

ШІ у медичній науці: чи готові ми до нової реальності

План

Запрошуємо на вебінар, присвячений ролі штучного інтелекту в сучасній медичній науці та його впливу на дослідницькі підходи й розвиток доказової бази.

У межах заходу буде розглянуто можливості застосування ШІ під час роботи з науковою інформацією, зокрема з використанням Web of Science Research Assistant та інших ресурсів Clarivate, для оптимізації пошуку, аналізу й інтерпретації даних. Особливу увагу буде приділено практичним аспектам інтеграції інтелектуальних інструментів у дослідницький процес. Вебінар спрямований на формування системного розуміння потенціалу ШІ як важливого інструменту сучасного науковця.

 Event by Національна наукова медична бібліотека України / NSMLU

 Public · Anyone on or off Facebook

3 червня 2026 року о 15:00 запрошуємо на вебінар «ШІ у медичній науці: чи готові ми до нової реальності».

Вебінар присвячений фотографіям штучного інтелекту в сучасній медичній науці та його вплив на дослідницькі підходи й розвиток доказової бази. У межах заходу буде розглядатися можливість застосування ШІ під час роботи з науковою інформацією, зокрема з

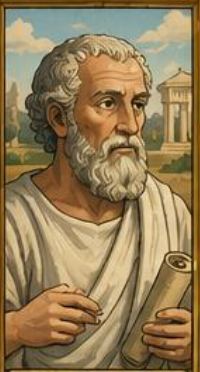
ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ У СУЧАСНІЙ МЕДИЧНІЙ НАУЦІ:

мозок кремнієвий, користь — людська!



ГАЛЕРЕЯ ВИДАТНИХ НАУКОВЦІВ ВІД АНТИЧНОСТІ ДО СУЧАСНОСТІ

РІЗНІ ЧАСИ — ОДНА МЕТА: РОЗУМІТИ СВІТ І РОБИТИ ЙОГО КРАЩИМ

									
ГІППОКРАТ (≈460–370 до н.е.)	ДІОСКОРІД (≈40–90 н.е.)	ІБН СІНА (АВІЦЕННА) (980–1037)	ЛЕОНАРДО ДА ВІНЧІ (1452–1519)	АНТОНІ ВАН ЛЕВЕНГУК (1632–1723)	АНТУАН ЛАВУАЗЬЄ (1743–1794)	ВІЛЬГЕЛЬМ РЕНТГЕН (1845–1923)	МАРІЯ СКЛОДОВСЬКА-КЮРІ (1867–1934)	РОЗАЛІНД ФРАНКЛІН (1920–1958)	ДЖЕННІФЕР ДУДНА (нар. 1964)
Спостерігає за пацієнтами і описує хвороби	Описує лікарські рослини та їх властивості	Пише енциклопедію медицини «Канон лікарської науки»	Досліджує анатомію людини і робить детальні замальовки	Відкриває мікросвіт: бактерії, клітини, найпростіші!	Досліджує хімічні реакції та основи сучасної хімії	Відкриває рентгенівські промені	Досліджує радіоактивність і відкриває нові елементи	Досліджує структуру ДНК за допомогою рентгеноструктурного аналізу	Розробляє метод генетичного редагування CRISPR-Cas9
									

А СЬОГОДНІ ЇМ ДОПОМАГАЄ ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ!

 Обробляю медичні знімки	 Шукаю нові ліки та їх властивості	 Читаю та аналізую наукову літературу	 Знаходжу закономірності в даних і будую прогнози	 Допомагаю в генетичних дослідженнях	 Підтримую клінічні рішення та діагностику	 МИ ВСІ — Одна велика наукова команда!
 АНАЛІЗ ЗОБРАЖЕНЬ	 ПОШУК ТА МОДЕЛЮВАННЯ ЛІКІВ	 ОБРОБКА НАУКОВИХ ПУБЛІКАЦІЙ	 АНАЛІЗ ДАНИХ ТА ПРОГНОЗУВАННЯ	 ГЕНОМІКА ТА БІОІНФОРМАТИКА	 ПІДТРИМКА КЛІНІЧНИХ РІШЕНЬ	 НАУКА НЕ МАЄ ВІКУ. ДОПИТЛИВІСТЬ — НАШ ДВИГУН!

МИНУЛЕ НАДИХАЄ. СЬОГОДЕННЯ ДОСЛІДЖУЄ. МАЙБУТНЄ СТВОРЮЄМО РАЗОМ! ❤️

Реальна фото
чи ШІ?



THE
INNOVATORS
& INVESTORS
PODCAST
with Kristian Marquez



BIOPTIC

 **FINSTRAT**
MANAGEMENT™

Штучний інтелект змінює традиційні методи збору інформації в академічних колах

Впровадження штучного інтелекту – це допомога чи перешкода для вашого робочого процесу?

Переваги штучного інтелекту	Недоліки ШІ
Прискорює обробку даних – обробляє великі набори даних набагато швидше, ніж ручний аналіз.	Проблеми академічної доброчесності – неправильне використання може розмити авторство та викликати етичні проблеми
Спрощує огляди літератури – узагальнює, класифікує та витягує висновки з величезної кількості досліджень	Упередженість у вихідних даних – ШІ може відтворювати або посилювати упередження, присутні в навчальних даних
Виявляє складні закономірності – визначає зв'язки, які людям може бути важко помітити	Відсутність прозорості – багато моделей функціонують як «чорні скриньки», що обмежує інтерпретацію
Покращує доступність – дозволяє перекладати, транскрибувати та підтримувати різноманітні дослідницькі спільноти	Ризик надмірної залежності – дослідники можуть приймати результати ШІ без достатньої критичної оцінки.
Підтримує експериментальний дизайн – допомагає моделювати сценарії, оптимізувати змінні та генерувати гіпотези	Високі експлуатаційні витрати – удосконалені моделі потребують значних ресурсів та досвіду
Підвищує точність – зменшує людські помилки в таких завданнях, як класифікація	Проблеми конфіденційності даних – конфіденційні дані можуть бути під загрозою, якщо їх не використовувати відповідально

Забезпечення сталого штучного інтелекту

Зменшення впливу на навколишнє середовище наших рішень на базі штучного інтелекту:

- Продумане використання штучного інтелекту
- Попередньо навчені моделі
- Моделі правильного розміру
- Оперативна оптимізація
- Кешування відповідей
- Стиснення тексту
- Оптимізована хмарна інфраструктура
- Гнучкість користувача
- Централізоване управління

 Academia & Government

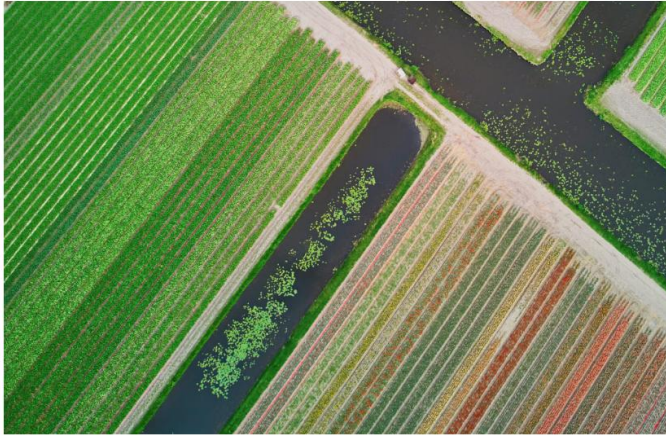
Products and services ▾ About ▾ Insights ▾ Contact us

How is Clarivate addressing the environmental impact of AI tools in academia





Cristina Blanca-Sancho
Senior Director, Academic AI



How we reduce our AI footprint
Our broader sustainability commitment

Artificial intelligence is reshaping research and learning. But as adoption accelerates, so does the need to understand its environmental impact, from the energy used to run large models to the infrastructure required to support them.

Академічний ШІ, розроблений для академічних робочих процесів

Як **Clarivate** підходить до штучного інтелекту

Засновано на великій кількості кураторських джерел

Підкріплено суворими системами тестування та оцінки якості

Керуючись академічними принципами та прозорістю



Вбудовано в дослідницькі, навчальні та бібліотечні робочі процеси

Розроблено для підтримки академічної доброчесності

Розроблено у тісній співпраці з академічною спільнотою



Smart Search

Більше вибору в Web of Science

Smart Search

Автоматичне розпізнавання об'єктів

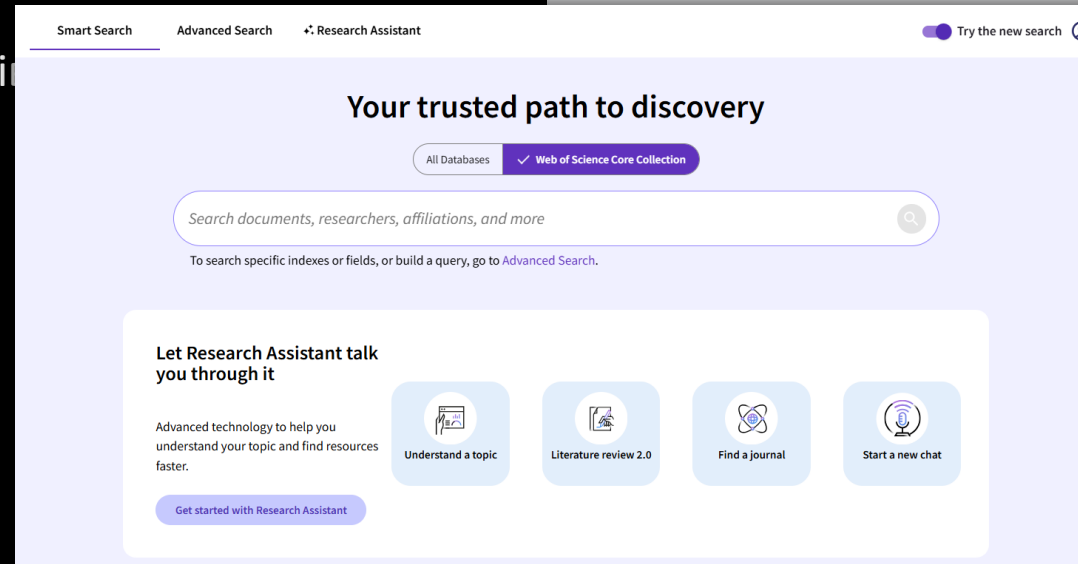
Булева + семантична

Автозаповнення

Виправлення орфографії

Документи та дослідники

Багатомовний



Advanced Search Класичний

Пошук за полями

Тільки булеві значення

Розширений пошук

В пристатейній бібліографії

За автором

Пошук структури

Smart Search

Розуміння основ нового досвіду



Розпізнавання об'єктів та намірів

Введіть описові фрази та запити і отримайте результати, що відповідають вашому задуму.



Multi-language search

Шукайте будь-якою мовою, що підтримується інтерфейсом користувача, та переглядайте перекладені назви та анотації результатів.



Семантичний пошук

Знаходьте семантично схожий контент, що виходить за межі введених ключових слів.



Документи та особи в результатах

Переглядайте відповідні записи документів та пов'язані профілі на тій самій сторінці результатів пошуку.



Автозаповнення та автокорекція

Швидко заповнюйте фрази або вибирайте назви журналів, дослідників та установи.



Прозорі результати

Переглядайте булеві результати, семантичні результати або комбінований список — вибирайте на свій розсуд.



MENU



Your trusted path to discovery

All Databases

✓ Web of Science Core Collection

штучний інтелект в медицині



To search specific indexes or fields, or build a query, go to [Advanced Search](#).

Let Research Assistant talk you through it

Advanced technology to help you understand your topic and find resources faster



Explore a topic

Explore topics, identify related subtopics, and visualize trends.



Create a Literature Review

Synthesize the literature,



Find a Journal

Match your manuscript or topic to relevant, trusted journals.

1



Результати

Clarivate

EnglishProducts

Web of Science™

Smart SearchAdvanced SearchResearch Assistant

Iryna Tykhonkova

MENU

Smart SearchSmart Search

17,037 results from Web of Science Core Collection for:

штучний інтелект в медицині

Copy query link

+ Add Keywords

Quick add keywords:

+ штучний інтелект

+ штучний інтелект у медицині

+ прецизійна медицина

+ персоналізована медицина

See how we processed your query

We searched for TS=(artificial intelligence in medicine) Search Cancel

17,037 Documents

100 Researchers

Analyze ResultsCitation ReportCreate Alert

Refine results

Export Refine

Search within results...

Quick Filters

Highly Cited Papers

502

Hot Papers

41

Review Article

6,276

Early Access

465

Translate titles

0/17,037Add To Marked ListExport

Preferred Search ResultsBooleanSort by Citations: highe...1 of 341

1 Медицина високої продуктивності: зближення людського та штучного інтелекту

High-performance medicine: the convergence of human and artificial intelligence

Topol, E J

5,135 Citations214 References

Clarivate™

© 2025 Clarivate. All rights reserved. 14

Publications

17,037

Total

From 1900 to 2026

Citing Articles

218,468

Total

207,578
Without self-citations

Times Cited

366,992

Total

319,033

Without self-citations

21.54

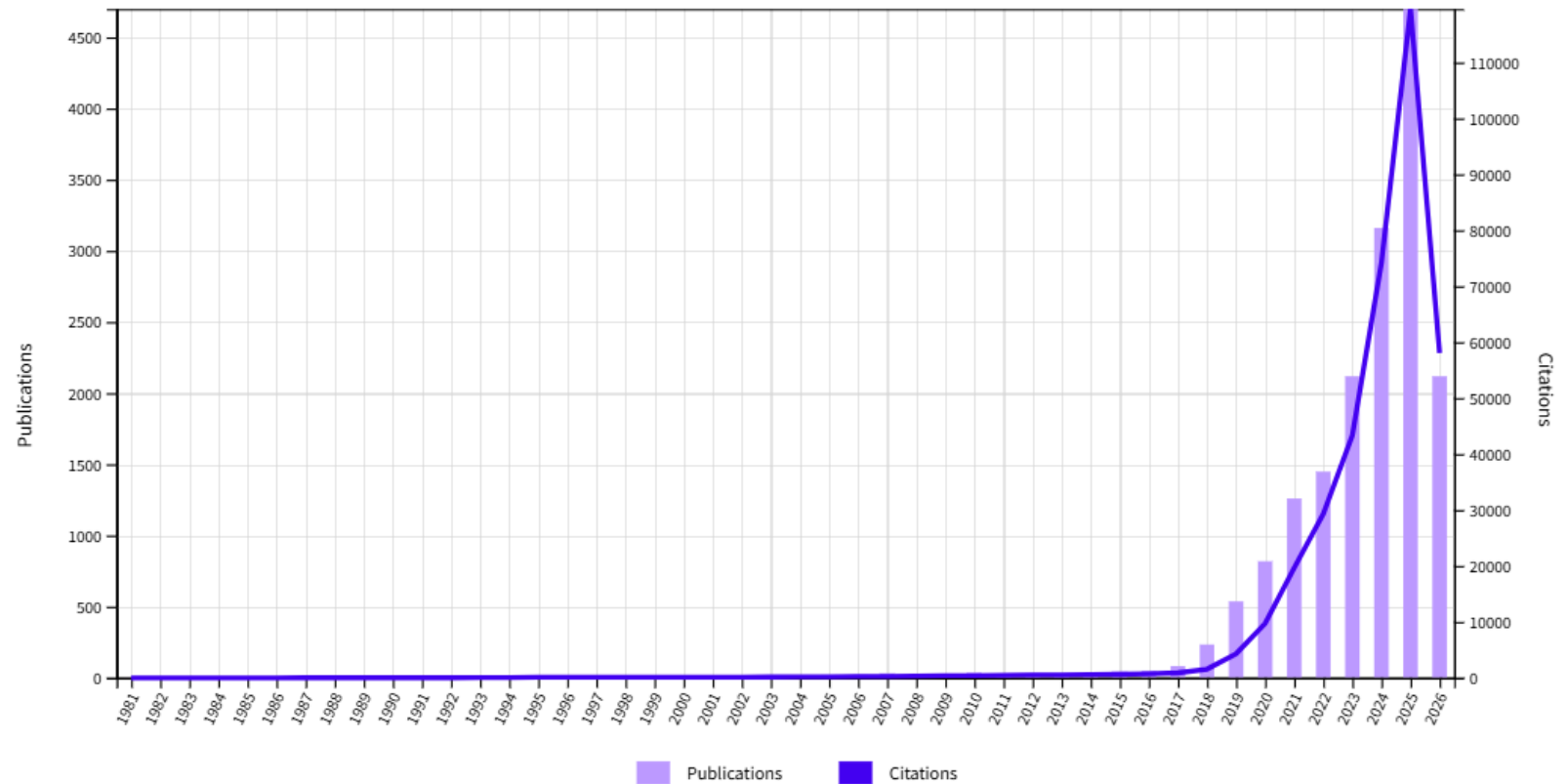
Average per item

216

H-Index

Times Cited and Publications Over Time

DOWNLOAD



1 High-performance medicine: the convergence of human and artificial intelligence



Topol, EJ

Jan 2019 | [NATURE MEDICINE](#) ▾ 25(1), pp.44-56

Використання штучного інтелекту, а зокрема підвиду глибокого навчання, стало можливим завдяки використанню маркованих великих даних, а також значно підвищеній обчислювальній потужності та хмарному зберіганню в усіх секторах. У медицині це починає впливати на три рівні: для клініцистів, переважно через швидку та точну інтерпретацію зображень; для систем охорони здоров'я, покращуючи робочі процеси та потенціал зменшення медичних помилок; і для пацієнтів, дозволяючи їм обробляти свої власні дані для сприяння здоров'ю. У цій статті будуть обговорені поточні обмеження, включаючи упередженість, конфіденційність і безпеку, а також відсутність прозорості, разом із майбутніми напрямками цих застосувань. З часом, ймовірно, будуть реалізовані помітні покращення в точності, продуктивності та робочих процесах, але чи буде це використано для покращення відносин між пацієнтом і лікарем або для сприяння їх ерозії, ще належить з'ясувати.

[Show less](#) ^

The use of artificial intelligence, and the deep-learning subtype in particular, has been enabled by the use of labeled big data, along with markedly enhanced computing power and cloud storage, across all sectors. In medicine, this is beginning to have an impact at three levels: for clinicians, predominantly via rapid, accurate image interpretation; for health systems, by improving workflow and the potential for reducing medical errors; and for patients, by enabling them to process their own data to promote health. The current limitations, including bias, privacy and security, and lack of transparency, along with the future directions of these applications will be discussed in this article. Over time, marked improvements in accuracy, productivity, and workflow will likely be actualized, but whether that will be used to improve the patient-doctor relationship or facilitate its erosion remains to be seen.

[Show less](#) ^

5,135

Citations

214

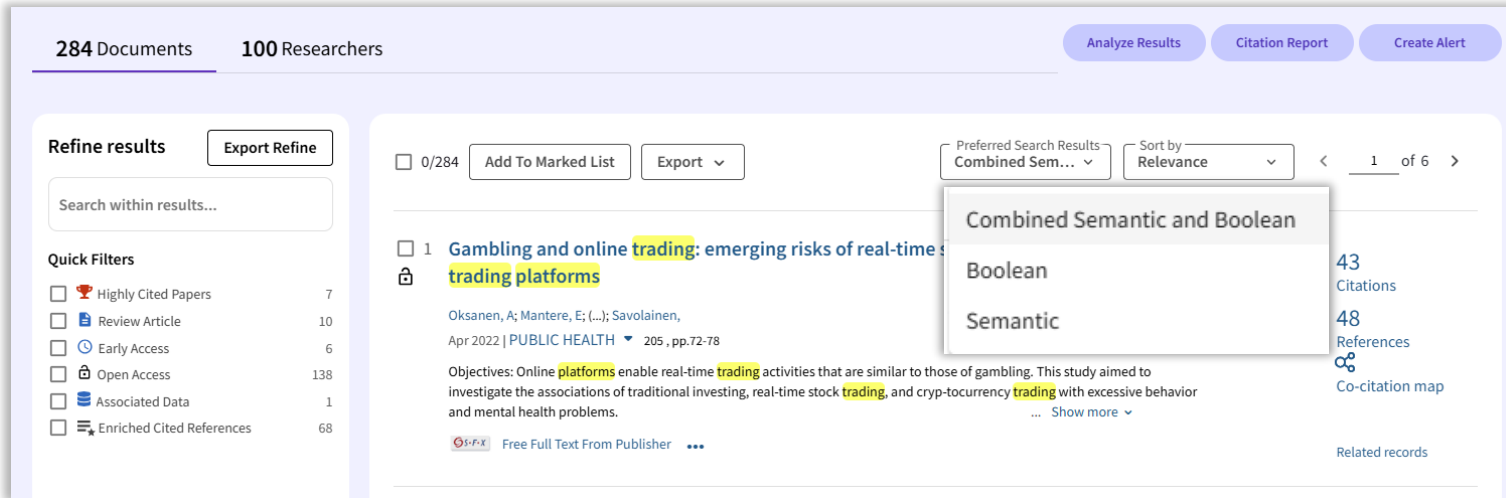
References



Co-citation map

Прозорість, що допомагає аналізувати результати пошуку

Фільтрувати за булевими, семантичними або комбінованими пошуками



Smart Search поєднує булевий і семантичний (векторний) пошук для отримання максимально релевантних результатів.

Булевий

- Знаходить точні збіги пошукових термінів у визначених полях даних (наприклад, теми, автори, афіліації).

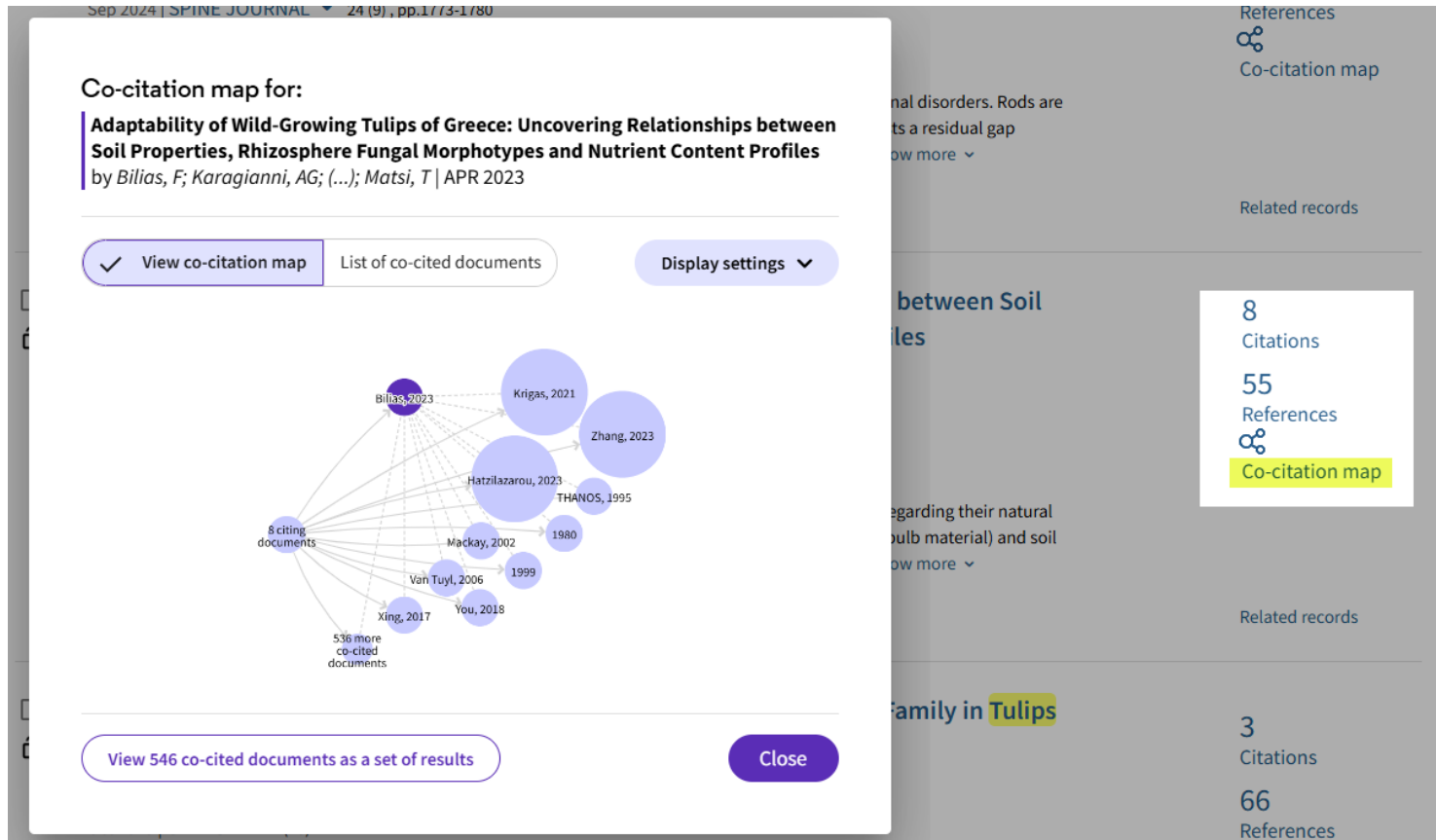
Семантичний*

- Перетворює пошук у вектор для знаходження семантично схожого вмісту. Потім об'єднані результати ранжуються за релевантністю.

*У будь-якому пошуку включається максимум 100 семантичних результатів.

Дослідження карт спільних цитувань

Нова візуалізація для користувачів Smart Search



- Розглядає цитування, що надходять до статті, для оцінки схожості з іншими документами.
- Виділяє 10 найчастіше цитованих разом з оригінальним дослідженням статей.
- Надає можливість переглянути всі цитовані разом документи як набір результатів
- Динамічний та інтерактивний.

Як Web of Science використовує технології штучного інтелекту



	Advanced Search	Smart Search	Research Assistant
Рівень майстерності	Середній рівень до експерта	Початківець-середній рівень	Усі рівні
Стиль введення пошуку	Булева логіка, польові запити	Фрази, ключові слова або сутності	Розмовні підказки, запитання
Режими пошуку	Тільки логічні значення	Булев + Семантичний	Природна мова + керовані завдання
Використання штучного інтелекту	Без штучного інтелекту; ручне створення запитів	Машинне навчання, семантичний пошук, розпізнавання сутностей, автокорекція, багатомовна підтримка	Генеративний ШІ, агентний ШІ
Гнучкість запитів	Низький Вимагає точного синтаксису та знання галузі	Високий Розпізнає теми, авторів, установи; розуміє наміри	Дуже високий Інтерпретує наміри, керує уточненням запитів, проактивно пропонує пов'язані запити
Оптимізовано для	Точність, відтворюваність, систематичні огляди	Швидке виявлення, пошук пов'язаного контенту, пошук авторів та статей	Синтез літератури, дослідження незнайомої теми, формулювання гіпотез, легка аналітика
Багатомовний	Ні	Так (переклад запиту та анотації)	Так (багатомовне введення та анотації)
Візуалізації	Аналіз результатів	Карти спільного цитування + аналіз результатів	Тематичні карти, графіки трендів, мережі спільного цитування, мережі співавторів, діаграми бенчмаркінгу
Прозорість	Повністю ручна, прозора логіка	Користувач може перемикатися між логічними та семантичними результатами	Штучний інтелект пояснює міркування та дозволяє користувачам перевіряти кроки

Advanced Search

Clarivate

English ▾Products

Web of Science™

Smart SearchAdvanced Search✦ Research Assistant

Iryna Tykhonkova ▾

MENU

DOCUMENTS

RESEARCHERS

Search in: Web of Science Core Collection ▾Editions: All ▾

FIELD SEARCH

QUERY BUILDER

CITED REFERENCES

STRUCTURE

Topic ▾

Example: oil spill* mediterranean
AI Medicine

+ Add row

+ Add date range

✕ Clear

🔍 Search

Let Research Assistant talk



Search > Results for AI Medicine (Top... > ... > Refine results for AI Medici... > Refine results for AI Medicine (Topic)

14,333 results from Web of Science Core Collection for:

AI Medicine (Topic) →

↗ Copy query link

OR ai in medicine ⋮

OR artificial intelligence in medicine ⋮

Clear all keywords

+ Add Keywords

Quick add keywords: <

+ artificial intelligence

+ precision medicine

+ ai

+ artificial intelligence ai

+ personalized >

14,333 Documents

You may also like...

Analyze Results

Citation Report

Create Alert

Refine results

Export Refine

☐ 0/14,333

Add To Marked List

Export ▾

Sort by
Citations: high... ▾

< 1 of 287

1

?

Редагування пошуку

Clarivate

EnglishProducts

Web of Science™Smart SearchAdvanced SearchResearch Assistant

Iryna Tykhonkova

MENUMENU

Search>Results for AI Medicine (Top...>Refine results for AI Medici...>Refine results for AI Medici...>Refine results for AI Medicine (Topic) and Artificial Intelligence In Medicine (...)

14,635 results from Web of Science Core Collection for:

AI Medicine (Topic)

OR ai in medicineOR artificial intelligence in medicine

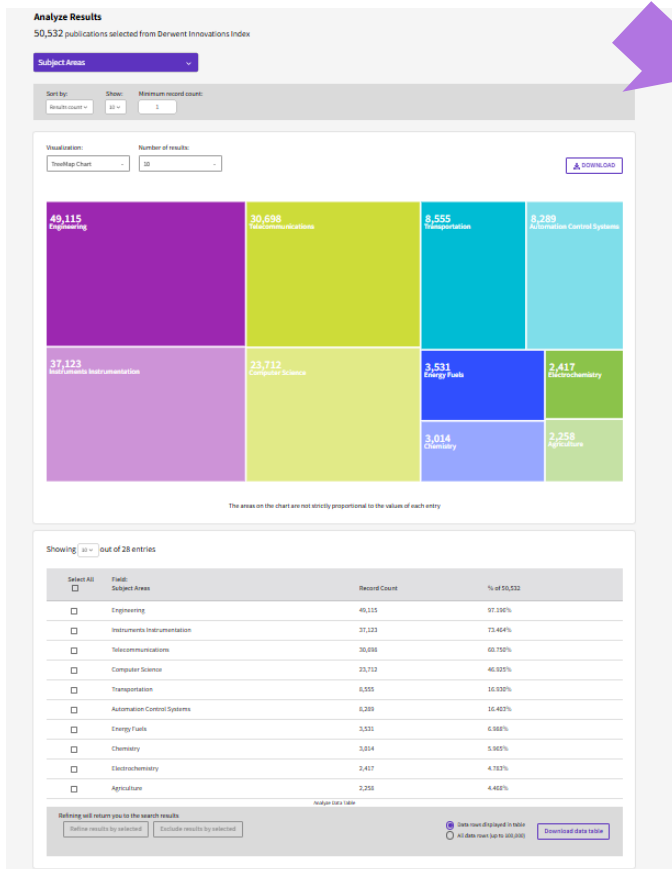
Copy query link

Clear all keywords

TopicAI Medicine

AndAuthorExample: O'Brian C* OR OBrian C*

Аналіз та звіти



Clarivate English Products

Web of Science™ Smart Search Advanced Search Research Assistant Iryna Tykhonkova

Search > Results for AI Medicine (Topic)

14,333 results from Web of Science Core Collection for:

AI Medicine (Topic)

Copy query link

+ Add Keywords Quick add keywords: artificial intelligence ai in medicine precision medicine artificial intelligence in medicine

Analyze Results Citation Report Create Alert

14.333 Documents You may also like...

Citation Report

Search: cryptocommunications (Topic)

Analyze Results Create Alert

Publications 9,412 Total From 1900 to 2025

Citing Articles 57,671 Total 50,118 Without self citations

Times Cited 181,686 Total 110,339 Without self citations

19.3 Average per item

166 H Index

Export Full Report

Times Cited and Publications Over Time

Download

Year	Publications	Citations
2014	10	10
2015	50	50
2016	100	100
2017	200	200
2018	600	600
2019	1100	1100
2020	1200	1200
2021	1300	1300
2022	1400	1400
2023	1500	1500
2024	1600	1600
2025	200	200

Create search alert

Alert Name

Alert Name

☒ Send me email alerts

CREATE

Анализ результатов

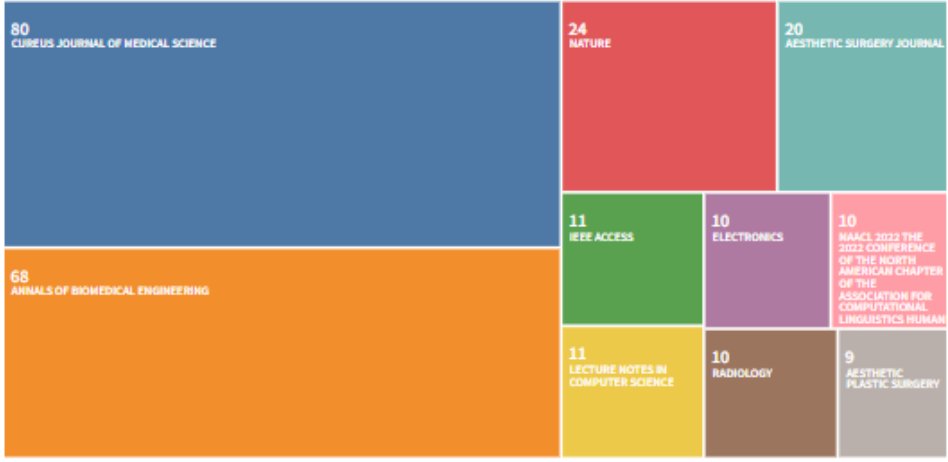
1,494 публикаций выбрано — Web of Science Core Collection

Название источника

Сортировать по: Число результатов 30 v Минимальное число записей: 1

Визуализация: Диаграмма Treemap - Число результатов: 10 -

ЗАГРУЗИТЬ



Области на диаграмме не строго пропорциональны значениям каждой записи

Отображение: 30 v из 818 записей

Выбрать все	Поиск: Название источника	Число записей	% из 1,494
☐	CUREUS JOURNAL OF MEDICAL SCIENCE	80	5.355%
☐	ANNALS OF BIOMEDICAL ENGINEERING	68	4.552%
☐	NATURE	24	1.606%
☐	AESTHETIC SURGERY JOURNAL	20	1.339%
☐	IEEE ACCESS	11	0.736%
☐	LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE	11	0.736%
☐	ELECTRONICS	10	0.669%
☐	NAACL 2022 THE 2022 CONFERENCE OF THE NORTH AMERICAN CHAPTER OF THE ASSOCIATION FOR COMPUTATIONAL LINGUISTICS HUMAN LANGUAGE TECHNOLOGIES	10	0.669%
☐	RADIOLOGY	10	0.669%
☐	AESTHETIC PLASTIC SURGERY	9	0.602%

В случае уточнения слова отображаются результаты поиска

Уточнение по отмеченным строкам

Исключить результаты по выбранным

☒ Строки данных, отображенные в таблице

☐ Все строки данных (до 100 000)

Загрузить таблицу



analyze (19).txt

37.2 KB • Done

analyze (19) - Notepad

File Edit Format View Help

Название источника	Число записей	% из 1,494
CUREUS JOURNAL OF MEDICAL SCIENCE	80	5.355
ANNALS OF BIOMEDICAL ENGINEERING	68	4.552
NATURE	24	1.606
AESTHETIC SURGERY JOURNAL	20	1.339
IEEE ACCESS	11	0.736
LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE	11	0.736
ELECTRONICS	10	0.669
NAACL 2022 THE 2022 CONFERENCE OF THE NORTH AMERICAN CHAPTER OF THE ASSOCIATION FOR COMPUTATIONAL LINGUISTICS HUMAN LANGUAGE TECHNOLOGIES	10	0.669
RADIOLOGY	10	0.669
AESTHETIC PLASTIC SURGERY	9	0.602
AI SOCIETY	9	0.602
APPLIED SCIENCES BASEL	9	0.602
JOURNAL OF CHEMICAL EDUCATION	9	0.602
JOURNAL OF MEDICAL INTERNET RESEARCH	9	0.602
JOURNAL OF PUBLIC HEALTH	9	0.602
NATURE MACHINE INTELLIGENCE	9	0.602
PROCEEDINGS OF THE 60TH ANNUAL MEETING OF THE ASSOCIATION	9	0.602
IEEE CAA JOURNAL OF AUTOMATICA SINICA	8	0.535
MEDICAL TEACHER	8	0.535
SUSTAINABILITY	8	0.535
2021 CONFERENCE ON EMPIRICAL METHODS IN NATURAL LANGUAGE	8	0.535

	Название источника	Число зап	% из 1,494
1	CUREUS JOURNAL OF MEDICAL SCIENCE	80	5.355
2	ANNALS OF BIOMEDICAL ENGINEERING	68	4.552
3	NATURE	24	1.606
4	AESTHETIC SURGERY JOURNAL	20	1.339
5	IEEE ACCESS	11	0.736
6	LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE	11	0.736
7	ELECTRONICS	10	0.669
8	NAACL 2022 THE 2022 CONFERENCE OF THE NO	10	0.669
9	RADIOLOGY	10	0.669
10	AESTHETIC PLASTIC SURGERY	9	0.602
11	AI SOCIETY	9	0.602
12	APPLIED SCIENCES BASEL	9	0.602
13	JOURNAL OF CHEMICAL EDUCATION	9	0.602
14	JOURNAL OF MEDICAL INTERNET RESEARCH	9	0.602
15	JOURNAL OF PUBLIC HEALTH	9	0.602
16	NATURE MACHINE INTELLIGENCE	9	0.602
17	PROCEEDINGS OF THE 60TH ANNUAL MEETING	9	0.602
18	IEEE CAA JOURNAL OF AUTOMATICA SINICA	8	0.535
19	MEDICAL TEACHER	8	0.535
20	SUSTAINABILITY	8	0.535
21	2021 CONFERENCE ON EMPIRICAL METHODS IN NATURAL LANGUAGE	8	0.535

4

Revolutionizing healthcare: the role of artificial intelligence in clinical practice

Alowais, SA; Alghamdi, SS; (...); Albekairy, AM

Sep 22 2023 | BMC MEDICAL EDUCATION ▼ 23(1)

IntroductionHealthcare systems are com
intelligence (AI) has trans
patient care and quality of

SFX

Free Full Text from Publisher

See all >

Document Types

☐ Article8,166

☐ Review Article4,630

☐ Proceeding Paper768

☐ Editorial Material578

☐ Early Access388

See all >

See all >

Researcher Profiles

Show Researcher Profiles

☐ Topol, Eric J.26

☐ Currie, Geoff25

☐ Bignami, Elena25

☐ Celi, Leo A.25

☐ Ting, Daniel21

See all >

See all >

Web of Science Categories

Systematic Review on the P

Sallam, M

Mar 2023 | HEALTHCARE ▼ 11(6)

ChatGPT is an artificial intelligence (AI)-b
applications of LLMs in health care educa
associated valid concerns are proactively

SFX

Free Full Text from Publisher

4

Revolutionizing healthcare:
practice

Alowais, SA; Alghamdi, SS; (...); Albekairy,
Sep 22 2023 | BMC MEDICAL EDUCATION

IntroductionHealthcare systems are com
intelligence (AI) has transformed various
patient care and quality of life. Rapid AI a

SFX

Free Full Text from Publisher

5

Key challenges for deliverin

Kelly, CJ; Karthikesalingam, A; (...); King,
Oct 29 2019 | BMC MEDICINE ▼ 17(1)

Background: Artificial intelligence (AI) res

1,651
Citations

124
References

Journal information

BMC MEDICAL EDUCATION

Publisher name: BMC

Journal Impact Factor™

3.23.8

2024Five Year

JCR Category	Category Rank	Category Quartile
EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH <i>in SSCI edition</i>	84/762	Q1
EDUCATION, SCIENTIFIC DISCIPLINES <i>in SCIE edition</i>	18/86	Q1

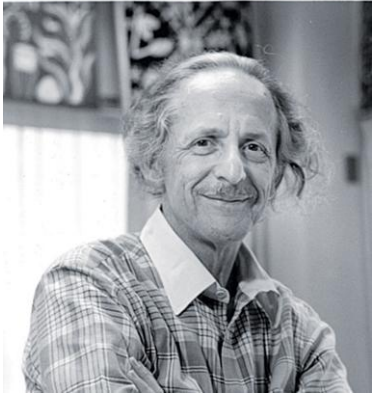
Source: Journal Citation Reports 2024. [Go to Journal Citation Reports](#)

Journal Citation Indicator™

Clarivate™

Insert footer25

Impact Factor:

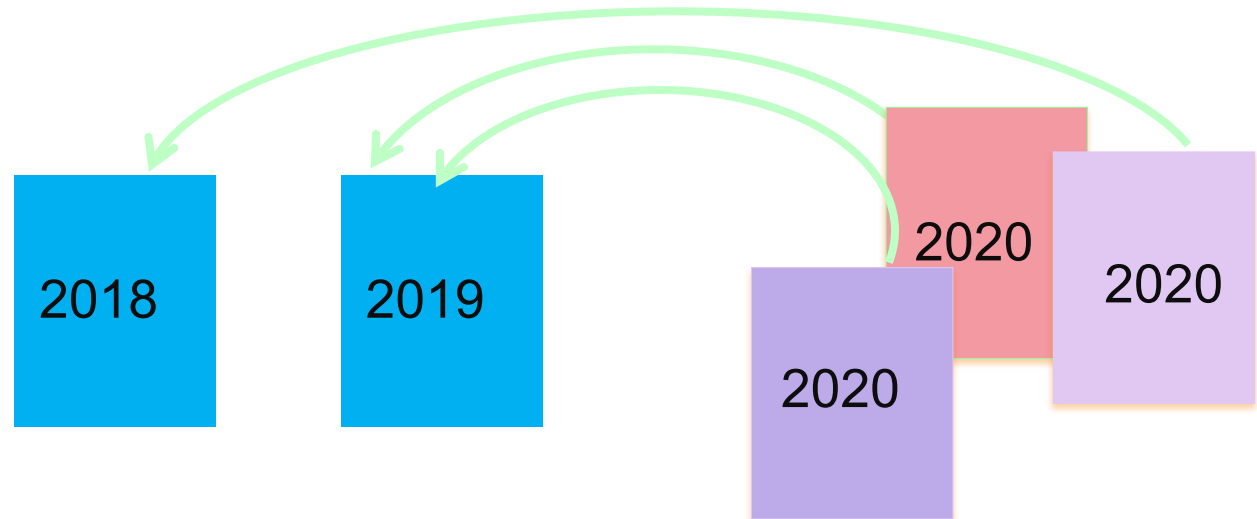


I first mentioned the idea of an impact factor in 1955. At that time it did not occur to me that it would one day become the subject of widespread controversy. Like nuclear energy, the impact factor has become a mixed blessing. I expected that it would be used constructively while recognizing that in the wrong hands it might be abused.

Garfield, 1999

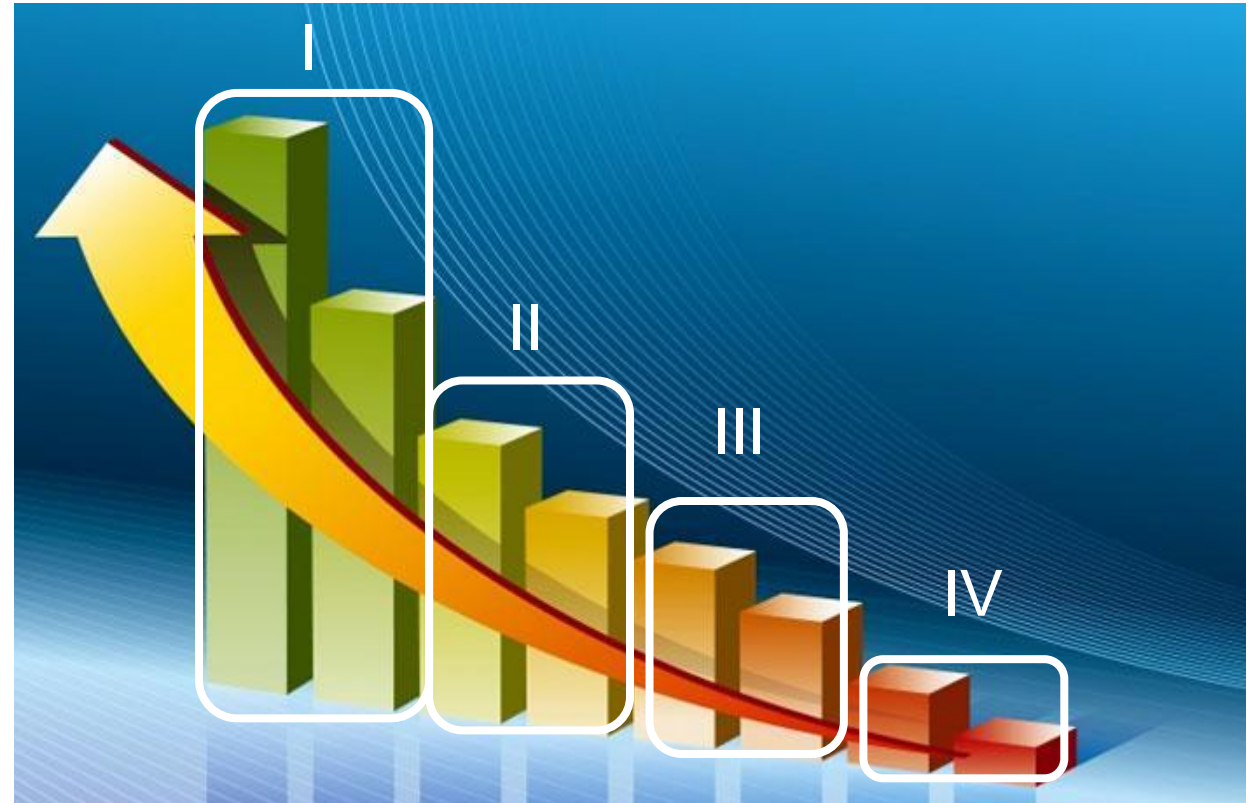
Показник впливовості **видання**
Розраховується **для УСІХ видань Web of Science Core Collection**
за **Web of Science Core Collection**

$$IF_{2020} = \frac{\text{Кількість цитувань у 2020 статей, що опубліковано у 2018–2019}}{\text{Кількість статей у 2018 і 2019}}$$



Квартиль журналу

- Квартиль – категорія наукового журналу, що залежить від його цитованості
- відносно інших видань у цій групі
- Виділяють чотири квартали :
- Найвищий — Q1, найнижчий — Q4



Штучний інтелект загального призначення

Навчальні дані: «Інтернет»

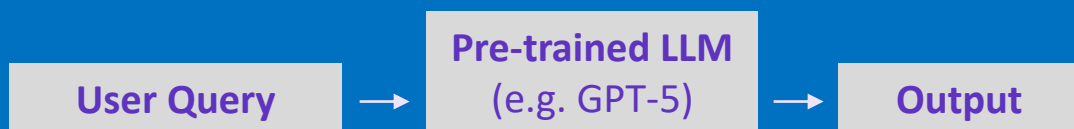
Неспецифічні, непрозорі

АЛЕ ефективні для навчання LLM:

Розуміння шаблонів

Створення зв'язних текстових виводів

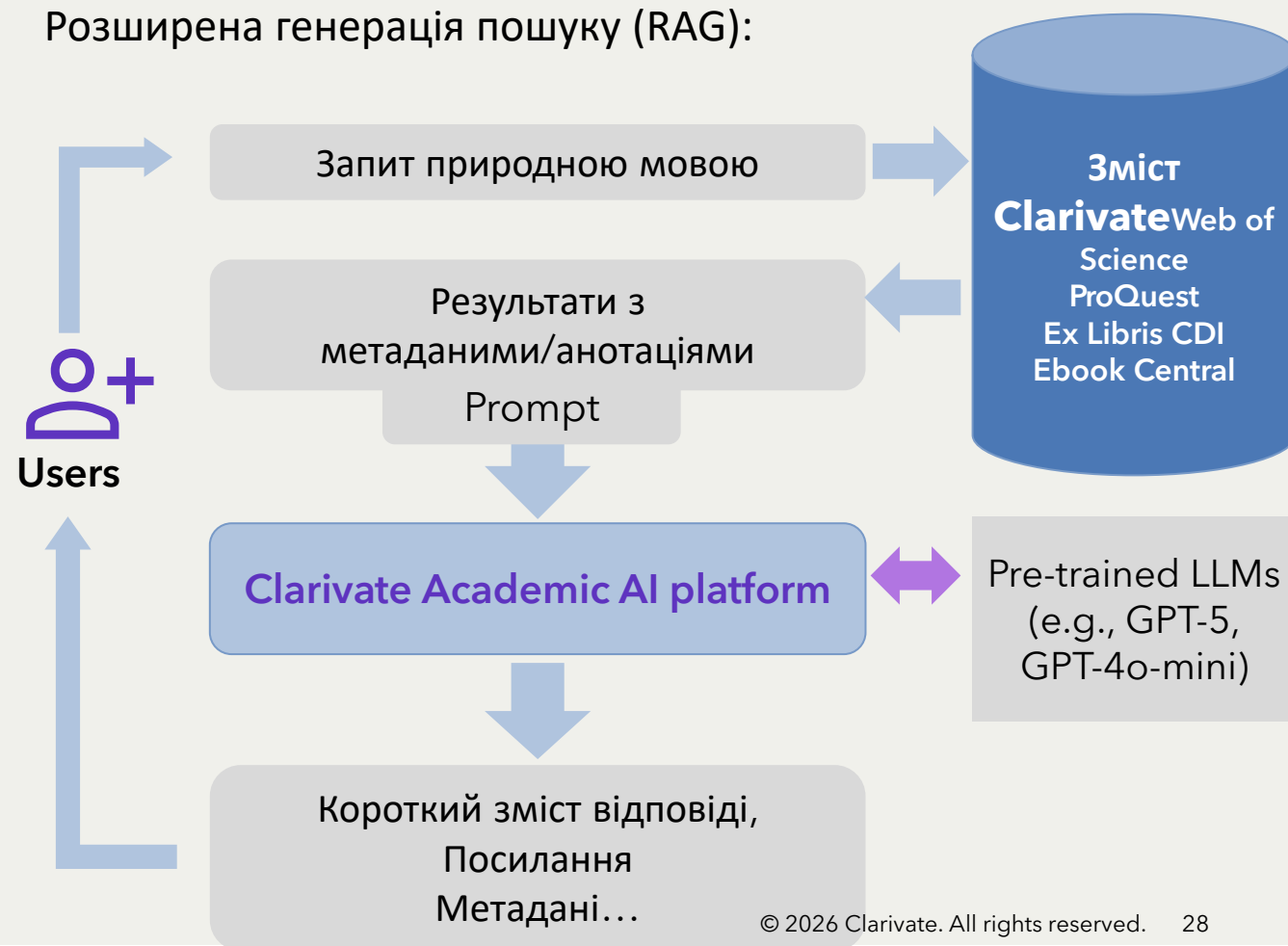
Перекладу



Наш академічний ШІ відрізняється: Заземлення результатів у перевіреному контенті

- Результати базуються на достовірних фактах та інформації
- Мінімізація галюцинацій та упередженості

Розширена генерація пошуку (RAG):



Наступна хвиля: агенти зі штучним інтелектом

Зрозумійте наміри та контекст користувача



План шляху до виконання



Збирайте дані з джерел



Виконати



Перевірка та покращення результатів



Ітерація та уточнення



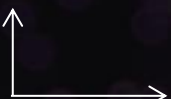
A&G trusted content & resources



A&G Services



External Services



Перший випадок використання Clarivate:

1. Web of Science Research Assistant

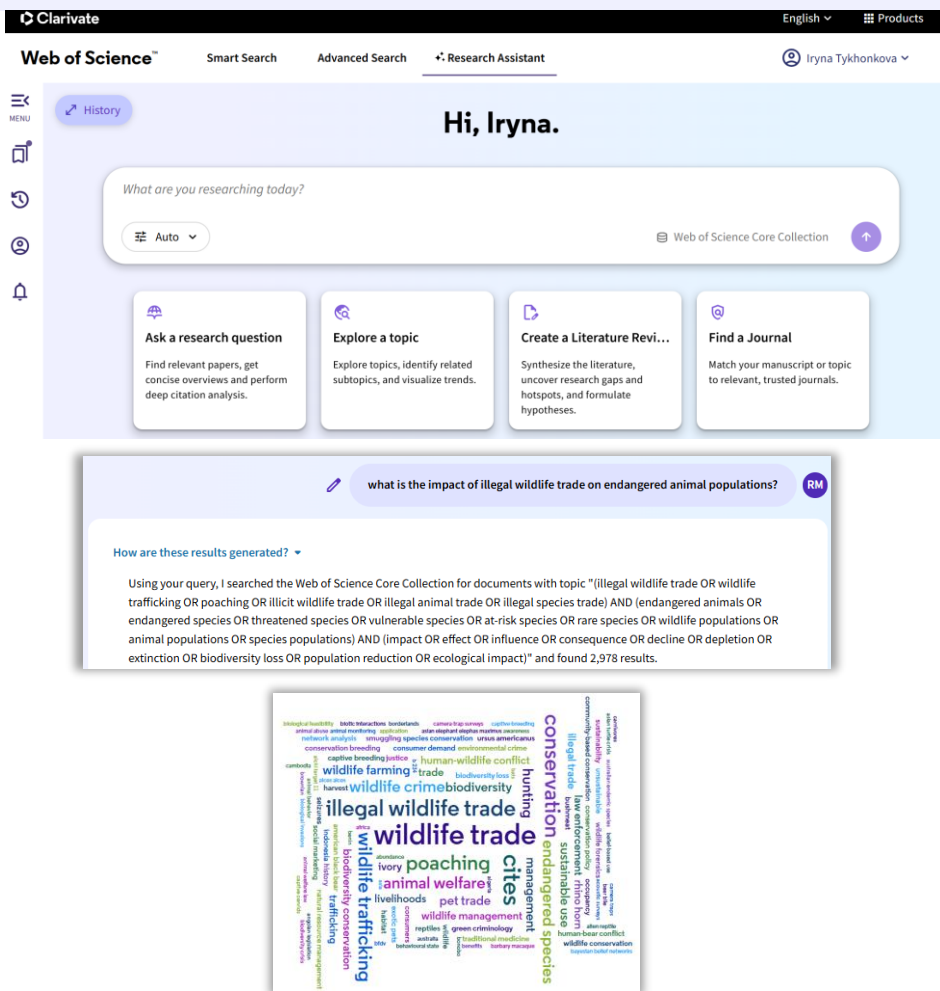
[Literature Review guide](#)

[Topic Explorer guide](#)

[Find a Journal guide](#)

Released throughout 2025

Web of Science Research Assistant



ШІ розроблений для легкого дослідження

*Інструмент на базі штучного інтелекту для
шукачів інформації всіх рівнів для кращої взаємодії з
найнадійнішим інструментом пошуку досліджень –
Web of Science Core Collection*

- ✓ Відповідально розроблений штучний інтелект
- ✓ На базі агентного штучного інтелекту
- ✓ Керівництво на основі завдань
- ✓ Пошук природною мовою, багатомовний пошук
- ✓ Стислі огляди з посиланнями вашою мовою пошуку
- ✓ Перевірені відповіді для прозорості
- ✓ Варіанти візуалізації та аналізу тенденцій
- ✓ Пропозиції щодо наступних кроків
- ✓ Понад 120 років досліджень у сфері

Chat history

May

Find a journal[Suggest best-fit] :

research gaps in Chinese green :

обзор китайского чая :

Вплив штучного інтелекту на :

Find a journal[Suggest best-fit] :

Topic explorer[взадействието] :

Uncover research insights възд :

Literature review[Find trending] :

Summarize research findings E :

Literature review[взадействие] :

Submit Feedback — Take a tour

AI-generated content: quality may vary.
Check for accuracy.
[About Research Assistant](#) [Disclaimer](#)

Hi, Iryna.

штучний інтелект в медицині

Auto ▾

Web of Science Core Collection

Ask a research question

Find relevant papers, get concise overviews and perform deep citation analysis.

Explore a topic

Explore topics, identify related subtopics, and visualize trends.

Create a Literature Review

Synthesize the literature, uncover research gaps and hotspots, and formulate hypotheses.

Find a Journal



Стратегія пошуку:

- **Основні терміни:** штучний інтелект, медицина
- **Синоніми та пов'язані поняття:** AI, artificial intelligence, медичні технології, медична інформатика, машинне навчання, глибоке навчання, діагностика, клінічна підтримка, медичне прогнозування

Булевий запит: (штучний інтелект OR artificial intelligence OR AI OR машинне навчання OR deep learning) AND (медицина OR медичні технології OR медична інформатика OR діагностика OR клінічна підтримка OR медичне прогнозування)

Будь ласка, підтвердіть аспекти (наприклад, медичні технології, медична інформатика, діагностика, клінічна підтримка, медичне прогнозування)

How are these results generated? ▾

I searched for **(TS=(штучний інтелект OR artificial intelligence OR AI OR машинне навчання OR deep learning) AND TS=(медицина OR медичні технології OR медична інформатика OR діагностика OR клінічна підтримка OR медичне прогнозування))** not **Retracted Publication** (Document Type) in Web of Science Core Collection.

Огляд

Сучасні дослідження зосереджені на інтеграції штучного інтелекту, зокрема глибокого та машинного навчання, у медичні процеси та технології. Основна увага приділяється створенню ефективних моделей для класифікації, прогнозування та підтримки прийняття рішень у клінічній практиці. Значна частина робіт спрямована на підвищення прозорості та пояснюваності моделей AI, оптимізацію їх архітектури, а також на забезпечення безпеки та приватності даних під час використання глибоких нейронних мереж у медицині.

Пояснюваний штучний інтелект у медичних застосуваннях

- Розробляються інтерпретовані моделі AI для розпізнавання медичних жестів і мови, які дозволяють пояснювати результати та підвищувати довіру до системи серед лікарів і пацієнтів ¹.

Пояснюваний штучний інтелект у медичних застосуваннях

- Розробляються інтерпретовані моделі AI для розпізнавання медичних жестів і мови, які дозволяють пояснювати результати та підвищувати довіру до системи серед лікарів і пацієнтів ¹.
- Впровадження XAI (explainable AI) у комп'ютерному зорі для медичних задач, таких як діагностика та підтримка прийняття рішень, покращує якість і точність результатів ¹.

Оптимізація та ефективність моделей для медичних даних

- Нові гібридні підходи поєднують сильні сторони градієнтних бустингових дерев (GBDTs) та глибоких нейронних мереж (DNNs) для ефективної роботи з табличними медичними даними, скорочуючи час навчання та підвищуючи продуктивні

Висновок

- Автоматизовані системи знаходять к

Інтеграція штучного інтелекту в медицину активно розвивається, охоплюючи широкий спектр завдань: від інтерпретованих систем для діагностики до оптимізації архітектури та забезпечення приватності. Головні тенденції — підвищення точності, пояснюваності та безпеки AI-рішень у медичних застосуваннях. Гібридні та автоматизовані підходи дозволяють швидко адаптувати AI до різних медичних задач, а дослідження з приватності гарантують захист персональних даних. Загалом, AI стає ключовим драйвером розвитку медичних технологій, поступово змінюючи практику та якість медичної допомоги.

Безпека та приватність

- Досліджують

Чи бажаєте дослідити більше? Я можу згенерувати візуалізації, такі як тематичні мапи, динаміку документів за роками, хмару ключових слів або карту за країнами. Також можу допомогти знайти топових авторів чи визначити основоположні (семінальні) статті. Будь ласка, повідомте, як бажаєте продовжити.

1 SignExplainer: An Explainable AI-Enabled Framework for Sign Language Recognition With Ensemble Learning

Kothadiya, DR; Bhatt, CM; (...); Saba, T

2023 | IEEE ACCESS ▼

 Co-citation map

 Citing items by classification chart

CITATION NETWORK

19

Citations

45

References

2 Team up GBDTs and DNNs: Advancing Efficient and Effective Tabular Prediction with Tree-hybrid MLPs

Yan, JH; Chen, JT; (...); Wu, J

2024 | PROCEEDINGS OF THE 30TH ACM SIGKDD CONFERENCE ON KNOWLEDGE DISCOVERY AND DATA MINING, KDD 2024

CITATION NETWORK

4

Citations

69

References

[↑ Back to](#)

[View all results in Web of Science Core Collection →](#)

[View related preprints →](#)

Research Assistant Results for (TS=(ai OR artificial intelligence)) AND TS=(medicine OR medical ...

117,324 results from the Web of Science Core Collection for:

Copy query link

(TS=(ai OR artificial intelligence)) AND TS=(medicine OR medical OR healthcare OR clinical) not Retracted Publication (Document Type)

Analyze Results

Citation Report

Create Alert

Refine results

Export Refine

Search within results...

Quick Filters

- Highly Cited Papers 1,972
- Hot Papers 151
- Review Article 25,416
- Early Access 2,956
- Open Access 67,613
- Associated Data 1,690

0/117,324

Add To Marked List

Export

Sort by Relevance

1 of 2,000

1 Artificial intelligence in healthcare and medicine: clinical applications, therapeutic advances, and future perspectives

Fahim, YA; Hasani, IW; (...); Ragab, WM

Sep 23 2025 | EUROPEAN JOURNAL OF MEDICAL RESEARCH 30(1)

Healthcare systems worldwide face growing challenges, including rising costs, workforce shortages, and disparities in access and quality, particularly in low- and middle-income countries. Artificial intelligence (AI) has emerged as a transformative tool capable of addressing these issu ... Show more

60 Citations 191 References

How are these results generated? ▾

I searched for **(TS=(ai OR artificial intelligence)) AND TS=(medicine OR medical OR healthcare OR clinical)** not **Retracted Publication** (Document Type) in Web of Science Core Collection.

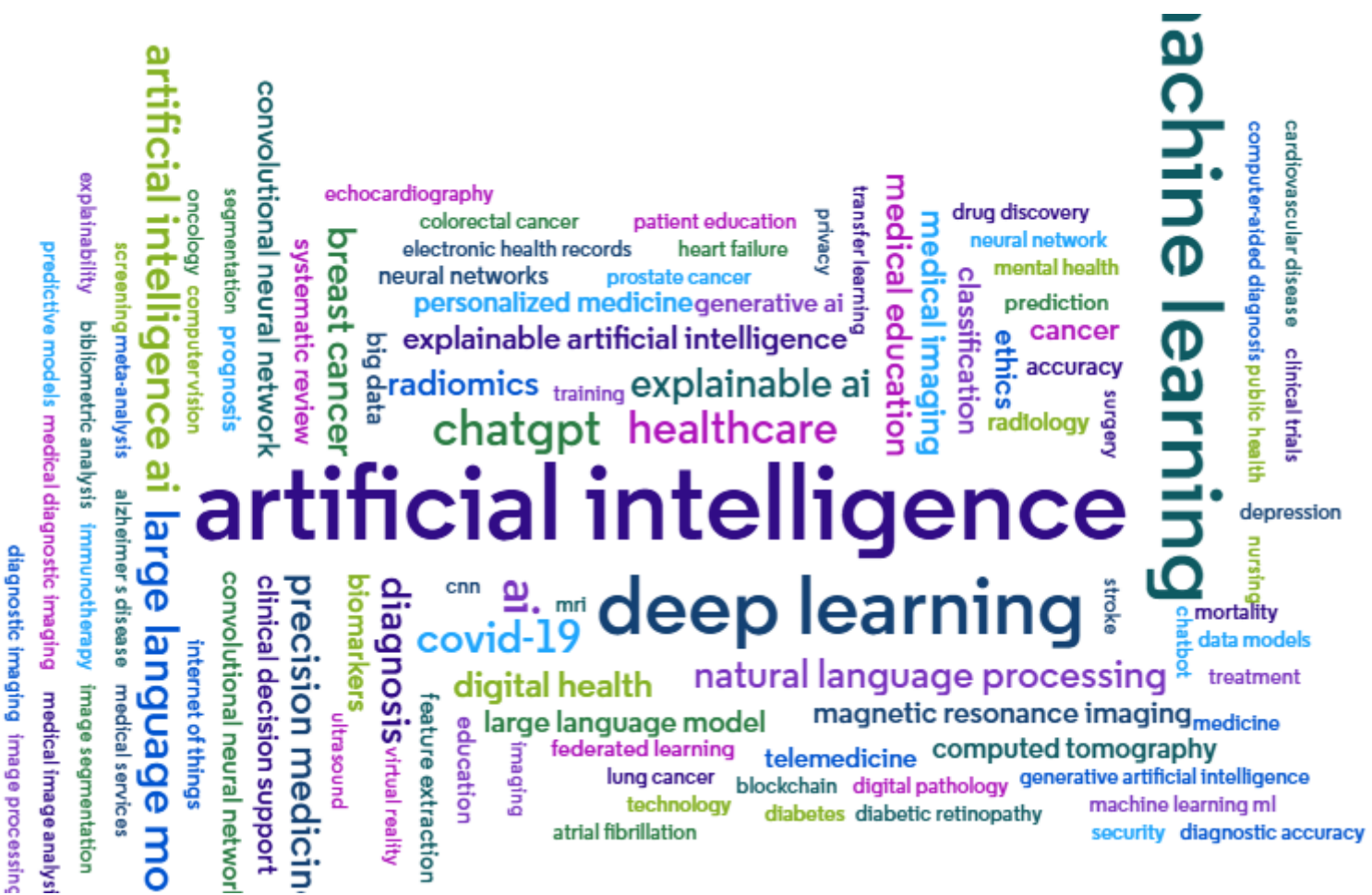
AI in Healthcare: Applications and Challenges

- AI enhances diagnostics, imaging, and treatment personalization using machine learning and deep learning, with notable impact in radiology, pathology, cancer detection, and ultrasound medicine. It streamlines administrative tasks and improves clinical workflows, contributing to efficiency and reducing clinician burnout **1 2 3 4**.
- Generative AI and large language models drive advances in patient engagement, mental health support, and medical education, but require attention to narrative medicine and medical humanities for responsible integration **5 6 7**.

Ethics, Equity, and Governance

- The deployment of AI in medicine faces barriers such as data privacy, algorithmic bias, and lack of transparency. Guidelines like the FUTURE-AI framework advocate for fairness, traceability, usability, and explainability throughout the AI lifecycle **8 9**.
- Algorithmic bias and social disparities must be addressed to ensure equitable access and outcomes, with systematic bias recognition and mitigation strategies recommended for stakeholders **9**.
- Regulatory frameworks, such as GDPR, are foundational but require adaptation to govern AI's expanding role, especially in preventive medicine and digital health **10**.

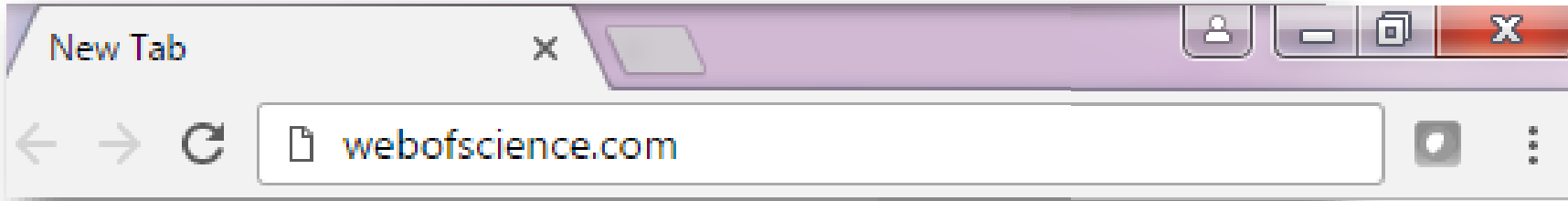
[↑ Back to top](#)



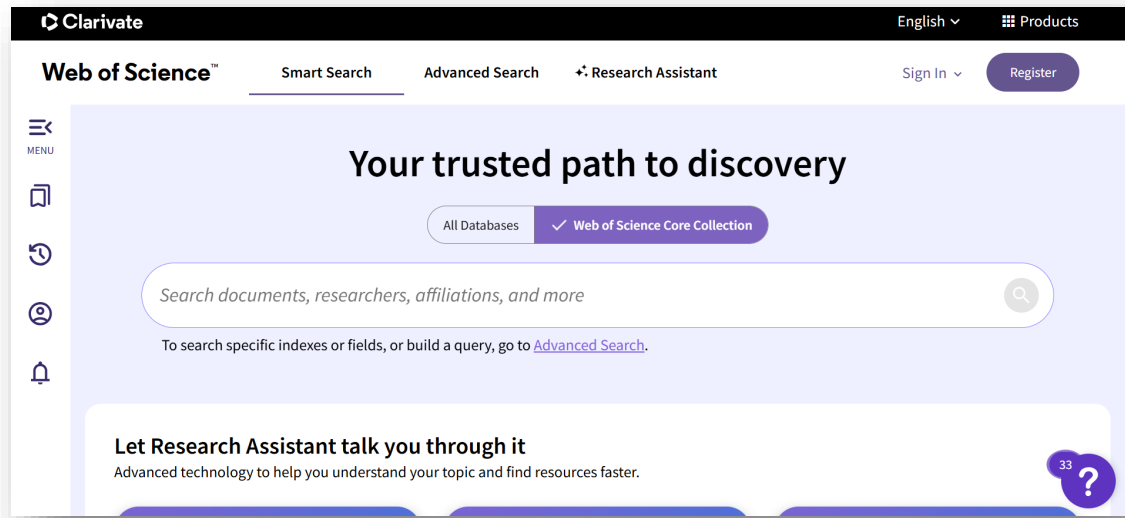
Доступ і реєстрація

Реєстрація

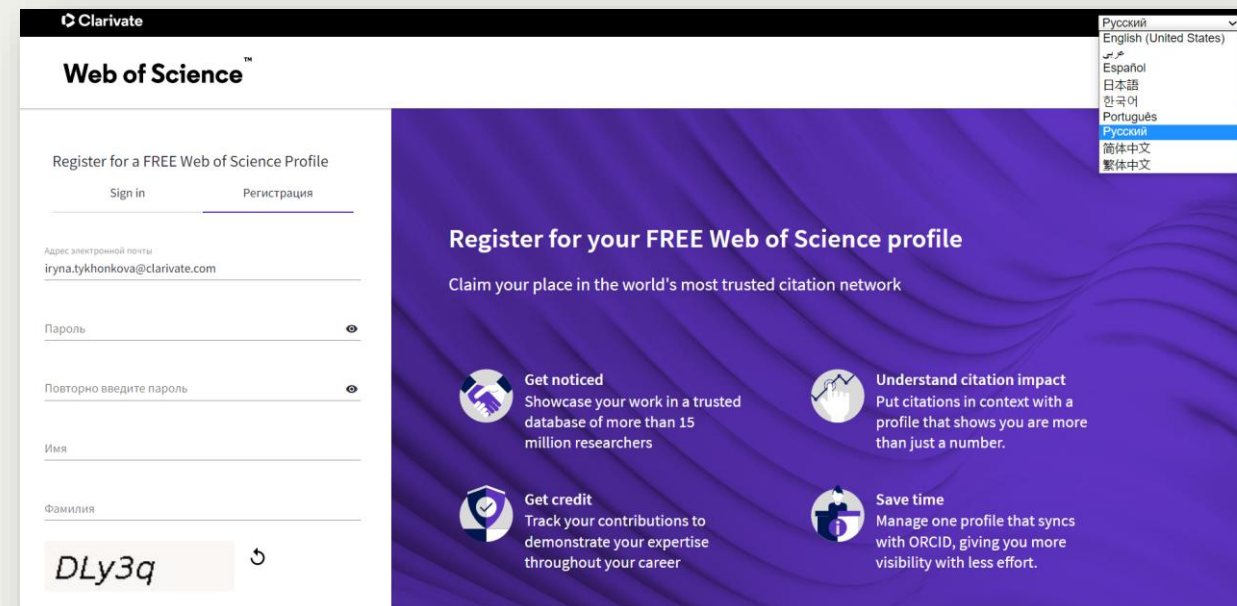
Webofscience.com з комп'ютера установи



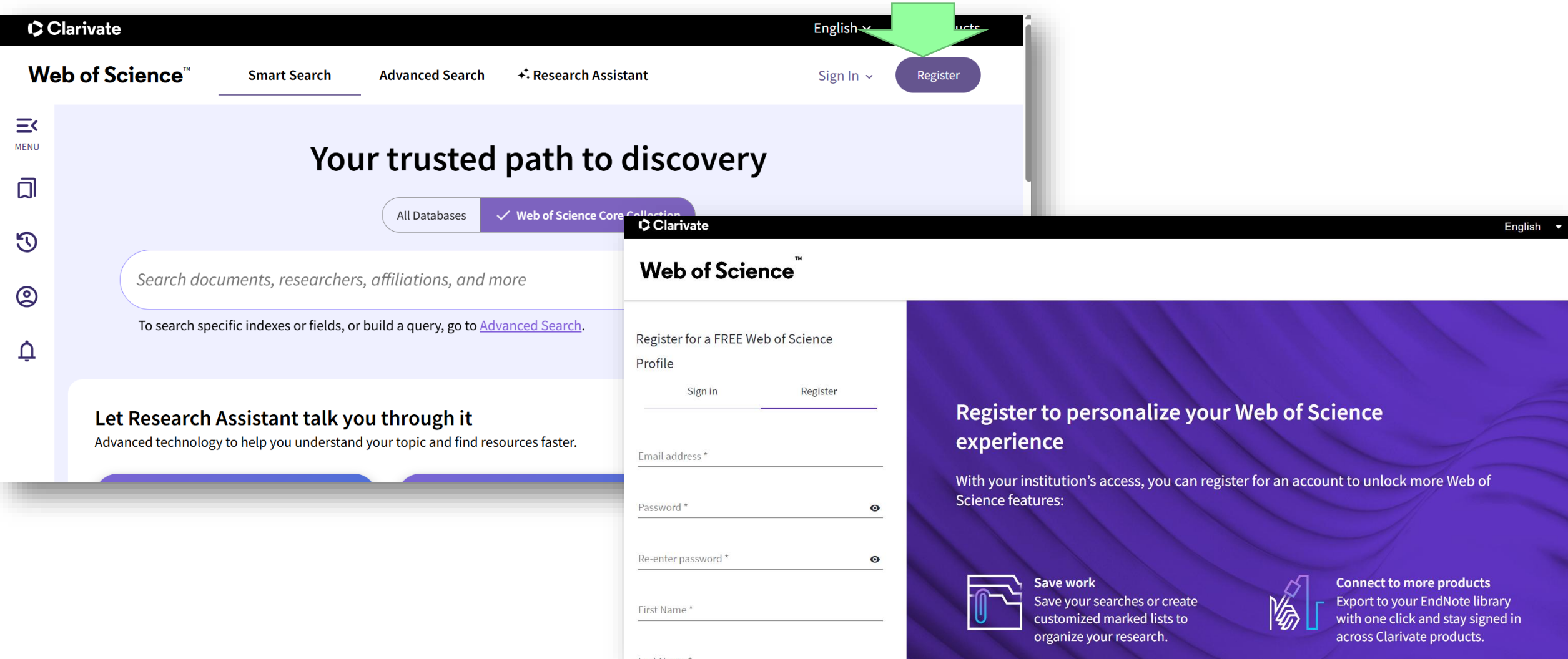
Доступ є



Доступу немає, або ви заходите зі сторонньої IP адреси



Зареєструватися необхідно з організації де є доступ



The image shows a screenshot of the Web of Science website. A green arrow points to the 'Register' button in the top right corner. The page features a search bar, navigation links, and a registration form. The registration form includes fields for email address, password, and first name, along with a 'Sign in' button. A sidebar on the left contains a menu icon and a 'MENU' label. The main content area has a heading 'Your trusted path to discovery' and a search bar with the text 'Search documents, researchers, affiliations, and more'. Below the search bar, there is a link to 'Advanced Search'. The registration form is titled 'Register for a FREE Web of Science Profile' and has a 'Sign in' button. The right side of the page has a purple background with the text 'Register to personalize your Web of Science experience' and two icons: 'Save work' and 'Connect to more products'.

Clarivate English

Web of Science™ Smart Search Advanced Search Research Assistant Sign In Register

MENU

Your trusted path to discovery

All Databases Web of Science Core Collection

Search documents, researchers, affiliations, and more

To search specific indexes or fields, or build a query, go to [Advanced Search](#).

Let Research Assistant talk you through it
Advanced technology to help you understand your topic and find resources faster.

Clarivate

Web of Science™

Register for a FREE Web of Science Profile

Sign in Register

Email address *

Password *

Re-enter password *

First Name *

Last Name *

Register to personalize your Web of Science experience

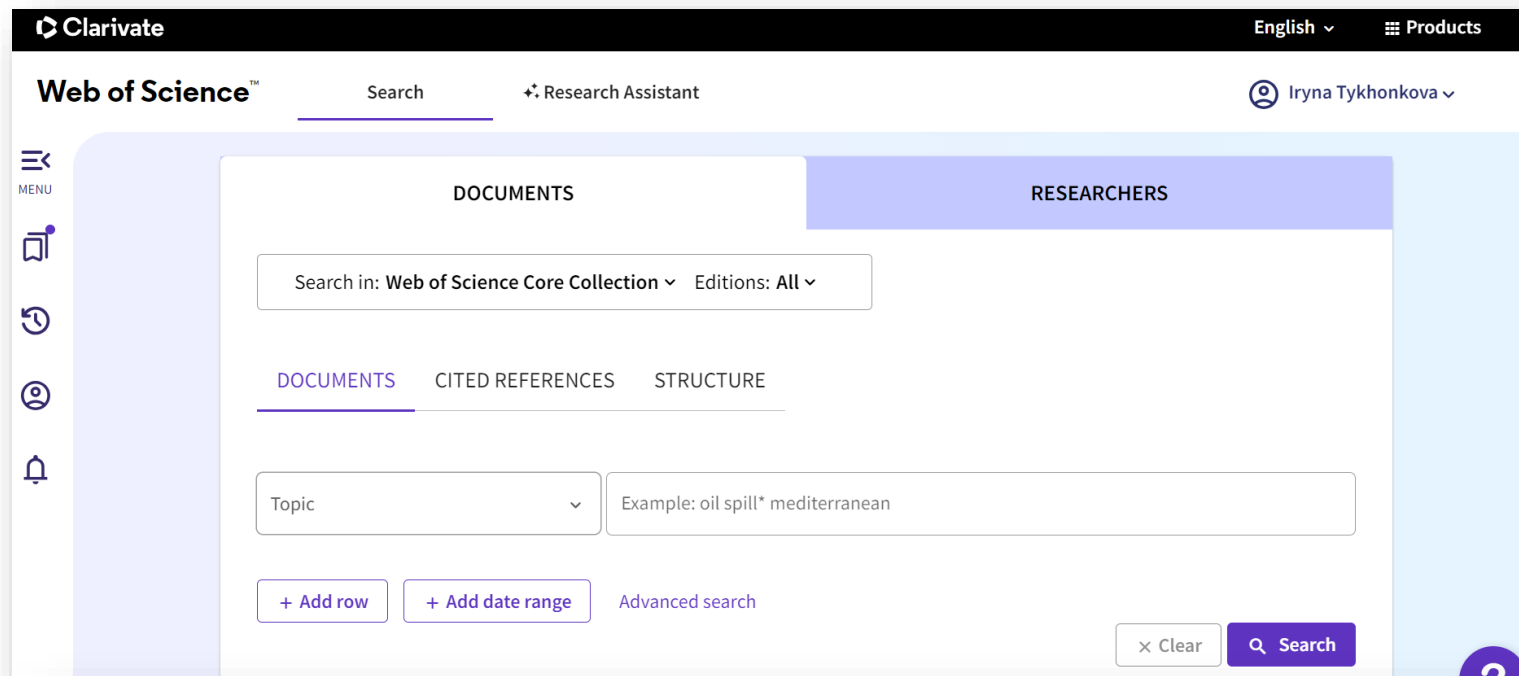
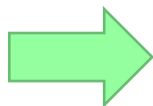
With your institution's access, you can register for an account to unlock more Web of Science features:

 **Save work**
Save your searches or create customized marked lists to organize your research.

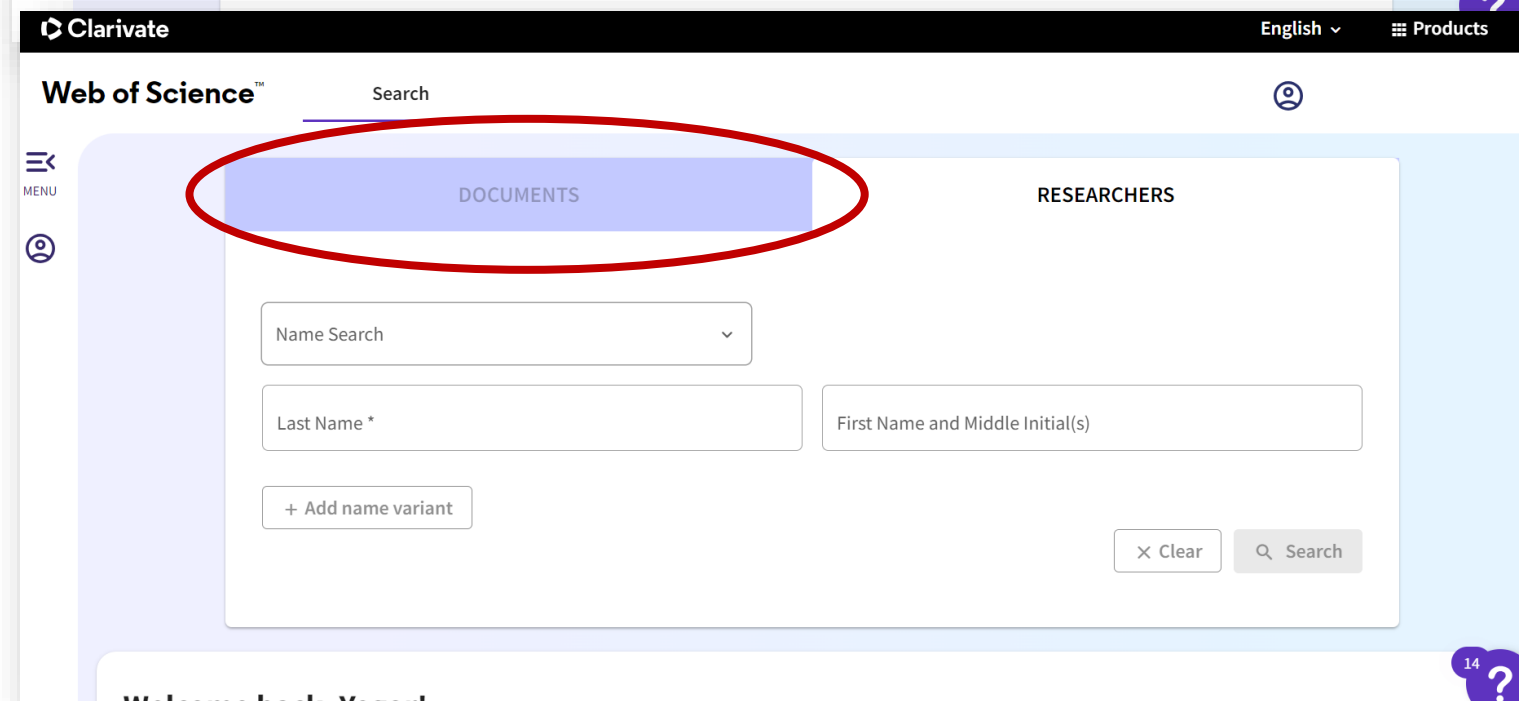
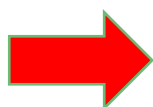
 **Connect to more products**
Export to your EndNote library with one click and stay signed in across Clarivate products.

Який у вас доступ?

Якщо зареєструєтесь в організації де відкрито доступ - отримаєте можливість користуватися всіма ресурсами віддалено

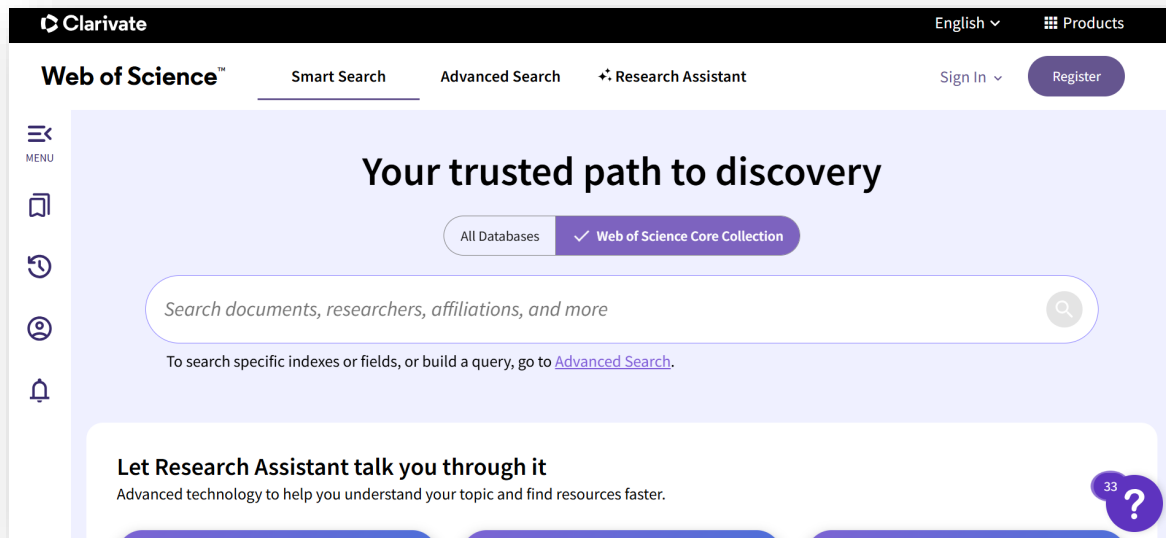


Якщо зареєструвалися за межами організації де є доступ (або більше 6 місяців не користувалися WOS з установи під своїм логіном паролем, то буде обмежений доступ без можливості пошуку документів

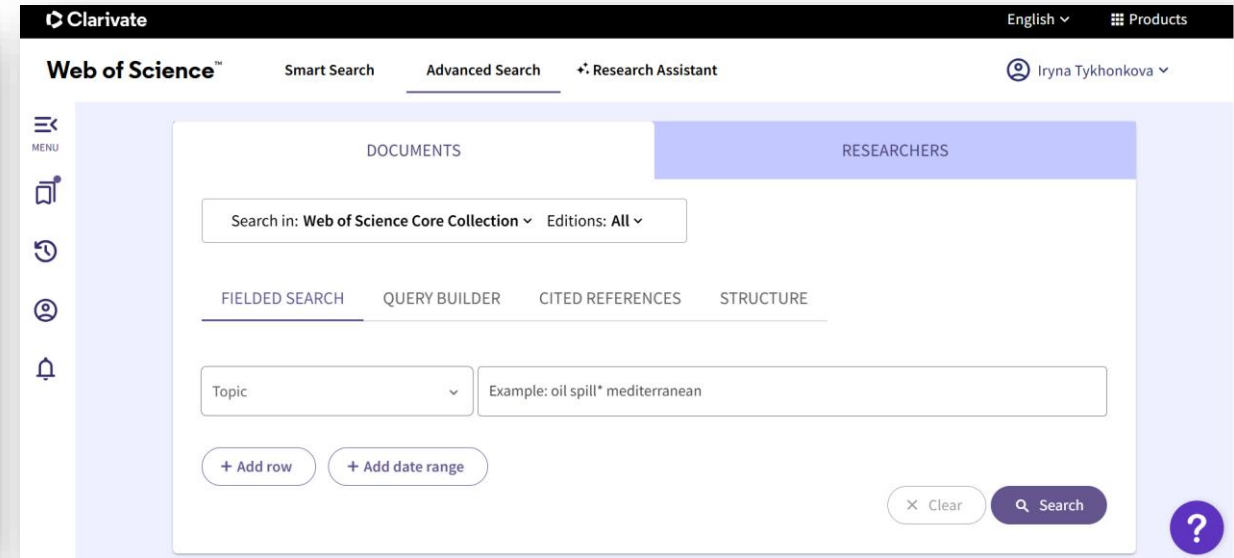


Доступ є

Дві стартові сторінки



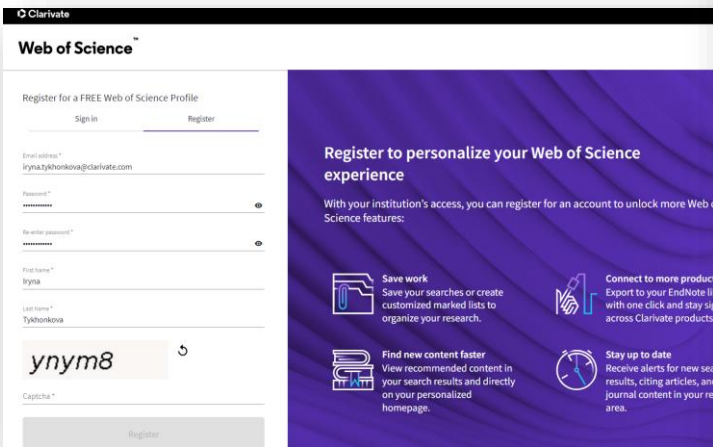
Smart Search



Advanced Search

Які складнощі можуть виникнути

Ввожу електронну пошту, а такий аккаунт вже існує, не пам'ятаю пароль
Як скинути пароль?



Clarivate
Web of Science™

Register for a FREE Web of Science Profile

Sign in Register

Email address*
iryna.tykhonkova@clarivate.com

Password*

Re-enter password*

First Name*
Iryna

Last Name*
Tykhonkova

ynym8

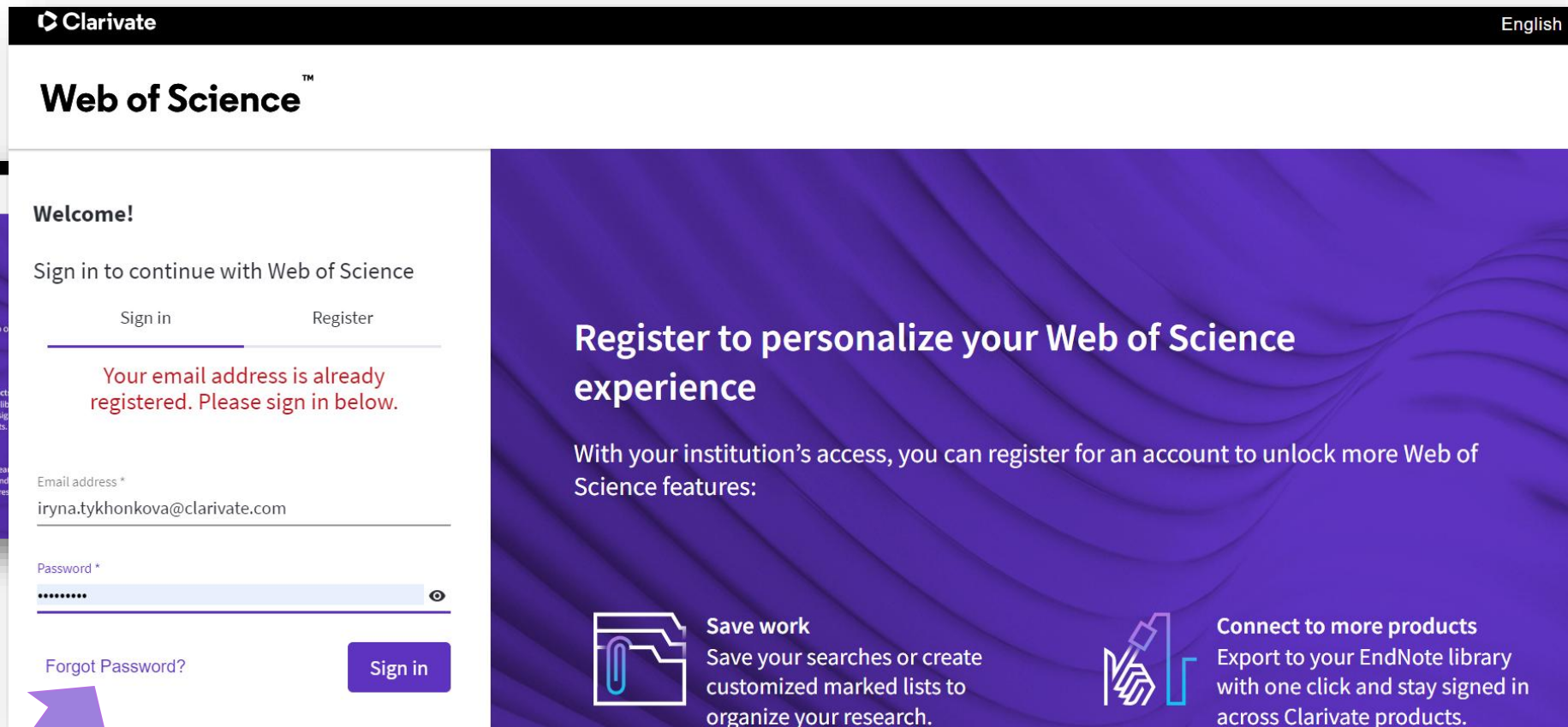
Captcha*

Register

Register to personalize your Web of Science experience

With your institution's access, you can register for an account to unlock more Web of Science features:

- Save work**
Save your searches or create customized marked lists to organize your research.
- Connect to more products**
Export to your EndNote library with one click and stay signed in across Clarivate products.
- Find new content faster**
View recommended content in your search results and directly on your personalized homepage.
- Stay up to date**
Receive alerts for new search results, citing articles, and journal content in your research area.



Clarivate
Web of Science™

English

Welcome!

Sign in to continue with Web of Science

Sign in Register

Your email address is already registered. Please sign in below.

Email address*
iryna.tykhonkova@clarivate.com

Password*

Forgot Password?

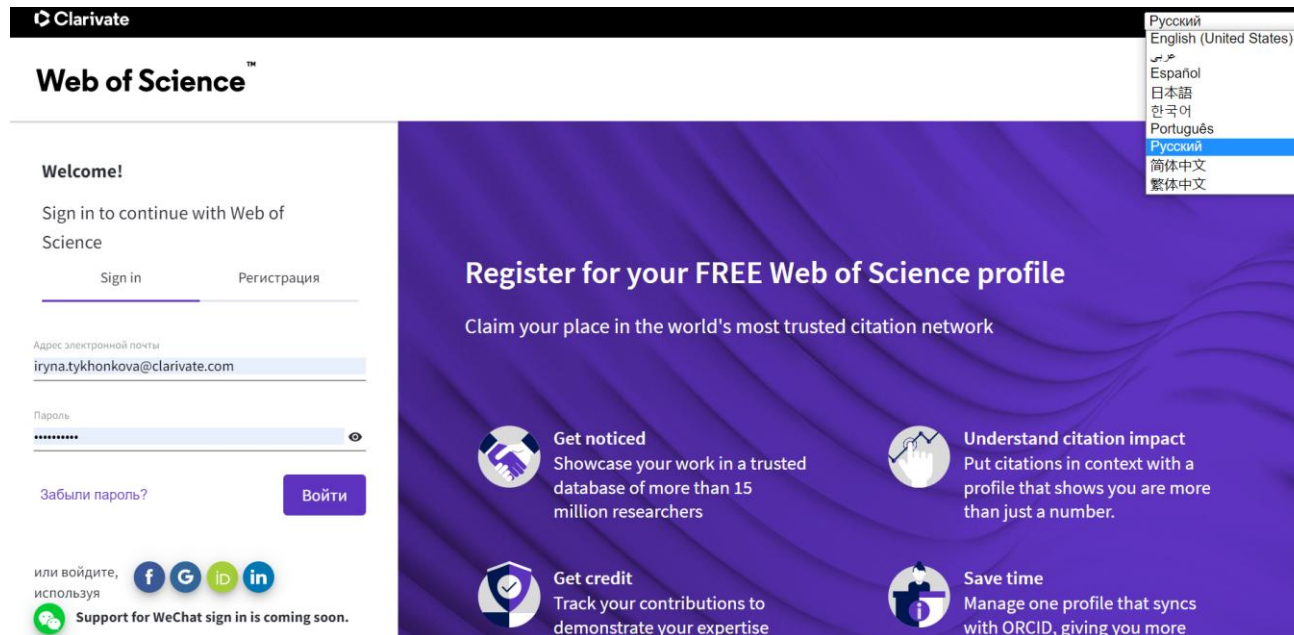
Sign in

Register to personalize your Web of Science experience

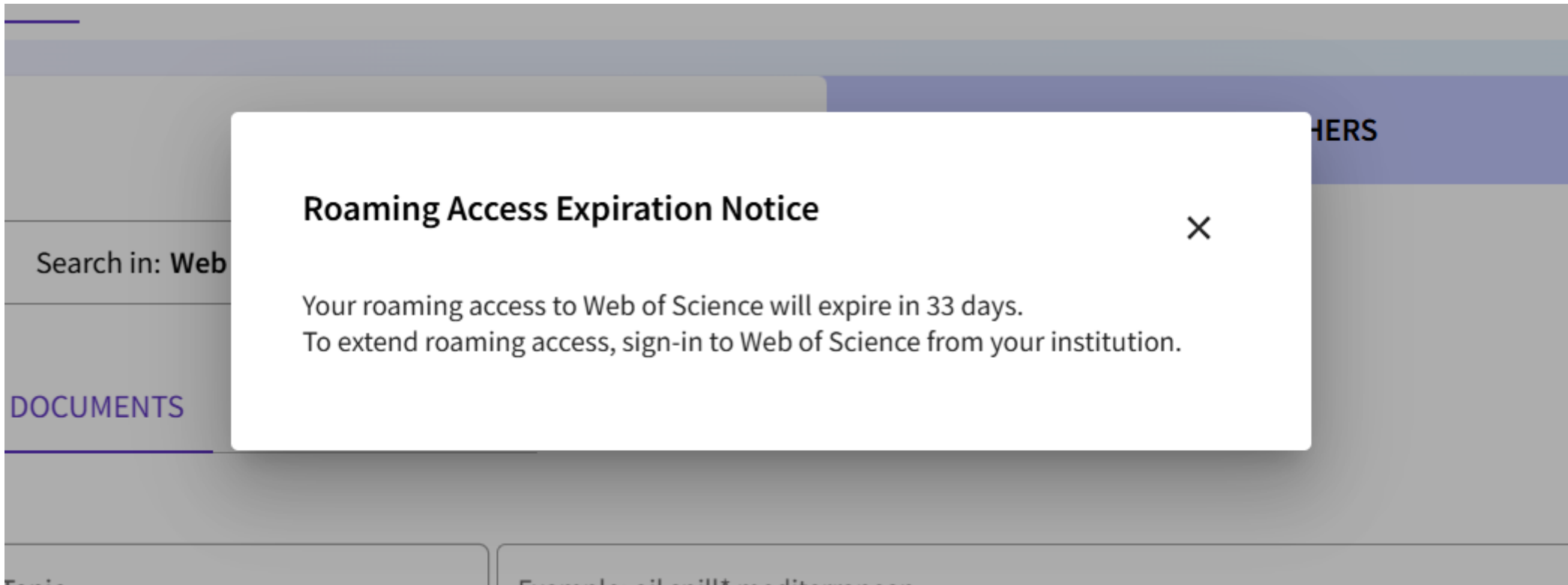
With your institution's access, you can register for an account to unlock more Web of Science features:

- Save work**
Save your searches or create customized marked lists to organize your research.
- Connect to more products**
Export to your EndNote library with one click and stay signed in across Clarivate products.

Якщо реєстрація пройшла в організації, що має доступ до Web of Science, ви отримуєте можливість роумінгового доступу



Login - електронна пошта, яку вказали під час реєстрації
Password - той що створили
Віддалений доступ протягом 6 місяців, безкоштовно
Web of Science
EndNote
JCR
Авторський профіль ResearcherID



WoSG.support@clarivate.com

Інтерфейс і персональний кабінет

Налаштування персонального кабінету

The screenshot displays the Clarivate Web of Science interface. At the top, the Clarivate logo is on the left, and 'English' and 'Products' are on the right. Below this, the 'Web of Science' logo is followed by navigation tabs: 'Smart Search', 'Advanced Search' (which is selected), and 'Research Assistant'. On the right side of the header, a user profile icon for 'Iryna Tykhonkova' is shown with a dropdown menu. A purple arrow points to the 'Settings' option in this menu. The main content area is divided into 'DOCUMENTS' and 'RESEARCHERS' tabs, with 'RESEARCHERS' being the active tab. Below these tabs, there is a search bar with a dropdown menu set to 'Web of Science Core Collection' and 'Editions: All'. Below the search bar are four tabs: 'FIELDDED SEARCH' (selected), 'QUERY BUILDER', 'CITED REFERENCES', and 'STRUCTURE'. The 'FIELDDED SEARCH' tab contains a 'Topic' dropdown menu and a search input field with the example text 'Example: oil spill* mediterranean'. Below the search input are two buttons: '+ Add row' and '+ Add date range'. At the bottom right of the search area are 'Clear' and 'Search' buttons. At the bottom of the page, there is a banner for 'Let Research Assistant talk' and a help icon (question mark) in a purple circle.

Clarivate

English Products

Web of Science™

Smart Search Advanced Search Research Assistant

Iryna Tykhonkova

My Profile

Settings

End session

End session and log out

DOCUMENTS

RESEARCHERS

Search in: Web of Science Core Collection Editions: All

FIELDDED SEARCH QUERY BUILDER CITED REFERENCES STRUCTURE

Topic Example: oil spill* mediterranean

+ Add row + Add date range

Clear Search

Let Research Assistant talk

?

General Settings

Account Settings

Communications Settings

Homepage Settings

Select a language

The language you select will display automatically each time you sign in

English

Default search page

Default method to search Web of Science

Advanced Search

Smart Search Settings

Select a starting database which will display automatically each time you sign in

Web of Science Core Collection

Advanced Search Settings

Select a starting database which will display automatically each time you sign in

Web of Science Core Collection

Number of rows displayed

1 field (Topic)

Default search results settings

Preferred sorting criteria for search results

Citations: highest first

Account Settings

Clarivate

Web of Science™

[Return to Web of Science](#)

Account sign in & security

You can manage emails, create or change your password, connect sign in methods, and request deletion of your account.

Your account sign in & security changes will apply across Clarivate products.

Personal

Email

Password

Connected accounts

Delete/merge account

Your name and contact number associated with your Clarivate products.

First Name*

Iryna

Last Name*

Tykhonkova

Додати, видалити, змінити електронну пошту

Clarivate

Web of Science™

[Return to Web of Science](#)

Account sign in & security

You can manage emails, create or change your password, connect sign in methods, and request deletion of your account.

Your account sign in & security changes will apply across Clarivate products.

Personal

Email

Password

Connected accounts

Delete/merge account

You may sign in to your account using your Clarivate password and any of your verified email addresses.

iryna.tykhonkova@clarivate.com

Last sign in: 09 Oct 2024 | 08:39 PM

Primary

Duplicate account

Пов'язані ресурси

Clarivate

Web of Science™

[← Return to Web of Science](#)

Account sign in & security

You can manage emails, create or change your password, connect sign in methods, and request deletion of your account.

Your account sign in & security changes will apply across Clarivate products.

Personal

Email

Password

Connected accounts

Delete/merge account

Connected accounts provide flexibility in sign in options. We do not post back information to your social accounts. If you remove a connected account, your email address will not be automatically removed. You can remove the email address from the Emails tab.

Connected Accounts

 iryna.tykhonkova@clarivate.com

Last sign in: 09 Oct 2024 | 08:44 PM

 <https://orcid.org/0000-0003-1115-3742>

Remove

Видалити акаунт або поєднати його

[Return to Web of Science](#)

Account sign in & security

You can manage emails, create or change your password, connect sign in methods, and request deletion of your account.

Your account sign in & security changes will apply across Clarivate products.

Personal

Email

Password

Connected accounts

Delete/merge account

Please tell us why you are requesting to have your account deleted/merged.

☒ I need to merge duplicate accounts [Need help with merging accounts?](#)

Enter ResearcherID of duplicate accounts ⓘ

ResearcherID

Submit ResearcherID

☐ I want to **delete** my account

Submit request

Reset

Які ресурси



Clarivate

English ▾Products

Web of Science™

Search

Advanced search

Research Assistant

MENU

DOCUMENTS

RESEARCHERS

Search in: Web of Science Core Collection ▾ Editions: All ▾

DOCUMENTS

CITED REFERENCES

STRUCTURE

Topic ▾

Example: oil spill* mediterranean

+ Add row

+ Add date range

Advanced search

× Clear

Q Search

Web of Science

Master Journal List

Admin Portal - Usage Reports

InCites Benchmarking & Analytics

Journal Citation Reports™

Research Horizon Navigator

Essential Science Indicators

Reference Manager

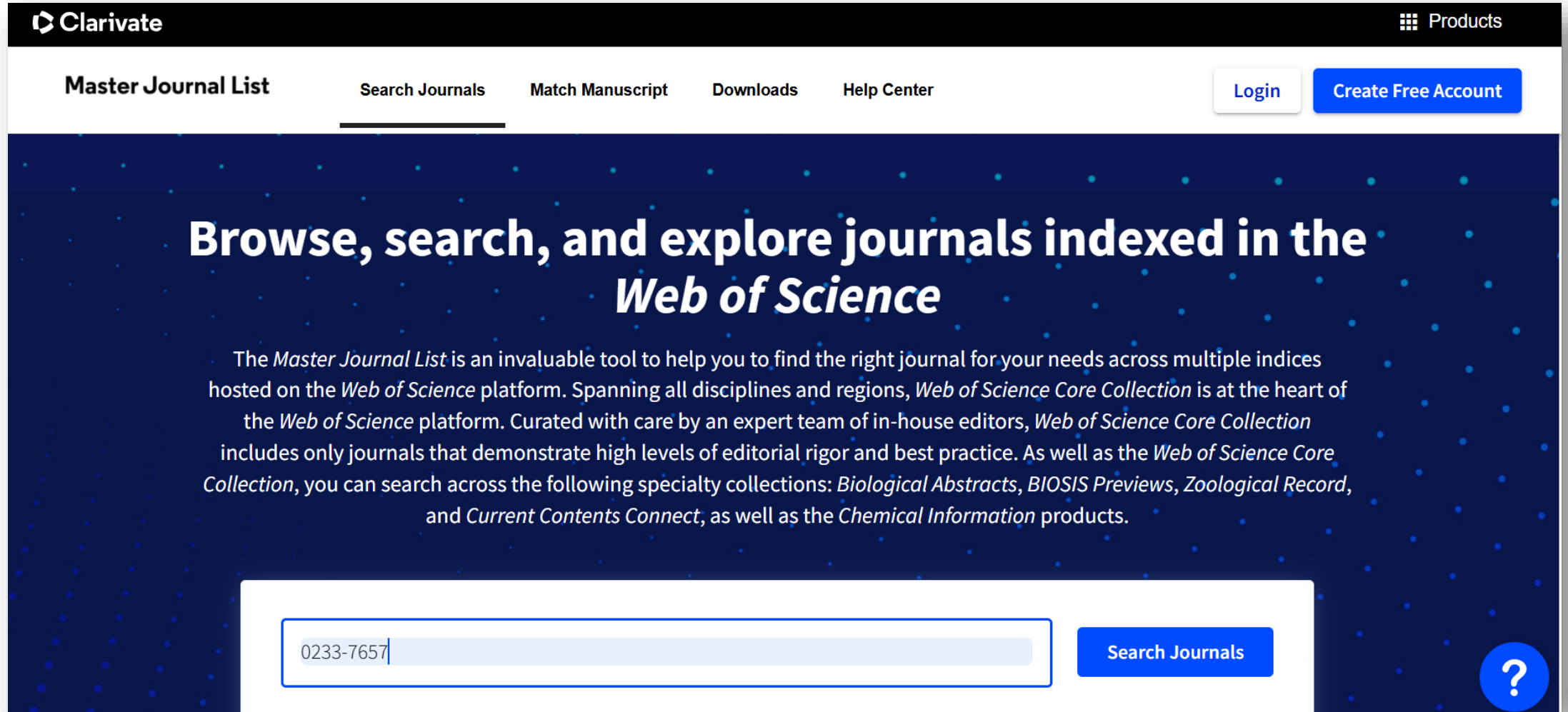
EndNote

EndNote Click

?

https://mjl.clarivate.com/?utm_source=wos&utm_medium=web&utm_campaign=header-nav?

https://mjl.clarivate.com/home

The screenshot shows the homepage of the Master Journal List. The top navigation bar is black with the Clarivate logo on the left and a 'Products' link on the right. Below this, a white navigation bar contains links for 'Master Journal List' (which is underlined), 'Search Journals', 'Match Manuscript', 'Downloads', and 'Help Center'. On the right side of this bar are 'Login' and 'Create Free Account' buttons. The main content area has a dark blue background with a starry pattern. It features a large heading 'Browse, search, and explore journals indexed in the Web of Science' and a paragraph describing the Master Journal List as a tool for finding journals across multiple indices. At the bottom, there is a search bar with the text '0233-7657' and a 'Search Journals' button. A blue circular help icon with a question mark is located in the bottom right corner.

Clarivate

Products

Master Journal List

Search Journals

Match Manuscript

Downloads

Help Center

Login

Create Free Account

Browse, search, and explore journals indexed in the *Web of Science*

The *Master Journal List* is an invaluable tool to help you to find the right journal for your needs across multiple indices hosted on the *Web of Science* platform. Spanning all disciplines and regions, *Web of Science Core Collection* is at the heart of the *Web of Science* platform. Curated with care by an expert team of in-house editors, *Web of Science Core Collection* includes only journals that demonstrate high levels of editorial rigor and best practice. As well as the *Web of Science Core Collection*, you can search across the following specialty collections: *Biological Abstracts*, *BIOSIS Previews*, *Zoological Record*, and *Current Contents Connect*, as well as the *Chemical Information* products.

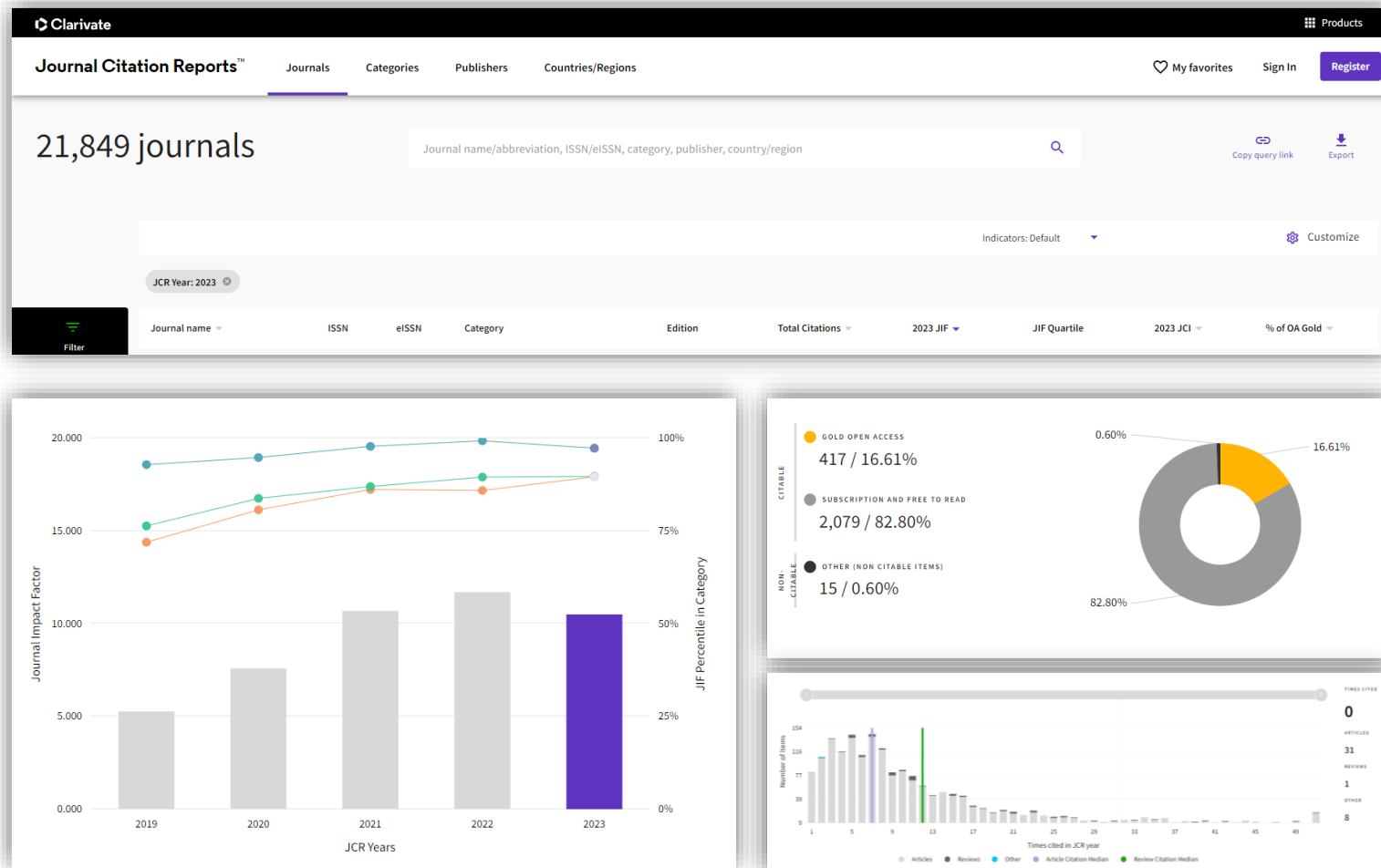
0233-7657

Search Journals

?

Journal Citation Reports

Оцініть провідні журнали світу за допомогою прозорих, нейтральних до видавців журнальних метрик



- Знайдіть журнали, які відповідають вашим цінностям, щоб продемонструвати свої дослідження
- Переконайтеся, що ваші бібліотечні колекції підтримують ретельні дослідження та навчання
- Приймайте засновані на даних рішення щодо вашої стратегії відкритого доступу

EndNote Click



Доступ до повного тексту в один клік



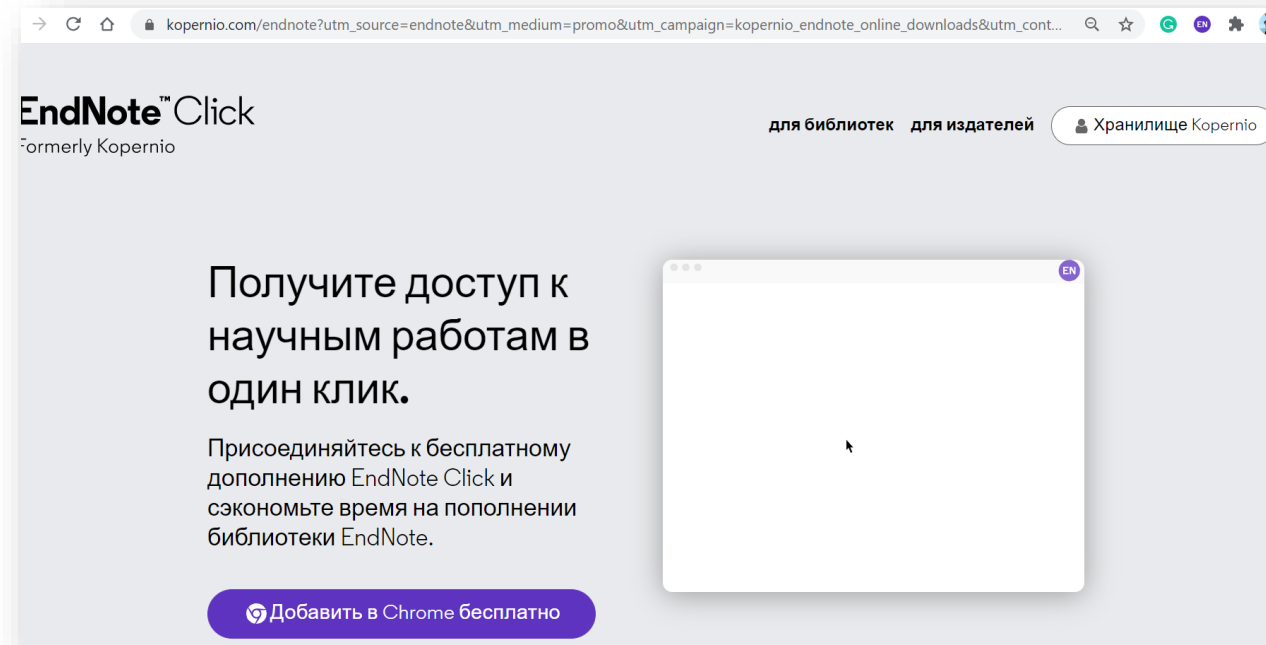
Доступ до передплачених установовою ресурсів



Ефективне використання передплати



Знайти найкращу версію



<http://kopernio.com/>

EndNote



Власна колекція матеріалів



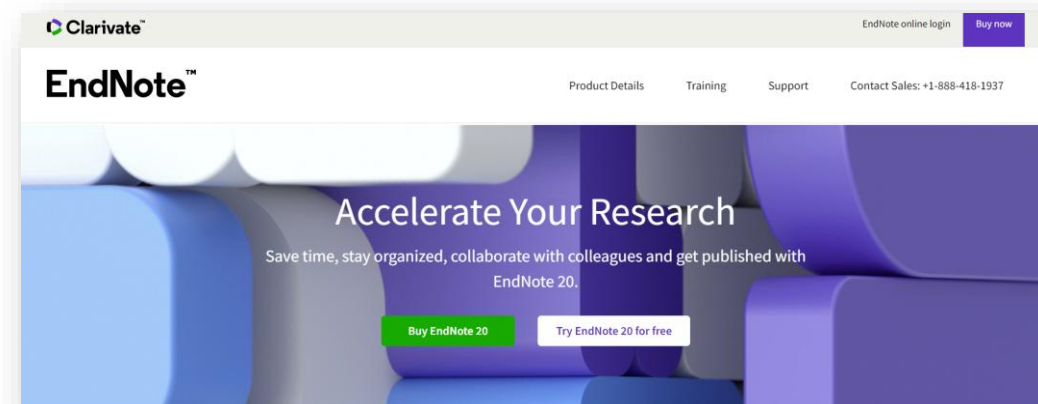
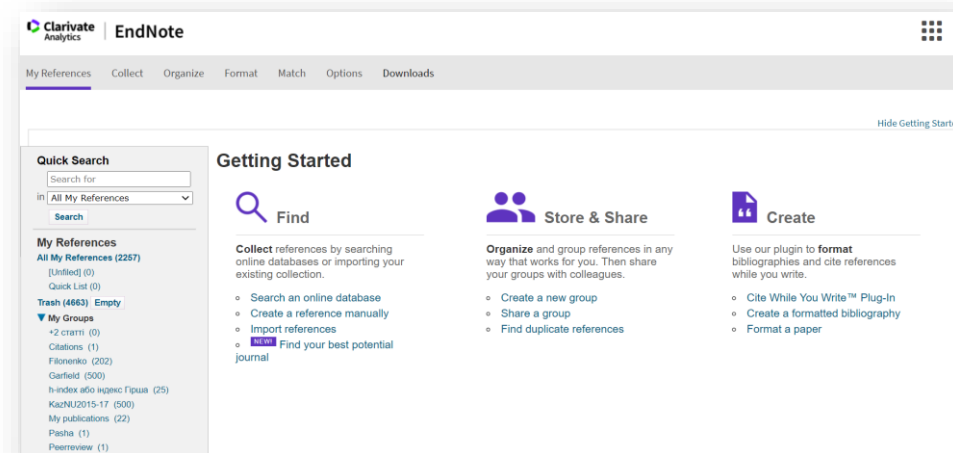
Збереження повних текстів



Спільна робота з колекцією



Оформлювати роботу за форматом журналу без помилок експортувати записи для звітів у заданому форматі



Вебінари

<https://clarivate.libguides.com/europe/ukraine>



Clarivate | Web of Science LibGuides

[Clarivate](#) / [LibGuides](#) / [Europe - Regional Pages](#) / [Ukraine](#)

Europe - Regional Pages: Ukraine

Content in local languages, created by our regional experts. All sessions are listed in US Time zone

[Training calendar](#) [CZ & SK](#) [DACH - Region](#) [France](#) [Hungary](#) [Italy](#) [Poland](#) [Portugal](#) [Romania & Moldova](#) [Spain](#) [Ukraine](#) [Serbia](#)

[Balkan countries](#)

Загальна

Вітаємо Вас на українській сторінці Clarivate!

Clarivate є власником і виробником потужних ресурсів та інструментів, що допомагають науковцям проводити, аналізувати, презентувати наукові дослідження на світовому рівні.

На даній сторінці ви знайдете інформацію про основні продукти компанії і їхні можливості, оновлення ресурсів та розклад освітніх програм: вебінарів, семінарів та конференцій.

частина інформації також доступна в [ФБ](#)

WoS

Найвідомішим продуктом компанії є платформа наукової літератури

Найближчі вебінари

Вебінари безкоштовні, українською у ZOOM. Необхідна попередня реєстрація.

ZOOM

Запитай про Web of Science
кожного четверга о 12:15 20

Research Smarter

25 червня 10:15–11:15

Тема: Journal Citation Reports™ 2026

Тези: Journal Citation Reports™ (JCR) за 2026 рік надає світовій дослідницькій спільноті достовірні та прозорі показники для оцінки ефективності журналів та наукового впливу. На вебінарі ми представимо JCR 2026 року, у тч оновлення ключових показників, висвітлення в журналах та аналіз змін у моделях публікацій та цитування. Учасники отримають чітке розуміння того, як JCR підтримує прийняття обґрунтованих рішень авторами, редакторами, бібліотекарами, керівниками досліджень, а також найкращі практики відповідального використання показників на рівні журналів, включаючи імпакт-фактор журналу (JIF), доступний у профілях JCR разом з описовою інформацією про відкритий доступ та авторів. Сесія завершиться практичними прикладами та сесією запитань

Реєстрація:

https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN_ER-QeqOdTHiBmpt2pYH5qw

Корисні посилання



webofscience.com

Master Journal List <https://mjl.clarivate.com/home>



<https://clarivate.libguides.com/europe/ukraine>



youtube.com/channel/UCSMJ679M7c78IYA5eu41jYg



<https://www.facebook.com/Ukr.Sci.Kit>



Clarivate / LibGuides / Europe - Regional Pages / Ukraine

Europe - Regional Pages: Ukraine

Content in local languages, created by our regional experts. All sessions are listed in US Time zone

Training calendar CZ & SK DACH - Region France Hungary Italy Poland Portugal Romania & Moldova Spain **Ukraine** Serbia

Balkan countries

Загальна

Вітаємо Вас на українській сторінці Clarivate!

Clarivate є власником і виробником потужних ресурсів та інструментів, що допомагають науковцям проводити, аналізувати, презентувати наукові дослідження на світовому рівні.

На даній сторінці ви знайдете інформацію про основні продукти компанії і їхні можливості, оновлення ресурсів та розклад освітніх програм: вебінарів, семінарів та конференцій.

частина інформації також доступна в [ФБ](#)

WoS

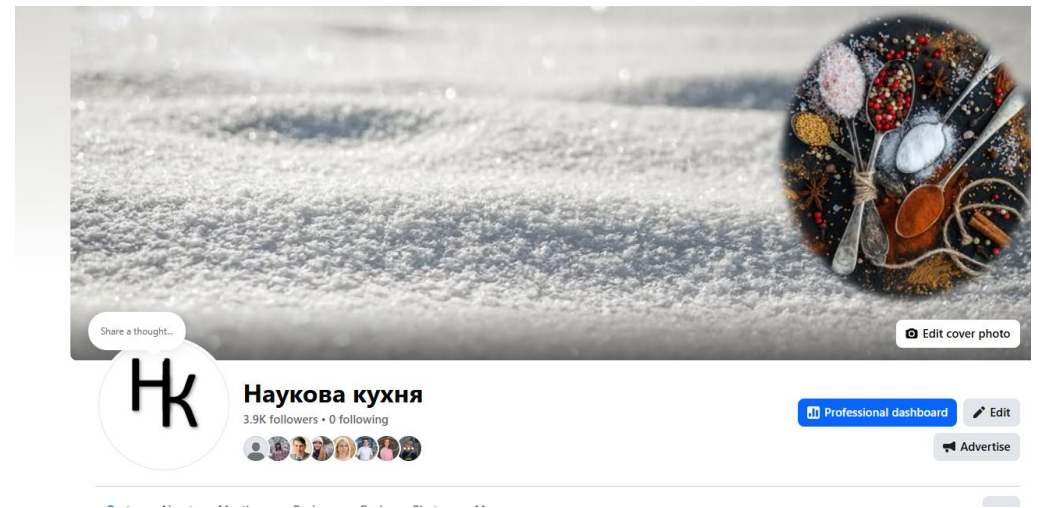
Найвідомішим продуктом компанії є платформа наукової літератури

Найближчі вебінари

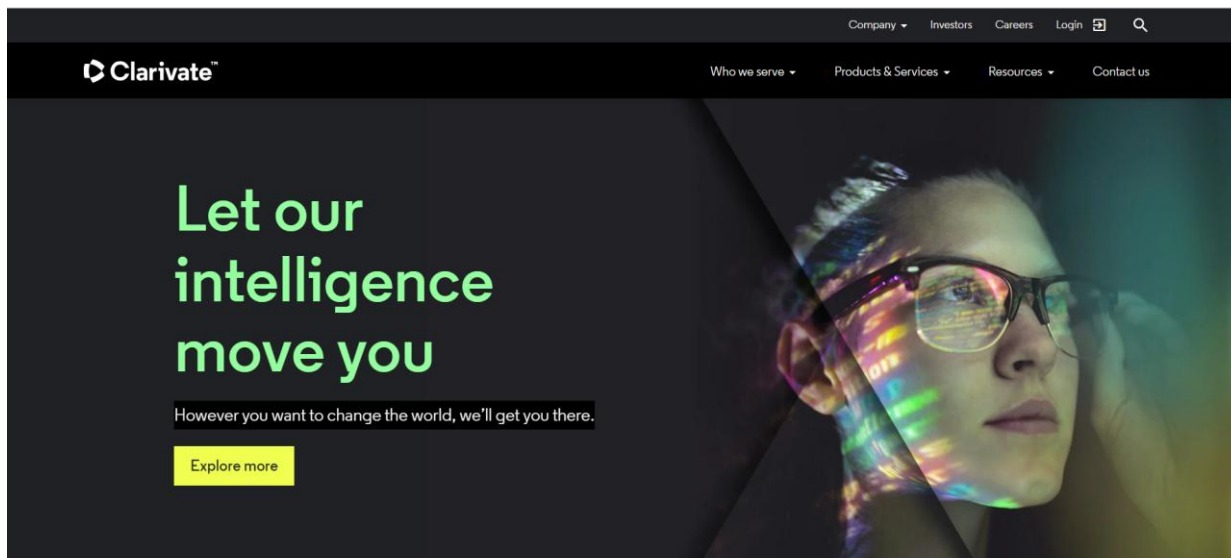
Вебінари безкоштовні, українською у ZOOM. Необхідна попередня реєстрація.

ZOOM

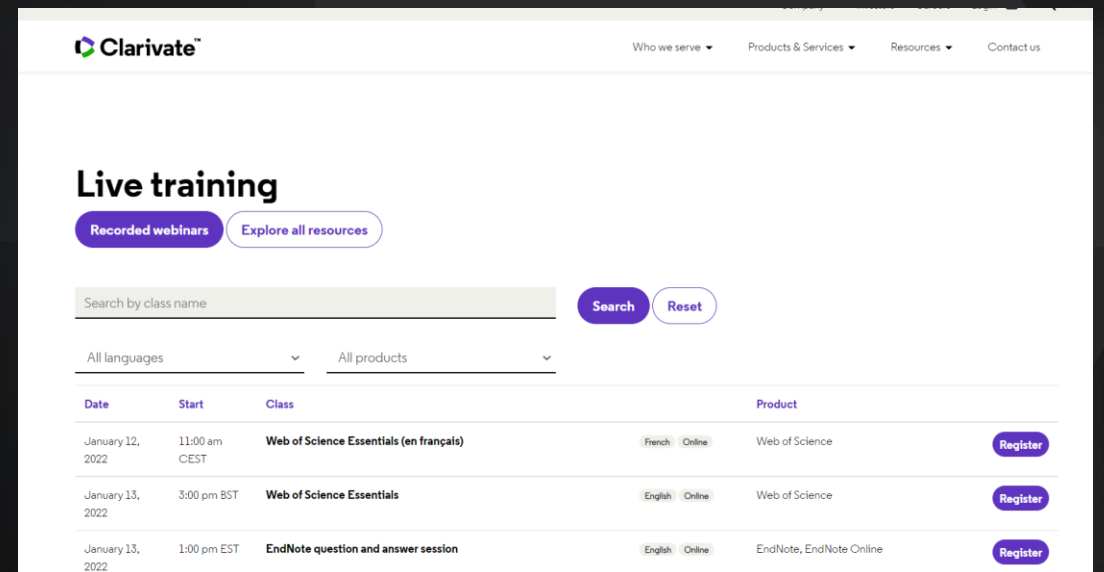
Запитай про Web of Science кожного четверга о 12:15 20



Іншими мовами



<https://clarivate.com/>



<https://clarivate.com/web-of-science-live-training/>



Think forward

About Clarivate

Clarivate is a leading global provider of transformative intelligence. We offer enriched data, insights & analytics, workflow solutions and expert services in the areas of Academia & Government, Intellectual Property and Life Sciences & Healthcare. For more information, please visit clarivate.com.

© 2025 Clarivate. All rights reserved

Clarivate and its logo, as well as all other trademarks used herein are trademarks of their respective owners and used under license.