

# Upute za znanstvenike Geofizičkog odsjeka - pohrana istraživačkih podataka u repozitorij (Repozitorij PMF-a / Dabar) : kratke smjernice

---

Vrkić, Iva

## Educational content / Obrazovni sadržaj

Publication status / Verzija rada: **Draft version / Radna verzija**

Publication year / Godina izdavanja: **2021**

Permanent link / Trajna poveznica: <https://um.nsk.hr/um:nbn:hr:217:821834>

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

Download date / Datum preuzimanja: **2024-12-13**



Repository / Repozitorij:

[Repository of the Faculty of Science - University of Zagreb](#)



## Upute za znanstvenike Geofizičkog odsjeka – ISTRAŽIVAČKI PODACI

### Pohrana istraživačkih podataka u repozitorij (Repozitorij PMF-a / Dabar)

Kratke smjernice  
prosinac 2021.

Link za unos:

<https://repozitorij.pmf.unizg.hr/> ("Prijava" sa AAI@EduHr identitetom)

*Koje metapodatke trebate pripremiti prije unosa u Repozitorij PMF-a?*

1. **Vrsta podataka** (odaberite jedno):

- Opservacija/observational
- Anketa/survey
- Fokus grupa/focus group
- Intervju/intervju
- Eksperiment/experimental
- Simulacija/simulation
- Izvedeni ili sastavljeni/derived or compiled
- Referentni ili kanonski/reference or canonical

2. **Pretežit sadržaj** (odaberite jedno: audiovizualni/audiovisual, fizički objekt/physical object, interaktivni sadržaj/interactive resource, kolekcija/collection, model/model, ostalo/other, proces/workflow, skup podataka/data set, slika/image, softver/software, tekst/text, zvuk/sound)

3. **Jezik** sadržaja skupa podataka i pripadajuće dokumentacije (ukoliko je časopis koji traži pohranu istraživačkih podataka međunarodni onda vjerojatno samo engleski)

4. **Naslov** (ime ili naslov pod kojim je skup podataka poznat)

5. **Autori** ili glavni istraživači koji su sudjelovali u kreiranju skupa podataka (i za svakog od njih pripremite MBZ ili još bolje ORCID i afijaciju)

6. **Korporativni autor** (naziv organizacije) – AKO je korporativni autor u pitanju, naravno

7. **Suradnici** (osobe zadužene za prikupljanje, upravljanje ili distribuciju skupa podataka ili koje na neki drugi način pridonose njihovom razvoju)

-> ime i prezime svakog suradnika, MBZ ili ORCID, afilijacija i uloga (izaberite jednu za svakoga: ContactPerson, DataCollector, DataCurator, DataManager, Distributor, Editor, Other, Producer, ProjectLeader, ProjectManager, ProjectMember, RegistrationAgency, RegistrationAuthority, RelatedPerson, Researcher, ResearchGroup, RightsHolder, Sponsor, Supervisor, WorkPackageLeader)

8. **Korporativni suradnici** – AKO ih ima (sve isto kao kod „Suradnici“)

9. **Izdavač** [Ustanova / organizacija koja objavljuje skup podataka (u pravilu vlasnik repozitorija)... ovaj će podatak biti korišten za citiranje] -> ručno upisati Prirodoslovno-matematički fakultet, Geofizički odsjek !!!!

10. **Sažetak**

11. **Metodologija** (korištene metode i postupci u izradi skupa podataka) – opisno

12. **Ključne riječi**

13. **Datum** od kada da budu podaci javno dostupni

14. **Geolokacija** (regija ili mjesto u kojem su podaci prikupljeni ili na koje se podaci odnose)

**Obavezni podaci su samo pod br. 1, 2, 4 i 13.!**

Imajte na umu da prilikom odabira datoteke sa istraživačkim podacima za pohranjivanje sustav dozvoljava sljedeće **vrste datoteka**: txt, docx, rtf, xml, pdf, csv, tsv, sql, xlsx, por, sav, dta, tif, jpg, svg, dfx, wav, mp3, mpg2, mpg4, nc, zip.

Ako je velika datoteka budite strpljivi jer će trebati vremena da se pohrani!

Nakon unosa automatizirati će se poveznica sa jedinstvenim trajnim identifikatorom URN:NBN koji onda možete dijeliti.

Primjer pohranjenih istraživačkih podataka s Geofizičkog odsjeka u institucijskom repozitoriju :

<https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:217:741855>

(ovaj skup podatak unesen je i u repozitorij ZENODO, pa možete za usporedbu vidjeti i kako izgleda zapis u takvom repozitoriju: <https://doi.org/10.5281/zenodo.5347288>)

Vaš zapis nakon završenog unosa u Repozitoriju izgledati će ovako (na prethodnom primjeru):

SKUP PODATAKA

28 5 Kontakt

### 3D crustal velocity model for the wider Zagreb area

Prirodoslovno-matematički fakultet, 2021. [urn:nbn:hr:217:741855](https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:217:741855)

Latečki, Helena; Molinari, Irene; Stipčević, Josip

Skup podataka

Skup podataka: [zg\\_tomography\\_model.zip](#), 558.95 MB

Pravo pristupa: Otvoren pristup

Opis datoteke:

3D crustal velocity model for the wider Zagreb area (engleski)

Prijavite se u repozitorij kako biste mogli spremiti objekt u svoju listu.

Citirajte ovaj rad

Za citiranje koristite ovu mrežnu adresu: <https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:217:741855>

Naslov (engleski)	3D crustal velocity model for the wider Zagreb area
Autor	Helena Latečki Department of Geophysics, Faculty of Science, University of Zagreb, Zagreb, Croatia
Autor	Irene Molinari Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione di Bologna, Bologna, Italy
Autor	<a href="#">Josip Stipčević</a> Department of Geophysics, Faculty of Science, University of Zagreb, Zagreb, Croatia
Znanstveno / umjetničko područje, polje i grana	PRIRODNE ZNANOSTI Geofizika Seizmologija i fizika unutrašnjosti Zemlje
Sažetak (engleski)	The 3D structural model covers 60 km by 80 km area around the city of Zagreb, Croatia, and extends to the depth of 60 km. It describes seismologically relevant parameters, density, P- and S-wave velocity, on a working grid of 125 m in UTM (zone 33N) coordinate system. The model is represented by four main layers: sediments, upper crust, lower crust and mantle. The format of the model is suitable for simulations obtained using software package SPEC3D Cartesian... <a href="#">Više</a>
Metodologija (engleski)	3D seismic model for the wider Zagreb area was assembled using publicly available geological and geophysical data. It describes in detail main structures observed in the uppermost part of the crust (e.g. sedimentary basins and high-velocity structures) and is embedded within the regional EPcrust crustal model ( <a href="https://doi.org/10.1111/j.1365-246X.2011.04940.x">https://doi.org/10.1111/j.1365-246X.2011.04940.x</a> ). The performance of the model was tested by simulating ground motion for several moderate earthquakes. Results show that the 3D model is able to reproduce main characteristics of the ground motion, primarily shaking duration and amplification effects. Therefore, it is suited for simulation of shaking scenarios in the wider Zagreb area, mostly for $T > 1$ s.
Ključne riječi (engleski)	<input type="text" value="seismic velocity model"/> <input type="text" value="central Croatia"/>
Jezik	engleski
URN:NBN	<a href="https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:217:741855">urn:nbn:hr:217:741855</a>

Datum objave	2021-09-06
Geolokacija	wider Zagreb area, Croatia, Hrvatska
Projekt	Šifra: IP-2020-02-3960 Naziv (hrvatski): Karakterizacija i monitoring rasjednog sustava šireg dubrovačkog područja Naziv (engleski): Characterization and monitoring of the Dubrovnik fault system Kratica: DuFAULT Voditelj: Josip Stipčević Pravna nadležnost: Hrvatska Financijer: HRZZ Linija financiranja: IP
Izdavač	Prirodoslovno-matematički fakultet Faculty of Science
Prava pristupa	Otvoreni pristup
Uvjeti korištenja	 copyright all rights reserved
Datum i vrijeme pohrane	2021-08-31 13:37:37

Dodatak:

## ***Data papers* – jedna od mogućnosti**

Svoje istraživačke podatke i metodologiju možete objaviti unutar tzv. “data papers” radova.

Klasifikacija/vrsta rada se imenuje u nekoliko inačica: *data paper*, *data description article*, *data report*.

### **Primjeri časopisa iz područja geofizike koji objavljuju ovakve radove:**

#### 1. GEOSCIENCE DATA JOURNAL – open access

- IF (2020): 1.778
- Q3 (2020)
- Publisher: Wiley
- Svi njegovi radovi su kategorizirani kao *Data paper* i *Article* u WoS-u
- Research domain: geology, meteorology and atmospheric sciences
- APC: \$1,500 / €1,200 / £1,000

#### 2. SCIENTIFIC DATA

- IF (2020): 6.444
- Q1 (2020)
- Publisher: Nature
- Svi njegovi radovi su kategorizirani kao *Data paper* i *Article* u WoS-u
- Research domain: Science & Technology
- Nature navodi popis repozitorija koje preporuča:  
<https://www.nature.com/sdata/policies/repositories>
- APC: €1,570

#### 3. EARTH SYSTEM SCIENCE DATA

- IF (2020): 11.333
- Q1 (2020)
- Publisher: Copernicus Gesellschaft
- Svi njegovi radovi su kategorizirani kao *Data paper* i *Article* u WoS-u
- Research domain: geology, meteorology and atmospheric sciences
- **Pazite!** Imaju Open peer review: „In the first stage, papers that pass a rapid peer review are immediately posted on the Earth System Science Data Discussions (ESSDD)

website. They are then subject to an interactive public discussion, during which the referees' comments (anonymous or attributed), additional short comments by other members of the scientific community (attributed), and the authors' replies are also posted in ESSDD. In the second stage, the peer-review process is completed and, if accepted, the final revised papers are published in ESSD. To ensure publication precedence for authors, and to provide a lasting record of scientific discussion, ESSDD and ESSD are both ISSN-registered, permanently archived, and fully citable."

- Preporučuju repozitorije:

[https://www.earth-system-science-data.net/policies/repository\\_criteria.html](https://www.earth-system-science-data.net/policies/repository_criteria.html)

- APC: trenutno ga nema („currently waived“)

#### 4. DATA IN BRIEF

- IF (2020): N/A

- Q N/A

- Publisher: Elsevier

- indeksiran u WoS-u od 2014, od ove godine u Journal Citation Reportu ali nema još podataka o IF i Q (ima samo Journal Citation Indicator metriku i kvartil vezan uz tu metriku, ali to ti nije relevantno)

- Svi njegovi radovi su kategorizirani kao *Data paper* i *Article* u WoS-u

- Research domain: Science & Technology

- APC: \$500, excluding taxes (postoji mogućnost za popust jer smo u grupi zemalja Research4Life)

Neki „tradicionalni“ časopisi koji, između ostalog, objavljuju i ovakve radove:

*Journal of Meteorological Research* (IF za 2020=2.178, Q3)

- imaju 2 objavljena „data papers“ u 2019.

Primjer rada:

<https://doi.org/10.1007/s13351-019-9042-9>

*Advances in atmospheric Sciences* (IF za 2020=3.158, Q2)

- imaju 17 objavljenih „data papers“ od 2018. do danas

Primjer rada:

<https://doi.org/10.1007/s00376-017-6293-1>

*Frontiers in Marine Science* (IF za 2020=4.912, Q1)

- imaju 26 objavljenih „data papers“ od 2018. do danas

Primjer rada:

<https://doi.org/10.3389/fmars.2020.536295>