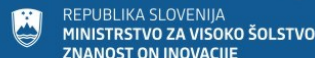


Nacionalna infrastruktura odprte znanosti

Peter ČERČE, Znanstveno-raziskovalno središče Koper
prof. dr. Milan OJSTERŠEK, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in
informatiko Univerze v Mariboru

Ljubljana in online, Centralna tehniška knjižnica Univerze v Ljubljani,
Predstavitev za konzorcijske partnerje in širšo javnost, 7. 12. 2023





1. Kaj je nacionalna infrastruktura odprte znanosti in zakonodajni okvir
2. Nacionalni portal odprte znanosti
3. Področni podatkovni repozitoriji
4. Splošni repozitoriji
5. Institucionalni repozitoriji
6. Odprtodostopne znanstvene založniške platforme in odprtodostopne znanstvene revije
7. Druge digitalne storitve in viri potrebni oziroma nastali v znanstvenoraziskovalnem delu v skladu z načeli odprte znanosti

Nacionalna infrastruktura odprte znanosti in zakonodajni okvir

- Raziskovalna infrastruktura (RI) so zmogljivosti, sredstva ali storitve, ki pomenijo raziskovalno opremo ali nabor instrumentov, ki dopolnjujejo vire znanja, kot so zbirke, arhivi in podatkovne baze. K raziskovalni infrastrukturi se šteje tudi osebje, ki skrbi za njeno delovanje in dostopnost ([ZZrID](#), čl. 5),
- Raziskovalna infrastruktura eden ključnih stebrov Evropskega raziskovalnega prostora ([ERA](#)),
- Evropski strateški forum za raziskovalne infrastrukture ([ESFRI](#)) skrbi za izvajanje načrtov ERA v zvezi z raziskovalno infrastrukturo,
 - Razvojna vloga raziskovalnih infrastruktur v okviru ESFRI ... obravnavanje zahtev po podatkih v skladu z načeli FAIR ... strateško načrtovanje in vlaganje v e-infrastrukture (mdr. Evropski oblak odprte znanosti – [European Open Science Cloud](#) – EOSC)
- vključevanje Slovenije v velike mednarodne raziskovalne infrastrukturne konzorcije ([ERIC](#)),
- del večjih slovenskih in evropskih konzorcijev raziskovalnih infrastruktur odprte znanosti ([CESSDA](#), [CLARIN](#), [DARIAH](#), [Elixir](#)).

Nacionalna infrastruktura odprte znanosti in zakonodajni okvir

- [Področna nacionalna zakonodaja](#) uvaja politike ERA
- [Resolucija o znanstvenoraziskovalni in inovacijski strategiji Slovenije 2030](#) (ReZrIS 2030, cilj 6.2) in z njo povezana priporočila [evropskih raziskovalnih politik](#)
- [Zakon o znanstvenoraziskovalni in inovacijski dejavnosti](#) (ZZrID, 40., 41. in 42. člen)
- [Uredba o izvajanju znanstvenoraziskovalnega dela v skladu z načeli odprte znanosti](#) (Uredba)
 - upošteva usmeritve Sveta EU »[Pakt za raziskave in inovacije](#)«
 - sledi določbam okvirnega programa EU za raziskave in inovacije [Obzorje Evropa](#)
 - [projekti ERC](#), financirani na podlagi programa [Obzorje Evropa](#), morajo glede odprte znanosti izpolnjevati enake zahteve, kot jih vsebuje uredba
- [Zakon o dostopu do informacij javnega značaja](#) (ZDIJZ, dopolnitev 2022, 6.č čl.) – obvezna zagotovitev možnosti ponovne uporabe raziskovalnih podatkov

Nacionalna infrastruktura odprte znanosti in zakonodajni okvir

[Resolucija o znanstvenoraziskovalni in inovacijski strategiji Slovenije 2030](#) (ReZrIS30)

[Priloga 1: Opis stanja in razlogov za ukrepanje po specifičnih ter horizontalnih ciljih](#)

➤ **Cilj 6.2 Odprta znanost za izboljšanje kakovosti, učinkovitosti in odzivnosti raziskav**

- repozitoriji visokošolskih in raziskovalnih organizacij,
- podatkovna arhiva ADP in CLARIN,
- Digitalna knjižnica Slovenije,
- portali revij in monografij,
- Nacionalni portal odprte znanosti (»Openscience Slovenia«), ki združuje vsebine že obstoječih repozitorijev, podatkovnih arhivov in digitalnih knjižnic različnih ustanov v Sloveniji.

[Uredba o izvajanju znanstvenoraziskovalnega dela v skladu z načeli odprte znanosti,](#)

- področna in splošna podatkovna središča z zaupanja vrednimi repozitoriji,
- zaupanja vredni repozitoriji organizacij za hrambo odprtodostopnih znanstvenih publikacij, raziskovalnih podatkov in drugih rezultatov raziskav,
- odprtodostopne znanstvene založniške platforme,
- odprtodostopne znanstvene revije,
- druge digitalne storitve in viri, potrebni oziroma nastali v znanstvenoraziskovalnem delu v skladu z načeli odprte znanosti

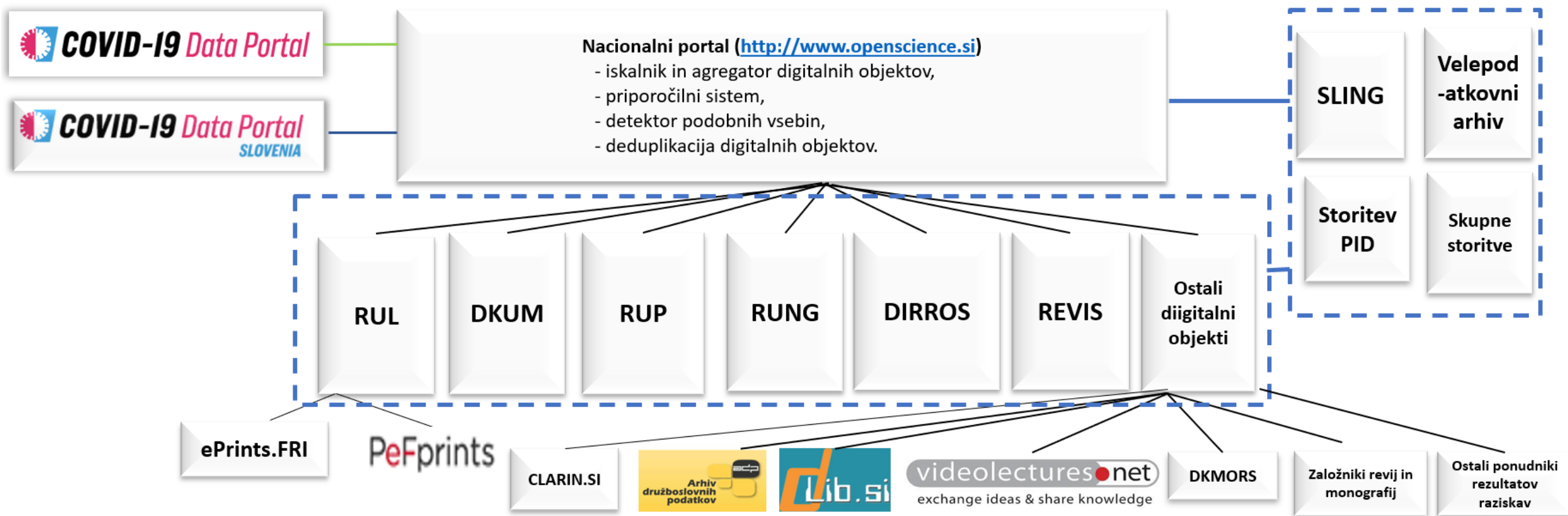
Nacionalna infrastruktura odprte znanosti in zakonodajni okvir

Aksijski načrt za odprto znanost

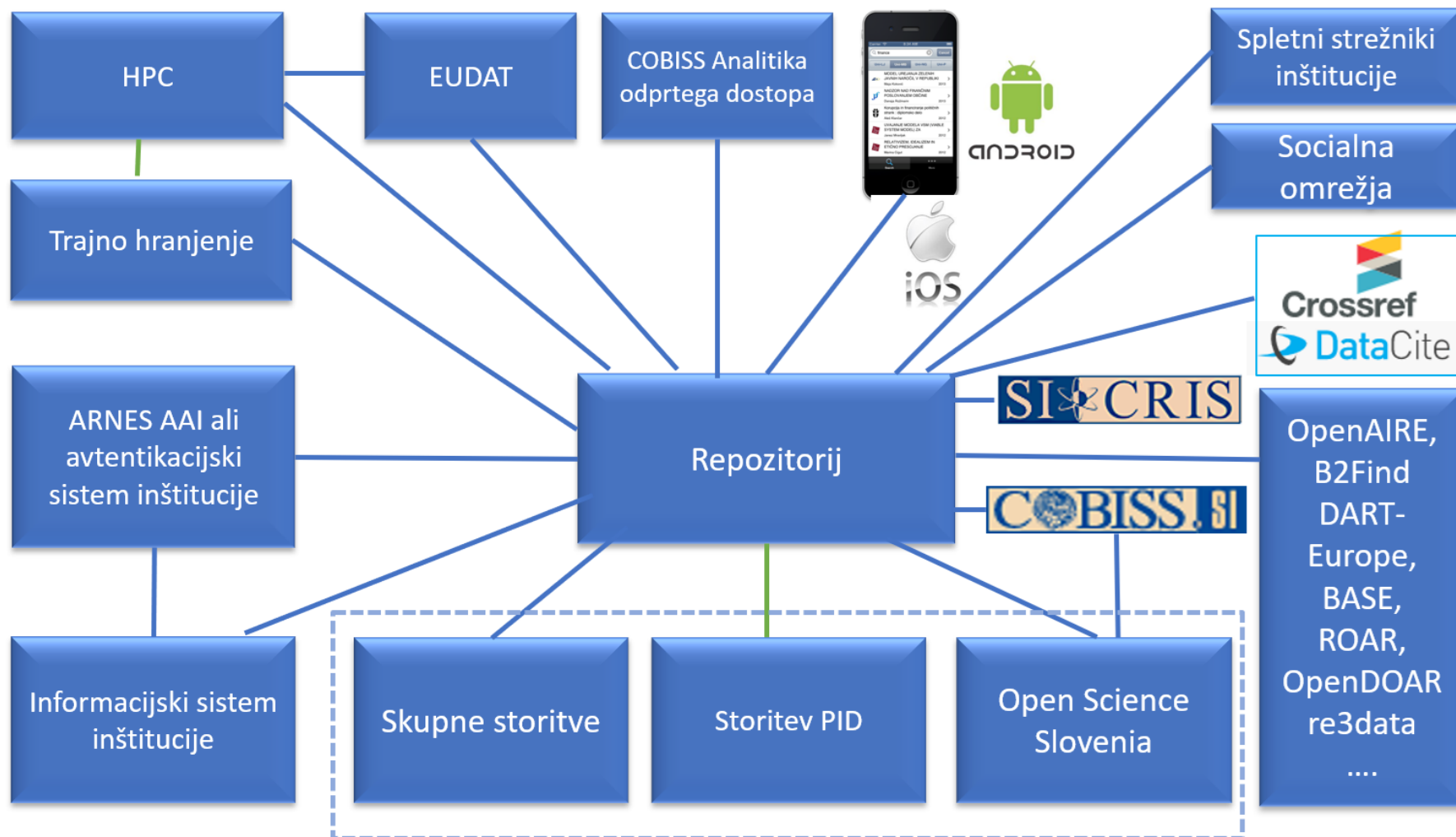
Izvedbeni dokument cilja 6.2 Resolucije o znanstvenoraziskovalni in inovacijski strategiji Slovenije 2030

- Cilj 6.2 Odprta znanost za izboljšanje kakovosti, učinkovitosti in odzivnosti raziskav
- Ukrep 6.2.1/3 Infrastruktura za odprto znanost, ki ima 12 aktivnosti
- Aktivnost 6.2.1/3.9: Vzpostavitev dveh ločenih podatkovnih centrov za dolgotrajno hrambo raziskovalnih podatkov

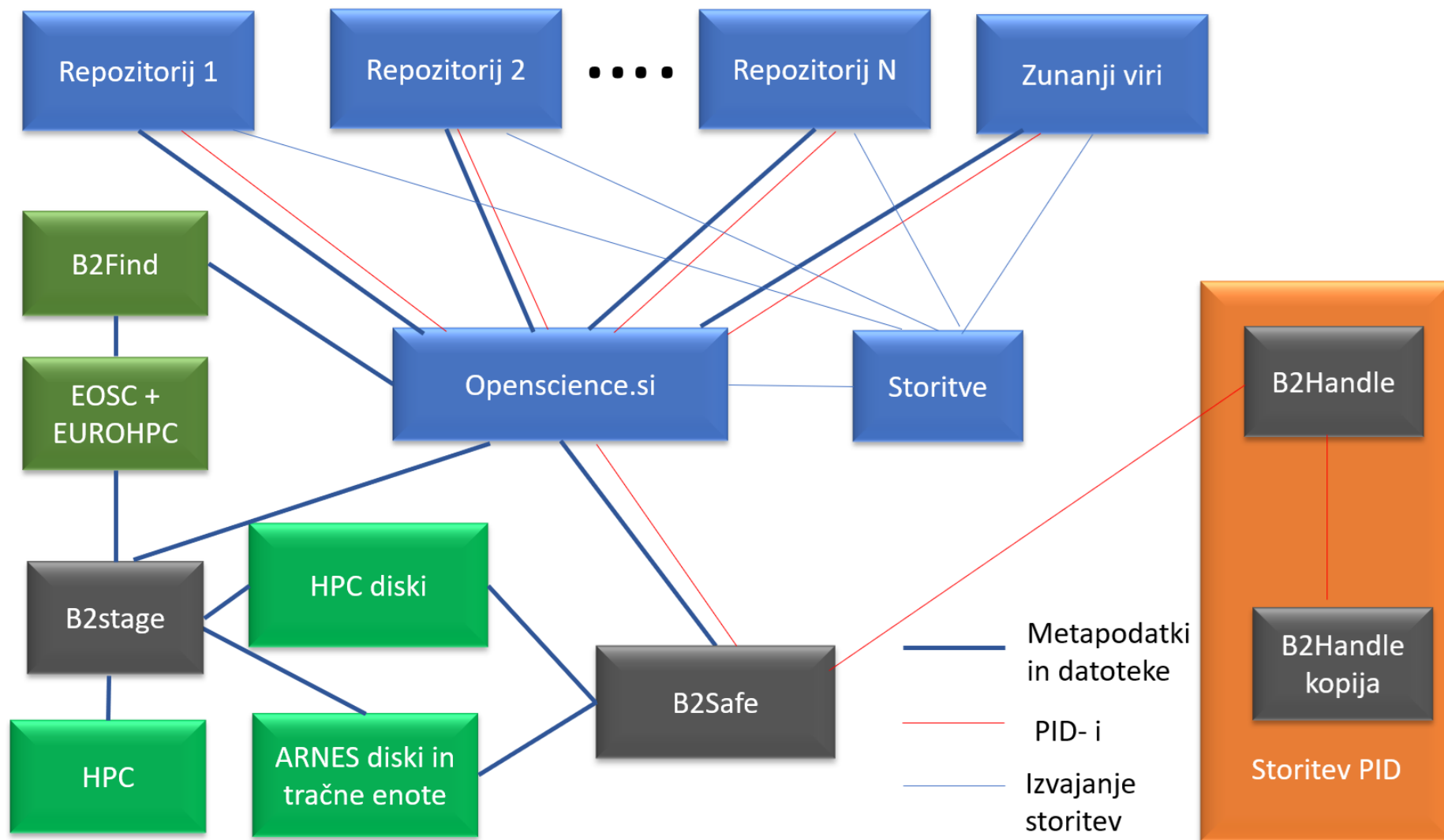
Nacionalni portal odprte znanosti



Strukturni diagram repozitorija



Mrežni diagram skupnih storitev, ki jih ponuja nacionalni portal



Priporočilni sistem

Izpis gradiva

Naslov: **Testiranje programske opreme**

Avtorji: [Moharič, Tadej](#) (Avtor)

[Kokol, Peter](#) (Mentor) [Več o mentorju...](#)

Datoteke:  [VS_Moharic_Tadej_2015.pdf](#) (1,83 MB)

Jezik: Slovenski jezik

Vrsta gradiva: Diplomsko delo/naloga (mb11)

Organizacija: FERi - Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko

Opis: V diplomskem delu predstavimo proces testiranja programske opreme. Na začetku podamo pregled zgodovine testiranja programske opreme ter osnov testiranja le-te, nato raziščemo različne stopnje in tipe testiranja ter kako najbolje dokumentiramo rezultate, da lahko razvijalci hitro najdejo in odpravijo najdene napake. Ko s tem končamo, predstavimo razvoj QT C++ aplikacije, ki jo lahko poganjamo na različnih operacijskih sistemih (Windows, Linux) in spremljamo porabo pomnilnika aplikacije, ki jo testiramo. Na koncu dela našo aplikacijo uporabimo za testiranje porabe pomnilnika same aplikacije na različnih operacijskih sistemih in predstavimo rezultate.

Ključne besede: [testiranje programske opreme](#), [razvoj programske opreme](#), [testiranje](#), [poraba pomnilnika](#), [ogrodje QT](#)

Leto izida: 2015

Izvor: Maribor

Število ogledov: 89

Število prenosov: 18

Metapodatki:        

Področja: Gradivo ni uvrščeno v področja.

Skupna ocena: ★★★★★ (0 glasov)

Vaša ocena: Ocenjevanje je dovoljeno samo [prijavljenim](#) uporabnikom.

Objavi na:  SHARE    ...

Podobna dela iz repozitorija:

1. [Uporaba orodja TestExpert za podporo testiranju](#)
2. [Model spletne aplikacije za e-učne inštrukcije](#)
3. [Podpora aktivnostim testiranja v okolju Microsoft Visual Studio 2013](#)
4. [Model razvoja programske opreme za notranjega naročnika](#)
5. [Ogrodje za napovedovanje napak programske opreme v agilnih okoljih](#)

Podobna dela iz ostalih repozitorijev:

1. [Primerjava ogrodij za testiranje enot v programskem jeziku C#](#)
2. [Avtomatsko funkcionalno testiranje programske opreme](#)
3. [Avtomatizacija testiranja kot ključ agilnosti razvoja programske opreme](#)
4. [Primerjava ogrodij za testiranje enot v programskem jeziku C](#)
5. [Ogrodja za avtomatsko izvajanje testnih aktivnosti](#)

Detektor podobnih vsebin

Detektor podobnih vsebin

[odjava]

Predstavitev UM 15. 9. 2015 (1)

Testni dokument.doc

Testni dokument.doc

znižanje ravnovesne količine.

Spremembe dejavnikov ponudbe in povpraševanja povzročijo tržna stanja, kjer lahko enkrat prevladuje presežno povpraševanje, ki sili cene navzgor ali pa presežna ponudba, ki si cene navzdol...

.....
Drugi del vsebine

Mednarodni standardi ocenjevanja vrednosti (MSOV) Odbor za Mednarodne standarde ocenjevanja vrednosti (OMSOV) iz leta 2011 pojma tržne vrednosti ne opredeljujejo, natančno pa opredeljujejo pojem »tržne vrednosti«.

Že v poglavju, ki vsebuje opredelitve pojmov MSOV, je zaslediti naslednjo definicijo tržne vrednosti:

»Tržna vrednost - ocenjeni znesek, za katerega naj bi voljan kupec in voljan prodajalec zamenjala sredstvo ali obveznost na datum ocenjevanja vrednosti v poslu med nepovezanima in neodvisnima strankama po ustreznem trženju in pri čemer sta stranki delovali seznanjeno, preudarno in brez prisile«.

V naslednjem poglavju, ki določa t.i. okvir MSOV (le-ta vključuje splošno sprejete zasnove, načela in opredelitve pojmov ocenjevanja vrednosti na katerih temeljijo mednarodni standardi ocenjevanja vrednosti), se definicija v točki 30 ponovi, v točki 31 pa so izrazi iz osnovne definicije podrobneje obrazloženi.

Tako se izraz »ocenjeni znesek« nanaša na ceno, izraženo v denarju plačljivo za sredstvo v poslu med nepovezanima in neodvisnima strankama. Tržna vrednost je najverjetnejša cena, ki jo lahko razumno dosežemo na trgu na datum ocenjevanja vrednosti v skladu z opredelitvijo pojma tržna vrednost. To je najboljša cena, ki jo prodajalec lahko razumno doseže, in najugodnejša cena, ki jo kupec lahko razumno doseže. Ta ocena izrecno izključuje ocenjeno ceno, ki je povišana ali znižana zaradi posebnih pogojev ali okoliščin, kot so neobičajno financiranje, dogovori o prodaji in povratnem najemu, posebne obravnave ali ugodnosti, ki jih podeli nekdo, ki je povezan s prodajo, ali katera koli prvina posebne vrednosti.

Izraz »zamenjala sredstvo« se nanaša na dejstvo, da je vrednost sredstva ocenjeni znesek in ne vnaprej določeni znesek ali dejanska prodajna cena. To je cena v poslu, ki izpolnjuje vse sestavine opredelitve pojma tržna vrednost na datum ocenjevanja vrednosti.

Časovna opredelitev - »na datum ocenjevanja vrednosti« zahteva, da je vrednost časovno vezana na določen dan. Ker se trgi in tržne razmere lahko spreminjajo, je ocenjena vrednost ob drugem času lahko napačna ali neprimerna. Znesek vrednosti bo izražal dejansko stanje na trgu in okoliščine na določen datum ocenjevanja vrednosti, ne pa na neki pretekli ali prihodnji dan. Opredelitev tudi predvideva hkratno zamenjavo in

Podobni dokumenti | Podobni nizi | Izseki | PDF poročilo | Prenos | Pomoč

Podobni dokumenti

dokumenta:

Testni dokument.doc

Predstavitev UM 15. 9. 2015 (vir)

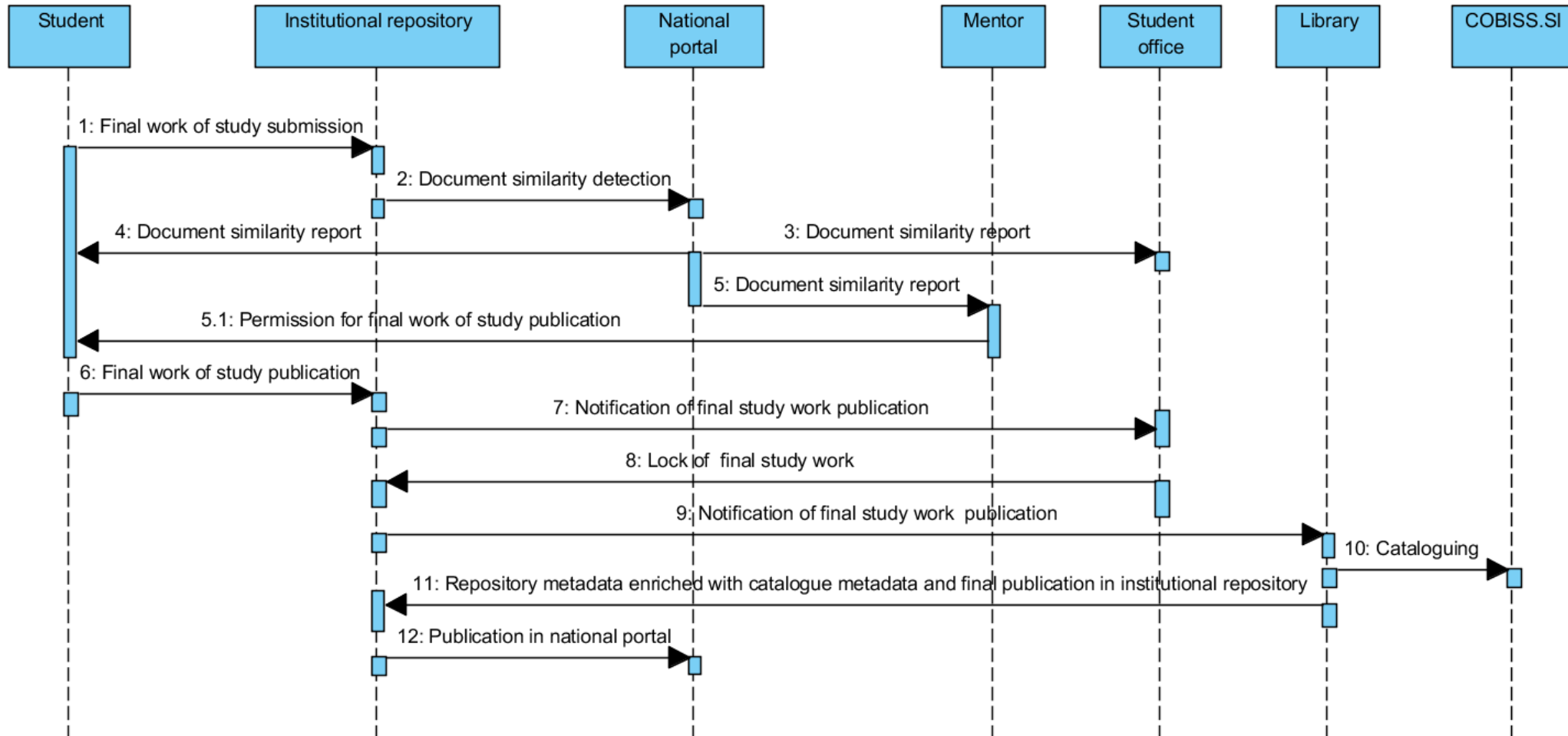
Pokritost dokumenta: 74.46 %

Najdeno v 50 dokumentih.

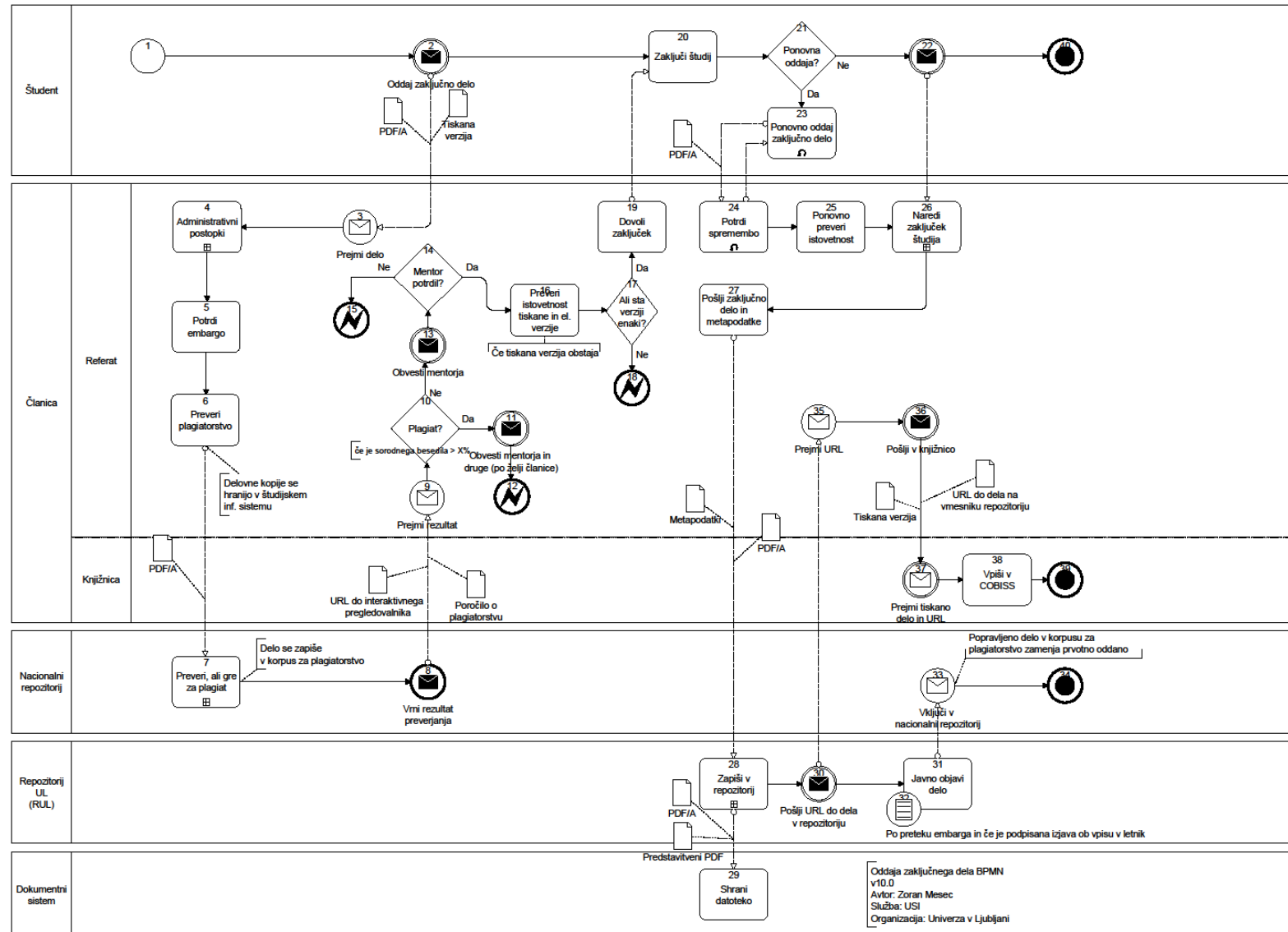
☐ Izberi vse

- ☐ 1. VPLIV SOCIALNEGA KAPITALA SLOVENSKEGA DINAMIČNIH PODJETIJ - GAZEL NA USPEŠNOST
[Primerjava povedi] [Znakovna primerjava] 50,34 %
Marcel Rojko, Karin Širec (mentor), 2012, Ekonomsko-poslovna fakulteta
- ☐ 2. MSOV-2011-SLO.pdf
[Primerjava povedi] [Znakovna primerjava] 16,51 %
Matija Polajnar, 0, FGG Moodle (vir)
- ☐ 3. SESTO POGLAVJE DEFINICIJE VREDNOSTI 2015.pdf
[Primerjava povedi] [Znakovna primerjava] 16,40 %
Maruška Šubic-Kovač, 0, FGG Moodle (vir)
- ☐ 4. Mednarodni standardi ocenjevanja vrednosti

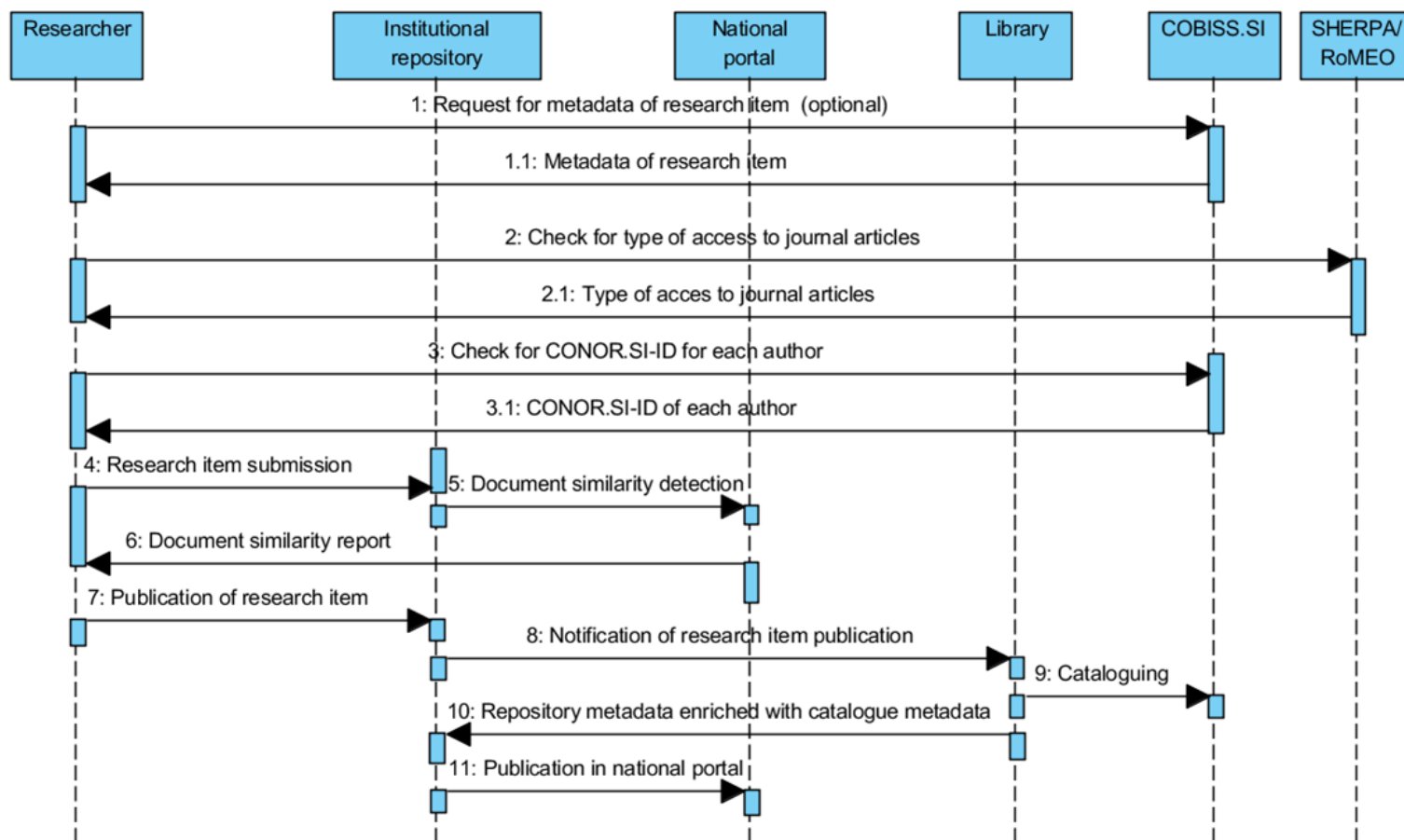
Proces oddaje zaključnega dela UM in UNG



Proces oddaje zaključnega dela na Univerzi v Ljubljani



Proces oddaje publikacije raziskovalca



Vzpostavitev procesov za podporo ravnanju z raziskovalnimi podatki v nacionalni infrastrukturi odprtega dostopa

- Aktivnosti pred objavo.
- Objava v repozitoriju ali arhivu podatkov.
- Trajno ohranjanje.

Faza pred objavo raziskovalnih podatkov in zahtevana dokumentacija

Faza pred objavo raziskovalnih podatkov:

- Načrtovanje in iskanje virov podatkov.
- Priprava načrta ravnanja z raziskovalnimi podatki, vloge za etično komisijo in predloge za obveščeno soglasje, predloge izjave dajalcev podatkov.
- Pridobitev ustreznih izjav in mnenj.
- Zbiranje in ustvarjanje.
- Obdelava in analiza.
- Priprava datotek v ustreznih formatih.
- Priprava dokumentacije.

Preden raziskovalec zaprosi za objavo nabora raziskovalnih podatkov v repozitoriju nacionalne infrastrukture odprtega dostopa, mora imeti:

- pripravljen načrt ravnanja z raziskovalnimi podatki (če ga zahteva financer ali organizacija, v kateri je zaposlen),
- metapodatke o naboru raziskovalnih podatkov,
- dokumentacijo, ki je potrebna za razumevanje in uporabo podatkov,
- datoteke s podatki v ustreznih formatih,
- izjave dajalcev podatkov in podpisana obveščena soglasja udeležencev raziskave,
- definirane licence za uporabo raziskovalnih podatkov,
- programsko opremo, ki se je uporabila za generiranje ali obdelavo podatkov, če jo je sam izdelal,
- raziskovalne zabeleške in druge rezultate raziskave, če obstajajo.

Faza objave

- Raziskovalec vstavi podatkovni nabor in ostale rezultate raziskave v repozitorij sam ali pa jih vstavi njegov knjižničar.
- Knjižničar preveri ustreznost metapodatkov in ali je na voljo ustrezna dokumentacija.
- Knjižničar sporoči ustreznemu organu znotraj inštitucije, ki je zadolžen za preverjanje ustreznosti podatkovne objave in drugih rezultatov raziskave, da so podatkovni nabor in ostali rezultati raziskave naloženi. Dostopni so v zaprtem dostopu in so na voljo samo preko povezave, za katero je potrebno imeti geslo, katerega posreduje knjižničar.
- Ustrezni organ znotraj inštitucije, ki je zadolžen za preverjanje ustreznosti podatkovne objave, preveri ustreznost vsebine podatkovnega nabora in ostalih rezultatov raziskave. Če je vsebina ustrezna, javi knjižničarju, da se podatkovni nabor in ostali rezultati raziskave lahko objavijo.
- Knjižničar, po pozitivnem odgovoru organa znotraj inštitucije, ki je zadolžen za preverjanje ustreznosti podatkovne objave, podatkovni nabor in ostale rezultate raziskave objavi v repozitoriju in izvede katalogizacijo v COBISS-u.
- OSIC znanstvenega področja preveri ustreznost tipologije, metapodatkov in dokumentacije o podatkovnem naboru in ostalih rezultatih raziskav.

Faza trajnega hranjenja

Podatki so lahko hranjeni v različnih formatih in v več verzijah. Pri trajnem hranjenju moramo zagotoviti neodvisnost podatkov od tehnologije. Procese za trajno hranjenje bomo vzpostavili po OAIS referenčnem modelu ([ISO 14721](#)) z uporabo metapodatkov po [PREMIS](#) meta podatkovnem standardu.



Področna in splošna podatkovna središča z zaupanja vrednimi repozitoriji

Uredba o izvajanju znanstvenoraziskovalnega dela v skladu z načeli odprte znanosti

- področna in splošna podatkovna središča z zaupanja vrednimi repozitoriji
 - PODROČNI PODATKOVNI REPOZITORIJI
 - SPLOŠNI REPOZITORIJI

Področna in splošna podatkovna središča z zaupanja vrednimi repozitoriji

PODROČNI PODATKOVNI REPOZITORII

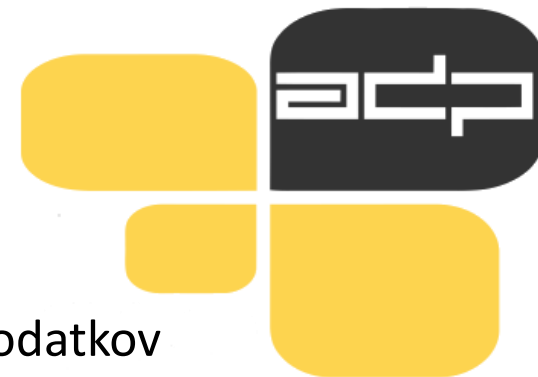
- vsebinsko pokrivajo izključno določena raziskovalna področja,
- za opisovanje raziskovalnih podatkovnih uporabljajo specifične standardizirane metapodatkovne sheme,
- na voljo imajo strokovnjake specializirane za določene vrste podatkov, ki podatke vsebinsko in tehnično pregledajo in zagotovijo visoko kakovost podatkovnih zbirk,
- v primerih občutljivih raziskovalnih podatkov, omogočajo omejen in nadzorovan dostop do podatkov,
- raziskovalkam in raziskovalcem nudijo izdatno pomoč, ne le v času predaje podatkov v hrambo, ampak tekom celotnega življenjskega kroga podatkov,
- podatki so v področnih podatkovnih repozitorijih hranjeni med sorodnimi in torej primerljivimi podatki drugih raziskovalcev. Lažje jih je povezovati z drugimi, kar lahko znatno poveča odmevnost podatkov in raziskave, v okviru katere so bili pridobljeni,
- tovrstni repozitoriji v Sloveniji so del slovenskih in evropskih konzorcijev raziskovalnih infrastruktur (CESSDA, CLARIN, DARIAH),
- kadar so na voljo, naj bodo področni podatkovni repozitoriji primarna izbira pri odločitvi o tem, kje zagotoviti dolgotrajno hrambo podatkov.



Področni podatkovni repozitoriji in podatkovna središča v Sloveniji

1. Arhiv družboslovnih podatkov (ADP)
2. Repozitorij jezikovnih raziskovalnih podatkov (CLARIN.SI)
3. DARIAH-SI
4. ELIXIR.SI

Arhiv družboslovnih podatkov



Izvaja storitve za družboslovne podatke in podatke, podobne družboslovnim:

- Pridobivanje pomembnih raziskovalnih podatkov
- Ovrednotenje ponujenih raziskovalnih podatkov in izbor za prevzem
- Prevzem in procesiranje podatkov in dokumentacije ter ustvarjanje metapodatkov
- Dolgotrajna digitalna hramba
- Zagotavljanje dostopa
- Omogoča uporabo datotek z zaupnimi podatki, v varovanem okolju
- Usposabljanje raziskovalcev
- Aktivna promocija druge rabe podatkov
- Repozitorij ADP je imetnik certifikata **Core Trust Seal**



Glavni „produkt“ je Katalog podatkov ADP, v katerem so združene **podatkovne objave** → to je:

- Opis raziskave
- Podatki
- Spremno gradivo: merski instrument, kodirnik, smernice za zbiranje podatkov...

Arhiv družboslovnih podatkov

Dostop do podatkov in povezanih gradiv

<https://www.adp.fdv.uni-lj.si/>

- Katalog ADP vključuje več kot 600 raziskav
- Podatki, metode, vprašalniki, kodirniki... in drugo povezano gradivo za razumevanje raziskave
- Raziskave od 1960ih let naprej
- Tematske zbirke:
 - družboslovni vidiki COVID-19,
 - etnične in migracijske študije,
 - Okoljski podatki (zasnova)

Primer citatnega zapisa podatkovne objave v ADP: Kaluža, J. in Bobnič, R. (2023). *Slovenska narodnozabavna glasba, 2022/2: Principi, prakse in norme uredniške selekcije popularne glasbe v slovenskih medijih* [Podatkovna datoteka]. Ljubljana: Univerza v Ljubljani, Arhiv družboslovnih podatkov. ADP - IDNo: NZG222. https://doi.org/10.17898/ADP_NZG222_V1



Arhiv družboslovnih podatkov

Dostop do Kataloga CESSDA

<https://www.cessda.eu/Tools/Data-Catalogue>

- Centralna točka za dostop do družboslovnih raziskav iz več kot 20 držav v Evropi
- Vključuje opise raziskav iz nacionalnih arhivov družboslovnih podatkov, ti so agregirani v skupen katalog, kjer je na voljo okoli 40.000 raziskav z družboslovnimi podatki
- Opisani podatki so lahko: kvantitativni, kvalitativni, longitudinalni, presečni, zgodovinski, aktualni...
- 75 % opisov raziskav je na voljo v angleškem jeziku, raziskave so v nacionalnih jezikih

Arhiv družboslovnih podatkov

Objava podatkov v ADP

- ADP je področna podatkovna infrastruktura
 - Nudi podporo pri pripravi NRRP, pri pripravi gradiva za arhiviranje in objavo in pri objavi,
 - Skladno s poslanstvom na dolgi rok ohranja kakovostne družboslovne raziskave, ki so povezane s slovenskim prostorom
 - Raziskovalci stopijo v stik z ADP preko obrazca „Evidentiraj raziskavo” ali preko e-pošte (<https://www.adp.fdv.uni-lj.si/evidentiranje/>),
 - V procesu predaje oz. prevzema se dogovorijo pogoji in opravi se uredniški pregled, avtor in ADP se trudita zagotoviti najvišjo kakovost podatkovne publikacije
 - ADP zagotovi stalni enolični identifikatorji (PID),
 - ADP je vpisan v razvid repozitorijev [re3data](https://re3data.org/).
- ADP zagotavlja različna usposabljanja v podporo različnih deležnikom.

Arhiv družboslovnih podatkov

Druge storitve

- ADP prispeva pri razvoju Evropskega jezikovnega tezavra za družboslovje, kjer je v več kot 16 jezikov prevedenih več kot 3.000 družboslovnih konceptov, ki so v podporo pri interoperabilnosti (<https://www.cessda.eu/Tools/ELSST-Thesaurus>)
- Pri CESSDA vodi skupino za USPOSABLJANJE, glavno orodje je priročnik CESSDA Data Management Expert Guide (<https://dmeg.cessda.eu/Data-Management-Expert-Guide>)
- Sodeluje v številnih infrastrukturnih in razvojnih projektih v Sloveniji in Evropi (BY-COVID, COORDINATE, EOSC Future...)
- Izvaja usposabljanja za NRRP, svetuje pri oblikovanju politik ravnanja z raziskovalnimi podatki...



Sedež na Institutu "Jožef Stefan": Odsek za tehnologije znanja, Laboratorij za umetno inteligenco, Center za mrežno infrastrukturo (<https://www.clarin.si/>)

Ustanovljen 2014 in organiziran kot konzorcij 12 partnerjev:

- slovenske univerze, JRZ, NUK, podjetji Amebis, Alpineon in Slovensko društvo za jezikovne tehnologije

Trije stebri delovanja:

- repozitorij jezikovnih virov
- konkordančniki in druge spletne storitve
- podpora digitalni humanistiki in jezikovnim tehnologijam
- nudi podporo pri ustvarjanju, arhiviranju in uporabi jezikovnih virov in orodij



Repozitorij CLARIN.SI je certificiran s strani CLARIN in imetnik certifikata **Core Trust Seal**

CLARIN.SI je del CLARIN.EU: Common Language Resources and Technology Infrastructure (<https://www.clarin.eu/>)

- ESFRI RI za jezikovne vire in tehnologije kot distribuirana mednarodna digitalna RI
- Sedež na Nizozemskem, 22 držav članic, direktorica Darja Fišer (INZ)
- Vizija: digitalni jezikovni viri in orodja za vse (evropske) jezike dostopni prek enotne prijave za raziskovalce v humanistiki in družboslovju in drugih, z jezikom povezanih vedah

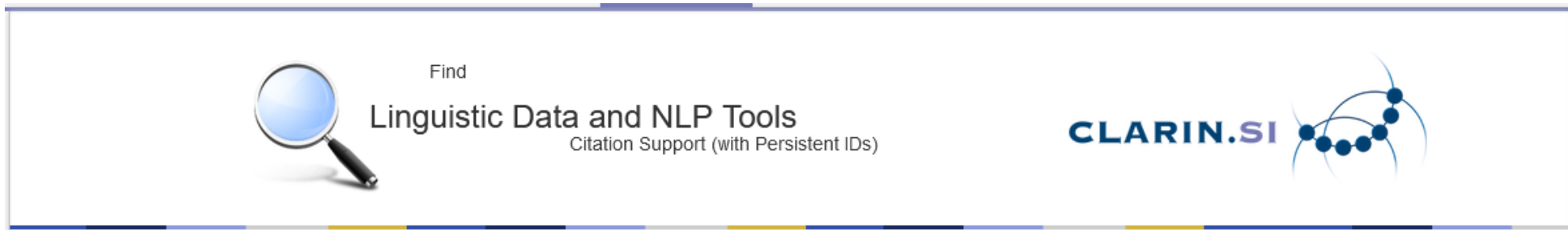


CLARIN.SI

Dostop do virov v repozitoriju

<https://www.clarin.si/repository/xmlui/>

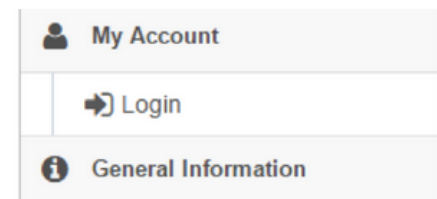
- odprt in brezplačen dostop do jezikovnih virov, orodij in storitev:
 - arhiv ~600 jezikovnih virov in orodij ~1000 avtorjev, od tega ~300 (tudi) za slovenski jezik (3.6T),
 - predvsem korpusi, besedišča, slovarji, modeli, programi,
 - večina vnosov pod eno od licenc Creative Commons,
 - Evropska raziskovalna infrastruktura CLARIN mogoča tudi združeno iskanje po vseh repozitorijih centrov CLARIN prek pregledovalnika [VLO](#) (CLARIN Virtual Language Observatory).



CLARIN.SI

Hramba jezikovnih virov v repozitoriju

- CLARIN.SI nudi možnost trajnega arhiviranja jezikovnih virov v skladu z jasno določenimi tehničnimi in pravnimi standardi po načelih FAIR:
 - omogoča trajno arhiviranje jezikovnih virov vsem slovenskim raziskovalcem,
 - vire v arhiv vnašajo avtorji sami, po predhodni avtentikaciji (<https://www.clarin.si/repository/xmlui/page/deposit>),
 - vsi vnešeni jezikovni viri so pred objavo v arhivu uredniško pregledani,
 - zagotovljeni trajni identifikatorji (PID),
 - arhiv je vpisan v več katalogov repozitorijev raziskovalnih podatkov, kot so [OpenAIRE](#) in [re3data](#).
- CLARIN.SI nudi podporo pri ustvarjanju, arhiviranju in uporabi jezikovnih virov in orodij.





Druge storitve

- CLARIN.SI je aktiven pri promociji in spodbujanju razvoja računalniškega jezikoslovja, ne le za slovenščino, ampak tudi za druge južnoslovanske jezike, kot so hrvaščina, srbščina, bosanščina, makedonščina, črnogorščina in bolgarščina,
 - CLASSLA: Knowledge Centre for South Slavic languages,
 - deluje kot kontaktna točka, organizira predavanja, izobraževanja, FAQ, sodeluje pri izdelavi korpusov in označevalnih modelov za te jezike,
- aktivno sodeluje v raziskovalnih projektih (npr. CLARIN ParlaMint),
- finančno podpira raziskovalne projekte, ki s svojimi cilji pripomorejo k uresničitvi strategije CLARIN.SI (npr. projekt [siParl](#)),
- organizacija in podpora dogodkom, vezanim na vsebinsko orientacijo CLARIN.SI, predavanja na visokošolskih ustanovah, tečaji



[DARIAH](#) je evropska ESFRI raziskovalna infrastruktura za raziskovalce iz humanistike, ki pri svojem delu uporabljajo računalniške metode. DARIAH je mreža ljudi, strokovnega znanja, informacij, podatkov, metod, orodij in tehnologij.

[Slovenska digitalna raziskovalna infrastruktura za humanistiko](#) (DARIAH-SI). Konzorcij:

- Inštitut za novejšo zgodovino (INZ; nacionalna koordinacijska organizacija),
- Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti (ZRC SAZU).



DARIAH-SI deluje kot podpora raziskovalnim skupinam in projektom pri uvajanju metod digitalne humanistike ter pri ustvarjanju, diseminaciji in hrambi rezultatov. Ne le podpora raziskovalnim projektom članicam konzorcija, temveč nudimo podporo tudi projektnim skupinam na drugih raziskovalnih organizacijah, kulturnih ustanovah in nevladnih organizacijah.

V glavnem sodelovanje z raziskovalnimi skupinami, ki svojo temeljno raziskovalno dejavnost želijo nadgraditi z metodami digitalne humanistike in pri tem potrebujejo tehnično podporo.

Kontakt: (vsakokratni) nacionalni koordinator DARIAH-SI: trenutno dr. Jakob Lenardič.



DARIAH-SI pokriva celoten krog raziskovalnih podatkov v digitalni humanistiki. Raziskovalni podatki v digitalni humanistiki so večinoma kulturni objekti kot so rokopisi, besedila, slike, posnetki ipd., ki se jih kot digitalne surogate nato lahko še dodatno obdelata, vizualizirata, označi, poveže in interpretira.

Primer infrastrukturne podpore projektom digitalne humanistike:

- Digitalizacija kulturnih objektov, večinoma besedila in dodatno slike, formati XML, TXT, CSV, PDF, JPEG, TIFF.
- Uporaba v digitalni humanistiki običajnih metapodatkovnih standardov: Dublin Core, TEI (Text Encoding Initiative): `teiHeader`, LIDO, METS, MODS, EAD.
- Delovni proces projektov, ki obdelujejo besedila, večinoma potekajo v Git repozitorijih za kontrolo verzij (GitHub in GitLab).
- Digitalizirane kulturne objekte trajno hranimo v aplikaciji Archivematica (ISO-OAIS funkcionalni model).
- Javno dostopni rezultati projektov in raziskovalni podatki so prosto dostopni na portalu Zgodovina Slovenije – Sistory, v repozitoriju SI-DIH, v različnih spletnih aplikacijah in relacijskih bazah podatkov, v Open Journal System (OJS) za znanstvene revije in v Open Monograph Press (OMP) za monografije.
- Individualizirane projektne rešitve: digitalne izdaje kot statične spletne strani z dinamično vsebino (XSLT pretvorba dokumentov XML TEI v spletne strani HTML) => optimalno za trajno hrambo in vzdrževanje.



Pomembnejše infrastrukturne dejavnosti:

- **Center za računalniško infrastrukturo:** 8 strežnikov (288 procesorskih jeder, 1200 GB RAM, 853 TB diskovnih polj).
- **Center za digitalizacijo:** digitalizacija, OCR, snemanje, metapodatki, urejanje majhnih ali velikih zbirk (več kot 100.000 slik).
- **Center za strukturirane podatke:** Zbiranje, urejanje, analiza in vnašanje strukturiranih podatkov v relacijske baze podatkov kot so npr. historični popisi prebivalstva Slovenije, žrtve 1. in 2. svetovne vojne.
- **Center za delno strukturirane podatke:** Zbiranje, urejanje, analiza in kodiranje delno strukturiranih podatkov, predvsem v XML formatu in v skladu s smernicami mednarodnega konzorcija Text Encoding Initiative (TEI).
- **Center za digitalne izdaje:** Dodatno kodiranje, urejanje, produkcija, pretvorba in izdajanje elektronskih publikacij in digitalnih znanstvenih edicij: TEI XML, XSLT, XHTML, JS, Git.
- **Center za založniško dejavnost:** OJS: 3 založniki, 16 znanstvenih revij, 12.651 člankov; OMP: 3 založniki, 888 monografij.



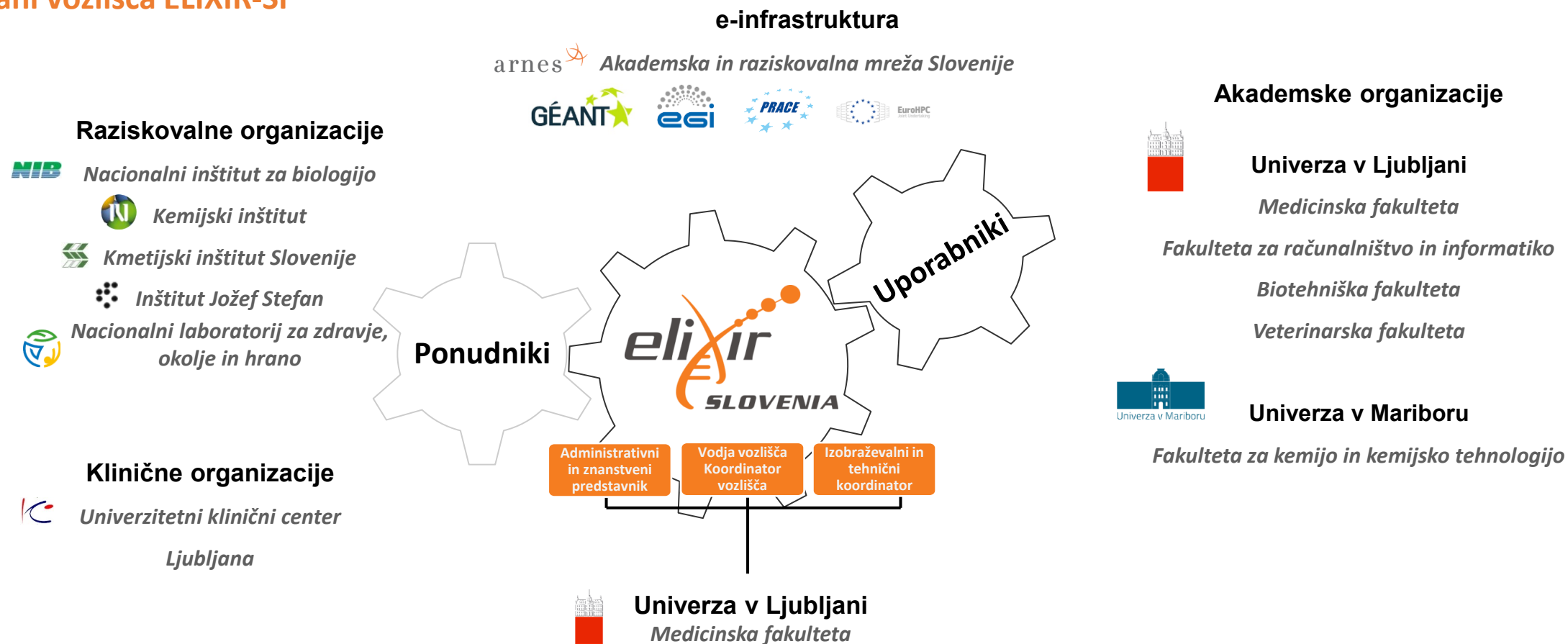
Pomembnejše infrastrukturne dejavnosti:

- **Center za digitalno hrambo in dostop:**

- Trajnostna hramba raziskovalnih podatkov in digitalizirane kulturne dediščine v sistemu za digitalno hrambo **Archivematica**.
- Trajna hramba tekstovnih datotek in programske kode za digitalne izdaje in raziskovalno programsko opremo v repozitorijih za kontrolo verzij Git:
 - GitHub: <https://github.com/sistory>, <https://github.com/sidih>, <https://github.com/DARIAH-SI/>
 - GitLab: Digitalno humanistične raziskave v Sloveniji (**DIHUR**) <https://dihur.si> : 80 projektov
- Digitalna knjižnica portala Zgodovina Slovenije – **Sistory** <https://www.sistory.si/> :
 - Obseg: več kot 55.000 digitalnih objektov znanstvene in kulturne dediščine.
 - Metapodatkovni standard: Dublin Core aplikacijski profil.
 - PID: sistem Handle.
- Repozitorij Slovenske digitalne humanistike **SI-DIH** <https://sidih.si>:
 - Obseg: 2.178 intelektualnih entitet in 15.663 datotek.
 - Metapodatkovni standardi: METS,teiHeader, MODS, Dublin Core.
 - Slike: International Image Interoperability Framework (IIIF).
 - PID: sistem Handle.

Infrastruktura in storitve ELIXIR-SI za ravnanje s podatki za vede o življenju

Člani vozlišča ELIXIR-SI



Cilji raziskovalne infrastrukture ELIXIR-SI

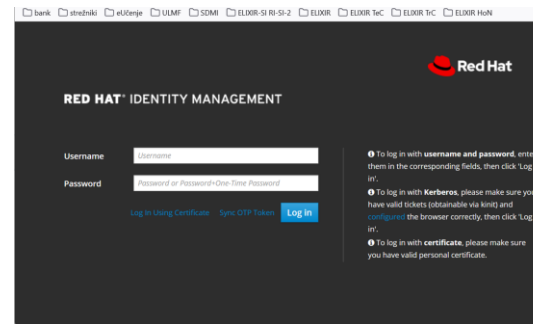
1. Osrednje podatkovno vozlišče za vede o življenju
2. Osrednja nacionalna infrastruktura za pridobivanje visokogostotnih podatkov
3. Središče za izobraževanje in usposabljanje na področju ved o življenju (uporaba bioinformatških storitev, orodij in analiz)

<https://elixir-slovenia.org>



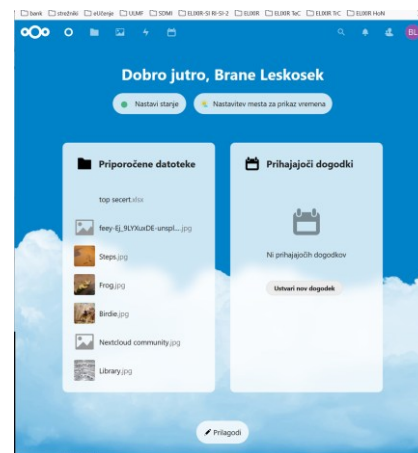
Osrednje podatkovno vozlišče (1/2)

Enotna prijava (AAI)



Podatkovni arhiv

- Neposredni dostop
- SFTP – sftp
- NextCloud – cloud
- 100 Gbps povezava



Findable



Accessible



Interoperable



Reusable

Osrednje podatkovno vozlišče (2/2)

Računska gruča – ELIXIR-SI HPC (*High Performance Computing*)

- **CPU in GPU**
- **Slurm** (vmesnik za upravljanje z nalogami)
- **delotoki** – razvoj, testiranje, operative

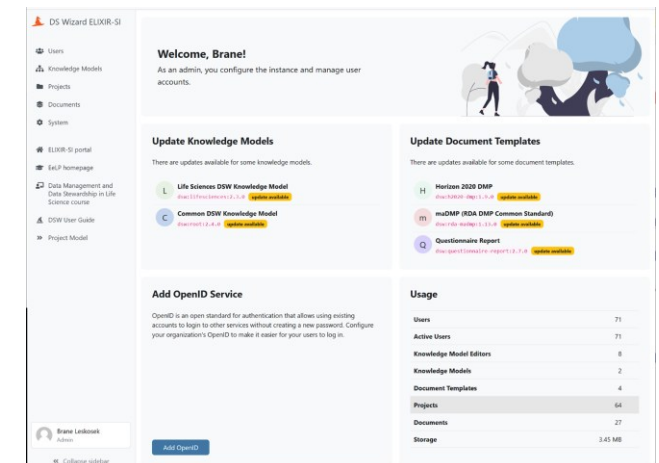
```
[brane@slurm-GPUStraintest]$ ll
total 984
-rw-r--r-- 1 brane brane 15497 Aug 4 11:03 CMakeCache.txt
drwxrwxr-x 5 brane brane 11 Aug 4 11:23 CMakeFiles
-rw-r--r-- 1 brane brane 1627 Aug 4 11:01 cmake_install.cmake
-rw-r--r-- 1 brane brane 3461 Aug 4 11:14 CMakeLists.txt
drwxrwxr-x 2 brane brane 2 Aug 4 10:58 data
drwxrwxr-x 4 brane brane 13 Aug 4 10:58 Docker
-rwxr-xr-x 1 root root 935264 Aug 4 11:23 gdt
-rw-r--r-- 1 brane brane 5506 Aug 4 10:58 gdt.vcxproj
-rw-r--r-- 1 brane brane 1499 Aug 4 10:58 gdt.vcxproj.filters
-rw-r--r-- 1 brane brane 168 Aug 4 10:58 gdt.vcxproj.user
-rw-r--r-- 1 brane brane 1139 Aug 4 10:58 14source
-rw-r--r-- 1 brane brane 1084 Aug 4 10:58 License
-rw-r--r-- 1 brane brane 29280 Aug 4 10:58 main.cu
-rw-r--r-- 1 root root 7562 Aug 4 11:23 Makefile
-rw-r--r-- 1 brane brane 37 Aug 4 10:58 OSS_License
-rw-r--r-- 1 brane brane 1424 Aug 4 10:58 README.md
-rw-r--r-- 1 root root 132 Aug 4 11:19 test
drwxrwxr-x 2 brane brane 11 Aug 4 10:58 util
[brane@slurm-GPUStraintest]$
```

Upravljanje (ravnanje) s podatki

- **Data Stewardship Wizard – DSW** (lokalna različica)

Orodja za analizo in hrambo podatkov

- nacionalni arhiv genomskih podatkov
- spletna orodja za analizo podatkov (R, Galaxy ...)



Infrastruktura za pridobivanje visokogostotnih podatkov

Laboratorija

- Osrednji laboratorij za sekvenciranje naslednje generacije
- Laboratorij za posameznocelične analize (LePA)

Odprti dostop za vse raziskovalce konzorcija ELIXIR-SI in širše

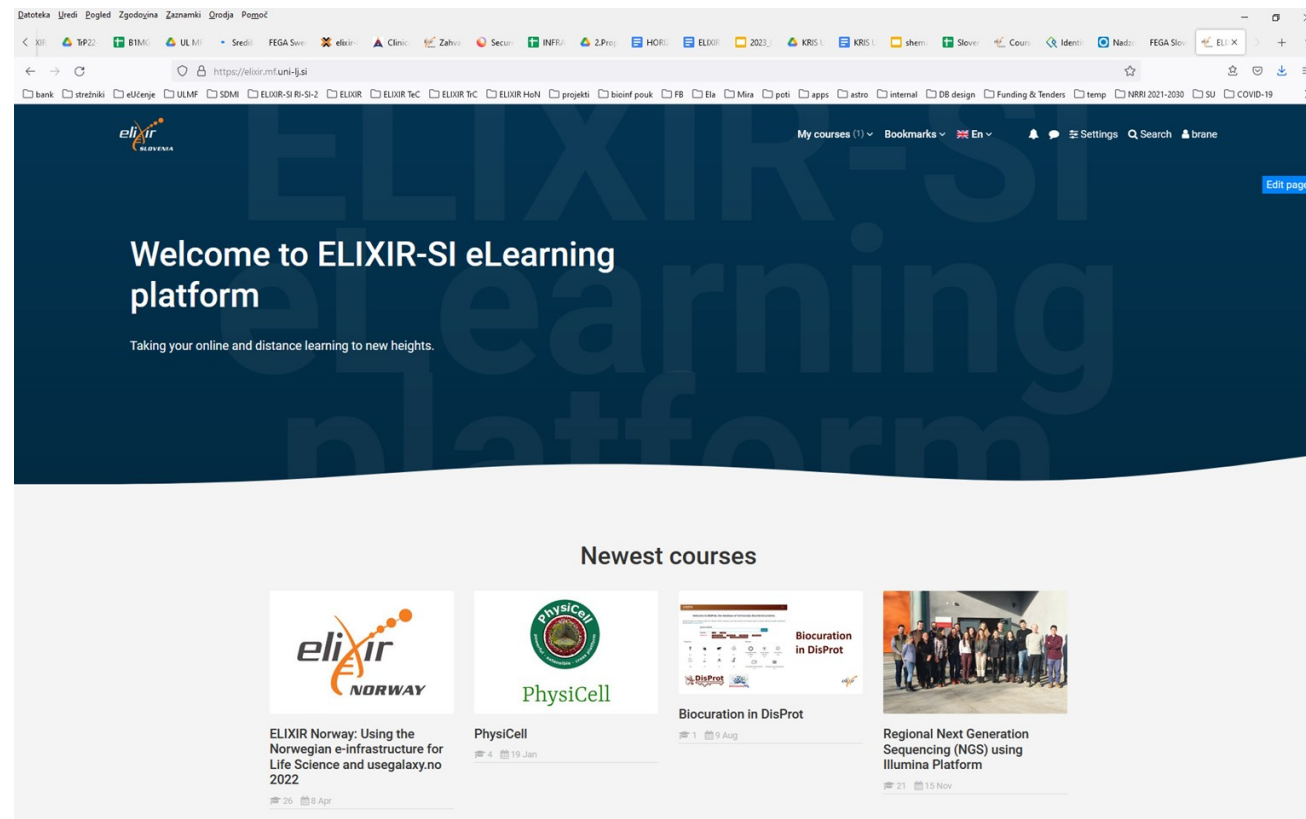


Središče za izobraževanje in usposabljanje

ELIXIR-SI eLearning Platform (EeLP)

<https://elixir.mf.uni-lj.si>

V EeLP objavljamo vsa izobraževalna gradiva iz tečajev in usposabljanj ELIXIR-SI.



Postopek rabe RI Središča ELIXIR-SI

- Spletišče ELIXIR-SI
 - <https://elixir-slovenia.org>
- Informativno naročilo storitve
 - <https://elixir-slovenia.org/sl/naroci-storitev/>
- Pravila rabe RI
 - <https://elixir-slovenia.org/sl/pravilnik-o-rabi-raziskovalne-ikt-rikt-infrastrukture-elixir-si/>



Univerza v Ljubljani
Medicinska fakulteta



ibmi

Kontaktne podatki: Središče ELIXIR-SI/IBMI, Medicinska fakulteta UL
elixir@mf.uni-lj.si
<https://elixir-slovenia.org>



Področna in splošna podatkovna središča z zaupanja vrednimi repozitoriji

SPLOŠNI REPOZITORIJI

- sprejemajo gradivo od vseh uporabnikov, ne glede na institucionalno pripadnost in vse vrste gradiva,
- v slovenskem okolju infrastrukture odprte znanosti še nimamo splošnega repozitorija v pravem pomenu,
- v okviru Akcijskega načrta za odprto znanost za izvedbo Ukrep 6.2: Odprta znanost za izboljšanje kakovosti, učinkovitosti in odzivnosti raziskav predvidena izgradnja dveh tovrstnih repozitorijev na dveh ločenih lokacijah v Sloveniji
 - koordinira zavod Arnes v sodelovanju z UM FERI ter IZUM, zaključek aktivnosti pa je predviden v letu 2026
- primer splošnega repozitorija [Zenodo](#),
- vsem namenjen repozitorij, ki ga upravlja [CERN](#),
- hranjene vsebine so identificirane z DOI, objavljene pod odprtimi licencami,
- ni uredniškega nadzora nad kakovostjo gradiva in metapodatkov,
- velja priporočilo, da raziskovalne vsebine hranimo v tem repozitoriju ko res nimamo drugih možnosti.



Zaupanja vredni repozitoriji organizacij za hrambo odprtodostopnih znanstvenih publikacij, raziskovalnih podatkov in drugih rezultatov raziskav

Uredba o izvajanju znanstvenoraziskovalnega dela v skladu z načeli odprte znanosti

- zaupanja vredni repozitoriji organizacij za hrambo odprtodostopnih znanstvenih publikacij, raziskovalnih podatkov in drugih rezultatov raziskav

➤ INSTITUCIONALNI REPOZITORII

Zaupanja vredni repozitoriji organizacij za hrambo odprtodostopnih znanstvenih publikacij, raziskovalnih podatkov in drugih rezultatov raziskav

INSTITUCIONALNI REPOZITORIJI

- namenjeni zbiranju in hranjenju podatkov in publikacij zaposlenih in študentov raziskovalnih organizacij, v okviru katerih delujejo,
- po vsebini pogosto sodijo med splošne repozitorije, saj hranijo vse gradivo, ne glede na raziskovalno področje in format,
- raziskovalci se za hrambo podatkov v tovrstnih repozitorijih največkrat odločijo v primerih, ko ni na voljo ustreznega področnega repozitorija,
- za hrambo tako raznorodne zbirke podatkov, je težje zagotoviti enakovredno strokovno (uredniško) podporo,
- kakovost podatkov in uporaba standardiziranih metapodatkovnih shem preko celotne zbirke podatkov lahko zelo niha
- večinstitucionalni repozitoriji.

Institucionalni repozitoriji v Sloveniji

- primarno so bili namenjeni zbiranju in hranjenju zaključnih del študentov in znanstvenih publikacij, ki so bile objavljene v okviru matičnih ustanov,
- omogočajo tudi vnos raziskovalnih podatkov, vendar trenutno hranijo majhno število podatkovnih vnosov,
- v repozitorije so vgrajena sprotna kontekstna navodila,
- podpora oz. pomoč strokovnega osebja,
- podpirajo prevzemanje metapodatkov OAI-PMH (metapodatki v agregatorjih OpenAIRE, BASE, CORE, ...),
- upoštevanje načel FAIR
- trajni identifikatorji Handle
- skupni iskalnik v [Nacionalnem portalu odprte znanosti](#)

<< Koraki oddaje

V jeziku publikacije ?

Jezik:

Slovenski jezik

Nacionalni portal odprte znanosti
DOSTOP DO ZNANJA SLOVENSKEH RAZISKOVALNIH ORGANIZACIJ

Domov Napredno iskanje Brskanje Statistika Mobilno Odprti podatki O projektu Kontakt

ODPRTI DOSTOP DO VSEBIN

Digitalna knjižnica Univerze v Mariboru
Repozitorij Univerze v Ljubljani
Repozitorij Univerze na Primorskem
Repozitorij Univerze v Novi Gorici
Digitalni repozitorij raziskovalnih organizacij Slovenije
Repozitorij samostojnih visokošolskih in višješolskih izobraževalnih organizacij
Arhiv družboslovnih podatkov
VideoLectures.NET
Digitalna knjižnica Slovenije
Spletni arhiv NUK
Digitalna knjižnica Ministrstva za obrambo

Vnesi iskalni niz

276.582 dokumentov v celotnem besedilu

Išči

Zadnja shranjena dela:

Digitalna knjižnica Univerze v Mariboru:

ELECTRIC AND MAGNETIC FIELD MEASUREMENTS FOR HIGH VOLTAGE TRANSMISSION
I INFS

VRSTE DEL **KLJUČNE BESEDE**

Diplomsko delo (116793)
Magistrsko delo (45515)
Izvirni znanstveni članek (38414)
Video in druga učna gradiva (22438)
Ni določena (11397)
Strokovni članek (5347)
Doktorska disertacija (5302)
Pregledni znanstveni članek (3530)
Objavljeni znanstveni prispevek



Institucionalni repozitoriji v Sloveniji

1. Repozitorij Univerze v Ljubljani ([RUL](#))
2. Digitalna knjižnica Univerze v Mariboru ([DKUM](#))
3. Repozitorij Univerze na Primorskem ([RUP](#))
4. Repozitorij Univerze v Novi Gorici ([RUNG](#))



Repozitorij Univerze v Ljubljani (RUL)

Univerza v Ljubljani Universitas Labacensis

Repozitorij Univerze v Ljubljani

Nacionalni portal odprte znanosti Odprta znanost DiKUL A⁻ A⁺ slv | eng

Iskanje Brskanje Novo v RUL Kaj je RUL V številkah Pomoč Prijava

Uvodnik

V okvirnem programu za sofinanciranje raziskav in inovacij Obzorje 2020 je obvezna odprta dostopnost vseh recenziranih objav iz sofinanciranih projektov. Odprta dostopnost raziskovalnih podatkov je načrtovana v pilotnem obsegu in bo upoštevala posebnosti znanstvenih področij ter vidike zasebnosti, poslovnih skrivnosti, nacionalne varnosti, upravičenih komercialnih interesov in pravic intelektualne lastnine (podrobneje tukaj).

<https://repozitorij.uni-lj.si/info/index.php/slo/>

Repozitorij Univerze v Ljubljani (RUL)

- uporabnikom (tako strokovnim delavcem kot študentom in raziskovalcem) nudijo strokovno pomoč,
- izobraževanja,
- Publikacija „Repozitorij Univerze v Ljubljani : navodila za delo bibliotekarjev članic Univerze v Ljubljani“
- Ravnanje z raziskovalnimi podatki doktorskih študentov ([Pravilnik o doktorskem študiju UL](#), 50. člen)

Podrobno

Repozitorij Univerze v Ljubljani : navodila za delo bibliotekarjev članic Univerze v Ljubljani
[Božič Ranfl, Ana](#) (avtor), [Kotar Mojca](#) (avtor), [Pritekelj, Kristina](#) (avtor), [Šatej, Barbara](#) (avtor)



PDF - Predstavljena datoteka, [prejeto](#) (7,39 MB)
MD5: D639175DD81EE580B3B5F0CA0B347203



DOCX - Priloga, [prejeto](#) (553,19 KB)
MD5: 8851657B1785A95976A67AAA73BE4539
Opis: Odgovori na vprašanja bibliotekarjev ter pomembnejše spremembe navodil in programske opreme za RUL



URL - Izvorni URL, za dostop obiščite <https://ebooks.uni-lj.si/ZalozbaUL/catalog/book/472>

Jezik: Slovenski jezik
Ključne besede: [odprta znanost](#), [odprti dostop](#), [repozitorij](#)
Vrsta gradiva: Navodila
Organizacija: FF - Filozofska fakulteta
Status publikacije: Objavljeno
Različica publikacije: Objavljena publikacija
Kraj izida: Ljubljana
Založnik: Založba Univerze
Leto izida: 2023
Št. strani: 94 str.
UDK: 02
ISBN: 978-961-297-190-8
DOI: [10.4312/9789612971908](https://doi.org/10.4312/9789612971908)
COBISS.SI-ID: [167831299](#)
Datum objave v RUL: 02.11.2023
Število ogledov: 375
Število prenosov: 173
Metadati: [XML](#) [JSON](#) [PDF](#) [HTML](#) [RSS](#)

Citiraj gradivo

BOŽIČ RANFL, Ana, KOTAR, Mojca, PRITEKELJ, Kristina in ŠATEJ, Barbara, 2023, *Repozitorij Univerze v Ljubljani : navodila za delo bibliotekarjev članic Univerze v Ljubljani* [na spletu]. 2023. Ljubljana : Založba Univerze. [Dostopano 6 december 2023]. ISBN 978-961-297-190-8. Pridobljeno s: <https://repozitorij.uni-lj.si/IzpisGradiva.php?lang=slv&id=152098>

[Kopiraj citat](#)

Objavi na:



Licenca

Licenca: CC BY 4.0, Creative Commons Priznanje avtorstva 4.0 Mednarodna



Povezava: <http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.sl>

Opis: To je standardna licenca Creative Commons, ki daje uporabnikom največ možnosti za nadaljnjo uporabo dela, pri čemer morajo navesti avtorja.

<https://repozitorij.uni-lj.si/IzpisGradiva.php?id=152098>

Digitalna knjižnica Univerze v Mariboru (DKUM)



The screenshot shows the homepage of the Digital Library of the University of Maribor (DKUM). The header includes the University of Maribor logo and name, the title 'Digitalna Knjižnica Univerze v Mariboru', and a search bar with the text 'ISKANJE PO KATALOGU'. Below the header is a navigation menu with links: UVODNIK, ISKANJE, BRSKANJE, ODDAJA DELA (highlighted with a dropdown menu showing 'Za študente' and 'Za zaposlene'), STATISTIKA, and PRIJAVA. The main content area starts with 'PRVA STRAN' and a large welcome message: 'Dobrodošli v digitalni knjižnici Univerze v Mariboru!'.

Univerza v Mariboru

Digitalna Knjižnica Univerze v Mariboru

f | t | SLO | ENG | Piškotki in zasebnost

ISKANJE PO KATALOGU

DKUM

Večja pisava | Manjša pisava

UVODNIK ISKANJE BRSKANJE ODDAJA DELA STATISTIKA PRIJAVA

PRVA STRAN

Dobrodošli v digitalni knjižnici Univerze v Mariboru!

<https://dk.um.si/info/index.php/slo/>

Digitalna knjižnica Univerze v Mariboru (DKUM)

- pomoč uporabnikom,
- izobraževanja,
- [Navodila za zaposlene za vstavljanje gradiv](#)

Izpis gradiva

Naslov: **Supplementary material for paper COLOSS survey: global impact of COVID-19 on bee research**

Avtorji: [Dall'Olio, Raffaele](#) (Avtor)
[Blacquiére, Tjeerd](#) (Avtor)
[Bouga, Maria](#) (Avtor)
[Brodschneider, Robert](#) (Avtor)
[Carreck, Norman L.](#) (Avtor)
[Chantawannakul, Panuwan](#) (Avtor)
[Dietemann, Vincent](#) (Avtor)
[Fabricius, Kristiansen, Lotta](#) (Avtor)
[Gajda, Anna M.](#) (Avtor)
[Gregorc, Aleš](#) (Avtor)
[Ozkirim, Asli](#) (Avtor)
[Pirk, Christian](#) (Avtor)
[Soroker, Victoria](#) (Avtor)
[Williams, Geoffrey R.](#) (Avtor)
[Neumann, Peter](#) (Avtor)

Datoteke: <https://www.tandfonline.com/doi/suppl/10.1080/00218839.2020.1799646?scroll=top>
[Supplementary information COLOSS survey global impact of](#)

Skupna ocena: ★★★★★ (0 glasov)
 Vaša ocena: Ocenjevanje je dovoljeno samo [prijavljenim](#) uporabnikom.

Objavi na: [Share](#) [f](#) [t](#) [p](#)

Podobna dela iz repozitorija:

- [COLOSS survey: global impact of COVID-19 on bee research](#)
- [Supplementary material for paper Comparison of the evolution of the COVID-19 disease between Romania and Italy](#)
- [Perceived threat of COVID-19 and future travel avoidance](#)
- [All together to fight COVID-19](#)
- [Supplementary material for paper Global sourcing strategies](#)



Univerza v Mariboru
Univerzitetna knjižnica Maribor

RAZISKOVALNI VODIČI

Univerzitetna knjižnica Maribor / Raziskovalni vodiči / ODPRIMO:UM

Oddaja publikacij/podatkov v repozitorij DKUM

Vpiši iskane besede

ODPRIMO:UM

Odpri dostop do publikacij / člankov

- Zakaj odprti dostop?
- Kaj je odprti dostop?
- Zlati odprti dostop - OD revije
- Zlati odprti dostop - hibridne revije
- Zeleni odprti dostop
- Kdaj je OD obvezen?

Odpri raziskovalni podatki

Oddaja publikacij/podatkov v repozitorij DKUM

- Prijava
- Uvoz metapodatkov
- Prenos datotek
- Potrditve oddaje
- Oddaja raziskovalnih podatkov

Digitalna knjižnica UM - DKUM



Digitalna knjižnica Univerze v Mariboru

Digitalna knjižnica Univerze v Mariboru (DKUM) je institucionalni repozitorij Univerze v Mariboru. Podpira odprti dostop do znanstvenoraziskovalnih, strokovnih in drugih del in raziskovalnih podatkov, ki nastajajo na univerzi v procesih raziskovanja in izobraževanja.

Objava del v DKUM krepi družbeno odgovornost, izmenjavo znanstvenih informacij, povečuje vpliv raziskovalnih rezultatov znanstvenikov in ugled univerze. DKUM tudi omogoča izpolnjevanje zahtev financiranj raziskav glede odprte dostopnosti vseh recenziranih objav in raziskovalnih podatkov sofinanciranih iz javnih sredstev. Evropska komisija v okviru programa sofinanciranja raziskovalne dejavnosti in inovacij, poimenovan Obzorje Evropa (Horizon Europe), med drugim določa zagotovitev odprtega dostopa do recenziranih objav in dostopa do raziskovalnih podatkov po načelu »odprto, kolikor je mogoče, zaprto kolikor je nujno (FAIR)« v zaupanja vrednem repozitoriju.

DKUM vsebuje dela vseh članic Univerze v Mariboru. Zraven diplomskih, magistrskih, doktorskih in drugih del študentov vključujemo tudi recenzirane objave iz sofinanciranih projektov, elektronske visokošolske učbenike in učna gradiva ter druga dela, katerih avtorji so sodelavci Univerze v Mariboru ali je Univerza v Mariboru njih založnik.

Nacionalni portal odprte znanosti

Nacionalni portal odprte znanosti

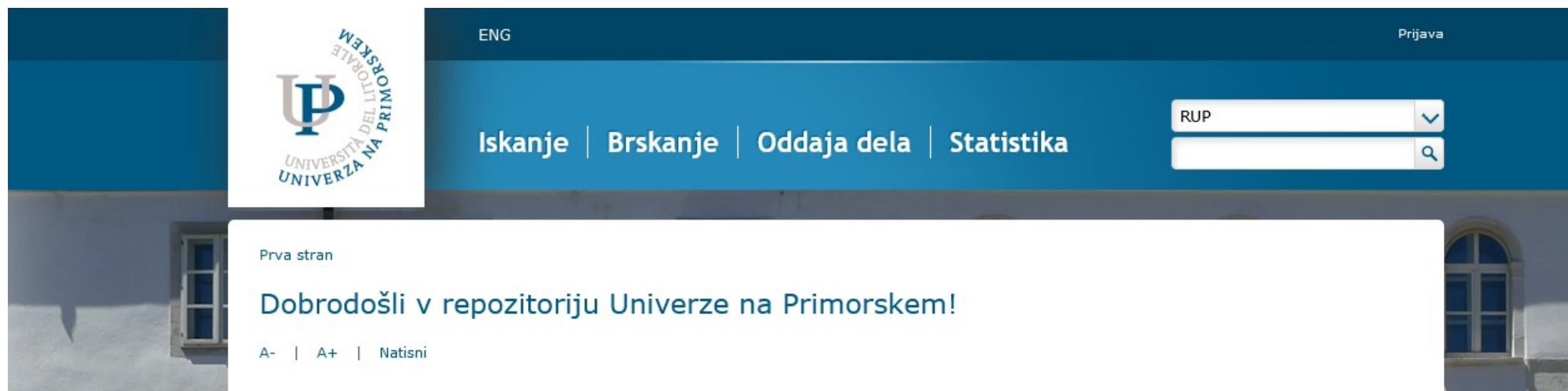
OpenAIRE

OpenAIRE

Zenodo

zenodo

Repozitorij Univerze na Primorskem (RUP)



<https://repozitorij.upr.si/info/index.php/slo/>

Repozitorij Univerze na Primorskem (RUP)

- pomoč uporabnikom
- sistematična izobraževanja

[Prva stran](#) / [Prijava](#)

Prijava

A- | A+ | Natisni

Prijava z digitalno identiteto

- za zaposlene UPR, ki želijo oddati avtorsko delo
- za vse uporabnike z digitalno identiteto katerekoli organizacije, ki je vključena v storitev ArnesAAI (vključenost vaše organizacije preverite v prvem koraku prijave)

Prijava poteka preko spletnih strani storitve ArnesAAI, ki niso del RUP. V prvem koraku je potrebno izbrati domačo organizacijo.

Zaposleni UPR (@upr.si) pri izbiri domače organizacije obvezno izberite "Univerza na Primorskem". Podrobnejša navodila so dosegljiva [tukaj](#).

Prijava z uporabniškim računom RUP

- za skrbnike RUP
- za uporabnike, ki so prejeli uporabniški račun RUP

Iskanje po repozitoriju

A- | A+ | Natisni

Iskalni niz:		išči po	Naslov
IN		išči po	Avtor
IN		išči po	Opis
IN		išči po	Leto izida
Vrsta gradiva:	Raziskovalni podatki ali korpus (data)	* po starem in bolonjskem študiju	
Jezik:	Vsi jeziki		
Išči po:	RUP		
Opcije:	☐ Prikaži samo zadetke s celotnim besedilom		
Išči		Enostavno iskanje Ponastavi	

Iskanje brez iskalnega niza vrača največ 100 zadetkov!

1. [Lists of Uzbek Stopwords](#)
[Khabibulla Madatov, Shukurla Bekchanov, Jernej Vičič](#), 2021, zaključena znanstvena zbirka raziskovalnih podatkov
Ključne besede: [stopwords](#), [collection](#), [uzbek language](#)
Objavljeno v RUP: 18.11.2021; Ogledov: 819; Prenosov: 28
[Povezava na celotno besedilo](#)



Repozitorij Univerze v Novi Gorici (RUNG)

[Univerza v Novi Gorici](#) [O Univerzi](#) [Študij](#) [Raziskave](#) [Iskanje po repozitoriju](#)

Repozitorij Univerze v Novi Gorici

[🏠](#) [Uvodnik](#) [Iskanje](#) [Brskanje](#) [Statistika](#) [Prijava](#)

Dobrodošli v repozitoriju UNG

A+ | A- | SLO | ENG

Nova dela v RUNG:

05.12.2023	FPŠ	dok.	Morphogenesis of the Postojna Basin karst periphery
04.12.2023	UNG	dru.	The Cherenkov Telescope Array

<https://repozitorij.ung.si/info/index.php/slo/>



Večinstitucionalni repozitoriji

1. Digitalni repozitorij raziskovalnih organizacij Slovenije ([DiRROS](#))
2. Repozitorij samostojnih visokošolskih in višješolskih izobraževalnih organizacij ([ReVIS](#))

Digitalni repozitorij raziskovalnih organizacij Slovenije (DiRROS)

Digitalni repozitorij raziskovalnih organizacij Slovenije

	Uvodnik	Iskanje	Brskanje	Statistika	Obvestila	Kontakti	Prijava
---	---------	---------	----------	------------	-----------	----------	---------

Uvodnik

A+ | A- | SLO | ENG

Digitalni repozitorij raziskovalnih organizacij Slovenije (DiRROS) je enotna vstopna točka za dostop do elektronskih oblik znanstvenih in strokovnih del, poročil, raziskovalnih podatkov ter drugih gradiv, ki nastajajo v raziskovalnih organizacijah ali pri samostojnih raziskovalcih in umetnikih, ki nimajo možnosti objave (arhiviranja) in hrambe elektronskih virov.

DiRROS ponuja storitev objavljanja in hrambe različnih elektronskih dokumentov brezplačno. Združljivost z [navodili OpenAIRE](#) zagotavlja izmenjavo vsebin z drugimi repozitoriji ter izpolnjevanje določil Evropske komisije glede odprte dostopnosti recenziranih znanstvenih objav in raziskovalnih podatkov, ki so rezultat z javnimi sredstvi financiranih projektov iz okvirnih programov [FP7](#) in [Obzorje 2020](#), kakor tudi zahtev slovenske nacionalne strategije, inštitucionalnih politik in financerjev.

V procesu oddaje v repozitorij je možno za vsako gradivo sprožiti zaznavanje podobnosti vsebin (plagiatorstva) glede na vse dokumente na [Nacionalnem portalu odprte znanosti](#).

Vključevanje raziskovalne organizacije ali posameznika v DiRROS poteka na osnovi medsebojnega sporazuma oz. pogodbe. Po dogovoru lahko vodenje bibliografij raziskovalcev v sistemu COBISS.SI izvaja CTK, storitev se zaračunava [po veljavnem ceniku](#).

[Pogoji uporabe](#)

<https://dirros.openscience.si/info/index.php/slo/>

Digitalni repozitorij raziskovalnih organizacij Slovenije (DiRROS)

- pomoč uporabnikom
- sistematična izobraževanja

Uporabniške strani

Pozdravljeni, **Peter Čerče** (peter.cerce@zrs-kp.si). Kot prijavljeni uporabnik imate naslednje dodatne možnosti:

Oddaja dela za zaposlene

Gradiva z dovoljenim dostopom

Spremeni osebne podatke in nastavitve

Odjava

Prijava

A+ | A- | SLO | ENG

Prijava z digitalno identiteto

- za osebe raziskovalnih organizacij DiRROS, ki želijo oddati avtorsko delo
- za vse uporabnike z digitalno identiteto katerekoli organizacije, ki je vključena v storitev ArnesAAI (vključenost vaše organizacije preverite v prvem koraku prijave)

Prijava poteka preko spletnih strani storitve ArnesAAI, ki niso del DiRROS. V prvem koraku je potrebno izbrati domačo organizacijo. V primeru težav se najprej posvetujte z osebo, ki skrbi za digitalne identitete vaše organizacije.

Prijava z uporabniškim računom DiRROS

- za skrbnike DiRROS
- za uporabnike, ki so prejeli uporabniški račun DiRROS



Oddaja dela za zaposlene

A+ | A- | SLO | ENG

Digitalni repozitorij raziskovalnih organizacij Slovenije je institucionalni repozitorij, namenjen upravljanju, ohranitvi in dostopnosti znanstvenoraziskovalnih in drugih del/dokumentov raziskovalcev in sodelavcev sodelujočih organizacij.

Objava del v DiRROS olajšuje dostopnost del strokovni javnosti in izmenjavo znanstvenih informacij ter povečuje vplivnost raziskovalnih rezultatov in ugled organizacije. DiRROS je tudi okolje, ki omogoča izpolnjevanje zahtev Evropske komisije in nacionalnih financerjev glede obveznega shranjevanja recenziranih objav in raziskovalnih podatkov iz javno financiranih raziskav v odprtodostopne repozitorije.

Če želite vnesti svoje delo, kliknite "Novo e-gradivo" ali pa ga, če je že objavljeno v COBISS-u, uvozite s klikom na "Uvoz iz COBISS-a".

Pred vnašanjem ali uvažanjem vsakega gradiva si skrbno preberite "[SOGLASJE K OBJAVI IN IZJAVO O AVTORSTVU](#)". Z vsakim vnašanjem ali uvažanjem gradiva se smatra, da ste izjavo prebrali in se z njo strinjate.

[Uvoz iz COBISS-a](#) [Uvoz z DOI](#) [Novo e-gradivo](#) [Zahtevki za dostop](#)

ID

NAZIV



1. Vpis bibliografskih in ostalih podatkov

A+ | A- | SLO | ENG

Podatki o gradivu še niso bili shranjeni. Če želite gradivo shraniti, kliknite na gumb "Shrani".

<< Koraki oddaje

Shrani

2. Prenos datotek >

V jeziku publikacije ?

Jezik:

Slovenski jezik ▼

Naslov (obvezno polje):

Podnaslov:

Povzetek (največ 4000 znakov; brez izraza "Povzetek:" in drugih uvodnih fraz):

Ključne besede (največ 1000 znakov, ključne besede ločite z vejico, brez izraza "Ključne besede" in drugih uvodnih fraz, obvezno polje):



Odprtodostopne znanstvene založniške platforme in odprtodostopne znanstvene revije

- Akcijski načrt za odprto znanost v okviru ukrepa 6.2.6 nekaj aktivnosti s ciljem okrepiti odprto dostopno nacionalno znanstveno založništvo,
 - vzpostavitev slovenske mreže znanstvenih založnikov, ki se zavzemajo za odprto znanost,
 - podpora poslovnemu modelu založništva, ki ne sloni na plačevanju stroškov procesiranja (t.i. diamantni odprti dostop do znanstvenih publikacij),
 - kontaktna točka za razvoj nacionalnega odprto dostopnega znanstvenega založništva,
 - skupni portal znanstvenih monografij in časopisov.
- obstaja že vrsta institucionalnih in medinstitucionalnih založniških portalov, ki ponujajo vsaj del produkcije po poslovnem modelu diamantnega odprtega dostopa (npr. portal [Revije Založbe UL](#), [Univerzitetna založba Univerze v Mariboru](#), [Založba ZRC SAZU](#), itd.)

Druge digitalne storitve in viri potrebni oziroma nastali v znanstvenoraziskovalnem delu v skladu z načeli odprte znanosti

- Slovenska skupnost odprte znanosti ([SSOZ](#))
- Portal [Mreža občanske znanosti Slovenije](#)
- Portal [DiRROS Data](#)
- Projekt [SPOZNAJ](#)
- Digitalna knjižnica Slovenije ([dLib.si](#))
- [Spletni arhiv Narodne in univerzitetne knjižnice](#)
- Portal Odprti podatki Slovenije ([OPSI](#))

Druge digitalne storitve in viri potrebni oziroma nastali v znanstvenoraziskovalni praksi načeli odprte znanosti

REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA JAVNO UPRAVO

OPSI ODPRTI PODATKI SLOVENIJE

Domov Podatki OPSIapi Aplikacije Knjižnica Več

Išči po podatkih

Dobrodošli na portalu Odprti podatki Slovenije!

Na portalu OPSI boste našli vse od podatkov, orodij, do koristnih virov, s katerimi boste lahko razvijali spletne in mobilne aplikacije, oblikovali lastne infografike in drugo.

[VIDEO O PORTALU OPSI](#)

[VIDEO - ODPRTI PODATKI](#)

PODROČJA

1498 Prebivalstvo in družba	184 Pravosodje, pravni sistem in javna varnost	390 Javni sektor	1153 Izobraževanje, kultura in šport	
346 Sociala in zaposlovanje	709 Zdravje	837 Okolje in prostor	609 Promet in infrastruktura	401 Kmetijstvo, ribištvo, gozdarstvo in prehrana

CITIZENSCIENCE.SI
Mreža občanske znanosti v Sloveniji

ODKRIJ SPÖZNAJ

dlib DIGITALNA KNJIŽNICA SLOVENIJE

SLO | ENG

Karel Destovnik - Kajuh

Leto 2023 je bilo razglašeno za leto pesnika Karla Destovnika - Kajuha. Ob tej priložnosti smo digitalizirali Kajuhovo zapuščino, ki jo hrani Narodna in univerzitetna knjižnica. Glavino zbirke tvorijo pesnikovi rokopisi, osebna pisma in fotografije. Vabljeni, da si pesnikovo zapuščino ogledate tudi na razstavi *Čas življenja in čas smrti*.

[Zbirka Karla Destovnika - Kajuha](#)

PERIODIKA ROKOPISI SLIKE GLASBA ZEMLJEVIDI

[BER DUMVUS IN](#)

[SLOVENCİ BREZ MEJA](#)

[PREBERI VEČ](#)

Arhiv Narodne in univerzitetne knjižnice

Tehnične informacije Za ustvarjalce vsebin Povezave Kontakt

Išči po arhivu

Področja

Množični mediji	Šport in rekreacija
Narava in okolje	Umetnost in kultura
Naravoslovje in tehnologija	Vlada, politika, pravo
Prosti čas, turizem, potovanja	Zdravje in medicina

Zbirke

Volitve predsednika RS 2017	Volitve v državni zbor 2008
Volitve v državni zbor 2014	Volitve v državni zbor 2018

Abecedni seznam

A B C D E F G H I J K L M N O P R S Š T U V X Y W Z Ž prikaži vse

Hvala za pozornost!



Univerza v Ljubljani

