

# Plan upravljanja istraživačkim podacima projekta AdWaTMiR (IP-04-2019-9661)

---

**Bolanča, Tomislav**

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

*Publication year / Godina izdavanja:* **2024**

*Permanent link / Trajna poveznica:* <https://um.nsk.hr/um:nbn:hr:149:712481>

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

*Download date / Datum preuzimanja:* **2025-03-10**



*Repository / Repozitorij:*

[Repository of Faculty of Chemical Engineering and  
Technology University of Zagreb](#)



Plan upravljanja istraživačkim podacima

Opće informacije		
	Ime i prezime predlagatelja	Tomislav Bolanča
	Matična organizacija	Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu
	Naziv projekta	Advanced Water Treatment Technologies for Microplastics Removal
	Upravitelj podacima	Nismo odredili takvu osobu.
1.	Prikupljanje podataka i dokumentacija	
	Koje ćete podatke prikupljati, obrađivati, stvarati ili se ponovno njima koristiti? (navedite format, vrstu i opseg podataka)	Podatke obično prikupljamo u Excel tablice.
	Kako će se podaci prikupljati, obrađivati ili stvarati? (ukratko navedite metodologiju i procese osiguranja kvalitete te načine organiziranja podataka)	Suradnici koji provedu mjerenje sistematiziraju rezultate mjerenja. U pravilu se provodi određeni broj ponovljenih mjerenja te potom izračunava srednja vrijednost.
	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)	Ne znamo odgovor.
2.	Pravna i sigurnosna pitanja	
	Jeste li ograničeni sporazumom o povjerljivosti? Imate li potrebna dopuštenja za prikupljanje, obradu,	Nismo ograničeni sporazumom o povjerljivosti. Ne prikupljamo tuđe podatke, već provodimo vlastite eksperimente. Rezultate eksperimenata prezentiramo javnosti na kongresima, putem objave znanstvenih članaka i na druge načine.

	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)?	Nismo tražili posebne privole za dijeljenje podataka istraživanja među suradnicima projekta. Nemamo osjetljivih 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?	Podatke čuvamo na osobnim računalima. Ovisno o zahtjevu, podaci mogu biti dijeljeni s drugim zainteresiranim strankama. Potencijalni rizik leži u tome da nas neka druga istraživačka grupa na osnovu dobivenih podataka preduhitri u ostvarenju planiranih ideja. Nemamo osjetljivih podataka.
	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?	Nepoznato. Do sad nismo imali potrebe razmišljati o autorskim pravima.
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 mjerenja čuvaju se za vrijeme trajanja projekta na računalima spojenima na analizatore. Znanstvenici koji obrađuju te podatke, preuzimaju ih na svoja računala, a po potrebi stvaraju kopije na prijenosnim diskovima.
	Koji je vaš plan čuvanja podataka? U kojim će se formatima čuvati?	Podatke najčešće čuvamo u vidu Excel dokumenata.
4.	Dijeljenje i ponovna uporaba podataka	
	Kako i gdje će se podaci dijeliti? Na	Ukoliko bude potrebe, podatke možemo unositi u repozitorij DABAR.

kojem repozitoriju planirate dijeliti podatke? Kako će potencijalni korisnici doznati za podatke?	
Ako postoje podaci koji se ne smiju dijeliti (prijavitelji vezani zakonskim, etičkim, autorskim pravila, povjerljivošću i sl.), pojasnite razloge ograničenja.	Neke podatke nije poželjno dijeliti dok se ne završe sva planirana istraživanja.
Potvrdite da ćete se koristiti digitalnim repozitorijem koji je u skladu s načelima FAIR-a.	Ukoliko bude potrebe, podatke možemo unositi u repozitorij DABAR.
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).	Ukoliko bude potrebe, podatke možemo unositi u repozitorij DABAR.

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 \(unizg.hr\)](#)