

# 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://um.nsk.hr/um:nbn:hr:200:363783>

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

*Download date / Datum preuzimanja:* **2024-07-10**

*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 podacima	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"> <li>- RGB slika rana</li> <li>- Dubinske slike rana</li> </ul> <p>Stvarati će se :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3D rekonstruirani modeli rana</li> <li>- Geometrijski podaci rana: opseg, površina i volumen</li> </ul> <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 izmjerenom 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	
	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 podataka (GDPR - posebne kategorije osobnih podataka)?	Dio snimljenih slika može biti snimljen u ambulantama Klinike za kirurgiju, KBC-u Osijek. Prije procesa snimanja pacijenti su upoznati s procesom snimanja i korištenja snimaka, te svojim pravima, pacijent tada mora potpisati informirani pristanak ukoliko žele da im se snimi dio tijela s ranom. Osim potpisa na informiranom pristanku, ni jedan drugi podatak o pacijentu se ne zapisuje niti se povezuje informirani pristanak s ni jednom obavljenom snimkom.
	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 biti pohranjeni na lokalnom računalu, te neće biti distribuirani putem mreže.
	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 Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek.
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	Podaci će biti pohranjeni na lokalnom disku računala, dok će sigurnosna kopija biti pohranjena na prijenosnom disku. Kapacitet je 500GB prostora za sigurnosnu kopiju.

	raspoložete? Kojim se procedurama koristite za sigurnosnu kopiju ( <i>backup</i> )?	
	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 (prijavitelji 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 <i>FAIR-a</i> .	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 \(unizg.hr\)](#)