

Цикл вебінарів «Цифрова наука»

- ✓ 23 лютого 2023 – «Відкрита наука, відкритий доступ, відкриті дані: виклики часу»
- ✓ 23 березня 2023 – «Сервіси та застосунки цифрової науки»
- ✓ 20 квітня 2023 – «Наукова комунікація в цифрову епоху»

Ярошенко Тетяна, к.і.н., доц.ННІ КНУКіМ, керівник Центру наукометрії та цифрової підтримки досліджень НаУКМА, засл.працівник культури України

yaroshenko@ukma.edu.ua

Підключитися до конференції Zoom <https://knukim-edu-ua.zoom.us/j/89652107951?pwd=dTl4UjR1cTMyWXVyeXlFY1hqbFFWQT09> Ідентифікатор конференції: 896 5210 7951 Код доступа: 2022



Про що?

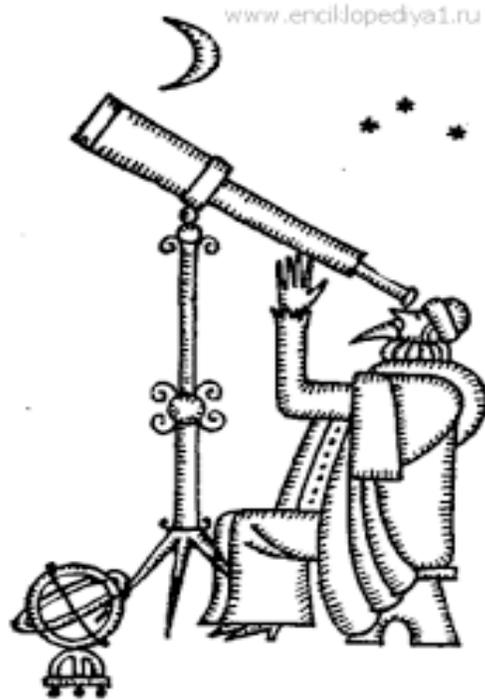
Основні тенденції в царині цифрової та відкритої науки, відкритих даних, відкритого доступу, зміни наукової комунікації, а також відповідних сервісів та ресурсів, які можуть бути корисні як університетам у їхніх дослідницьких стратегіях, так і дослідникам на всіх етапах життєвого циклу дослідження.





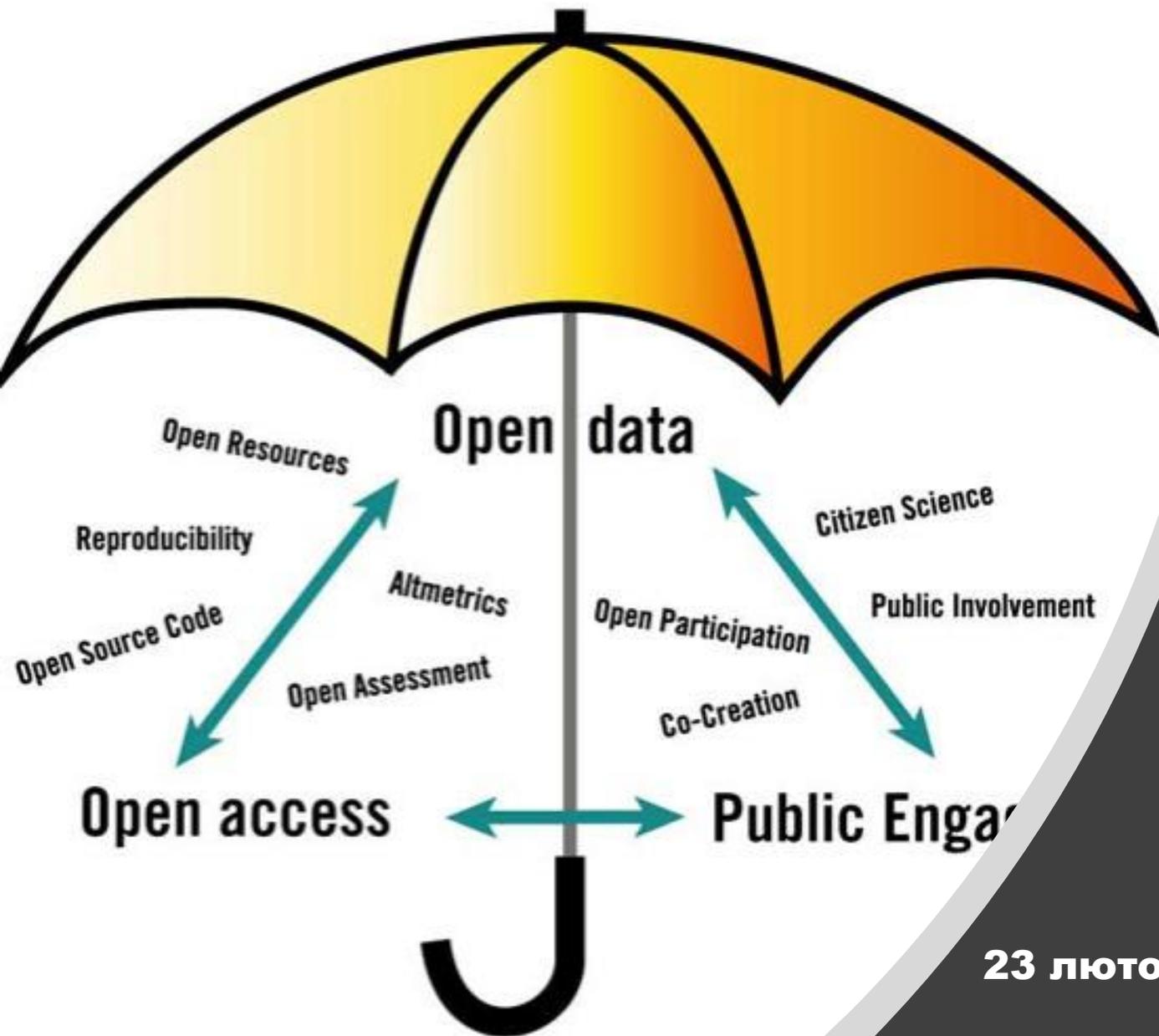
Чому?

«Організація наукової роботи, те, як ми цим займаємось зараз, в найближчі 20 років зміниться більше, ніж за останні 300 років...»



*Майкл Нільсен (Michael Nielsen)
The Future of Science*

OPEN SCIENCE



Відкрита наука,
відкритий
доступ,
відкриті дані:
виклики часу

23 лютого 2023

Ярошенко Тетяна

OPEN  ACCESS



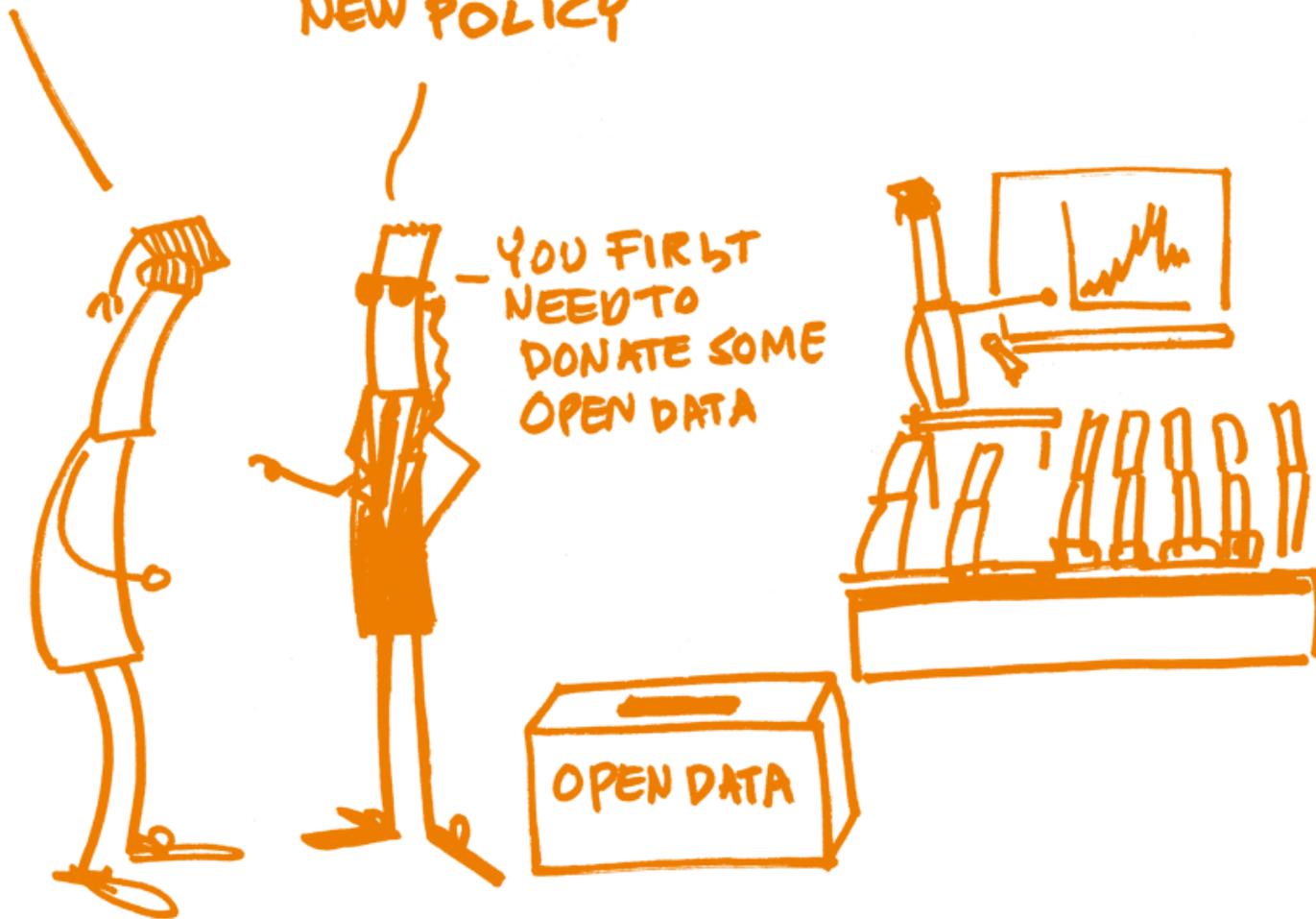
А Ви розмістили свої
публікації у відкритому
доступі?

CAN I ATTEND
THIS SEMINAR?

SORRY, WE HAVE A
NEW POLICY

- YOU FIRST
NEED TO
DONATE SOME
OPEN DATA

OPEN DATA



Найціннішим ресурсом у світі
вже є не нафта, а дані

Economist, 2017



Цифрова наука

«making all the
world's knowledge
available to
everyone»

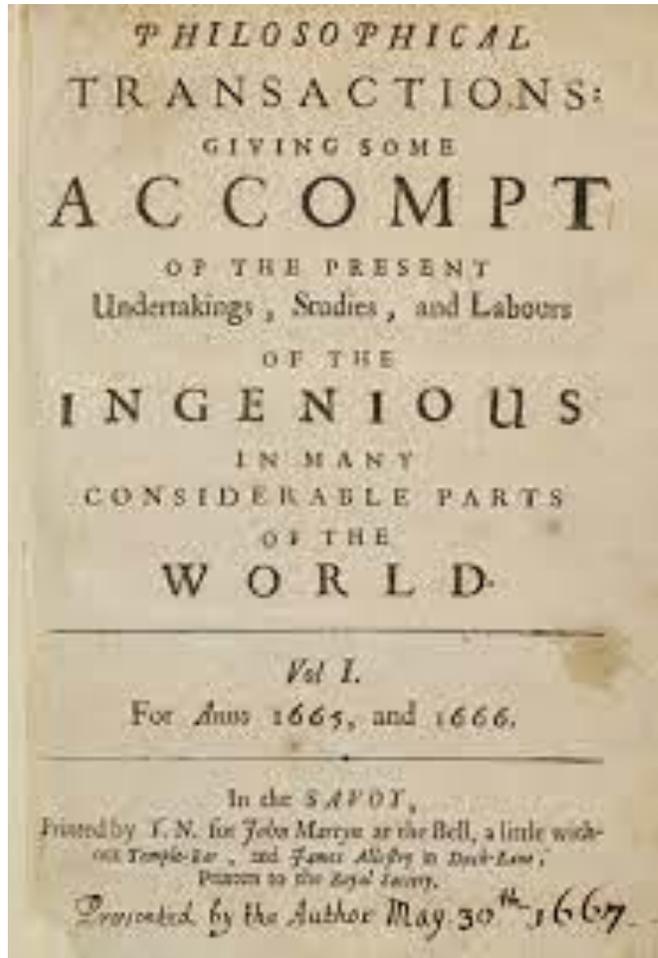


Публікація – лише «верхівка айсбергу»

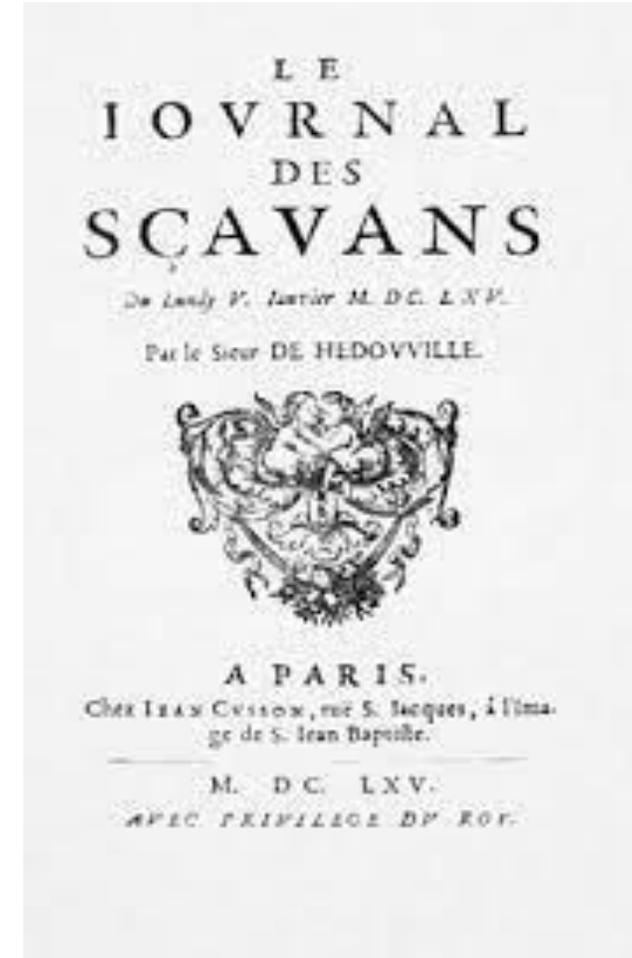


На початку було...

1665

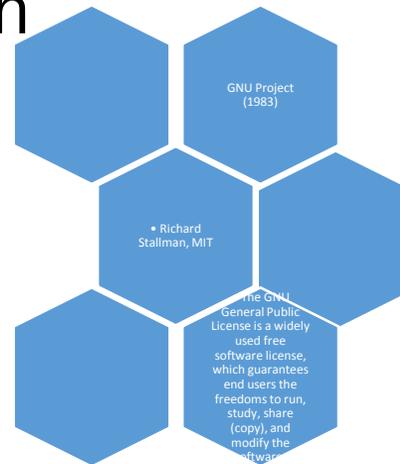


1665



Project Gutenberg

- Founded by Michael Hart, 1971
- free public domain text files
- 50,000 ebooks
- Downloads ~3 million/month



Public Knowledge Project (1998)

PUBLIC KNOWLEDGE PROJECT

- John Willinsky, Simon Fraser University (partners are Stanford University & University of British Columbia)
- Developed Open Journal System (OJS) in 2001; open-source software for journals production.

Software | Research | Service

Take control of your publishing

pkp.sfu.ca

arXiv.org

- Started 1991 by high-energy physicists
- Hosted at Cornell University Libraries
- 1.1 million eprints
- Downloads ~ 4 million/month



arXiv.org



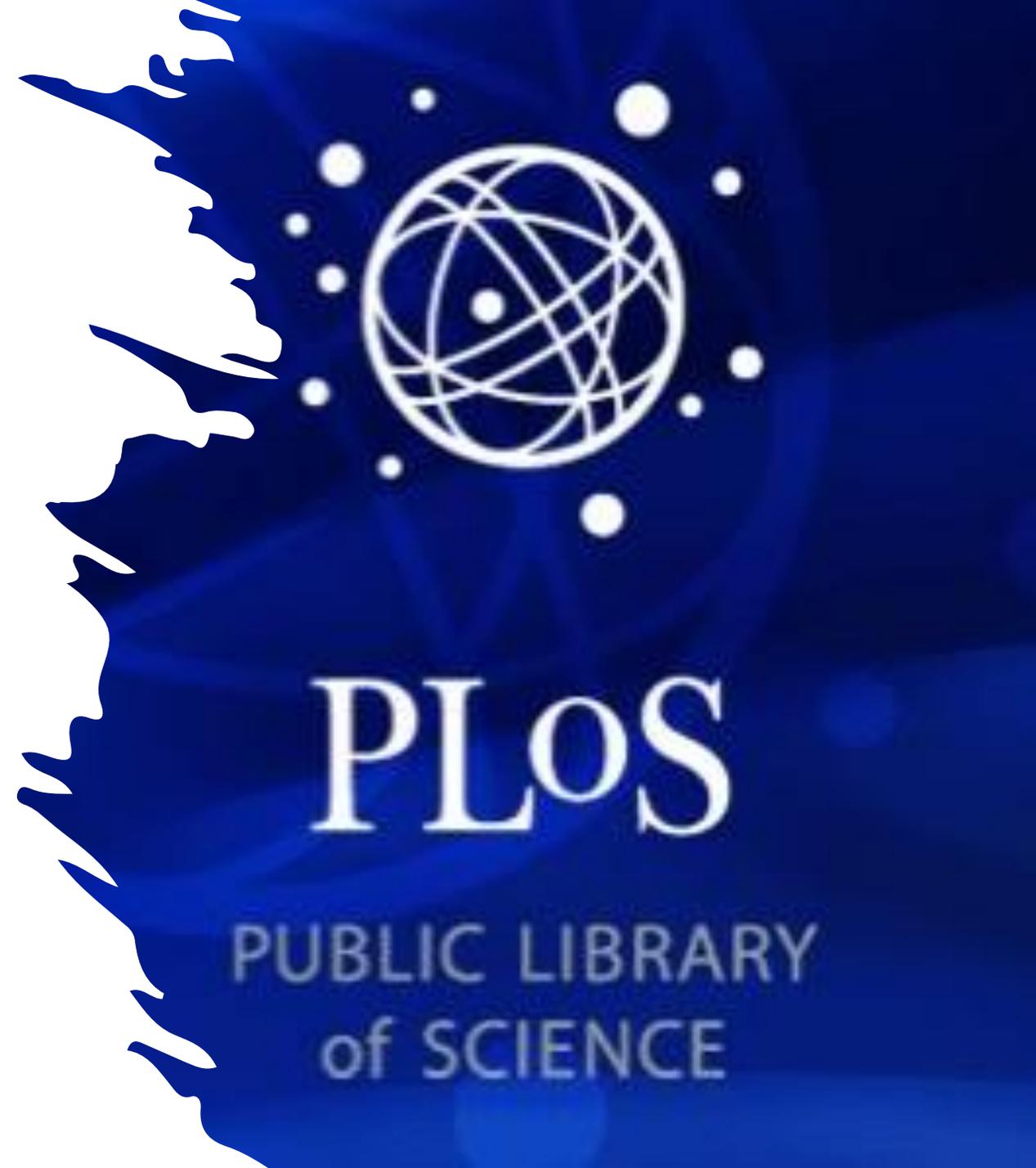
BioMed Central
The Open Access Publisher

BMC Biomed Central

- Early open access APC-funded publisher (2000) • headed by Jan Velterop.
- Sold to Springer in 2008

PLOS (Public Library of Science)

- founded 2001; first journal PLoS One launched in 2003 • Michael Eisen, UCal Berkeley
- 140,000+ peer reviewed articles published to date
- 1.9 million downloads monthly
- APCs: \$1495 to \$2900/article
- Gross receipts in 2014: \$62 million



APC: Article Processing Charge

- Publication fee paid by author (or institution) to journal
- Vary from \$600 (Hindawi) to as much as \$4500 (Wiley)
- Numbers of OA publishers support themselves this way (PLOS, BMC, etc.)
- Subscription journals may also charge “page fees” to supplement subscription income (PNAS, etc.)
- APCs are generally considered to offset the lack of subscription funding for open access journals.



Інститут Відкритого Суспільства та Відкритий Доступ

- Філософія руху відкритого доступу ґрунтується загалом на поглядах на відкрите суспільство, що були сформульовані філософом Карлом Поппером та соціологом Робертом Мертоном (1942 р.: всі результати наукових досліджень мають бути в суспільному надбанні, а метою роботи дослідників є внесок у «спільний казан»: відмова від прав інтелектуальної власності заради розвитку колективного знання».
- Ці погляди поклав в основу діяльності Інституту відкритого суспільства та своїх фундацій відомий меценат Дж. Сорос.
- На втілення перших кроків руху відкритого доступу Дж. Сорос виділив 3 млн доларів США.

Budapest Open Access Initiative

- February 2002
- Sponsored by Open Society Institute
- 13 attendees included Harnad, J-C Guédon, Velterop, Eisen, Suber



Peter Suber

- Earlham College, Dept. of Philosophy
- Harvard University
Harvard U. Berkman Center for Internet & Society
Harvard Open Access Project
Harvard Office of Scholarly Communication
- http://cyber.law.harvard.edu/~psuber/wiki/Peter_Suber



**«Стара традиція
та нова
технологія
перетнулися,
щоб зробити
можливим
безпрецедентне
суспільне благо»**

«Стара традиція – це готовність учених та науковців публікувати плоди своїх досліджень у наукових журналах без оплати, заради допитливості і знань як таких. Нова технологія – це інтернет. Суспільне благо, яке вони роблять можливим, – це всесвітнє електронне поширення рецензованих журналів та повністю безкоштовний і необмежений доступ до них усіх вчених, науковців, викладачів, студентів та інших зацікавлених осіб.

Усунення бар'єрів, які заважають доступу до цієї літератури прискорить дослідження, збагатить освіту, дасть змогу навчатися багатим разом із бідними, а бідним разом із багатими, зробить цю літературу настільки корисною, наскільки це можливо, і закладе основу для об'єднання людства у спільному інтелектуальному діалозі та пошуках знань...»

Відкритий
доступ до
наукової
інформації
(*Open
Access*)

– низка принципів та практик, які забезпечують безкоштовний, оперативний, постійний, повнотекстовий доступ до наукової інформації для будь-якого користувача у глобальній інформаційній мережі

Відкритий доступ



- працює за принципом покриття всіх коштів за рахунок автора чи його інституції, а також безкоштовного й безперешкодного онлайнного доступу всіх охочих (на відміну від існуючих моделей через організацію передплати, коли витрати покриваються тим, хто хоче отримати інформацію).
- відкритий доступ – це не самвидав і не публічний домен. Він абсолютно сумісний з авторським правом, контролем якості через експертну оцінку, фінансовими витратами і доходами (навіть прибутком), престижем, якістю, кар'єрним просуванням, індексуванням та іншими функціями, допоміжними послугами, пов'язаними із науковою літературою, її розповсюдженням та зберіганням.

Budapest, Bethesda, Berlin

- Budapest OAI – 2002 (Public Good and Access for all; Self Archiving; OA Journals)
- Berlin Declaration on Open Access to Knowledge in the Sciences and Humanities – 2003 (Disseminating information for free; All the good of mankind; Based on Electronic Repositories by Institutions)





Discover Europe's digital cultural heritage

Search, save and share art, books, films and music
from thousands of cultural institutions

🔍 Search 50+ million items



Funded by
the European Union

🗨 Feedback



unesco

UNESDOC
Digital Library



About Services Collections Explore Resources Related Repositories

UNESDOC

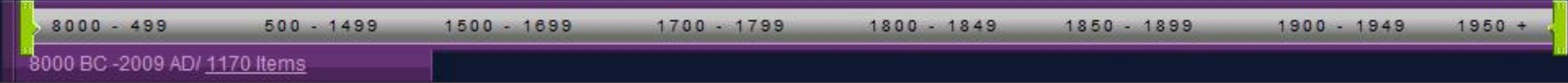


Enter your search terms.



[Advanced search](#)

Stecci Medieval Tombstone Graveyards (Croatia)





https://www.vads.ac.uk



vads



Advanced Search

Over 140,000 images from over 300 art and design collections in the UK, free for use in education



Search for...

Go

Найкраще



Категорії



Золотий Відкритий Доступ – журнали

-
- Free open access at point of original publication, either in open- access or hybrid publication.
 - Includes re-use licensing, usually CC-BY
 - Among advocates, CC-ND, NC, and SA (no derivatives, non- commercial, and share-alike) do not qualify.
 - Frequently associated with payment of author processing charges



Зелений Відкритий Доступ – репозитарії

- Free full-text access achieved by (usually secondary) archiving in open institutional or subject repository
- Does not necessarily include re-use licensing to “distribute”
- Seen as 2nd-class or back-of-the-bus OA by some



Репозитарій -

Цифрова колекція результатів дослідження –
інтелектуальних здобутків одного науковця
чи цілої спільноти чи інституції

+

Набір сервісів для управління та
розповсюдження цифрових матеріалів





Ініціатива відкритих архівів (Open Archives Initiative - OAI)

- Ініціатива відкритих архівів розробила загальні коди для тегів метаданих (наприклад, "дата", "автор", "назва", "журнал" тощо).
- Повнотекстові документи можуть мати різні формати й бути розміщеними в різних місцях, але якщо вони використовують однакові теги для метаданих, вони стають **«інтероперабельними»**.
- Пошукові машини можуть збирати ці метадані ("**harvest**"), крім того, в усіх цих документах може здійснюватися пошук так само, як би вони зноходилися в **ОДНІЙ ГЛОБАЛЬНІЙ ЕЛЕКТРОННІЙ КОЛЕКЦІЇ**, доступній для всіх

Репозитарій= **Save, Share, Search**

(Збережіть. Поширте. Забезпечте пошук)

SAVE - Збережіть

- Архівуйте Вашу роботу в організованому, безпечному та з гарно організованим пошуком архіві
- Збережіть ваші статті, дані, зображення, навчальні матеріали тощо
- Дозвольте Бібліотеці управляти цією інформацією: Вам немає необхідності це робити на власному сайті

SHARE – поширте

- Забезпечте швидке поширення Вашої роботи
- Насолоджуйтесь Вашою постійною присутністю (visibility, permanently) в Мережі

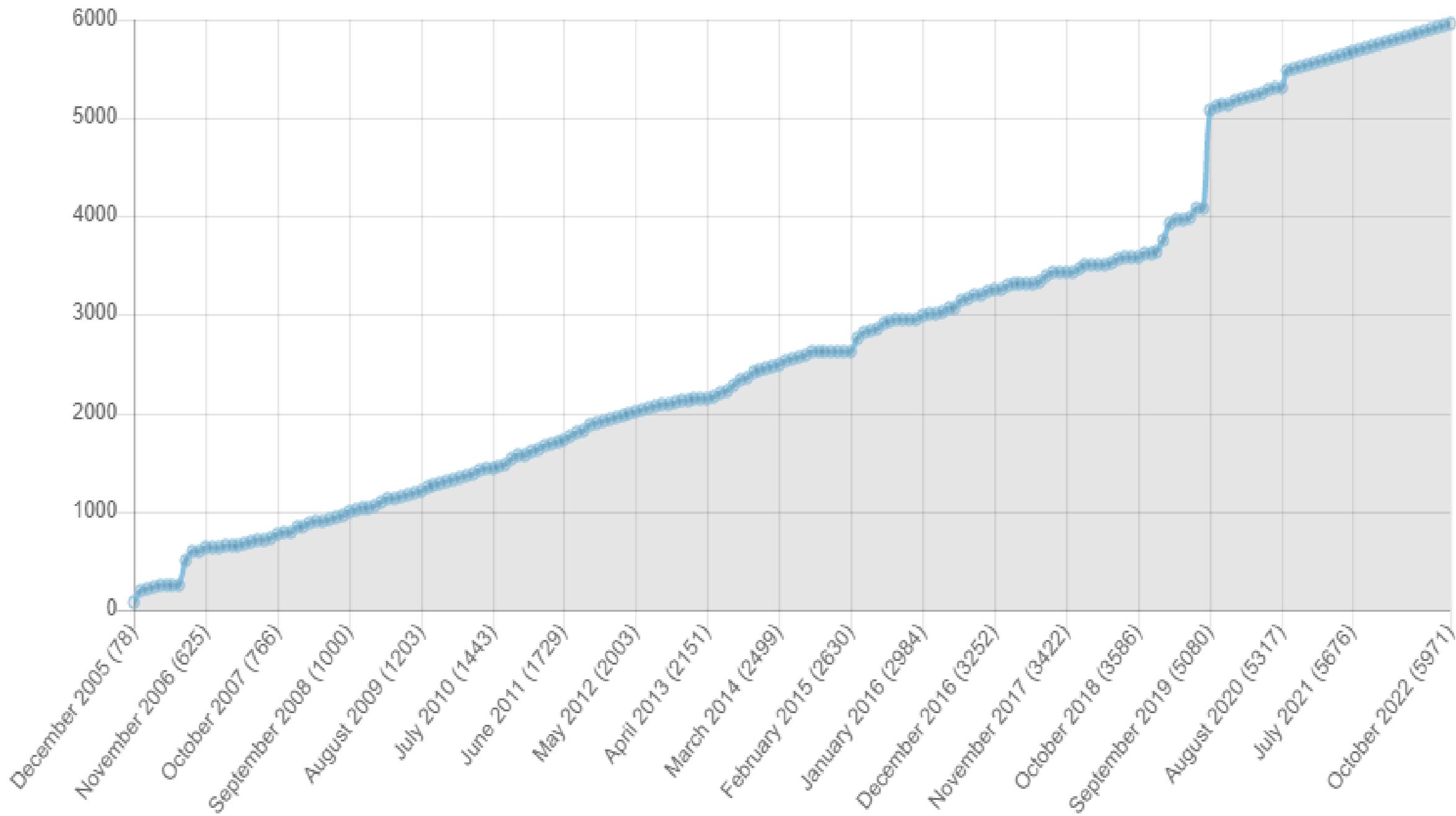
SEARCH – забезпечте пошук

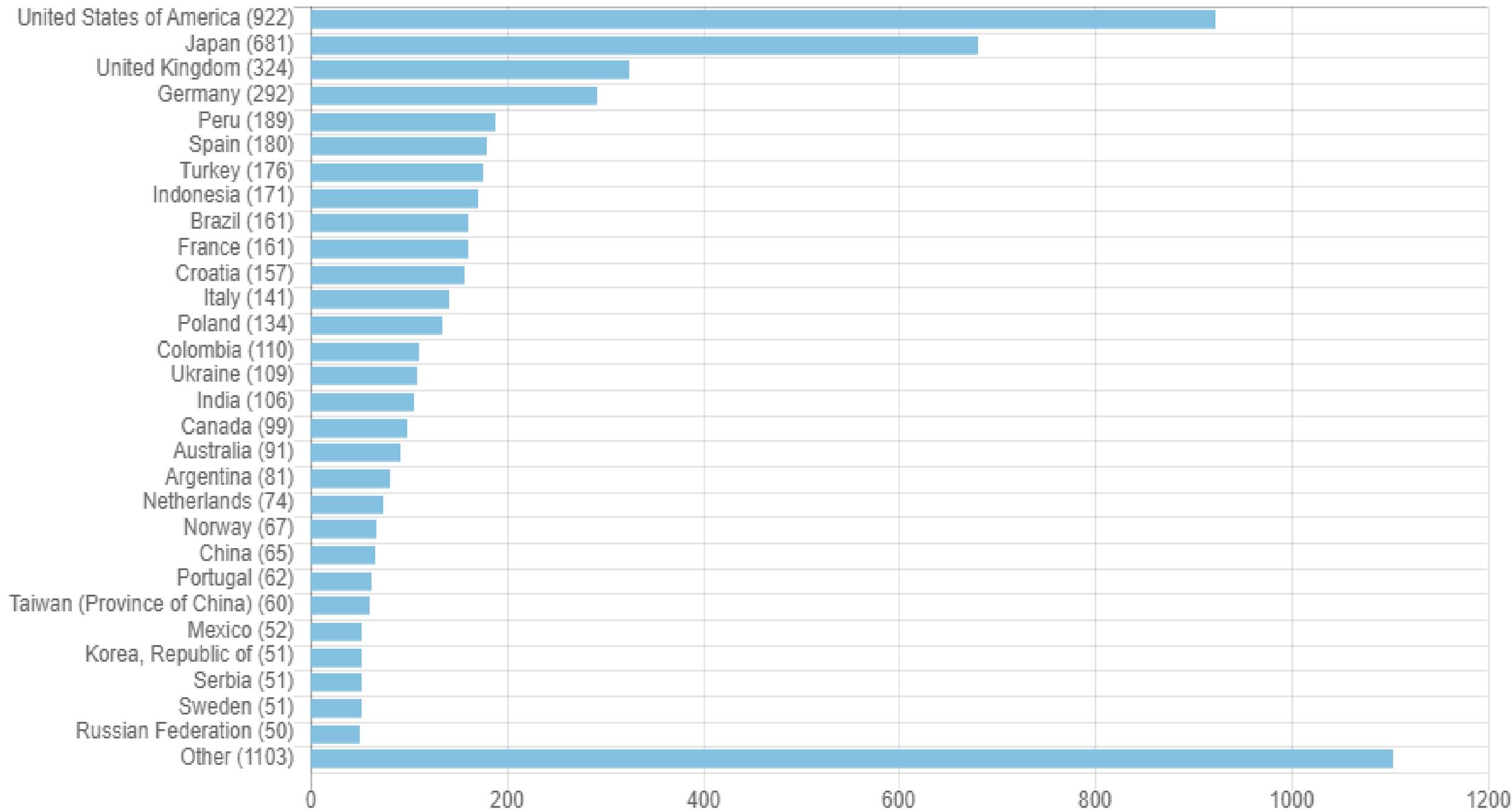
- Отримайте найвище індексування в Google
- Збільшіть доступ (accessibility) до Вашої роботи
- Отримайте доступ до результатів досліджень Ваших колег



Рекомендації Асоціації Європейських Університетів, 2008

1. Університети повинні розвивати інституційні політики та стратегії щодо контролю за якістю результатів досліджень (в т.ч. через статті) для ширшого їх розповсюдження, максимізації їхньої бачення, доступності та наукового впливу.
2. Для досягнення цього найкращим є створення **інституційного репозитарію** чи участь у спільному (міжуніверситетському) репозитарії. ІР мають враховувати найкращий досвід (враховуючи рекомендації DRIVER та подібних проектів), бути сумісні з OAIPMN протоколами, бути інтероперабельними...
3. Університетські інституційні політики мусять вимагати від дослідників самоархівування їхніх наукових публікацій
4. Університети повинні включати питання захисту авторських прав в свої системи управління (intellectual property rights (IPR) management). Відповідальність університету – інформувати дослідників про прозору та зрозумілу систему копірайтів ...







bioRxiv

THE PREPRINT SERVER FOR BIOLOGY

Advanced Search

COVID-19 SARS-CoV-2 preprints from medRxiv and bioRxiv

Subject Areas

All Articles

Animal Behavior and Cognition

Ecology

Paleontology

We use cookies on this site to enhance your user experience. By clicking any link on this page you are giving your consent for us to set cookies.

Continue

Find out more

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.



medRxiv

THE PREPRINT SERVER FOR HEALTH SCIENCES

Advanced Search

Caution: Preprints are preliminary reports of work that have not been certified by peer review. They should not be relied on to guide clinical practice or health-related behavior and should not be reported in news media as established information.

COVID-19 SARS-CoV-2 preprints from medRxiv and bioRxiv

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

We use cookies on this site to enhance your user experience. By clicking any link on this page you are giving your consent for us to set cookies.

Continue Find out more

SOC ARXIV

Open archive of the social sciences
SocArXiv papers are moderated before appearing. Visit SocOpen.org for more information.
[Powered by OSF Preprints](#)

or

[Submit a paper](#)

This website relies on cookies to help provide a better user experience. By clicking **Accept** or continuing to use the site, you agree. For more information, see our [Privacy Policy](#) and information on [cookie use](#).

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.



agrRxiv

Preprints for Agriculture and Allied Sciences

Search preprints... Search

Submit a preprint

Latest videos



This website uses cookies to improve your experience. We'll assume you're ok with this, but you can opt-out if you wish. Cookie Settings Accept

RePEc

General principles

RePEc (Research Papers in Economics) is a collaborative effort of hundreds of volunteers in 102 countries to enhance the dissemination of research in Economics and related sciences. The heart of the project is a decentralized bibliographic database of working papers, journal articles, books, books chapters and software components, all maintained by volunteers. The collected data are then used in various services that serve the collected metadata to users or enhance it.

So far, over 2,200 archives from 103 countries have contributed about 3.8 million research items from 3,750 journals and 5,400 working paper series. Over 64,000 authors have registered and 80,000 email subscriptions are served every week. See below on how you can be part of this initiative.

RePEc services

The following are services that use (principle) and contribute RePEc data. They also report usage statistics that can be used towards the RePEc rankings.

-  [Munich Personal RePEc Archive](#) Authors in institutions lacking a participating RePEc archive can submit their papers to MPRA and get them included in the RePEc database.
-  [RePEc Author Service](#) Author registration and maintenance of a profile on RePEc.
-  [IDEAS](#) The complete RePEc database at your disposal. Browse or search it all.
-  [EconPapers](#) Economics at your fingertips. EconPapers provides access to all of RePEc. Browsing and searching available.
-  [EDIRC](#) Directory of Economics institutions, with links to their members and publications listed on RePEc

Navigation

- [General principles](#)
- [RePEc services](#)
- [Additional websites using RePEc](#)
- [RePEc help / FAQ](#)
- [Getting material into RePEc](#)
- [Contributing archives](#)
- [Volunteers](#)
- [RePEc history](#)
- [RePEc blog](#)
- [Contacts](#)

Quick links

- [MPRA: Munich Personal RePEc Archive](#)
- [EconPapers | IDEAS: working papers](#)
- [EconPapers | IDEAS: articles](#)
- [EconPapers | IDEAS:](#)

 **astrophysics** data system

Classic Form

Modern Form

Paper Form

QUICK FIELD: [Author](#) [First Author](#) [Abstract](#) [Year](#) [Fulltext](#) [All Search Terms](#) ▾

Recommendations

author**first author****abstract + title****year****year range****full text**

Search examples

citations ?**references** ?**reviews** ?**refereed** ?**astronomy** ?**OR** ?



A free preprint service for the psychological sciences
Maintained by [The Society for the Improvement of Psychological Science](#)
[Powered by OSF Preprints](#)

Search preprints...

Search

or

[Submit a preprint](#)

About

Mission

The National Archive of Data on Arts and Culture (NADAC) is a repository that facilitates research on arts and culture by acquiring data, particularly those funded by federal agencies and other organizations, and sharing those data with researchers, policymakers, people in the arts and culture field, and the general public.

Affiliations

NADAC is one of several topical archives hosted by the Inter-university Consortium for Political and Social Research (ICPSR), the largest social science data archive in the world and part of the University of Michigan's Institute for Social Research. NADAC is funded by the [National Endowment for the Arts](#) (NEA). Because of NEA's support, users obtain data from NADAC at no charge.

The NEA agreement permitted the transfer to NADAC of datasets distributed by the [Cultural Policy and the Arts National Data Archive](#) (CPANDA), a collaborative effort of Princeton University's Firestone Library and the Princeton Center for Arts and Cultural Policy Studies. Datasets from CPANDA will be posted to NADAC on an ongoing basis. If a dataset previously available through CPANDA is not on the NADAC website, check the CPANDA website or send email to icpsr-nadac@umich.edu 

Data User Services

NADAC Announcements

Sign up to join NADAC Announcements. You'll receive news and updates from NADAC including notifications about new issues of Arts Research Quarterly, upcoming webinars, and new data releases.

* = required

Email Address *

First Name

Last Name

ACERR Ireland

The Arts and Culture in Education Research Repository for Ireland

[The Repository](#) [About Us](#)

acerr:

Arts & Culture in Education
Research Repository

[Accents & dialects](#)[Arts, literature & performance](#)[Classical music](#)[Environment & nature](#)[Popular music](#)[Oral history](#)[Radio & sound recording history](#)[World & traditional music](#)[Sound maps](#)

British Library Sounds

Listen to a selection from the British Library's extensive collections of unique sound recordings, which come from all over the world and cover the entire range of recorded sound: music, drama and literature, oral history, wildlife and environmental sounds.

We're starting off the new year with a brand new Sounds website, launching later this month. This means there will be some changes you may need to be aware of if you use recordings on our site regularly. Find out about the improvements which are on the way, along with how to prepare on the sounds [help page](#).



Search

All categories ▾

Enter keywords

 Only recordings everyone can play

Search

[Full sound archive catalogue](#)[Search tips](#)

Most shared Tag cloud

- ▶ Victorian street
- ▶ Princetown, Devon (cf. SED Cornwall)
- ▶ Vulpes vulpes : Red Fox - Canidae
- ▶ Lawson, Karin (3 of 3) The Living Memory of the Jewish Community
- ▶ Queensbury, David (16 of 30) National Life Stories Collection: Crafts' Lives

[What is this?](#)



e-prints in library & information science

15th Anniversary



Login | Create Account

Welcome to e-Lis Repository

Latest additions



Search	the repository using a full range of fields	
Browse	by author & editor, subject, country, year, journal & book, conference	
Policies	Check before submitting your papers	
Help	Know more how to deposit your papers	
About us	Meet our team, and learn how and why we work in E-LIS	



https://alair.ala.org



ALAIR American Library Association Institutional Repository

[Ввійти](#)

Головна сторінка DSpace

Пошук

 [>>](#)

Перегляд

Всі матеріали

- [Фонди та колекції](#)
- [За датою публікації](#)
- [Автори](#)
- [Заголовки](#)
- [Теми](#)

Мій профіль

- [Ввійти](#)
- [Зареєструватися](#)

Discover

Автор
[ALA Washington Office \(1491\)](#)

Welcome to ALAIR

The American Library Association Institutional Repository (ALAIR) is an open access repository, committed to collecting, permanently storing, and providing digital access to the publications and intellectual work of the [American Library Association](#). It is organized into communities reflecting the Divisions, Offices, Committees, and Roundtables that make up ALA.

The ALAIR is managed by the [American Library Association Archives at the University of Illinois Urbana-Champaign](#). We invite ALA staff and members to deposit documents directly into ALAIR. Please contact us for assistance with bulk uploads or for more information about ALAIR.

Фонди

Виберіть фонд для перегляду його колекцій.

- [Committees](#)
- [Divisions](#)
- [Executive Board and Council](#)
- [Member Papers and Publications](#)
- [Offices](#)
- [Related Groups and Organizations](#)
- [Round Tables](#)

Scope All of CCUR

Search [Adv. Search](#)

[Login](#) · [Upload](#) · [Help](#) · [About](#) · [Administer](#)

BROWSE ALL

- Communities & Collections
- Title
- Authors
- Date
- Data Type

RELEVANT LINK

- *臺灣學術機構典藏
- *中國文化大學
- *教育家張其昀先生數位典藏資料庫
- *中山樓周邊園區
- *中國文化大學圖書館
- *中國文化大學博碩士論文系統
- *資料成長量統計
- *著作權相關文件
- *政府研究資訊系統(GRB)查詢本校歷年之研究計畫



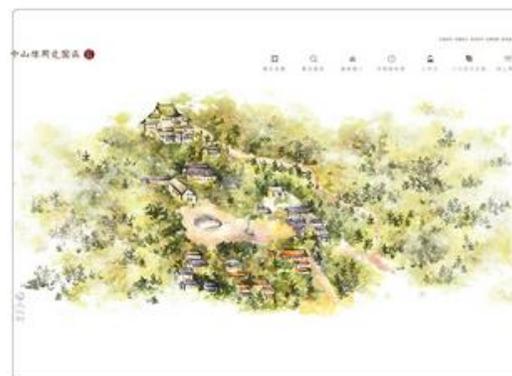
CCUR > [Home](#)

教育家張其昀先生
中國文化大學創辦人

數位典藏

創辦人大事年表

1956年	62	63	64
創設中國文化大學	創設中國文化大學	創設中國文化大學	創設中國文化大學



[Administration](#) [1/2]

[College of Kinesiology and Health](#)
[2169/2330]

[College of Liberal Arts](#) [5461/5795]

[College of Agriculture](#) [3283/3669]

[College of Engineering](#) [3560/3852]

[College of Business](#) [6712/7452]

[College of Journalism and Mass](#)

Statistics [Top Upload](#) [Top Download](#)

- Item counts issued in 3 years:635(1.32%)
- Items With Fulltext:44210(91.95%)

Download counts of the item

- Download times greater than 0:44209(100.00%)
- Download times greater than 100:30334(68.61%)
- Total Bitstream Download Counts:17336552

Last Update: 2023-02-20
21:16



Repository of the Academy of Arts and Culture in Osijek

[BROWSE](#) ▾[ADVANCED SEARCH](#)[UPLOAD](#)

Login with your AAI@EduHr
electronic identity

[LOGIN](#)

Welcome to digital repository!

Digital repository gathers, permanently stores and allows open access to digital versions of scientific research, intellectual and creative property of an institution, its employees and students. The repository stores students' M.A. and B.A. theses, dissertations, pre-print papers, scientific and professional papers, research data, books, teaching materials, images, video and audio files, presentations and digitized material.

NEW UPLOADS

Rad na predstavi: Kolona....opet

Švast, Silvijo

2023. urn:nbn:hr:251:655616

Master's thesis





eSSUIR - Electronic Sumy State University Institutional Repository

ISSN 2310-8312

Ласкаво просимо до Електронного архіву **Сумського державного університету!** Електронний архів Сумського державного університету наповнюється наступними матеріалами: наукові публікації працівників та студентів, статті з наукових журналів, навчально-методичні розробки.

Наукові публікації студентів розміщуються за умови наявності рекомендації наукового керівника.

Кількість документів: 88908. Останнє оновлення: 2023-02-20.

[Положення про Інституційний репозитарій СумДУ](#)

[Про eSSUIR](#)

[Інструкція реєстрації користувача eSSUIR](#)

[Як розмістити матеріал до репозитарію: відеоінструкція](#)

[Інструкція реєстрації користувачів та розміщення матеріалів у репозитарії eSSUIR](#)



Для створення, наповнення й редагування власних колекцій звертайтеся до адміністратора архіву.

[Бібліотека СумДУ](#)

[Електронний каталог бібліотеки СумДУ](#)

[Електронні архіви України](#)



Інституційний репозиторій Київського університету імені Бориса Грінченка

ISSN: 2310-7642

[Головна](#) [Про нас](#) [За роками](#) [За темами](#) [За відділами](#) [За авторами](#) [Статистика](#)

[Вхід](#) | [Зареєструватись](#)



[Пошук](#)

Інституційний репозиторій Київського університету імені Бориса Грінченка вітає вас!



ISSN: 2310-7642

Атом RSS 2.0

[Останні внесення](#)

Переглянути документи, внесені в архів за останній тиждень.

[Пошук по репозиторію](#)

Пошук по репозиторію з використанням всього набору полів. Для швидкого пошуку використовуйте пошукове поле у верхній частині сторінки.

Запустити



FNG

22:34



**Електронний інституційний
репозитарій
Маріупольського державного
університету**

**The Electronic Institutional
Repository
of Mariupol State University**



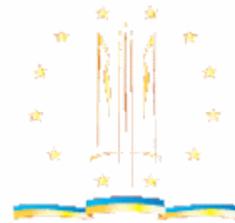
eIR MSU

Електронний інституційний репозитарій (eIR MSU) призначений для накопичення, систематизації та зберігання в електронному вигляді інтелектуальних продуктів університетської наукової спільноти та забезпечує довготривалий, постійний та надійний доступ до наукових досліджень професорсько-викладацького складу, співробітників МДУ. Інституційний репозитарій МДУ заснований на вільному програмному забезпеченні DSpace.

DSpace JSPUI

DSpace зберігає і дозволяє легкий і відкритий доступ до всіх видів цифрового контенту, включаючи текст, зображення, анімовані зображення, MPEG і набори даних

[Дізнатися більше](#)



Інституційний репозитарій МФ КНУКІМ

Вітаємо Вас у Репозитарії Миколаївської філії Київського національного
університету культури і мистецтв!

Інституційний репозитарій є електронним архівом, що накопичує, систематизує, зберігає та забезпечує довготривалий відкритий доступ до наукових робіт викладачів та студентів ВУЗу.

Матеріали з архіву індексуються в пошукових системах:

[Google Scholar](#)

інституційний репозитарій КНУКіМ -?

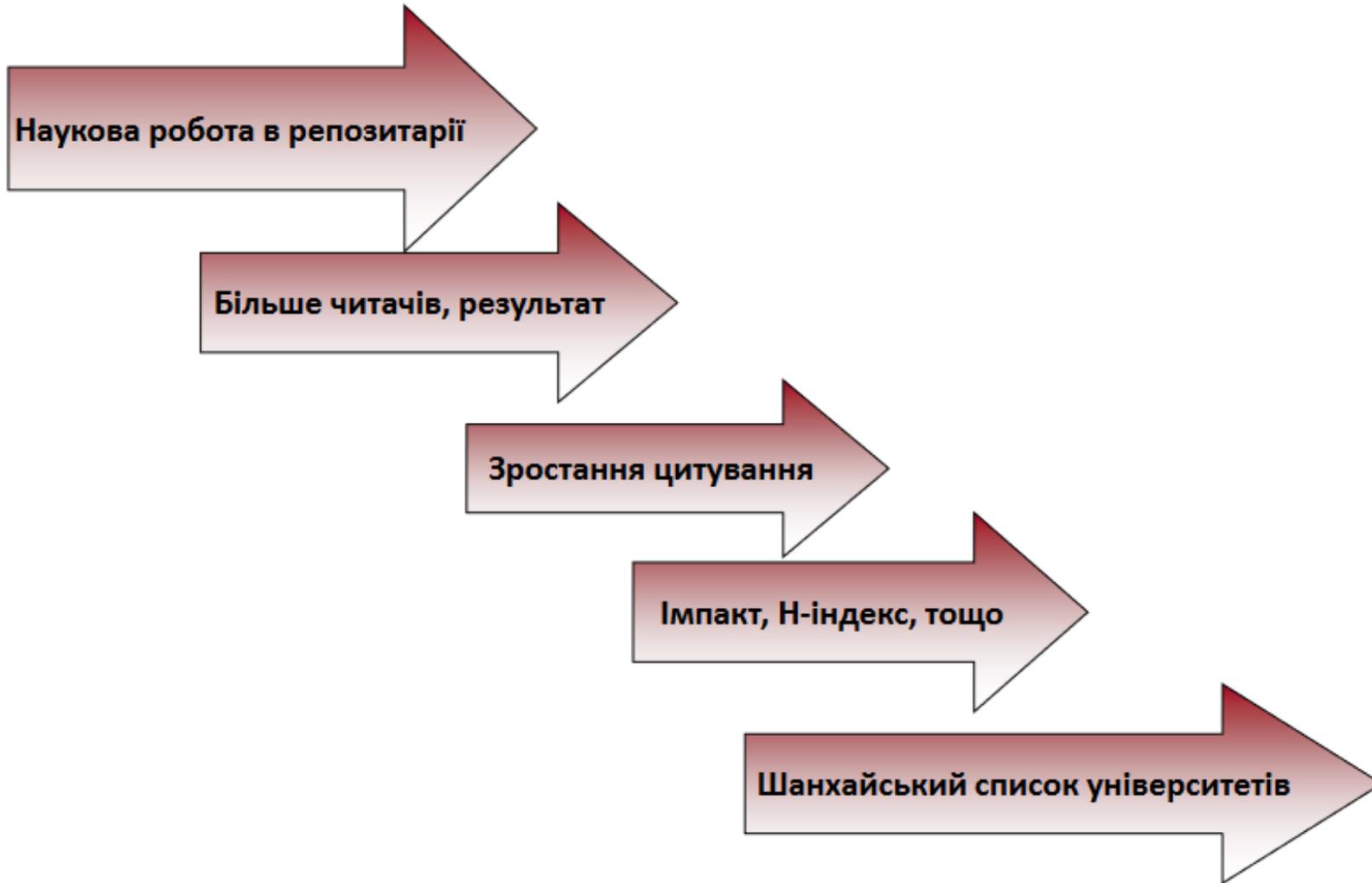
- ❖ eKNUKiM
- ❖ OpenKNUKiM
- ❖ KyivUCulture&Art_IR
- ❖ KNUKiM_OpenLibrary



ПЕРЕВАГИ

- Постійне зберігання та надійне збереження
- Забезпечення тривалих, стійких URL
- Оперативне розповсюдження результатів наукових досліджень серед вітчизняної та світової наукової громади
- Пошук у метаданих та повнотекстовий пошук у Ваших цифрових матеріалах
- Отримання гарантовано високих результатів індексування в Google та інших пошукових системах
- Можливість збагачення Ваших CV повними текстами
- Підвищення рейтингу та індексу цитування, можливість для пошуку міжнародних партнерів тощо

Ina Smith, University of Stellenbosch



Що таке самоархівування?

- Самоархівування - депонування цифрового документу на загальнодоступному веб-сайті, в архіві, сумісному з OAI.
- Депонування передбачає простий веб-інтерфейс, в який користувач, використовуючи елементарні операції («copy/paste»), заповнює метадані (дата, прізвище автора, назва статті, джерело, вихідні дані тощо) і додає повний текст
- Самоархівування займає 7-10 хвилин при депонуванні першої статті, і ще менше при подальших депонуваннях
- Можливо - "самоархівування за дорученням»
- Існує спеціальне ПЗ, яке дозволяє самоархівувати одночасно декілька документів, а не кожний окремо

Що можна (слід) самоархівувати?

- Препрінти (в т.ч. невідрецензовані)
- Постпрінти (відецензовані, надруковані):
- Статті
- Звіти
- Методичні та навчальні матеріали
- Матеріали конференцій тощо
- Презентації
- Дисертації , в т.ч. студентські дисертації, дипломні та куртсові...
- Комп'ютерні програми
- Мультимедіа
- Бібліографічні видання
- Зображення
- Аудіо- та відео-файли
- learning objects
- web pages.

Digital resources

- digitized (i.e., scanned) books and articles
- born-digital texts
- audio files (e.g., wav, mp3)
- images (e.g., tiff, gif)
- movies (e.g., mp4, quicktime)
- datasets (e.g., downloadable statistics files)



Пошук академічних текстів

Розширений пошук академічних текстів



ПРО НАЦІОНАЛЬНИЙ РЕПОЗИТАРІЙ



УСІ НОВИНИ НА ПОРТАЛІ



Журнали відкритого доступу

DOAJ

DIRECTORY OF OPEN ACCESS JOURNALS

- Directory of Open Access Journals
- Founded in 2003
- 17,000+ searchable journals
- 2.2 million articles
- Both APC and non-APC publishers

The Directory of Open Access Journals (DOAJ) lists

over 8
million

open access
journal articles



Data source: : <https://doaj.org>

On average, open access journal articles are cited

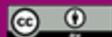
45% –
more often 600%



than closed access articles,
depending on the scientific discipline



Data source: : Swan, A. (2010). The open access citation advantage: Studies and results to date.



Open source software

- **Open Journal Systems**

[Open Journal Systems \(OJS\)](#) is the most widely used open source software application for managing manuscript submissions and peer review and for publishing scholarly journals.

- **Open Monograph Press**

[Open Monograph Press \(OMP\)](#) is an open source software for managing and publishing scholarly books. It can be used to manage the editorial workflow required to publish monographs, edited volumes, and scholarly editions.





Всі журнали КНУКіМ
– відкритого доступу



ЦИФРОВА ГУМАНІТАРИСТИКА ЯК МЕТОДОЛОГІЧНА ОСНОВА РОЗВИТКУ



All News Images Books Shopping More

Tools

About 6,120 results (0.57 seconds)

<http://infotech-soccult.knukim.edu.ua>

Цифрова гуманітаристика як методологічна основа ...

by O Matviienko · 2018 — Мета дослідження полягає в обґрунтуванні цифрової гуманітаристики як методологічної основи розвитку ІТ-освіти у вищих навчальни...

<https://www.researchgate.net>

Цифрова гуманітаристика як методологічна ... - ResearchGate

by O Matviienko · 2018 — Мета дослідження полягає в обґрунтуванні цифрової гуманітаристики як методологічної основи розвитку ІТ-освіти у вищих навчальни...

11 pages

You visited this page on 2/19/23.

Images for ЦИФРОВА ГУМАНІТАРИСТИКА ЯК МЕТОД...



Feedback

View all



Directory of Open Access Books

Over 65,000 academic peer-reviewed books

Browse by [subject](#) • [language](#) • [publisher](#)



Where we are now?

GOLD, GREEN or BETWEEN

- **Gold**: Published in an open-access journal that is indexed by the DOAJ (Directory of Open Access Journals—a directory indexing open access peer-reviewed journals).
- **Green**: Toll-access on the publisher page, but there is a free copy in an OA repository.
- **Hybrid**: Free under an open licence in a toll-access journal.
- **Bronze**: Free to read on the publisher page, but without a clearly identifiable licence.
- **Platinum OA (Diamond OA)**: Gold OA without Author Processing Charges (Gold non-APC) -Free to author; free to user
- **Closed**: All other articles, including those shared only on an Academic Social Network or inSci-Hub



OASPA

- Open Access Scholarly Publishers Association
- “Trade association” founded in 2008
- Includes commercial, society, & not-for-profit publishers
- Requires peer review and OA licenses
- Includes Wiley, T&F, Springer, SAGE, Macmillan, et al.

The logo for the Open Access Scholarly Publishers Association (OASPA) is displayed in a large, stylized font. The letters 'OASPA' are rendered in a dark teal color with a slight gradient and a soft shadow effect. The logo is centered within a large, light green circular graphic that has a thick, multi-layered border with a gradient from light blue to light green.

COAR

- Confederation of Open Access Repositories
- <https://www.coar-repositories.org/>
- International umbrella organization
- US members: ARL, bepress, Iowa State, Cornell, SPARC, OCLC, Va Tech, UC-Berkeley Law School



Open Access Policies (Mandates)

- “Harvard model”: Institution asserts preemptive stake in faculty publications, allowing permanent exercise of “all rights under copyright” for duration of term (life + 70 yrs)
- Presumptive purpose is to allow deposit in institutional repository, but university rights over content extend much further than that.
- Usually voted by faculty, but sometimes enacted by edict or ukase (last year @ U. California).



Harvard OSC

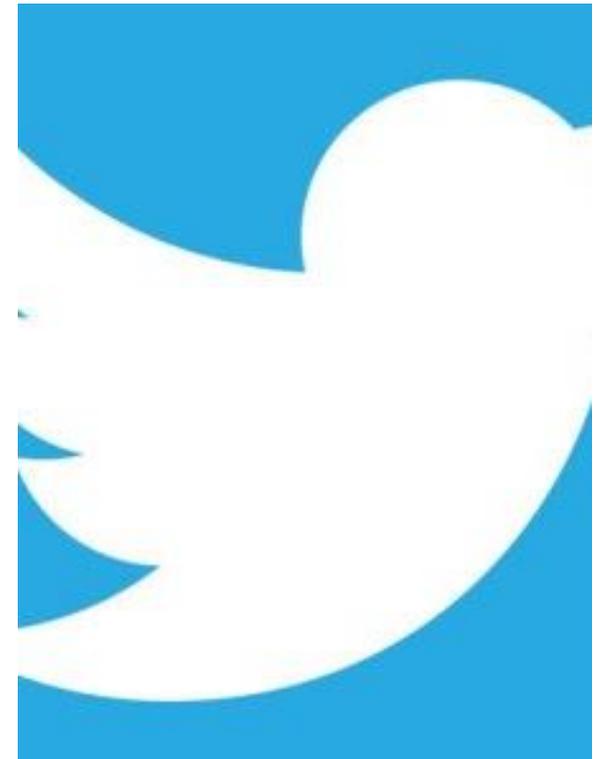
- Stuart Schieber, Computer Science, Harvard University
- Established 2008 in response to faculty vote to require open
- access deposit
- Leading proponent of institutional open access “policies” (mandates)



HARVARD LIBRARY
Office for Scholarly Communication

#icanhazpdf

- twitter hashtag to request copy of paywalled article.
- Request for one-to-one sharing
- Probably legal



Visions of the future

- “Flipping” the system from “Back End Paid Access” to “Front End Paid Access”
- Various funding models
- National & institutional “deals”

Scholarly
Publishing

Hello
my name is

Prevalence of OA publications

With the growing number of open access (OA) mandates, the accurate measurement of OA publishing is an important policy issue.

Existing studies have provided estimates of the prevalence of OA publications ranging from **27.9% to 53.7%**, depending on the data source and period of investigation

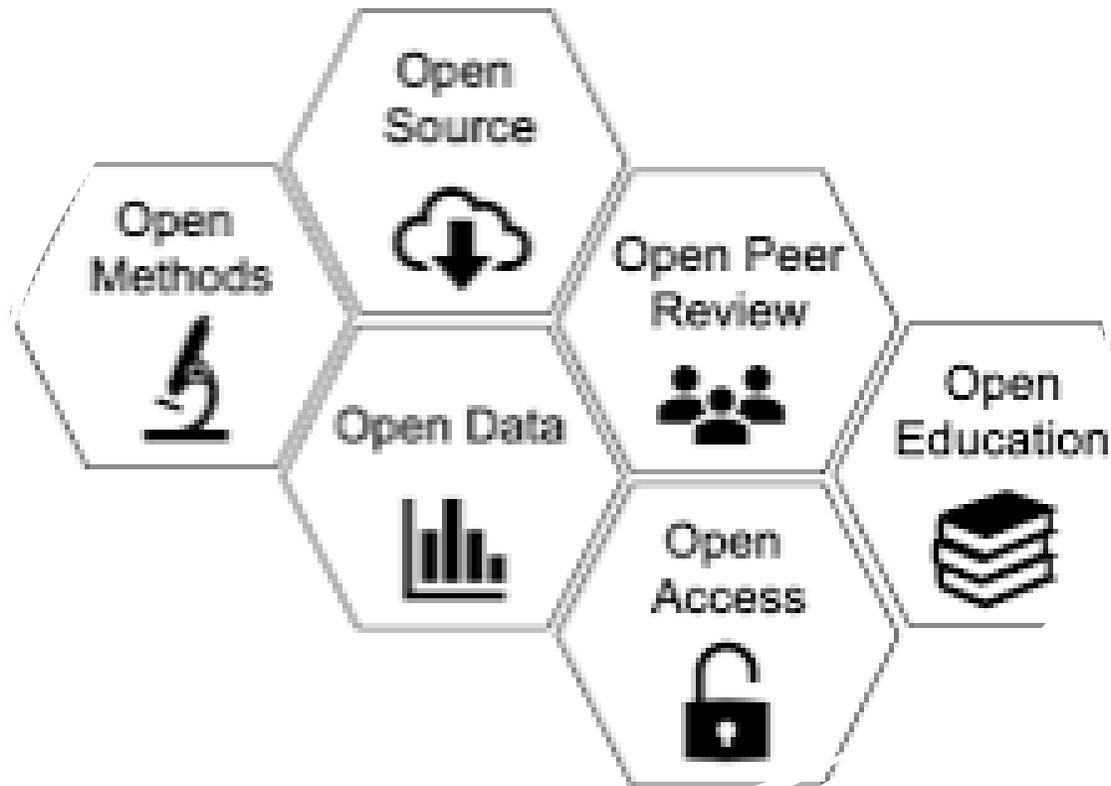
march, 2022 -

<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0265545>

COVID-19 Continues To Impact Open Access Publishing

- COVID-19 demonstrated the value of making scientific research rapidly, readily and widely available.
- Together, these impacts served to increase demand for open access research publications.
- But: **“No revolution: COVID-19 boosted open access, but preprints are only a fraction of pandemic papers”** (Science, Vol 373, Issue 6560)





Open science, Open Data, Open Research

Open science is for everyone

Open data is on the rise

Sustainable publishing practices

New methods of assessing research

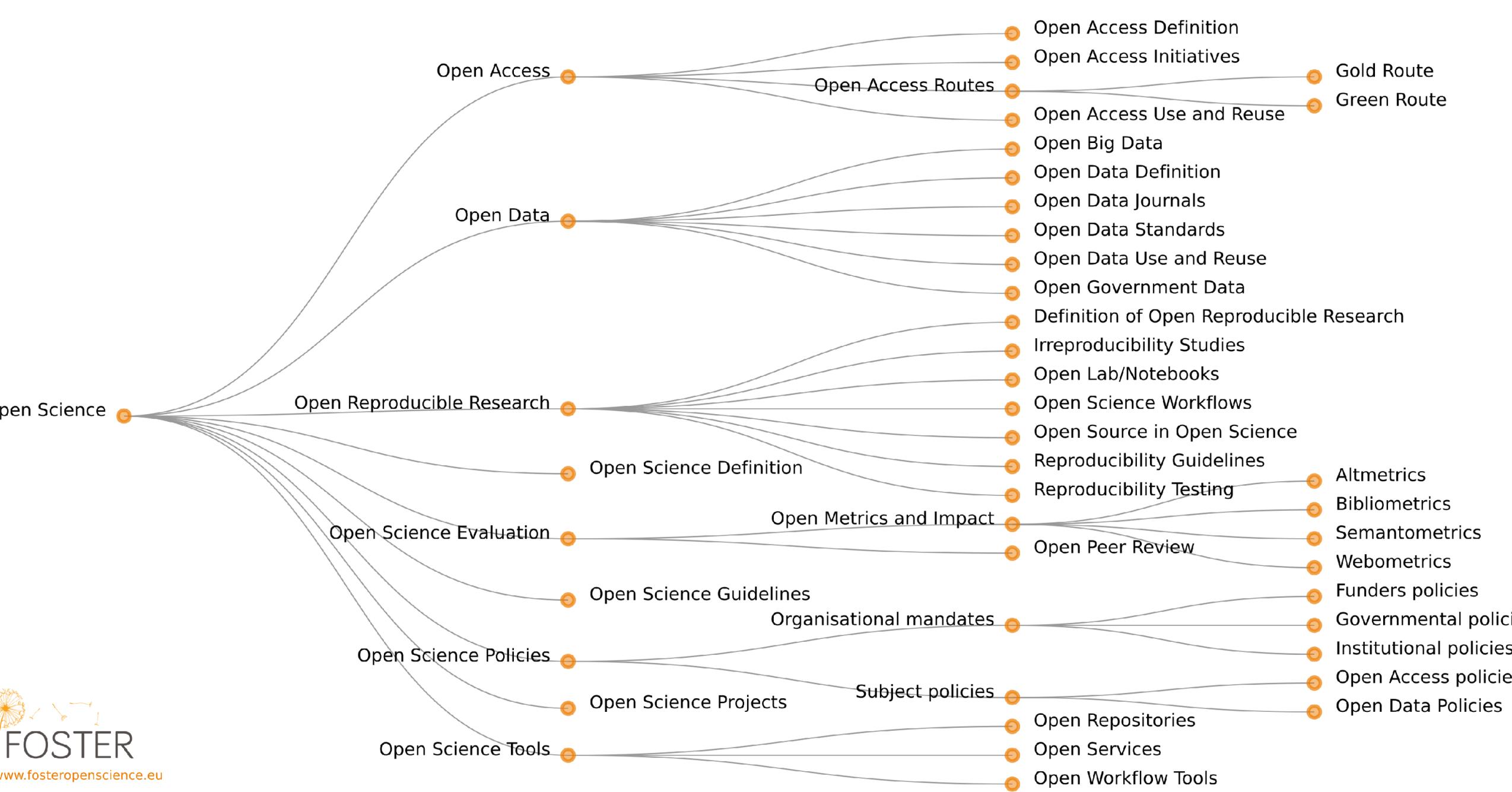
PIDs (Persistent Identifiers) for the win!

Відкрита наука —

практика в науці та суміжних з наукою дисциплінах надання наукових даних, лабораторних записів та іншої інформації про наукові дослідження з метою обміну, повторного використання, перерозподілу та відтворення через співпрацю дослідників

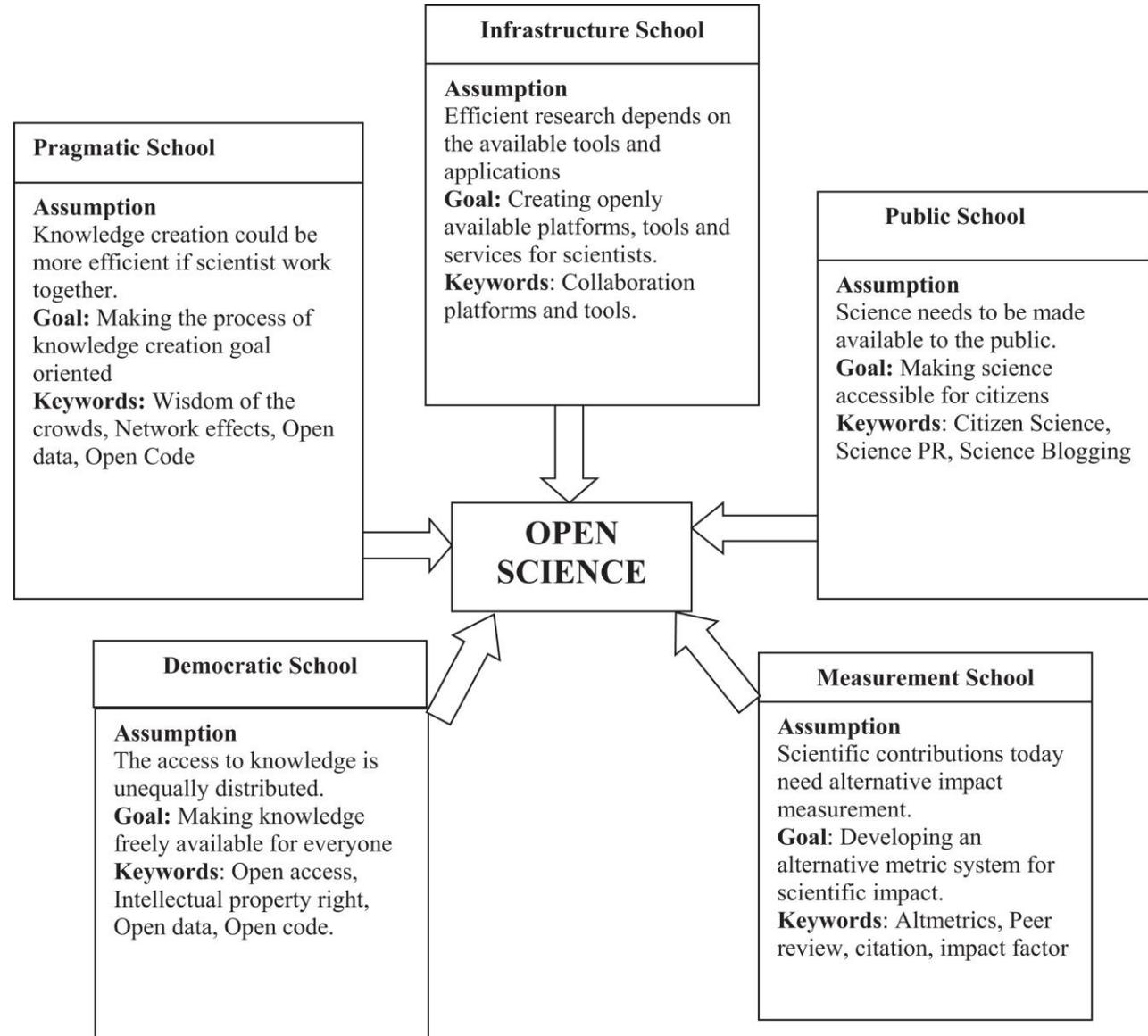
(Європейський Союз, 2015)





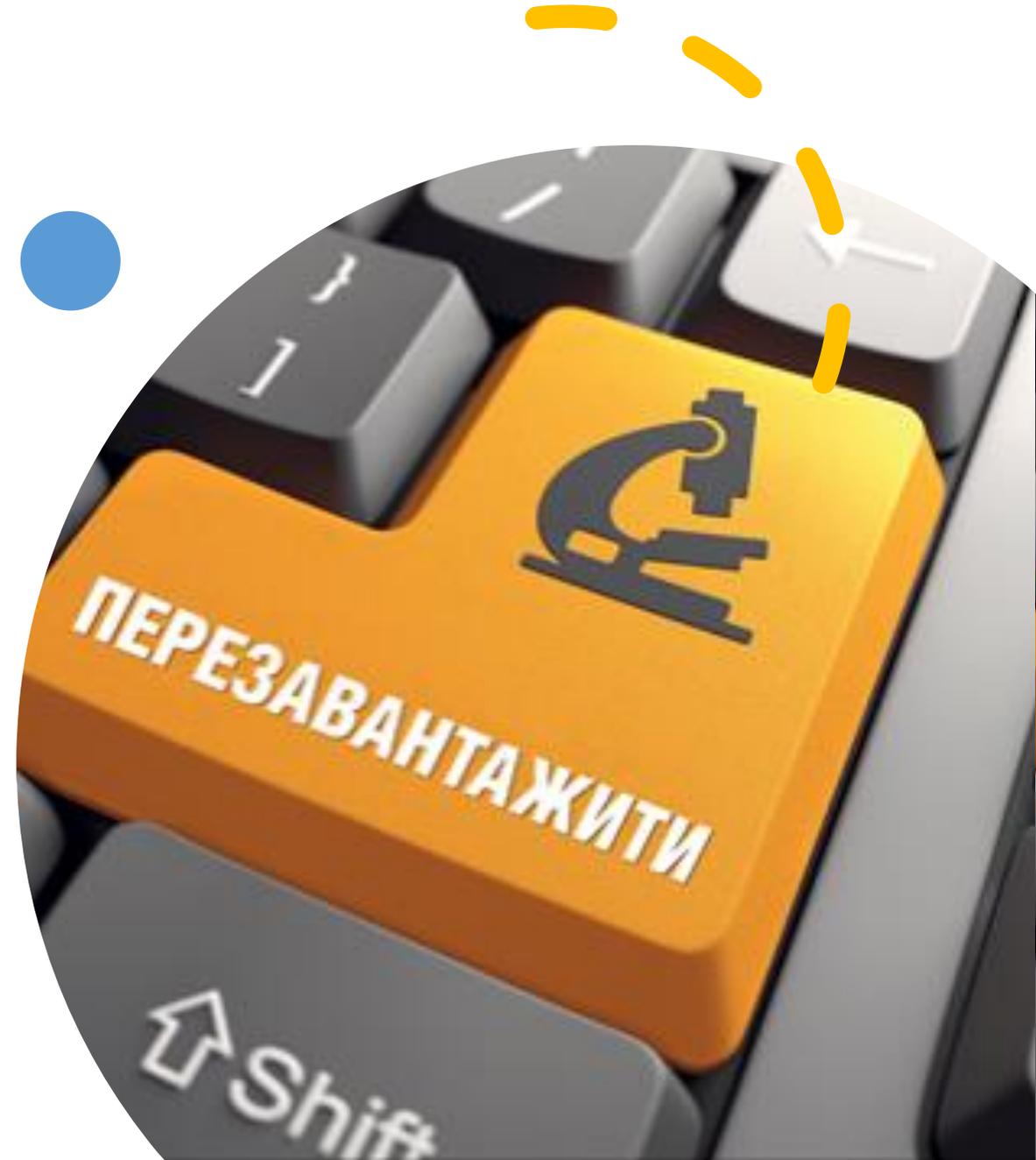
• Fecher and Friesike (2014) identified five schools of thought based on their assumption, goal and keywords.

- pragmatic,
- infrastructure,
- public,
- democratic
- measurement



Open Science - весь цикл наукового дослідження (від пошуку інформації до аналізу цитувань) здійснюється відкритими засобами та інструментами

- Криза відтворюваності, критика рецензування, збільшення конкуренції за державне та грантове фінансування
- Потреба не лише у відкритому доступі до опублікованих результатів дослідження, а й інших складових: **наукових даних, цитувань, обчислювальної інфраструктури...**



Open Science

- Відкрита наука - рух, який допомагає зробити результати наукових досліджень доступнішими, включаючи кодові дані та наукові статті.
- багато різних, але часто взаємопов'язаних аспектів, що впливають на весь життєвий цикл дослідження, включаючи **відкриту публікацію, відкриті дані, відкрите програмне забезпечення, відкриту експертну оцінку, відкрите поширення та відкриті матеріали**

Переваги:

- Підвищення мотивації для обміну ресурсами між дослідницькими дисциплінами, а також **підвищення прозорості** для більшої ефективності, підзвітності, стійкості для майбутніх поколінь і відтворюваності.
- Випадки порушень етичних норм, за яких підвищена прозорість може **зменшити шахрайство**, маніпулювання даними та вибіркову звітність про результати.

Open Science

4 fundamental goals:

- **Transparency** in experimental methodology, observation, and collection of data
- **Public availability** and reusability of scientific data
- **Public accessibility** and transparency of scientific communication
- **Using web-based tools** to facilitate scientific collaboration

Загалом, ми рухаємося до ери більшої прозорості (**методологія, дані, комунікація та співпраця**). Проблеми, з якими ми стикаємося в отриманні широкої підтримки відкритої науки, насправді стосуються **стимулів і стійкості**.

Як ми можемо розробити або модифікувати системи наукової винагороди, щоб зробити ці чотири цілі доступними для вчених?

Open Science

Зараз мережа стимулів, за якою працюють вчені, здається, сприяє **"закритій" науці.**

Наукова продуктивність вимірюється кількістю робіт у традиційних журналах з високими факторами впливу, а важливість роботи науковців вимірюється кількістю цитат.

Якщо Ви зустрінете вченого, який скаже, що він має чудове дослідження, ви, звичайно, попросите його надіслати Вам передрук. Уявіть, якщо відповідь буде такою: «Ні, я не збираюся розголошувати своє дослідження».

І все ж, ніхто не дивується, коли вчені не діляться своїми дослідженнями зі спільнотою. Замість того, щоб скаржитися на систему винагороди та стимулювання, ми повинні спитати: **“Якщо я не можу вільно переглянути цей документ, як я можу бути впевненим, що Ваші результати вірні? ».**

Ми повинні підняти очікування щодо завершення наукового проекту, якщо ми хочемо змінити культуру науки.

Економічні причини Open Science

- Вимоги урядів на те, щоб дослідження, що фінансуються державою, були більш відкриті, часто з метою прискореного **зростання економіки та інновацій**
- дослідження, що **фінансуються державою**, повинні бути загальнодоступними
- необхідність стимулювати **культурні зміни** в дослідженнях і серед дослідників
- охоплення **веб-інструментів і технологій** для сприяння науковій співпраці



Open Science

Поради Майкла Фарадея: “Work. Finish. Publish” тепер недостатньо.

Якщо ми хочемо, щоб відкрита наука процвітала, ми повинні підняти наші очікування:

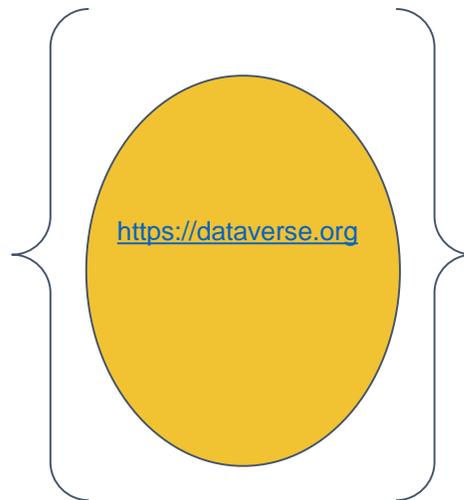
“Work. Finish. Publish. *Release.*”

(“Працюй. Пиши. Опублікуй. Відпусти.”)

Ваше дослідження не повинно вважатися завершеним, поки **дані та метадані не будуть розміщені в Інтернет для інших користувачів**

The Dataverse[®] Project

Dataverse - веб-додаток, розроблений 2006 р. в **Harvard University (США)**, з відкритим вихідним кодом для обміну, збереження, цитування, дослідження та аналізу даних досліджень



На даний момент Dataverse має кілька **відкритих API**, які дозволяють здійснювати пошук, депонування та доступ до даних.

DSpace часто порівнюється з Dataverse і використовується для зберігання наукових даних. **CKAN** надає аналогічні функції і широко використовується для відкритих даних.

В країнах Європейського Союзу також використовується Dataverse для збереження даних, зібраних дослідницькими спільнотами Нідерландів, Німеччини, Франції та Фінляндії. Найбільший репозитарій Dataverse називається DataverseNL і розташований в Нідерландах, надаючи послуги з управління даними для 11 голландських університетів. Подібна служба розробляється в Норвегії (DataverseNO).



What we do

Dryad advances our vision – for the open availability and routine reuse of research data to drive the acceleration of discovery and translation of research into benefits for society – by enabling the open publication and routine reuse of all research data.

We make it easier to share, find, use and cite data, and are ready-made for emerging data-sharing requirements.

- Data curation at Dryad – Ensures data is appropriate and licensed for sharing; Verifies data is accessible and usable; and Supports authors.
- Data publishing at Dryad – Ensures metadata quality; Increases discoverability of data; Connects data with other research outputs; Promotes data citation; and Makes data count.
- The Dryad platform – Offers a smooth and easy publishing experience for authors; Integrates readily with publisher workflows; Runs on open-source software; May be accessed via open API.

Dryad serves all research domains and welcomes submissions of data in every field – where there is not an existing specialist repository and where the data may be shared openly. Dryad publishes data exclusively under a [Creative Commons Public Domain License \(CC0\)](#) and does not support the publication of sensitive data, to

What we do

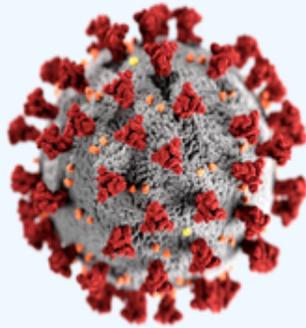
Latest news

Our curation and publication process

Our platform

Featured communities

[Need help uploading? Contact us](#)



Coronavirus Disease Research Community - COVID-19

Browse

New upload

This community collects research outputs that may be relevant to the Coronavirus Disease (COVID-19) or the SARS-CoV-2. Scientists are encouraged to upload their outcome in this collection to facilitate sharing and discovery of information. Although Open Access articles and datasets are...

Curated by: Covid19_Team_OpenAIRE

Recent uploads

February 19, 2023 (v154) Dataset Open Access

View

A large-scale COVID-19 Twitter chatter dataset for open scientific research - an international collaboration

[Banda, Juan M.](#); [Tekumalla, Ramya](#); Wang, Guanyu; Yu, Jingyuan; Liu, Tuo; Ding, Yuning; Artemova, Katya; Tutubalina, Elena; [Chowell, Gerardo](#)

Version 154 of the dataset. FUTURE CHANGES: Due to the imminent paywalling of Twitter's API access this might be the

Need help?

Contact us

Zenodo prioritizes all requested related to the COVID-19 outbreak.

We can help with:

- Uploading your research data, software, preprints, etc.

store, **share**, discover **research**

get more citations for all of the outputs of your academic research
over 80,000 citations of figshare content to date

ALSO FOR INSTITUTIONS & PUBLISHERS



***the repository built to
showcase all of your
institution's research
outputs in one place***

Get in touch

Our data repository

Our IR platform



Plan S

Making full and immediate Open Access a reality

Що: консорціум [«сOAlition S»](#) (S — science, OA — open access, coalition)

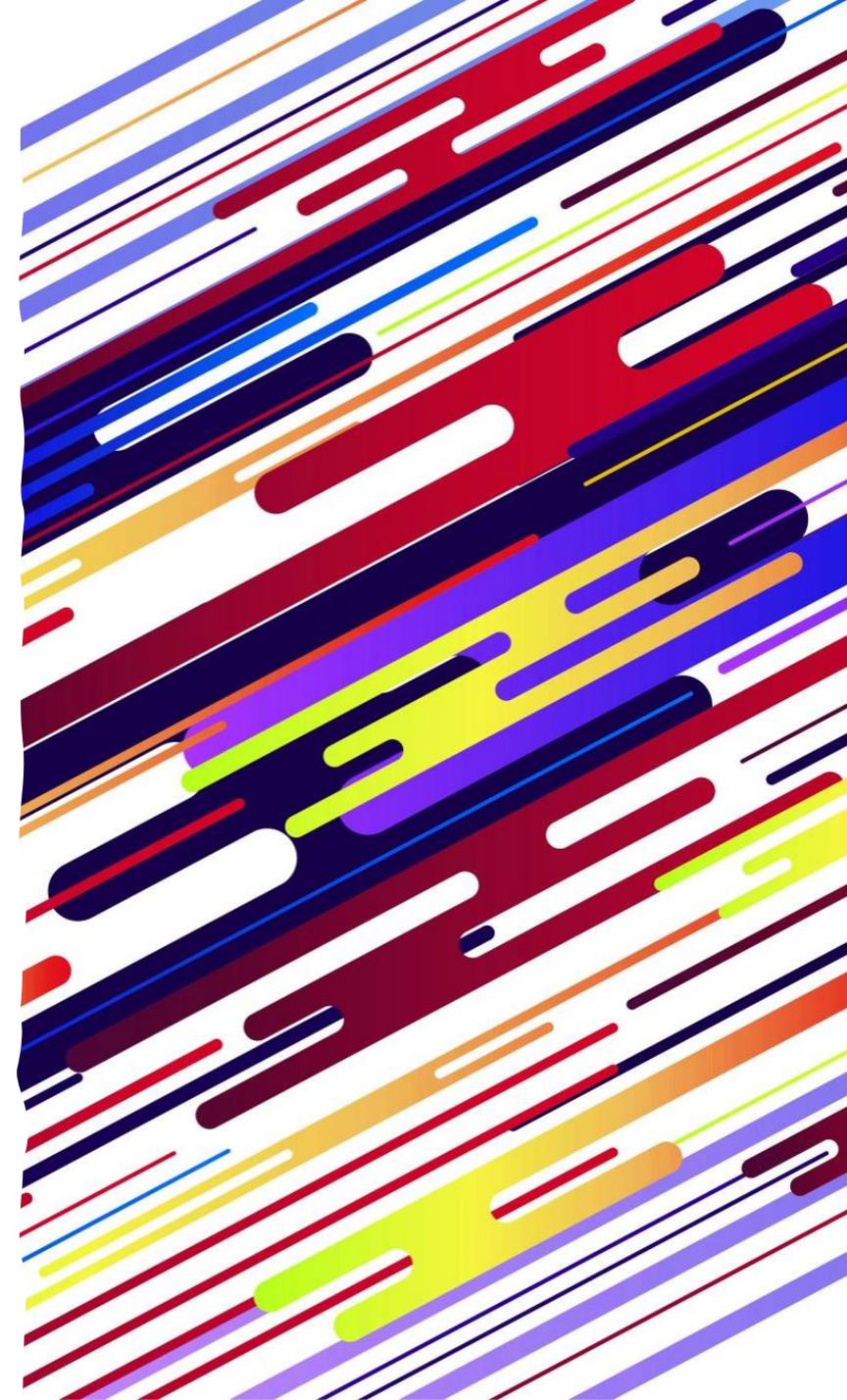
Коли: 4 вересня 2018 р.

Хто: національні фонди 12 європейських країн та Європейський дослідницький комітет

Чому: з 1 січня 2021 року результати наукових досліджень, що були фінансовані державними грантами, фондами тощо – повинні бути опубліковані в журналах відкритого доступу чи на платформах відкритого доступу – **повний та негайний доступ**

Full and immediate Open Access to scientific publications

“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”



10 принципів



- Автори зберігають авторські права на власні публікації без обмежень. Всі результати досліджень повинні публікуватися під відкритою ліцензією (баж. [Creative Commons Attribution License CC-BY](#))
- фонди повинні сприяти створенню та підтримці
- Плата за публікації в журналах відкритого доступу покривають грантодавці чи університети, а не самі дослідники
- Плата за публікації в журналах відкритого доступу має бути стандартизованою
- **universities, research organizations, and libraries should align their policies and strategies;**
- для монографій та інших «книжок» – пізніше 2020
- Відкриті архіви та репозитарії мають особливе значення, адже – довготривале збереження та зберігання + потенціал для впровадження публікаційних інновацій
- «Гібридна» модель публікації не відповідає принципам

“ШІСТЬ СТОВПІВ” ВІДКРИТОЇ НАУКИ

відкриті дані (open data);

відкритий доступ (open access);

відкрите «сліпе» рецензування (open peer review);

відкриті джерела (open source);

відкриті освітні ресурси (open educational resources);

громадянська наука (citizen science).

Відкриті дані

– Дані, які доступні в мережі, що дозволяє будь-якому користувачеві завантажувати, копіювати, аналізувати, повторно обробляти або використовувати їх для будь-яких інших цілей без фінансових, юридичних чи технічних перешкод за умови дотримання вимог щодо атрибутування та спільного використання.

Інші дослідники можуть проводити повторний аналіз цих даних, зокрема, в контексті нових завдань, що веде до нових наукових відкриттів.

Відкриття даних підвищує прозорість, відтворюваність і перевірку результатів дослідження, сприяє ефективній експертній оцінці.

Відкриті дані

«уявіть, якби проект геному людини оприлюднив лише «цікаві частини» геному, і багато наукових відкриттів було б відкладено»

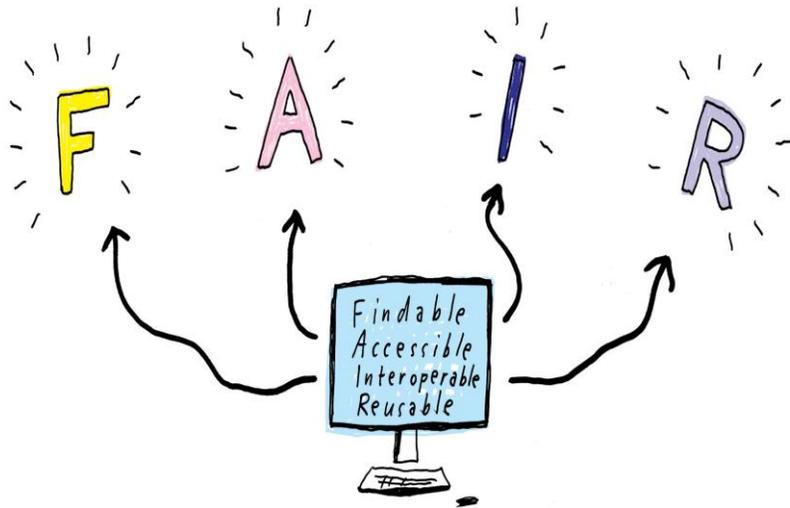
Процес оприлюднення необроблених і оброблених експериментальних даних (лабораторних щоденників, записів інтерв'ю тощо), навіть тих, які були відкинуті в ході дослідження, дозволяє іншим дослідникам аналізувати їх без обмежень.

Відкриті дані

дані досліджень, об'єднані у формі наборів даних, текстових файлів (csv) і електронних таблиць, але також включають нетекстовий матеріал, такий як візуалізації, мапи, геноми, хімічні сполуки, математичні та наукові формули, медичні дані, тощо.

для “відкриття” даних як правило використовують вільні ліцензії Creative Commons. Дані мають надаватися на умовах, які дозволяють повторне використання та навіть “змішування” з іншими наборами даних.

При відкритті даних, як правило, не використовують (чи “закривають”) будь-які персональні дані (наприклад, в соціологічних чи медичних дослідженнях).



Принципи даних FAIR

У 2014 році було розроблено базовий набір принципів для оптимізації повторного використання дослідницьких даних, які отримали назву “Принципи даних FAIR (Findability, Accessibility, Interoperability, Reusability)” - набір інструкцій і найкращих практик, щоб гарантувати, що дані або будь-який цифровий об’єкт є доступним для пошуку, доступним, сумісним і повторним.

можливість пошуку (**Findability**): дані та метадані має бути легко знайти, автоматичне та надійне виявлення наборів даних і служб залежить від машинозчитуваних постійних ідентифікаторів (PID) і метаданих;

доступність (**Accessibility**): (мета)дані мають бути доступні для їхнього ідентифікатора за допомогою стандартизованого та відкритого протоколу зв’язку, можливо, включаючи автентифікацію та авторизацію. Крім того, метадані мають бути доступними, навіть якщо дані більше не доступні;

інтероперабельність (**Interoperability**): дані повинні мати можливість поєднуватися та використовуватися з іншими даними чи інструментами. Тому формат даних має бути відкритим і придатним для інтерпретації різними інструментами, включаючи інші записи даних. Концепція сумісності застосовується як на рівні даних, так і на рівні метаданих. Наприклад, (мета)дані повинні використовувати словники, які відповідають принципам FAIR;

можливість повторного використання (**Reusability**): оптимізація повторного використання даних. Щоб досягти цього, метадані та дані мають бути добре описані, щоб їх можна було тиражувати та/або комбінувати в різних налаштуваннях. Крім того, повторне використання (мета)даних має бути зазначено зрозумілою та доступною ліцензією (-ями);

Де розміщувати

- публікація даних як додаткових матеріалів, пов'язаних із дослідницькою статтею, як правило, з файлами даних, розміщеними видавцем статті. Дані можуть розміщуватися в журналі (наприклад, як у Scientific Data (SpringerNature) чи Data Science Journal (CODATA), або окремо в сховищі даних. Дослідження свідчать: наукові статті, які супроводжуються загальнодоступними даними, в середньому цитуються частіше і, крім того, характеризуються меншою кількістю статистичних помилок і більшим ступенем надійності;
- розміщення даних на загальнодоступному веб-сайті з доступними для завантаження файлами;
- розміщення даних у вже спеціально створених репозитаріях даних, наприклад, у Dataverse, Dryad, figshare або Zenodo.
- Глобальний реєстр сховищ дослідницьких даних для різних наукових дисциплін можна знайти в Реєстрі сховищ дослідницьких даних (<http://www.re3data.org>). Університети та наукові інституції в світі можуть створювати власні репозитарії даних (як колись ми це робили з репозитаріями публікацій);

Відкрите рецензування

- відкриті ідентичності: автори та рецензенти знають один одного;
 - відкриті звіти: звіти про рецензії публікуються разом із відповідною статтею (замість того, щоб залишатися конфіденційними);
 - відкрита участь: ширша спільнота (а не лише запрошені рецензенти) може зробити свій внесок у процес рецензування (як в журналі, так, і на відкритих платформах, наприклад, PubMed Commons - для коментарів статей, індексованих PubMed, після публікації).
 - Набуває поширення також публікація рецензій та коментарів в соціальних мережах.
-

Громадянська
наука
(краудсорсингова
наука,
волонтерська
наука) –

залучення громадськості (їх
інколи називають вченими-
аматорами чи непрофесійними
вченими) до наукових досліджень



Громадянська наука

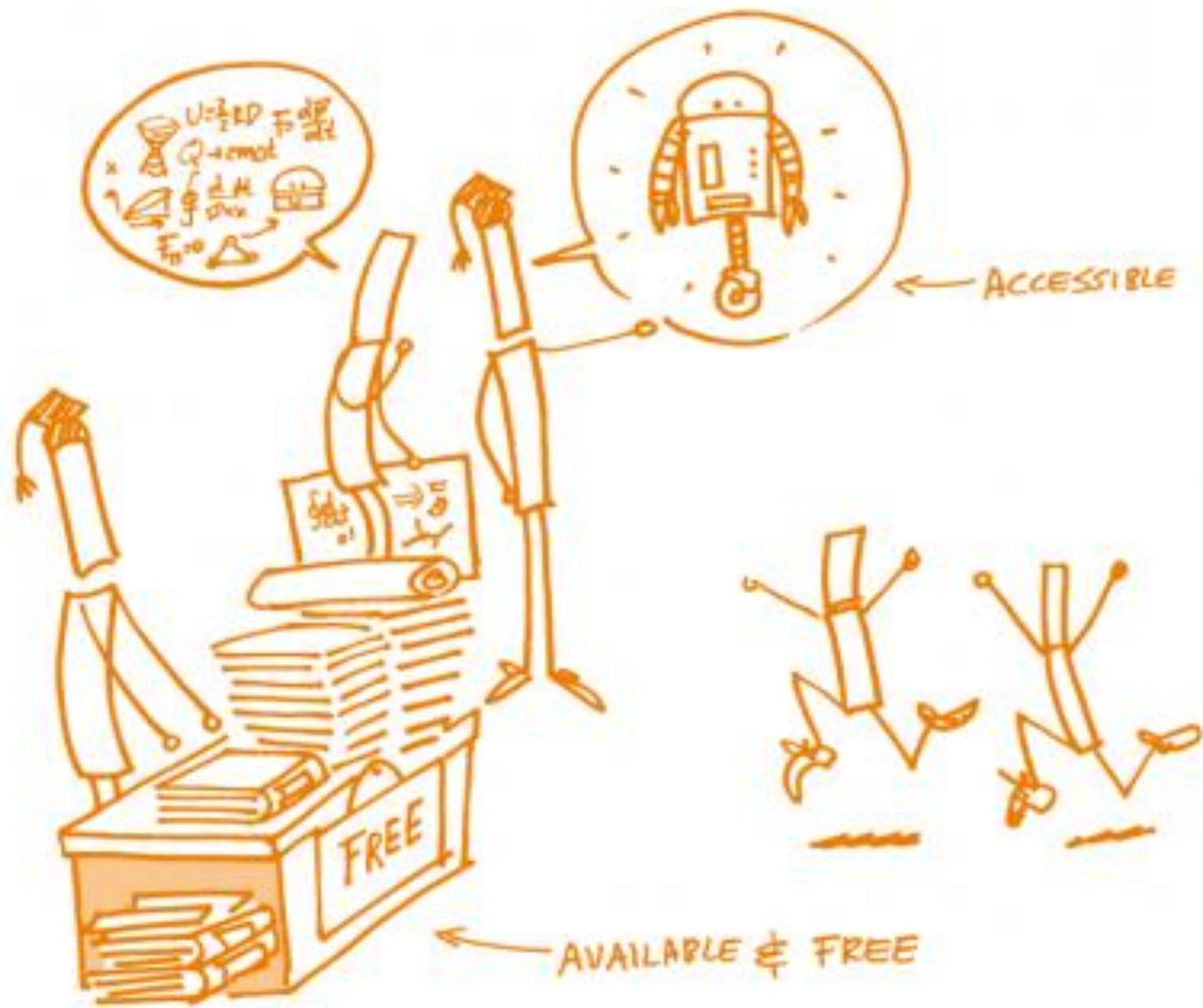
- Як правило, до процесів збору даних відповідно до конкретних наукових протоколів, але також до інтерпретації, використання та поширення й популяризації даних.
- Громадянська наука використовується для різних галузей досліджень, передовсім, астрономії, зоології, ботаніки, біології, екології та охорони довкілля, сейсмології, метеорології, охорони здоров'я, генетики тощо (iNaturalist, eBird, Solar Stormwatch, Asteroid Z).
- Університети можуть долучати до проєктів громадянської науки студентів (як частину академічної та наукової діяльності).

Критика: щодо потенційних проблем із якістю даних, помилками з їхнім введенням тощо.

Open Science = Відкрита Наука

- наукова комунікація (Open Access, OA),
- дослідницькі дані (Open Data),
- Протоколи та інші програмні засоби, які збирають і обробляють дані (Open Source).
- всі наукові продукти, отримані в результаті дослідницької діяльності (наприклад, наукова література, дані досліджень, програмне забезпечення, експерименти) - доступні для всіх якомога швидше.

4 FUNDAMENTAL RULES OF OPEN SCIENCE



-
- «Про затвердження національного плану щодо відкритої науки»
 - (8 жовтня 2022)

УКРАЇНА ПРИЄДНАЛАСЬ ДО КРАЇН ЄС, ЩО МАЮТЬ ЗАТВЕРДЖЕНИЙ ПЛАН РЕАЛІЗАЦІЇ ПРИНЦИПІВ ВІДКРИТОЇ НАУКИ



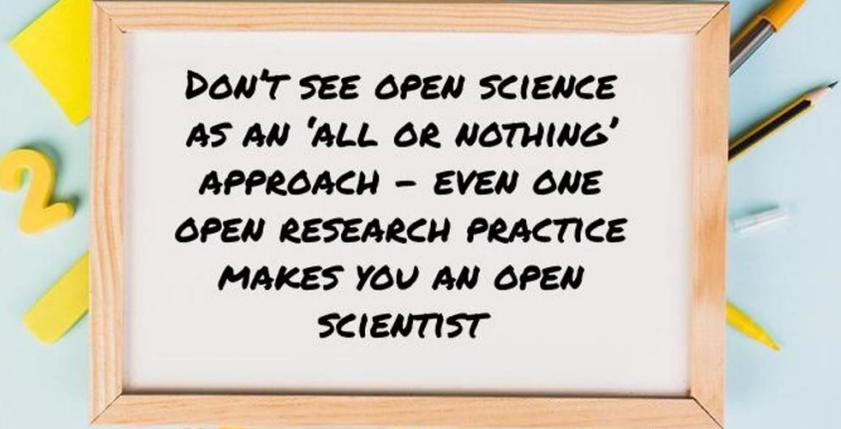


Громадське обговорення проекту Політики відкритої науки в КПІ ім. Ігоря Сікорського



Політика відображає новий підхід до освітнього процесу та науково-технічної діяльності, що:

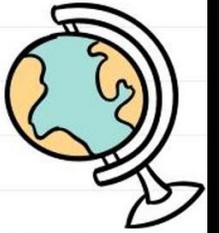
- базується на цінностях та принципах відкритої науки;
- формулює мету, цілі та завдання відкритої науки в Університеті;
- визначає засади безперешкодного доступу до наукових результатів та дослідницьких даних Університету, процесу створення відкритих навчальних ресурсів;
- окреслює інфраструктуру відкритої науки Університету та напрями підвищення рівня обізнаності та формування компетентності з відкритої науки.



**DON'T SEE OPEN SCIENCE
AS AN 'ALL OR NOTHING'
APPROACH - EVEN ONE
OPEN RESEARCH PRACTICE
MAKES YOU AN OPEN
SCIENTIST**



**EMBRACE 'SLOW SCIENCE' -
SOME OF THESE PRACTICES MIGHT
TAKE TIME AT FIRST, BUT THE QUALITY
OF YOUR OUTPUTS WILL BE HIGHER.**



**REMEMBER, WE ARE ALL STUDENTS OF
OPEN SCIENCE SO DON'T BE AFRAID TO
TRY IT OUT!**



**SEEK HELP AND SUPPORT; DO
YOU HAVE A UKRN LEAD AT
YOUR INSTITUTION? DOES
YOUR LIBRARY HAVE AN OPEN
RESEARCH TEAM?**



Тренди

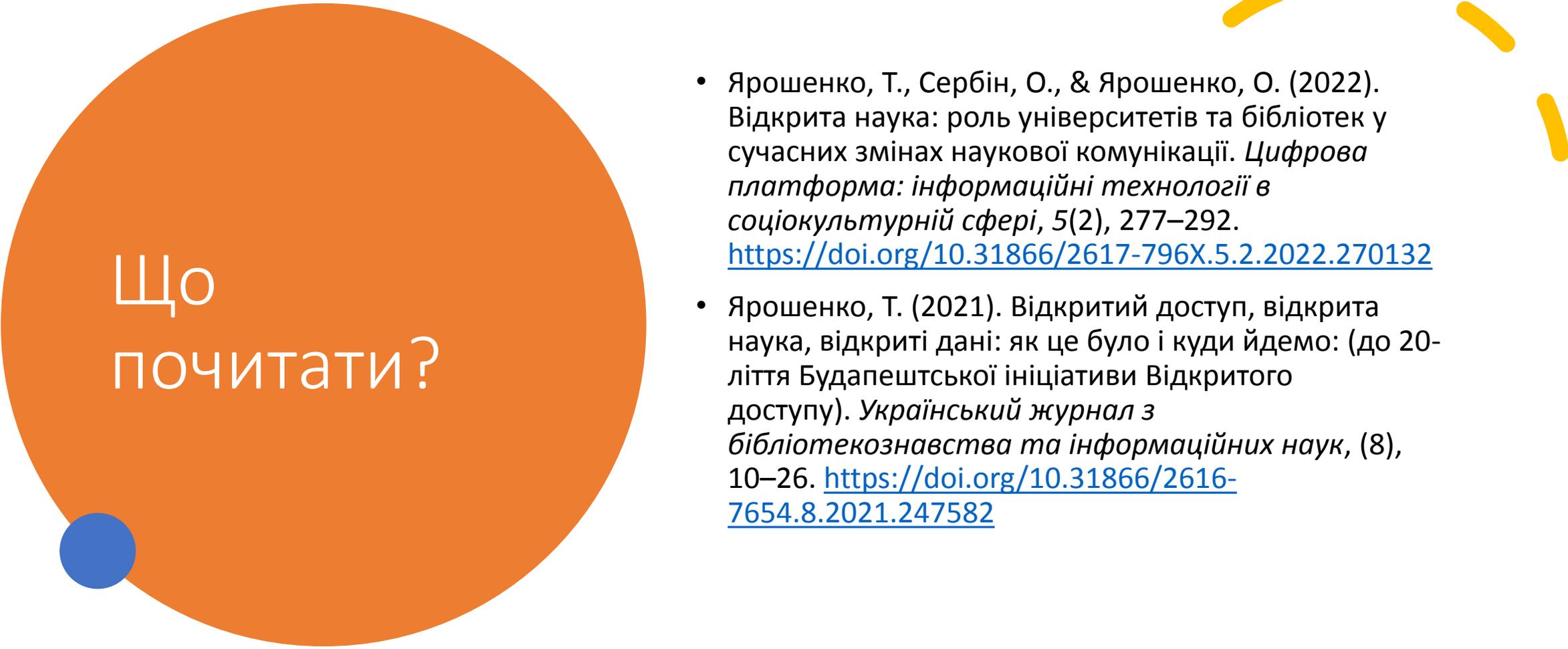
- Великі дані
- ШІ – наука, освіта, суспільство
- Інтернет речей
- Відкрите програмне забезпечення для досліджень
- ...

Штучний інтелект:
перевага чи
перешкода для
цифрової науки?
Для освіти?



ШІ обіцяє знайти та перетворити дані на цінні ідеї

- Оцифровка знань – це майбутнє науки. Штучний інтелект має великий потенціал і можливості для того, щоб зробити цей надлишок знань більш керованим.
- Дослідники з багатьох дисциплін покладаються на ШІ для отримання та аналізу даних, які використовуються для отримання розуміння, виявлення закономірностей і прогнозування результатів
- Дослідники шукають рішення, щоб швидко знаходити потрібні статті та аналізувати їх. Пошук потрібних документів годинами чи днями, їх аналіз, вилучення необхідних даних – ресурси. ШІ може працювати швидше, краще та без втрати уваги.
- ШІ обіцяє знайти та перетворити дані на цінні ідеї. Сучасні технології мають потенціал, щоб зробити високоякісні матеріали легко доступними, навіть якщо їх було б складно знайти через традиційні канали розподілу.



Що почитати?

- Ярошенко, Т., Сербін, О., & Ярошенко, О. (2022). Відкрита наука: роль університетів та бібліотек у сучасних змінах наукової комунікації. *Цифрова платформа: інформаційні технології в соціокультурній сфері*, 5(2), 277–292. <https://doi.org/10.31866/2617-796X.5.2.2022.270132>
- Ярошенко, Т. (2021). Відкритий доступ, відкрита наука, відкриті дані: як це було і куди йдемо: (до 20-ліття Будапештської ініціативи Відкритого доступу). *Український журнал з бібліотекознавства та інформаційних наук*, (8), 10–26. <https://doi.org/10.31866/2616-7654.8.2021.247582>

Наукова комунікація в цифрову епоху: MOOC - https://courses.prometheus.org.ua/courses/course-v1:UKMA+SCDA101+2020_T1/about

The screenshot shows the course page for 'Наукова комунікація в цифрову епоху' (Scientific Communication in the Digital Age) on the Prometheus platform. The page includes the Prometheus logo, course ID (UKMA: SCDA101), and a 'Зареєструватися' (Register) button. The main heading is 'Наукова комунікація в цифрову епоху' by UKMA, with a 'Зареєструйтесь зараз' (Register now) button. A description under 'ПРО ЦЕЙ КУРС' (About this course) states it is developed by faculty and staff of the National University of 'Kyiv-Mohyla Academy' in collaboration with 'CLARIVATE ANALYTICS' and 'ЕЛІБУКР' under the 'FOSTER' project. The course starts on February 2, 2020, and has a duration of 90 hours. An illustration of two people working at a computer with data charts is also present.

PROMETHEUS UKMA: SCDA101
Наукова комунікація в цифрову епоху Переглянути курси Зареєструватися Увійти

Наукова комунікація в цифрову епоху

UKMA

Зареєструйтесь зараз

ПРО ЦЕЙ КУРС

Цей курс розроблений викладачами та співробітниками Національного університету «Києво-Могилянська академія» у співпраці з компанією «CLARIVATE ANALYTICS», ГО «ЕЛІБУКР» та проектом «FOSTER».

Для кого цей курс?

Початок занять **2 бер 2020 р.**

Обсяг **90 годин**



Дякую!

yaroshenko@ukma.edu.ua