



JOIN US

*10 International
Open Access Week
at NaUKMA*

23-29 October 2017

National University
of "Kyiv-Mohyla academy"

Kyiv, Ukraine

Відкритий доступ та відкрита наука: сучасні виклики

Ярошенко Тетяна

24 жовтня 2017 р., Київ, НаУКМА



Open Access Week: 23 - 29 October 2017



☒ INCREASE ACCESS TO KNOWLEDGE

☒ FACILITATE COLLABORATION

☒ RAISE YOUR RESEARCH VISIBILITY

☒ OTHER:



CSDRS NaUKMA

**Center for Digital Research
& Scholarship at NaUKMA**

«Наукове знання подвоюється кожні п'ять років, хоча розповсюджується воно серед семи мільярдів населення Землі не так швидко. Проте наукових статей виникає все більше щороку, а деякі статті так і не знаходять своїх читачів»

Джуліан Крібб

**Глобальна світова академія продукує - 2,5
млн. статей щорічно (лише англ.мовою)**

STM Report, 2016

Кожні 12 секунд публікується нова стаття

*Roses are red,
Violets are
blue...
The rest of
this poem
Will cost
\$31.52...*



<i>operating profit</i>	<i>company</i>	<i>industry</i>
7%	<u>Woolworths</u>	supermarkets, pokies
12%	BMW	automobiles
23%	Rio Tinto	mining
35%	Apple	premium computing
34%	Springer	scholarly publishing
36%	Elsevier	scholarly publishing
40%	Wiley	scholarly publishing



**OPEN
ACCESS**

DOAJ
DIRECTORY OF
OPEN ACCESS
JOURNALS

*Open***DOAR**
www.opendoar.org

arXiv.org



BioMed Central
The Open Access Publisher

PublMed

What is Open Access?

Budapest, Bethesda, Berlin Conferences 2002-2003

<http://www.budapestopenaccessinitiative.org/initiatives>

Who Needs (Open) Access?

- Scientists/scholars not affiliated with institutions
- Students in (high/secondary) schools
- Physicians
- Health care workers/practitioners
- Patient groups
- **And MANY MANY more!**

Why Open Access?

- **(State) funded research should be available to all**
- More exposure
- More citations
- More review / control post-publication
- Better quality science
- More efficiency - less double studies
- Everybody can participate in knowledge creation
- More use of innovation potential
- And more ...

Позиція держави (Україна)



- ❑ **Закон України “Про основні засади розвитку інформаційного суспільства в Україні на 2007-2015 рр.”, 2007. : Відкритий доступ - один з пріоритетів розвитку інформаційного суспільства в Україні: „забезпечення відкритого безкоштовного Інтернет-доступу до ... ресурсів, створених за рахунок державного бюджету України”.**
- ❑ **Е-публікація = друкованій: наказ ВАК, 2005**
- ❑ **Наказ 07.07.2008 N 436/311 „Про затвердження Порядку передавання електронних копій друкованих наукових фахових видань на зберігання до Національної бібліотеки імені В.І.Вернадського” - з метою забезпечення збереження видань та їх надання в загальний доступ в режимі on-line (інтернет) (817 назв!)**

Ольвійська Хартія – 2009

- 2.6. Академічна свобода включає **відкритий доступ до інформації**, за виключеннями, передбаченими законодавством, у тому числі до наукової інформації **через розвиток відкритих електронних архівів (університетських інституційних репозитаріїв), відкритих електронних журналів українських університетів** та можливість вільно підтримувати стосунки зі своїми колегами в будь-якій частині світу. Вільний доступ до інформації є важливою складовою наукових досліджень у сучасному глобальному світі, запорука для подальшого розвитку науки, освіти та суспільства, інтеграції України до світової академічної спільноти».

Університетські бібліотеки України підтримують Відкритий Доступ до Знань!

Заява Міжнародної науково–практичної конференції "ДІЯЛЬНІСТЬ БІБЛІОТЕК ВИЩИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ У СВІТЛІ МОДЕРНІЗАЦІЇ ВИЩОЇ ОСВІТИ"

(м.Севастополь, Україна, 21 травня 2009 р.)

- **До Уряду** - ... обов'язковий безперешкодний та безкоштовний доступу до результатів досліджень, створених за рахунок коштів Державного бюджету України...
- **До дослідників** - самоархівування своїх статей, звітів, дисертацій, навчальних та методичних матеріалів тощо в університетських репозитаріях та публікацію в журналах відкритого доступу.
- **До університетів** - Розвивати власні інституційні політики та стратегії щодо вільного доступу до повних текстів наукових результатів учених університету ... через інституційні репозитарії та журнали відкритого доступу.
- **До видавництв** - Ставитися з розумінням до прав автора та не перешкоджати ініціативі учених щодо розміщення у вільному доступі своїх постпринтів.
- **До бібліотек** - популяризувати ..., Ініціювати створення та розвиток інституційних репозитаріїв ...

... [Ukraine is implementing its 2007 OA mandate](http://www.earlham.edu/~peters/fos/2009/06/ukraine-is-implementing-its-2007-oa.html) \ \

[Open Access News](http://www.earlham.edu/~peters/fos/2009/06/ukraine-is-implementing-its-2007-oa.html) - <http://www.earlham.edu/~peters/fos/2009/06/ukraine-is-implementing-its-2007-oa.html>

Підтримка Відкритого доступу

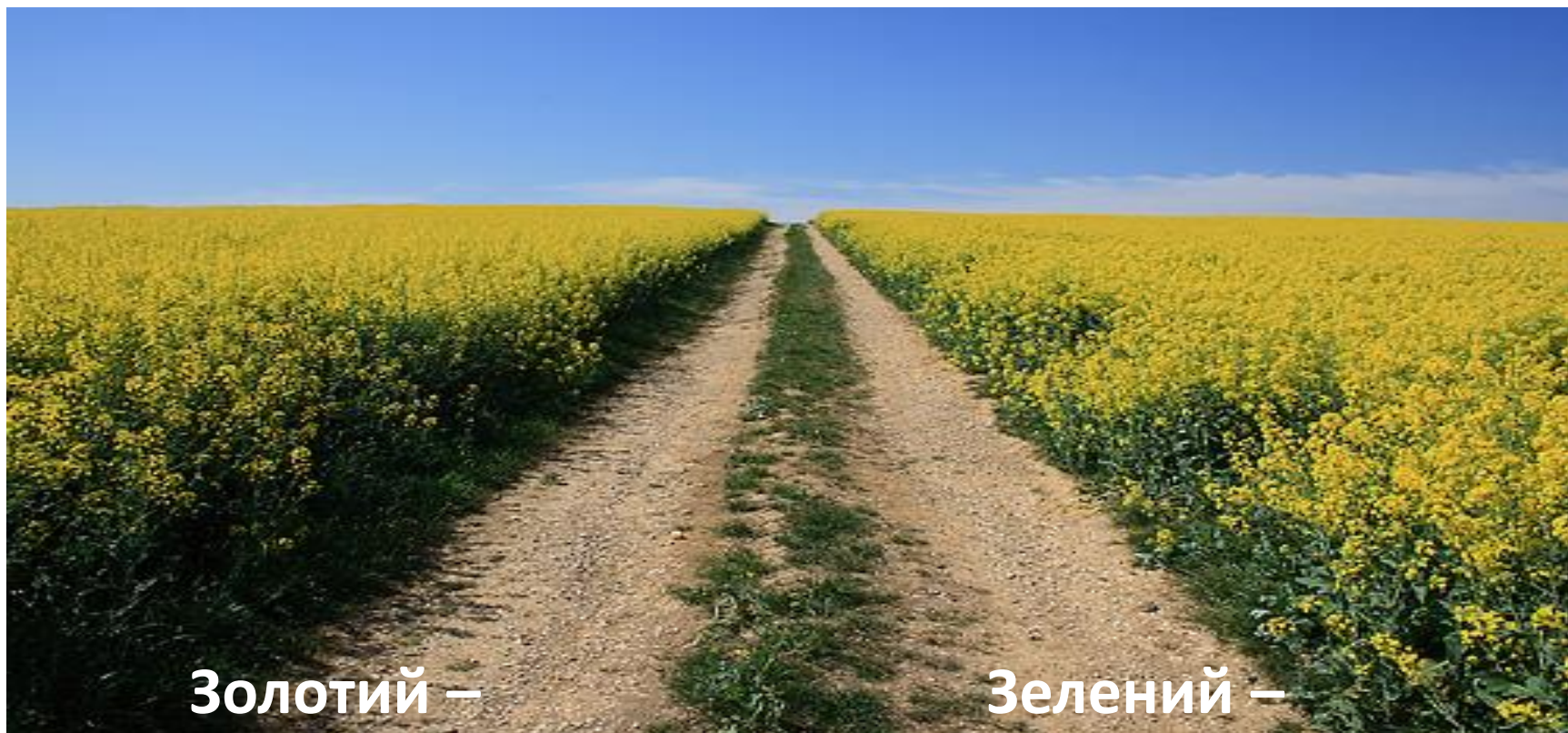
- ☐ **ВВВ. Budapest Bethesda Berlin**. The three major public statements defining OA (Будапештська ініціатива, 2001; Bethesda Statement- 2003; Берлінська декларація, 2003, 2004, 2005)
- ☐ Wellcome Trust, **2003**
- ☐ Дослідження парламенту Сполученого Королівства, **2004**
- ☐ Комісія з бюджетних асигнувань США, **2004**
- ☐ Дослідження Європейської комісії економічної та технічної еволюції ринку наукових публікацій в Європі, **2006**
- ☐ **Відповідні програми в різних державах**
- ☐ **IFLA, SPARC, SLA , CIIP...**
- ☐ Рекомендації Асоціації Європейських Університетів, **2008**

Рекомендації Асоціації Європейських Університетів

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.

1. 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 OAIPMH протоколами, бути інтероперабельними...
2. Університетські інституційні політики мусять вимагати від дослідників самоархівування їхніх наукових публікацій
3. 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 ...

Два шляхи Відкритого доступу



Золотий –

**Журнали відкритого
доступу**

Зелений –

**Архіви (репозитарії)
відкритого доступу
(самоархівування)**



Article



Green Route
(often
manuscript)

Gold Route
(journal article)

Institutional
Repository

Disciplinary
Repository

All OA, No
Fees

Hybrid (OA
with fees
and non
OA)

All OA, Fees
Mandatory

Defining a High Quality OA Journal

- No access charges for readers/institutions (users)
- Users are free to “**read, download, copy, distribute, print, search, or link** to the **full texts** of articles published in the journal, or use them for any other lawful purpose” (See <http://www.budapestopenaccessinitiative.org/read>)
- User cite/reference original source ***as always***
- Peer-reviewed scholarly research articles ***as always***
- Highly transparent, clear policies
- Licensing terms (CCL) & Copyright clear





LUNDS
UNIVERSITET

Open Access Journals

DOAJ: <http://www.doaj.org/>

The journal must exercise peer-review or editorial quality control to be included

- Початок – травень 2003 - 300 журналів
- **10 000+ журналів**

**SPARC
EUROPE
AWARD
2009**

For Outstanding
Achievements
in Scholarly
Communications



New Science Europe Principles on Open Access Publisher Services

(Brussels, 27 April 2015) At its General Assembly meeting in Vienna on 15 April, Science Europe's members - comprising 50 major public research organisations in Europe - adopted four new common principles on Open Access Publisher Services.

Journals have to be listed in standard databases like Directory of Open Access Journals / DOAJ (<http://doaj.org/>), Web of Science (<http://ip-science.thomsonreuters.com/mjl/>), Scopus or PubMed (<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nlmcatalog/journals>).¹

Indexing

Copyright
Re-use

Sustainable
Archiving

Machine
Readability

Journals included in the DOAJ (1)

- **Full** Open Access (OA) (**not Hybrid**), peer reviewed
- One third scientific/scholarly publishing full text, original research/review papers
- All disciplines/subjects
- Sources: academic, societies, government, commercial, non-profit, private
- Level: researchers
- All languages (also where more than one applies)

Journals included in the DOAJ (2)

- No embargo, full text immediately accessible without barriers
- Print version can be made available at a fee
- Adhere to ***Principles of Transparency and Best Practice Guidelines*** as far as possible
See <https://doaj.org/bestpractice>

Journal Content *

- Clear journal structure for easier navigation, indexing, discoverability – less is more
- **Publication date** for each article
- **Publication year** (also per volume/issue if applicable)
- **5 articles per year**
- Start & end page number per article
- **Authors, affiliations, countries, ORCIDs**
- Articles arranged in *Table of Contents*
- Search/Browse option
- Links to Current, Archive/Past Issues

Ownership & Management*

- Journal title unique – not confusing/misleading; alternative/former titles; abbreviated titles
- Avoid using misleading information
- Each journal unique, **journal specific policies**
- All business information about journal available from **central web site for journal** - *not* generic web site for publisher

ROMEO colour Archiving policy -

<http://www.sherpa.ac.uk/romeoinfo.html>

- **Green** - can archive pre-print and post-print
- **Blue** can archive post-print (ie final draft post-refereeing)
- **Yellow**- can archive pre-print (ie pre-refereeing)
- **White**- archiving not formally supported. Each publisher's entry is coded according to one of these colour categories.

Free and open-source journal management software

- [DiVA](#). From the the [Electronic Publishing Centre](#) at Uppsala University Library.
- [DPubS](#). From Cornell University Library and Pennsylvania State University Libraries and Press.
- [E-Journal](#). From [Drupal](#).
- [ePublishing Toolkit](#). From the [Max Planck Gesellschaft](#).
- [GAPworks](#). From [German Academic Publishers](#) (GAP).
- [HyperJournal](#). From the University of Pisa.
- [Lodel](#). Lodel is the publishing software behind [Revues.org](#).
- [OpenACS](#)
- [Open Journal Systems](#). From the [Public Knowledge Project](#).
- [SOPS](#). From [SciX](#).
- [Topaz](#). From the [Public Library of Science](#).

The list is hosted by the Open Access Directory, a wiki -
<http://oad.simmons.edu>

Відкриті журнали НАУКМА

Наукові записки НАУКМА - Наукові записки НАУКМА - наукове фахове видання, що публікує статті з - Windows Internet Explorer

http://www.ukma.kiev.ua/ua/ nauka/pratsi_vidan/nz/

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Наукові записки НАУКМА - Наукові записки ...

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "КИЄВО-МОГИЛЯНЬСЬКА АКАДЕМІЯ"

контакти | кампус | гостьова книга | мапа сайту |

Україна, 04070, м. Київ, вул. Г. Сковороди

Головна

Головна
Про видання
Для авторів
Останній том
Тематичні серії
Архів
Пошук

Актуально:

Готуються до друку у 2008 такі томи
«Наукових записок НАУКМА»:
Детальніше...

Наукові записки НАУКМА в електронному каталозі бібліотеки

Наукові записки НАУКМА - наукове фахове видання, що публікує статті з усіх галузей знань

Виходить в 14 тематичних серіях.
Входить до «Переліку наукових фахових видань, в яких можливе публікація наукових робіт на здобуття ступенів доктора і кандидата наук».
Електронна версія видання повністю відтворює друковану.

Мова видання: українська та англійська.

Відповідальний редактор: Брюховецький В. С., доктор філософських наук, професор

Адреса редакції:
Україна, 04070,
м. Київ,
вул. Г. Сковороди, 2
тел. : +38 (044) 463 69 74

ISSN 1996-5931 (Print), ISSN 1996-5168 (Online)

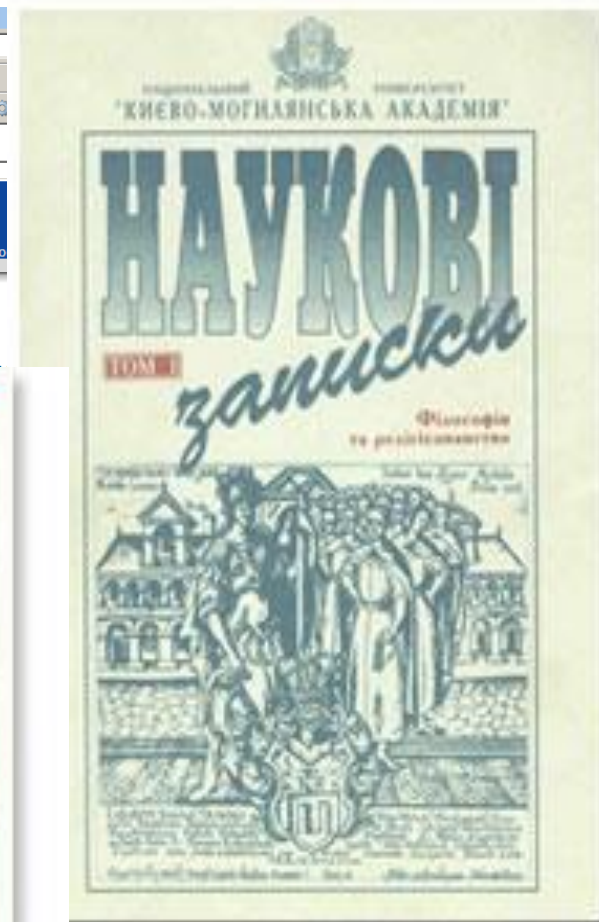
Назад

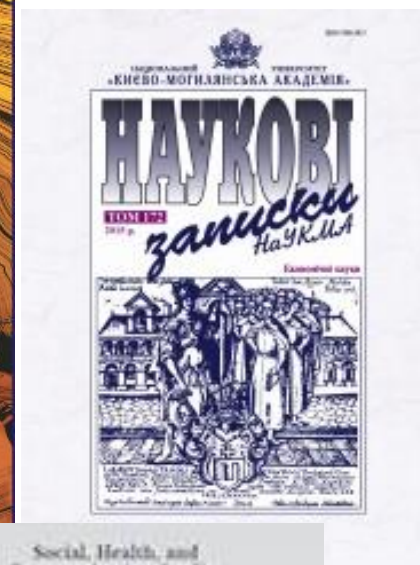
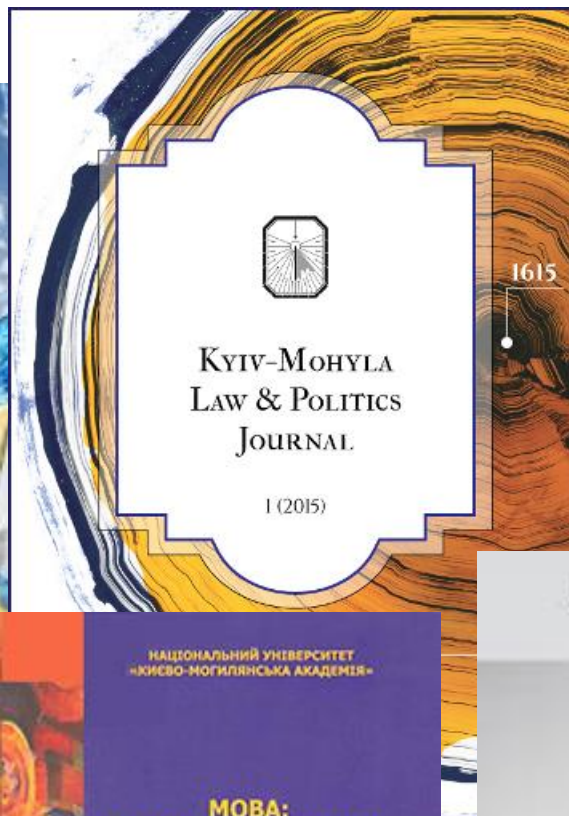
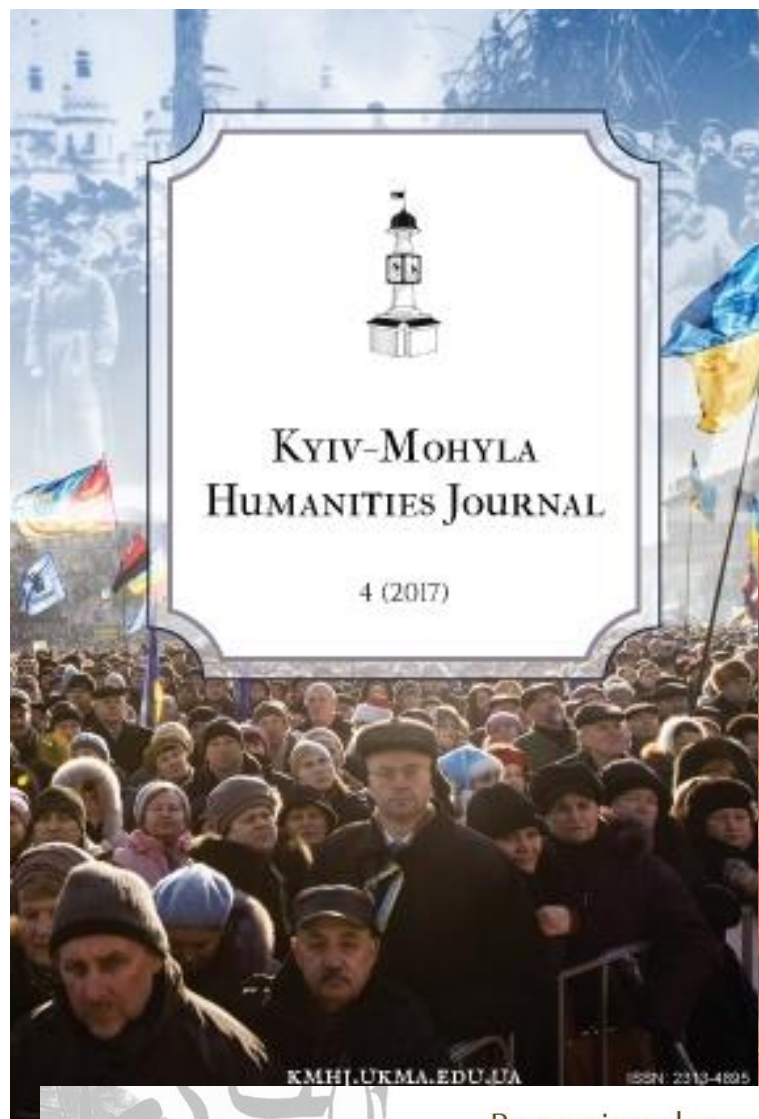
top of page

Мінімальні системні вимоги: MS Windows 98/2000/XP/2003, MS Office 2000/2003/2007
Посилання при цитуванні є обов'язковими.
© 2008 Наукові записки НАУКМА
Joomla! is Free Software released under the GNU/GPL License

Готово

Пуск Yaroshe... Знімний... Open re... OА Yaro... Yaroshe...





Peer-reviewed annual journal in Jewish Studies
JUDAICA UKRAINICA

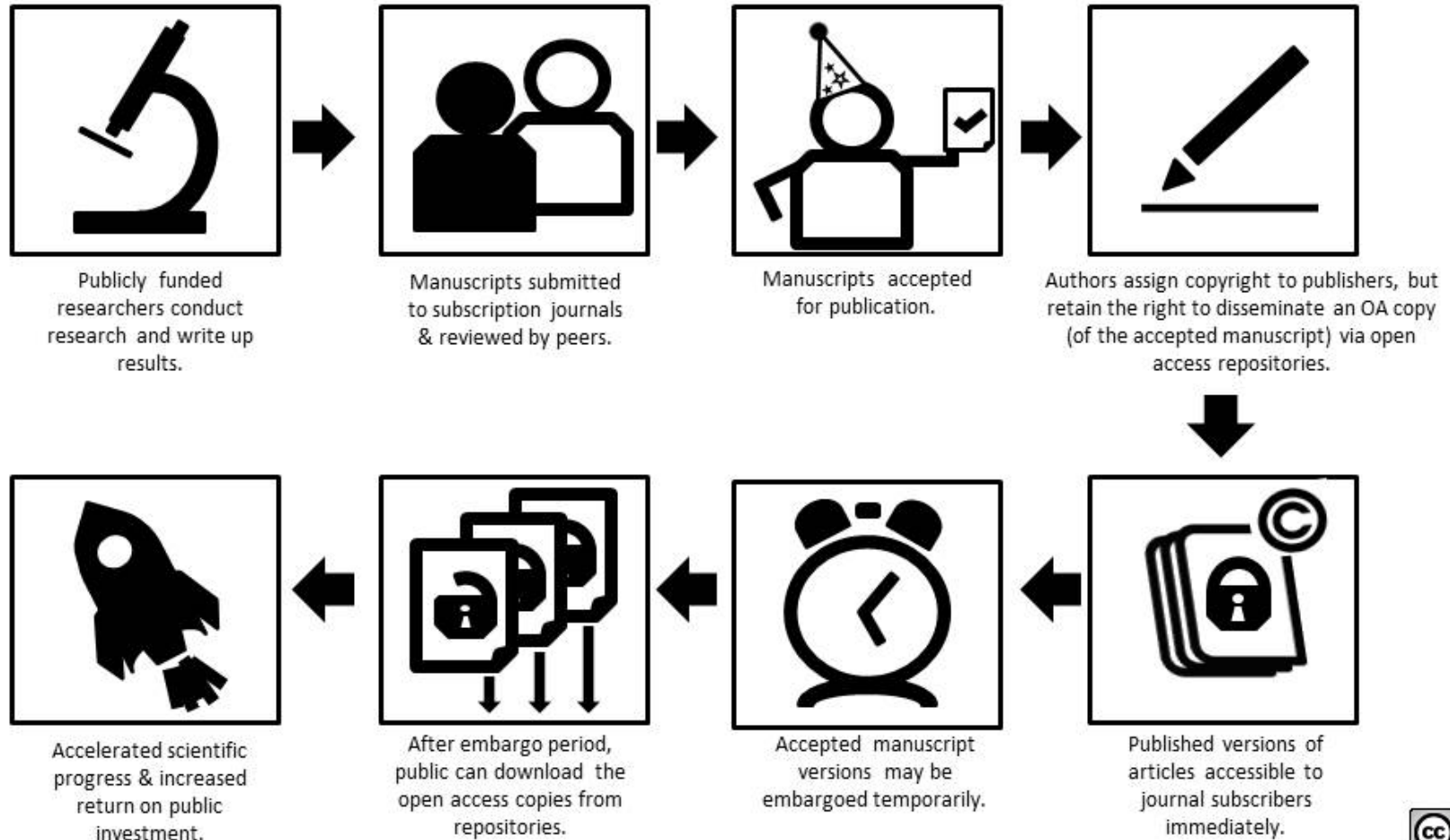


Інституційні репозитарії

- ❑ Забезпечують створення нової моделі наукової комунікації
- ❑ Вільний доступ до результатів досліджень
- ❑ Підтвердження контролю над дослідженнями
- ❑ Підвищення конкуренції та зменшення монополії журналів
- ❑ Наукова, соціальна та економічна значимість наукових досліджень = статус університету (підвищення рейтингу, авторитету та престижу інституції та її бібліотеки)
- ❑ **Реальні показники якості наукової роботи університету**

GREEN OPEN ACCESS

increased dissemination, economic efficiency & social impact





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

ЦІЛІ:

- Забезпечення вільного доступу до наукових матеріалів;
- Забезпечення їхнього архівування та збереження (як фізичного збереження е-публікацій, так і стабільності е-ідентифікаторів)
- Гарантія незмінності е-публікацій
- Можливість обміну метаданими по об'єктах репозитарію та організації пошуку по розподілених репозитаріях – інтероперабельність

IR = **S**ave, **S**hare, **S**earch

SAVE

- Store your work in an organized, secure, and searchable archive
- Preserve your articles, datasets, images, course materials, and more
- Let Library manage your research for the long term — no need to manage your own web server

SHARE

- Distribute your research quickly
- Enjoy worldwide visibility, permanently

SEARCH

- Get top search results in Google
- Increase accessibility to your work
- Browse others' research



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 курсові...
- 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)



Технічні питання

- Архіви підтримують протокол обміну метаданими Ініціативи Відкритих Архівів (Open Archives Initiative Protocol for Metadata Harvesting – OAI-PMH)
- Сумісні з іншими ресурсами
- Користувачі можуть знайти потрібні матеріали навіть не підозрюючи про їх існування, розміщення та зміст
- Безкоштовне програмне забезпечення з відкритим кодом



Безкоштовне програмне забезпечення з ВІДКРИТИМ КОДОМ

- [Archimede](#), Laval University Library
- [Dienst](#), Cornell Digital Library Research Group
- [DSpace](#), DSpace Foundation
- [EPrints Free Software](#)
- [ETD-db](#), Virginia Tech University Libraries
- [Fedora](#), Fedora Commons
- [Greenstone](#), New Zealand Digital Library Project, University of Wankato (рос.мовою!)
- [Invenio](#), CERN Integrated Digital Library System,
- [Omeka](#), Center for History and New Media, George Mason University
- [OPUS](#), Stuttgart University Library

Repositories Support Project -

<http://www.rsp.ac.uk/repos/> - Case Studies



Harvesters – збирачі метаданих

- **Directory of Open Access Repositories, DOAR**

(Ноттінгемський університет, Велика Британія) – 1300+

- **Registry of Open Access Repositories, ROAR** -1312 repositories
(Університет Саутгемптона, Велика Британія) –

- **OAlster**
- **Open Archives Initiative**
- **The University of Illinois OAI-PMH Data Provider**



Simple Search Metadata IN OPEN ARCHIVES UKRAINE

ДОМАШНЯ СТОРІНКА ПРО ПОШУК ПЕРЕГЛЯД ДОПОМОГА

Домашня сторінка > Система пошуку у відкритих архівах України

Система пошуку у відкритих архівах України

[ЗМІНИТИ ПАРАМЕТРИ ПОШУКУ](#)

Еволюція журналу як засобу наукової комунікації: від друкованих видань до оригінальних електронних...

Ярошенко, Тетяна
2009-07-16

[ВІДОБРАЗИТИ ЗАПИС](#) | [ВІДОБРАЗИТИ ОРИГІНАЛ](#)

Відкритий доступ до наукової інформації: роль для сучасного університету

Ярошенко, Тетяна
2009-07-16

[ВІДОБРАЗИТИ ЗАПИС](#) | [ВІДОБРАЗИТИ ОРИГІНАЛ](#)

Хімія 9 клас (рекомендовано на 2009 рік)

Ярошенко, О.Г.
2009-09-14

[ВІДОБРАЗИТИ ЗАПИС](#) | [ВІДОБРАЗИТИ ОРИГІНАЛ](#)

Наукові комунікації XXI століття :електронні ресурси для науки та освіти України

Ярошенко, Тетяна
2009-01-08

[ВІДОБРАЗИТИ ЗАПИС](#) | [ВІДОБРАЗИТИ ОРИГІНАЛ](#)

**Звуковое поле в неоднородном гидроакустическом волноводе со ступенчатым дном
Sound field in an inhomogeneous hydroacoustical waveguide with stepwise bottom**

Папков, С.О.
Папкина, Ю.И.
Ярошенко, А.А.
2008-10-15

[ВІДОБРАЗИТИ ЗАПИС](#) | [ВІДОБРАЗИТИ ОРИГІНАЛ](#)

Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине "Эксплуатация очистных..."

МОВА

Українська

КОНТЕНТ

Пошук

Ярошенко

Пошук

РОЗМІР ШРИФТУ

A A A

Репозитарії України – 100+

- ~~Центр гуманітарних досліджень ДНУ~~
- Архів громадянського суспільства (МФВ) - ?
- НаУКМА - eKMAIR з 2017
- Ін-т біології південних морів НАН
- Інститут програмних систем НАН
- ~~Український Католицький ун-т ???~~
- Old Printed Books - digital repository of european rarities
- Цифровий репозитарій Харківської національної академії міського господарства (KNAME Digital Repository) (ХНАМГ)
- Тернопільський Технічний університет ім.Пулюя
- Житомирський державний університет імені Івана Франка
- Наукова електронна бібліотека періодичних видань НАН України (Vernadsky National Library of Ukraine)



Пошук у бібліотеці

[Розширений пошук](#)

→ [Головна сторінка](#)

Перегляд

→ [Спільноти та Колекції](#)

→ [Назви](#)

→ [Автори](#)

→ [Теми](#)

→ [За датою](#)

Зареєстрованим:

→ [Отримувати оновлення по e-mail](#)

eKMAIR >

Пошук

Введіть ключові слова для пошуку в бібліотеці.

Спільноти eKMAIR

Виберіть спільноту для перегляду її колекцій.

[Бібліотека](#)

[Кафедра екології Факультету природничих наук](#)

[Кафедра історії Факультету гуманітарних наук](#)

[Кафедра політології Факультету соціальних наук і соціальних технологій](#)

[Колекція науковців НаУКМА](#)

[Тестовий розділ](#)

Завдання eKMAIR

- ☐ **Накопичення, збереження, розповсюдження та забезпечення** довготривалого, постійного та надійного **доступу до наукових досліджень** учених, співробітників та студентів Університету.
- ☐ **Забезпечення середовища**, яке дозволить легко розміщувати результати наукових досліджень в електронній формі в надійний та гарно організований архів

Dspace

<http://www.dspace.org/>

**Програмне забезпечення для
цифрових репозитаріїв з
відкритим кодом**

**(Бібліотека Массачусетського інституту
технологій**

Та

Hewlett-Packard)

Загальні принципи розміщення



- ☐ Робота повинна бути повністю чи частково створена чи фінансована ун-том, його ученим, співробітником чи студентом (за рекомендацією)
- ☐ Робота має науковий, освітній чи дослідницький характер.
- ☐ Робота має бути завершеною та готовою до розповсюдження
- ☐ Робота має бути в цифровій формі в одному з форматів, рекомендованих в Політиці відносно форматів
- ☐ Депозити розміщуються в ІР на довготривалі (довічне) зберігання
- ☐ Автори, які володіють авторськими правами ДОБРОВІЛЬНО та ПРАВОМІРНО передають університету ПРАВА НА ЗБЕРЕЖЕННЯ ТА РОЗПОВСЮДЖЕННЯ роботи через ІР.
- ☐ АВТОР ЗБЕРІГАЄ за собою права на роботи, розміщені в ІР

Політики eKMAIR

- ☐ Політика щодо **колекції IP**
- ☐ Політика щодо **збереження**
- ☐ Політика щодо **змісту**
- ☐ Політика щодо **форматів**
- ☐ Політика щодо **метаданих**
- ☐ Політика щодо **відклику матеріалів**
- ☐ Політика щодо **обмеження доступу** до матеріалів
- ☐ Політика щодо авторського **права та депозиту** -
Авторський договір про передачу невиключних прав на використання твору через eKMAIR.

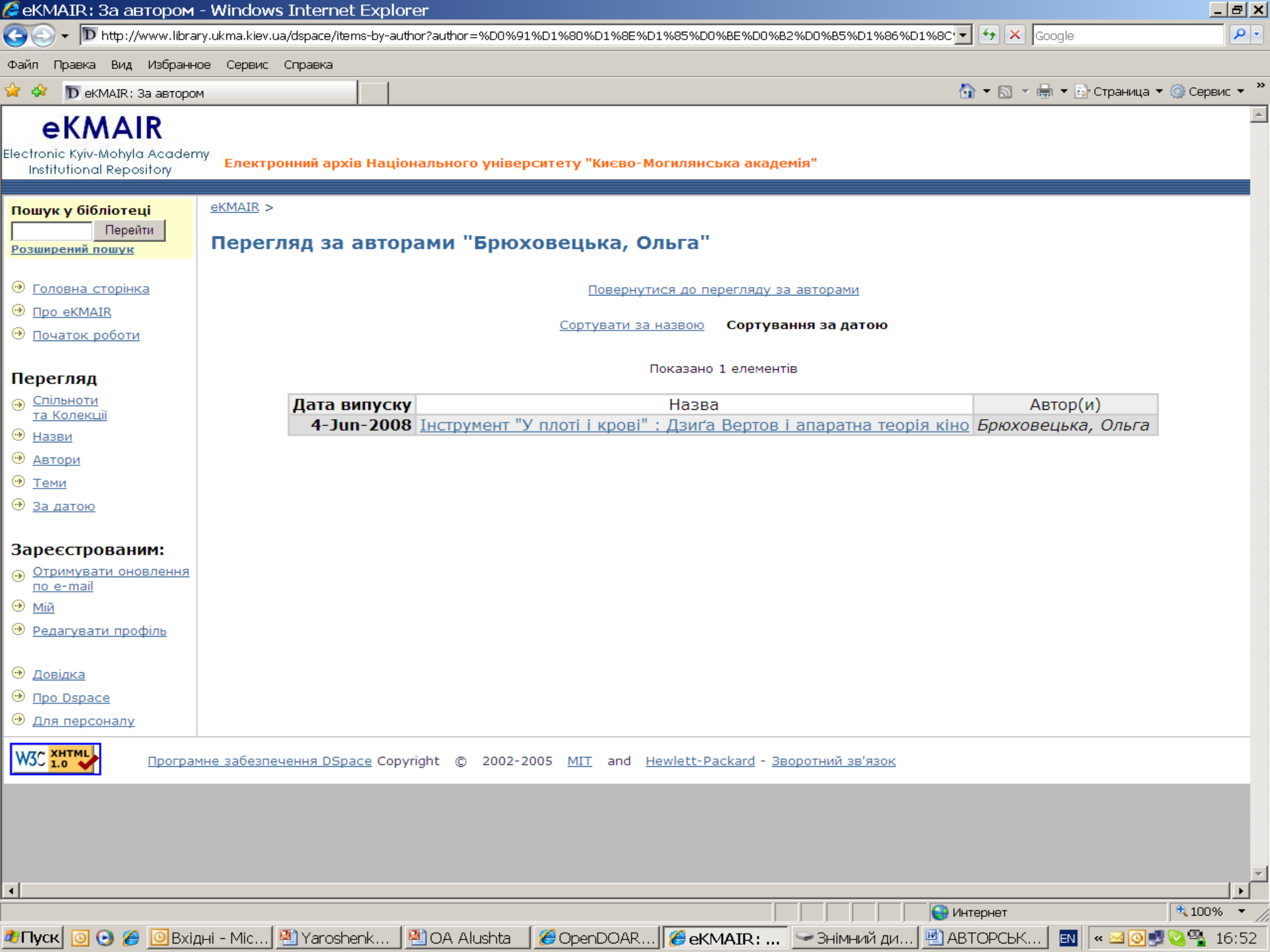
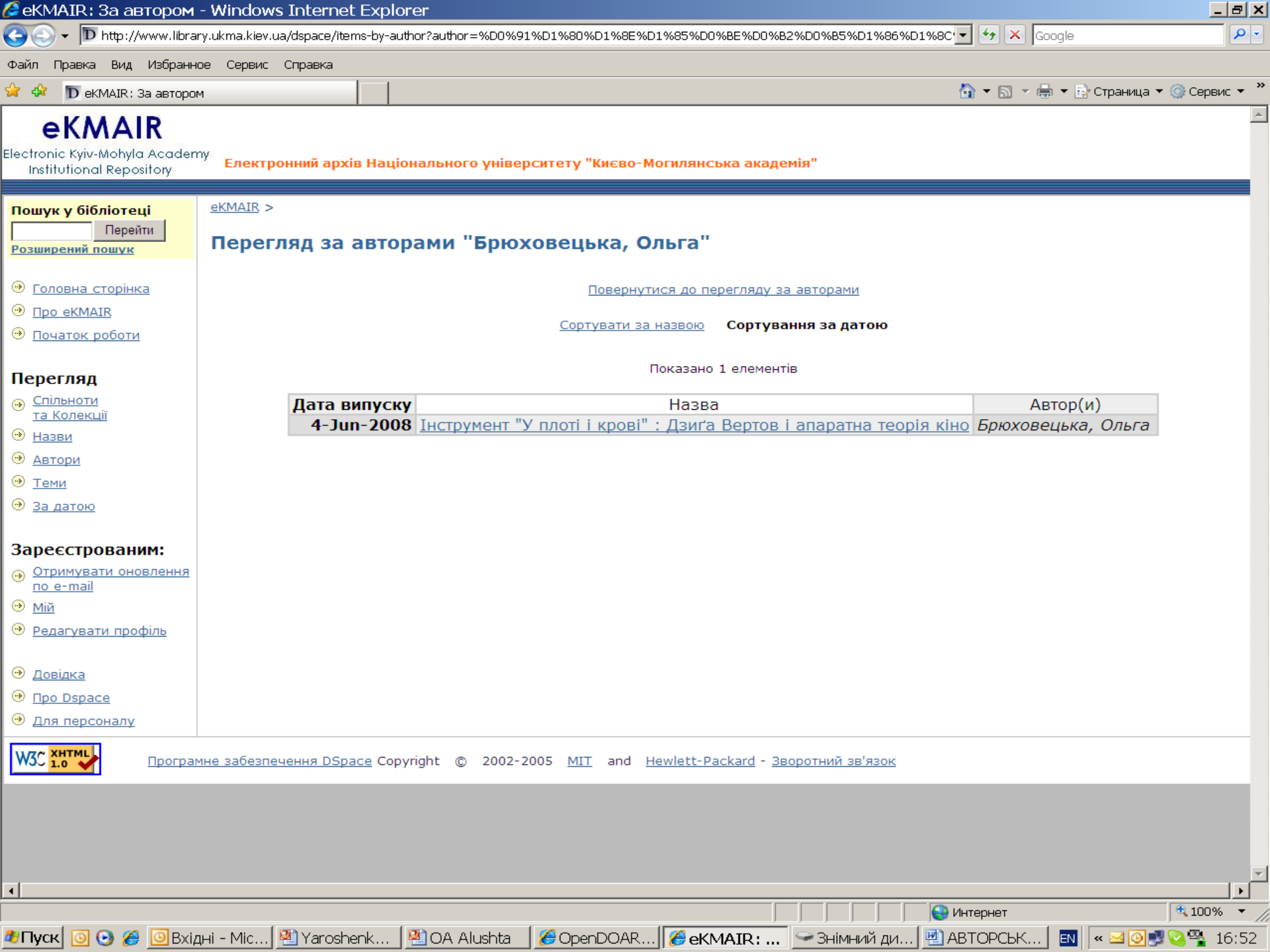
АВТОРСЬКИЙ ДОГОВІР

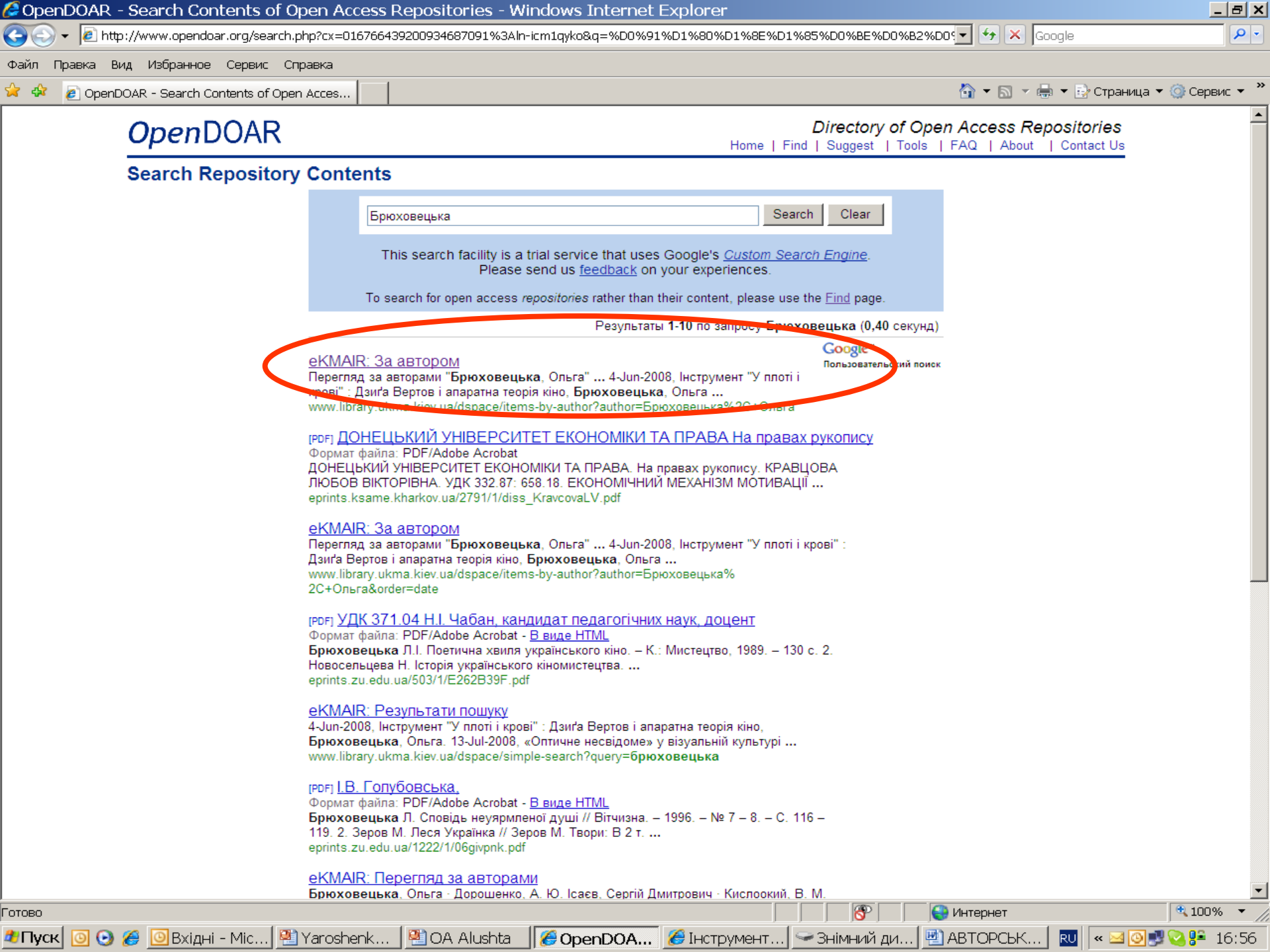
про передачу невиключних прав на використання твору

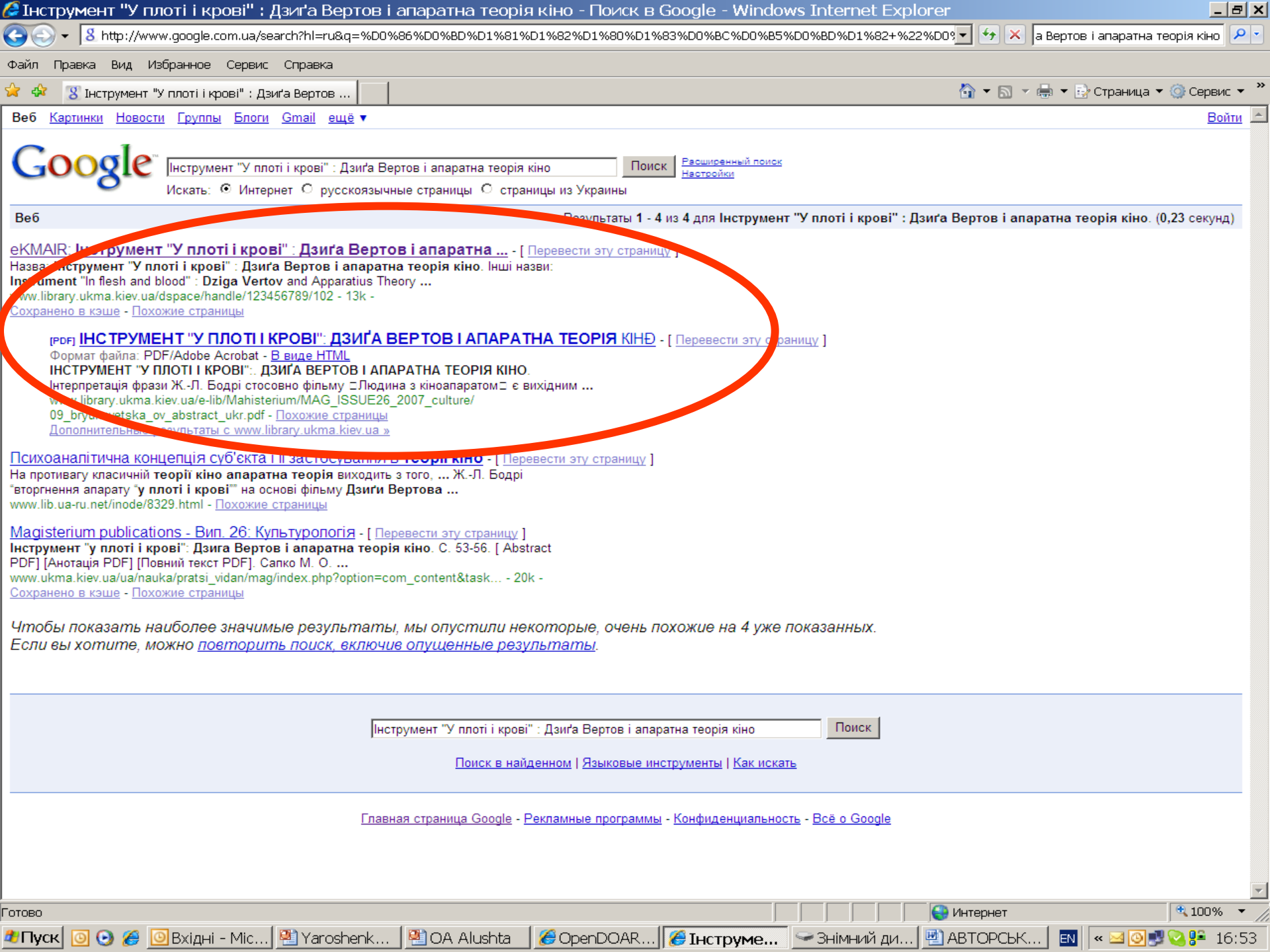
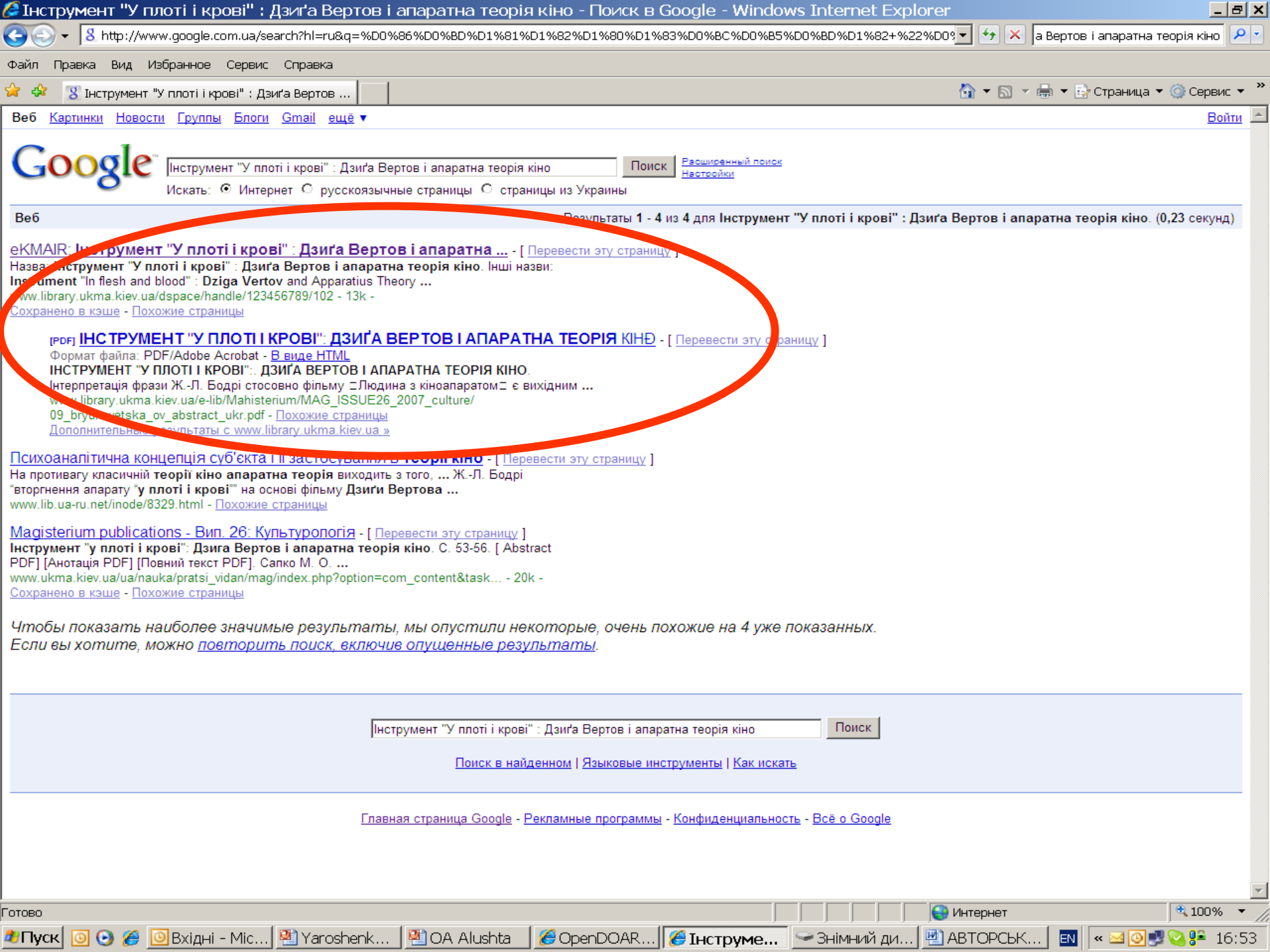
- Цей АВТОРСЬКИЙ ДОГОВІР (далі ДОГОВІР) є договором приєднання, укладений між Вами (далі АВТОРОМ) і Національним університетом Києво-Могилянська академія (далі УНІВЕРСИТЕТ).
- **ВИЗНАЧЕННЯ ТЕРМІНІВ**
- *Договір приєднання* — договір, умови якого встановлені УНІВЕРСИТЕТОМ, і який може бути укладений лише шляхом приєднання АВТОРА до запропонованого договору в цілому. АВТОР не може запропонувати свої умови договору (п.1 ст. 634 Цивільного кодексу України).
- *Автор* — фізична особа, яка своєю творчою працею створила твір і якій належать майнові права інтелектуальної власності на твір відповідно до Цивільного кодексу України, Закону України „Про авторське право і суміжні права”, іншого закону чи договору.
- *Твори* — створені авторами у результаті творчої діяльності за особистою ініціативою, на замовлення чи в порядку виконання службових обов’язків: літературні письмові твори: книги, брошури, статті, конспекти лекцій, аналітичні огляди, звіти, презентації тощо; ілюстрації, карти, плани, ескізи і пластичні твори, що стосуються географії, топографії, архітектури або науки; аудіовізуальні твори; твори образотворчого мистецтва; фотографічні твори; інші твори, представлені у в електронній (у тому числі цифровій) іншій формі, яку може зчитувати комп’ютер. (ст. 433 Цивільного кодексу України, ст.8 Закону України „Про авторське право і суміжні права”)
- *Інституційний репозитарій eKMAIR* - Електронний архів Національного університету "Києво-Могилянська академія" – ресурс відкритого доступу, розміщений на сервері УНІВЕРСИТЕТУ в мережі Інтернет і доступний публіці з будь-якого місця і у будь-який час .
- Розміщуючи свій твір у Інституційному репозитарії eKMAIR АВТОР приймає умови цього ДОГОВОРУ.
- Твір не може бути розміщений у Інституційному репозитарії eKMAIR, якщо він порушує права людини на таємницю її особистого і сімейного життя, завдає шкоди громадському порядку, здоров’ю та моральності населення.
- У випадку, коли твір створено у співавторстві, розміщуючи такий твір у Інституційному репозитарії eKMAIR, кожний із співавторів приймає умови цього ДОГОВОРУ.
- За цим ДОГОВОРОМ АВТОР передає УНІВЕРСИТЕТУ на **безоплатній** основі **невиключні** права на використання твору на весь строк дії авторського права починаючи з моменту розміщення твору у Інституційному репозитарії eKMAIR, а саме:
 - на використання Твору без одержання прибутку;
 - на відтворення Твору чи його частин в електронній формі (включаючи цифрову);
 - на виготовлення електронних копій Твору для постійного архівного зберігання;
 - на виготовлення електронних копій Твору для некомерційного розповсюдження;
 - на включення Твору, як частини, до Інституційного репозитарію eKMAIR;
 - на надання електронних копій Твору у відкритому доступі в мережі Internet;
 - на подання Твору до загального відома публіки таким чином, що її представники можуть здійснити доступ до твору з будь-якого місця і у будь-який час за їх власним вибором;
 - на розповсюдження твору на будь-якій території, з якої може здійснюватися доступ через мережу Інтернет до Інституційного репозитарію eKMAIR.
- АВТОР гарантує, що у Творі не використовувалися твори, авторські права на які належать третім особам .
- АВТОР гарантує, що на момент розміщення Твору у Інституційному репозитарії eKMAIR:
 - лише йому належать виключні майнові права на Твір, що розміщується,
 - майнові права на Твір ні повністю, ні в частині нікому не передано (не відчужено),
 - майнові права на Твір ні повністю, ні в частині не є предметом спору або претензій з боку третіх осіб,
- АВТОР несе всі види відповідальності перед третіми особами, що заявили свої права на Твір, відшкодовує УНІВЕРСИТЕТУ всі витрати, спричинені позовами третіх осіб про порушення авторських та інших прав на Твір.
- АВТОР і УНІВЕРСИТЕТ зобов’язуються належним чином виконувати умови цього ДОГОВОРУ.
- АВТОР зберігає за собою право використовувати самостійно чи передавати аналогічні права на використання Твору третім особам
- Цей ДОГОВІР може бути розірваний на вимогу АВТОРА, якщо він позбавляється майнових прав на Твір, які мав на момент розміщення Твору у Інституційному репозитарії eKMAIR, а також якщо договір містить інші умови, обтяжливі для АВТОРА.
- Усі спори, що виникають у зв’язку з виконанням цього Договору, вирішуються шляхом переговорів, а у випадку недосягнення згоди, в суді відповідно чинного законодавства України.

Поточний стан

- ☐ Активна пропаганда серед наукових спільнот університету
- ☐ Наповнення репозитарію
- ☐ Технічна підтримка та модифікація









open

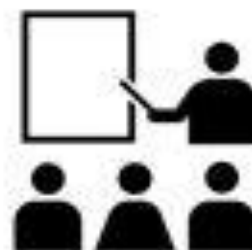
The Open Ecosystem



Open
Access



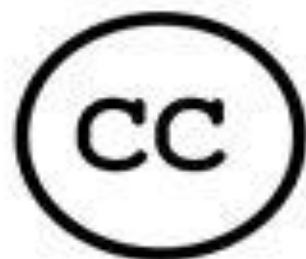
Open
Data



Open
Education



Open
Government



Open
Licenses



Open
Scholarship

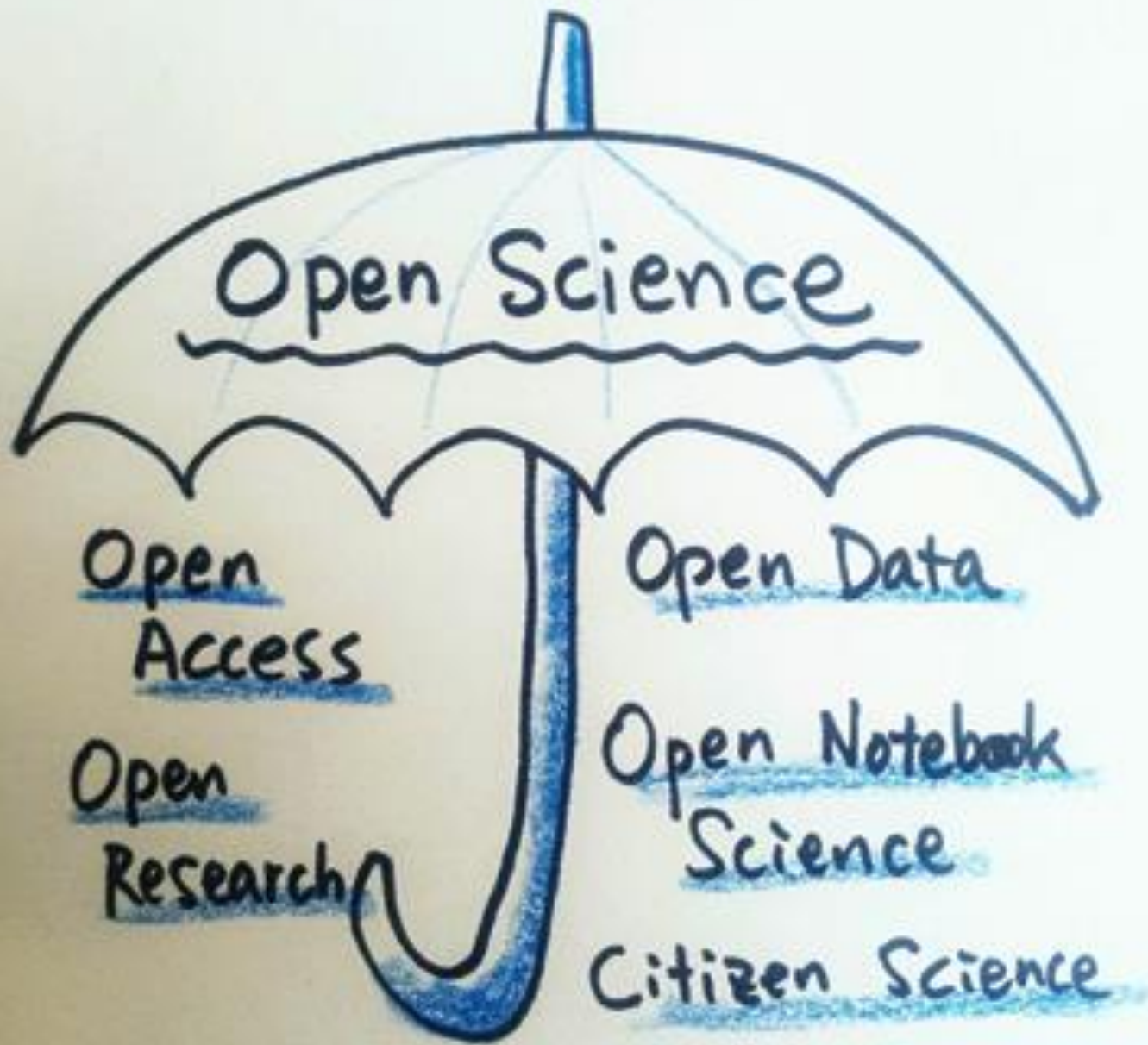


Open
Science



Open Source
Software





Відкрита наука

- Трансформація традиційної науки шляхом застосування сучасних інформаційно-комунікаційних технологій з метою зробити процес дослідження відкритим, глобальним, гнучким, ближчим до суспільства
- Шлях, яким здійснюється дослідження, розповсюджуються його результати, здійснюється аналіз
- Відкриті публікації досліджень (*open research*), кампанії на підтримку відкритого доступу, стимулювання вчених до використання «науки з відкритим блокнотом» (*open notebook science*), і загалом полегшення публікації та обігу наукового знання.

Open science represents a **new approach to the scientific process** based on cooperative work and new ways of diffusing knowledge by using digital technologies and new collaborative tools ([European Commission, 2016b:33](#)).

The OECD defines Open Science as: *“to make the primary outputs of publicly funded research results – publications and the research data – publicly accessible in digital format with no or minimal restriction”* ([OECD, 2015:7](#)), but it is more than that.

Open Science is about **extending the principles of openness to the whole research cycle** , fostering sharing and collaboration as early as possible thus entailing a systemic change to the way science and research is done.



PUBLICATIONS AND DATA



Open Science

Open Access

Open Access Routes

Open Access Definition

Open Access Initiatives

Gold Route

Green Route

Open Access Use and Reuse

Open Data

Open Big Data

Open Data Definition

Open Data Journals

Open Data Standards

Open Data Use and Reuse

Open Government Data

Open Reproducible Research

Definition of Open Reproducible Research

Irreproducibility Studies

Open Lab/Notebooks

Open Science Workflows

Open Source in Open Science

Open Science Definition

Reproducibility Guidelines

Reproducibility Testing

Open Science Evaluation

Open Metrics and Impact

Open Peer Review

Altmetrics

Bibliometrics

Semantometrics

Webometrics

Open Science Guidelines

Organisational mandates

Funders policies

Governmental policies

Institutional policies

Open Science Policies

Subject policies

Open Access policies

Open Data Policies

Open Science Projects

Open Repositories

Open Services

Open Workflow Tools

Open Science Tools



European
Commission

Europe's Future:

Open **Innovation**

Open **Science**

Open to the **World**

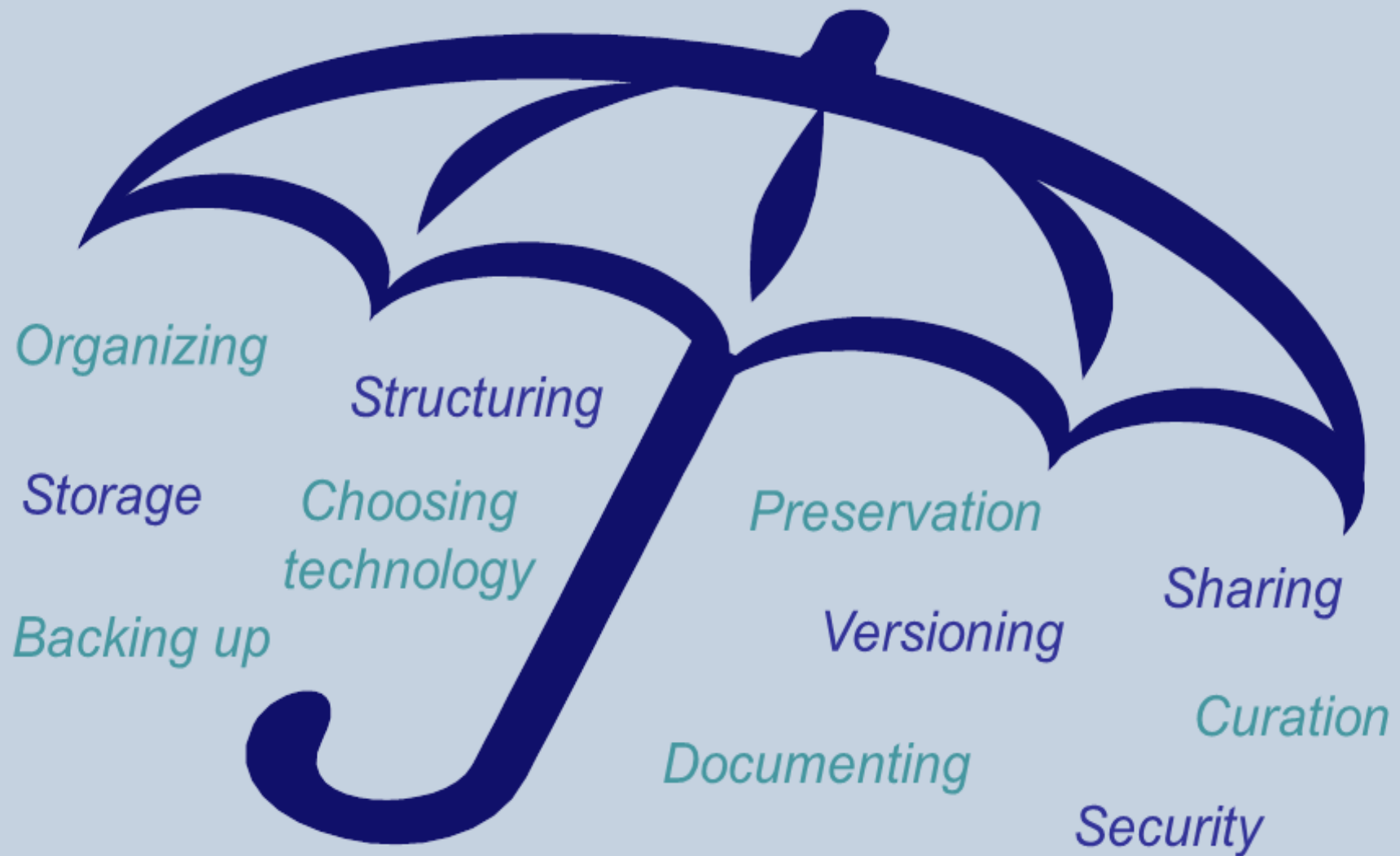


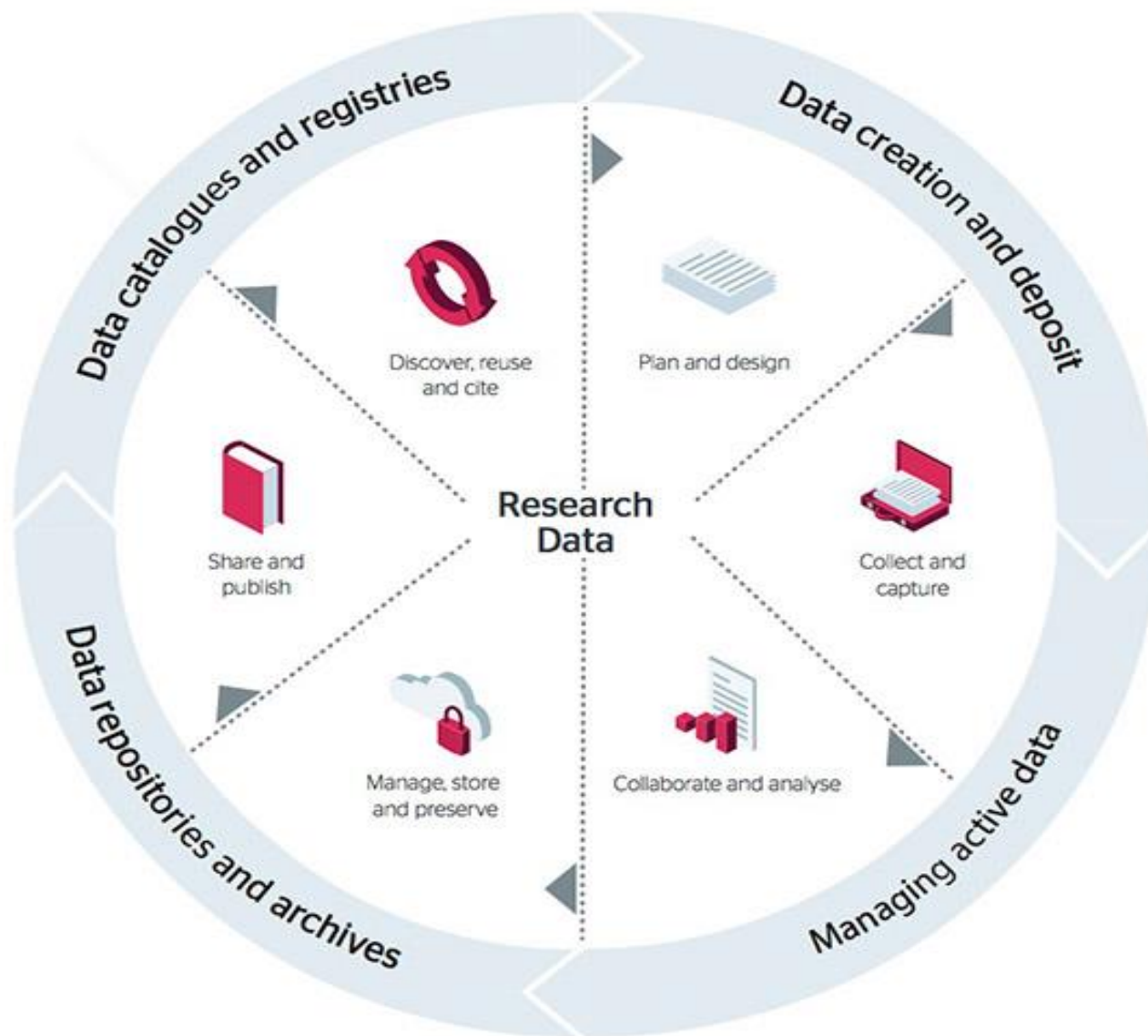
Research data management (RDM)

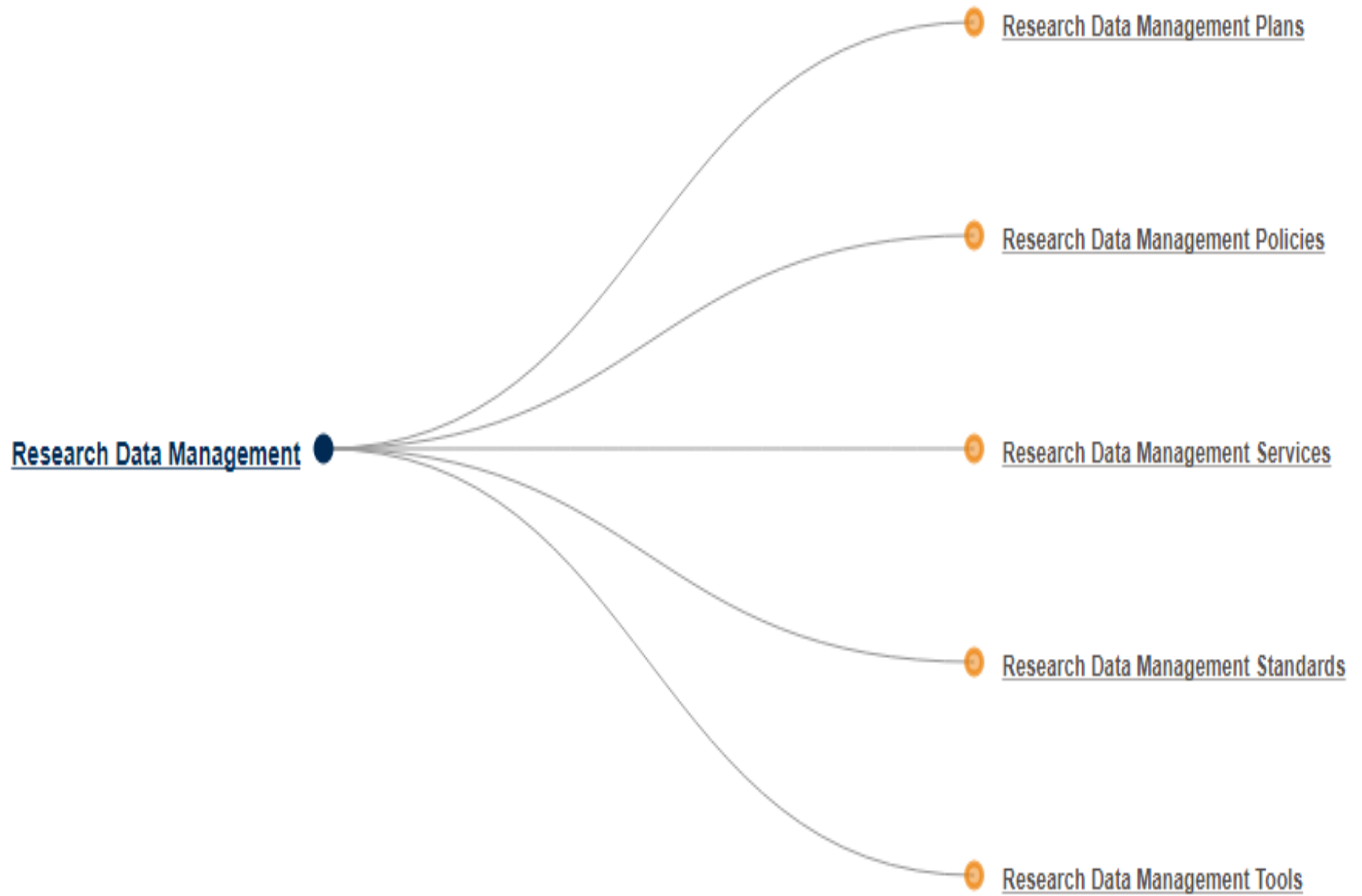
- involves **services, tools and infrastructure that support the management of research data** across the **lifecycle** (*planning, organizing, security, documenting and sharing, preparing datasets for deposit and longterm preservation, as well as issues related to copyright, licensing and intellectual property more generally*) (e.g. Wilson 2013, Parsons et al 2013).

- **Research Office, IT Services, Library**

What is research data management?







Libraries & Research Data: *Towards a new leadership role*

LIBER
LIBER

What is research data management?

Research data are a core asset in many research areas. With a growing variety of data types and a massive growth in volume, the management of research data is becoming increasingly important.

Research data management acknowledges the value of data by making sure data can be used today and in the future.



Why is this important?

Research data are essential for ongoing research but also for verifying research results.

How can libraries take the lead?

A core strength of research libraries is that they offer a stable environment and bring together expertise and services that facilitate the use and further development of digital infrastructures.

How to get started?

The following messages are intended to assist you in making the case for your library's role in research data management.



Provide a permanent home for research data.



Develop new services roles for implementation.



Continue exploring requirements and synergies.



Curate and think of future needs.



Securing the future use of research data.



Learn more about disciplinary practices and needs.

Бібліотека та Research Data

S. Choudhury (JHU): data are publications and “academic research libraries represent the ideal home [...] to support scholarly communication.”

Дані досліджень – новий тип ресурсу для бібліотечної колекції



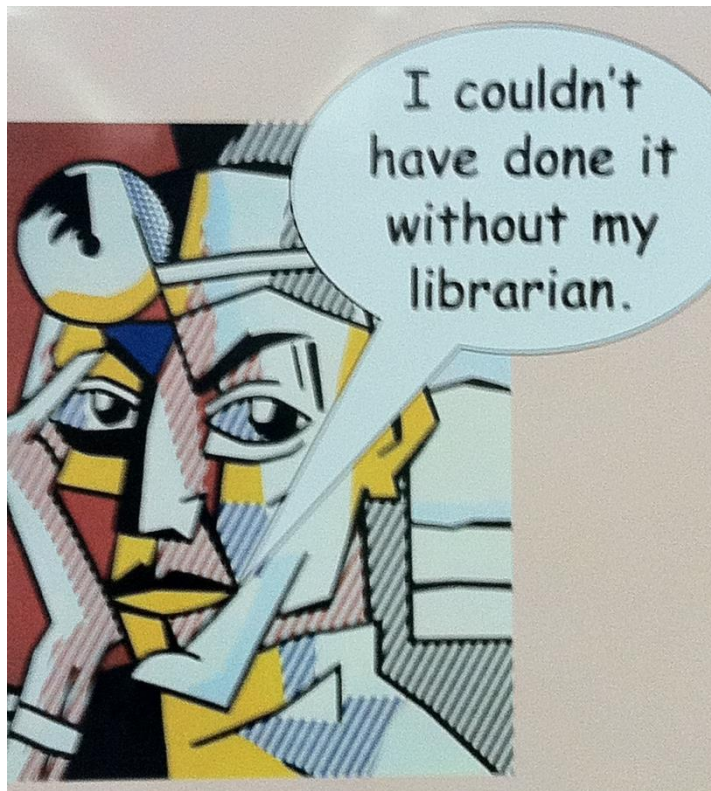
Новий тип ресурсу потребує нових сервісів



Нові сервіси потребують

- Нових ролей та компетенцій від бібліотекарів
 - Нової інфраструктури (ICT, tools, software)
- Нових політик (на інституційному та національному рівні)

«Вбудований» бібліотекар (*embedded librarian*)

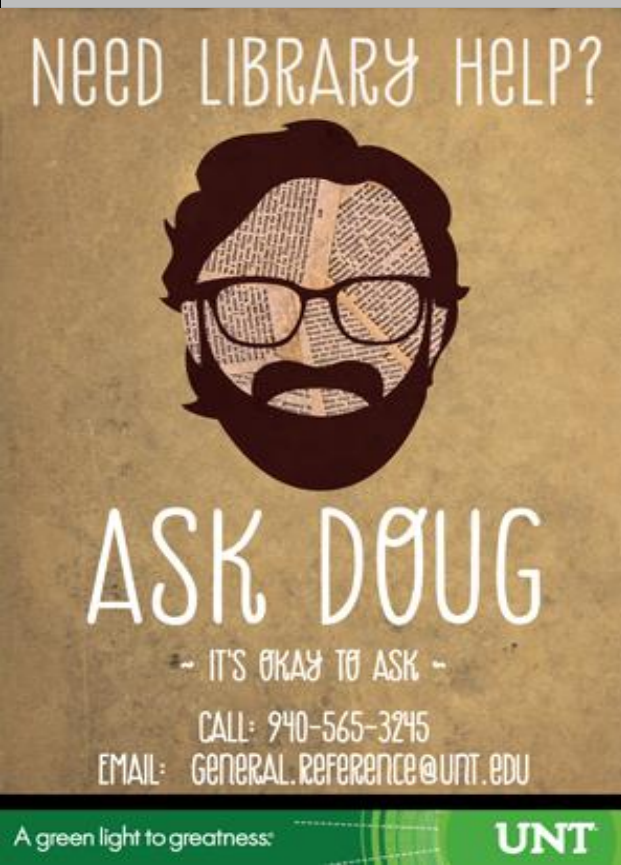


Бібліотека як платформа



Robinson-Garcia, N., & Torres-Salinas, D. Librarians 'embedded' in research, 2011. In CILIP Update Gazette. CILIP. pp.44-46.

“Вбудований бібліотекар – інтегральна складова Єдиного Цілого - життєвого циклу наукового дослідження»



Dene, J. Embedded librarianship at the Claremont Colleges.



- Providing access to data - ***(Research) Data Librarian, Social Sciences Data Librarian, Geographic Information Systems (GIS) Librarian***
- Support and Advocacy for Managing Data - ***Data Management Specialist, Data Support Officer, Research Data Support Officer, Data Management Planning Consultant, Research Data Management Project Officer, Research Data Management Service Developer, Digital Research Librarian, Research Data Management Coordinator***
- Managing data collections - ***Research Data Manager, Research Data Services Manager, Data Repository Manager***
- Related service areas & roles - ***Data Creator, Data Scientist, Research Coordinator/Manager, Data Curator, Digital Preservation Librarian, Repository Manager, Subject Librarian, Legal Advisor, Research Ethics Advisor, Data Access Manager***



Academic Publishing



- Публікаційна активність: де, як, чому, що
- Зберігання, збереження
- Поширення: indexing and discovery
- Відкритий доступ
- Інституційний репозитарій
- Журнальна платформа
- Конференційна платформа
- copyright and licensing
- ID автора
- Засоби та стратегії вимірювання впливу досліджень (наукометрія, бібліометрія, альтметрикс)



Making an impact

Tools to boost citations

University of
HUDDERSFIELD

- Who am I?
- Who do I work with?
- Who / where are my “audience”?
- Metadata matters
- Open it up!
- Which platforms should I work with?

Inspiring tomorrow's professionals

ORCID

KUDOS 

THE CONVERSATION

Google
Scholar

 MENDELEY

F1000



ResearchGate

RESEARCHER DEVELOPMENT **RESOURCES**

Impact Analysis

H-index, altmetrics, citation impact studies



Social Media

Develop a professional digital presence



SciVal



Data Mining

Text mining

Data Visualisation

Georeferencing

Geotagging

Digital Mapping

Crowdsourcing

Collaboration

Using computational methods

either to answer existing research questions or to challenge existing theoretical paradigms....

Digital Humanities



Project
Development



Infrastructure and
Tools



Training and
Pedagogy



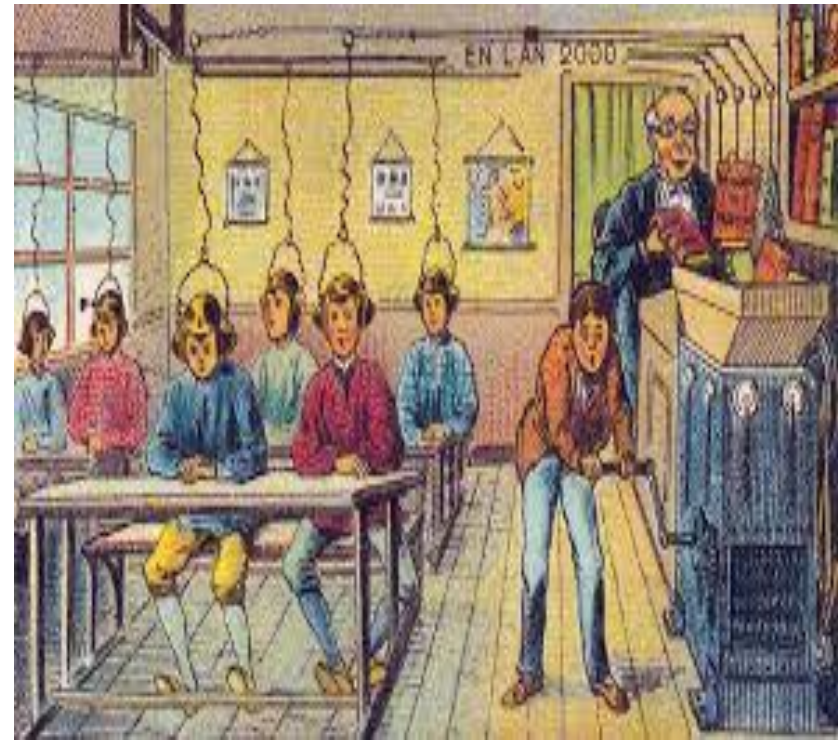
Humanities Data
Support



«Цифрова педагогіка»



- ✓ Humanities Data Curation
 - ✓ Text Encoding
 - ✓ Text Analysis
 - ✓ Mapping
- ✓ Digital Tools in the Classroom...



Успіхів!
Дякую за увагу!



Тетяна Ярошенко

Віце-президент з наукової роботи та
інформатизації Національного університету
«Києво-Могилянська академія»

yaroshenko@ukma.edu.ua



@yarosh1230

