

Plan upravljanja istraživačkim podacima projekta Vision4Wounds

Filko, Damir

Data management plan / Plan upravljanja istraživačkim podacima

Publication year / Godina izdavanja: **2020**

Permanent link / Trajna poveznica: <https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:200:363783>

Rights / Prava: [Public Domain Mark 1.0/Javno dobro. Autorsko pravo je isteklo.](#)

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

Repository / Repozitorij:

[Faculty of Electrical Engineering, Computer Science
and Information Technology Osijek](#)



Plan upravljanja istraživačkim podacima

Opće informacije	
Ime i prezime predlagatelja	Izv.prof.dr.sc. Damir Filko
Matična organizacija	Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek
Naziv projekta	UIP-2019-04-4889, Metode za 3D rekonstrukciju i analizu kroničnih rana
Upravitelj podataka	Damir Filko, damir.filko@ferit.hr
1. Prikupljanje podataka i dokumentacija	
Koje ćete podatke prikupljati, obrađivati, stvarati ili se ponovno njima koristiti? (navedite format, vrstu i opseg podataka)	<p>Prikupljati će se:</p> <ul style="list-style-type: none"> - RGB slika rana - Dubinske slike rana <p>Stvarati će se :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3D rekonstruirani modeli rana - Geometrijski podaci rana: opseg, površina i volumen <p>Svi podaci će biti u digitalnom obliku a formati uključuju: PNG, npy, PLY Većina podataka će biti od nekoliko MB do par desetaka MB, veličina ovisi o broju točaka s ispravno izmjerrenom dubinom.</p>
Kako će se podaci prikupljati, obrađivati ili stvarati? (ukratko navedite metodologiju i procese osiguranja kvalitete te načine organiziranja podataka)	Podaci će se prikupljati korištenjem Kinova vision system i Photoneo Phoxi uređajima. Podaci će biti snimljeni u lossless formatima pohranjivanja te neće kvaliteta degradirati od trenutka snimanja.
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)	Metapodaci uključuju rezoluciju snimljenih slika, te prostornu preciznost snimljenih dubinskih slika.

2.	Pravna i sigurnosna pitanja	
	<p>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 će se metodama koristiti u svrhu zaštite osjetljivih podataka (GDPR - posebne kategorije osobnih podataka)?</p>	
	<p>Kako će se regulirati pristup podacima i njihova sigurnost? Koji su potencijalni rizici koje treba uzeti u obzir? Kako će osigurati sigurnost pohrane osjetljivih podataka?</p>	
	<p>Kako će 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?</p>	
3.	Pohrana i čuvanje podataka	
	<p>Kako će podaci biti pohranjeni i kako će biti napravljena sigurnosna kopija podataka (<i>backup</i>) tijekom istraživanja? Koji su kapaciteti čuvanja podataka kojim</p>	

	raspolažete? Kojim se procedurama koristite za sigurnosnu kopiju (backup)?	
	Koji je vaš plan čuvanja podataka? U kojim će se formatima čuvati?	Podaci će se čuvati za potrebe istraživanja na projektu, a završetkom projekta ako zatrebaju za nastavak istraživanja. Čuvati će se u originalnim formatima koji su navedeni ranije.
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?	Po završetku projekta će se odlučiti koja platforma za dijeljenje će se koristiti.
	Ako postoje podaci koji se ne smiju dijeliti (prijavači vezani zakonskim, etičkim, autorskim pravila, povjerljivošću i sl.), pojasnite razloge ograničenja.	Pacijenti su potpisom na informiranom pristanku dali dopuštenje za dijeljenje onih podataka koji ih ne mogu dovesti do njihove identifikacije.
	Potvrdite da ćete se koristiti digitalnim repozitorijem koji je u skladu s načelima FAIR-a.	Potvrđujem.
	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).	Potvrđujem.

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 \(unizg.hr\)](#)