

Plan upravljanja istraživačkim podacima - MALENA

Orlić, Sandi

Data management plan / Plan upravljanja istraživačkim podacima

Publication year / Godina izdavanja: **2023**

Permanent link / Trajna poveznica: <https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:241:833791>

Rights / Prava: [Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International/Imenovanje-Nekomercijalno-Dijeli pod istim uvjetima 4.0 međunarodna](#)

Download date / Datum preuzimanja: **2024-11-24**



Repository / Repozitorij:

[Fulir DATA - Ruđer Bošković Institute Research Data Repository](#)

Plan upravljanja istraživačkim podacima

| Opće informacije | |
|---|--|
| Ime i prezime predlagatelja | Sandi Orlić |
| Matična organizacija | Institut Ruđer Bošković |
| Naziv projekta | MALENA - Mikrobna ekologija jezerskih ekosustava - novi pristup |
| Upravitelj podacima | Sandi Orlić, sorlic@irb.hr |
| 1. Prikupljanje podataka i dokumentacija | |
| Koje ćete podatke prikupljati, obrađivati, stvarati ili se ponovno njima koristiti? (navedite format, vrstu i opseg podataka) | Prikupljati ćemo fizikalno kemijske parametre koji će se prikupljati putem sonde te kemijskih analiza te bti će izraženi u različitim mjernim jedinicama ovisno o paramteru. Osim toga prikupiti ćemo sekvence dobivene sekvenirane na illumina i drugim platformama za sekvenciranje metagenoma. |
| Kako će se podaci prikupljati, obrađivati ili stvarati? (ukratko navedite metodologiju i procese osiguranja kvalitete te načine organiziranja podataka) | Fizikalno kemijski paramteri će se prikupljati vezano uz uzorkovanja. A sekvenciranje će biti obavljeno 1 godišnje da bi se dobili što ponovljiviji rezultati. Fiziklano kemijski paramteri će se određivati pomoći YSI sonde, anioni i kationi pomoću ionskog kromatografa te metan plinskom kromatografijom. Sekvence će se dobiti nakon sekvenciranja na odabranoj platfromi. Tzv. Sirove sekvence će se obrađivati različitm alatima ovisno o pitanju u radu te pohranti i u ENA bazi podataka obrađene. |
| 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) | Svi podatci će biti javni kad radovi budu objavljeni. |
| 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 ćete se metodama koristiti u svrhu zaštite osjetljivih podataka (GDPR - posebne kategorije osobnih podataka)?</p> | <p>Nema potrebe za ograničenje o povjerljivosti. Sirove sekvence će se čuvati na serverima a obrađene polagati u ENA baza podataka te će biti vidljive nakon objave radova.</p> |
| <p>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?</p> | <p>Pristup podacima biti će osigurna nakon objave radova svima.</p> |
| <p>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?</p> | <p>Vlasnik podataka je HrZZ te matična institucija</p> |
| <p>3. Pohrana i čuvanje podataka</p> | |
| <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 raspolazete? Kojim se procedurama koristite za sigurnosnu kopiju (<i>backup</i>)?</p> | <p>Podatci će biti čuvani na serveru matične institucije te google drive te obrađene sekvence bit će položene u ENA bazi podataka.</p> |
| <p>Koji je vaš plan čuvanja podataka? U kojim će se formatima čuvati?</p> | <p>Podatci će se čuvati barem 5 godina nakon završetka projekta u formatima koji prepoznaju sekvence te u brojevima koji označavaju fizikalno kemijske parametre</p> |

| 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 objavljivanju rada podatić se biti vidljivi svim korisnicima kojih će ih moći obraditi na svoj način te dalje koristiti. |
| Ako postoje podaci koji se ne smiju dijeliti (prijavitelji vezani zakonskim, etičkim, autorskim pravila, povjerljivošću i sl.), pojasnite razloge ograničenja. | Nema ih |
| Potvrdite da ćete se koristiti digitalnim repozitorijem koji je u skladu s načelima <i>FAIR-a</i> . | Da |
| 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). | Da |

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 \(unizg.hr\)](#)