

Plan upravljanja istraživačkim podacima HRZZ projekta IP-202-02-2240, Matrični algoritmi u nekomutativnim asocijativnim algebrama, MANAA

Slapničar, Ivan

Data management plan / Plan upravljanja istraživačkim podacima

Publication year / Godina izdavanja: **2023**

Permanent link / Trajna poveznica: <https://um.nsk.hr/um:nbn:hr:179:155444>

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

Download date / Datum preuzimanja: **2025-01-07**



Repository / Repozitorij:

[Repository of the Faculty of Electrical Engineering, Mechanical Engineering and Naval Architecture - University of Split](#)



Plan upravljanja istraživačkim podacima HRZZ projekta IP-202-02-2240, Matrični algoritmi u nekomutativnim asocijativnim algebrama, MANAA

| Opće informacije | | |
|------------------|---|--|
| | Ime i prezime predlagatelja | Ivan Slapničar |
| | Matična organizacija | Sveučilište u Splitu, Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje |
| | Naziv projekta | Matrični algoritmi u nekomutativnim asocijativnim algebrama |
| | Upravitelj podacima | Ivan Slapničar, ivan.slapnicar@fesb.hr |
| 1. | Prikupljanje podataka i dokumentacija | |
| | Koje ćete podatke prikupljati, obrađivati, stvarati ili se ponovno njima koristiti? (navedite format, vrstu i opseg podataka) | Izrađivat ćemo računalne programe i znanstvene i stručne radove. |
| | Kako će se podaci prikupljati, obrađivati ili stvarati? (ukratko navedite metodologiju i procese osiguranja kvalitete te načine organiziranja podataka) | Numerički algoritmi će se programirati na računalu u nekom od programskih jezika i testirati na sintetičkim ili stvarnim problemima. Znanstveni radovi će se pisati koristeći program LaTeX. |
| | 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 računalni programi su dokumentirani unutar samog programa te koristeći poveznice na znanstvene radove. |
| 2. | Pravna i sigurnosna pitanja | |
| | Jeste li ograničeni sporazumom o povjerljivosti? Imate li potrebna dopuštenja za prikupljanje, obradu, | Nismo ograničeni sporazumom o povjerljivosti. Ne koriste se osobni podaci. |

| | | |
|----|--|---|
| | 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)? | |
| | 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? | Pristup podacima je javan putem interneta. Pristup podacima je osiguran na repozitoriju GitHub na kojem su pohranjeni programi, repozitorija arXiv na kojem su pohranjena prethodna priopćenja znanstvenih radova, te od strane izdavača kada se radi o OpenAccess publikacijama. |
| | 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? | Za sve programe primjenjuje se MIT Licenca. Programi su javni i mogu se koristiti bez ograničenja u skladu sa Zakonom. Znanstveni radove će se koristiti na standardan način. |
| 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>)? | Pohrana i sigurnosna kopija podataka je osigurana od strane repozitorija GitHub na kojem su pohranjeni programi, repozitorija arXiv na kojem su pohranjena prethodna priopćenja znanstvenih radova, te od strane izdavača kada se radi o OpenAccess publikacijama. |
| | Koji je vaš plan čuvanja podataka? U kojim će se formatima čuvati? | Podaci će se čuvati na navedenim repozitorijima. Programi će se čuvati kao tekstualne datoteke, a članci kao tekstualne datoteke u programu LaTeX i kao PDF datoteke, |

| | | |
|----|--|--|
| 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? | Podaci će se dijeliti putem interneta s repozitorija navedenih u točki 3. |
| | Ako postoje podaci koji se ne smiju dijeliti (prijavitelji vezani zakonskim, etičkim, autorskim pravila, povjerljivošću i sl.), pojasnite razloge ograničenja. | Ne postoje podaci koji se ne smiju dijeliti. |
| | Potvrdite da ćete se koristiti digitalnim repozitorijem koji je u skladu s načelima <i>FAIR-a</i> . | Digitalni repozitoriji koji će se koristiti su u skladu s načelima FAIR-a. |
| | 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). | Koristit će se nekomercijalni repozitoriji. |

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 \(unizg.hr\)](#)