

Plan upravljanja istraživačkim podacima - QBHQNMGRB

Samsarov, Anđelo

Data management plan / Plan upravljanja istraživačkim podacima

Publication year / Godina izdavanja: **2023**

Permanent link / Trajna poveznica: <https://um.nsk.hr/um:nbn:hr:241:846312>

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

Download date / Datum preuzimanja: **2025-01-09**



Repository / Repozitorij:

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

Plan upravljanja istraživačkim podacima

| Opće informacije | | |
|------------------|---|--|
| | Ime i prezime predlagatelja | Anđelo Samsarov |
| | Matična organizacija | Institut Ruđer Bošković |
| | Naziv projekta | Potruga za kvantnim prostorvremenom u spektru KNM za crne rupe i bljeskovima gama zraka |
| | Upravitelj podacima | Anđelo Samsarov, asamsarov@irb.hr |
| 1. | Prikupljanje podataka i dokumentacija | |
| | Koje ćete podatke prikupljati, obrađivati, stvarati ili se ponovno njima koristiti? (navedite format, vrstu i opseg podataka) | Projekt je teorijske prirode i njegov značajan segment činit će numerički proračuni koji se odnose na konkretni fizikalni model i za različite skupove sistemskih parametara. Navedeni proračuni će se razvrstati u niz dokumenata sa uključenim programskim kodovima kao i u niz notebook dokumenata programskog sustava Mathematica, koji će sadržavati grafičke prikaze/rezultate za više skupova vrijednosti parametara sistema, uključujući sve njihove bitne međuodnose. |
| | Kako će se podaci prikupljati, obrađivati ili stvarati? (ukratko navedite metodologiju i procese osiguranja kvalitete te načine organiziranja 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) | |
| 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 | S obzirom da je projekt čisto teorijske prirode i nema za objekt istraživanja ljudske resurse, on ne uključuje etička pitanja spomenute prirode. |

| | | |
|----|--|--|
| | 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 rješavati prema preporukama matične institucije (Institut Ruđer Bošković). Budući da podaci nisu podvrgnuti ugovoru, te se neće patentirati, objavit će se kao otvoreni podaci pod licencijom <i>Creative Commons CC0</i> . |
| 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>)? | FULIR (Full-text Institutional Repository of the Ruđer Bošković Institute) je platforma za prikupljanje, pohranu i dugotrajno očuvanje znanstvene produkcije i dokumentarnih materijala Instituta Ruđer Bošković (IRB), koju nadgleda Centar za znanstvene informacije na IRB-u. Kao programsko rješenje za izgradnju institucijskog repozitorija odabran je Eprints, koji se temelji na otvorenom kodu. Na taj način Centar za znanstvene informacije IRB-a koristi programska rješenja zasnovana na otvorenom kodu. |
| | Koji je vaš plan čuvanja podataka? U kojim će se formatima čuvati? | |
| 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? | FULIR je osmišljen kao institucijski repozitorij IRB-a u koji će svi djelatnici IRB-a pohranjivati cjelovite tekstove raznih vrsta dokumenata kojima su oni autori (objavljenih i neobjavljenih), a u skladu s autorskim pravima, te će se tako na jednom mjestu okupiti cjelovita znanstvena produkcija djelatnika IRB-a koja će biti besplatno dostupna u otvorenom pristupu cjelokupnoj javnosti. U FULIR će se osobito arhivirati: <ul style="list-style-type: none"> -radovi objavljeni u časopisima -radovi objavljeni u zbornicima konferencija -ocjenski radovi (doktorske disertacije, magistarski radovi) -poglavlja u knjigama -razni izvještaji (npr. projektni izvještaji, tehnički izvještaji, dokumentacija i dr.) -prilozi s konferencija koji nisu objavljeni u zbornicima s konferencija (npr., poster, PPT prezentacija) <p>Hrvatska znanstvena bibliografija (CROSBİ) pohranjuje znanstvene radove objavljene u razdoblju od 1997. do danas. Trenutno postoji više od 500.000 zapisa u CROSBİ bibliografiji, od kojih je više od 51.000 dostupno s cjelovitim tekstom. CROSBİ bibliografija poboljšava vidljivost znanstvenih rezultata, utjecaj unutar znanstvene zajednice i osigurava očuvanje arhiviranih zapisa.</p> |

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | Ako postoje podaci koji se ne smiju dijeliti (prijavitelji vezani zakonskim, etičkim, autorskim pravila, povjerljivošću i sl.), pojasnite razloge ograničenja. | Priroda projekta je takva da se tijekom provedbe projekta ne očekuju podaci/rezultati koji se ne bi smjeli dijeliti. |
| | Potvrdite da ćete se koristiti digitalnim repozitorijem koji je u skladu s načelima <i>FAIR-a</i> . | |
| | 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 korištenje digitalnog repozitorija kojeg održava neprofitna organizacija |

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 \(unizg.hr\)](#)