

* Зарубіжні практики
впровадження RDM в
університетських
бібліотеках

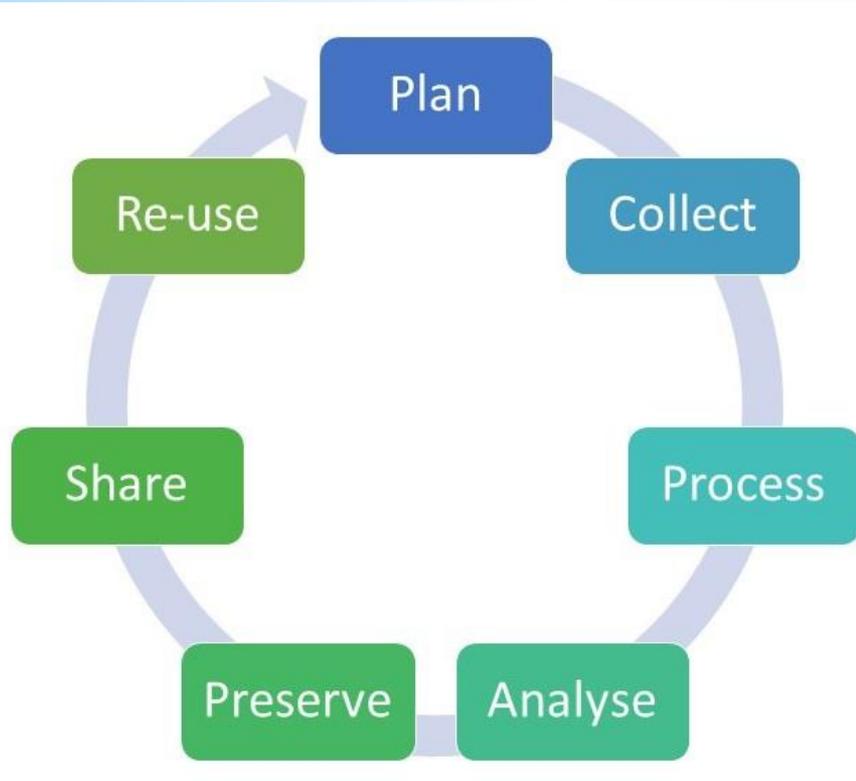


професорка кафедри документознавства
та інформаційної діяльності
Національного аерокосмічного університету «ХАІ»
доктор наук із соціальних комунікацій, проф.
Шемаєва Ганна Василівна

* RDM

- * **Research Data Management (Управління дослідницькими даними)** - система заходів для ефективної організації, збереження та обміну даними, отриманими під час наукових досліджень.

RDM — це процес, що охоплює життєвий цикл наукових даних, від їх створення до архівування та довгострокового доступу.



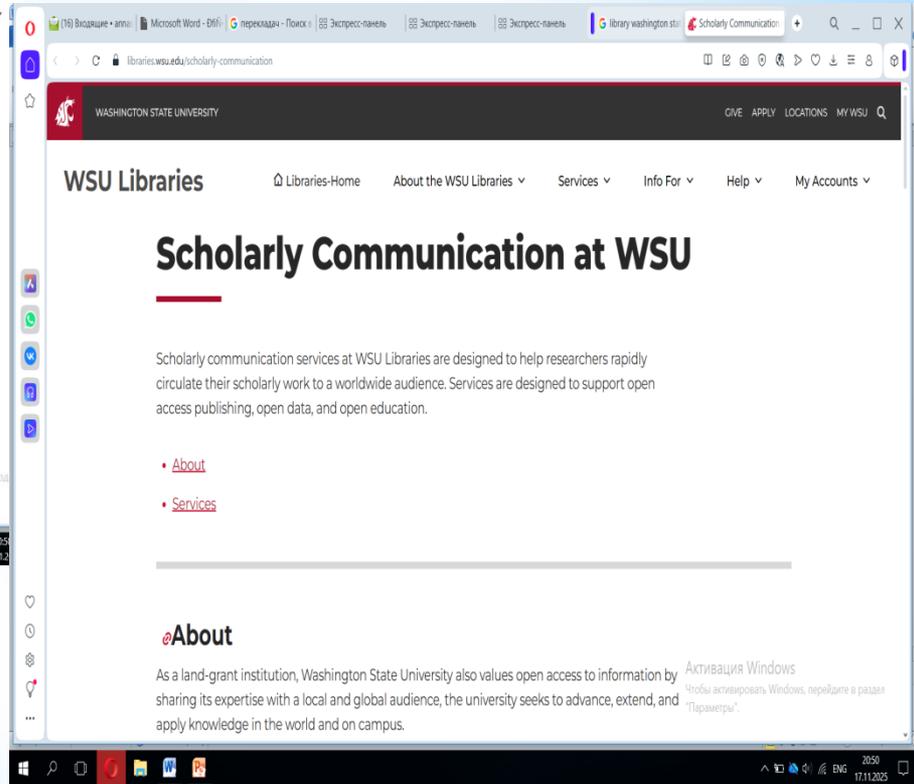
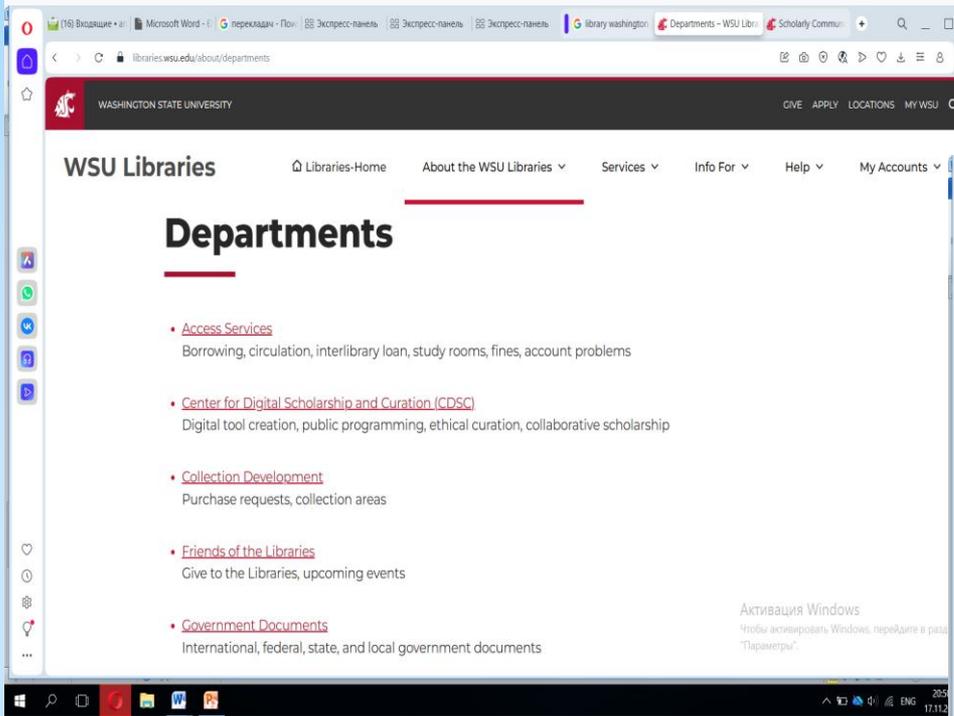
- * 1) Планування управління даними
- * 2) Збір даних
- * 3) Аналіз даних
- * 4) Документування даних та створення метаданих
- * 5) Збереження та архівування даних
- * 6) Обмін та повторне використання даних

* Етапи RDM

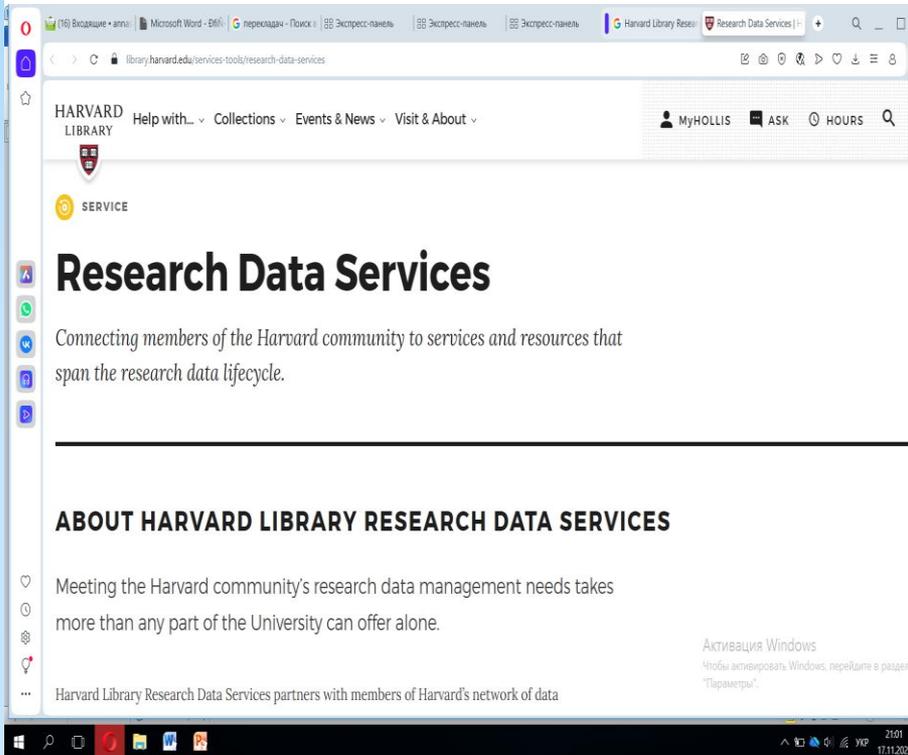
RDM

- * покращує вплив та підвищує актуальність дослідження;
- * сприяє збереженню цілісності даних;
- * підтримує наукову комунікацію у відкритому доступі;
- * сприяє економії часу;
- * дозволяє відповідати проєктним вимогам;
- * дозволяє відповідати вимогам до публікацій у періодиці;
- * сприяє новим науковим відкриттям

RDM - сфера послуг, що позиціонує бібліотеку як унікальну, лідируючу структуру університету

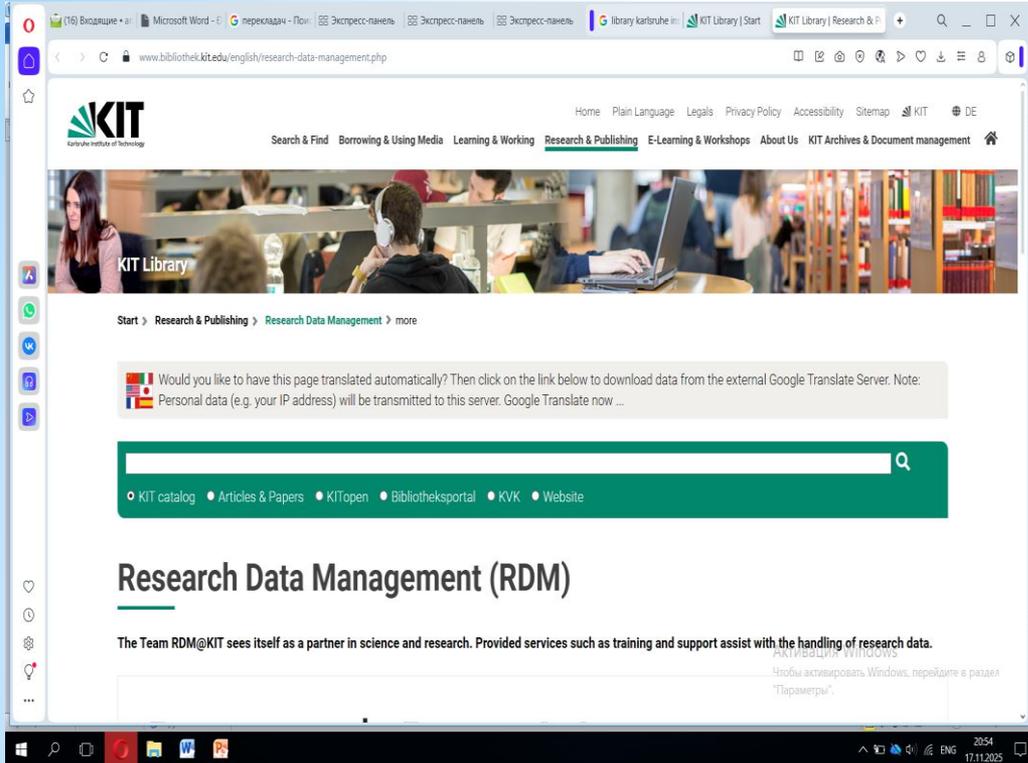


Центр цифрової науки та кураторства (CDSC) Університету штату Вашингтон



- * організація навчання;
- * надання консультаційних послуг;
- * розробка рекомендацій;
- * координація надання доступу;
- * співпраця та партнерство;
- * просування подій, послуг та ресурсів, політики Гарварду щодо дослідницьких даних;
- * архівування в репозитарії.

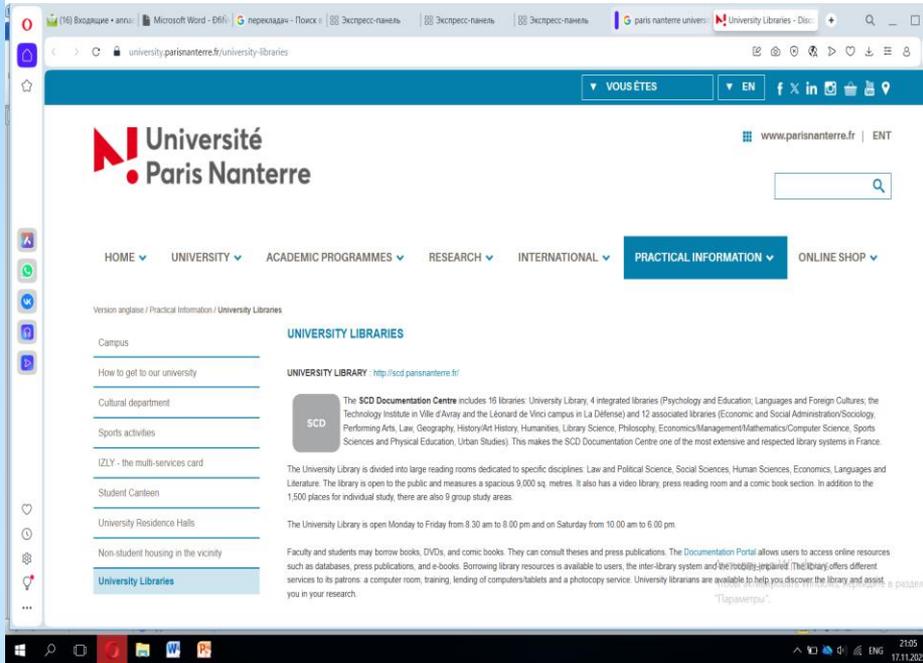
Гарвардська бібліотека



* Іфраструктура RDM

- 1) надання доступу до дослідницьких даних у системах зберігання через стандартизовані інтерфейси;
- 2) збирання та перетворення метаданих у стандартизовані формати;
- 3) надання метаданих через чітко визначені служби каталогу;
- 4) надання послуг користувачам з пошуку, аналізу та дослідження дослідницьких даних.

* Karlsruhe Institute Technology



- * Підвищення кваліфікації;
- * Консультації;
- * Семінари ;
- * Співпраця з іншими відділами;
- * Розміщення дослідницьких даних в репозитарії.

* Центр документації університетської бібліотеки Paris Nanterre

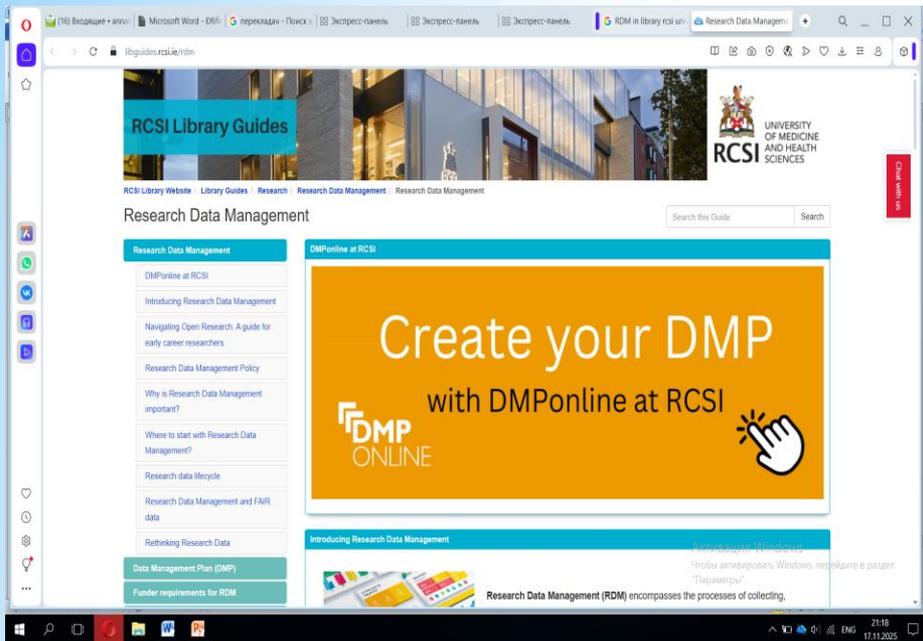
* На рівні дослідницького проєкту

- Контекст збору даних;
- Методи збору даних;
- Структура та організація файлів даних;
- Використані джерела даних;
- Перевірка даних та забезпечення якості;
- Трансформація даних
- Конфіденційність.

* На рівні набору даних

- Назви та описи змінних;
- Пояснення використання кодів та схем класифікації;
- Алгоритми, що використовуються для перетворення даних ;
- Формат файлу та програмне забезпечення.

* Документування дослідницьких даних

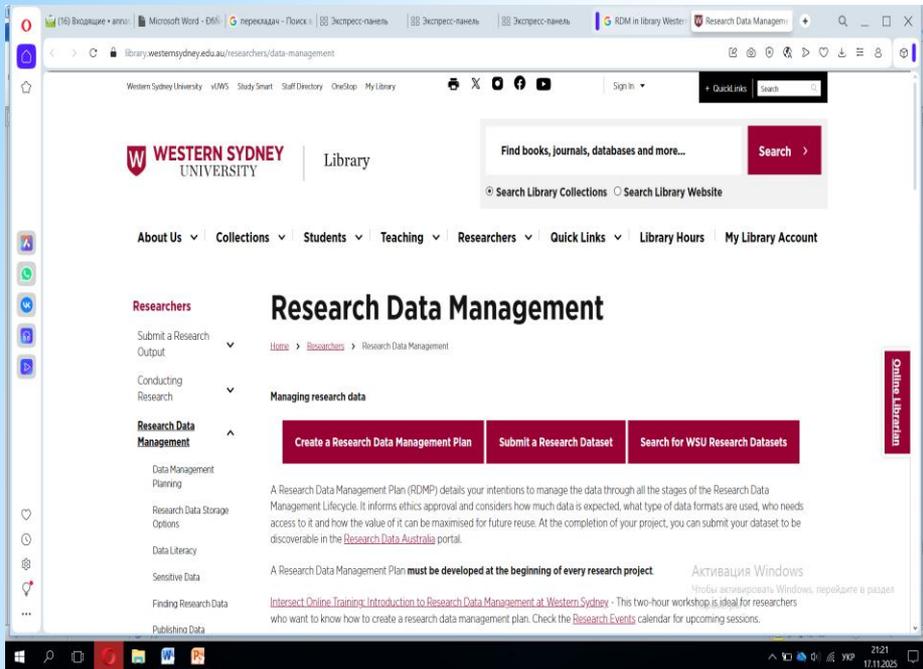


- * Організація навчання
- * Розвиток співпраці
- * Розроблено Довідник
(Ролі та обов'язки
Типи даних
Формати файлів
Упорядкування файлів
Метадані: Документація даних
Постійні ідентифікатори
Безпека та зберігання
Спільний доступ та обмін даними
Збереження та архівування даних
Цитування даних та їх перерозподіл
Авторське право та конфіденційність)

* Royal College of Surgeons in Ireland

* Категорії дослідницьких даних

- * Спостережні (зафіксовано в режимі реального часу);
- * Експериментальні (отримано в лабораторії)
- * Комп'ютерні (згенеровано за допомогою комп'ютерних обчислень)
- * Похідні (створено на основі існуючих наборів)



- * ПОСЛУГИ:
- * Планування управління даними;
- * Консультування щодо конфіденційних даних;
- * Пошук дослідницьких даних;
- * Публікація даних;
- * Консультації та семінари з питань авторського права та інтелектуальної власності;
- * Підтримка публікацій у відкритому доступі;
- * Запит на DOI або ISBN ;
- * Систематичні огляди.

* Служба RDM у бібліотеці
Western Sydney University

- * Політика управління дослідницькими даними
- * Політика відкритого доступу до досліджень
- * Кодекс дослідницької практики
- * Політика інтелектуальної власності
- * Політика управління записами та архівами
- * Принципи FAIR щодо даних
- * Кодекс практики: управління ризиками захисту даних
- * Посібник про деідентифікацію та конфіденційність
- * Посібник із публікації конфіденційних даних
- * Довідник дослідницьких даних

Документаційне забезпечення RDM



* Дякую !