

23 smjernice: podrška za upravljanje istraživačkim podacima

Pregled besplatnih online izvora i alata za pomoć u pružanju podrške u upravljanju istraživačkim podacima

Research Data Sharing Without Barriers

Izvori za učenje

Naučite kako primijeniti načela knjižničarstva za rješavanje problema i razvijanje novih usluga povezanih s istraživačkim podacima.

1. **Deset preporuka LIBER-a** knjižnicama koje se počinju baviti upravljanjem istraživačkim podacima, <https://bit.ly/2NxvvRx>
2. DATA tezaurus – popis relevantnih pojmoveva i alata e-Science Thesaurus, <https://bit.ly/2ToLtBi>
3. Upoznajte životni ciklus istraživačkih podataka, **DCC Curation Lifecycle Model**, <https://bit.ly/3akCaIT>
4. **MANTRA** – online tečaj za knjižničare o upravljanju istraživačkim podacima, <https://bit.ly/38gAH4p>
5. Pogledajte popis recentne literature u **Digital Curation Bibliography**, <https://bit.ly/2R1IC0N>
6. Istražite brojne primjere raznih vodiča o upravljanju istraživačkim podacima koje su stvorili knjižničari, **SpringShare LibGuide Community Site**, <https://bit.ly/388s1wN> (preporučujemo da u tražilicu upišete "research data management")

Izvori za učenje
Informiranje i uključivanje istraživača
Planovi upravljanja istraživačkim podacima
Metapodaci
Citiranje istraživačkih podataka
Licenciranje podataka i zaštita privatnosti
Digitalno očuvanje
Repozitoriji istraživačkih podataka
Uključivanje u zajednicu

7. **RDMLA** – online tečaj s naglaskom na znanje i vještine neophodne za rad s istraživačima i upravljanje istraživačkim podacima, <https://bit.ly/38CHzcD>

Informiranje i uključivanje istraživača

Saznajte kako pomoći istraživačima da pravovremeno i ispravno upravljaju svojim istraživačkim podacima.

8. **Engaging Researchers with Data Management: The Cookbook** – primjeri dobre prakse za uključivanje istraživača u upravljanje istraživačkim podacima, <https://bit.ly/2NcOO2I>
9. Saznajte najvažnije smjernice kojima se možete voditi prilikom razgovora s istraživačima, <https://bit.ly/2QSRYL0>

10. Razradite detaljan popis pitanja koja možete postaviti istraživaču koji zatraži pomoć od vas, <https://bit.ly/2tk1X2S>

11. Pripremite materijale koje možete predložiti kao dodatnu pomoć istraživačima, <https://bit.ly/2TnCqRi>

Planovi upravljanja istraživačkim podacima

Upoznajte se sa zahtjevima financijera i alatima kako biste mogli savjetovati istraživače kako pisati planove upravljanja istraživačkim podacima i kako se planovima koristiti.

12. Zahtjevi financijera, uključujući **Horizon2020**, primjeri javno objavljenih planova te alat za izradu planova, **DMPonline**, <https://bit.ly/2XVRfuy>

13. **ARGOS** – alat OpenAIRE-a i EUDAT-a za izradu planova upravljanja istraživačkim podacima, <https://bit.ly/36qALxf>



Metapodaci

Opisujte istraživačke podatke u skladu s načelima FAIR data te se sa svojim pitanjima i prijedlozima obratite Radnoj skupini za istraživačke podatke koja radi na razvoju metapodatkovnog opisa u cilju lakšeg pronaalaženja, korištenja istraživačkim podacima i njihovog očuvanja, <https://bit.ly/2DpNkN9>

14. Metapodatkovni opis, hodogram unosa i kontrolirani rječnici za objekt Skup podataka (istraživački podaci) u Dabru, <https://bit.ly/2ORgOsw>, temeljen na DataCite Metadata Schema, <https://bit.ly/2XWlbGU>

15. Saznajte više o načelima FAIR data za razumijevanje važnosti metapodatkovnog opisa, <https://bit.ly/2L3T1V4>

Citiranje istraživačkih podataka

Promovirajte akademsku čestitost pravilnim citiranjem istraživačkih podataka, koristeći se pritom trajnim identifikatorima, povezujte istraživačke podatke s radovima koji se temelje na tim podacima.

16. Naučite kako ispravno citirati podatke, <https://bit.ly/33Bf7oh>

Licenciranje podataka i zaštita privatnosti

Prilikom prikupljanja i dijeljenja podataka koristite se prikladnim licencijama i pravilno se odnosite prema osjetljivim i povjerljivim podacima.

17. O odabiru licencije za istraživačke podatke informirajte se na <https://bit.ly/2Pg1Hci>, a o (ponovnom) korištenju podacima na <https://bit.ly/38f6rr8>

18. O zaštiti privatnosti, osjetljivim podacima i anonimizaciji saznajte na <https://bit.ly/38eAD5O> ili <https://bit.ly/2PnUJ4Y>

Digitalno očuvanje

Surađujte sa zajednicom arhivista radi razvoja i implementacije infrastrukture i prakse koje će osigurati dostupnost i upotrebljivost zbirki podataka za pet, dvadeset, pedeset, stotinu ili više godina.

19. Shvatite terminologiju i standarde za digitalne arhive koristeći se referentnim modelom *Open Archival Information System (OAIS)* i postupcima certificiranja koji potvrđuju pouzdanost digitalnih rezitorija, poput **CoreTrustSeal** i ISO 16363.

20. Pronađite dostupne alate koji vam mogu pomoći pri digitalnoj zaštiti, koristeći se **COPTR-om**, <https://bit.ly/2RgehZW>

Repositoriji istraživačkih podataka

Koristite se institucijskim i tematskim rezitorijima za objavu i arhiviranje skupova podataka i pomozite istraživačima da identificiraju druge odgovarajuće rezitorije.

21. Svi rezitoriji u Dabru podržavaju objavlivanje istraživačkih podataka. Pohranite istraživačke podatke u rezitoriju svoje ustanove, <https://bit.ly/2Nt54MN>

22. Svoje podatke možete pohraniti i u **Zenodu** ili odaberite odgovarajući rezitorij za pohranu na re3data.org, Registru rezitorija istraživačkih podataka.

Uključivanje u zajednicu

Povežite se sa zajednicom istraživača, financijera, izdavača, knjižničara i ostalih entuzijasta te sudjelujte u dijeljenju ideja i razvoju rješenja za upravljanje istraživačkim podacima.

23. Uključite se u Research Data Alliance!

Postanite dio međunarodne zajednice za dijeljenje istraživačkih podataka. Uključiti se možete besplatno putem web-stranice <https://bit.ly/33zHWI0>

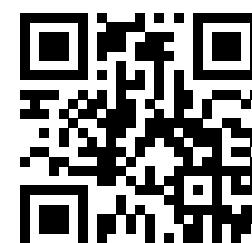
Pozivamo vas da se nakon registracije uključite i u nacionalnu grupu RDA in Croatia, <https://bit.ly/2Re68XF>

Ostale radne i interesne skupine u koje se možete prijaviti možete pronaći ovdje: <https://bit.ly/34HDDFA>

Sudjelujte na nacionalnim RDA događanjima, <https://bit.ly/2GfP7pc>

Kontakt

E-mail: rda-hr@srce.hr



Verzija dokumenta: 1.0



RDA Europe 4.0 – The European Plug-in to the global Research Data Alliance – has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under Grant Agreement No 777388. The content of this document does not represent the opinion of the European Commission, and the European Commission is not responsible for any use that might be made of such content.

