

# Tehnološke značajke i kulturne prakse u prapovijesnim lončarskim tradicijama na području Hrvatske

---

**Kudelić, Andreja**

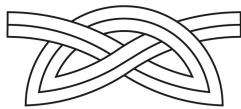
**Data management plan / Plan upravljanja istraživačkim podacima**

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

*Permanent link / Trajna poveznica:* <https://um.nsk.hr/um:nbn:hr:291:697841>

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

*Download date / Datum preuzimanja:* **2024-08-14**



INSTITUT ZA  
ARHEOLOGIJU

*Repository / Repozitorij:*

[RIARH - Repository of the Institute of archaeology](#)

Plan upravljanja istraživačkim podacima

Opće informacije		
	Ime i prezime predlagatelja	Andreja Kudelić
	Matična organizacija	Institut za arheologiju
	Naziv projekta	Tehnološke značajke i kulturne prakse u prapovijesnim lončarskim tradicijama na području Hrvatske
	Upravitelj podacima	Andreja Kudelić
1.	Prikupljanje podataka i dokumentacija	
	Koje ćete podatke prikupljati, obrađivati, stvarati ili se ponovno njima koristiti? (navedite format, vrstu i opseg podataka)	Tijekom projekta generirat ćemo različite tipove sirovih podataka: zbirka tankih izbrusaka (mikroskopski preparati) arheološke keramike i lončarskih sirovina; referentnu zbirku geoloških uzoraka lončarskih sirovina te referentne arheološke uzorke keramike na Institutu za arheologiju. Generirat će se i obrađeni podaci odnosno oni koju su rezultat provedenih analiza optičkom mikroskopijom, rendgenskom difrakcijom na prahu, geokemijskom analizom i infracrvenom spektroskopijom u digitalnom obliku (Excel tablice) i u obliku grafikona te fotografija. Prikupljat će se i podaci o oblicima prapovijesnih keramičkih posuda fotografijom i crtežom te će se isti digitalizirati (AutoCad). Opseg podataka za sada nije moguće precizno predvidjeti.
	Kako će se podaci prikupljati, obrađivati ili stvarati? (ukratko navedite metodologiju i procese osiguranja kvalitete te načine organiziranja podataka)	Podaci će se prikupljati prema kategorijama arheološki i geološki uzorak – te prema mjestu pronalaska. Skup podataka je složen stoga se Excel tablice dorađuju tijekom provedbe projekta. Dokumenti i mape nazvat će se prema prije dogovorenom sustavu, koja uključuje svaki skup podataka, studiju i vrstu podataka.
	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 kontekstu upravljanja podacima, metapodaci tvorit će podskup podataka koji objašnjava svrhu, podrijetlo, opis, vremensku referencu, uvjete pristupa i uporabe zbirke podataka. U posljednjoj fazi projekta razmatrat će se detaljno i donijeti odluka o metapodacima i dokumentaciji koja će biti javna.
2.	Pravna i sigurnosna pitanja	
	Jeste li ograničeni sporazumom o povjerljivosti? Imate li potrebna dopuštenja za prikupljanje, obradu, čuvanje i dijeljenje podataka? Jesu li	Pri izvedbi ovog projekta neće se kršiti etička načela.

	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?	Podaci će se obrađivati i njima upravljati u zaštićenom nemrežnom okruženju koristeći se virtualnom desktop tehnologijom.
	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?	Ne očekuje se da će rezultat istraživanja dovesti do patenta. Ostali problemi intelektualnog vlasništva će se u rješavati prema preporukama institucije [Institut za arheologiju].
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> )?	Podatke ćemo pohraniti i izraditi sigurnosnu kopiju na tri mjesta: <ul style="list-style-type: none"> <li>• na računalu [A. Kudelić]</li> <li>• na institucionalnom serveru</li> <li>• na vanjskom disku</li> </ul> Andreja Kudelić i informatičar Instituta bit će odgovorni za pohranu i sigurnosne kopije. Osim toga, istraživači će se koristiti laboratorijskim prostorom na institucijskom repozitoriju za sekundarnu pohranu podataka.
	Koji je vaš plan čuvanja podataka? U kojim će se formatima čuvati?	Podatke ćemo čuvati trajno u institucijskom repozitoriju uspostavljenom na serveru Instituta za arheologiju te u budućnosti na sustavu Dabar. Tablične podatke čuvat ćemo u Excel obliku, a tekstualne u DOCX (Office Open XML) te PDF-A obliku, fotografije u Tiff. formatu.
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?	Konačnu verziju skupa podataka voditelj projekta podijelit će putem institucijskog repozitorija [Institut za arheologiju] uspostavljenog u nacionalnom sustavu Dabar gdje će biti pohranjene i publikacije i ostala projektna dokumentacija. Podaci će biti objavljeni pod CC0 licencom. Institucijski repozitorij u sustavu Dabar I na web stranicama projekta
	Ako postoje podaci koji se ne smiju dijeliti (prijavitelji vezani zakonskim, etičkim, autorskim pravila,	Podaci neophodni za bilo koju publikaciju bit će dostupni u trenutku objavljivanja. Svi neobjavljeni podaci pohranit će se u repozitoriju na zahtjev za uvid.

	povjerljivošću i sl.), pojasnite razloge ograničenja.	
	Potvrdite da ćete se koristiti digitalnim repozitorijem koji je u skladu s načelima <i>FAIR-a</i> .	Hoću.
	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).	Hoću.

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 \(unizg.hr\)](#)