

Вебінар «Цифрова наука та інструменти для роботи з текстовими даними»

Частина 1. Цифрова наука

27 вересня 2022

План:

1. Історична довідка: носії інформації, бібліотеки, інтернет
2. Відкрита наука та відкритий доступ
3. Історія та нормативне забезпечення створення Національного репозитарію академічних текстів
4. Офіційний веб-портал НРАТ та його наповнення
5. Перспективи розвитку Нацрепозитарію
6. Завдання щодо експертизи та аналізу академічних текстів

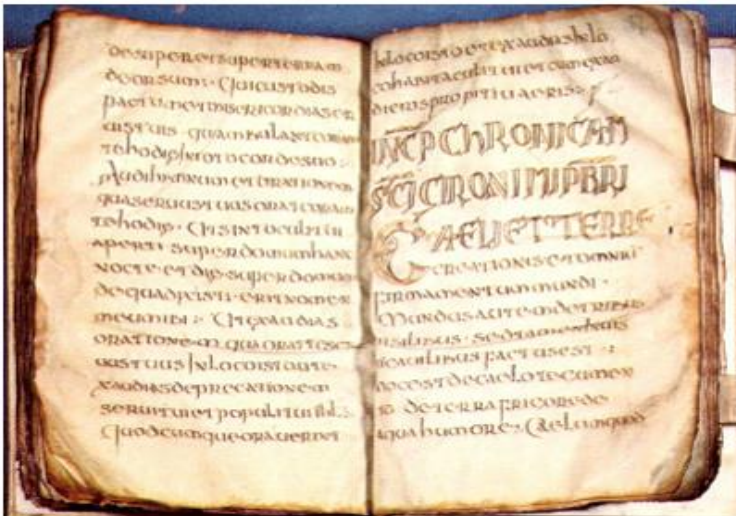


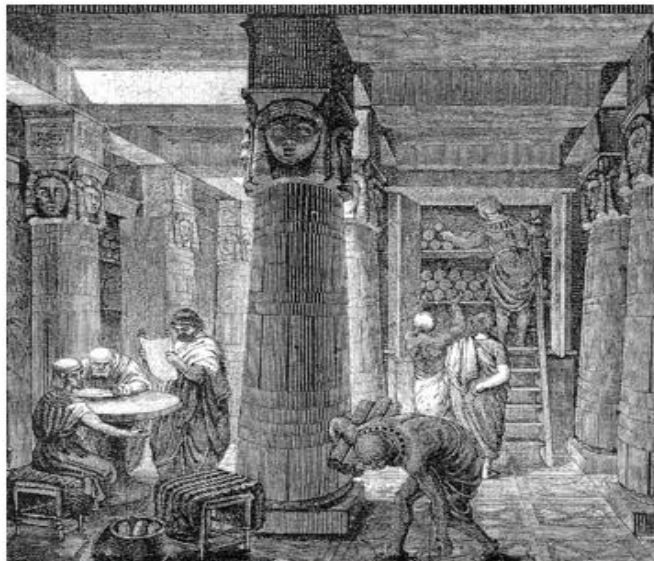
Державна наукова установа

Український інститут науково-технічної експертизи та інформації



НАЦІОНАЛЬНИЙ РЕПОЗИТАРІЙ
АКАДЕМІЧНИХ ТЕКСТІВ



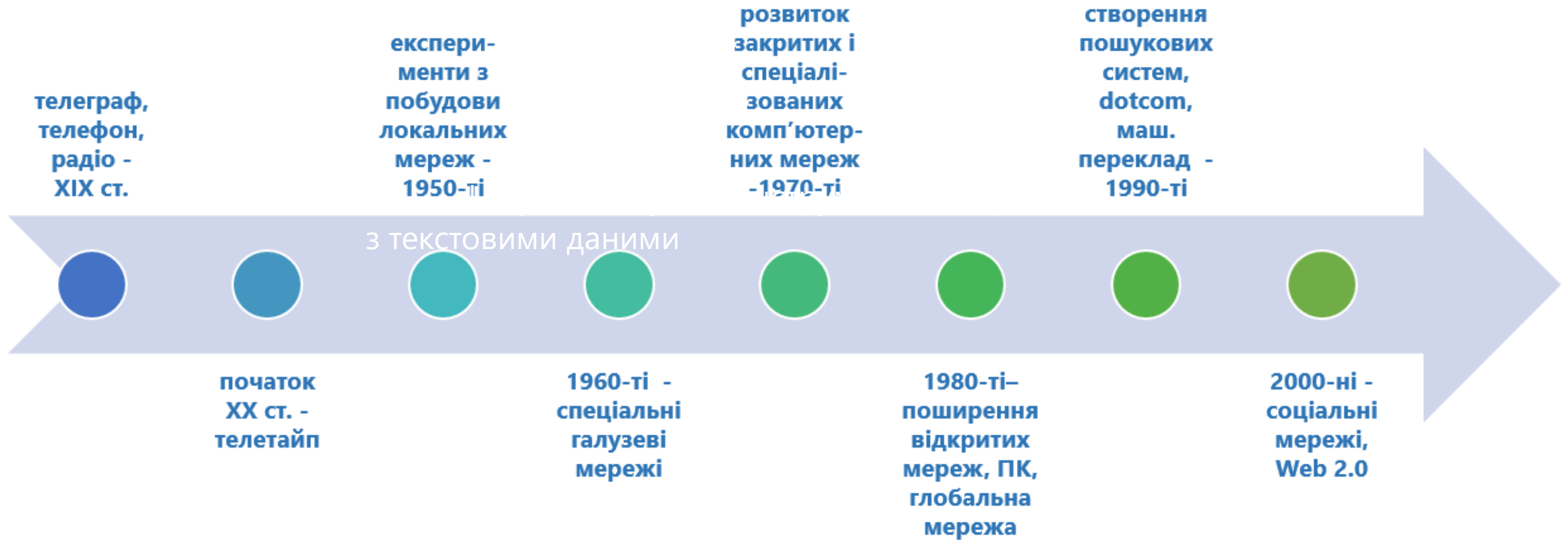




Державна наукова установа
Український інститут науково-
технічної експертизи та інформації



НАЦІОНАЛЬНИЙ РЕПОЗИТАРІЙ
АКАДЕМІЧНИХ ТЕКСТІВ





Державна наукова установа

Український інститут науково-технічної експертизи та інформації



НАЦІОНАЛЬНИЙ РЕПОЗИТАРІЙ
АКАДЕМІЧНИХ ТЕКСТІВ

відкритий доступ до наукових знань

наукові публікації

відкриті дані
досліджень

ПЗ з відкритим кодом

відкрите апаратне
забезпечення

відкрита наукова інфраструктура

інструменти

наукове обладнання

засновані на знаннях
ресурси

лабораторії

відкрита наукова комунікація

наука, заснована на
участі громадськості

діалог з
неакадемічними
секторами

громадянська наука

відкритий діалог з іншими систе- мами знань та соціальними суб'єктами

культурна
різноманітність

недискримінація

діалог з маргінальними
групами та корінними
народами

ЗУ «Про доступ до публічної інформації» від 13.01.2011

Публічна інформація

(відображена та задокументована будь-якими засобами та на будь-яких носіях інформація, що була отримана або створена в процесі виконання суб'єктами владних повноважень своїх обов'язків, передбачених чинним законодавством, або яка знаходиться у володінні суб'єктів владних повноважень, інших розпорядників публічної інформації...).

ЗУ «Про доступ до публічної інформації» від 13.01.2011

Публічна інформація у формі відкритих даних

(публічна інформація у форматі, що дозволяє її автоматизоване оброблення електронними засобами, вільний та безоплатний доступ до неї, а також її подальше використання)

ПКМУ «Про затвердження Положення про набори даних, які підлягають оприлюдненню у формі відкритих даних» від 21.10.2015 № 835

(Оприлюднення наборів даних у формі відкритих даних здійснюється за такими принципами: відкритість за замовчуванням; оперативність; доступність використання; інтероперабельність; постійна застосовність; інклюзивність)

ЗУ «Про засади державної регіональної політики» від 05.02.2015

Відкритість

(забезпечення вільного доступу до інформації, що визначає державну регіональну політику)

Наказ МОН «Про затвердження Регламенту роботи Національного репозитарію академічних текстів» від 04.07.2018 №707

Відкриті дані

(інформація, що не має обмежень для оприлюднення (тобто не містить інформації з обмеженим доступом) і подана у форматі, що уможлиблює її автоматизоване оброблення електронними засобами, відкритий доступ до неї, а також її подальше використання)

Відкритий доступ

(вільний та безоплатний доступ до реєстру та академічних текстів, представлених у Національному репозитарії)

ЗУ «Про бібліотеки і бібліотечну справу» від 27.01.95

Вільний доступ до інформації, знань, залучення до цінностей національної та світової культури, науки та освіти

РКМУ від 23 березня 2016 р. № 219-р «Стратегія розвитку бібліотечної справи на період до 2025 року»

- ✓ розробити та впровадити механізм надання ... доступу до електронних видань;
- ✓ створити єдиний універсальний портал як точку доступу до національних, освітніх, наукових, пізнавальних, галузевих бібліотечно-інформаційних проектів та інформаційних ресурсів ...;
- ✓ сприяти створенню відкритого доступу до наукової інформації через розвиток відкритих електронних архівів (університетських інституційних депозитаріїв).

(Очікувані результати: забезпечений універсальний швидкий, простий та зручний доступ до усіх типів інформаційних ресурсів ... через єдиний пошуковий інтерфейс; ... поширенні наукової інформації у світовому науково-освітньому просторі, підвищенні рейтингу українських університетів; запровадження сучасні сервіси доставки документів)



Наказ МОН України «Про затвердження Положення про конкурсний відбір проектів підручників для учнів загальноосвітніх навчальних закладів» від 25.12.2015 № 1361

Наказ МОН України «Про затвердження Положення про конкурсний відбір проектів підручників для 9 класу загальноосвітніх навчальних закладів» від 10.11.2016 № 1359

Наказ МОН України «Про затвердження Положення про конкурсний відбір проектів підручників для 5-9 та 10-11 класів закладів загальної середньої освіти» від 05.01.2018 № 14

Наказ МОН України «Про затвердження Положення про конкурсний відбір проектів підручників для 1-2 класів закладів загальної середньої освіти» від 16.03.2018 №248

Репозитарій навчальних матеріалів

(веб-ресурс, де зберігаються, накопичуються, систематизуються в електронному форматі продукти інтелектуальної власності наукового, освітнього й методичного призначення, забезпечується безоплатний доступ до них засобами інтернет-технологій, реєстрація експертів)



вільний доступ (1995)

публічна інформація (2011)

публічна інформація у форматі відкритих даних (2011)

відкритість (2015)

репозитарій навчальних матеріалів (2015-2018)

відкриті дані (2018)

відкритий доступ (2018)

ПКМУ [«Положення про Національний репозитарій академічних текстів»](#)
від 19.07.2017 № **541**

Національний репозитарій - загальнодержавна розподілена електронна база даних, в якій накопичуються, зберігаються і систематизуються академічні тексти



- ✓ РКМУ «Про створення Національного репозитарію академічних текстів» від 22.07.2016 №504
- ✓ ПКМУ «Положення про Національний репозитарій академічних текстів» від 19.07.2017 №541
- ✓ Наказ МОН «Про затвердження Плану заходів щодо створення та введення в експлуатацію Національного репозитарію академічних текстів» від 07.12.2016 №1466
- ✓ Наказ МОН «Про розпорядника Національного Репозитарію академічних текстів» від 25.10.2017 №1421
- ✓ Наказ МОН «Про затвердження Регламенту роботи Національного репозитарію академічних текстів» від 04.07.2018 №707*
- ✓ Наказ МОН «Деякі питання Національного репозитарію академічних текстів» від 19.10.2018 №1140
- ✓ Наказ МОН «Про затвердження Змін до Регламенту роботи Національного репозитарію академічних текстів» 15.06.2022 року №554*

Мета - сприяння розвитку освітньої, наукової, науково-технічної та інноваційної діяльності шляхом поліпшення доступу до академічних текстів та сприяння академічній доброчесності.

НРАТ = **центральний** репозитарій + **локальні** репозитарії

Безоплатний і вільний доступ користувачів Національного репозитарію до інформації, що в ньому міститься, здійснюється через офіційний **веб-портал** Національного репозитарію.

Мови інтерфейсу = українська та англійська.

Ресурси Національного репозитарію є допоміжним засобом для перевірки академічних текстів на наявність збігів текстових та графічних фрагментів і **проведення експертизи на плагіат, у тому числі - академічний.**

Академічний текст - авторський твір наукового, науково-технічного та навчального характеру у формі:

- ✓ дисертації,
- ✓ кваліфікаційної випускної роботи,
- ✓ наукового видання,
- ✓ наукової статті,
- ✓ звіту у сфері наукової і науково-технічної діяльності,
- ✓ депонованої наукової роботи,
- ✓ підручника,
- ✓ навчального посібника,
- ✓ інших науково- та навчально-методичних праць.

Авторське право + **Незалежно від дати створення** + **Систематизація**

Власник - держава в особі МОН.

Юридична особа, яка безпосередньо забезпечує функціонування НРАТ – **розпорядник**.

Розпорядник:

- формує реєстр академічних текстів, який є відкритим та містить бібліографічні відомості про академічні тексти, що включені до центрального та локальних репозитаріїв, а також оприлюднені в електронній або паперовій формі;
- забезпечує **використання відомостей** репозитарію,
- надає користувачам **доступ** до інформації,
- **готує довідники**, реєстри, аналітичні матеріали, інші інформаційно-довідкові ресурси,
- проводить систематизацію та іншу **аналітичну роботу**.



Державна наукова установа

Український інститут науково-технічної експертизи та інформації



НАЦІОНАЛЬНИЙ РЕПОЗИТАРІЙ
АКАДЕМІЧНИХ ТЕКСТІВ

Відвідувачі Національного репозитарію:

отримують відкритий доступ до

- ✓ загальної інформації;
- ✓ реєстру академічних текстів;
- ✓ розміщених на умовах відкритого доступу академічних текстів в електронній формі з можливостями ознайомлення з ними та збереження їх на електронних приладах/носіях (скачування);

можуть

- ✓ здійснювати пошук академічних текстів та інших пов'язаних з ними даних;
- ✓ формувати список академічних текстів, уточнювати, сортувати, зберігати;
- ✓ ознайомлюватись із інструктивними матеріалами, контактувати зі службою технічної підтримки НРАТ.

Користувачі Національного репозитарію:

у персональному електронному кабінеті можуть

- ✓ зберігати академічні тексти в електронній формі;
- ✓ зберігати результати простого та деталізованого пошуку академічних текстів;

оформити безоплатну підписку на інформацію щодо оновлення/надходження академічних текстів;

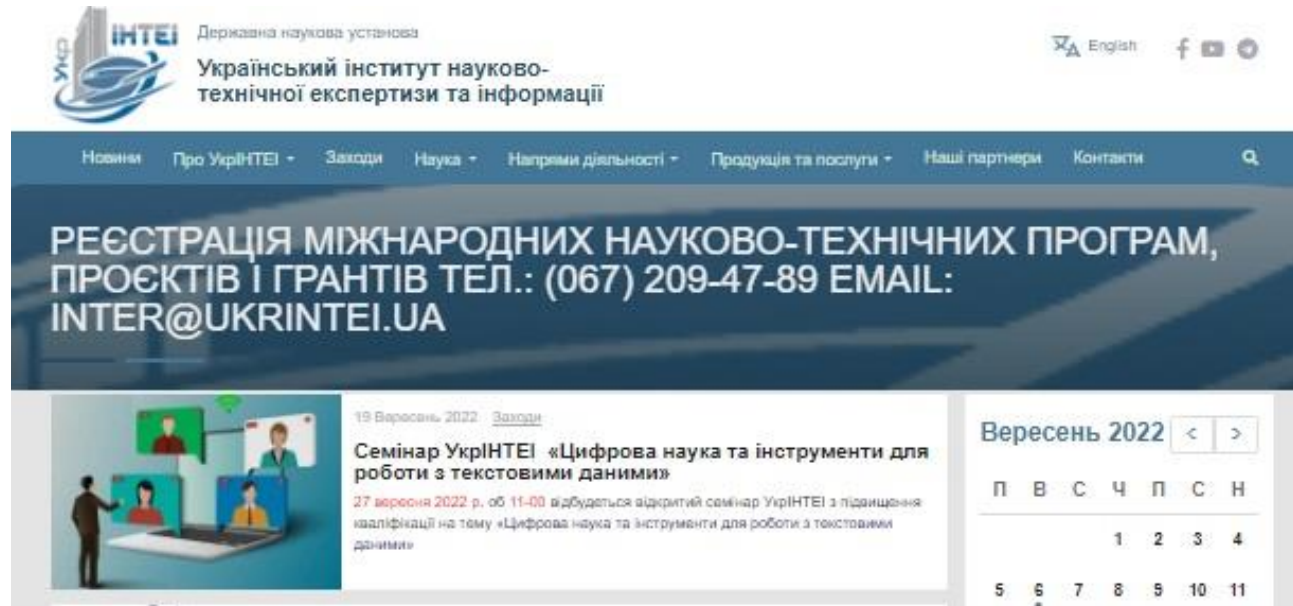
отримати доступ до додаткових функціональних можливостей у вигляді спеціально розроблених аналітичних та інших інструментів;

здійснювати перевірку на наявність збігів текстових (літерних і цифрових символів) та графічних фрагментів

Наказ МОН «Деякі питання Національного репозитарію академічних текстів» від 19.10.2018 № 1140

- ✓ встановлені загальні вимоги до НРАТ;
- ✓ визначена послідовність його створення.

Усі роботи з побудови та підтримання діяльності НРАТ виконує **УкрІНТЕІ** як розпорядник репозитарію.



The screenshot shows the UkrINTEI website header and main content area. The header includes the UkrINTEI logo, the text 'Державна наукова установа Український інститут науково-технічної експертизи та інформації', a language selector set to 'English', and social media icons. The navigation menu contains links: 'Новини', 'Про УкрІНТЕІ', 'Заходи', 'Наука', 'Напрями діяльності', 'Продукція та послуги', 'Наші партнери', and 'Контакти'. The main banner features the text: 'РЕЄСТРАЦІЯ МІЖНАРОДНИХ НАУКОВО-ТЕХНІЧНИХ ПРОГРАМ, ПРОЄКТІВ І ГРАНТІВ ТЕЛ.: (067) 209-47-89 EMAIL: INTER@UKRINTEI.UA'. Below the banner, there is a news section with a date '19 Вересень 2022' and a link 'Заходи'. The article title is 'Семінар УкрІНТЕІ «Цифрова наука та інструменти для роботи з текстовими даними»'. The text of the article states: '27 вересня 2022 р. об 11-00 відбудеться відкритий семінар УкрІНТЕІ з підписання кваліфікації на тему «Цифрова наука та інструменти для роботи з текстовими даними»'. To the right of the article is a calendar for 'Вересень 2022' with a table showing the days of the week and the dates 1 through 11.

Державна наукова установа
Український інститут науково-
технічної експертизи та інформації

English

Новини Про УкрІНТЕІ Заходи Наука Напрями діяльності Продукція та послуги Наші партнери Контакти

РЕЄСТРАЦІЯ МІЖНАРОДНИХ НАУКОВО-ТЕХНІЧНИХ ПРОГРАМ,
ПРОЄКТІВ І ГРАНТІВ ТЕЛ.: (067) 209-47-89 EMAIL:
INTER@UKRINTEI.UA

19 Вересень 2022 [Заходи](#)

Семінар УкрІНТЕІ «Цифрова наука та інструменти для
роботи з текстовими даними»

27 вересня 2022 р. об 11-00 відбудеться відкритий семінар УкрІНТЕІ з підписання
кваліфікації на тему «Цифрова наука та інструменти для роботи з текстовими
даними»

Вересень 2022 < >

П	В	С	Ч	П	С	Н
				1	2	3
				4		
5	6	7	8	9	10	11



Державна наукова установа
Український інститут науково-
технічної експертизи та інформації




НАЦІОНАЛЬНИЙ РЕПОЗИТАРІЙ
АКАДЕМІЧНИХ ТЕКСТІВ

Вхід/реєстрація



Мова: 

 Довідка



НАЦІОНАЛЬНИЙ РЕПОЗИТАРІЙ
АКАДЕМІЧНИХ ТЕКСТІВ

 Пошук академічних текстів

 Розширений пошук академічних текстів



ПРО НАЦІОНАЛЬНИЙ РЕПОЗИТАРІЙ



УСІ НОВИНИ НА ПОРТАЛІ

НАЦІОНАЛЬНИЙ РЕПОЗИТАРІЙ АКАДЕМІЧНИХ ТЕКСТІВ

[Головна](#) / [Про Національний репозитарій](#)

ПРО НАЦІОНАЛЬНИЙ РЕПОЗИТАРІЙ



- [Інформація про НРАТ](#)
- [Положення про НРАТ](#)
- [Регламент роботи НРАТ](#)
- [Нормативні посилання](#)
- [Щодо передавання захищених дисертацій до НРАТ](#)
- [Новини та статистична інформація](#)

ПОШУК АКАДЕМІЧНИХ ТЕКСТІВ

ПОШУК

РОЗШИРЕНИЙ ПОШУК

Вид академічного тексту

Всі

Автор/персона

Прізвище, ім'я, по батькові авторів

Лише автори

☐

Наукова спеціальність

Всі

Тема / назва академічного тексту

Тема / назва

Зміст академічного тексту

Текст

Дата реєстрації/захисту

yyyy-mm-dd

yyyy-mm-dd

Державний реєстраційний номер

0000U000000

Доступний повний текст

☐

(Повні тексти академічних текстів поступово додаються до НРАТ після обробки)

Сортувати за

Датою

Спадінням

Пошук

Знайдено 337620 документів Результати пошуку обмежено. Відображено 1000 документів. Деталізуйте запит

- ✓ вид,
- ✓ дата,
- ✓ спеціальність
/ галузь знань,
- ✓ автор,
- ✓ пошук по тексту
(термінологія,
ключові слова)



Державна наукова установа

Український інститут науково-технічної експертизи та інформації



НАЦІОНАЛЬНИЙ РЕПОЗИТАРІЙ
АКАДЕМІЧНИХ ТЕКСТІВ



<https://t.me/NationalRepository>

<https://www.facebook.com/groups/repository.ukrintei>

<https://invite.viber.com/?g2=AQBNMJ1iDNPI403rQ2x%2FeMt0spQltYQzEroTVETPdJIh2K97EhrByGTLtwG%2FP70p>

<https://www.facebook.com/nrat.gov.ua/>

Перспективи:

- ✓ забезпечити **наповнення** НРАТ усіма видами академічних текстів;
- ✓ комплексний **аналіз запитів** користувачів щодо академічних текстів;
- ✓ **оцінювання використання** академічних текстів;
- ✓ побудова **наукометричної бази даних, аналіз цитованості** АТ;
- ✓ системний **аналіз наукового простору** та моніторинг його трансформації;
- ✓ **перевірка** академічних текстів **на запозичення**;
- ✓ **складання рейтингів**, що характеризують стан і динаміку розвитку наукової, освітньої, інноваційної діяльності в Україні та відповідної інфраструктури;
- ✓ доступ спеціальних програмних комплексів (роботів) з метою **індексації** та аналізу цих текстів;
- ✓ **інформаційна інтеграція** з іншими базами даних.

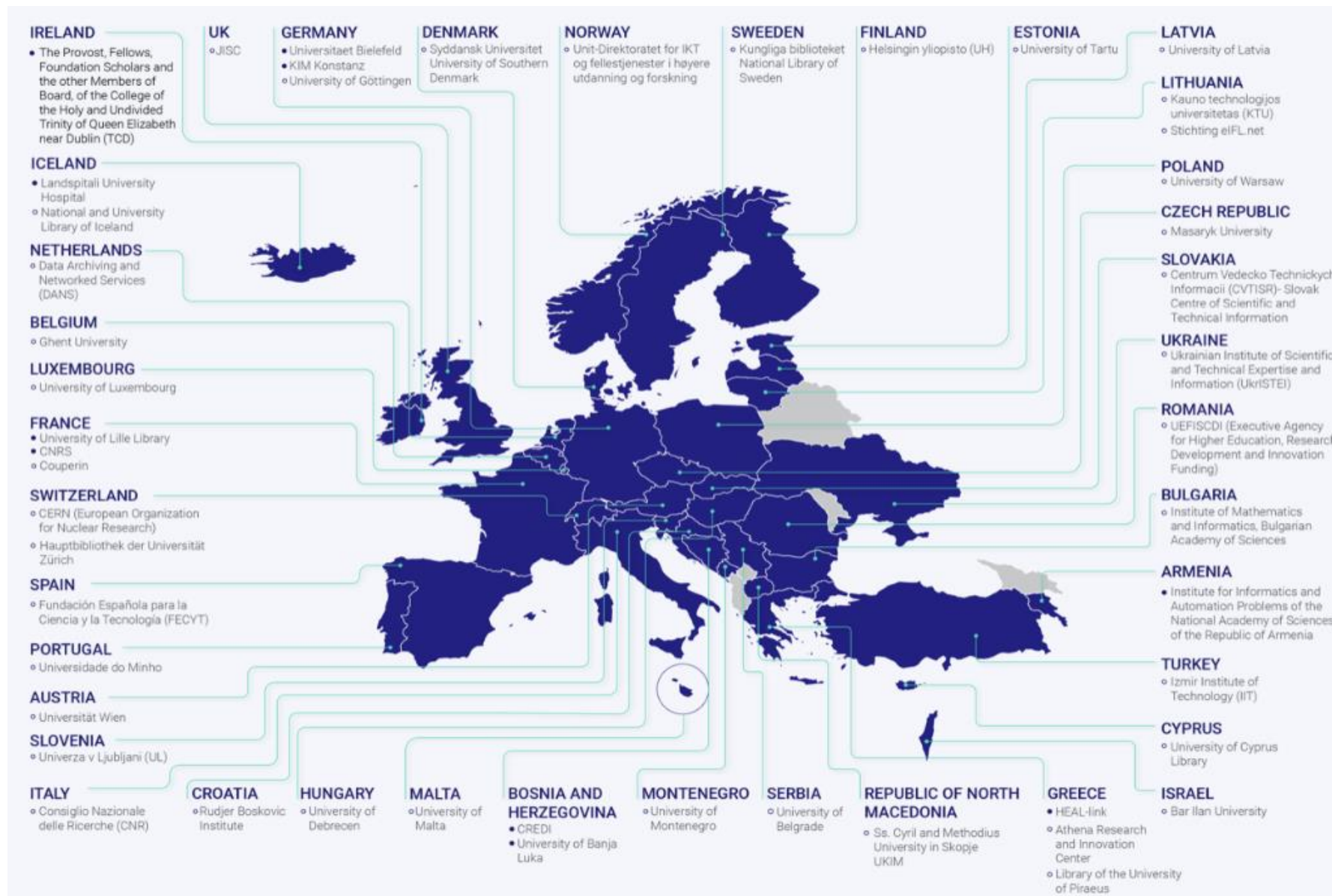


Державна наукова установа

Український інститут науково-технічної експертизи та інформації



НАЦІОНАЛЬНИЙ РЕПОЗИТАРІЙ
АКАДЕМІЧНИХ ТЕКСТІВ



Модуль ЦР-ЛР

Інституціональні учасники в **автоматизованому режимі**, який забезпечується Розпорядником, **подають** до центрального репозитарію бібліографічні відомості, передбачені законодавством, описи академічних текстів, включаючи анотації та списки літератури, що містяться в академічних текстах, з прив'язкою до основного тексту, за переліком, що визначається Розпорядником.

ПОШУК АКАДЕМІЧНИХ ТЕКСТІВ

ПОШУК

РОЗШИРЕНИЙ ПОШУК

Вид академічного тексту

Всі

Автор/персона

Прізвище, ім'я, по батькові авторів

Лише автори

☐

Наукова спеціальність

Всі

Тема / назва академічного тексту

Тема / назва

Зміст академічного тексту

Текст

Дата реєстрації/захисту

yyyy-mm-dd

yyyy-mm-dd

Державний реєстраційний номер

0000U000000

Доступний повний текст

☐

(Повні тексти академічних текстів поступово додаються до NPLAT після обробки)

Сортувати за

Датою

Спадінням

Пошук

Знайдено 337620 документів Результати пошуку обмежено. Відображено 1000 документів. Деталізуйте запит

Знайдено 254911 документів Результати пошуку обмежено. Відображено 1000 документів. Деталізуйте запит

« 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 ... 99 100 »

Дисертація
кандидатська

Феномен представления в классической и современной философии



Маливский Анатолий Николаевич. Феномен представления в классической и современной философии : к.филос.н. : спец.. 09.00.05 - Історія філософії : захищена 1995-06-09; . Днепропетровский государственный технический университет железнодорожного транспорта. - , 0495U003073.

Знайдено 254911 документів Результати пошуку обмежено. Відображено 1000 документів. Деталізуйте запит

« 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 ... 99 100 »

Дисертація
доктор філосо.

Метафора у промовах сучасних турецьких політиків: типологія і функції.



Польова Олена Сергіївна. Метафора у промовах сучасних турецьких політиків: типологія і функції. : Доктор філософії : спец.. 035 - Гуманітарні науки. Філологія : захищена 2022-06-15; . Київський національний лінгвістичний університет. - Київ, 0822U100845.

Ресурси Національного репозитарію мають стати допоміжним засобом для перевірки академічних текстів на наявність збігів текстових (літерних і цифрових символів) та графічних фрагментів і проведення експертизи на плагіат, у тому числі – академічний»

Повна назва проєкту: Методи текстового аналізу та інструменти визначення подібності у великих національних текстових архівах: на прикладі Латвійської Національної цифрової бібліотеки та Національного репозитарію академічних текстів України

Реалізується за підтримки Міністерства освіти і науки України та Державного агентства з розвитку освіти Латвійської Республіки

Хронологія проєкту



№1

18 березня 2020 року було оголошено старт конкурсу спільних українсько-латвійських науково-дослідних проєктів на 2021-2022 рр.



№ 2

Сформовано спільний українсько-латвійський творчий колектив, визначено та узгоджено загальні характеристики проєкту



№ 3

15-18 травня подано заявки на участь у конкурсі до Міністерства освіти і науки України та Державного агентства з розвитку освіти Латвійської Республіки



MINISTRY
OF EDUCATION AND SCIENCE
OF UKRAINE



MINISTRY
OF EDUCATION AND SCIENCE
OF UKRAINE

№ 4

17 грудня 2020 р. проєкт затверджено протоколом засідання українсько-латвійської Спільної Комісії з науково-технологічного співробітництва



Державна наукова установа

Український інститут науково-технічної експертизи та інформації



НАЦІОНАЛЬНИЙ РЕПОЗИТАРІЙ
АКАДЕМІЧНИХ ТЕКСТІВ

Завдання проєкту



Вивчити існуючі алгоритми і методи визначення подібності та виявити найбільш ефективні підходи для аналізу тексту та подібності у наявних текстових масивах (LNDL і NRATU). Це стане теоретичною і методологічною основою для подальшого тестування обраних методів, а також сприятиме накопиченню знань у сфері визначення подібності.



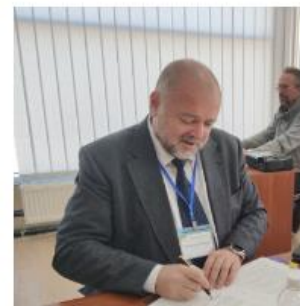
Розробити середовище для тестування (спільне для LNDL і NRATU), що дозволить проводити експерименти в рамках даного проєкту і стане прототипом для подальшої розробки інструментів аналізу текстів, які будуть використовуватися й після завершення виконання даного проєкту



Застосувати прототипи інструментів і методи, а також протестувати обґрунтованість обраних підходів на 3-4 прикладах, побудованих на темах, що відносяться до соціальних і гуманітарних тематик. Це дозволить порівняти методи, які розглядатимуться (включаючи порівняння зручності використання аналогічних методів на різних мовах), а також зробити внесок у дослідження сфери цифрових гуманітарних і соціальних наук



Інформувати та залучати студентів соціальних та гуманітарних спеціальностей, членів наукової спільноти, заохочувати їх до застосовування методів цифрового аналізу і визначення подібності у текстах власних досліджень, а також повному відкривати для себе суть роботи LNDL і NRATU. Сприяти створенню мереж серед ентузіастів цифрових гуманітарних і соціальних наук, фахівців з інформатики, бібліотекарів



У 2021 році розпочато реалізацію проєкту (відповідно до наказів МОН від 26.10.2021 №1138 та від 05.11.2021 №1184)



У 2022 році продовжено реалізацію проєкту (відповідно до наказів МОН від 20.03.2022 №264 та від 07.04.2022 №315)

Проект реалізується за підтримки Міністерства освіти і науки України



Державна наукова установа

Український інститут науково-
технічної експертизи та інформації



НАЦІОНАЛЬНИЙ РЕПОЗИТАРІЙ
АКАДЕМІЧНИХ ТЕКСТІВ

Дякую за увагу!

Чмир Олена

завідувач відділу формування
академічних ресурсів ДНУ УкрІНТЕІ

д-р екон. наук, професор

ES@ukrintei.ua; NRAT@ukrintei.ua

Вебінар «Цифрова наука та інструменти для роботи з текстовими даними» Частина 1. Цифрова наука

27 вересня 2022