

Здійснення пошуку наукової інформації.

Досліджуйте широкий світ науки з пошуковими системами наукової інформації. Відкрийте нові можливості та досягайте успіху у вашій науковій діяльності.

Ця презентація допоможе розібратися з процесом пошуку **наукової інформації в академічних пошукових системах або базах даних**, дізнатися їх переваги та навчитися застосовувати ефективні техніки і стратегії.

Бібліотечний коучинг для аспірантів, докторантів академії.

06 листопада 2023.

Бібліотека ХГПА

science.g

ur Gateway to U.S. Fed

EM Opportunities

Search Terms



[Advanced Search](#)



Сьогодні ми розглянемо:

- Пошукові системи наукової інформації.
- Найпопулярніші пошукові системи.
- Бази даних для пошуку наукової інформації.
- Що таке УДК?



Пошукові системи наукової інформації

Впорядковування знань

Пошукові системи наукової інформації є **інструментами**, що допомагають користувачам знаходити та **впорядковувати наукову інформацію**.

Доступ до джерел

Вони **забезпечують доступ** користувачам до різних джерел наукової інформації, **включаючи журнали, статті, конференції та багато іншого**.

Систематизація знань

Ці системи реалізують **структурування знань**, що допомагає знайти необхідну інформацію та зробити наукову роботу більш систематичною.

Спрощений пошук

Вони дозволяють швидко та ефективно **здійснювати пошук** потрібної наукової інформації **за допомогою ключових слів та інших параметрів**.



Роль пошукових систем в науковій діяльності

1

Зручний доступ

Пошукові системи полегшують доступ до наукової інформації, звільняючи від потреби переглядати величезну кількість джерел.

2

Підтримка досліджень

Вони надають науковцям необхідні інструменти та ресурси для проведення досліджень та розвитку наукових напрямків.

3

Спільнота науковців

Пошукові системи сприяють комунікації та обміну ідеями між науковцями через можливість розміщення та обговорення наукових матеріалів.

Основні принципи роботи пошукових систем

Алгоритми ранжування

Ранжування — це сортування результатів видачі по запитах користувачів, що застосовується пошуковими системами. Використовуються складні алгоритми ранжування, які враховують **релевантність** - тобто відповідність веб-ресурсу запиту користувача та авторитетність джерел інформації.

1

Індексування

Пошукові системи **індексують** веб-сторінки, статті, журнали та інші джерела інформації для подальшого швидкого пошуку.

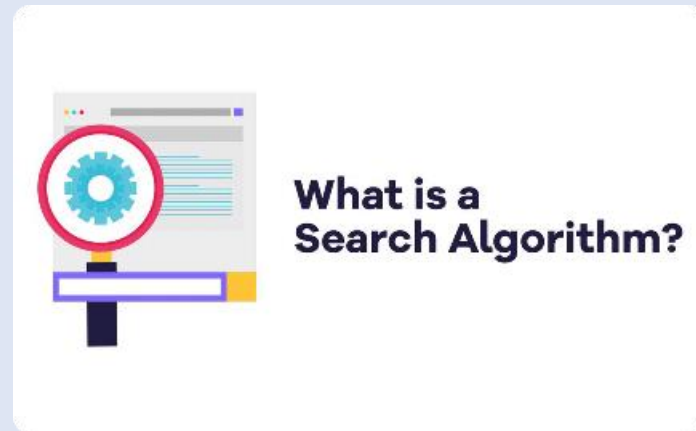
2

3

Ключові слова

Користувачі можуть використовувати **ключові слова** або **фрази** для пошуку специфічних досліджень або тематичних областей.

Технології індексування та пошуку інформації (в інтернет-просторі)



Алгоритми

Пошукові системи використовують складні алгоритми, які аналізують та ранжують джерела інформації з врахуванням різних факторів.



Індексування

(Індексу́вання — присвоєння документу набору ключових слів або кодів, які слугують вказівником до змісту документа і використовуються для його пошуку.)

Технології індексування дозволяють пошуковим системам ефективно структурувати та зберігати величезні обсяги наукової інформації.



Розпізнавання тексту

Технології розпізнавання тексту допомагають визначити ключові слова та інформацію на сторінках для кращого пошуку.

Ознаки інформації в академічних пошукових системах

Авторитетність джерел

Академічні пошукові системи **мають велику кількість наукових джерел** і публікацій, що допомагає у **виявленні авторитетних джерел** із високою академічною репутацією.

Надійність і точність

Інформація у академічних пошукових системах **перевіряється і рецензується кваліфікованими експертами**, тому можна довіряти її точності і надійності.

Бібліографічні відомості

Багато академічних пошукових систем **надають повні бібліографічні відомості про джерела**, що дозволяє **легко посилатися на ці джерела в наукових роботах**.

Техніки пошуку інформації в академічних пошукових системах

1 Ключові слова

Використання ключових слів у пошуковому запиті допомагає точніше та швидше знайти необхідну інформацію.

2 Фільтри

Використання фільтрів дозволяє обмежити пошук за різними критеріями, такими як автор, рік публікації, тематика і т.д.

3 Розширений пошук

Використання розширеного пошуку дозволяє виключити неактуальні результати і знайти більш специфічну інформацію.



Основи бібліографії наукових робіт складають:



Нормативно-правові
документи



Статті українською та
іноземними мовами



Підручники, книги,
дисертації,
автореферати та
монографії



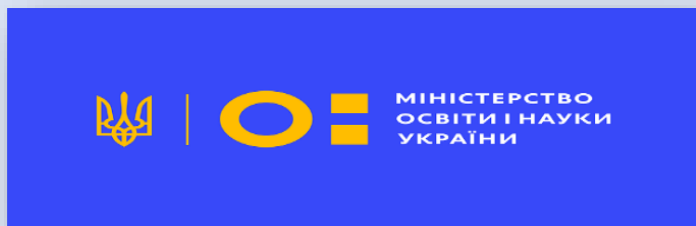
Матеріали сайтів



Відповіді Штучного інтелекту



Де знайти нормативно-правові документи?



<https://mon.gov.ua/ua/npa>



<https://ihed.org.ua/publications/>



<https://nrat.ukrintei.ua/en/>



[Розділ "Документи"](#)

[Розділ "Вища освіта"](#)

Найпопулярніші пошукові системи для наукової інформації

Google Scholar

Найбільш відома та широко використовувана пошукова система для наукової інформації.

Це сайт, де ви можете знайти вузькоспеціалізовану інформацію з багатьох різних дисциплін та джерел, таких як: дослідження, тези, книги, статті, резюме, професійні товариства, університети тощо. Результати, які ви знайдете, завжди сортуватимуться за їх релевантністю, посилаючись на бібліографічні посилання, щоб мати змогу відстежувати та знаходити більше відповідних джерел.

ResearchGate

Соціальна мережа для науковців, де можна шукати та публікувати наукові статті та дослідження.

Science.gov

Science.gov здійснює пошук у понад 60 базах даних і понад 2200 наукових веб-сайтах, щоб надати користувачам доступ до понад 200 мільйонів сторінок авторитетної наукової інформації, включаючи результати досліджень і розробок.

Найпопулярніші пошукові системи для наукової інформації

WorldWideScience.org

це веб-сайт, який складається з багатьох баз даних та наукових порталів, як національних, так і міжнародних, для пошуку інформації з усього світу. Щоб полегшити це, у вас є багатомовна платформа пошуку, і запит, зроблений будь-якою мовою, надсилається у всі бази даних сайту.

[Міжнародні сайти дисертацій](#)

[OUCI](#)

Відкритий український індекс наукового цитування - пошукова система і база даних наукових цитувань.

[Наукові ресурси та пошукові системи](#)

[OAPEN – Open Access Publishing in European Networks](#)

Міжнародний проект відкритого доступу до монографій в галузі гуманітарних та соціальних наук.

Наукові періодичні видання



Натисніть на зображення



Переваги та недоліки використання пошукових систем

1 Переваги

Надають швидкий доступ до відкритої наукової інформації великого обсягу джерел та ресурсів.

Можливість зберігання та організації матеріалів.

2 Недоліки

Перевантаження інформацією. Обмежена доступність окремих джерел. Не завжди актуальність та достовірність даних.

Що вибрати?

**Пошукові
системи**



Бази даних

Бази даних для пошуку інформації

Велику кількість пропонованих світовою мережею баз даних можна умовно поділити по деяких ознаках.

✓ **Наукометрична** (бібліографічна і реферативна база даних, інструмент для відстеження цитованості наукових публікацій)

✓ **Реферативна** (не мають повного тексту, проте дають можливість знайти його за посиланнями.)

✓ **Мультидисциплінарна** (з різних галузей знань)

✓ **За передплатою**

✓ **Міжнародна** (база, що індексує статті і видання багатьох країн світу)

➤ **Повнотекстова**

➤ **Спеціалізована**

➤ **Безкоштовна**

➤ **Регіональна**

SCOPUS, SCIENCE DIRECT та WEB OF SCIENCE на допомогу молодому досліднику

Можливості платформ



ELSEVIER
Scopus
ScienceDirect

 Clarivate
Web of Science™

- Знайти якісну наукову інформацію
- Оцінити комплексно стан наукових розробок *(які журнали, які дослідники, з яких країн, що запатентовано, коли)*.
- Отримати інформацію про конкретних авторів *(яку галузь досліджують, кількість публікацій, кількість цитувань, H-індекс)*.
- Дізнатися про організації, які спеціалізуються на дослідженнях в тій чи іншій галузі.
- Зберегти вибрані публікації для подальшого використання.
- Обрати видання для публікації.
- Знайти потенційних співавторів.



ELSEVIER
Scopus
ScienceDirect

ELSEVIER — один із чотирьох найбільших наукових видавничих будинків світу, який щороку випускає близько чверті всіх статей з наукових журналів, що видаються у світі.

SCOPUS — найбільша база даних, що містить короткий опис та відомості про цитування літератури, що рецензується: наукових журналів, книг і матеріалів конференцій. Належить видавництву Elsevier. Забезпечуючи всебічний огляд результатів світових досліджень у різних галузях науки, техніки, медицини, **соціології, мистецтва та гуманітарних знань.**

***Якщо Ви не зареєстровані,
то потрібно створити акаунт
(робочий кабінет) з IP адреси академії***

**Профіль SCOPUS створює
автоматично після публікації (1, 2).**

SCIENCEDIRECT - сайт, що надає платний доступ до наукових публікацій. Належить видавництву Elsevier. Містить 2500 наукових журналів та більш 26 000 електронних книг. Журнали поділені на чотири розділи: фізичні та інженерні науки; **природничі науки; медичні науки; суспільні та гуманітарні науки.**

Пароль і логін дійсний для всіх функціональних надбудов **SCIENCEDIRECT, SCOPUS**

Пошук здійснюємо англійською мовою



Clarivate ([українська сторінка](#))- незалежна американська компанія, заснована в 2016 році, управляє базами даних, інформаційними системами та колекціями з інтелектуальної власності, фінансується на основі підписки до її послуг.

Web of science — мультидисциплінарна аналітична реферативна база журнальних статей та наукових конференцій, а тепер і монографій.

WEB OF SCIENCE CORE COLLECTION — основна колекція WOS, перша наукометрична база даних. **Більш 17 млн. записів відкритого доступу з посиланнями на повний текст.**

Потрібно зареєструватися, щоб створити власний профіль з IP адреси академії.

Увага! Це важливо!

Після реєстрації зі своїм паролем і логіном Ви зможете віддалено працювати у WOS.

Пошук здійснюємо англійською мовою

Пошук інформації у базах даних

Починати пошук у базах даних краще з кількох ключових слів, переглядаючи результати та, якщо потрібно, обмежуючи їх.

Наприклад: **DEVILANT BEHAVIOR** (девіантна поведінка).

Пошук фраз (розміщення кількох слів у лапках) корисний для більшої конкретизації результатів.

Наприклад: **“DEVILANT BEHAVIOR”**

Пошук з використанням логічних операторів допоможе:

- шукати одразу кілька ключових слів (наприклад: **DEVILANT AND BEHAVIOR**);
- хоча б одне з наявних (наприклад: **DEVILANT OR BEHAVIOR**);
- виключати з результатів (наприклад: **DEVILANT NOT BEHAVIOR**);
- або комбінувати всі ці опції (наприклад: **DEVILANT AND BEHAVIOR NOT SOCIALIZATION**).

Логічні оператори

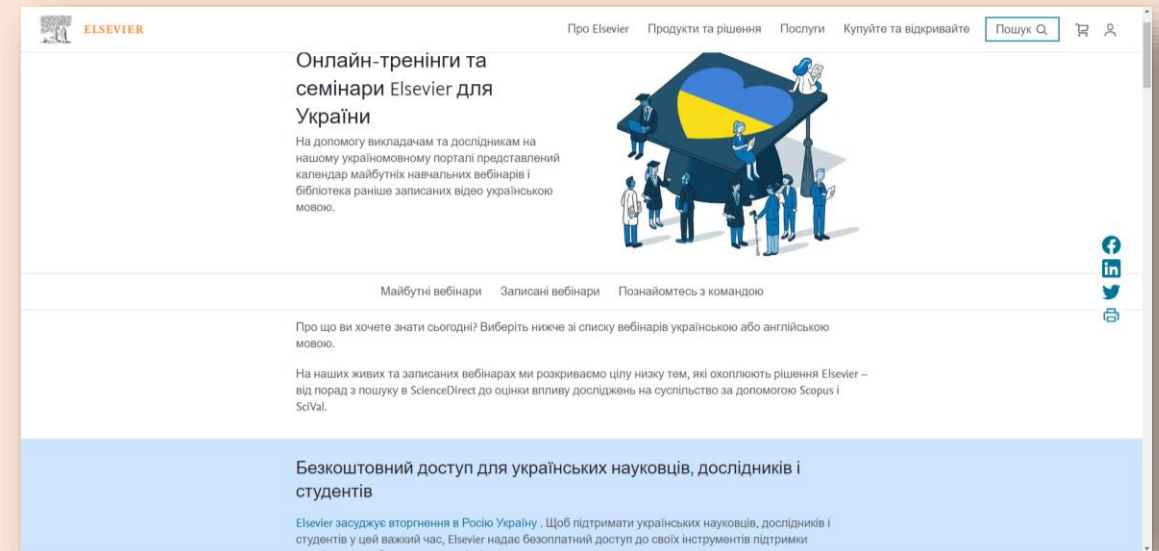
AND, OR, NOT



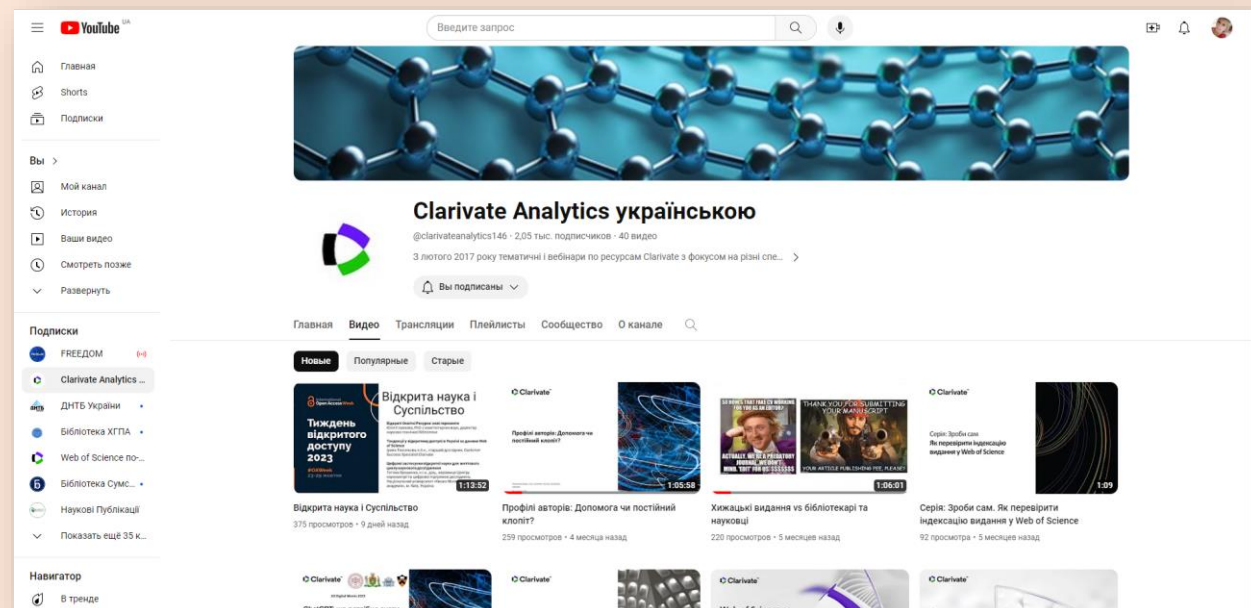
Пошук здійснюємо англійською мовою

Online-тренінги та семінари Elsevier для України

<https://www.elsevier.com/en-xm/events/webinars/elsevier-training-and-demo-webinars/ukraine>



The screenshot shows the Elsevier website's page for online trainings and seminars in Ukraine. The header includes the Elsevier logo and navigation links: 'Про Elsevier', 'Продукти та рішення', 'Послуги', 'Купуйте та відкривайте', and a search bar. The main heading is 'Онлайн-тренінги та семінари Elsevier для України'. Below it, a paragraph states: 'На допомогу викладачам та дослідникам на нашому українському порталі представлений календар майбутніх навчальних вебінарів і бібліотека раніше записаних відео українською мовою.' To the right is an illustration of people around a globe with the Ukrainian flag. A secondary heading reads 'Безкоштовний доступ для українських науковців, дослідників і студентів'. Below this, it says: 'Elsevier засуджує вторгнення в Росію Україну. Щоб підтримати українських науковців, дослідників і студентів у цей важкий час, Elsevier надає безоплатний доступ до своїх інструментів підтримки'.



The screenshot shows the YouTube channel page for 'Clarivate Analytics українською'. The channel name is '@clarivateanalytics146' with 2,05 thousand subscribers and 40 videos. The channel description mentions that since July 2017, it has focused on various topics. The video grid features several uploads, including 'Відкрита наука і Суспільство' (375 views, 9 days ago), 'Профіль авторів: Доломога чи постійний кліонт?' (259 views, 4 months ago), 'Живильні видання vs бібліотекарі та науковці?' (220 views, 5 months ago), and 'Серія: Зробі сам. Як перевірити індексацію видання у Web of Science' (92 views, 5 months ago). The left sidebar shows navigation options like 'Головна', 'Shorts', 'Подписки', and 'Ваші видео'.

Youtube канал «Clarivate Analytics українською»

<https://www.youtube.com/@clarivateanalytics146/featured>



Що таке УДК і навіщо він потрібний?

УДК (Універсальна десяткова класифікація) — це міжнародна багатомовна класифікаційна система, що об'єднує усі галузі знань у єдиній універсальній структурі з загальною десятковою ієрархією.

Таблиці УДК призначені для систематизації документів та пошуку інформації за галузями знань у бібліотеках, видавництвах, інформаційних центрах тощо.

Основне завдання УДК — максимально точно відобразити зміст видання та забезпечити в подальшому його швидкий та легкий пошук не лише в Україні, а й у світі (але лише за умови, що індекс визначено правильно).

УДК використовують понад 130 країн світу. В її основі лежить принцип десяткових дробів. Індокси УДК побудовані так, що кожна наступна цифра, що приєднується до індексу, не змінює попереднє значення, а лише уточнює, визначаючи більш конкретне поняття.

Потрібна допомога онлайн чи офлайн з визначенням індексу УДК, **звертайтеся до бібліотеки** та отримуйте достовірно вірний індекс для своїх наукових робіт.

E-mail : library21.1.hgpa@gmail.com (вказувать : назва джерела, ключові слова)



Вдалого пошуку!

**Бібліотечний коучинг
провела Світлана Самойлова,
директорка бібліотеки**