

10100100110001101110100 0 1 0 1 1 01 1 1 01 001 001 0 0 1 1 0001101 110100010 110110010

ElZ pre VaV

Elektronické informačné zdroje pre vedu :: Publikačný poradca

Archivácia a repozitáre

Ľubica Jamborová

Centrum vedecko-technických informácií SR



Investícia do Vašej budúcnosti



Táto prezentácia je šírená pod licenciou
[Creative Commons 4.0 Attribution](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/)





DIKDA :: *Národný projekt Digitálna knižnica a digitálny archív sa zameriava na masovú digitalizáciu knižničných a archívnych fondov a na ochranu písomného kultúrneho dedičstva (papieru) pred nevyhnutnou degradáciou...*

AÚ ČSAV :: *Digitální archiv AMČR je repozitář digitálních dokumentů (tj. jak primárně digitálních dat, tak digitálních ekvivalentů analogových dat) v archivech Archeologických ústavů AV ČR v Praze a Brně...*

Archivácia (Archiving) :: Proces podporujúci dlhodobé uchovávanie a ochranu dát/dokumentov a metód/postupov ich čítania a interpretácie.

Ochrana (Preservation) :: Súbor postupov a činností zameraných na uchovanie dát po určitú dobu a/alebo zhromažďovanie dát pre budúce použitie, pričom súčasťou je archivácia a/alebo odosielanie dát do repozitára (úložiska).

Digitálny archív (Digital Archive) :: Organizovaná zbierka digitálnych dokumentov (born digital alebo digitalizovaných) zhromažďovaná za účelom ich dlhodobého uchovávania a ochrany. Súčasťou môže byť sprístupňovanie.

Digitálny repozitár/úložisko (Digital Repository/Storage) :: Systém pre prevádzku súboru služieb, ktoré sa zaoberajú získavaním, správou a sprístupňovaním digitálneho obsahu. **Samoarchivovanie + Zelená cesta**

Inštitucionálny repozitár (Institutional Repository) :: Systém pre prevádzku súboru služieb, ktoré sa zaoberajú získavaním, správou a sprístupňovaním digitálneho obsahu v rámci konkrétnej inštitúcie. **Samoarchivovanie + Zelená cesta**

Digitálny repozitár :: K prameňom...

Pojem ***digitálny repozitár*** zaviedli v roku 1995 Robert Kahn a Robert Wilensky, ktorí definovali teoretické princípy otvoreného univerzálneho informačného systému, známeho pod názvom Kahn-Wilensky Framework (KWF). Kahn a Wilensky definujú komponenty otvoreného systému na uchovávanie, prístup a manažment (organizáciu, riadenie) informácií, **pričom architektúru systému oddeľujú od uchovávaného obsahu**, čím je ich prístup univerzálny.

Univerzitný inštitucionálny repozitár

Lynch, Clifford. (2003). Institutional Repositories: Essential Infrastructure For Scholarship In The Digital Age. In *Libraries and the Academy*, vol. 3, pp. 327-336. <https://doi.org/10.1353/pla.2003.0039>

*„... univerzitný inštitucionálny repozitár **je súbor služieb**, ktoré univerzita ponúka členom svojej komunity na správu a šírenie digitálnych materiálov vytvorených inštitúciou a členmi jej komunity. Je to predovšetkým organizačný záväzok správy týchto digitálnych materiálov, vrátane dlhodobého uchovávania, ako aj organizácie, prístupu alebo distribúcie.“*

Medzi základné funkcie inštitucionálnych repozitárov patrí zhromažďovanie, uchovávanie a šírenie intelektuálnych výstupov kmeňových pracovníkov a študentov za účelom ich prezentácie a dlhodobej ochrany.

Služby

- **Služby pre používateľov:** vyhľadávanie, kolekcie, profil(y), odporúčania
- **Agregačné služby / Združovanie (nástroje na):** súhrny, index(y), prehliadanie
- **Prezentačné služby (nástroje):** používateľské rozhranie, OAI-PMH
- **Zabezpečenie prístupu k službám:** autentifikácia / autorizácia, manažment, informácie (stavové, štatistické, info o prevádzke)

Prečo archivovať?

Dôvody
Kontexty
Dopady

Čo archivovať?

Typ obsahu
Forma obsahu
Význam obsahu



Prečo sprístupňovať?

Dôvody
Kontexty
Dopady

Čo sprístupňovať?

Typ obsahu
Forma obsahu
Význam obsahu

Ako archivovať?

Postupy
Štandardy
Možnosti

Ako sprístupňovať?

Postupy
Štandardy
Možnosti

Základná podmienka – Dôveryhodnosť (Referenčný model OASIS)

Dôveryhodný repozitár = zaistenie dlhodobej ochrany digitálnych materiálov a ich udržateľnú použiteľnosť. Mal by spĺňať 10 podmienok:

1. Musí prijať záväzok dlhodobej/udržateľnej správe digitálnych objektov pre určitú cieľovú komunitu.
2. Musí preukázať spôsobilosť a zdroje pre zabezpečenie udržateľnosti.
3. Musí mať jasné formálne a legislatívne rámce ako východisko svojich záväzkov.
4. Musí mať efektívnu a udržateľnú rámcovú stratégiu.
5. Musí definovať a prijať inštitucionálne interné politiky pre získavanie a ukladanie digitálnych objektov.
6. Musí byť schopný poskytnúť zabezpečenie integrity, autenticity a dostupnej použiteľnosti digitálnych objektov.
7. Vytvára a uchováva relevantné metadáta o digitálnych objektoch, obsahu, ako aj udalostiach súvisiacich s objektmi, vrátane podmienok prístupňovania a kontextu použitia.
8. Musí byť schopný zabezpečiť splnenie požiadaviek na prístupňovanie digitálnych objektov konkrétnej komunity.
9. Musí mať spracovanú stratégiu dlhodobej ochrany vrátane riešenia bezpečnostných konfliktov a havárií systému.
10. Musí mať technickú infraštruktúru adekvátnu udržateľnej údržbe a zaistenia digitálnych objektov.

Referenčný model OASIS :: Funkčné celky archívu

SIP — **Submission Information Package** (balíčky spojené s vložením dát),

AIP — **Archival Information Package** (archívne balíčky: ukladaný obsah, popisné informácie — metadáta)

DIP — **Dissemination Information Package** (balíčky určené pre komunikáciu s používateľom).

Čitateľnosť dokumentu, formáty, migrácie, emulácie...

Formáty :: Texty, grafika, tabulky, prezentácie...

Preferované formáty

Akceptované formáty

Neakceptované formáty

Metadáta

Popisné metadáta (názov, popis, autor, pôvodca, typ, kategória...) :: DC

Konzervačné metadáta (podpora uchovávania a archivačných aktivít) :: METS

Strukturálne metadáta (komplexné informácie o obsahu) :: PREMIS

Digitálne archívy :: Príklady

Webový archív

webdepozit.sk

A++ | A+ | A | Full text

digitálne pramene

WWW archív

Vyhľadávanie vo webovom archíve

☒ www pramene ☐ elektronické publikácie

univerzitná knižnica
v bratislave

SYSTÉM DIP | ARCHÍVY A KATALÓGY DIP | WWW PRAMENE | ELEKTRONICKÉ PUBLIKÁCIE | PROJEKT DIP | KONTAKTY | ENGLISH

Spoločne chránime digitálne dokumentárne dedičstvo

Budovanie informačného systému na zber (webharvesting), spracovanie, sprístupnenie a dlhodobú archiváciu slovacikálnych webových prameňov a pôvodného elektronického (e-Born) obsahu. Realizuje zber webových stránok formou rôznych typov kampaní a archiváciu elektronických seriálov a monografií.

Navrhujem archivovať webové sídlo

Navigácia pre vydavateľov

- ⚡ Prihlásenie do archívu
- 📄 Pokyny pre vydavateľov
- 📄 Registrácia a návrh titulu



Digitálna knižnica a digitálny archív
Projekt OPIS2 NP1

Národný konzervačný archív písomníctva

O projekte

Digitalizácia

Stav projektu

Čo si myslia o projekte

DIKDA v skratke

DIKDA katalóg

Hľadať...

Národný projekt Digitálna knižnica a digitálny archív sa zameriava na masovú digitalizáciu knižničných a archívnych fondov a na ochranu písomného kultúrneho dedičstva (papieru) pred nevyhnutnou degradáciou. **Ide o najväčší projekt digitalizácie písomníctva nielen na Slovensku, ale svojím rozsahom je jedinečným projektom v kontexte európskeho regiónu.**

* Slovenská
národná
knižnica

Národný projekt
Slovenskej národnej
knižnice 2010 - 2015

KATEGÓRIE

Projekt DIKDA (416)

Dokumenty (14)

Médiá (8)

Nezaradené (4)

1. svetová vojna (209)

ARCHÍV

Vyberte mesiac ▼



Digitálny archív

Úvod / Služby / Digitálny archív

Služby

> Laboratória

> Geoanalytické laboratóriá

> Laboratórium elektrónovej mikroanalýzy

> Laboratórium izotopovej geológie

> Laboratórium aplikovanej technológie nerastných surovín

Digitálny archív

> Ústredná geologická knižnica

Digitalizáciu Geofondu a Ústrednej geologickej knižnice Slovenskej republiky umožnil príspevok z Európskeho fondu regionálneho rozvoja. Do elektronickej podoby sa dostanú v priebehu nasledovných rokov milióny strán textu a stotisíce grafických príloh. Zdigitalizované objekty budú priebežne sprístupňované.

V Geofonde a Ústrednej geologickej knižnici sa nachádza celkovo vyše 100 000 objektov. Ku dňu ukončenia projektu v elektronickej podobe bolo 44 tisíc objektov. Zvyšných cca 65 tisíc objektov bude zdigitalizovaných v rámci udržateľnosti projektu.

Digitalizované objekty tvoria:

Záverečné správy a posudky archívu Geofondu. V aplikácii nájdete naskenované správy naprieč celým archívnym fondom v ktorom je cca 100000 archívnych jednotiek a 70 % záverečných správ už je zdigitalizovaných a registrovaný bádateľ si ich môže stiahnuť. Dáta do systému získavame okrem skenovania aj vkladáním súborov z odovzdávaných digitálnych nosičov (CD,DVD). Súbory správ znepřístupnených podľa § 19 geologického zákona budú vložené do systému až po uplynutí stanovených lehôt.

Vybrané fondy ÚGK SR. Nachádzajú sa tu dokumenty vydané ŠGÚDŠ, monografie, zborníky, atlasy, odborné články z periodík a zborníkov a časť historických kníh. Digitálny fond obsahuje časopisy: Geologické práce, Slovak geological magazine, Mineralia Slovaca, Nerastné suroviny, Regionálna geológia Západných Karpát, a Západné Karpaty. Počet zdigitalizovaných článkov je 10

Repozitáre :: Typológia, príklady

Digitálne repozitáre:

- predmetovo-orientované,
- inštitucionálne
- výskumné,
- národné

ARMBRUSTER, Chris a Laurent ROMARY. 2010. Comparing Repository Types: Challenges and Barriers for Subject-Based Repositories, Research Repositories, National Repository Systems and Institutional Repositories in Serving Scholarly Communication. *International Journal of Digital Library Systems*, vol. 1, no. 4, pp. 61-73

Otvorené platformy :: Podpora vedy

Digitálne repozitáre :: Rozdelenie

- inštitucionálne repozitáre,
- predmetové/odborové repozitáre,
- dátové repozitáre.

Digitálne repozitáre :: Platformy

- softvér s otvoreným zdrojovým kódom, napr. DSpace, Fedora, EPrints, Invenio (CERN)
- hostingové riešenia, napr. SimpleDL, DSpaceDirect.

Kde začať?

Registry of Open Access Repositories

[Home](#) [About](#) [Search](#) [Search Content](#) [Browse](#)

[Login](#) | [New Entry](#) | [Create Account](#)

Welcome to the Registry of Open Access Repositories

Notice:

We had a major storage controller failure, which led to the harvesting service failing. We are in the process of recovering data and restarting the harvesting. This failure only affects the tracking of content growth. New repostories should continue to be registered as they are all being fully processed as previously.

We are doing everything we can to bring the service back to normal and we apologise for the interruption to the service.

The aim of ROAR is to promote the development of open access by providing timely information about the growth and status of repositories throughout the world. Open access to research maximises research access and thereby also research impact, making research more productive and effective. [More information...](#)

Any Country ▼ Any Software ▼ Any Repository Type ▼ Sort by number of reco ▼ [Search](#)

Displaying results 1 to 20 of 4725.

[1](#) | [2](#) | [3](#) | [4](#) | [5](#) | [6](#) | [7](#) | [8](#) | [9](#) | [10](#) | [11](#) | [Next](#)

Export 4725 results as [Activity table](#) ▼ [Export](#)

[RSS 1.0](#) [Atom](#) [RSS 2.0](#)

[Search Content](#) [Graphical analysis](#)



The site or service you tried to reach is temporarily unavailable.

Repository	Country	Access
1. Open Access Journals	USA	Open Access
2. Open Access Journals	USA	Open Access
3. Open Access Journals	USA	Open Access
4. Open Access Journals	USA	Open Access
5. Open Access Journals	USA	Open Access
6. Open Access Journals	USA	Open Access
7. Open Access Journals	USA	Open Access
8. Open Access Journals	USA	Open Access
9. Open Access Journals	USA	Open Access
10. Open Access Journals	USA	Open Access
11. Open Access Journals	USA	Open Access
12. Open Access Journals	USA	Open Access
13. Open Access Journals	USA	Open Access
14. Open Access Journals	USA	Open Access
15. Open Access Journals	USA	Open Access
16. Open Access Journals	USA	Open Access
17. Open Access Journals	USA	Open Access
18. Open Access Journals	USA	Open Access
19. Open Access Journals	USA	Open Access
20. Open Access Journals	USA	Open Access

Deposit Activity



<http://roarmap.eprints.org/>

← → ↻ 🏠 ⓘ roarmap.eprints.org

ROARMAP

Registry of Open Access Repository Mandates and Policies

[Home](#) [About](#) [Browse](#) [Help](#) [Data Visualisations](#)

[Login](#) | [Create Account](#)

Welcome to ROARMAP

The Registry of Open Access Repository Mandates and Policies (ROARMAP) is a searchable international registry charting the growth of open access mandates and policies adopted by universities, research institutions and research funders that require or request their researchers to provide open access to their peer-reviewed research article output by depositing it in an open access repository.

[Register a New Policy](#)

Create a new policy record.

[Search the Database](#)

Search the database using a full range of fields. Use the search field at the top of the page for a quick search.

[Total Mandates \(by type\)](#)

OpenDOAR

Browse

Search

Statistics

Policy Tool

Our APIs

Suggest

Admin

Directory of Open Access Repositories

OpenDOAR is a global directory of Open Access repositories and their policies.

Search for a repository

czech

Search

OpenDOAR is the quality-assured
browsing and search for repositories.
[Read more...](#)

[Czech](#) Academy of Sciences: dKNAV
(dKNAV)

[Czech](#) digital mathematics library (DML-
CZ)

Digital Library of the [Czech](#) Technical
University in Prague

Repository of the [Czech](#) Academy of
Sciences (ASEP)

access repositories. It enables the identification,
such as location, software or type of material held.

SERVICES

Open access services
from Jisc

SERVICE

SHERPA Services

GUIDE

Managing open
access costs

ASEP

 Repository Information

Repository Name	Repository of the Czech Academy of Sciences (ASEP) [English]
Repository Type	Institutional
Description	The Institutional Repository of the Czech Academy of Sciences (IR CAS) is used to archive the published results of research workers of CAS. Special items include research reports, prototypes, proceedings and translations
Repository URL	https://asep.lib.cas.cz/arl-cav/en/expanded-search/
Year Established	2012
Software Name	Other (Advanced Rapid Library) 
Languages	Czech English
Content Types	Journal Articles Conference and Workshop Papers Theses and Dissertations Books, Chapters and Sections Software Patents Other Special Item Types

Praktické ukážky... ... keď som autor

Ako využívať dostupné repozitáre keď publikujem

Horizont 2020 :: OpenAIRE

Recent uploads

February 10, 2020 (v8.0.3)

Software

Open Access

View

GS2 v8.0.3

Barnes, Michael;  Dickinson, David;  Dorland, William;  Hill, Peter Alec;  Parker, Joseph Thomas; Roach, Colin Malcolm; Biggs-Fox, Stephen; Christen, Nicolas; Numata, Ryusuke; Wilkie, George; Anton, Lucian; Ball, Justin; Baumgaertel, Jessica; Colyer, Greg; Hardman, Michael; Hein, Joachim; Highcock, Edmund; Howes, Gregory; Jackson, Adrian; Kotschenreuther, Michael T.; Lee, Jungpyo; Leggate, Huw; Mandell, Noah; Mauriya, Adwiteey; Tatsuno, Tomo; Van Wyk, Ferdinand

GS2 is a physics application, developed to study low-frequency turbulence in magnetized plasma. It is typically used to assess the microstability of plasmas produced in the laboratory and to calculate key properties of the turbulence which results from instabilities. It is also used to simulate...

Uploaded on February 10, 2020

2 more version(s) exist for this record

September 16, 2019 (v12)

Dataset

Open Access

View

Binary black-hole surrogate waveform catalog

Scott E. Field; Chad R. Galley; Jan S. Hesthaven; Jason Kaye; Manuel Tiglio; Jonathan Blackman; Béla Szilágyi; Mark A. Scheel; Daniel A. Hemberger; Patricia Schmidt; Rory Smith; Christian D. Ott; Michael Boyle; Lawrence E. Kidder; Harald P. Pfeiffer; Vijay Varma

Zenodo now supports usage statistics!



[Read more](#) about it, in our newest blog post.

Using GitHub?



Just [Log in](#) with your GitHub account and [click here](#) to start preserving your repositories.

Zenodo in a nutshell

- **Research. Shared.** — all research outputs from across all fields of research are welcome! Sciences and Humanities, really!
- **Citeable. Discoverable.** — uploads gets a Digital Object Identifier (DOI) to make them easily and uniquely citeable.



Why GitHub? ▾

Enterprise

Explore ▾

Marketplace

Pricing ▾

Search



Sign in

Sign up



GitHub

How people build software.

📍 San Francisco, CA

🔗 <https://github.com/about>

✉ support@github.com

Verified

📁 Repositories 328

📦 Packages 42

👤 People 227

📁 Projects

Grow your team on GitHub

Dismiss

GitHub is home to over 40 million developers working together. Join them to grow your own development teams, manage permissions, and collaborate on projects.

Sign up

Pinned repositories

📁 fetch

A window.fetch JavaScript polyfill.

🟡 JavaScript ★ 23.2k 🍴 2.4k

📁 hub

A command-line tool that makes git easier to use with GitHub.

🟢 Go ★ 18.6k 🍴 2k

📁 training-kit

Open source cheat sheets for Git and GitHub

🔴 HTML ★ 2.5k 🍴 3.6k

SSOAR

Social Science Open Access Repository

SSOAR ▼

Browse and search

Add new document

OAI-PMH interface

Disciplines

Institution

Author

Editor

Date Issued

Series

Journal

Volume

Search

SSOAR

Social Science Open Access Repository



Sozialwissenschaften

Social Sciences



Interdisziplinäre und angewandte Gebiete der Sozialwissenschaften

Interdisciplinary and Applied Fields of the Social Sciences



Geisteswissenschaften

Humanities

SSOAR

Social Science Open Access Repository

SSOAR ▼

Browse and search

Add new document

OAI-PMH interface

Submissions

You may start a new submission

. The submission process includes describing the item and uploading the file(s) comprising it.



Sortieren:

bitte wählen ... ▼

go

sortiert nach: Datum

Submissions being reviewed

These are your completed submissions which are currently being reviewed by collection curators.



Title	Collection	Status
(Otvorený) prístup na Slovensku (otázky a výzvy)	Beitrag in einer Zeitschrift	claim item

Praktická ukážka...

... keď som autor na SPU

Príklad KIS SIPK :: EPCA

Medzinárodné štandardné identifikátory a systémy trvalej identifikácie informačných entít: krátky úvod



Názvové údaje	Medzinárodné štandardné identifikátory a systémy trvalej identifikácie informačných entít: krátky úvod / Ľubica Jedličková
Autor-i	Jedličková, Ľubica, ; SPUPRA08 (aut.)
Poznámky	Bibliografické odkazy
In	Itlib. -- ISSN 1335-793X. -- Roč. 23, č. 1 (2019), s. 38-40
Kategória EPCA	BDF
Predmet	knižnice informačné zdroje informačné a komunikačné technológie bibliografia bibliografické záznamy prostredie virtuálne bibliografické entity
Krajina	Slovensko
Jazyk dok.	slovenčina
Báza dát	Agrobibliografia
Správa súborov	Správa príloh Nahrať prílohu

Názov súboru	Stiahnuté	Veľkosť	Komentár
38_medzinarodne.pdf	5	154.8 KB	Licencia CC-BY

Ďakujem za pozornosť.

lubica.jamborova@uniag.sk