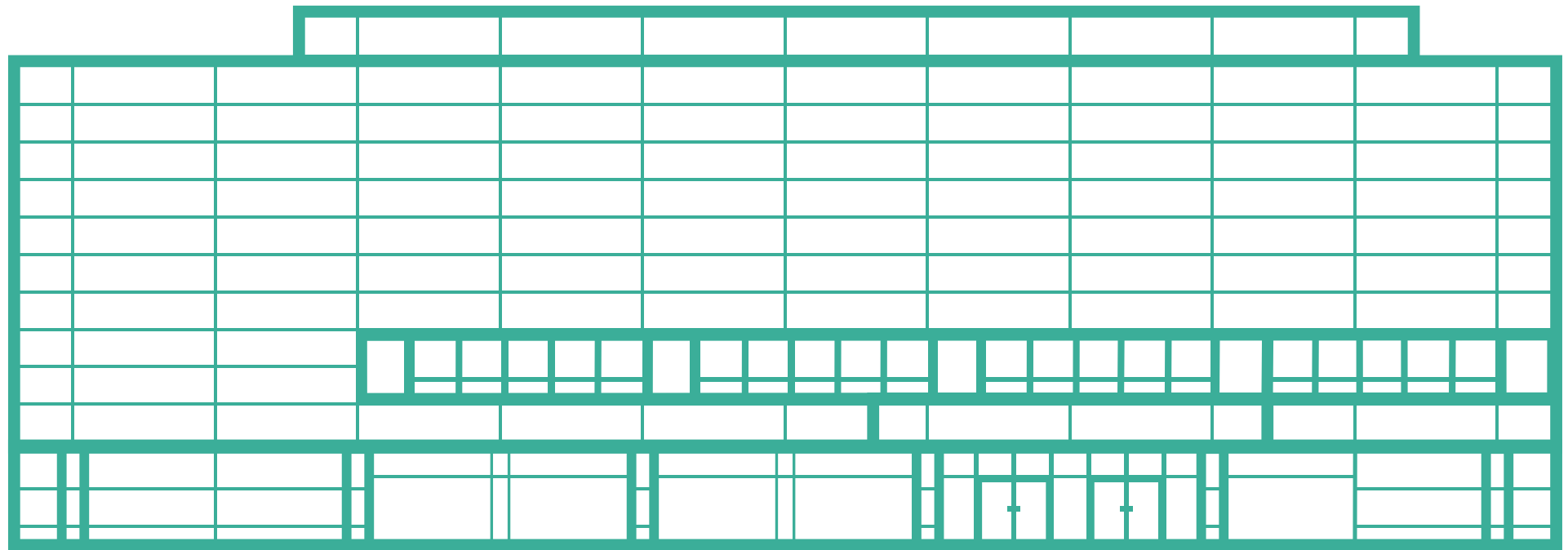


VŠB TECHNICKÁ
UNIVERZITA
OSTRAVA

ÚSTŘEDNÍ
KNIHOVNA



Nejpoužívanější datové repozitáře

Verze 1.0

Aleš Mučka

Charakteristika důvěryhodných datových repozitářů

1. Data jsou uchovávána **dlouhodobě**.
2. Dobré preference ve **vědecké komunitě**. (**Nepovinné**)
3. Mají udělené **certifikáty**. (**Nepovinné**)
4. Poskytují **otevřený přístup**.
5. Používají **strojově zpracovatelná (standardizovaná) metadata**.
6. Přidělují **licence**.
7. Přiřazují datům **perzistentní identifikátory**.

System důvěryhodných datových repositářů

1. Druhy

1. Obecné (též sirotčí)
2. Oborové
3. Institucionální
4. Rozcestníky

2. Výhody při používání datového repositáře

Výhody používání datového repositáře



Obecné důvěryhodné datové repozitáře

- Nazývají se též „sirotčí“.
- Lze v nich ukládat data bez ohledu na oborové zaměření.
- Vytvářeny na evropské nebo národní bázi.

The Zenodo logo is displayed in a bold, blue, lowercase sans-serif font. The letters are thick and rounded, with a consistent stroke width throughout.

Dryad Digital Repository

Hlavní strana: <https://datadryad.org/stash>

Maximální velikost datasetu: 300 GB

Přidělovaný perzistentní identifikátor: DOI

Licence: Creative Commons Zero

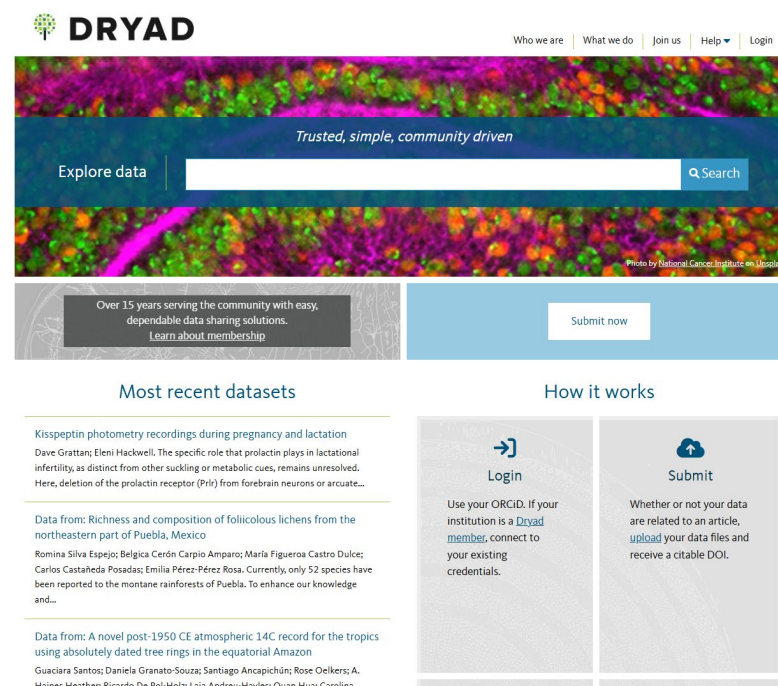
Poplatky: zpoplatněn (150 USD)

Použité zdroje:

<https://blog.datadryad.org/2023/07/13/for-researchers-including-dryad-in-your-data-management-plan/>

<https://blog.datadryad.org/2023/10/26/for-authors-what-are-pids-and-how-do-they-amplify-your-datas-impact/>

<https://datadryad.org/stash/requirements>



Figshare

Hlavní strana: <https://figshare.com/>

Maximální velikost datasetu: 20 GB

Přidělovaný perzistentní identifikátor: DOI

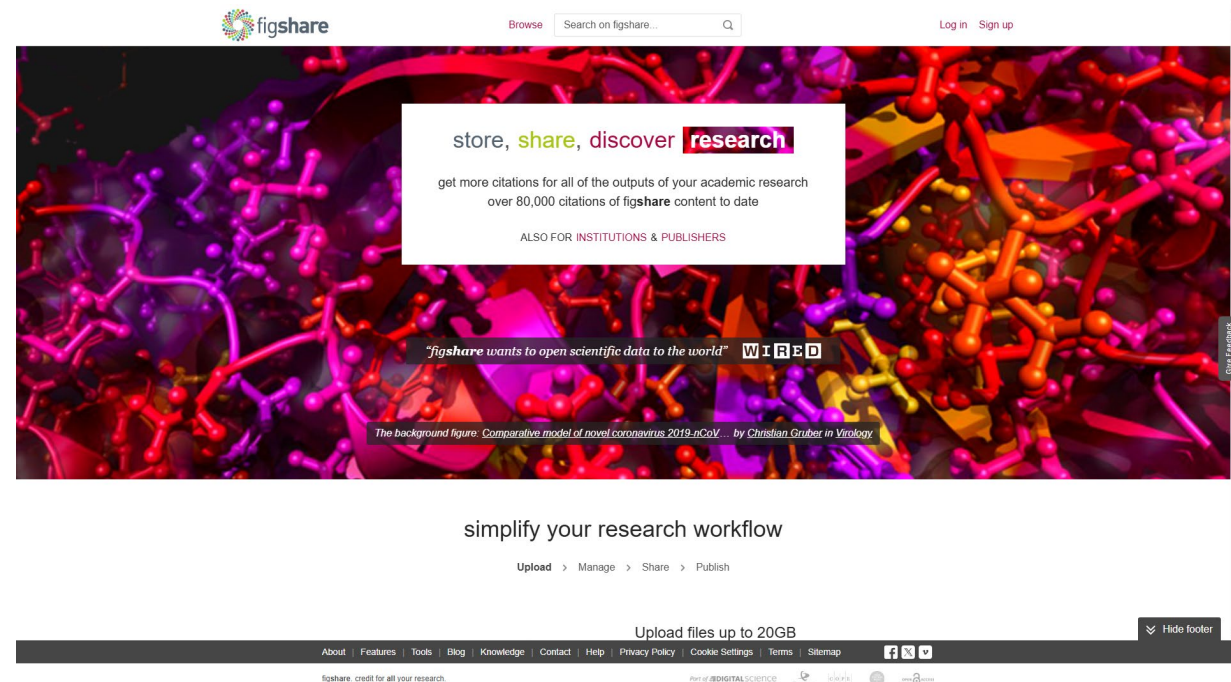
Licence: Creative Commons

Poplatky: zdarma

Použité zdroje: <https://figshare.com/features>

<https://help.figshare.com/article/figshare-metadata-schema-overview>

<https://help.figshare.com/article/what-is-the-most-appropriate-licence-for-my-research>



Figshare+

Hlavní strana: <https://plus.figshare.com/>

Maximální velikost datasetu: 5 TB

Přidělovaný perzistentní identifikátor: DOI

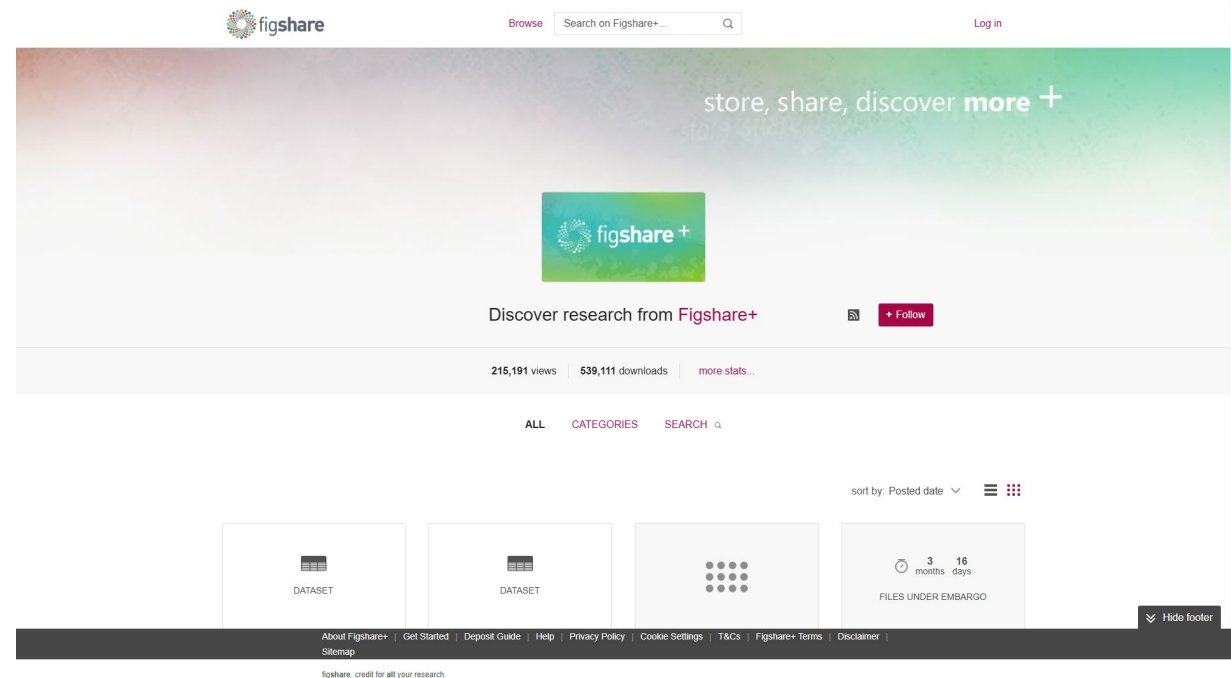
Licence: Creative Commons

Poplatky: zpoplatněn (875 USD za 250 GB)

Použité zdroje:

<https://help.figshare.com/article/guide-to-sharing-data-on-figshare-plus>

<https://info.figshare.com/figshare-plus/>



Harvard Dataverse

Hlavní strana: <https://dataverse.harvard.edu/>

Maximální velikost datasetu: 1 TB

Přidělovaný perzistentní identifikátor: DOI

Licence: Creative Commons Zero

Poplatky: zdarma

Použité zdroje:

<https://datamanagement.hms.harvard.edu/share-publish/data-repositories/harvard-dataverse>

<https://dataverse.org/software-features>

<https://support.dataverse.harvard.edu/researchers>

The screenshot shows the Harvard Dataverse homepage. At the top, there is a navigation bar with the Harvard Dataverse logo and links for 'Add Data', 'Search', 'About', 'User Guide', 'Support', 'Sign Up', and 'Log In'. Below the navigation bar, there are three main sections: 'Deposit and share your data. Get academic credit.', 'Organize datasets and gather metrics in your own repository.', and 'Publishing your data is easy on Harvard Dataverse!'. Each section has a brief description and a button: 'Add a dataset', 'Add a dataverse', and 'Getting started'. Below these sections, there is a search bar with the text 'Search over 184,700 datasets...' and a 'VIEW ALL DATA' link. A featured section highlights the 'COVID-19 Data Collection' as a curated collection of COVID-19 data deposited in the Harvard Dataverse repository. Below the featured section, there is a 'Browse by subject' section with a grid of subjects and their corresponding dataset counts: Agricultural Sciences (5,192), Arts and Humanities (37,050), Astronomy and Astrophysics (1,440), Business and Management (2,815), Chemistry (1,090), Computer and Information Science (4,618), Earth and Environmental Sciences (10,033), Engineering (2,524), Law (5,964), Mathematical Sciences (781), Medicine, Health and Life Sciences (11,671), Physics (1,903), and Social Sciences (67,361). Below the subject grid, there are sections for 'Recent datasets', 'From journal dataverses', and 'From other dataverses', each listing recent datasets with their titles and dates. A 'Feedback' button is located in the bottom right corner.

Mendeley Data

Hlavní strana: <https://data.mendeley.com/>

Maximální velikost datasetu: 10 GB (100 GB smluvně)

Přidělovaný perzistentní identifikátor: DOI

Licence: Creative Commons

Poplatky: zdarma

Použité zdroje:

<https://data.mendeley.com/archive-process>

<https://data.mendeley.com/faq>

The screenshot shows the Mendeley Data homepage. At the top, there is a navigation bar with the Mendeley logo and a 'Sign In / Register' button. Below the navigation bar, the main heading is 'Share your research data', followed by a brief description: 'Mendeley Data is a free and secure cloud-based communal repository where you can store your data, ensuring it is easy to share, access and cite, wherever you are.' A 'Create a Dataset' button is prominently displayed. Below this, there is a search bar with the text 'Find research data' and a search icon. To the right of the search bar, it says 'Search results powered by Data Monitor'. Underneath the search bar, there is a section for 'Recently published' with two entries. The first entry is 'Patient Comments and Specialist Types Dataset' by Jahin, Md Abrar, published on 6 January 2025. The second entry is 'Morphological traits of rural and urban Carabus convexus individuals' by Magura, Tibor, also published on 6 January 2025. On the right side of the page, there is a sidebar with the GRE logo and the text 'The Generalist Repository Ecosystem Initiative'. Below this, there is a section titled 'Why use Mendeley Data?' with three bullet points: 'Make your research data citable', 'Share data privately or publicly', and 'Ensure long-term data storage'.

Národní datový repozitář

Hlavní strana: <https://data.narodni-repozitar.cz/>

Maximální velikost datasetu: 500 GB

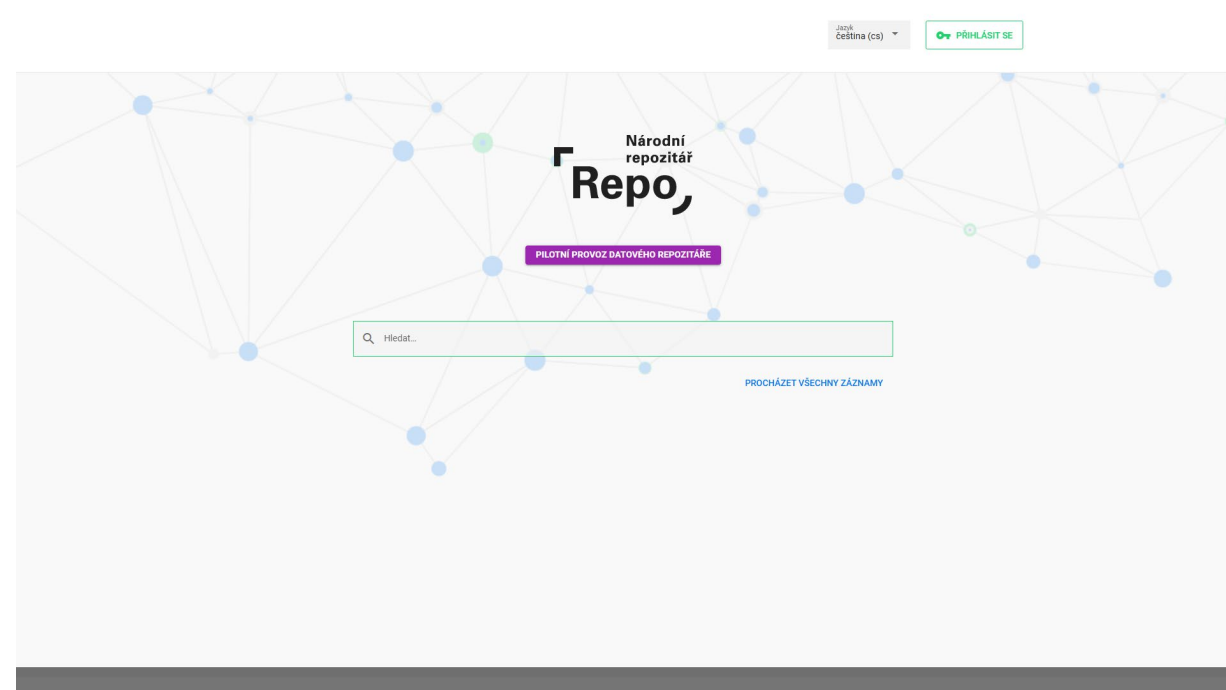
Přidělovaný perzistentní identifikátor: DOI

Licence: Creative Commons 3.0 Česko a 4.0 International

Poplatky: zdarma

Použité zdroje:

https://du.cesnet.cz/cs/navody/narodni_repozitar/start



Open Science Framework

Hlavní strana: <https://osf.io/>

Maximální velikost datasetu: 5 GB (soukromé projekty) a 50 GB (veřejné projekty)

Přidělovaný perzistentní identifikátor: DOI

Licence: Creative Commons 4.0 International

Poplatky: zdarma

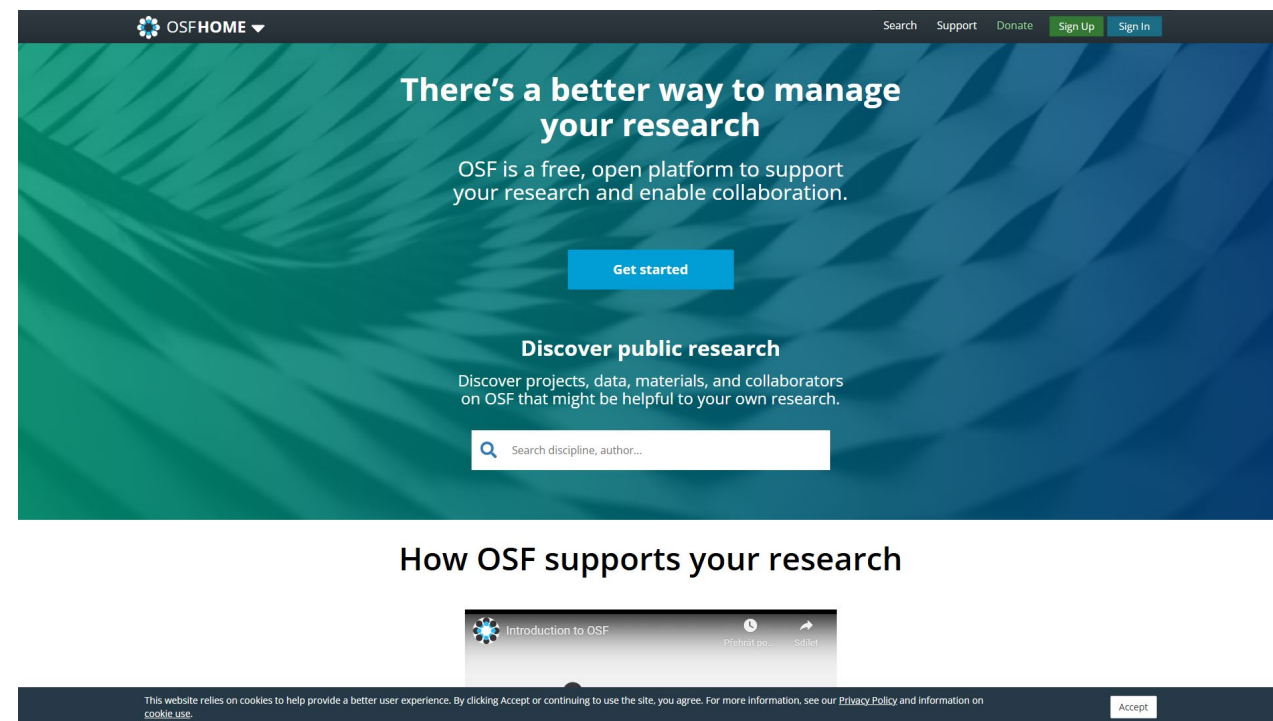
Použité zdroje: <https://osf.io/>

<https://help.osf.io/article/137-osf-storage-caps>

<https://help.osf.io/article/288-license-your-project#Choose-a-license>

<https://help.osf.io/article/573-osf-metadata-profile>

<https://help.osf.io/article/577-connecting-pids-for-a-persistent-complete-research-story>



Science Data Bank

Hlavní strana: <https://www.scidb.cn/en>

Maximální velikost datasetu: 500 GB

Přidělovaný perzistentní identifikátor: DOI/CSTR

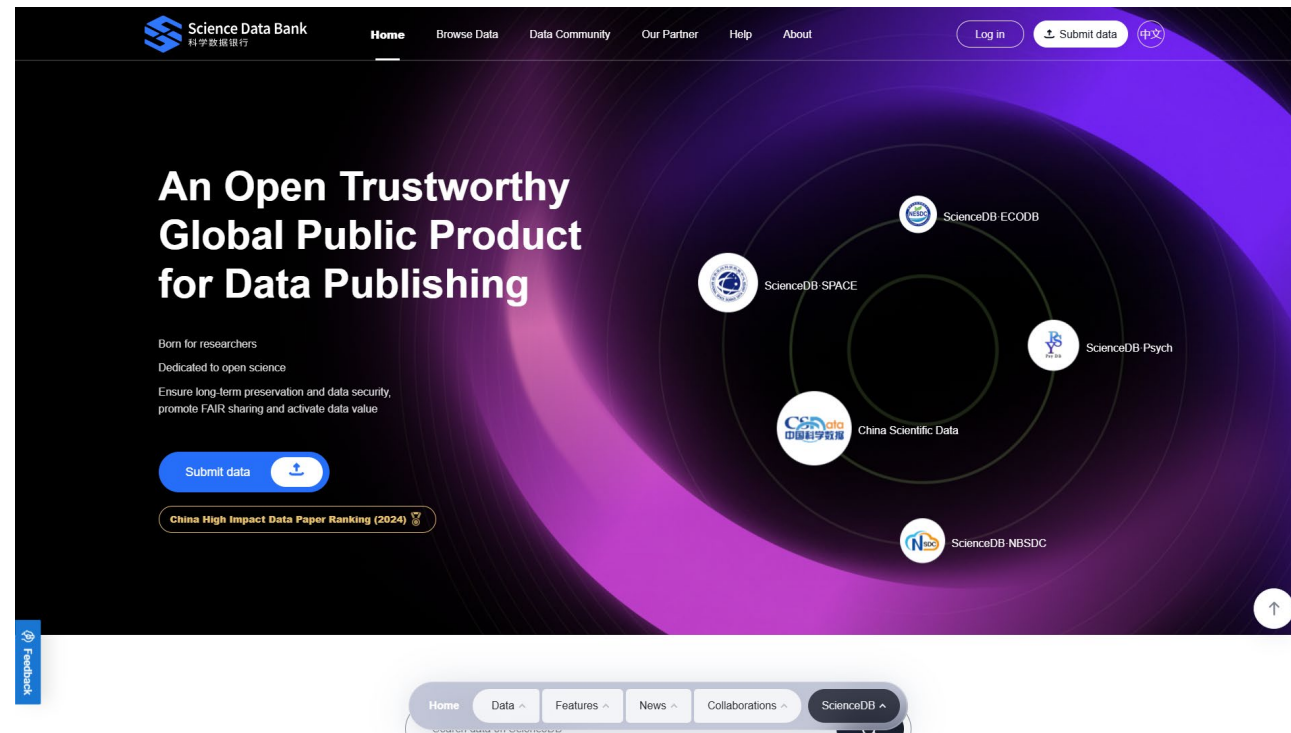
Licence: Creative Commons 4.0 International

Poplatky: zdarma

Použité zdroje: <https://www.scidb.cn/en/help?p=faq>

https://www.scidb.cn/en/help?p=oai_pmh

https://www.scidb.cn/en/help?p=publishing_process



Zenodo

Hlavní strana: <https://zenodo.org/>

Maximální velikost datasetu: 50GB/100 souborů

Přidělovaný perzistentní identifikátor: DOI

Licence: Creative Commons 4.0 International

Poplatky: zdarma

Použité zdroje: <https://about.zenodo.org/>

<https://about.zenodo.org/principles/>

<https://help.zenodo.org/docs/deposit/describe-records/licenses/>

<https://support.zenodo.org/help/en-gb/1-upload-deposit/80-what-are-the-size-limitations-of-zenodo>

The screenshot displays the Zenodo website interface. At the top, there is a navigation bar with the Zenodo logo, a search bar, and links for 'Communities' and 'My dashboard'. On the right side of the navigation bar, there are 'Log in' and 'Sign up' buttons. Below the navigation bar, the 'Featured communities' section is visible, featuring the 'Biodiversity Literature Repository' with a 'Browse' button. The 'Recent uploads' section lists three items: 1) 'Nonlinear dynamic characteristics of the multistable wakegalloping energy harvester' (Dataset, Open) by Ma, Xiaoping, Chen, Gantong, Li, Zhiyuan, uploaded on January 8, 2025. 2) 'Energy Harvesting Using a Nonlinear Resonator' (Dataset, Open) by Litak, Grzegorz, Wolszczak, Piotr, Caban, Jacek, uploaded on January 8, 2025. 3) 'NFDI4Cat Research Data Management System: A Proposal for Enhanced Data Sharing in Catalysis Research' (Poster, Open) by Huskova, Nadia, Rodrigues, Preston, Petrenko, Taras, uploaded on January 8, 2025. On the right side of the page, there is a 'Why use Zenodo?' section with a list of benefits: Safe, Trusted, Citeable, No waiting time, Open or closed, Versioning, GitHub integration, and Usage statistics. Below this is a 'Newsletter' sign-up form with an 'E-mail' field and a 'Name' field.

Oborové důvěryhodné datové repozitáře

- Snadné hledání a sdílení v konkrétním oboru.
- Jsou technicky přizpůsobené danému oboru.
- Volbu repozitáře je vždy nutné přizpůsobit oborovým zvyklostem.
- Vytvářeny primárně na mezinárodní bázi.



MATERIALSCLOUD

CAIDA Data

Obor: Počítačové vědy a internet

Hlavní strana: <https://catalog.caida.org/>

Maximální velikost datasetu: nezjištěno

Přidělovaný perzistentní identifikátor: bez PID

Licence: Vlastní licence společnosti CAIDA

Poplatky: zdarma

Použité zdroje:

<https://www.caida.org/catalog/datasets/publications/report-publication/>

RESOURCE CATALOG

Help | Feedback | Report Publication

CAIDA
RESOURCE CATALOG

Explore a Catalog of
CAIDA Research and
Knowledge

How to search the catalog | Search Suggestions

Papers, Presentations, Datasets, Tools, Questions...

SEARCH

Search through a library of Publications, Datasets, Software, Solutions, and Media to view descriptions, metadata, related resources, and resource links

Discover Internet Research Contributions
made to the Scientific Community

Datasets	Papers	Presentations	Media
147 ENTRIES	4299 ENTRIES	619 ENTRIES	49 ENTRIES
CAIDA collects several types of data, and makes this data available to the research community while preserving the privacy of individuals and organizations who donate data or network access.	Papers are technical reports written by CAIDA researchers and collaborators or relating to CAIDA data for peer review at various conferences in the network research community.	Presentations are slidesets presented at workshops, conferences, and invited talks.	Media includes internet data posters, videos, audio recordings, and interactive visualizations.
CAIDA DATASETS » browse all datasets	CAIDA PAPERS » browse all papers	CAIDA PRESENTATIONS » browse all presentations	CAIDA MEDIA » browse all media

Software | Recipes

EarthChem Library (ECL)

Obor: Geologie a chemie

Hlavní strana: <https://www.earthchem.org/ecl/>

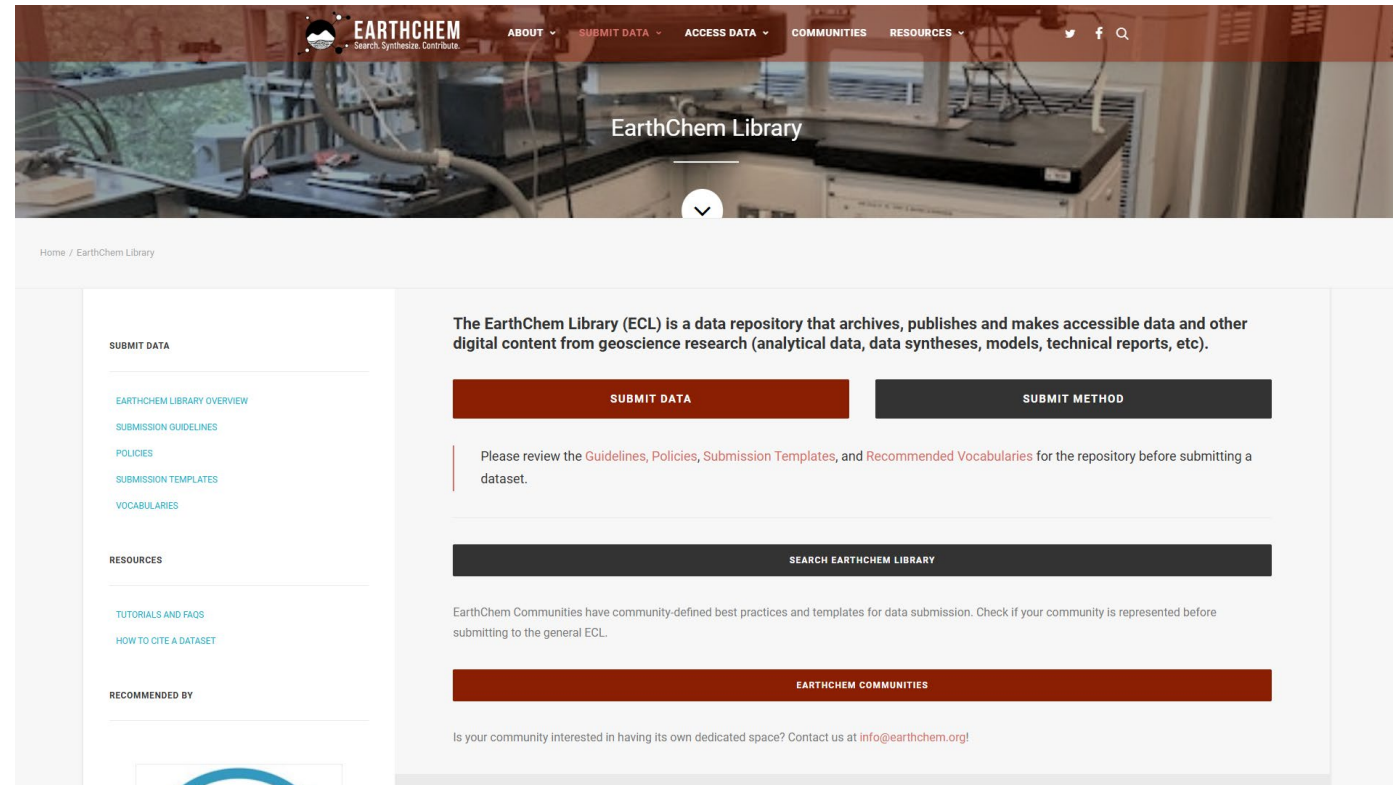
Maximální velikost datasetu: nezjištěno

Přidělovaný perzistentní identifikátor: DOI

Licence: Creative Commons

Poplatky: zdarma

Použité zdroje: <https://www.earthchem.org/ecl/>



HEPData

Obor: Fyzika

Hlavní strana: <https://www.hepdata.net/>

Maximální velikost datasetu: nezjištěno

Přidělovaný perzistentní identifikátor: DOI

Licence: Creative Commons Zero

Poplatky: zdarma

Použité zdroje:

<https://www.hepdata.net/formats>

<https://www.hepdata.net/terms>

The screenshot shows the HEPData website homepage. At the top, there is a navigation bar with links for 'About', 'Submission Help', 'File Formats', and 'Sign In'. The main header features the HEPData logo and the tagline 'Repository for publication-related High-Energy Physics data'. Below this is a search bar with the text 'Search on 10465 publications and 127699 data tables.' and a search button. A search example is provided: 'e.g. reaction P P -> LQ LQ X, title has "photon collisions", collaboration is LHC for D0'. The main content area is divided into two sections. The first section, 'Data from the LHC', displays four cards for ATLAS, ALICE, CMS, and LHCb, each with a 'View Data' button. The second section, 'Recently Updated Submissions - View all', lists three recent submissions with their titles and collaborations. The footer contains a cookie notice and a 'Got it!' button.

ioChem-BD

Obor: Chemie

Hlavní strana: <https://www.iochem-bd.org/>

Maximální velikost datasetu: 20 GB

Přidělovaný perzistentní identifikátor: DOI

Licence: Creative Commons

Poplatky: zdarma

Použité zdroje:

<https://docs.iochem-bd.org/doc/guides/installation/system-requirements.html>

<https://docs.iochem-bd.org/doc/guides/usage/publishing-calculations/publish-process.html#step-2-publication-details>

<https://www.iochem-bd.org/home.jsp?action=requestAccount>

ioChem-BD Search by Text Enter search term Find Sign up Login Download Docs

Open your research to the world

ioChem-BD - The Computational Chemistry Results Repository

1 Central service	7 Connected nodes	824 Collections available	375,093 Items indexed
----------------------	----------------------	------------------------------	--------------------------

OSCARS Open Science Clusters' Action for Research & Society

Funded by the European Union

One module for each need

Lindat/Clariah.cz

Obor: Lingvistika

Hlavní strana:

<https://lindat.mff.cuni.cz/repository/xmlui/>

Maximální velikost datasetu: nezjištěno

Přidělovaný perzistentní identifikátor: Handle

Licence: Creative Commons

Poplatky: zdarma

Použité zdroje:

<https://lindat.cz/cs/faq-repozitar#what-is-deposited-item-lifecycle>

<https://lindat.mff.cuni.cz/repository/xmlui/page/licenses>

The screenshot shows the Lindat/Clariah.cz website interface. At the top, there is a navigation bar with the Lindat logo and links for 'Katalog', 'Repozitář', 'Vzdělávání', 'Projekty', 'Nástroje', 'Služby', and 'O nás'. A 'Přihlásit se' button is visible in the top right corner. Below the navigation bar, there is a quote: „Na světě by mělo být jen jedno velké uložiště umění, které by umělec obohatil svými díly a při prezentaci získal přesně, co žádá...“ by Ladislav van Bielehoven, 1801. The main content area features a search bar with a magnifying glass icon and a 'Hledat' button. Below the search bar, there are three columns of statistics: 'Autor' (Veselý, Bohumil (787), Aktualita (244), Hajič, Jan (104), Straka, Milan (92), Žabokrtský, Zdeněk (74), ... zobrazit další), 'Klíčové slovo' (People (932), Galerie osobnosti (787), Places (745), Český zvukový týdení ... (196), machine translation (71), ... zobrazit další), and 'Jazyk' (Nolinguistic content (859), Czech (733), English (374), German (266), Spanish (138), ... zobrazit další). On the right side, there is a 'Procházet' sidebar with options like 'Vše v repozitáři', 'Můj účet', 'Přihlásit se', 'Obecné informace', 'Nahrát', 'Cituj', 'Stavy záznamu', 'FAQ', 'O repozitáři', and 'Poradna'. The bottom section shows 'Nové přidáné' with a list of items, including 'Prague Dependency Treebank - Consolidated 2.0 (PDT-C 2.0)' and 'PDT-Vallex: Czech Valency lexicon linked to treebanks 4.5 (PDT-Vallex 4.5)'.

Materials Cloud

Obor: Materiálové inženýrství

Hlavní strana: <https://archive.materialscloud.org/>

Maximální velikost datasetu: 5 GB obecně; 50 GB pro databáze

Přidělovaný perzistentní identifikátor: DOI

Licence: Creative Commons

Poplatky: zdarma

Použité zdroje: <https://archive.materialscloud.org/about>

[https://archive.materialscloud.org/deposit/information#
submission_instructions](https://archive.materialscloud.org/deposit/information#submission_instructions)

https://archive.materialscloud.org/help#toggle_record_id

The screenshot shows the Materials Cloud website archive page. At the top, there is a navigation bar with links for LEARN, WORK, DISCOVER, EXPLORE, and ARCHIVE. Below this is a search bar and a header with 'About | Submission instructions | FAQs'. The main content area is titled 'Latest records' and lists three records:

- HTA - An open-source software for assigning heads and tails to SMILES in polymerization reactions**
DOI: [10.24455/materialscloud/hta-by](https://doi.org/10.24455/materialscloud/hta-by)
Brenda de Souza Ferrari, Ronaldo Giro, Mathias B. Steiner
Polymers are versatile materials with a wide range of applications. The improvement of polymer properties rises the importance on the way that the repeating units are connected (head-to-tail, head-to-head, tail-to-tail) to build the polymer structure since it directly influences the morphology, chain topology and consequently its properties. Artificial intelligence (AI) based approaches are beginning to impact several domains of human life, science and technology. Polymer informatics is one such domain where AI and machine learning (ML) tools are being used in the efficient development, design and discovery of polymer. One key enabling factor for the essential foundations for Polymer Informatics is the machine-readable polymer representation. Polymer have been represented in a string format with special characters used to tag the head and tail positions indicating where the linking bond happens between repeat units. Available tools to assign the head and tail position limits its ...
Latest version: v1
Publication date: Jan 10, 2025
- Asymmetric molecular adsorption and regioselective bond cleavage on chiral PdGa crystals**
DOI: [10.24455/materialscloud/ta-c](https://doi.org/10.24455/materialscloud/ta-c)
Nestor Merino-Diez, Raymond Amador, Samuel T. Slotz, Daniele Passerone, Roland Widmer, Oliver Gröning
Homogenous enantioselective catalysis is nowadays the cornerstone in the manufacturing of enantiopure substances, but its technological implementation suffers from well-known impediments like the lack of durable catalysts exhibiting long-term stability. The catalytically active intermetallic compound Palladium-Gallium (PdGa), conserving innate bulk chirality on its surfaces, represent a promising system to study asymmetric chemical reactions by heterogeneous catalysis, with prospective relevance for industrial processes. In a recent publication we investigate the adsorption of 10,10'-dibromo-9,9'-bianthracene (DBBA) on the PdGa A(-1-1-1) Pd3-terminated surface by means of scanning tunneling microscopy (STM) and spectroscopy (STS). A highly enantioselective adsorption of the molecule evolving into a near 100% enantiomeric excess below room temperature is observed. This exceptionally high enantiomeric excess is attributed to temperature activated conversion of the S to the R ...
Latest version: v1
Publication date: Jan 09, 2025
- Electric field tunable bandgap in twisted double trilayer graphene**
DOI: [10.24455/materialscloud/ta-gg](https://doi.org/10.24455/materialscloud/ta-gg)
Mickael L. Perrin, Anoja Jayaraj, Bhaskar Ghawri, Kenji Watanabe, Takashi Taniguchi, Daniele Passerone, Michel Calame, Jian Zhang
Twisted van der Waals heterostructures have recently emerged as a versatile platform for engineering interaction-driven, topological phenomena with a high degree of control and tunability. Since the initial discovery of correlated phases in twisted bilayer graphene, a wide range of moiré materials have emerged with fascinating electronic properties. While the field of twistronics has rapidly evolved and now includes a range of multi-layered systems, moiré systems comprised of double trilayer graphene remain elusive. Here, we report electrical transport measurements combined with tight-binding calculations in twisted double trilayer graphene (TDTLG). We demonstrate that small-angle TDTLG (-1.7-2.0°) exhibits an intrinsic bandgap at the charge neutrality point. Moreover, by tuning the displacement field, we observe a continuous insulator-semimetal-insulator transition at the CNP, which is also captured by tight-binding calculations. These results establish TDTLG systems as a highly ...

Nomad

Obor: Chemie

Hlavní strana: <https://nomad-lab.eu/nomad-lab/>

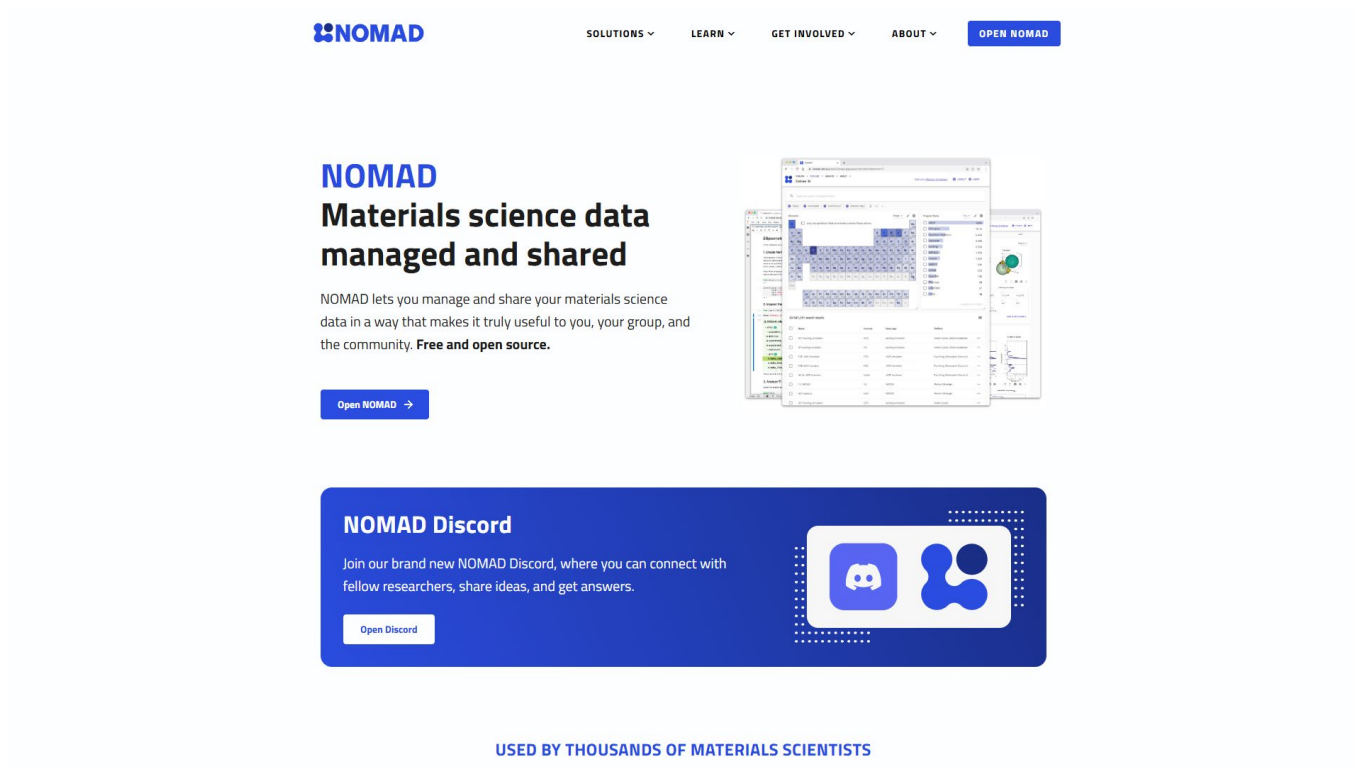
Maximální velikost datasetu: nezjištěno

Přidělovaný perzistentní identifikátor: DOI

Licence: CC-BY 4.0 International

Poplatky: zdarma

Použité zdroje: <https://nomad-lab.eu/nomad-lab/>



The screenshot shows the NOMAD website homepage. At the top, there is a navigation bar with the NOMAD logo on the left and menu items: SOLUTIONS, LEARN, GET INVOLVED, ABOUT, and a blue button labeled OPEN NOMAD. The main content area features the heading "NOMAD Materials science data managed and shared" in blue and black. Below this, a paragraph states: "NOMAD lets you manage and share your materials science data in a way that makes it truly useful to you, your group, and the community. Free and open source." To the right of the text is a collage of three overlapping screenshots showing the NOMAD interface, including a data table, a search bar, and a graph. Below the text is a blue button labeled "Open NOMAD" with a right-pointing arrow. Further down, there is a dark blue banner for "NOMAD Discord" with the text: "Join our brand new NOMAD Discord, where you can connect with fellow researchers, share ideas, and get answers." To the right of the text is a white box containing the Discord logo and a group icon. Below the banner is a white button labeled "Open Discord". At the bottom of the page, the text "USED BY THOUSANDS OF MATERIALS SCIENTISTS" is displayed in blue.

PANGAEA

Obor: Geovědy a Biovědy

Hlavní strana: <https://www.pangaea.de/>

Maximální velikost datasetu: 15 GB/20 souborů

Přidělovaný perzistentní identifikátor: DOI

Licence: CC-BY 4.0 International

Poplatky: zdarma

Použité zdroje:

https://wiki.pangaea.de/wiki/Authors_Guides

<https://www.nature.com/articles/s41597-023-02269-x>

The screenshot shows the PANGAEA Data Publisher website. At the top, there is a navigation bar with the PANGAEA logo and the text "Data Publisher for Earth & Environmental Science". Below the navigation bar, there is a "Submit Data" button and a "Welcome to PANGAEA® Data Publisher" message. The main content area features a grid of topic categories, each with a representative image and a count of items. The categories include: CHEMISTRY (7409), LITHOSPHERE (51067), ATMOSPHERE (33555), BIOLOGICAL CLASSIFICATION (31997), PALEONTOLOGY (23845), OCEANS (22591), ECOLOGY (22273), LAND SURFACE (8876), BIOSPHERE (4745), GEOPHYSICS (4337), CRYOSPHERE (1180), LAKES & RIVERS (863), HUMAN DIMENSIONS (56), FISHERIES (55), and AGRICULTURE (163). On the right side, there is a "Latest News" section with a date of 2025-01-10 and a "HAPPY NEW YEAR!" message. Below the news, there is a "Featured Data" section with a list of publications and their corresponding DOI links.

Institucionální důvěryhodné datové repozitáře

- Spravují je jednotlivé vědecké instituce.
- Ukládají v nich závěrečné práce i data vlastních výzkumníků.
- Lze zde zveřejňovat i FAIR data.
- Často původně zamýšleny jako digitální knihovny a až později přebudovány na datové repozitáře.
- Vytvářeny jen na národní či institucionální bázi.



DSPACE

DSpace

Hlavní strana:

<https://dspace.org/>

<https://www.dspace.cz/>

Maximální velikost datasetu: podle instituce

Přidělovaný perzistentní identifikátor: Handle

Licence: BSD, dle institucí

Poplatky: zdarma

Uživatelé: viz <https://www.dspace.cz/dspace-v-cr>

Použité zdroje: <https://dspace.org/technical-specifications/>

KREJČÍŘ, V. Systémy pro tvorbu digitálních knihoven. In: INFORUM 2006: 12. ročník konference o profesionálních informačních zdrojích, Vysoká škola ekonomická, Praha, 23.-25. května 2006 [online]. Praha: Albertina icome Praha, 2006 [cit. 2016-06-16]. [13 s.]. ISSN 1801-2213. Dostupný z: http://www.inforum.cz/pdf/2006/Krejcir_Vlastimil.pdf.

DSpace VŠB-TUO čeština Přihlásit se

DSpace VŠB-TUO

Digitální repozitář Vysoké školy báňské - Technické univerzity Ostrava archivuje a zpřístupňuje:

- Vysokoškolské kvalifikační práce
 - Ekonomické fakulty
 - Fakulty bezpečnostního inženýrství
 - Fakulty elektrotechniky a informatiky
 - Fakulty materiálově-technologické
 - Fakulty stavební
 - Fakulty strojní
 - Hornicko-geologické fakulty
 - Univerzitních studijních programů
- Články ze Sborníku vědeckých prací VŠB-TUO
- Články z časopisů vydávaných na VŠB-TUO
- Publikační činnost VŠB-TUO v časopisech registrovaných ve Web of Science
- Dokumenty Evropského dokumentačního střediska
- Studijní materiály pro portál E-výuka
- Výroční zprávy VŠB-TUO

Přístup k plným textům vysokoškolských kvalifikačních prací:

- je pro všechny zájemce bez omezení
- Přístup je omezen pouze ve výjimečných případech, zpravidla z důvodu ochrany duševního vlastnictví. Nepřístupné práce jsou označeny jako `closedAccess` nebo `embargoedAccess`.

Repozitář spravuje Ústřední knihovna VŠB-TUO, která podporuje model otevřeného přístupu a účastní se projektu OpenAIRE.

Komunity v DSpace

Vybírejte komunitu k procházení jejích kolekcí.

- Ekonomická fakulta / Faculty of Economics (EKF) [36732]
- Fakulta bezpečnostního inženýrství / Faculty of Safety Engineering (FBI) [5820]
- Fakulta elektrotechniky a informatiky / Faculty of Electrical Engineering and Computer Science (FEI) [14719]
- Fakulta materiálově-technologická / Faculty of Materials Science and Technology (FMT) [12566]
- Fakulta stavební / Faculty of Civil Engineering (FAST) [7297]
- Fakulta strojní / Faculty of Mechanical Engineering (FS) [15094]
- Hornicko-geologická fakulta / Faculty of Mining and Geology (HGF) [18672]
- Univerzita VŠB-TUO / VŠB-TUO Community [15837]
- Univerzitní studijní programy / University Study Programmes [348]
- Ústřední knihovna / Central Library (9830) [478]
- Vysokoškolské ústavy / University Centres [2189]

Nedávno přidáné

Metallická vedení: Vedení jako filtr
Skapa, Jan

Hledat

Rozšířené hledání

UŽITEČNÉ ODKAZY

- VŠB-TUO
- Ústřední knihovna VŠB-TUO
- Blog E-zdroje
- Open Access Week
- Průvodce Open Access

PROCHÁZET

Vše v DSpace

- Komunity a kolekce
- Datum vydání
- Autoři
- Názvy
- Klíčová slova
- Typ dokumentu

MŮJ ÚČET

Přihlásit se

FILTROVÁNÍ

Autor, vedoucí práce

- Lednický, Václav (536)
- Spáčil, Vojtěch (494)
- Bláha, Jiří (464)
- Kvarčák, Miloš (405)

EPrints

Hlavní strana: <https://uk.eprints-hosting.org/uk/>

Maximální velikost datasetu: podle instituce

Přidělovaný perzistentní identifikátor: DOI

Licence: GPL, dle institucí

Poplatky: zdarma

Uživatelé: Česká technologická platforma pro ekologické zemědělství
(<https://www.ctpez.cz/vyzkum/organic-eprints/>)

Knihovna Akademie věd ČR (<https://lib.cas.cz/casopis-informace/zpracovani-a-zpristupnovani-casopiseckych-clanku-v-digitalni-knihovne-av-cr-cast-1/>)

Použité zdroje: <https://en.wikipedia.org/wiki/EPrints>

<https://uk.eprints-hosting.org/uk/index.php/flavours/openaccess/>

<https://wiki.eprints.org/w/DataCite> DOI

KREJČÍŘ, V. Systémy pro tvorbu digitálních knihoven. In: INFORUM 2006: 12. ročník konference o profesionálních informačních zdrojích, Vysoká škola ekonomická, Praha, 23.-25. května 2006 [online]. Praha: Albertina icome Praha, 2006 [cit. 2016-06-16]. [13 s.]. ISSN 1801-2213. Dostupný z: http://www.inforum.cz/pdf/2006/Krejcir_Vlastimil.pdf.

The screenshot shows the website of the National Library of the Czech Academy of Sciences. The main banner features a photograph of a library interior with a large clock and ornate architecture. The text on the banner reads: "Zpracování a zpřístupňování časopiseckých článků v Digitální knihovně AV ČR – část 1". Below the banner, there is a navigation menu with items like "O NÁS", "DATABÁZE A KATALOGY", "SLUŽBY", "STUDOVNA", "VÝZKUM A VÝVOJ V KNAV", "PODPORA VAV", and "KONTAKTY". A search bar is located on the right side. The main content area contains a paragraph about the digital library and its services, followed by a list of recent posts and comments. The footer includes a list of archives by month and year, and a categories section.

Repozitar.cz

Hlavní strana: <https://repozitar.cz/>

Maximální velikost datasetu: podle instituce

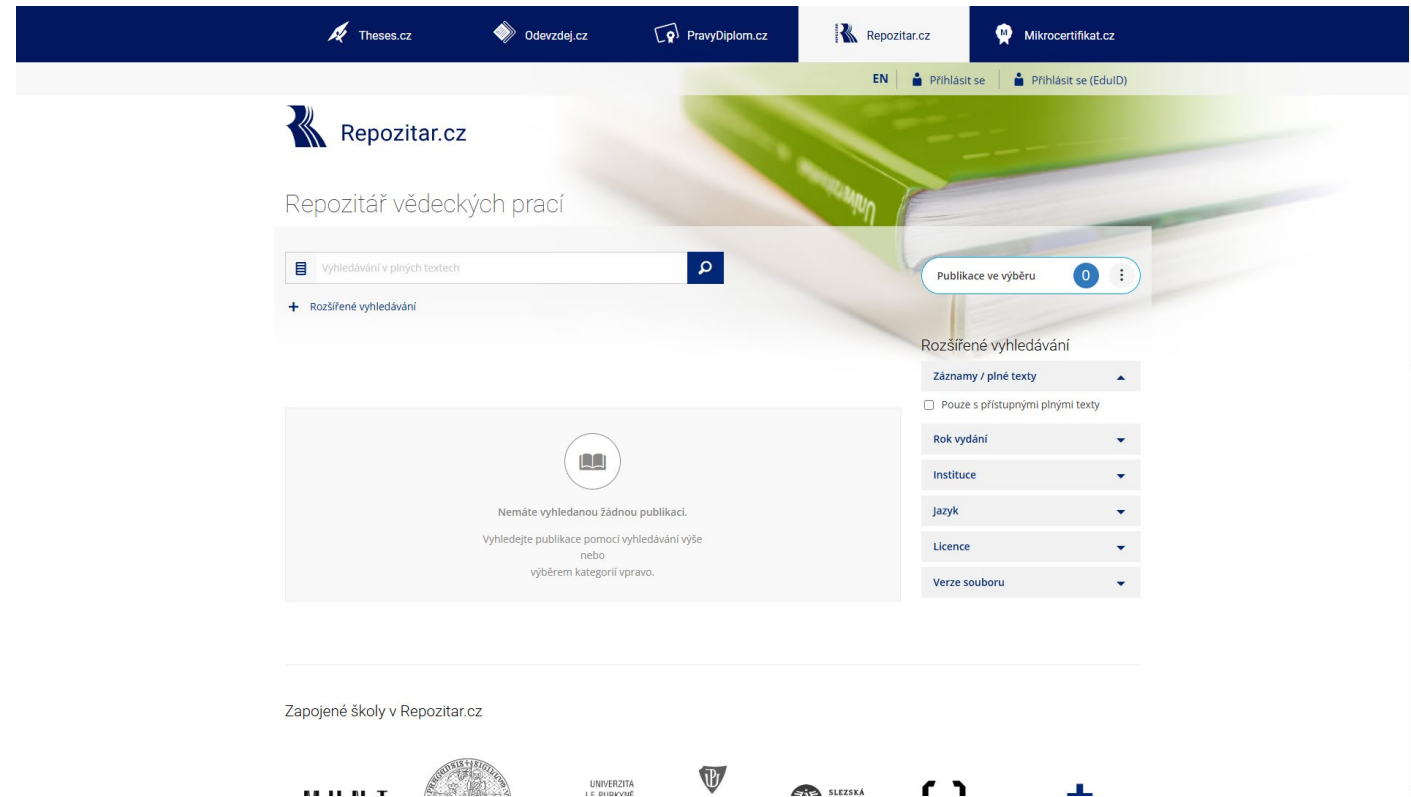
Přidělovaný perzistentní identifikátor: bez PID

Licence: Creative Commons

Poplatky: zdarma

Uživatelé: viz <https://repozitar.cz/zapojeni>

Použité zdroje: <https://repozitar.cz/about>



Rozcestníky datových repositářů

- Využívají se pro vyhledávání institucí zatím nevyužívaných důvěryhodných datových repositářů, především oborových.
- Často obsahují informace i o digitálních archivech některých vědeckých institucí.
- Mohou být všeobecné nebo zaměřené na konkrétní vědní obory.



CESSDA

Hlavní strana: <https://www.cessda.eu/>

Zaměření: Společenské vědy

Použité zdroje: <https://www.cessda.eu/About>

News

Wed 11 Dec 2024

SND Director Eva Stensköld Champions Open Science

As the year draws to a close Eva Stensköld, director of the Swedish National Data Service (SND), reflects on the progress made under...

20 years of E-RIHS

On 24 September 2024, the European Research Infrastructure for Heritage Science Implementation Phase project (E-RIHS) held a public e...

Events

Wed 15 Jan 2025

Launch Event - 2nd OSCARS Open Call for Open Science Projects & Services

On Friday, 15 January 2025, from 11:00 to 12:30 CET, join us online for the launch of the 2nd OSC...

Wed 5 Feb 2025

I4NG Webinar: Data Protection in Research - EU Regulations, Open Science & Anonymization

In this webinar, we will focus on European data protection legislation (GDPR) for researchers pro...

Thu 20 Feb 2025 - Fri 21 Feb 2025

FAIRfest: Celebrating advancements of FAIR solutions in EOSC

FAIR-IMPACT and FAIRCORE4EOSC partners are glad to invite the broad European research community t...

FAIRsharing

Hlavní strana: <https://fairsharing.org/>

Zaměření: všeobecné na FAIR principy

Použité zdroje: <https://fairsharing.org/educational/>

The screenshot shows the FAIRsharing.org website homepage. At the top, there is a search bar with the text "search through all content" and buttons for "SEARCH", "ADVANCED SEARCH", and "LOGIN". Below the search bar is a navigation menu with buttons for "STANDARDS", "DATABASES", "POLICIES", "COLLECTIONS", "ORGANISATIONS", "ADD CONTENT", and "STATS". The main content area features a dark blue background with a network diagram. The text reads: "A curated, informative and educational resource on data and metadata standards, inter-related to databases and data policies." Below this, it states: "Guides consumers to discover, select and use these resources with confidence." "Helps producers to make their resources more visible, more widely adopted and cited." "Provides humans and tools with access to trustworthy content to enable data management tasks." A horizontal menu below the main text lists: "RESEARCHERS", "DEVELOPERS & CURATORS", "JOURNAL PUBLISHERS", "LIBRARIANS & TRAINERS", "SOCIETIES & ALLIANCES", and "FUNDERS". The "JOURNAL PUBLISHERS" section is highlighted. Below this, there is an illustration of a person sitting at a desk with a computer, surrounded by icons representing data and standards. The text reads: "Journal publishers & organisations with data policies" and "Create and maintain an interrelated list of citable standards, databases and repositories to recommend to your authors, users or their community, and revise this recommendation over time..." with a "read more" link. At the bottom, there are three grey boxes with icons and text: "1835 Standards", "2275 Databases", and "329 Policies".

OpenDOAR

Hlavní strana: <https://v2.sherpa.ac.uk/opendoar/>

Zaměření: obecné

Použité zdroje:

<https://v2.sherpa.ac.uk/opendoar/about.html>

The screenshot shows the OpenDOAR website homepage. At the top, there is a blue header with the Jisc logo. A prominent white banner with a blue border contains the text "OpenDOAR will be moving!" and a sub-message: "Our new site is launching soon. We'll redirect you, so you won't have to do anything." To the right of the text are two circular icons: one of a person in a yellow dress and another of a person in a blue suit. Below the banner, the text "OpenDOAR" is displayed. A navigation bar includes links for "About", "Directory", "Support", and "Contact". The main content area features a "Welcome to OpenDOAR" message, followed by a description: "OpenDOAR is the quality-assured, global Directory of Open Access Repositories. You can search and browse through thousands of registered repositories based on a range of features, such as location, software or type of material held. Try it out for yourself." Below this is a search interface with a "Repository Name" input field, a "Search" button, and two additional buttons: "Browse by Country" and "Advanced Search". The footer contains three columns of links: "Useful links" (Open access guides by Jisc), "Contact" (help@jisc.ac.uk), and "Accessibility" (Accessibility Statement). At the bottom, the Jisc logo is accompanied by the text "Open research" and "Removing barriers, embedding open practices and developing open infrastructure. Find out more at jisc.ac.uk/open-research".

re3data

Hlavní strana: <https://www.re3data.org/>

Zaměření: všeobecné

Použité zdroje: <https://www.re3data.org/about>



Pro další dotazy se obratte na:

Mgr. Bc. Aleš Mučka, Ph.D.

+420 596 994 554

muc0072@vsb.cz

www.vsb.cz