

Zavádzanie otvoreného prístupu do praxe

Open Access infraštruktúra

Repozitáre s otvoreným prístupom
Časopisy s otvoreným prístupom

Obsah

- Open Access repozitáre
 - Úvod do problematiky
 - Repozitáre
 - Repozitáre s otvoreným prístupom
 - Inštitucionálne repozitáre
- Praktické úlohy

Základný študijný materiál:

Smith, Ina. 2015. *Infraštruktúra otvoreného prístupu*. Bratislava: CVTI SR. 100 s. ISBN 978-92-3-100075-1.

Ked' sa povie „*otvorenosť*“

- *Otvorenosť znamená, že ktokoľvek môže voľne pristupovať, používať, upravovať a zdieľať na akýkoľvek účel (podlieha maximálne požiadavkám, ktoré chránia pôvod a otvorenosť).*
- *Otvorené údaje a obsah môže ktokoľvek voľne používať, upravovať a zdieľať na akýkoľvek účel.*

(Open Knowledge Foundation :: Open Definition)

„*Pioneri otvorenej kultúry*“

Sústava štandardov Internetu, ktoré sú známe pod označením ***RFC (Request for Comment)***. Za vývojom internetovej architektúry (a s tým spojenou technickou dokumentáciou) a prevádzkyschopnosťou tejto štruktúry aktuálne stojí veľká otvorená medzinárodná komunita známa ***ako Internet Engineering Task Force (IETF)***.


<https://www.internetsociety.org/issues/open-internet-standards/>

<https://www.rfc-editor.org/standards>

<https://www.ietf.org/standards/>

Úvod do problematiky

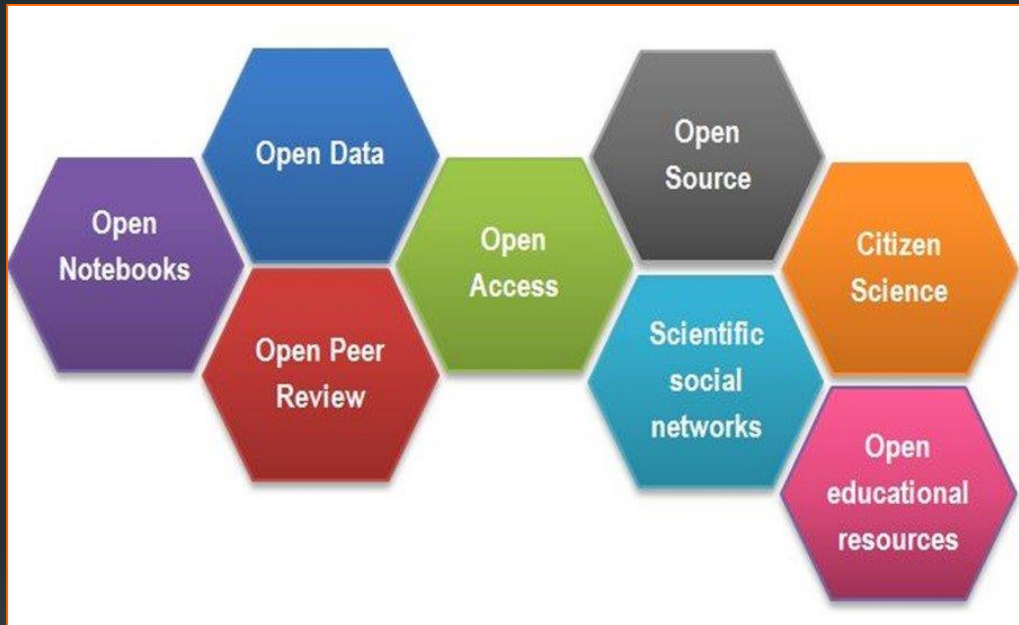
■ UNESCO

- 1999 konferencia World Conference on Science for the Twenty-first Century: A New Commitment (Budapest)
- Október 2011 :: Strategy on Open Access to scientific information and research
- 2012 :: Policy guidelines for the development and promotion of open access
- November 2017 :: Recommendation on Science and Scientific Researchers
- November 2019 :: Recommendation on Open Educational Resources (OER)
- November 2021 :: Recommendation on Open Science 

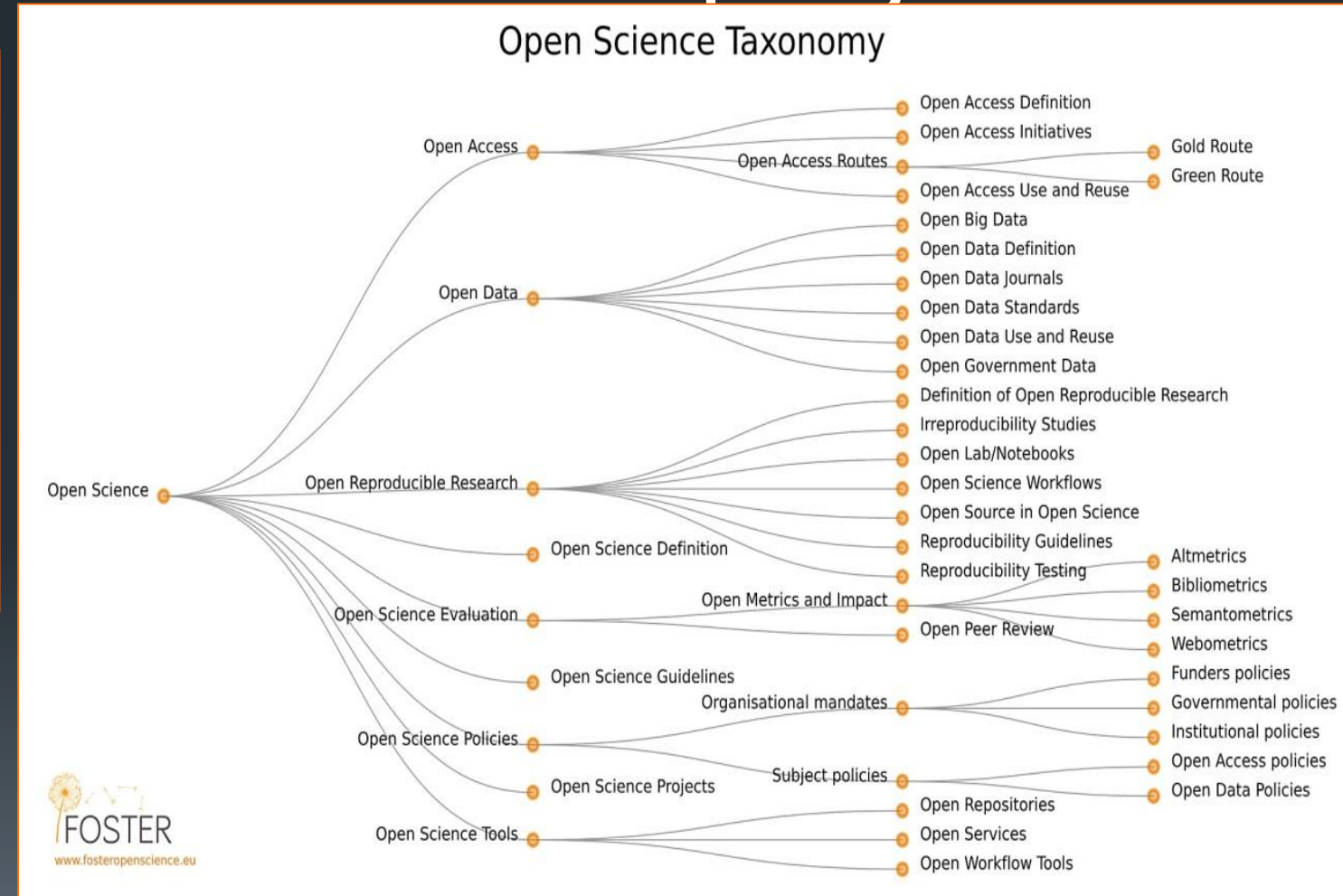
Cieľom je poskytnúť medzinárodný rámec pre politiku a prax otvorenej vedy, ktorý akceptuje disciplinárne a regionálne rozdiely v perspektívach otvorenej vedy, zohľadňuje akademickú slobodu iné diferencie a ktorý prispieva k znižovaniu digitálnych, technologických a znalostných rozdielov, ktoré existujú medzi krajinami a v ich rámci.

Cieľom je formulovanie takej definície, spoločných hodnôt, princípov a štandardov pre otvorenú vedu na medzinárodnej úrovni a vypracovanie takej súboru opatrení, ktoré budú viesť k čestnej a spravodlivej dostupnosti otvorenej vedy pre všetkých na individuálnej, inštitucionálnej, národnej, regionálnej a medzinárodnej úrovni.

Otvorená veda



Otvorená veda = komplexný fenomén



Otvorená veda

„... inkluzívny konštrukt, ktorý kombinuje rôzne kroky a postupy, ktorých cieľom je mnohojazyčné vedecké poznatky urobiť otvorene dostupné, prístupné a opätovne použiteľné pre každého, rozšíriť vedeckú spoluprácu a zdieľanie informácií v prospech vedy a spoločnosti a otvoriť procesy vytvárania vedeckých poznatkov, ich hodnotenia a komunikácie s aktérmi mimo tradičnej vedeckej komunity. Zahŕňa všetky vedné disciplíny a aspekty vedeckej praxe vrátane základných a aplikovaných vied, prírodných a spoločenských a humanitných vied a stavia na týchto kľúčových pilieroch: **otvorené vedecké poznatky**, **otvorená vedecká infraštruktúra**, vedecká komunikácia, otvorené zapojenie spoločenských aktérov a otvorený dialóg s inými znalostnými systémami.“

UNESCO :: Recommendation on Open Science, 2020

Otvorené vedecké poznatky

Vedecké publikácie, výskumné údaje/dáta, metadáta, otvorené vzdelávacie zdroje, softvér a zdrojový kód, hardvér – dostupné vo verejnej doméne alebo na základe autorských práv a sú licencované na základe otvorenej licencie.

Otvorená licencia umožňuje prístup, opätovné použitie, prispôbenie a distribúciu za špecifických podmienok, je poskytnutá všetkým aktérom okamžite alebo čo najrýchlejšie bez ohľadu na miesto, národnosť, rasu, vek, pohlavie, príjem, sociálno-ekonomické okolnosti, štádium kariéry, disciplínu, jazyk, náboženstvo, zdravotné postihnutie, etnický alebo migračný status alebo akékoľvek iné dôvody, a to bezplatne.

Otvorená veda :: Štruktúra, ciele

Zdieľaná výskumná infraštruktúra

virtuálna alebo fyzická, vrátane hlavných vedeckých zariadení alebo súborov nástrojov, *zdrojov založených na vedomostiach, ako sú zbierky, časopisy a publikačné platformy s otvoreným prístupom, archívy, archívy a vedecké údaje*, súčasné výskumné informačné systémy, otvorené bibliometrické a scientometrické systémy na hodnotenie a analýzu vedeckých oblastí, otvorené infraštruktúry služieb výpočtov a manipulácie s údajmi, ktoré umožňujú kolaboratívnu a multidisciplinárnu analýzu údajov a digitálne infraštruktúry.

Otvorené laboratóriá, otvorené vedecké platformy a úložiská publikácií, výskumných údajov a zdrojových kódov, softvérové „kováčske dielne“ (software forges) a virtuálne výskumné prostredia.

Tieto prvky *poskytujú základné otvorené a štandardizované služby na riadenie a poskytovanie prístupu, prenosu, analýzy a asociovania údajov, vedeckej literatúry*, tematických vedeckých priorít alebo zapojenia komunity. Repozitáre sú prispôbené špecifickosti objektov, ktoré obsahujú (publikácie, údaje alebo kód), miestnym okolnostiam, potrebám používateľov a požiadavkám výskumných komunít, mali by však prijať interoperabilné štandardy a najlepšie postupy, aby sa zabezpečilo, že obsah v archívoch bude náležite overiteľný, vyhľadateľný opätovne použiteľný ľuďmi a strojmi.

Otvorené inovačné testovacie zariadenia vrátane inkubátorov a start-upov, vedeckých múzeí, vedeckých parkov a exploratórií.

Základné ciele a efekty otvorenej vedy

- dostupnosť výsledkov vedeckého výskumu, ktoré možno ďalej použiť,
- transparentnosť vedeckého výskumu (tak procesov, ako aj metód a výsledkov),
- reprodukovateľnosť (možnosť verifikácie a následne budovanie na dostupných základoch – robustnosť výskumu),
- prehlbovanie spolupráce (vedeckej verejnosti, ale aj možnosť zapojenia širokej verejnosti a tým posilňovania väzieb),
- zvýšenie efektívnosti komunikácie výsledkov výskumu, viditeľnosti konkrétnej výskumnej infraštruktúry a potenciálneho rankingu (reputácie a dôveryhodnosti).

Otvorený softvér

Otvorený zdroj

Termín označuje „*niečo, čo môžu ľudia upravovať a zdieľať, pretože jeho dizajn je verejne prístupný*“. Tento termín sa kreoval najmä v kontexte vývoja softvéru a používal sa na označenie špecifického prístupu k tvorbe počítačových programov. Dnes spojenie „open source“ označuje širší súbor hodnôt ktorý označujeme ako „metóda otvoreného zdroja“. Takéto projekty, produkty alebo iniciatívy zahŕňajú a rozširujú princípy otvorenej výmeny, spoločnej participácie, zrýchlenia vývoja, transparentnosti a komunitne orientovaného rozvoja.

Otvorený softvér

Česká terminologická databáza knihovníctví a informační vědy pod heslom „otvorený softvér“ uvádza, že ide o softvér s dostupným zdrojovým kódom a licenciou, ktorá dáva právo využívať program pre ľubovoľný účel, právo skúmať funkcionality programu a modifikovať ich podľa potreby, ako aj právo voľne šíriť kópie pôvodnej verzie programu ako aj jeho modifikované verzie (Havlová, [2014]).

Otvorený zdrojový kód

Časť softvéru v podobe kódu, s ktorým môžu počítačovní programátori manipulovať, aby zmenili spôsob, akým softvér – „program“ alebo „aplikácia“ – funguje. Programátori, ktorí majú prístup k zdrojovému kódu počítačového programu, môžu tento program vylepšiť pridaním funkcií alebo opravou častí, ktoré nie vždy fungujú správne, alebo ho môžu použiť v plne inom kontexte, ako bol pôvodne zamýšľaný. Spoločné východiská kultúry otvoreného prístupu označované ako platforma **FOSS – Free and Open Source Software**.

Otvorený softvér (zdrojový kód)

Otvorený softvér – „open source software“

Open Source Initiative

Softvér s otvoreným kódom neznamena len prístup k zdrojovému kódu, ale **distribúcia softvéru s otvoreným zdrojovým kódom, resp. licencia s týmto SW spojená, musí spĺňať kritériá týkajúce sa týchto oblastí** (Open Source Initiative, 2007):

redistribúcie, zdrojového kódu, odvodených diel, integrity, eliminácie diskriminácie osôb alebo skupín, eliminácie diskriminácie v kontexte sféry použitia, distribúcie/šírenia licencie, nezávislosti licencie, licencia nesmie nastaviť reštrikcie, licencia musí byť technologicky neutrálna.

Vlastný systém licencovania. Každá licencia prechádza oponentským procesom.

Otvorený softvér – „free software“

Free Software Foundation

Používatelia softvéru majú štyri základné slobody:

- Slobodu spúšťať program, a to za akýmkoľvek účelom.
- Slobodu študovať ako daný program funguje, vykonávať v ňom zmeny a prispôbovať ho tak svojim požiadavkám (prístup k zdrojovému kódu je nevyhnutnou podmienkou).
- Slobodu voľne šíriť kópie a pomáhať tak svojmu okoliu.
- Slobodu zlepšovať daný program a tieto zlepšenia (vrátane upravených alebo úplne nových verzií) ďalej zverejňovať, aby tak tieto zlepšenia mohli byť prínosom pre celú spoločnosť (prístup k zdrojovému kódu je nevyhnutnou podmienkou).

Otvorený softvér neznamena slobodný.



Open Source Initiative

Guaranteeing the 'our' in source...

About Open Source Licenses

Open source licenses are licenses that comply with the [Open Source Definition](#) — in brief, they allow software to be freely used, modified, and shared. To be approved by the Open Source Initiative (also known as the OSI), a license must go through the [Open Source Initiative's license review process](#).

Popular Licenses

The following OSI-approved licenses are popular, widely used, or have strong communities:

- Apache License 2.0
- BSD 3-Clause "New" or "Revised" license
- BSD 2-Clause "Simplified" or "FreeBSD" license
- GNU General Public License (GPL)
- GNU Library or "Lesser" General Public License (LGPL)
- MIT license
- Mozilla Public License 2.0
- Common Development and Distribution License
- Eclipse Public License version 2.0

All Approved Licenses

Many other licenses are also OSI-approved, but fall into other categories, such as special-purpose licenses, superseded licenses, or retired licenses. Complete lists that include all approved licenses are available:

- [sorted by name \(alphabetical\)](#)
- [sorted by category](#)



FSF Licensing & Compliance Team

by [Free Software Foundation](#)

For over 20 years the FSF Licensing & Compliance Team has been the preeminent resource of free licensing for free software developers.

Education & Support

We have a number of online resources as well as community-based and paid support.

See our licensing recommendations, analysis, and FAQ:

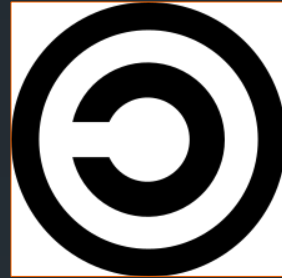
- [Guide to choosing a license for your own work](#)
- [Comprehensive FAQ about the GNU Licenses](#)
- [List of other licenses and whether they are free, copyleft, or compatible with the GPL.](#)
- [A Quick Guide to GPLv3](#)
- Join us at one of our regular [seminars on free software licensing & GPL compliance](#), or view educational resources from past events.
- Check out the [FSF events page](#) to know when members of the compliance team are speaking at other conferences or events.
- [Licensing Frequently Asked Questions](#)

Pomoc pre vývojárov: <https://choosealicense.com/>

Príklad platformy takejto spolupráce: Git (nástroj/softvér s otvoreným kódom na administráciu verzií softvérových balíkov riešených ako projekty) cez rozhranie repozitára GitHub: <https://github.com/>.

Bližšie info aj na: <https://product.hubspot.com/blog/git-and-github-tutorial-for-beginners>

Copyleft



Copyleft je základný spôsob, ako urobiť z otvoreného softvéru slobodný softvér a požadovať, aby všetky jeho modifikácie a rozšírené verzie boli tiež slobodným softvérom. Copyleft hovorí, že ktokoľvek redistribuuje softvér so zmenami alebo bez zmien, musí ponechať slobodu pre ďalšie kopírovanie a zmeny. Copyleft ručí za to, že každý používateľ má slobodu. Otvorený neznamená slobodný.

Free Software Foundation

Copyleft = špecifická aplikácia autorského práva, ktorá používa vlastnú grafickú reprezentáciu a tým je prevrátené c v krúžku. Ide o slovnú hračku, kedy je v slove copyright druhá polovica slova, right, nahradená left.

Copyleft nie je žiadnym alternatívnym právnym rámcom k autorskému právu, existuje výhradne v rámci pravidiel copyrightu, t. j. autorského práva.

Princíp copyleftu sa nevyužíva iba v spojení so softvérom, je súčasťou verejnej licencie CC-BY-SA – Creative Commons Attribute ShareAlike.

Otvorený hardvér

Otvorený hardvér

Open source hardware, resp. **free and open hardware**. Dizajn hardvéru je uvoľnený pod otvorenými/voľnými licenciami. Aktivity zastrešuje neziskové združenie **Open Source Hardware Association** (OSHWA – <https://www.oshwa.org/>) založené v r. 2012, ktoré spolupracuje s ostatnými subjektmi vyvíjajúcimi aktivity v tejto oblasti (jednotlivci, skupiny, organizácie).



Logo OSHWA



Logo OSH

Bližšie informácie o projektoch či licenciách sú dostupné aj na stránkach Open Hardware Repository – <https://ohwr.org/welcome>

Repozitáre

Úložisko (*repository*) je sieťovo prístupný úložný systém, v ktorom môžu byť uložené digitálne objekty pre prípadný následný prístup alebo vyhľadávanie. Má mechanizmy na pridávanie nových digitálnych objektov do kolekcie (ukladanie) a na ich sprístupnenie (prístup k nim), pričom sa používa minimálne prístupový protokol k úložisku. Úložisko môže obsahovať aj ďalšie súvisiace informácie, služby a systémy manažovania. Čo sa týka digitálneho objektu, ten je z formálneho hľadiska entitou abstraktného dátového typu a má dve zložky: dáta a kľúčové metadáta. Zadávanie dát a metadát má svoje pravidlá. Kritickým prvkom infraštruktúry je zabezpečená (bezpečná) sieť informácií o tom, kde sa nachádzajú digitálne objekty (jednoznačná identifikácia). Ostatné služby (ako používateľské rozhranie a pod.) sú službami s pridanou hodnotou. (Kahn, Wilensky, 1995).

Význam pojmu „digitálne úložisko“, resp. „digitálny repozitár“ je široko diskutovaný. Súčasné chápanie sa rozšírilo z počítačného zamerania na softvérové a hardvérové systémy na širší a všeobecne záväzný rámec k správe digitálnych materiálov, čo si vyžaduje nielen softvér a hardvér, ale aj zásady, procesy, služby a ľudí, ako aj obsah a kvalitné metadáta. *Repozitáre, aby správne fungovali, musia byť udržiateľné, dôveryhodné, dobre podporované a dobre spravované* (Allan, 2009).

Repozitáre II.

Čoraz rozšírenejšie používanie termínu „repozitár/digitálny repozitár“ ide ruka v ruke so zvyšujúcou sa rozmanitosťou významov. Repozitáre sú „zbierky digitálnych objektov“, ale čo ich odlišuje od ostatných zbierok digitálnych objektov, ako sú adresáre, katalógy, databázy? Aké sú definujúce vlastnosti „úložiska“? Rovnako ako pri iných pojmoch, ktoré sa spopularizovali v digitálnom svete – portál, architektúra a pod. – je potrebná určitá kvalifikácia: Je repozitár spravovaný ako inštitucionálny repozitár alebo predmetový repozitár? Aký je obsah úložiska? Je to úložisko elektronických výtlačkov? Dátové úložisko? Úložisko učebných predmetov? Je základným účelom úložiska uchovávanie, prístup alebo správa údajov?

Vývoj zdôrazňuje potrebu ***inkluzívnej definície úložiska ako riadeného úložného systému s obsahom uloženým na personálnom, rezortnom, inštitucionálnom, národnom, regionálnom alebo konzorciálnom základe, úložiska, ktoré poskytuje služby určeným komunitám, s obsahom čerpaným z množstva digitálnych zdrojov, ktoré podporujú vzdelávanie, učenie a výskum.***

Repozitáre III.

Možné charakteristiky digitálneho repozitára (Heery a Anderson, 2005):

- obsah je uložený v úložisku (či už tvorcom obsahu, vlastníkom alebo treťou stranou),
- architektúra úložiska kontroluje/riadi obsah aj metadáta,
- úložisko ponúka minimálny súbor základných služieb napr. vložiť, získať, vyhľadať, kontrolovať prístup,
- úložisko musí byť udržateľné a dôveryhodné, dobre podporované a dobre spravované,

Čo sa týka repozitárov s otvoreným prístupom možno ich rozlíšiť na základe nasledujúcich charakteristík:

- úložisko musí poskytovať otvorený prístup k jeho obsahu (pokiaľ nie sú právne/legislatívne reštrikcie, resp. obmedzenia)
- úložisko musí poskytovať otvorený prístup k svojim metadátam na zber.

Repozitáre :: Typológia/klasifikácia

Allan (2009):

Podľa typu obsahu

- nespracované výskumné údaje;
- odvodené výskumné údaje;
- plnotextové preprinty vedeckých prác;
- plné texty recenzovaných záverečných verzií príspevkov z časopisov a zborníkov z konferencií;
- záverečné práce;
- plné texty pôvodných prác (technické správy inštitúcií alebo rezortov);
- učebné predmety;
- korporátne/inštitucionálna agenda/administratíva (záznamy zamestnancov a študentov, licencie atď.).

- podľa typu obsahu,
- podľa záberu (pokrytia),
- podľa primárnej funkcie úložiska,
- podľa cieľovej skupiny používateľov.

Podľa pokrytia/záberu

- osobný (osobný archív autora);
- časopis (výstup jedného časopisu/skupiny časopisov);
- rezortný;
- inštitucionálne;
- medziinštitucionálne (regionálne);
- národný;
- medzinárodné...

Podľa primárnej funkcie úložiska

- rozšírenie/zlepšenie prístupu k zdrojom (objavovanie a umiestnenie zdrojov);
- personalizovaný prístup k zdrojom (vyhľadávanie a lokácia zdrojov);
- uchovávanie digitálnych zdrojov;
- nové spôsoby šírenia (nové spôsoby zverejňovania);
- správa inštitucionálnych „aktív“;
- zdieľanie a opätovné použitie zdrojov...

Podľa cieľovej skupiny používateľov

- študenti;
- učitelia;
- výskumníci...

Najvšeobecnejšie rozdelenie OA repozitárov: inštitucionálne, predmetové/odborové, dátové repozitáre

Otvorené repozitáre :: Zelená cesta

OpenAIRE definuje otvorený digitálny repozitár, resp. repozitár s otvoreným prístupom ako databázu alebo virtuálny archív vytvorený za účelom zhromažďovania, šírenia a uchovávanía vedeckých výstupov, ako sú vedecké články a súbory údajov (datasets), a voľného prístupu k nim. *Akt ukladania materiálu do úložiska je (samo)archivácia.* V závislosti od osobných preferencií alebo zásad vydavateľa môže autor svoje dielo sprístupniť v režime otvoreného prístupu alebo v režime dočasne obmedzeného prístupu.

Repozitáre môžu byť buď prepojené s inštitúciou/korporáciou alebo môžu byť ukotvené s určitou výskumnou oblasťou alebo tematickým zameraním – *inštitucionálne alebo predmetové/tematické repozitáre.* Špecifickou skupinou otvorených repozitárov sú repozitáre spojené nie s publikačnými výstupmi vedeckého výskumu, ale priamo s výskumnými dátami. Tento typ označujeme ako *repozitáre dátové.*

Otvorené repozitáre

- Predmetové/odborové/tematické repozitáre pokrývajú výstupy výskumu z jednotlivých oblastí výskumu. Klasickými príkladmi sú ArXiv a Europe Europe PubMed Central. Pôvodcovia obsahu/používatelia ich môžu využívať bez ohľadu na afiliáciu alebo geografickú polohu.
- Inštitucionálne repozitáre budujú, udržiavajú a spravujú inštitúcie – veľmi často knižnice. Zhromažďujú, organizujú a sprístupňujú výsledky výskumu konkrétnych inštitúcií na internete. Participácia je spravidla možná len pre komunitu afilovaných s konkrétnou inštitúciou.
- Dátové repozitáre zhromažďujú a sprostredkovávajú súbory údajov a ich metadáta. Mnoho týchto repozitárov však akceptuje aj publikačné výstupy, ktoré následne prepája so základnými dátami. Príklady sú Zenodo, DRYAD, Figshare.

Prehľad repozitárov nájdete na **ROAR** (<http://roar.eprints.org/>), **OpenDOAR** (<https://v2.sherpa.ac.uk/opensoar/>), **Re3data** (<https://www.re3data.org/>).

OA repozitáre :: certifikácia, dôveryhodnosť

Hodnotenie, certifikácia a potvrdenie dôveryhodnosti = systém autorít (všeobecne akceptovaných), štandardov a nástrojov spojený s relevantným mechanizmom spájajúcim audit a certifikáciu. Systém auditov umožňuje identifikáciu rizikových prvkov a faktorov (hrozieb) naprieč celým systémom. Na tomto základe prevádzkovateľ repozitára môže prijať kroky (opatrenia) smerujúce k eliminácii alebo minimalizácii hrozieb.

Dokumenty, nástroje, doplnkové nástroje:

- ISO 16363:2012. Space data and information transfer systems — Audit and certification of trustworthy digital repositories
- CoreTrustSeal Trustworthy Data Repositories Requirements 2020–2022
- CoreTrustSeal Trustworthy Data Repositories Requirements: Extended Guidance 2020–2022
- DRAMBORA (Digital Repository Audit Method Based On Risk Assessment)
- Nestor Catalogue of Criteria for Trusted Digital Repositories
- Planning Tool for Trusted Electronic Repositories (PLATTER) – sústava nástrojov, ktorá dopĺňa základné nástroje auditu a certifikácie

Inštitucionálne repozitáre (IR)

- Lynchova definícia repozitárov kladie dôraz na *význam konkrétnych služieb pre konkrétnu komunitu*, než na konkrétny softvérový produkt alebo typ obsahu: „univerzitný inštitucionálny repozitár je súbor služieb, ktoré univerzita ponúka členom svojej komunity na správu a šírenie digitálnych materiálov vytvorených inštitúciou a členmi jej komunity.“ (Lynch, 2003).
- Základnými charakteristikami inštitucionálnych repozitárov sú zlepšenie odbornej/vedeckej komunikácie, otvorený prístup a správa obsahu.(Macgregor, 2020).
- Významný faktor: motivácia (Allan, 2009 a ďalší).

IR repozitár :: Implementácia

Nasadenie inštitucionálneho repozitára je aktivitou, ktorá je organickou súčasťou inštitucionálnej agendy a procesov s tým spojených. Ako poukázal Lynch, ide predovšetkým o *akt inštitucionálneho záväzku a zodpovednosti*. To znamená, že *ide o súčasť strategického plánovania a následne strategického manažmentu*. Ako v akejkoľvek inej oblasti *aj v prípade implementácie inštitucionálneho repozitára musí proces plánovania byť dlhodobý, komplexný a systematický, reálny, previazaný s celkom, otvorený a kontinuálny*. Výsledok: udržateľný!



IR repozitár :: Viditeľnosť, dopad

- „... výsledky štúdie ukazujú, že väčšina IR nemá silné zastúpenie v najšpecializovanejších nástrojoch a dokonca ani v prípade najpopulárnejších služieb nie sú čísla príliš vysoké...“

(Isidro F. Aquillo, 2020)

- „... používatelia obsahu úložiska viac ako kedykoľvek predtým očakávajú, že otvorený obsah nájdu čo najľahšie, zvyčajne prostredníctvom vyhľadávania, a že ich vlastný obsah (zvyčajne odborný obsah uložený v otvorenom repozitári) bude rovnako objaviteľný. Repozitáre majú potenciál na to, aby saturevali tieto potreby, ale nemôžu zostať statickými, izolovanými systémami, ktoré sú odvrátené od meniacich sa technických parametrov nástrojov na vyhľadávanie“.

(Macgregor, 2020)

IR repozitár :: Viditeľnosť, dopad

◀ UoR Home

CentAUR Home

Latest Additions

▼ Browse

Browse by Year

Browse by Division

Browse by Author

Search

Login

About CentAUR

Policies

Help

Contact Us

See also

- ▶ Open Access
- ▶ Research Data
- ▶ Library
- ▶ ORRB Opening Research blog

CentAUR: Central Archive at the University of Reading

Intensification of winter transatlantic aviation turbulence in response to climate change

Tools

[Williams, P. D.](#) and Joshi, M. M. (2013) *Intensification of winter transatlantic aviation turbulence in response to climate change*. Nature Climate Change, 3. pp. 644-648. ISSN 1758-6798

Full text not archived in this repository.

It is advisable to refer to the publisher's version if you intend to cite from this work. See [Guidance on citing](#).

To link to this item DOI: [10.1038/nclimate1866](https://doi.org/10.1038/nclimate1866)

Abstract/Summary

Atmospheric turbulence causes most weather-related aircraft incidents¹. Commercial aircraft encounter moderate-or-greater turbulence tens of thousands of times each year worldwide, injuring probably hundreds of passengers (occasionally fatally), costing airlines tens of millions of dollars and causing structural damage to planes^{1, 2, 3}. Clear-air turbulence is especially difficult to avoid, because it cannot be seen by pilots or detected by satellites or on-board radar^{4, 5}. Clear-air turbulence is linked to atmospheric jet streams^{6, 7}, which are projected to be strengthened by anthropogenic climate change⁸. However, the response of clear-air turbulence to projected climate change has not previously been studied. Here we show using climate model simulations that clear-air turbulence changes significantly within the transatlantic flight corridor when the concentration of carbon dioxide in the atmosphere is doubled. At cruise altitudes within 50–75° N and 10–60° W in winter, most clear-air turbulence measures show a 10–40% increase in the median strength of turbulence and a 40–170% increase in the frequency of occurrence of moderate-or-greater turbulence. Our results suggest that climate change will lead to bumpier transatlantic flights by the middle of this century. Journey times may lengthen and fuel consumption and emissions may increase. Aviation is partly responsible for changing the climate⁹, but our findings show for the first time how climate change could affect aviation.

Item Type: Article


Refereed: Yes

Divisions: [Science](#) > [School of Mathematical, Physical and Computational Sciences](#) > [NCAS](#)
[Science](#) > [School of Mathematical, Physical and Computational Sciences](#) > [Department of Meteorology](#).

ID Code: 32621

Publisher: Nature Publishing Group


Altmetric



- Tweeted by 159
- Reddited by 1
- Blogged by 9
- Mentioned in 2 Google+ posts
- Picked up by 72 news outlets
- On 10 Facebook pages
- On 1 videos
- 106 readers on Mendeley
- 3 readers on CiteULike

[View details on Altmetric's website](#)

Introduction Using altmetrics Products and tools Case studies Get in touch




Explorer for Institutions

Our intuitive platform enables you to browse, monitor and report on all of the attention data Altmetric have collated, including that for research published by your faculty.

Learn more

Altmetric score of 962

- Picked up by **47** news outlet(s)
- Blogged by **15**
- Tweeted by **477**
- On **30** Facebook page(s)
- Referenced in **4** Wikipedia pages
- Mentioned in **18** Google+ post(s)
- Reddited by **2**
- Mentioned in **1** Q&A thread(s)



Institutional Repository badges

Showcase the attention of your institution's research by embedding the Altmeter badges in your institutional repository. It's free to do in just 3 simple steps.

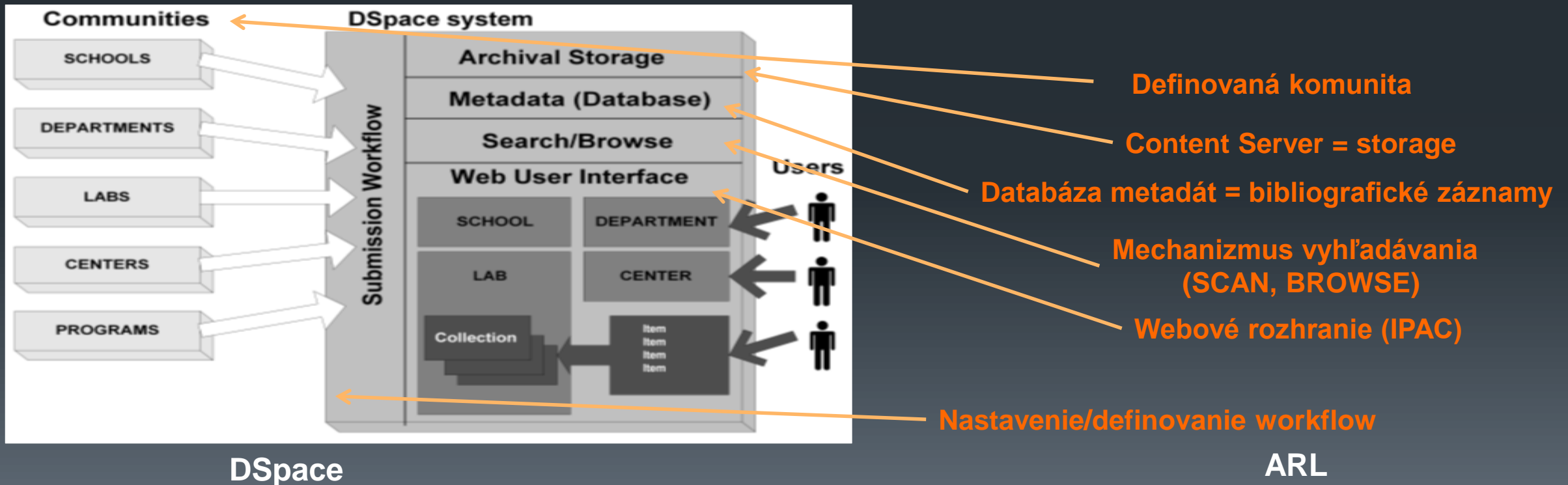
Learn more

Praktické ukážky :: Vkladanie do OA-R

- ARL SIPK :: Prečo ARL?
- Zenodo
- Social Science Open Access Repository

IR SPU v Nitre :: Prečo ARL?

Úložisko (repository) je *sieťovo prístupný úložný systém, v ktorom môžu byť uložené digitálne objekty pre prípadný následný prístup alebo vyhľadávanie. Má mechanizmy na pridávanie nových digitálnych objektov do kolekcie (ukladanie) a na ich sprístupnenie (prístup k nim)*, pričom sa používa minimálne prístupový protokol k úložisku. Úložisko môže obsahovať aj ďalšie súvisiace informácie, služby a systémy manažovania. Čo sa týka digitálneho objektu, ten je z formálneho hľadiska entitou abstraktného dátového typu a má dve zložky: *dáta a kľúčové metadáta*. Zadávanie dát a metadát má svoje pravidlá.



- **ContentServer je digitálny repozitár pre ukladanie digitálnych objektov k záznamom s možnosťou riadenia a kontroly práv prístupu k nim = storage + riadenie prístupu.** Ukladané môžu byť digitálne objekty ľubovoľného typu vrátane ich prevádzkových aj používateľských metadát (dátum vloženia, voliteľný dátum zverejnenia, typ súboru, veľkosť súboru, ...). Pridelený perzistentný, jednoznačný identifikátor každý objekt.
- **Uloženie má na starosti konfigurovateľná stránka „uploader“**, cez ktorú autorizovaný používateľ nahrá súbor/objekt na server do repozitára CS. Tým sa objekt uloží na perzistentné úložisko (disk/diskové pole priamo dostupné pre server).
- **Advanced Rapid Library (ARL)** je implementované nad aplikačno-databázovým systémom Caché (relačné, viacrozmerné i objektové technológie = robustnosť, bezpečnosť). Jadro systému v sebe integruje implementáciu dátového úložiska, potrebných štandardov, API rozhrania, základných komunikačných protokolov a rozsiahlej konfiguračnej kapacity.
- **Integrovaný OAI-PMH.** Metadáta môžu byť poskytované v ľubovoľných XML formátoch dohodnutých jednotlivými zúčastnenými organizáciami, avšak pre poskytnutie základnej úrovne interoperability je povinným formátom nekvalifikovaný Dublin Core (unqualified Dublin Core).
- **Metadáta – štandardy (MARC21, UNIMARC...)**

Práva sa konfigurujú pre tieto operácie:

1. uloženie (upload) súboru / vloženie metadát
2. stiahnutie (download) / zobrazenie súboru
3. editácia metadát súboru
4. zmazanie súboru vrátane metadát
5. zmena stavu súboru

Možnosti rôznych reportov/štatistík

Slovenská poľnohospodárska knižnica pri SPU v Nitre
www.slpk.uniag.sk

Slovensky English

V košíku (0)

Vyhľadanie Konto Nastavenie Pomoc Predregistrácia Prihlásenie

Súvisiace stránky

Všetky polia Hľadaný termín Hľadať

- Jednoduché vyhľadanie
- Rozšírené vyhľadanie
- História vyhľadávania
- Slovník
- Zdroje

UPOZORNENIE
V prípade problému s vystavením žiadanky, kontaktujte slpk-vypozicky@uniag.sk alebo 037/6415 036, resp. 037/6523 337.

Viete, že

- ... plné texty vybraných titulov z fondu (knihy, skriptá) sú dostupné vo Virtuálnej študovni SIPK? Mimo siete SPU: cez službu TuKAN.
- ... po prihlásení máte v bibliografickej databáze k dispozícii viac plných textov? Dostupné sú iba na čítanie.
- ... objednané knihy si môžete nechať doručiť domov poštou?
- ... objednané knihy si môžete vyzdvihnúť do 10 dní?
- ... požičané knihy môžete vrátiť aj keď je knižnica zatvorená prostredníctvom boxu na vrátenie kníh?
- ... ak je kniha iba v študovni, je možná jej vikendová výpožička?
- ... ak nedodržíte výpožičnú lehotu, systém automaticky započíta poplatok za upomienku?
- ... ak knihu nemáme, môžete navrhnúť jej kúpu?
- ... požičiavame aj jednotlivé čísla časopisov? Viac tu.

<https://arl4.library.sk/i2/i2.entry.cls?ictx=spu>

zenodo Search Upload Communities

Featured communities

<https://zenodo.org/>

gesis Leibniz-Institut für Sozialwissenschaften English Login

SSOAR Social Science Open Access Repository

SSOAR Browse and search Add new document OAI-PMH interface

<https://www.ssoar.info/ssoar/>

Namiesto záveru...

Problém z môjho pohľadu: príliš veľa teoretických diskusií a výmeny názorov. Diverzita pohľadov k politike otvoreného prístupu, najmä v kontexte rozvoja a budovania otvorených repozitárov rezonuje aj v podobe rôznych vystúpení, stanovísk k vystúpeniam, stanovísk k stanoviskám... na úrovni združení, asociácií, rôznych výborov a pod. Osobne si nemyslím, že sa tieto diskusie dostávajú až do prostredia tých, ktorí sa o rozvoj tejto infraštruktúry snažia. Samozrejme, snaha definovať formálne rámce, poprípade vytvárať formalizované štruktúry je vždy konkrétne ukotvená. Aktuálne sa často celá situácia javí ako snaha vytvárať repozitáre nad repozitármi a pritom určovať podmienky podľa svojich požiadaviek ale s akousi „spätnou nekompatibilitou“.

Odporúčam do pozornosti aj tieto dva príklady (European Science Foundation, 2021):

- Don't believe the hype: repositories are critical for ensuring equity, inclusion and sustainability in the transition to open Access :: <https://www.coalition-s.org/blog/dont-believe-the-hype-repositories-are-critical-for-open-access/> ako reakcia na:
- Guest post – Correcting the Record: The Critical Role of OA Repositories in Open Access and Open Science :: <https://oaspa.org/guest-post-correcting-the-record-the-critical-role-of-oa-repositories-in-open-access-and-open-science/>

Súhrn

- Výber riešenia inštitucionálneho repozitára
 - Kultúra v inštitúcii
 - Požiadavky (používatelia, obsah, ciele)
 - Zodpovednosť, kompetencia (dosah na procesy)
 - Mohutnosť/granularita riešenia
- Prieskum (analýza prostredia, datamining)
- Správa inštitucionálneho repozitára
 - Systémová administrácia (korporátne úroveň)
 - Administrácia (udržateľnosť)

Open/free ≠ without costs



Sám vojak v poli...

Zdroje

- Free and open-source repository software (http://oad.simmons.edu/oadwiki/Free_and_open-source_repository_software)
- Institutional Repository Software Comparison – UNESCO (http://www.unesco.org/new/fileadmin/MULTIMEDIA/HQ/CI/CI/pdf/news/institutional_repository_software.pdf)
- List of Repository Software (https://wiki.lib.sun.ac.za/index.php/List_of_Repository_Software)
- COAR (Confederation of Open Access Repositories) Roadmap: Future Directions for Repository Interoperability (<https://wiki.lib.sun.ac.za/images/6/6b/Coar-roadmap-2015.pdf>)
- GitHub :: Dspace (<https://github.com/DSpace>)
- GitHub :: EPrints (<https://github.com/eprints>)...
- OpenDOAR (<https://v2.sherpa.ac.uk/opensdoar/about.html>)



Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja



OPERAČNÝ PROGRAM
VÝSKUM A INOVÁCIE



MINISTERSTVO
ŠKOLSTVA, VEDY,
VÝSKUMU A ŠPÓRTU
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



Zavádzanie otvoreného prístupu do praxe

Open Access infraštruktúra

Časopisy s otvoreným prístupom

PhDr. Ľubica Jamborová, PhD.

Obsah

- Open Access časopisy
 - Úvod do problematiky
 - Časopisy s otvoreným prístupom (história, formálne rámce, hrozby, riziká...)
- Praktické ukážky

Základný študijný materiál:

Smith, Ina. 2015. *Infraštruktúra otvoreného prístupu*. Bratislava: CVTI SR. 100 s. ISBN 978-92-3-100075-1.

Úvod do problematiky

DOAJ (Directory of Open Access Journals) definuje OA časopisy ako:

Časopisy, v ktorých *držiteľ autorských práv* k vedeckému dielu *udeľuje práva na používanie iným prostredníctvom otvorenej licencie (Creative Commons alebo ekvivalentnej), ktorá umožňuje okamžitý voľný prístup k dielu.*

Licencia umožňuje každému používateľovi čítať, sťahovať, kopírovať, distribuovať, tlačiť, vyhľadávať alebo odkazovať úplné texty článkov, prehľadávať ich pre indexovanie alebo ich používať na akýkoľvek iný legitímny účel.

Časopis musí zobrazit' prehlásenie o otvorenom prístupe v ktorom uvádza, že spĺňa definíciu otvoreného prístupu DOAJ.

Úplné znenie/text obsahu musí byť k dispozícii v podobe bezplatného a otvoreného prístupu a to bezodkladne, bez embarga.

Neakceptovateľná je podmienka registrácie používateľov pre čítanie obsahu. Akceptovaný je poplatok za tlačенú verziu obsahu/časopisu.

Otvorený prístup

„*Otvoreným prístupom*“ k literatúre rozumieme jej bezplatnú dostupnosť na verejnom internete, ktorá *umožňuje každému používateľovi čítať, sťahovať, kopírovať, distribuovať, tlačiť, vyhľadávať alebo odkazovať na úplné texty týchto článkov, prehľadávať ich na indexovanie, preniesť ich ako údaje do softvéru alebo ich použiť na akýkoľvek iný zákonný účel bez finančných, právnych alebo technických prekážok okrem tých, ktoré sú neoddeliteľné od samotného získania prístupu na internet*. Jediným obmedzením reprodukcie a distribúcie a jedinou úlohou autorských práv v tejto oblasti by malo byť poskytnutie kontroly (autorom) nad integritou ich diela a právo byť riadne akceptované a citované. Otvorený prístup dáva čitateľom možnosť/potenciál nájsť a využiť relevantnú literatúru a autorom a ich dielam rozsiahlu a merateľnú novú viditeľnosť, čitateľskú základňu a vplyv. *Dosiahnutie otvoreného prístupu si bude vyžadovať nové modely návratnosti nákladov a mechanizmy financovania*. (Budapest Open Access Initiative)

- OA časopis/OA publikovanie :: Autorské práva dávajú ich vlastníčkovi právo dielo sprístupniť alebo prístup k nemu obmedziť.
- Otvorený prístup je obchodný/finančný model eliminujúci prístup k publikovanému obsahu vo forme predplatného/poplatkov za prístup obsahu.

Úvod do problematiky

DOAJ (Directory of Open Access Journals) definuje OA časopisy ako:

*Časopisy, v ktorých **držiteľ autorských práv** k vedeckému dielu **udeluje práva na používanie** iným **prostredníctvom otvorenej licencie** (Creative Commons alebo ekvivalentnej), **ktorá umožňuje okamžitý voľný prístup k dielu.***

***Licencia umožňuje** každému používateľovi čítať, sťahovať, kopírovať, distribuovať, tlačiť, vyhľadávať alebo odkazovať úplné texty článkov, prehľadávať ich pre indexovanie alebo ich používať na akýkoľvek iný legitímny účel.*

***Časopis musí** zobrazit' prehlásenie o otvorenom prístupe v ktorom uvádza, že spĺňa definíciu otvoreného prístupu DOAJ.*

Úplné znenie/text obsahu musí byť k dispozícii v podobe bezplatného a otvoreného prístupu a to bezodkladne, bez embarga.

Neakceptovateľná je podmienka registrácie používateľov pre čítanie obsahu. Akceptovaný je poplatok za tlačенú verziu obsahu/časopisu.

OA publikovanie :: Krátky pohľad do histórie

Napriek tomu, že pojem open access sa spája s rokom 2002 a Budapest Open Access Initiative a definícia publikačného modelu bola definovaná v roku 2003 (Bethesda statement on Open Access Publishing), história publikovania na princípe otvoreného (voľného) prístupu má hlbšie korene. V roku 1987 vychádza jeden z prvých OA časopisov na svete: *New Horizons in Adult Education* (ISSN 1062-3183).

Publikácia s otvoreným prístupom je publikácia, ktorá spĺňa dve základné podmienky: autor (autori) a vlastník (vlastníci) autorských práv udeľujú všetkým používateľom bezplatné, neodvolateľné, celosvetové, trvalé právo na prístup a licenciu na kopírovanie, používanie, distribúciu, prenos a zobrazovanie diela verejne a na vytváranie a distribúciu odvodených diel na akomkoľvek digitálnom médiu pre akýkoľvek účel s výhradou riadneho uvedenia autorstva, ako aj právo vytvárať malé množstvo tlačných kópií pre osobnú. Otvorený prístup sa vzťahuje na jednotlivé diela, nie na celok ako napr. časopis či vydavateľa. Otvorený prístup bude fungovať v rámci platného rámca autorského práva ale v podobe medzinárodne platných štandardov.

Bethesda statement on Open Access Publishing, 2003

OA publikovanie :: Krátky pohľad do histórie

Napriek tomu, že pojem open access sa spája s rokom 2002 a Budapest Open Access Initiative a definícia publikačného modelu bola definovaná v roku 2003 (Bethesda statement on Open Access Publishing), história publikovania na princípe otvoreného (voľného) prístupu má hlbšie korene. V roku 1987 vychádza jeden z prvých OA časopisov na svete: *New Horizons in Adult Education* (ISSN 1062-3183).

Publikácia s otvoreným prístupom je publikácia, ktorá spĺňa dve základné podmienky: autor (autori) a vlastník (vlastníci) autorských práv udeľujú všetkým používateľom bezplatné, neodvolateľné, celosvetové, trvalé právo na prístup a licenciu na kopírovanie, používanie, distribúciu, prenos a zobrazovanie diela verejne a na vytváranie a distribúciu odvodených diel na akomkoľvek digitálnom médiu pre akýkoľvek účel s výhradou riadneho uvedenia autorstva, ako aj právo vytvárať malé množstvo tlačенých kópií pre osobnú. Otvorený prístup sa vzťahuje na jednotlivé diela, nie na celok ako napr. časopis či vydavateľa. Otvorený prístup bude fungovať v rámci platného rámca autorského práva ale v podobe medzinárodne platných štandardov.

Bethesda statement on Open Access Publishing, 2003

OA publikovanie :: Krátky pohľad do histórie

1991: ArXiv

1992: SciELO (Vedecká elektronická knižnica online)

Projekt Public Knowledge

Scholarly Publishing and Academic Resources Coalition

2001: Creative Commons

SPARC Europe

Pohľad do histórie v kocke:

Timeline of the open access movement (<http://oad.simmons.edu/oadwiki/Timeline>)

Early OA journals (http://oad.simmons.edu/oadwiki/Early_OA_journals)

Timeline of the Open Access Movement 1966 – 2008, P. Suber
(<https://legacy.earlham.edu/~peters/fos/timeline.htm>)

- 1966. [Educational Resources Information Center](#) (ERIC) launched by the U.S. Department of Education's [Office of Educational Research and Improvement](#) and the [National Library of Education](#).
- 1966. [Medline](#) launched by the [National Library of Medicine](#) (but not free until 1997).
- April 7, 1969. First [Request for Comments](#) (RFC) published by Steve Crocker, triggering a long series of free online documents on the development of the internet. See [these details](#) on the history of RFCs.
- August 30, 1969. Advanced Research Projects Agency Network (ARPANET) launched by the U.S. Department of Defense. It ceased operation in 1990. See [these details](#) on ARPANET's history.
- 1970. The U.S. [National Agriculture Library](#) launched [Agricola](#) (AGRICultural OnLine Access).
- July 4, 1971. [Project Gutenberg](#) launched by Michael Hart.
- Late 1971. [Ray Tomlinson sent the first networked email](#). After the initial test messages, the first message announced the existence of network email. Email-based discussion lists emerged soon after, though I can't find the first one.
- 1974. The libraries of the [Stanford Linear Accelerator Center](#) (SLAC) and [Deutsches Elektronen Synchrotron](#) (DESY) began electronic cataloging of preprint literature in physics. Their catalog soon joined the [Stanford University Libraries](#).
- 1979. [USENET](#) launched by Tom Truscott, Jim Ellis, Steve Bellovin, and Steve Daniel. See [these details](#) on USENET's history.
- 1981. [Joint Academic Network](#) (JANET) launched by [JISC](#).
- May 5, 1981. Because It's Time Network (BITNET) launched with a link between Yale and the City University of New York. See [these details](#) on BITNET's history.
- January 1, 1983. ARPANET switched from the NCP protocol to TCP/IP, marking what many consider to be the birth of the internet. See [these details](#) on the planning for this transition.
- September 21, 1985. Ronald Reagan's White House issued National Security Decision Directive 189: [National Policy On The Transfer Of Scientific, Technical And Engineering Information](#), holding (inter alia) that "[i]nformation that is developed, produced, or disseminated by the Federal Government... shall be made available to the public...".
- July 1987. [Perseus Project](#) launched on CD's (not free until it moved to the web in 1994).
- Fall 1987. [New Horizons in Adult Education](#) launched by the Syracuse University Kellogg Project. (An early free online peer-reviewed journal.) See [these details](#) on NHAEE's history.
- November 1987. The [Text Encoding Initiative](#) (TEI) was launched by a group of humanities scholars, librarians, and computer scientists at a meeting at Vassar College. See [these details](#) on the history of TEI.
- 1989. [Newsletter on Serials Pricing Issues](#) launched. See [these details](#) on NSPI's history.
- 1989. [Psychology](#), launched by Stevan Harnad. (An early free online journal that became peer-reviewed on January 28, 1990.) Psychology is sponsored but not published by the [American Psychological Association](#).

Modely, štandardy, politiky

Modely

Zelená cesta: Povolená samoarchivácia. Nezávisle od zverejnenia vydavateľom autor tiež zverejňuje dielo na webovú stránku kontrolovanú autorom, výskumnou inštitúciou, ktorá dielo financovala alebo podporila, alebo do nezávislého centrálného otvoreného úložiska, kde si ľudia môžu prácu stiahnuť bez platenia.

Zlatá cesta: Vydavateľ sprístupňuje články a súvisiaci obsah bezplatne na stránke časopisu. Články majú licenciu na zdieľanie a opätovné použitie prostredníctvom licencií Creative Commons alebo iného typu verejnej licencie.

Hybridný model: Časopisy s otvoreným prístupom hybridného typu obsahujú zmes článkov s otvoreným prístupom a článkov s uzavretým prístupom. Vydavateľ tohto modelu je čiastočne financovaný z predplatného a poskytuje otvorený prístup len pre tie jednotlivé články, za ktoré autori (alebo sponzor výskumu) platia poplatok za publikovanie. Hybridný model OA je považovaný (aj sa reálne javí) drahší než zlatý OA

Bronzový model: Články s otvoreným prístupom sa dajú voľne čítať iba na stránke vydavateľa, ale chýba im jasne identifikovateľná licencia. Je preto problém s právami na použitie obsahu (opätovné použitie).

Diamantový/platinový model: Časopisy sprístupňujú obsah bezplatne, bez obmedzení a neúčtujú poplatky za spracovanie článkov od autorov. Vydávanie je často financované z externých zdrojov, ako je predaj reklamy, podporné „členstvo“ akademických inštitúcií, učených spoločností alebo rôzne granty.

[> Our resources](#)

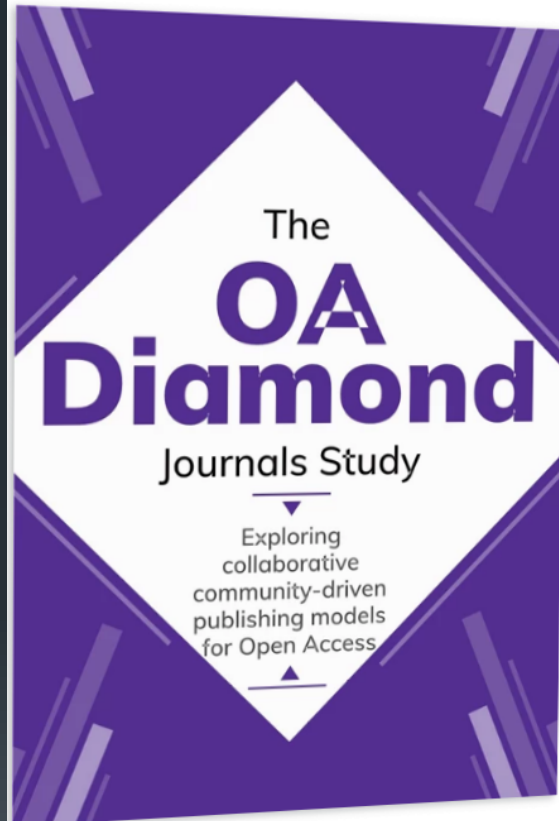
09.03.2021

The OA Diamond Journals Study

Science Europe and [cOAlition S](#) publish an in-depth report and recommendations arising from a study of community-driven Open Access journals across the world that are free for readers and authors, usually referred to as 'OA diamond journals'.

The study examines the areas that are critical for OA diamond journals, from legal structures and governance to technical capabilities, editorial processes, and funding models. The recommendations made in the report are designed to help research funding organisations, institutions, scholarly societies, and infrastructures sustainably strengthen OA diamond journals in the context of Open Science.

The study was commissioned by cOAlition S and funded by Science Europe in order to gain a better understanding of the OA diamond landscape. It is the culmination of work undertaken from June 2020 to February 2021 by a consortium of 10 organisations: [OPERAS](#), [SPARC Europe](#), [Utrecht University](#), [DOAJ](#), [UiT The Arctic University of Norway](#), [LIBER](#), [OASPA](#), [ENRESSH](#), [Redalyc-AmeliCA](#), [CSI](#).

[DOWNLOAD RESOURCE](#) 

<https://scienceeurope.org/our-resources/oa-diamond-journals-study/>

Modely, štandardy, politiky

Štandardy, politiky

The screenshot shows the Sherpa Romeo website. At the top, there is a navigation bar with 'Jisc Digital Resources > Open Access'. Below this is a green header with the 'Sherpa Romeo' logo and a menu with 'About', 'Search', 'Statistics', 'Help', 'Support Us', 'Contact', and 'Admin'. The main content area starts with a 'Welcome to Sherpa Romeo' message, followed by a description: 'Sherpa Romeo is an online resource that aggregates and analyses publisher open access policies from around the world and provides summaries of publisher copyright and open access archiving policies on a journal-by-journal basis.' Below this is a search prompt: 'Enter a journal title or issn, or a publisher name below:'. There are two search input fields: 'Journal Title or ISSN' and 'Publisher Name', each with a 'Search' button. At the bottom of the search area are two buttons: 'Browse by Country' and 'Browse by Publisher'. The footer contains three service boxes: 'Open access services from Jisc' (Services to support open access), 'Sherpa Services' (Helping authors and institutions make informed and confident decisions in open access publication and compliance), and 'Managing open access costs' (A guide from Jisc).

<https://v2.sherpa.ac.uk/romeo/>


The screenshot shows the DOAJ website. At the top, there is a navigation bar with 'DOAJ' logo and 'SUPPORT', 'APPLY', 'SEARCH' dropdowns. Below this is a secondary navigation bar with 'SEARCH', 'DOCUMENTATION', 'ABOUT', and 'LOGIN' dropdowns. The main content area features the title 'THE DIRECTORY OF OPEN ACCESS JOURNALS' and the heading 'Find open access journals & articles.' Below this are radio buttons for 'Journals' (selected) and 'Articles'. There is a search input field with a dropdown menu set to 'In all fields' and a 'SEARCH' button. Below the search area are five statistics: '80 LANGUAGES', '130 COUNTRIES REPRESENTED', '12,138 JOURNALS WITHOUT APCs', '17,162 JOURNALS', and '6,772,758 ARTICLE RECORDS'. On the right side, there is a decorative graphic consisting of a grid of colorful shapes (black, red, yellow, green) that form the letters 'DOAJ'.

<https://doaj.org/>

Guides

Showing 11 current guides


Include archived guides

Sort: Last updated 


Refine

Refined by 

Topic

Standards and policies 

Search 

Search guides 

Topic 

- Accessibility (4)
- Data and analytics (1)
- Learning and teaching (1)
- Legal (5)
- Open access (2)
- Organisational change (4)
- Research and research data (1)
- Security and access and identity management (1)
- Standards and policies (11)

GUIDE [Networking, computers and the law](#)

Longer than an hour to read

GUIDE [How to shape your digital strategy](#)

How to create a broad, organisationally-focused digital strategy that develops digital capabilities and harnesses the potential of digital devices and services.

Under 15 minutes to read

GUIDE [Digital inclusion](#)

A toolkit for senior leaders in higher education.

Under 10 minutes to read

GUIDE [Practical steps to meeting accessibility regulations](#)

Under 15 minutes to read

GUIDE [Code of practice for wellbeing and mental health analytics](#)

Suggesting how education providers can ensure that their use of data to support wellbeing does not create risks for students or staff.

Longer than an hour to read

QUICK GUIDE [How your digital policies can support online safety](#)

The four priority areas that may need to be reviewed with the move to online relationships with staff and students.



Slovak University of Agriculture in Nitra

Welcome to the Research Organization Registry Community

ROR is a community-led project to develop an open, sustainable, usable, and unique identifier for every research organization in the world.

^ Publisher Information

Name	Slovak University of Agriculture in Nitra <small>(English)</small>
URL	https://www.uniag.sk/en/main-page/
Identifiers	ROR ID: https://ror.org/03rfvyw43
Country	Slovakia
Number of Publications	4 [view]
Imprints	Faculty of Agrobiolgy and Food Resources Faculty of Biotechnology and Food Sciences

^ Publications

Publications	Acta Fytotechnica et Zootechnica Acta Technologica Agriculturae Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences Visegrad Journal on Bioeconomy and Sustainable Development
--------------	--

^ Record Information

ID	49919
Date Created	22 November 2018 14:13:10 UTC
Last Modified	24 February 2021 13:27:52 UTC
URI	https://v2.sherpa.ac.uk/id/publisher/49919



Search Registry...

ABOUT

<https://ror.org/03rfvyw43>

Slovak University of Agriculture

SLOVENSKÁ POĽNOHOSPODÁRSKA UNIVERZITA, SLOVENSKÁ POĽNOHOSPODÁRSKA UNIVERZITA V NITRE

WEBSITE

<http://www.uniag.sk/en/>

OTHER IDENTIFIERS

GRID [grid.15227.33](https://www.grid.ac/units/15227.33)

ISNI [0000000122962655](https://www.isni.org/0000000122962655)

Wikidata [Q1668416](https://www.wikidata.org/wiki/Q1668416)

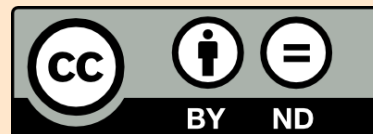
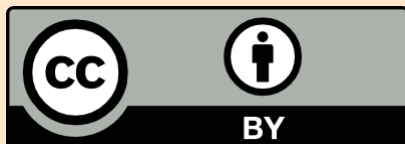
SLOVAKIA

EDUCATION

Licencie

Verejné licencie Creative Commons

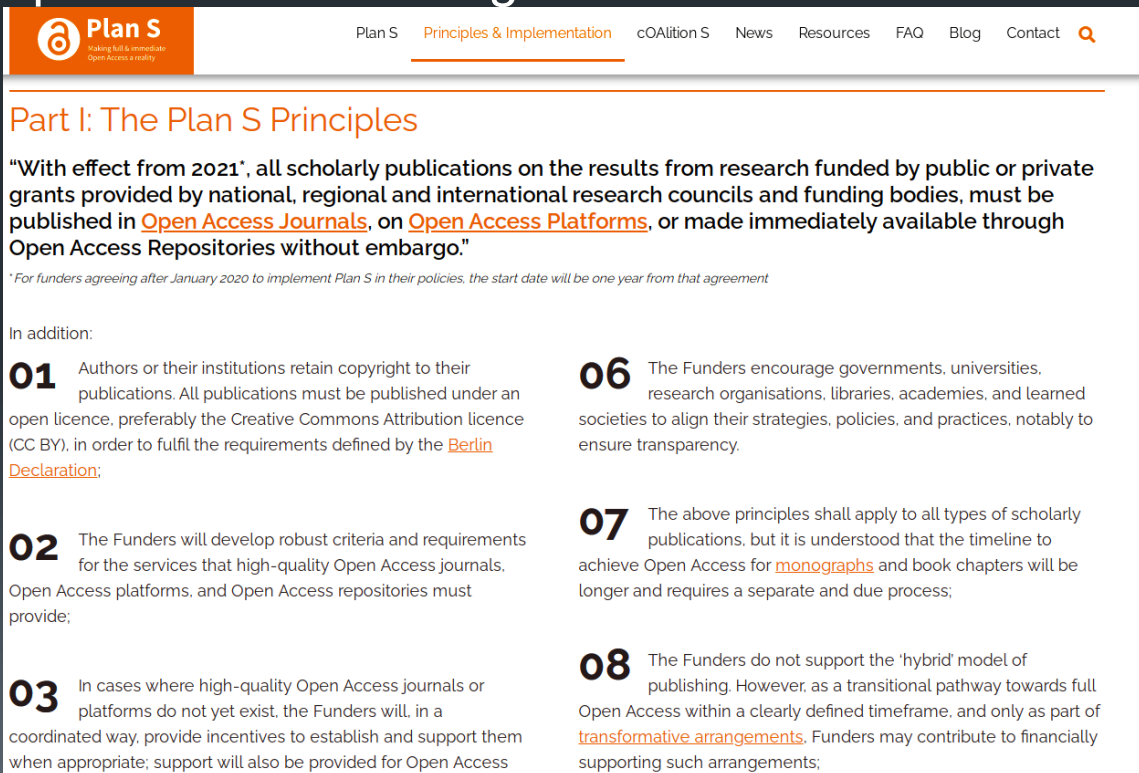
Licencie Creative Commons poskytujú všetkým, od individuálnych tvorcov až po veľké inštitúcie, štandardizovaný spôsob, ako udeliť verejnosti povolenie na použitie ich tvorivej práce v súlade so zákonom o autorských právach. Z pohľadu opätovného používateľa prítomnosť licencie Creative Commons na dielo chránené autorskými právami odpovedá na otázku: „Čo môžem s týmto dielom robiť?“



CC0 (tiež CC Zero) je verejný nástroj na venovanie, ktorý umožňuje tvorcom umiestniť svoje diela do celosvetovej verejnej domény. CC0 umožňuje opakovaným používateľom distribuovať, remixovať, prispôbovať a stavať na materiáli v akomkoľvek médiu alebo formáte bez akýchkoľvek podmienok.

cOAlition S

„S účinnosťou od roku 2021 musia byť všetky vedecké publikácie o výsledkoch výskumu financovaného z verejných alebo súkromných grantov poskytovaných národnými, regionálnymi a medzinárodnými radami pre výskum a ďalších financujúcich subjektov publikované v časopisoch s otvoreným prístupom, na platformách s otvoreným prístupom alebo musia byť okamžite dostupné prostredníctvom otvoreného repozitára bez embarga.“



The screenshot shows the Plan S website with the following content:

Plan S Making full & immediate Open Access a reality

Plan S Principles & Implementation cOAlition S News Resources FAQ Blog Contact

Part I: The Plan S Principles

“With effect from 2021*, all scholarly publications on the results from research funded by public or private grants provided by national, regional and international research councils and funding bodies, must be published in [Open Access Journals](#), on [Open Access Platforms](#), or made immediately available through [Open Access Repositories](#) without embargo.”

* For funders agreeing after January 2020 to implement Plan S in their policies, the start date will be one year from that agreement

In addition:

- 01** Authors or their institutions retain copyright to their publications. All publications must be published under an open licence, preferably the Creative Commons Attribution licence (CC BY), in order to fulfil the requirements defined by the [Berlin Declaration](#);
- 02** The Funders will develop robust criteria and requirements for the services that high-quality Open Access journals, Open Access platforms, and Open Access repositories must provide;
- 03** In cases where high-quality Open Access journals or platforms do not yet exist, the Funders will, in a coordinated way, provide incentives to establish and support them when appropriate; support will also be provided for Open Access
- 06** The Funders encourage governments, universities, research organisations, libraries, academies, and learned societies to align their strategies, policies, and practices, notably to ensure transparency;
- 07** The above principles shall apply to all types of scholarly publications, but it is understood that the timeline to achieve Open Access for [monographs](#) and book chapters will be longer and requires a separate and due process;
- 08** The Funders do not support the ‘hybrid’ model of publishing. However, as a transitional pathway towards full Open Access within a clearly defined timeframe, and only as part of [transformative arrangements](#), Funders may contribute to financially supporting such arrangements;

OA publikovanie (odborný/vedecký obsah)

Kto?

Akademické inštitúcie

Špecializovaní vydavatelia

Profesijné združenia/organizácie

Výskumné platformy

Kombinácie subjektov

Ako?

Komerčné, proprietárne riešenia

Voľne dostupné softvérové riešenia (otvorený kód)

Otvorené publikačné platformy

Best practice

The best practices in this section adhere to publishing standards based around findability, preserving the content and ethical publishing practices.

We encourage journals to adopt these best practices but they are not mandatory for DOAJ indexing.

— Archiving policy

Long-term preservation service(s) where the journal is currently archived

- CINES
 - Internet Archive
 - Portico
 - A national library:
 - Other:
 - The journal content isn't archived with a long-term preservation service*
- CLOCKSS
 - PKP PN
- CLOCKSS
 - PubMed Central (PMC)

Only active archiving is accepted; content must be actively deposited in each of the options you choose. If the journal is registered with a service but archiving is not yet active, choose No.

PubMed Central covers PMC U.S.A. and EuropePMC(Wellcome Trust).





WWW archív Mathematics in Education, Research and Applications

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



Archivujte s nami

Navrhujem archivovať webové sídlo

Navrhujem archivovať elektronickú publikáciu

Navigácia pre vydavateľov

[Prihlásenie](#)
[Pokyny pre používateľov](#)
[Registrácia](#)
[Podmienky](#)

digitálne pramene


[NASPÄŤ NA WEBDEPOZIT.SK](#)
[Rozšírené vyhľadávanie](#) | [Pomoc](#)

Výsledky vyhľadávania - eBorn archív (nájdeneých 52 záznamov)



Informácie

[N](#)
[WWW ka](#)
[Elektroni](#)


Mathematics in Education, Research and Applications.; Rok 2017, Roč. 3, č. 2
 Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2017 (číslo elektronického seriálu)
 SIC: 2453-6881(20171231)3:2<:ID:DDP-EB000001091252026>3.0.CO;2-B
 Súbory: MERA_2017_3_2.pdf (1.2 MB)

[Úplný záznam](#)

[Metadáta čísla](#)
[Titul](#)
[Ďalšie čísla](#)

Vyd. údaje:
 - miesto vydania: **Nitra** ;
 - vydavateľ: **Slovak University of Agriculture in Nitra**,
 Periodicita: **2x ročne**
 ISSN: **2453-6881**
 URL: <http://meraa.uniag.sk/index.html>

[Exportuj metadáta titulu ako MARC, MARCXML](#)

[Hľadaj](#)[Pomoc](#)

Hľadaj v 7,260 záznamoch:

všetky polia ▾

[Tipy pre vyhľadávanie](#)

Zúžiť podľa kolekcie:

- [ISSN Register SK](#) (7,260)
- [Otvorený prístup](#) (253)
[OA repozitáre](#) (0) [OA Konferencie](#) (11) [OA Časopisy](#) (242)
- [Archivované](#) (567)
[WebDepozit.sk](#) (311) [WebArchive.org](#) (263)

Zamer

[Fyzic](#)[audio](#)[Stav](#)[ukonč](#)[Jazy](#)[anglic](#)[Výzr](#)[národ](#)

<https://issn.issn.sk/>

[Hľadaj](#)[Pomoc](#)[Hlavná stránka](#) > [Výsledky hľadania](#)

Hľadaj:

všetky polia ▾

[Hľadaj](#)[Prelistuj](#)[Tipy pre vyhľadávanie](#) :: [Rozšírené Hľadanie](#)

Hľadaj kolekcie:

Utriediť podľa:

Zobrazit' výsledky:

Výstupný formát:

Univerzitná knižnica v Bratislave

7,260 záznamov nájdených 1 - 100 ▶▶ skoč na záznam:

- 1. **Grant UP** Košice : 2020- grant UP s.r.o., **ISSN 2729-9619** [Online: https://grantup.sk](#)
[Úplný záznam](#) - [Podobné záznamy](#)
- 2. **Krjela** Liptovský Mikuláš : 2001- Liptovská knižnica Gašpara Fejéropatoky-Belopotockého v Liptovskom Mikuláši, **ISSN 2729-9600**
[Úplný záznam](#) - [Podobné záznamy](#)
- 3. **Laboratórna diagnostika** (Online) Bratislava : 2021- Slovenská spoločnosť klinickej biochémie pri SLS, **ISSN 2729-9201** [Online: http](#)
[Úplný záznam](#) - [Podobné záznamy](#)
- 4. **NM portál** Bratislava : 2021- Nové ľudstvo, **ISSN 2729-9597** [Online: https://nm.sk/](#)
[Úplný záznam](#) - [Podobné záznamy](#)
- 5. **Slovanský obzor** Martin : 2021- Krajanské múzeum Matice slovenskej, **ISSN 2729-9570** [Online: https://matica.sk/slovansky-obzor/](#)
[Úplný záznam](#) - [Podobné záznamy](#)
- 6. **Artum** (Banská Bystrica. Online) Banská Bystrica : 2021- MY KULTÚRA o.z., **ISSN 2729-9511** [Online: https://www.artum.online/](#)
[Úplný záznam](#) - [Podobné záznamy](#)
- 7. **Malíček** Michalovce : 2021- Mgr. Michal Klima - Mydesign, **ISSN 2729-935X**
[Úplný záznam](#) - [Podobné záznamy](#)
- 8. **Moja Trnavská arcidiecéza** Trnava : 2021- Rímskokatolícka cirkev Trnavská arcidiecéza; OZ Lifestarter, **ISSN 2729-9317**
[Úplný záznam](#) - [Podobné záznamy](#)
- 9. **O kultúre** Trenčín : 2018- Becom Slovakia s.r.o., **ISSN 2729-9503** [Online: https://okulture.sk](#)
[Úplný záznam](#) - [Podobné záznamy](#)
- 10. **Moodyverse Music Blog** Košice : 2021- Moody o.z., **ISSN 2729-9481** [Online: https://www.moodyverse.com](#)
[Úplný záznam](#) - [Podobné záznamy](#)

Nezaradené

6. júla 2021 Admin

Slovenské časopisy s otvoreným prístupom

Aktualizované 30.6.2021

Zoznam vedeckých a odborných časopisov s otvoreným prístupom.

Licencie Creative Commons v slovenských OA časopisoch.

← Zlatá cesta

Creative Commons oslavuje 20 rokov existencie →

Názov časopisu	Vydavateľ
Perspectives (journal on economic issues)	Vysoká škola medz.
Petroleum & Coal	Bratislava Slovnaft
Philosophica Critica	Univerzita Konštan
Politické vedy	Belianum, Vydavateľ
Posterus	Systémy priemysel
Potravinarstvo	Association HACCP
Powder Metallurgy Progress	De Gruyter Open
Prognostické práce	Prognostický ústav
Quality, Innovation, Prosperity / Kvalita, inovácia, prosperita	Technická univerzita
QuoVadis Research @ FEI	Fakulta elektrotechn
Raptor Journal	Sciendo (De Gruyter)
Review of Agricultural and Applied Economics	Fakulta ekonomiky
	Association of Agri
Revue sociálno-ekonomického rozvoja	Katedra sociálneho
SciCell magazín	SciCell s.r.o.
Scientific Proceedings Faculty of Mechanical Engineering	Strojnícka fakulta S
Selected Scientific Papers	Stavebná fakulta Te
SKASE Journal of Theoretical Linguistics	The Slovak Associa
SKASE Journal of Translation and Interpretation	The Slovak Associa
Slavica Nitriensia	Univerzita Konštan
Slavica Slovaca	Slavistický ústav Já
Slovak Geological Magazine	Štátny geologický ú
Slovak Journal of Animal Science	Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum - Výskumný ústav živočíšnej výroby

Kontaktné údaje:

Centrum vedecko-technických informácií SR
Odbor podpory otvorenej vedy a výskumu
Lamačská cesta 8/A
840 05 Bratislava
Tel.: +421 2 69253 175
Email: otvorenaveda@cvtisr.sk

- O nás
- Vedecká knižnica CVTI SR
- ITlib.Informačné technológie a knižnice
- OpenAire
- Ochrana osobných údajov

Zriaďovateľ:



<https://otvorenaveda.cvtisr.sk/slovenske-casopisy-s-otvorenym-pristupom/>

(Nielen) OA časopis... Prečo, čo, ako?

Dôvod :: Otázka prestíže, potreba byť viditeľný, potreba podeliť sa o výsledky...



Budeme to riešiť systémov, alebo „sa to vyrieši“, treba len rýchlo začať...



Máme čo skutočne ponúknuť, alebo „ved' máme toho tak veľa“...



Keď to nebude podľa predstáv, tak to predsa zrušíme

(Nielen) OA časopis... Prečo, čo, ako?

Čo chceme?

Pekný vzhľad

Aj vzhľad, aj systémovú agendu

*Celú agendu na jednom mieste
(all-in-one)*

Pravidlá, kompetencie, reklama, udržateľnosť

Platformy/nástroje na publikovanie online

- CMS systémy (*otvorený kód, komerčné*)
- Softvérové/aplikačné balíky – publikačný softvér (*otvorený kód, komerčné*)
- All-in-one platformy a služby (*otvorený kód, komerčné*)
- Špecializované publikačné platformy (Európska únia)
- Kolaboratívne platformy, agregáčne prezentačné platformy (*otvorený kód, komerčné*)

Dostupnosť obsahu: OA / nieOA

<https://radicaloa.disruptivemedia.org.uk/resources/publishing-tools/>

Obsah/publikačné výstupy

Časopisy

Knihy/monografie/zborníky

Vzdelávací obsah

Multimediálny obsah

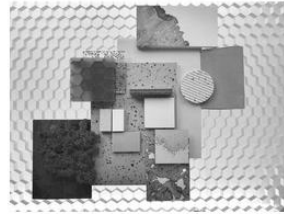
- Open Monograph Press
- Open Journal Systems
- CARPET review of OJS
- Scalar
- VEGA – Academic Publishing System
- Janeway
- dokieli
- Coko
- OpenEdition Books
- Libero
- DPubS
- OLH
- Manifold Publishing
- Omeka
- PubPub
- WordPress

- Hybrid Publishing Consortium
- Open Access resources from Hybrid Publishing
- Generic-Open-Access-Publishing-Agreement
- Open-Access-Buchverlag-Geschäftsmodell
- Ambra
- Annotum
- DiVA
- E-Journal (Drupal)
- ePublishing Toolkit (Max Planck Gesellschaft)
- Lodel
- SOPS
- CARPET: Community for Academic Reviewing, Publishing and Editorial Technology
- Open Access Toolset Alliance
- Open Book Publishers Github account



ISSN 2729-7640

3/2021



Research by design

**Role of colour in
ecological approach to
product and material
design**

Soňa Otiepková

[Read](#)

Design research
**Architectural design
quality and social
sustainability in
building certification
systems**

Lucia Oberfrancová, Martin
Wollensak

[Read](#)

{MERAA}

Mathematics in Education, Research and Applications

ISSN 2453-6881

- Home
- Editorial Team
- For Authors
- For Reviewers
- Statements
- Issues/Archive
- Imprint
- Contacts
- Useful Links

Mathematics in Education, Research and Applications :: ISSN 2453-6881
Online Scholarly Mathematical Journal

Aims and scope

Mathematics in Education, Research and Applications is a scientific, peer-reviewed, open access, online journal covering a wide range of subjects in theoretical and applied mathematics published by the Slovak University of Agriculture in Nitra. Corporate author: Department of Mathematics, Faculty of Economics and Management.

All published content is freely available without charges or technical barriers to the users. Users are allowed to read, download, copy, distribute, print, search, or link to the full texts of the articles, or use them for any other lawful purpose, without asking prior permission from the publisher or the author.

Topics

Research in mathematics and related fields
Education in mathematics at all types of schools
Applications of mathematics in teaching, research and practice
Methodology of mathematics
Information technology tools in mathematics
Cross-curricular relations with mathematics



<https://meraa.uniag.sk/>

<https://alfa.stuba.sk/>

PHILOSOPHICA CRITICA

medzinárodný vedecký filozofický časopis



Search

Philosophica Critica



International Scientific Journal of Philosophy



ONLINE VYDANIA

Philosophica Critica, roč. 7, 2021, č. 1



Philosophica Critica, roč. 6, 2020, č. 2



Philosophica Critica, roč. 6, 2020, č. 1



ONLINE ISSUES

Philosophica Critica, vol. 7, 2021, no. 1

FULL TEXT

SIVÁK, J.:

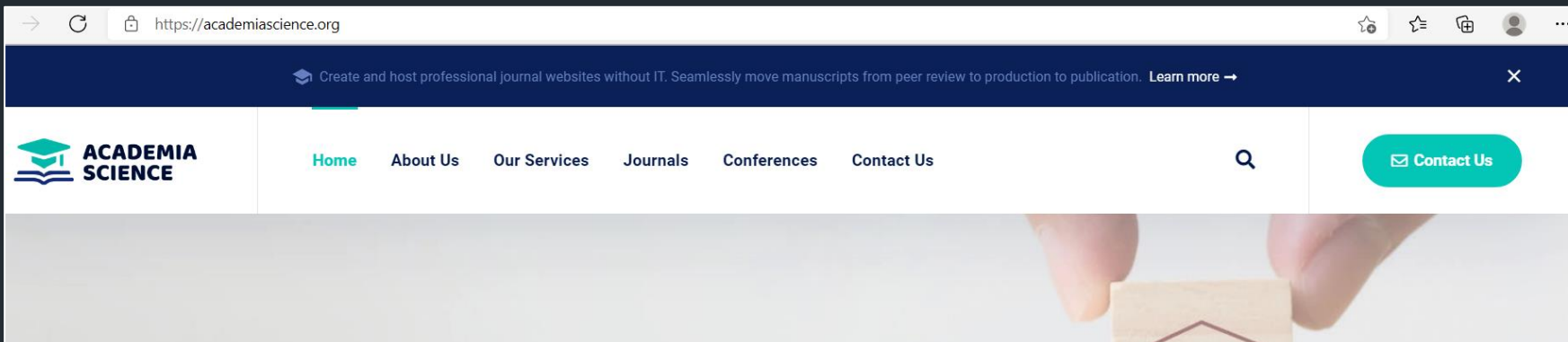
*Towards Husserlian Intuitionism:
Imagination, Signification and
„transcendental fantasia“*

FULL TEXT

JANČIAR, P.:

*The Question of Science, Metaphysics and
Philosophy in Context
of Jan Patočka's Negative Platonism*

<http://philosophicacritica.ukf.sk/archive.html>

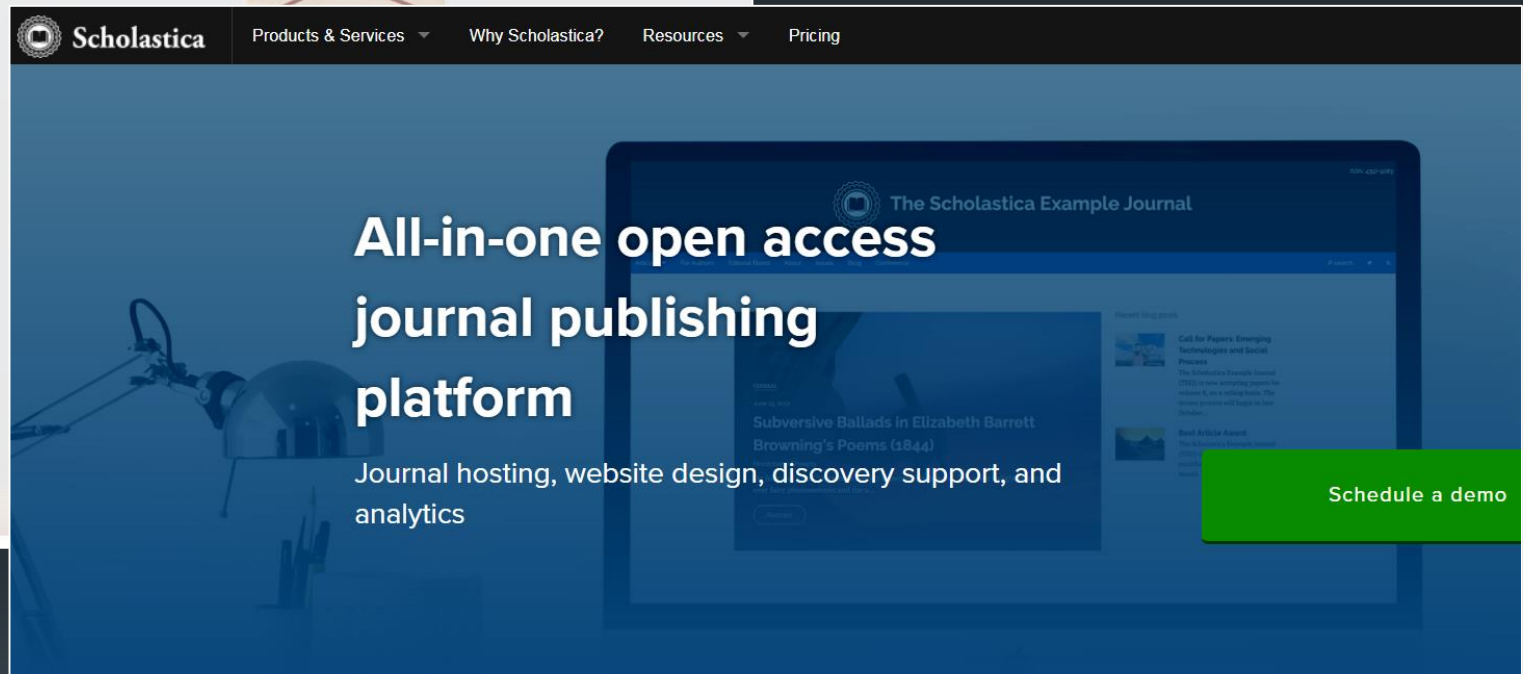


All-in-one open access journal publishing platform

Academia Science is a full-featured open access publishing platform for journals. Several other services (website design and setup, archiving, indexing, promotion, journal management and more) are available on choice.

[More About Us →](#)

[Contact Us ✉](#)



Create and host professional journal websites without IT

Using Scholastica's open access publishing platform, publishing teams can quickly and easily create modern journal websites without the need for advanced technical knowledge or a web developer. You'll start with a customizable website template designed for



Logiciel d'édition électronique

À PROPOS DOCUMENTATION COMMUNAUTÉ TÉLÉCHARGEMENTS

https://popups.uliege.be/index.php?lang=en



Portail de Publication de Périodiques Scientifiques

Home Statistics

Presentation:

PoPuPS (Portail de Publication de Périodiques Scientifiques) is a portal which allows journals editors from the University of Liège to publish easily and quickly their journals in Open Access. By this way, the visibility of research publications and the reputation of the journals are wider and improved. Next to the online version, each journal may still be published in print format. So, PoPuPS is a project which is alternative and complementary to commercial initiatives.

PoPuPS is based on partnership : the University of Liège Library develops the platform and acts as a technical support for journals editor. Since editorial independence is guaranteed, each journal remains fully responsible for the content and the diffusion of the articles.

PoPuPS respects international OAI standards. Its content is interoperable with similar foreign initiatives and therefore integrated into a large international network.

In January 2015, the Université Saint Louis de Bruxelles joined the PoPuPS portal, by integrating several of its journals.

Since spring 2018, the Royal Belgian Academy also publishes the journal La Thérésienne via PoPuPS

Scientific Context:

PoPuPS is one of the initiatives of the University of Liège Library to promote open access to scholarly communication. Among other initiatives, let's mention ORBi, the open access institutional repository.

Indeed, the aim of the scientific community is indeed not to guarantee financial incomes to commercial publishers, but to allow a quick and large spreading of their researches while authors keep their right to be acknowledged for the works they publish.

- ✓ Acta Stereologica
- ✓ Annales de la
- ✓ AnthroChild
- ✓ BASE
- ✓ Bulletin d'Analyse Phénoménologique
- ✓ Bulletin de la Société Géographique de Liège
- ✓ Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège
- ✓ C@hiers du CRHIDI
- ✓ Cahiers de Science Politique de l'Université de Liège
- ✓ Cahiers Mémoire et Politique
- ✓ Dissensus
- ✓ Entomologie faunistique - Faunistic Entomology
- ✓ Fédéralisme Régionalisme
- ✓ Geologica Belgica
- ✓ Geologica Belgica Conference Proceedings
- ✓ Journal of Structural Dynamics
- ✓ La Thérésienne
- ✓ Lejeunia
- ✓ Les Cahiers de Muséologie
- ✓ Mémoires de la Société Royale des Sciences de Liège



JOURNAL OF THE TEXT ENCODING INITIATIVE

The *Journal of the Text Encoding Initiative* is the official journal of the [Text Encoding Initiative Consortium](#). It publishes the proceedings of the annual *TEI Conference and Members' Meeting* and special thematic issues: state-of-the-art reports on electronic textual editing, current trends in TEI encoding, and new use cases for TEI. It furthermore provides a forum for articles on the discussion of the interface between the TEI and other communities, and more generally of the role of technological standards in the digital humanities, including digital scholarly editing, linguistic analysis, corpora creation, and newer areas such as mass digitization, semantic web research, and editing within virtual worlds.

CURRENT OPEN ISSUE

ISSUE 14 | 2021 (OPEN ISSUE)

Selected Papers from the 2019 TEI Conference

Edited by [Georg Vogeler](#)

3 LATEST TEXTS

[Lou Burnard, Christof Schöch and Carolin Odebrecht](#)

[In search of comity: TEI for distant reading](#) [Full text]

08 July 2021

Search

INDEX

- Authors
- Keywords

OPEN ISSUES

- Issue 14 | 2021
Selected Papers from the 2019 TEI Conference
- Issue 13 | May 2020 -
Selected Papers from the 2018 TEI Conference

FULL TEXT ISSUES

- Issue 11 | July 2019 -
June 2020
Selected Papers from the 2016 TEI Conference
- Issue 12 | July 2019 -
May 2020
Selected Papers from the

Laboratórna Diagnostika

Recent uploads



November 10, 2021 (1)

Journal article

Open Access

View

Rizikové faktory parodontitídy

Kluknavská, Jana; Vašková, Janka;

SÚHRN Parodontitída je ochorenie, ktoré môže byť príčinou predčasnej straty zubov a s tým spojených ďalších ťažkostí. Mikroorganizmy nachádzajúce sa v mikrobiálnom plaku spôsobujú deštrukciu

Uploaded on November 10, 2021

Published in Laboratórna Diagnostika, vol. XXVI, issue 2/2021.

May 31, 2021 (v1)

Journal article

Open Access

View

Detekcia expresie miRNA v IVF procese – možnosť využitia v diagnostike neplodnosti

Kalinová, Katarína; Remešová, Dominika; Špaková, Ivana; Toporcerová, Silvia; Rabajdová, Miroslava;

SÚHRN Neplodnosť v súčasnosti postihuje približne 10% populácie a na základe vysokej prevalencie je zaraďovaná Svetovou zdravotníckou organizáciou medzi populačné ochorenia. Za fyziologických okolností sú v reprodukcii kľ

Uploaded on May 31, 2021

Published in Laboratórna Diagnostika, vol. XXVI, issue 1/2021, pp. 123-132.

May 31, 2021 (v1)

Journal article

Open Access

View

Diagnostický potenciál nekódujúcich RNA v kultivačnom médiu embryí

Klepčová, Zuzana; Peterová, Lucia; Toporcerová, Silvia; Rabajdová, Miroslava;

SÚHRN Asistovaná reprodukcia sa vďaka zvyšujúcemu trendu neplodnosti vo svete stáva bežnou súčasťou zdravotníckej starostlivosti aj u nás. Úspešnosť procesu in vitro fertilizácie (IVF) je podmienená mnohými f

Uploaded on May 31, 2021

Published in Laboratórna Diagnostika, vol. XXVI, issue 1/2021, pp. 115-122.

[New upload](#)

Laboratórna Diagnostika

recenzovaný časopis pre pracovníkov diagnostických laboratórií

Curated by:

BeataHubkova

Curation policy:

príspevky akceptované redakčnou radou odborného časopisu Laboratórna Diagnostika

Created:

May 14, 2021

Harvesting API:

[OAI-PMH interface](#)

Want your upload to appear in this community?

- Click the button above to upload a record directly to this community. To add one of your existing records to the community, edit the record, add this community under the "Communities" section, save, and finally publish.
- The community curator will then be notified to either accept or reject your upload (see community curation policy below).
- If your upload is rejected by the curator, it will still be available on Zenodo, just not in this community.

Open Journal Systems

Nie je **OJS** ako **OJS**



<https://openjournal systems.com/>

Open Journal Systems (OJS) je softvérová aplikácia s otvoreným zdrojovým kódom na správu a publikovanie odborných časopisov. Pôvodne vyvinutý a vydaný spoločnosťou PKP v roku 2001 na zlepšenie prístupu k výskumu. Patrí medzi najpoužívanejšie platformy na svete

Technologická spoločnosť, ktorej produkty a služby zahŕňajú spravovaný hosting a inštalácie, kustomizáciu vizuálu, pracovných postupov a doplnkov, upgrade softvéru, základnú podporu, školenia, programovanie, redakčné služby a ďalšie.

PKP
PUBLIC KNOWLEDGE PROJECT

Public Knowledge Project > Open Journal Systems

Open Journal Systems (OJS) is an open source software and publishing scholarly journals. Originated in 2001 to improve access to research, it is the most widely used open source journal publishing platform in existence, with over 25,000 journals using it worldwide.

- Open Journal Systems
- Open Monograph Press
- Open Preprint Systems
- Open Conference Systems
- Open Harvester Systems

<https://pkp.sfu.ca/ojs/>

African Journals Online


<https://www.ajol.info/index.php/ajol>

Welcome to AJOL!

Researchers and policy-makers need access to contextually-relevant quality research publications from Africa in order to develop solutions to address the continent's challenges in health, education, climate change & under-development.

African Journals OnLine (AJOL) is the world's largest and preeminent platform of African-published scholarly journals. **AJOL is a Non-Profit Organisation that (since 1998) works to increase global & continental online access, awareness, quality & use of African-published, peer-reviewed research.** Millions of monthly downloads by site users from nearly every country in the world are an indication of the need and widespread use of the AJOL initiative. More than half of the repeat users are from Africa.

AJOL hosts **541 Journals**
including **281 Open Access Journals** 

The site has **16 079 Issues**
containing **196 590 Abstracts**
with **190 267 Full Text Articles** for download
of which **129 004** are **Open Access** 

HOW TO USE AJOL:

- [for Researchers](#)
- [for Librarians](#)
- [for Authors](#)
- [FAQ's](#)

RESOURCES:

- [for Journals](#)
- [for Researchers](#)
- [for Authors](#)
- [for Policy Makers](#)



HOW TO USE AJOL:

- [for Researchers](#)
- [for Librarians](#)
- [for Authors](#)
- [FAQ's](#)

RESOURCES:

- [for Journals](#)
- [for Researchers](#)
- [for Authors](#)
- [for Policy Makers](#)

GENERAL:

- [About Open Access](#)
- [Journal Quality](#)
- [More about AJOL](#)
- [AJOL Usage Stats](#)
- [AJOL's Partners](#)
- [AJOL supported by](#)

JOURNAL.FI

Finnish Scholarly Journals Online

Search for articles...



<https://journal.fi/>

Recent issues





Foto: Christian Nießinger

Open Journal Systems (OJS) Ruhr University Bochum

Researchers of the [Ruhr University Bochum](https://www.ruhr-uni-bochum.de) can now publish e-journals and conference proceedings with the open source software [Open Journal Systems](https://ojs.ub.rub.de/) (OJS).

[Bochum University Library](https://www.ub.rub.de/) enables access to the system and helps to adapt and master the software. The library is also willing to support the entire publication process.

<https://ojs.ub.rub.de/>

Journal for Language and Literature Learning and Didactics of German

Journal for Language and Literature Learning and Didactics of German (Zeitschrift für Sprachliches Lernen und Deutschdidaktik, SLLD-Z) is a double-blind peer-reviewed, scientific Open Access journal. It publishes new theoretical and conceptual work, empirical studies and historically oriented research contributions on linguistic, literary and media acquisition and teaching processes in formal and informal educational contexts. These are supplemented by overview reports on individual fields of research and conference proceedings. The inclusion of interdisciplinary and international contributions as well as the openness towards different theoretical and methodological research traditions, will enable the journal to keep pace with scientific developments beyond German didactics.

[View Journal](#) [Current Issue](#)



Philosophy and the Mind Sciences

Philosophy and the Mind Sciences (PhiMiSci) is a peer-reviewed, not-for-profit, open-access journal that is free for authors and readers. PhiMiSci focuses on the interface between philosophy of mind, psychology, and cognitive neuroscience. Articles can be submitted at any time and will be published whenever peer-review and revisions have been completed. In addition to these stand-alone articles, PhiMiSci publishes collections of articles on special topics, compiled by guest editors.

[View Journal](#) [Current Issue](#)



Zeitschrift für Mittelmeerstudien

Zeitschrift für Mittelmeerstudien (ZfM) (ISSN 2749-7429) aims to promote a sustainable Mediterranean perspective on historical and contemporary events and processes in the Mediterranean. As a Gold Open Access journal covering the spectrum of humanities, cultural and social sciences in all epochs of the Mediterranean, it will make the results of national and international Mediterranean research freely accessible and reusable.

[View Journal](#) [Current Issue](#)

CSU Open Journals provides Open Journal Systems (OJS) hosting for journals associated with the 23-campus California State University (CSU). In cooperation with the CSU libraries, the service is supported by Systemwide Digital Library Services of the CSU Chancellor's Office.

Philosophy in Practice

Philosophy in Practice

[View Journal](#) [Current Issue](#)

<https://journals.calstate.edu/>

Statement.

Statement Magazine

[View Journal](#) [Current Issue](#)



Text & Type

Text & Type is an open access journal showcasing innovative critical and creative writing produced in our global college writing communities.

[View Journal](#) [Current Issue](#)

Open Journal Systems

<https://ojs.silvafennica.fi/index.php/index>



Silva Fennica

Silva Fennica is a peer-reviewed international journal of forest science. It covers all aspects of forest research, ranging from basic to applied subjects.

The journal carries original research articles, review articles, research notes, discussion papers, book reviews, and information on forthcoming events. Silva Fennica also publishes more extensive research articles and comprehensive review articles intermittently as supplements B to the regular issues.

[View Journal](#) [Current Issue](#)



Dissertationes Forestales

Dissertationes Forestales is a joint publication of the Finnish Society of Forest Science, University of Helsinki, and University of Eastern Finland. The aim of the series is to publish doctoral dissertations in forest sciences and related disciplines. The dissertations are published in the form they have been publicly defended after official pre-examination by expert reviewers nominated by the candidate's university. Dissertationes Forestales does not have a peer-review process of its own. Most papers published in Dissertationes Forestales are extended summaries of doctoral theses composed of several original articles published in peer-reviewed journals. Access to full texts of all the thesis summaries published in the series is free. The links to original papers lead to the web pages of their publishers.

[View Journal](#) [Current Issue](#)



Journal of Systems Integration

USER

Username

Password

Remember me

[Journal Help](#)

JOURNAL CONTENT

Search

All

Browse

- [By Issue](#)
- [By Author](#)
- [By Title](#)

INFORMATION

- [For Readers](#)
- [For Authors](#)
- [For Librarians](#)

FONT SIZE

[OPEN JOURNAL SYSTEMS](#)

[HOME](#) [ABOUT](#) [LOG IN](#) [REGISTER](#) [SEARCH](#) [CURRENT](#)

Home > [Journal of Systems Integration](#)

Journal of Systems Integration

Welcome to the Journal of Systems Integration

Journal of Systems Integration contributes to the development of both technological and human issues that are of critical importance for the enterprise. We hope that the Journal of Systems Integration will assist you in finding

We seek original contributions for the following topics:

- Business Informatics and Information Systems
- IT Governance and IT Security
- Knowledge Management and Business/Competitive/Computational Intelligence
- Software Engineering and Databases
- Internet and Web Applications
- Legal and Social Aspects of Information Systems

We also accept book reviews and short notes about important IT events

Journal of Systems Integration is published as an open on-line journal – enterprises, institutions and universities, and individuals who are deli

Publication Indexing



European Journal of Environmental Sciences

[Current](#) [Archives](#) [About](#)



[Make a Submission](#)

Information

- [For Readers](#)
- [For Authors](#)
- [For Librarians](#)

Current Issue

Vol. 11 No. 1 (2021)

Published: 2021-06-20

<https://ejes.cz/index.php/ejes>

Articles

[Influence of intraspecific competition for food on the bodyweight of the adult aphidophagous ladybird, *Coccinella transversalis*](#)

Ahmad Pervez, Rupali Sharma

5-11



Search

ACTA JOURNAL OF ADVANCED ENGINEERING POLYTECHNICA



Acta Polytechnica

Acta Polytechnica is a peer-reviewed [Open Access Journal](#) of the [Czech Technical University in Prague](#). The main title is Acta Polytechnica and the subtitle is Journal of Advanced Engineering, which covers the fields of engineering, physics and mathematics. Articles are licenced under a [Creative Commons Attribution \(CC BY\)](#).

Periodicity: 6 issues per year

Published since: 1961

Acta Polytechnica is indexed in databases: [Web of Science](#) | [Inspec](#) | [DOAJ](#) | [EBSCO](#) | selected articles in [Google Scholar](#)

[View Journal](#) [Current Issue](#)

Proceedings of CBU in Medicine and Pharmacy

[Current](#) [Archives](#) [About](#) ▾

Current Issue

Vol. 2 (2021): Proceedings of CBU in Medicine and Pharmacy

Please see Front matter for all related information.

[CBU International Conference Website](#)

Published: 2021-10-24

Front Matter

Front Matter: Volume 2

Petr Hájek, Ondřej Vít



Open Journal Systems at NC State University

HOME ABOUT LOGIN REGISTER SEARCH

[OPEN JOURNAL SYSTEMS](#)

Home > [Open Journal Systems at NC State University](#)

[Journal Help](#)

Open Journal Systems at NC State University

<https://ojs.cnr.ncsu.edu/>

USER

Username

Password

Remember me

This site, based at North Carolina State University, provides a publication platform for scholarly, peer-reviewed online publications.

Journal of Textile and Apparel, Technology and Management

MISSION - To establish a high quality forum relevant to the new information dealing with all aspects of textile and apparel, textile

[VIEW JOURNAL](#) | [CURRENT ISSUE](#) | [REGISTER](#)

BioResources

A peer-reviewed, open-access journal devoted to the science of wood products, paper science, lignocellulosic energy, and material.

The editors recommend the use of Mozilla Firefox or Google Chrome browser. You may encounter difficulties in opening PDF files under the "Table of Contents" section.

[VIEW JOURNAL](#) | [CURRENT ISSUE](#) | [REGISTER](#)

Acta Fytotechnica et Zootechnica (online)
 Scientific journal for phytotechnics and zootechnics
 ISSN 1336-9245

HOME ABOUT LOGIN REGISTER SEARCH CURRENT ARCHIVES

Home > Archives > **Vol 24, No 3 (2021)**

<http://acta.fapz.uniag.sk/journal/index.php/online/index>

Vol 24, No 3 (2021)

Table of Contents


Plant Science

Occurrence of epigeic groups, with emphasis on the families of beetles (Coleoptera) in various types of soil management Viera Peterkova, Ivan Ilko, Rastislav Bušo, Roman Hašana	PDF
Impact of water and soil interaction on date quality of Deglet-Noor Kaouther Debabeche, Mahmoud Debabeche, Ziane Laiadi	PDF
Uptake and bioaccumulation of diverse hydrocarbon compounds by selected food plants artificially exposed to bioremediated crude oil-contaminated soils Victoria Tovo Jason-Ogugbue, Prince Chinedu Mmom, Ibisime Etela, Joesph Amadi Orluchukwu	PDF
Plasma chemical method of extending the apples shelf life Dmytro Kudin, Leonid Zavada, Mikhailo Yegorov, Sergiy Pugach	PDF
Influence of organo-mineral fertilizer rates and weeding frequency on mango ginger (Curcuma amada Roxb.) Samuel Oluwaseun Osunleti, P.M. Olorunmaiye, O.R. Adeyemi, O.E. Asiribo, S.T.O. Lagoke, Olanrewaju Emmanuel Oni	PDF
Evaluation of the oil content of Silybi mariani fructus cultivated in a warm climatic region (Dolná Malanta, district Nitra) Miroslav Habán, Dominika Zvercová, Helena Pluháčková, Marta Bradáčová	PDF

Otvorený prístup „4.0“



Contact us [Portal Home](#) [Catalogue & Marketplace](#) [Providers Dashboard](#) [Providers Documentation](#) [Login](#)



[About](#) [Services & Resources](#) [Policy](#) [Use Cases](#) [Media](#) [For providers](#) [Using the Portal](#)

<https://eosc-portal.eu>

EOSC Portal - A gateway to information and resources in EOSC

Home » About » EOSC

EOSC

The European Open Science Cloud (EOSC) is an environment for hosting and processing research data to support EU science.

The ambition of the European Open Science Cloud (EOSC) is to provide European researchers, innovators, companies and citizens with a federated and open multi-disciplinary environment where they can publish, find and re-use data, tools and services for research, innovation and educational purposes.


This environment will operate under well-defined conditions to ensure trust and safeguard the public interest.

The EOSC enables a step change across scientific communities and research infrastructures towards

- seamless access
- FAIR (Findability, Accessibility, Interoperability and Reusability) management
- reliable reuse of research data and all other digital objects produced along the research life cycle (e.g. methods, software and publications)

EOSC ultimately aims to develop a **Web of FAIR Data and services** for science in Europe upon which a wide range of value-added services can be built. These range from visualisation and analytics to long-term information preservation or the monitoring of the

<https://open-research-europe.ec.europa.eu/>



Research and Innovation

Open Research Europe

[Browse](#) [Gateways & Collections](#) [How to Publish](#) [About](#) [Blog](#)

Submit your Research

My Submissions

Article Guidelines

Article Guidelines (New Versions) from Horizon

Data Guidelines

Article Processing Charges

Finding Article Reviewers

[Submit your research](#)

Použité a odporúčané zdroje

- Allan, Robert. 2009. Managing and using digital information: Chapter 4. In: *Chandos Information Professional Series, Virtual Research Environments* [online]. Chandos Publishing, pp. 55-77 [cit. 2021-10-15]. ISBN 9781843345626. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/B978-1-84334-562-6.50004-9>
- Aguillo, I.F. 2020. Altmetrics of the Open Access Institutional Repositories: a webometrics approach. *Scientometrics* [online], vol. 123, 1181–1192 [cit. 2021-10-29]. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11192-020-03424-6>
- CoreTrustSeal Standards and Certification Board. (2019). CoreTrustSeal Trustworthy Data Repositories Requirements 2020–2022 (v02.00-2020-2022). In *Zenodo* [online]. November 20, 2020 [cit. 2021-11-10]. Dostupné na: <https://doi.org/10.5281/zenodo.3638211>
- CoreTrustSeal Standards and Certification Board. (2019). CoreTrustSeal Trustworthy Data Repositories Requirements: Extended Guidance 2020–2022 (v02.00-2020-2022). In *Zenodo* [online]. November 20, 2020 [cit. 2021-11-10]. Dostupné na: <https://doi.org/10.5281/zenodo.3632533>
- DigitalPreservationEurope Partners. 2008. *Repository Planning Checklist and Guidance: D3.2 Repository Planning Checklist and Guidance* [online]. March 25, 2008 [cit. 2021-11-10]. Dostupné na: http://www.digitalpreservationeurope.eu/publications/reports/Repository_Planning_Checklist_and_Guidance.pdf
- DRAMBORA Consortium. 2008. Digital Repository Audit Method Based on Risk Assessment (DRAMBORA) [online]. Date Published 1 February 2008, Last Modified 6 August 2015 [cit. 2021-11-10]. Dostupné na: <https://www.repositoryaudit.eu/about/>
- FOSTER [B. r.]. Open Science Taxonomy. In *Open Science Policies* [online] [cit. 2021-11-10]. Dostupné na <https://www.fosteropenscience.eu/taxonomy/term/8>
- Havlová, Jaroslava. [2014]. Software s otevřeným zdrojovým kódem. KTD: Česká terminologická databáze knihovnictví a informační vědy (TDKIV) [online]. Praha : Národní knihovna ČR, 2003- [cit. 2021-11-01]. Dostupné z: https://aleph.nkp.cz/F/?func=direct&doc_number=000013968&local_base=KTD.
- Heery, R. - Anderson, S. 2005. *Digital repositories review* [online]. Joint Information Systems Committee: University of Bath [cit. 2021-11-10]. Dostupné na: <https://purehost.bath.ac.uk/ws/portalfiles/portal/498122/digital-repositories-review-2005.pdf>
- Hnátková, Eva. 2020. Open Science - zbožné přání nebo reálná budoucnost vědy? In *Portál Vědavýzkum.cz* [online], 5.6.2020 [cit. 2021-11-10]. Dostupné na: <https://vedavyzkum.cz/nazory-a-komentare/nazory-a-komentare/eva-hnatkova-open-science-zbozne-prani-nebo-realna-budoucnost-vedy>
- Kahn, Robert – Wilensky, Robert. 1995. *A Framework for Distributed Digital Object Services* [online]. Reston: Corporation for National Research Initiatives (CNRI) [cit. 2021-11-18]. Dostupné na: <http://www.cnri.reston.va.us/k-w.html>
- Macgregor, G. (2020). Enhancing content discovery of open repositories: an analytics-based evaluation of repository optimizations. *Publications*, 8(1), [8]. [cit. 2021-11-10]. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/publications8010008>
- nector Working Group Trusted Repositories. 2006. *Catalogue of Criteria for Trusted Digital Repositories, Version 1 (draft for public comment)* [online]. June 2006 [cit. 2021-11-10]. Dostupné na: <https://www.dcc.ac.uk/resources/repository-audit-and-assessment/nector> alebo na https://files.dnb.de/nector/materialien/nector_mat_08-eng.pdf



- European Science Foundation. [B. r.]. *Plan S. Part I: The Plan S Principles* [online]. Dostupné na <https://www.coalition-s.org/addendum-to-the-coalition-s-guidance-on-the-implementation-of-plan-s/principles-and-implementation/>
- European Science Foundation. [B. r.]. *Plan S. Part III: Technical Guidance and Requirements* [online]. Dostupné na: https://www.coalition-s.org/technical-guidance_and_requirements/

Ďakujem za pozornosť

lubica.jamborova@uniag.sk