

NAČRT RAVNANJA Z RAZISKOVALNIMI PODATKI

OBRAZEC ARIS 2.0

Ta obrazec je namenjen pripravi načrta ravnanja z raziskovalnimi podatki (NRRP) za raziskovalne projekte, ki jih (so)financira Javna agencija za znanstvenoraziskovalno in inovacijsko dejavnost Republike Slovenije (ARIS), kot je določeno v 4., 5. in 7. členu [Uredbe o izvajanju znanstvenoraziskovalnega dela v skladu z načeli odprte znanosti](#) (Uradni list RS, št. 59/23).

Raziskovalni podatki¹ so (digitalno berljivi) zapisi o dejstvih (npr. številčni podatki, besedilni, zvočni in slikovni zapisi), pridobljeni z različnimi metodami. Služijo za spoznavanje, preverjanje ali potrditev hipotez ter izpeljavo in predstavitev spoznanj. Predstavljajo osnovno podlago za znanstveno raziskovanje in v okviru znanstvene skupnosti veljajo kot ustrezno sredstvo za preverjanje veljavnosti raziskovalnih spoznanj.

Ravnanje z raziskovalnimi podatki zajema načrtovanje, zbiranje, shranjevanje, dokumentiranje, varovanje in dolgoročno ohranjanje raziskovalnih podatkov ter omogočanje njihove ponovne uporabe. Pri tem se upoštevajo načela FAIR, ki določajo, da morajo biti podatki najdljivi, dostopni, interoperabilni in (ponovno) uporabljivi. Ključno orodje za sistematično ravnanje z raziskovalnimi podatki je [načrt ravnanja z raziskovalnimi podatki](#), v katerem so opredeljeni postopki upravljanja podatkov skozi celoten življenjski cikel raziskave.

Prosimo vas, da izpolnite obrazec NRRP in ga objavite na spletni strani projekta **v šestih mesecih od začetka njegovega izvajanja**. Priporočljivo je, da NRRP med izvajanjem raziskovalnega projekta redno pregledujete in po potrebi posodabljate. V primeru sprememb posodobljen NRRP priložite vmesnemu in zaključnemu poročilu o rezultatih raziskovalnega projekta.

Pregled vsebine NRRP:

0. Splošne informacije
1. Povzetek in opis raziskovalnih podatkov
2. Shranjevanje in varnostno kopiranje podatkov
3. Zagotovitev podatkov na način FAIR prek repozitorijev
4. Etični in pravni vidiki
5. Drugi raziskovalni rezultati
6. Finančna sredstva

Uporabljene kratice:

- IT – informacijska tehnologija
- NRRP – načrta ravnanja z raziskovalnimi podatki
- RO – raziskovalna organizacija
- ZVDAGA – Zakon o varstvu dokumentarnega in arhivskega gradiva ter arhivih
- ZVOP-2 – Zakon o varstvu osebnih podatkov

¹ Slovar odprte znanosti, <https://terminoloski.slovenscina.eu/termin/39057>.

Navodilo za izpolnjevanje

Obrazec izpolnite tako, da vsebino vnašate v celice v skrajnem desnem stolpcu oz. tam označite eno od ponujenih možnosti. V teh celicah so sedaj v sivi barvi pisave navedeni razlage oz. navodila za vnos ustreznih podatkov in opisov. To pomožno besedilo lahko po vnosu vsebine izbrišete.

OBRAZEC

0	Splošne informacije	
0.1	Šifra projekta	J6-70233
0.2	Naziv projekta	V iskanju novih modelov (ekumenske) ekoteologije v času zelenega in digitalnega prehoda
0.3	Datum začetka in konca projekta	1.3.2026 - 28.2.2029
0.4	Opis projekta z vidika ravnanja z raziskovalnimi podatki	Projekt razvija nove modele post-antropocentrične ekumenske ekoteologije kot duhovne platforme za skrb za stvarstvo v času podnebne krize. Njegov teoretski navdih in izhodišče je etika soodvisnosti (Papež Frančišek, patriarh Bartolomej, R. R. Ruether idr.), preko katere bo izvedena analiza sodobnih teoloških drž in kreposti (resonanca, rezilienta, skrb), ki nastopajo kot podlaga sodobne ekološke teologije. Drugo raziskovalno žarišče projekta bo vloga (eko)teologije kot kritične sogovornice na stičišču zelenega in digitalnega prehoda (EU strategija 2030), vključno z vprašanji umetne inteligence in digitalne teologije. Namen projekta je razvoj novih paradig in modelov ekumenske post-antropocentrične ekoteologije kot etične platforme za ekumenski/medreligijski dialog ter razviti specifično slovensko ekoteološko iniciativo. Glavni raziskovalni problemi so: antropocentrična in dualistična zasnova zahodne krščanske teologije narave, odnos med teološko refleksijo globalnega Severa in Juga, vloga ekofeminizma pri povezovanju okoljske in družbene (ne)pravičnosti ter razmerje med digitalizacijo in ekološko ozaveščenostjo. Podatki, ki bodo pridobljeni in obravnavani v projektu imajo vlogo predvsem sekundarnega gradiva za hermenevitično, primerjalno in kritično analizo: gre za besedilne podatke (analize že objavljene teološke, filozofske in religiološke literature, cerkvenih dokumentov in okrožnic, znanstvenih razprav), ki nastajajo v obliki delovnih zapiskov, kritičnih analiz, osnutkov znanstvenih člankov in monografij ter bibliografskih baz. <u>Projekt ne vključuje zbiranja empiričnih ali osebnih podatkov.</u> Gre za nov, samostojen raziskovalni projekt, ki pa nadgrajuje in povezuje dosedanje delo članov projektne skupine na področjih ekoteologije, ekofeminizma in digitalne

		teologije. (Pridobljeni podatki bodo torej izvirni, delno pa bodo temeljili na že obstoječih študijah in raziskavah).
0.5	Šifra vodje projekta	22368
0.6	Ime in priimek vodje projekta	Nadja Furlan Štante
0.7	Ime in priimek osebe, ki je v RO zadolžena za podporo pri ravnanju z raziskovalnimi podatki	Peter Čerče
0.8	Ime in priimek odgovorne osebe za ravnanje z raziskovalnimi podatki pri projektu	Luka Trebežnik
0.9	Elektronski naslov odgovorne osebe za ravnanje z raziskovalnimi podatki pri projektu	Luka.trebeznik@zrs-kp.si
0.10	Različica in datum NRRP	1.0
1	Povzetek in opis raziskovalnih podatkov	
1.1	Ali boste pri projektu ponovno uporabili že obstoječe podatke (lastne ali tuje)?	☐ Da ☒ Ne Projekt je zasnovan kot raziskava teoretično-hermenevtične narave (religiologija, teologija, filozofija religije), ki ne bo ponovno uporabljala obstoječih raziskovalnih podatkov v ožjem smislu (npr. naborov empiričnih ali kvantitativnih podatkov, administrativnih podatkov ipd.). Osnova raziskovalnega dela so objavljeni sekundarni viri: znanstvena literatura, teološki in cerkveni dokumenti (npr. okrožnici Laudato si' in Laudate Deum) ter filozofsko-teološka besedila; gre za gradivo, ki se seveda v skladu z akademskimi principi citira, hkrati pa ta besedila ne predstavljajo raziskovalnih podatkov, ki bi šteli v ponovno uporabo.
1.2	Katere vrste podatkov boste ustvarili oz. ponovno uporabili in v katerih formatih bodo shranjeni?	Podatki, ki bodo nastali v okviru projekta, bodo pretežno besedilni: delovni zapiski in kritične analize virov, izpiski iz literature, osnutki in končne različice znanstvenih člankov ter monografij, bibliografske baze/seznami referenc, zapisniki sestankov projektne skupine, gradiva raziskovalnih simpozijev ter predstavitve s konferenc in seminarjev. Podatki bodo shranjeni predvsem v odprtih in standardnih formatih, ki omogočajo dolgoročno hrambo, izmenjavo in ponovno uporabo: besedilni dokumenti v .docx med nastajanjem ter v PDF ob zaključku; predstavitve v .pptx oz. PDF.
1.3	Kakšna je pričakovana velikost podatkov, ki jih	☒ 0–10 GB ☐ 10–100 GB

	nameravate ustvariti oz. ponovno uporabiti?	☐ 100–1000 GB ☐ >1000 GB
2	Shranjevanje in varnostno kopiranje podatkov	
2.1	Kje bodo podatki med izvajanjem projekta shranjeni in varnostno kopirani?	Delovna gradiva bodo med izvajanjem projekta shranjena na strežnikih vodilne raziskovalne organizacije (ZRS Koper) in partnerskih institucij (Univerza v Ljubljani: Filozofska fakulteta in Teološka fakulteta), za katere skrbi notranja IT služba z rednim samodejnim varnostnim kopiranjem. Za sprotno sodelovanje in izmenjavo gradiv med raziskovalci vseh treh sodelujočih institucij bo uporabljena skupna institucionalna storitev za shranjevanje in souporabo dokumentov v oblaku, dostopna izključno članom projektne skupine. Pri ravnanju s podatki se upošteva pravilo 3-2-1 (najmanj tri kopije podatkov, na dveh različnih vrstah nosilcev, ena kopija zunaj lokacije raziskovalne organizacije).
2.2	V katerem zaupanju vrednem repozitoriju bodo objavljeni podatki v skladu z načelom »odprti, kolikor je mogoče, zaprti, kolikor je nujno«?	Končna gradiva v obliki znanstvenih publikacij (npr. bibliografije, izpiski virov, dopolnilna gradiva), bodo deponirana v repozitoriju DIRROS (Digitalni repozitorij raziskovalnih organizacij Slovenije, https://www.dirros.si), ki ga uporabljajo vse tri sodelujoče raziskovalne organizacije (ZRS Koper, UL FF, UL TF) in ki omogoča dodelitev trajnega identifikatorja (URN:NBN) ter dolgoročno ohranjanje. Znanstveni članki bodo poleg tega objavljeni v repozitorijih posameznih revij oz. založnikov (z DOI) ter po možnosti v Digitalni knjižnici Slovenije (dLib.si). Ker DIRROS zagotavlja trajno skrbništvo brez dodatnih stroškov za projekt, dodatni viri za ta namen niso predvideni.
3.	Zagotovitev podatkov na način FAIR prek repozitorijev	
3.1	Ali bodo vsi podatki odprto dostopni, upoštevajoč načelo „odprti, kolikor je mogoče, in zaprti, kolikor je nujno“? Če ne bodo, pojasnite posebnosti glede dostopa.	☒ Da ☐ Ne Rezultati projekta bodo prosto dostopni. Znanstveni članki bodo objavljeni v odprtem dostopu (zlati OA) najpozneje ob objavi, spremljajoča gradiva pa bodo dostopna v repozitoriju DIRROS ob zaključku posamezne raziskovalne faze oz. najpozneje ob objavi pripadajoče publikacije. Ker projekt ne obdeluje osebnih ali drugih občutljivih podatkov, praviloma niso predvidene omejitve dostopa; kratek embargo (do objave članka) je mogoč izključno zaradi založniške politike posamezne revije. Dostop bo mogoč na daljavo, brez posebne avtentikacije, razen kjer avtorskopravne omejitve založnikov omejujejo ponovno objavo citiranih odlomkov virov.
3.2	Kako boste omogočili uporabljivost vaših raziskovalnih podatkov (metapodatki, ključne	Gradiva, deponirana v repozitoriju DIRROS, bodo opremljena s standardiziranimi metapodatki (naslov, avtorji, ključne besede, povzetek, datum, jezik, licenca, sklic na projekt in financerja ARIS). Ključne besede

	besede, programska oprema, licence, drugo)?	bodo skladne z uveljavljenimi tezavri s področja religiologije/teologije (npr. ATLA Religion Database) in bodo vključevale osrednje pojme projekta (ekoteologija, ekumenizem, ekofeminizem, digitalna teologija, post-antropocentrizem, resonanca, rezilienca). Znanstveni članki in monografije bodo opremljeni s standardnim DOI identifikatorjem založnika. Gradiva bodo objavljena pod odprto licenco Creative Commons (praviloma CC BY), kar omogoča njihovo prosto ponovno uporabo ob ustreznem navajanju avtorstva. Posebna programska oprema za uporabo podatkov ni potrebna.
3.3	Kakšne postopke zagotavljanja kakovosti raziskovalnih podatkov boste uporabili?	Kakovost besedilnih raziskovalnih podatkov bo zagotovljena z ustaljenimi akademskimi standardi humanističnega raziskovanja: dosledno in enotno citiranje virov, uporabo orodij za upravljanje referenc ter rednim medsebojnim strokovnim pregledom znotraj projektne skupine. Kot je opredeljeno v delovnem načrtu projekta, bodo izkušeni raziskovalci projektne skupine (z vseh treh sodelujočih inštitucij) redno podajali kritične povratne informacije na nastajajoča gradiva vodji projekta, potek dela pa bo dodatno preverjan na mesečnih sestankih upravnega odbora ter na treh raziskovalnih simpozijih projektne skupine. Pred deponiranjem v repozitorij oz. objavo bodo vsa gradiva pregledana in po potrebi popravljena, znanstveni članki pa bodo dodatno podvrženi neodvisnemu recenzijskemu postopku revij, v katerih bodo objavljeni.
4.	Etični in pravni vidiki	
4.1	Ali boste med izvajanjem projekta obdelovali, hranili, ustvarili ali ponovno uporabili občutljive osebne podatke oziroma posebne vrste osebnih podatkov?	☐ Da ☒ Ne Projekt je teoretično-hermenevtične narave in ne vključuje pridobivanja, zbiranja, obdelave ali ponovne uporabe osebnih ali posebnih vrst osebnih podatkov (npr. z anketami, intervjuji ali drugimi empiričnimi metodami o posameznikih). Kot že omenjeno, so predmet raziskave izključno objavljeni teološki, filozofski, cerkveni in znanstveni viri.
4.2	Kako bo med raziskavo poskrbljeno za varnost podatkov in zaščito občutljivih podatkov?	Čeprav projekt ne bo pridobival in obdeloval občutljivih osebnih podatkov, bodo delovna gradiva vseeno varovana v skladu z internimi pravilniki IT-varnosti sodelujočih raziskovalnih organizacij: dostop do skupnih map v oblaku bo omejen na člane projektne skupine z avtentikacijo prek institucionalnih uporabniških računov, delovne postaje bodo zaščitene z gesli in rednimi varnostnimi posodobitvami, podatki pa bodo redno varnostno kopirani. Glavno tveganje predstavlja morebitna izguba ali nepooblaščen dostop

		do delovnih gradiv pred objavo, kar bo obvladovano z omejenim dostopom in rednim varnostnim kopiranjem podatkov.
5.	Drugi raziskovalni rezultati	
5.1	Ali boste poleg podatkov ustvarili ali ponovno uporabili tudi druge raziskovalne rezultate?	☐ Da ☒ Ne V okviru projekta niso predvideni drugi (digitalni ali fizični) raziskovalni rezultati v smislu programske opreme, delovnih postopkov, protokolov, modelov ali fizičnih vzorcev. Glavni predvideni rezultati bodo znanstvene objave (najmanj 10 člankov v indeksiranih revijah, 3 znanstvene monografije) ter dogodki za promocijo in širitev znanja (nacionalna in mednarodna konferenca, raziskovalni seminarji, predavanja), ki niso predmet tega obrazca.
6.	Finančna sredstva	
6.1	Kakšni bodo stroški ravnanja s podatki in drugimi rezultati projekta po načelih FAIR in kako bodo kriti?	Pričakovani stroški ravnanja s podatki so zaradi opisane teoretično-hermenevitične narave projekta nizki, saj gre za manjši obseg besedilnih podatkov brez posebnih zahtev po strojni opremi ali komercialnih storitvah shranjevanja. Predvideni stroški vključujejo: shranjevanje in varnostno kopiranje v okviru obstoječe institucionalne IT-infrastrukture (ZRS Koper, UL FF, UL TF), brez dodatnih stroškov za projekt; morebitne stroške objave v odprtem dostopu (APC) pri revijah, ki ne omogočajo brezplačne zlate odprte dostopnosti; ter čas raziskovalcev, namenjen pripravi, urejanju in deponiranju gradiv v repozitorij DIRROS, ki poteka v okviru rednega dela na projektu. Ti stroški bodo kriti iz sredstev, ki jih za (so)financiranje projekta zagotavlja ARIS, oziroma iz rednih sredstev vodilne in partnerskih raziskovalnih organizacij.

Uporabljeni viri:

- *Anotirana predloga načrta za ravnanje s raziskovalnimi podatki za projekte Obzorja Evropa*. CTK UL. Dostopno na: <https://dirrosdata.ctl.uni-lj.si/raziskovalni-podatki/nacrt-ravnanja-z-raziskovalnimi-podatki/>.
- Bezjak, Sonja (ur.) (2024). *Spoznaj FAIR: Priročnik o odprti znanosti v Sloveniji*. Univerza na Primorskem. Dostopno na: <https://www.hippocampus.si/ISBN/978-961-293-328-9.pdf>.
- *Horizon Europe Data management plan template*. Dostopno na: <https://www.openaire.eu/images/Guides/HORIZON EUROPE Data-Management-Plan-Template.pdf>.
- *NWO Template Data management plan*. Dostopno na: <https://www.nwo.nl/en/research-data-management>.
- *Slovar odprte znanosti*. Dostopno na: <https://terminoloski.slovenscina.eu/slovarji/48/o-slovarju>.

Verzija dokumenta: 2.0
Številka: 6308-6/2026-2
Datum: 30. 3. 2026

Tjaša Dobnik,
direktorica