnim podacima više nije nužan.

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?	Relevantni agregirani rezultati uključeni su u objavljenim radovima.	
Ako postoje podaci koji se ne smiju dijeliti (prijavači vezani zakonskim, etičkim, autorskim pravila, povjerljivošću i sl.), pojasnite razloge ograničenja.	Ne postoje takvi podaci.	
Potvrdite da ćete se koristiti digitalnim repozitorijem koji je u skladu s načelima FAIR-a.	Nije predviđena uporaba javnog repozitorija.	
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).	Nije predviđena uporaba javnog repozitorija.	

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 \(unizg.hr\)](#)