



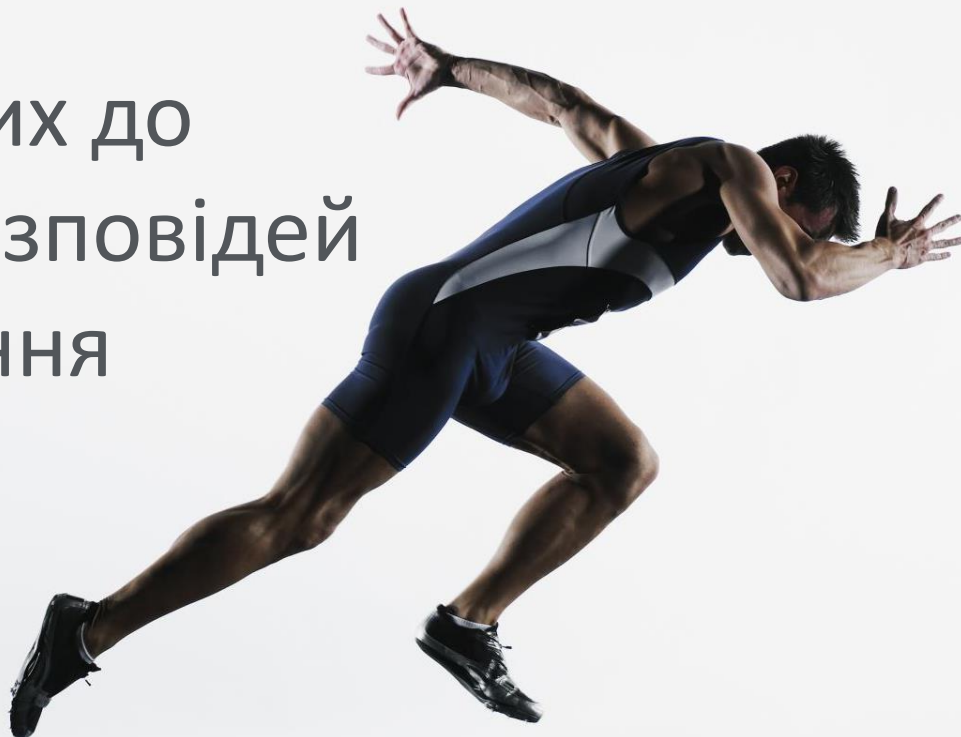
ELSEVIER

SciVal: від даних до захопливих розповідей про дослідження

16 листопада 2023

Людмила Троценко

RI Ambassador Elsevier



Q&A

Welcome 🙌
Feel free to ask the host and
panelists questions

Type your question here...



Zoom Group Chat

To: All panelists and attendees

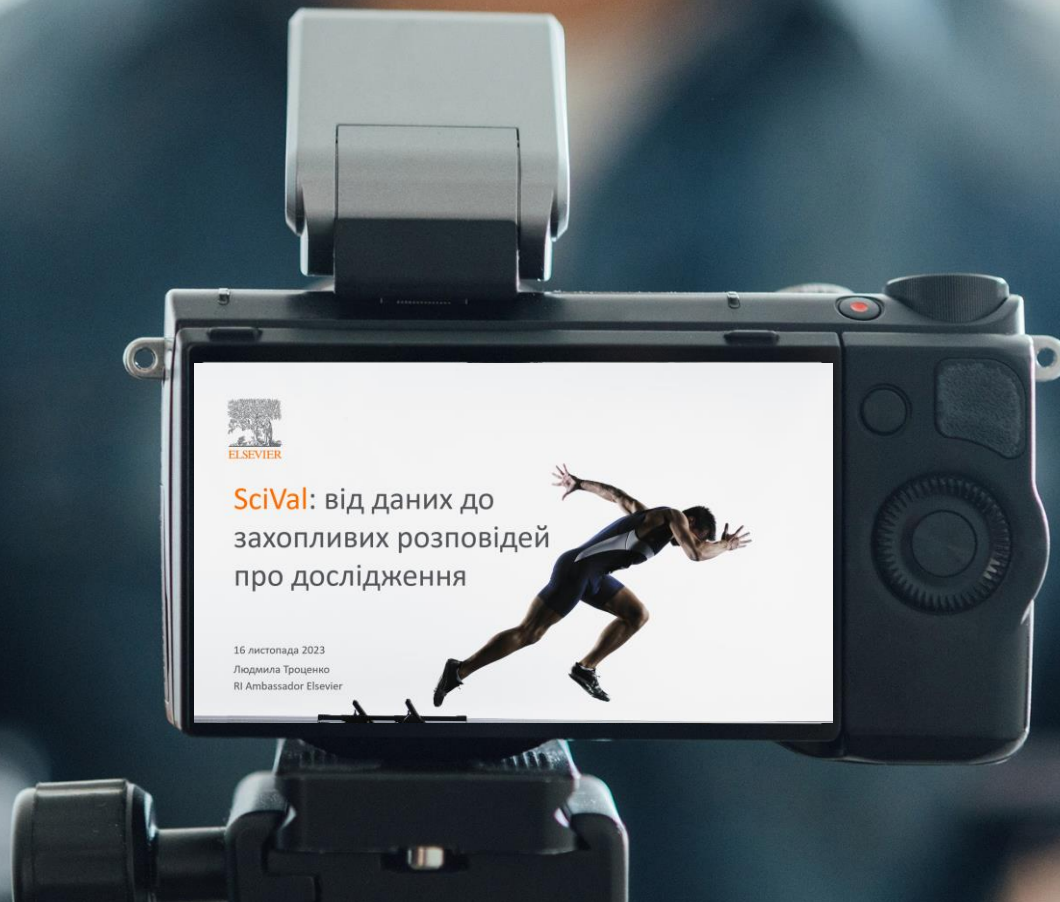
Type message here ...



Q&A



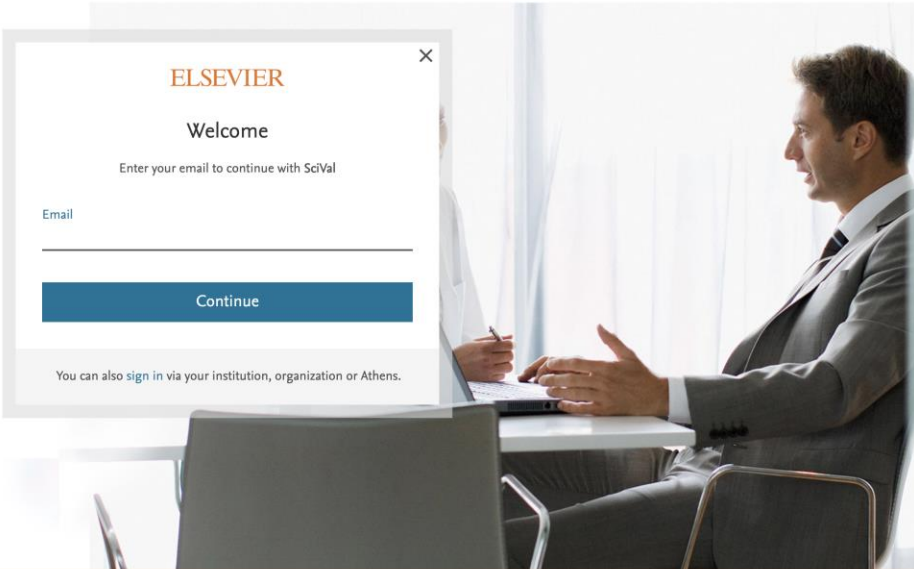
Chat



Запис буде доступний невдовзі після вебінару.
Ми надішлемо посилання учасникам електронною поштою 😊

Доступ до SciVal на www.scival.com

SciVal



×

ELSEVIER

Welcome

Enter your email to continue with SciVal

Email

Continue

You can also [sign in](#) via your institution, organization or Athens.

ELSEVIER

[About Elsevier](#) [Terms and conditions](#) [Privacy policy](#) [Help](#)

We use cookies to help provide and enhance our service. By continuing you agree to the [use of cookies](#).

 RELX Group™

Create account

ELSEVIER

Welcome

Enter your email to continue with SciVal

Email

Continue

You can also sign in via your institution, organization or OpenAthens.

Sign in

ELSEVIER

Choose account

Choose an account that you want to sign in with



b.wieckowski@elsevier.com
Signed in 2 days ago



Use another account

remote access:



Дані – це нова кров (або нафта 21 століття)

Звітність є важливою частиною дослідницької діяльності науковця та установи. Часто подальше фінансування залежить від наведених у звіті результатів.

Точні дані про вашу установу допомагають **здійснювати ефективне внутрішнє та зовнішнє оцінювання**, аналізувати вплив вашої установи.

Ви можете використовувати цю інформацію для **стратегічного планування та прийняття рішень**; наприклад, **розробляйте ключові показники ефективності (KPI)** або визначайте основні мережі співпраці.

Важливо те, що ви можете використовувати дані для **демонстрації досягнень і впливу** на рівні дослідника та установи.



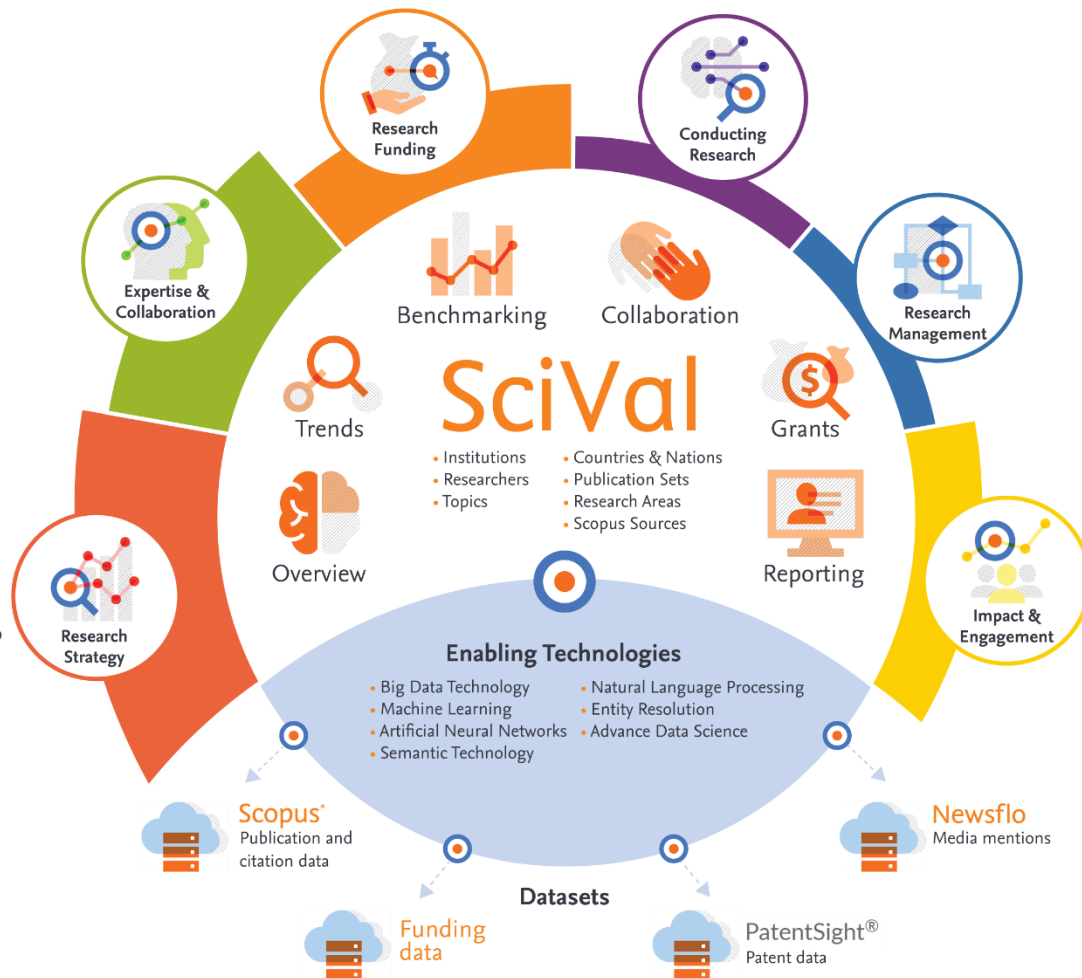
SciVal

Об'єкти, доступні для аналізу

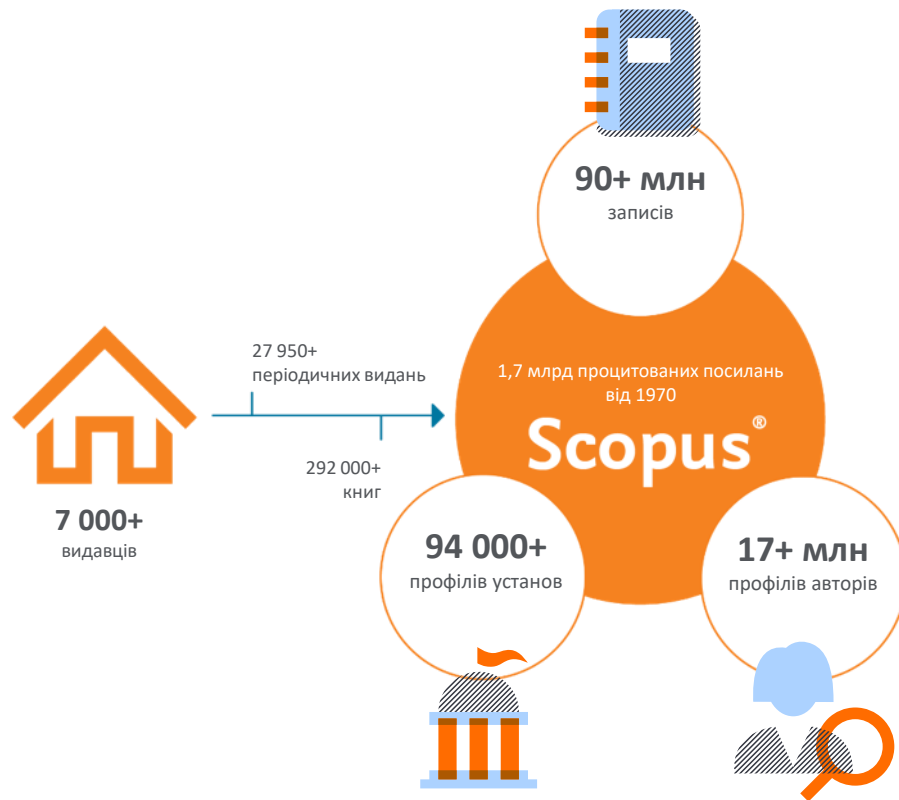
- +24 300 установ із 234 країн
- +16М дослідників
- ~ 96 000 тематик
- Області досліджень
- Набори публікацій
- Видання, індексовані в Scopus

Понад 300 трлн метричних значень

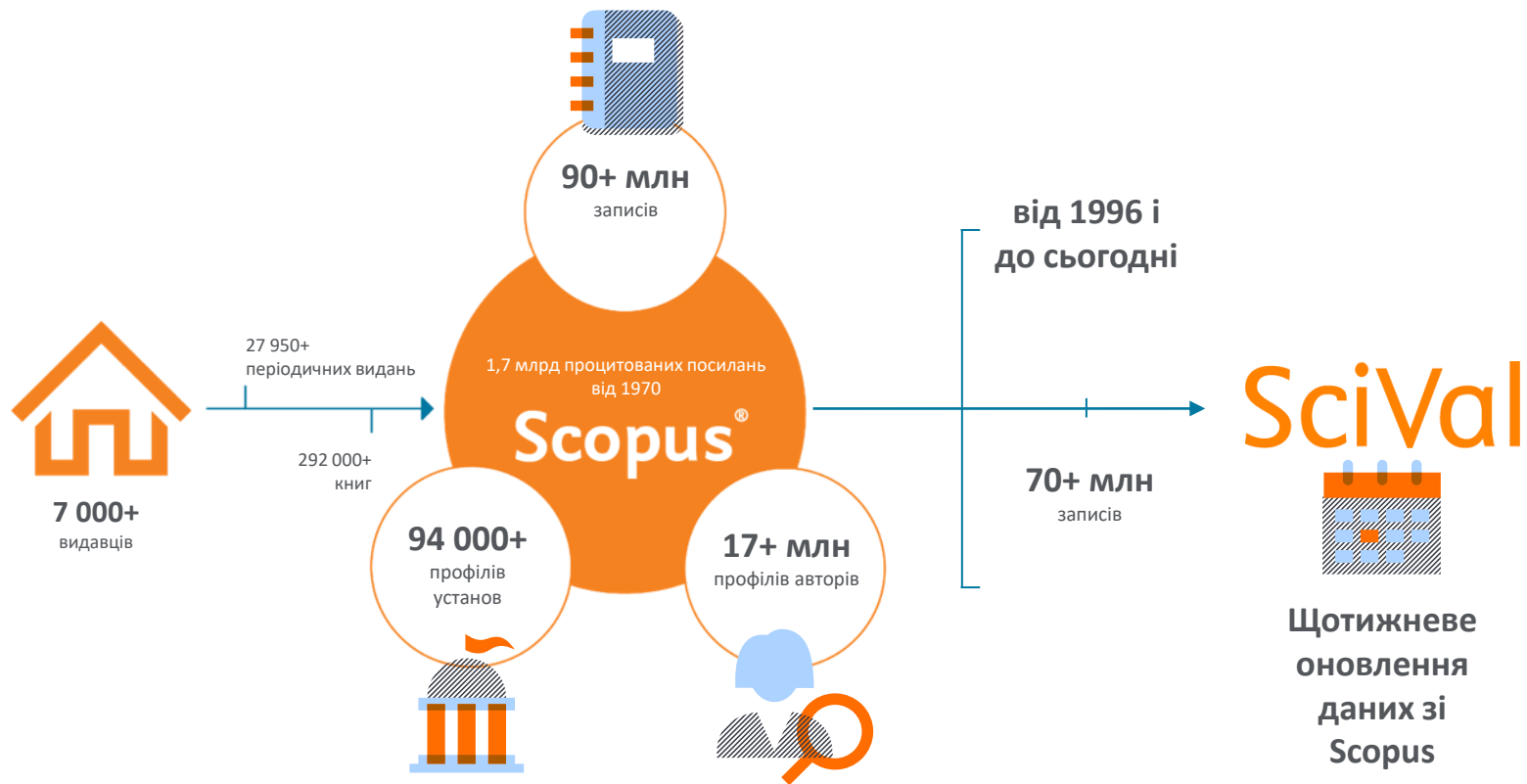
Дані оновлюються щотижня



Scopus – це нейтральна щодо індексованих джерел база даних анотацій і цитувань, курована незалежними експертами у різних предметних галузях



Scopus – це нейтральна щодо індексованих джерел база даних анотацій і цитувань, курована незалежними експертами у різних предметних галузях



Шари SciVal

Публікації, цитування і дані про використання зі Scopus
Присуджені гранти, згадування в ЗМІ,
цитування патентних статей

Шари SciVal

Supercomputing technology

Обчислює понад
300 трлн метричних
значень за тиждень

Публікації, цитування і дані про використання зі Scopus
Присуджені гранти, згадування в ЗМІ,
цитування патентних статей

Шари SciVal

Select metrics

Supercomputing technology

Публікації, цитування і дані про використання зі Scopus
Присуджені гранти, згадування в ЗМІ,
цитування патентних статей

Шари SciVal

~24 300 установ
з-понад 234 країн

Сфери дослідження

Create and select research entities

Select metrics

Supercomputing technology

Близько 96 000 тем

+17 млн активних
авторів

Публікації, цитування і дані про використання зі Scopus
Присуджені гранти, згадування в ЗМІ,
цитування патентних статей

Шари SciVal

Звіти



Overview



Benchmarking



Collaboration



Trends

Create and select research entities

Select metrics

Supercomputing technology

Публікації, цитування і дані про використання зі Scopus
Присуджені гранти, згадування в ЗМІ,
цитування патентних статей

Оновлення даних

- SciVal щотижня оновлюється даними про цитування зі Scopus
- Частота оновлення даних з інші джерел є різною
 - Дізнайтеся про останнє оновлення даних за лінком Data sources (у всіх модулях)
- SciVal щотижня переобчислює всі метрики, використовуючи нові дані про цитування. Ми називаємо це «тижневиком»
- «Тижневик» починається в п'ятницю вдень і закінчується в понеділок (CET)
- Коли відбувається «тижневик», нові великі об'єкти, які створює користувач (понад 5 тис. публікацій), обчислюються після завершення «тижневика»
- Якщо «тижневик» не відбувається, обчислення великих об'єктів, які створює користувач, займає до 6 год
- Лінк 'Data source' показує, коли почнеться наступний «тижневик» або чи триває він зараз

Journal of Academic Ethics ☆

Report from template

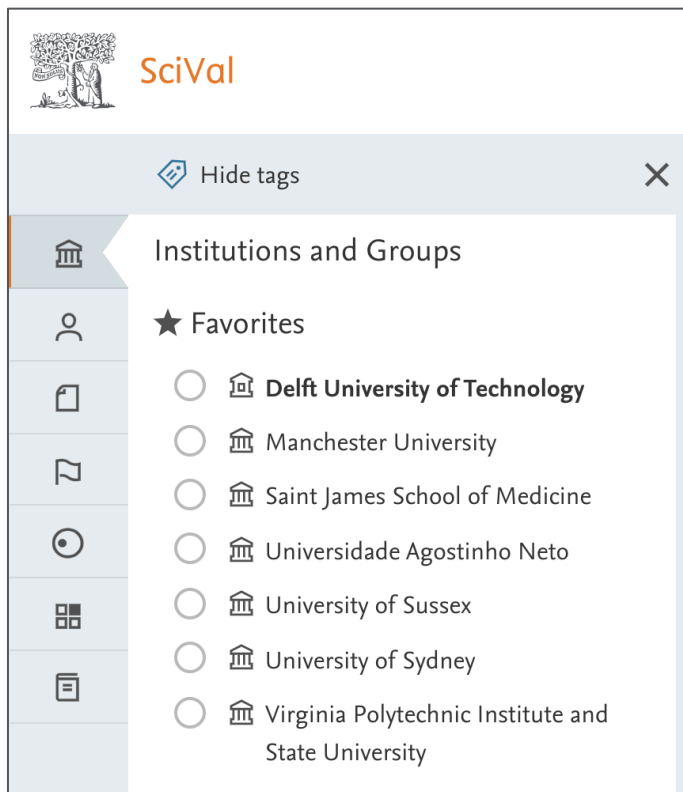
Data sources

Weekly metrics recalculation is running
[Learn more about the calculation](#)

Data source	Up to
Default data source Scopus	up to 19 Oct 2022
Views data source Scopus	up to 19 Oct 2022
Policy data source Overton	up to 14 Oct 2022
Media Source-type LexisNexis Metabase	up to 10 Aug 2022
Funding data Learn more	up to 20 Oct 2022
Patent data Learn more	up to 01 Dec 2021

[Learn more about data sources](#)

Entities

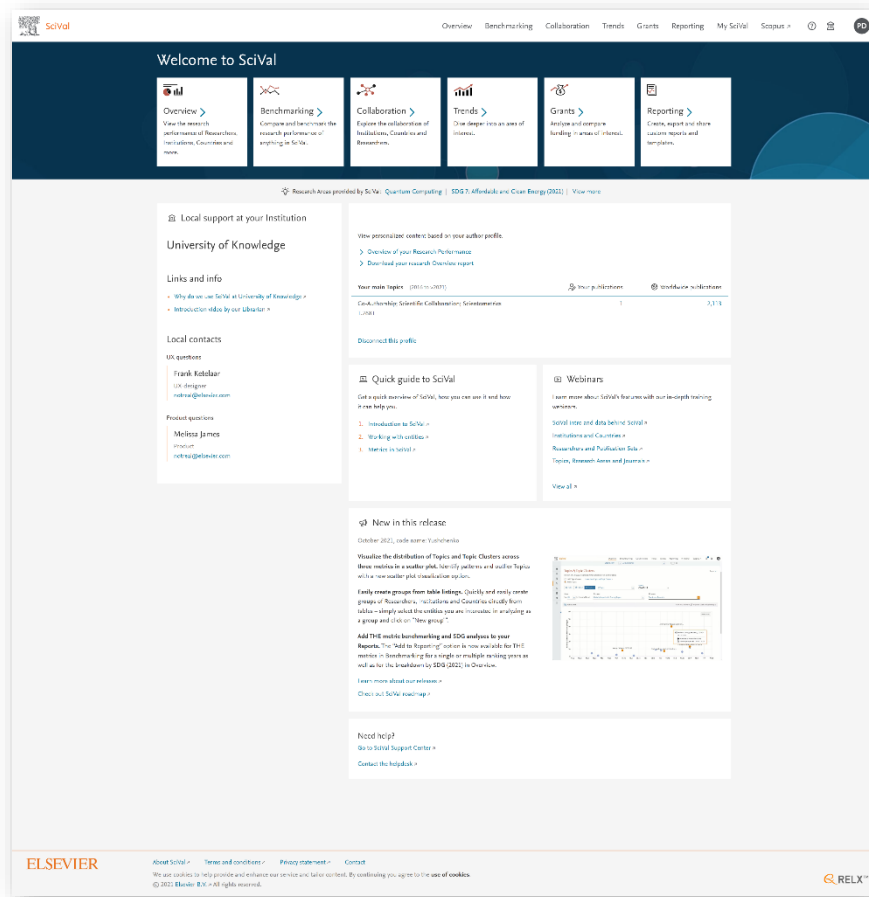


Що таке об'єкт?

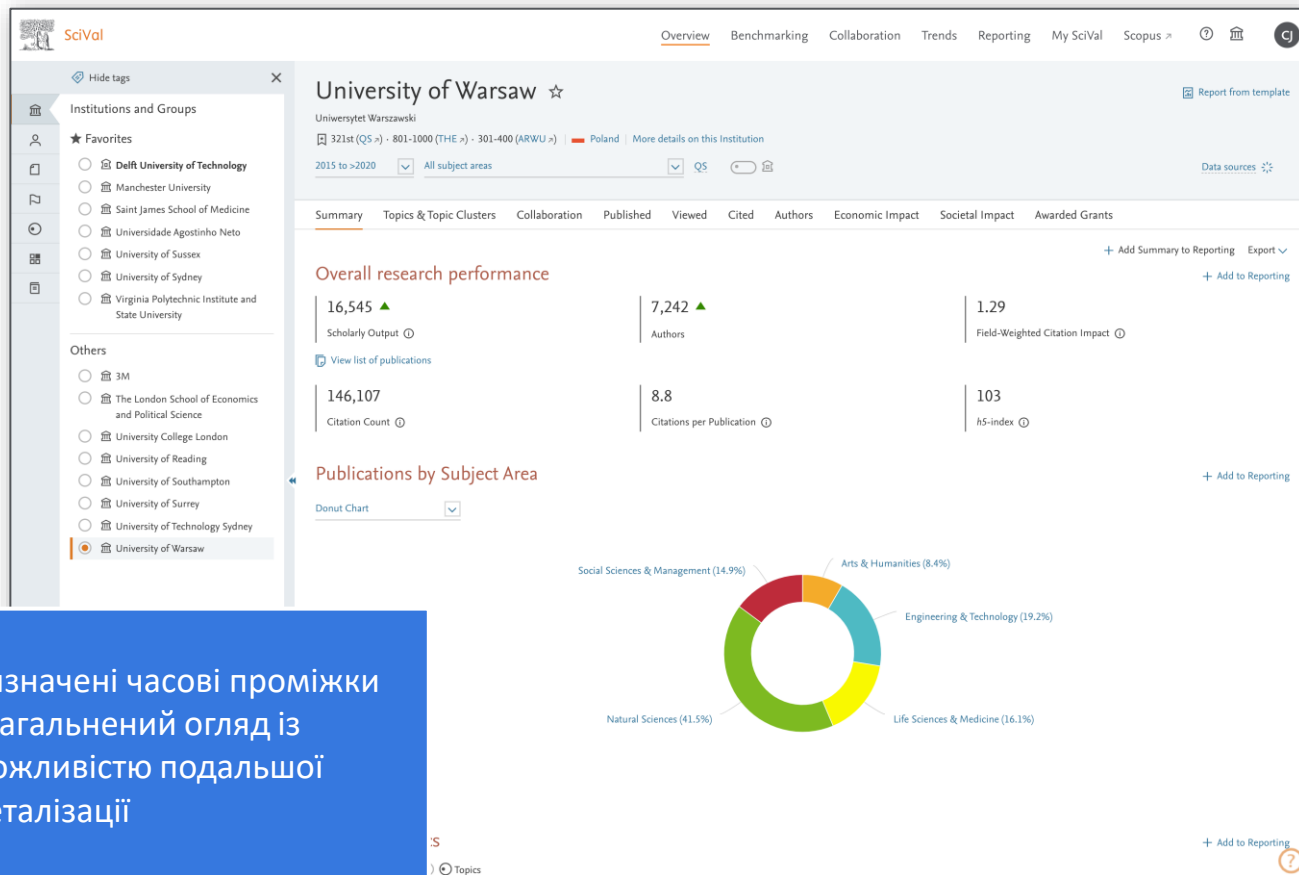
- Все, що забажаєте!
- Від **1 публікації** до **цілого світу** через контент у Scopus (від 1996 і до сьогодні)
- **Попередньо визначені**
 - напр., установи (групи), дослідники, тематики, предметні галузі тощо
- **Визначені користувачем**
 - напр., предметні галузі, групи дослідників, набори публікацій тощо
- **Набори публікацій** – це фіксований перелік публікацій (макс. 200К)
- **Предметні галузі** – живий пошук (макс. 200К публікацій) – щотижневе оновлення

Домашня сторінка SciVal?

- З'єднайте зі своїм профілем у Scopus
- Доступ до швидких порад SciVal
- Доступ до найостанніших вебінарів по SciVal
- “New in this Release” >> перегляньте, що нового в SciVal
- SciVal Development Roadmap >> перегляньте, що заплановано для SciVal
- Підтримка користувача

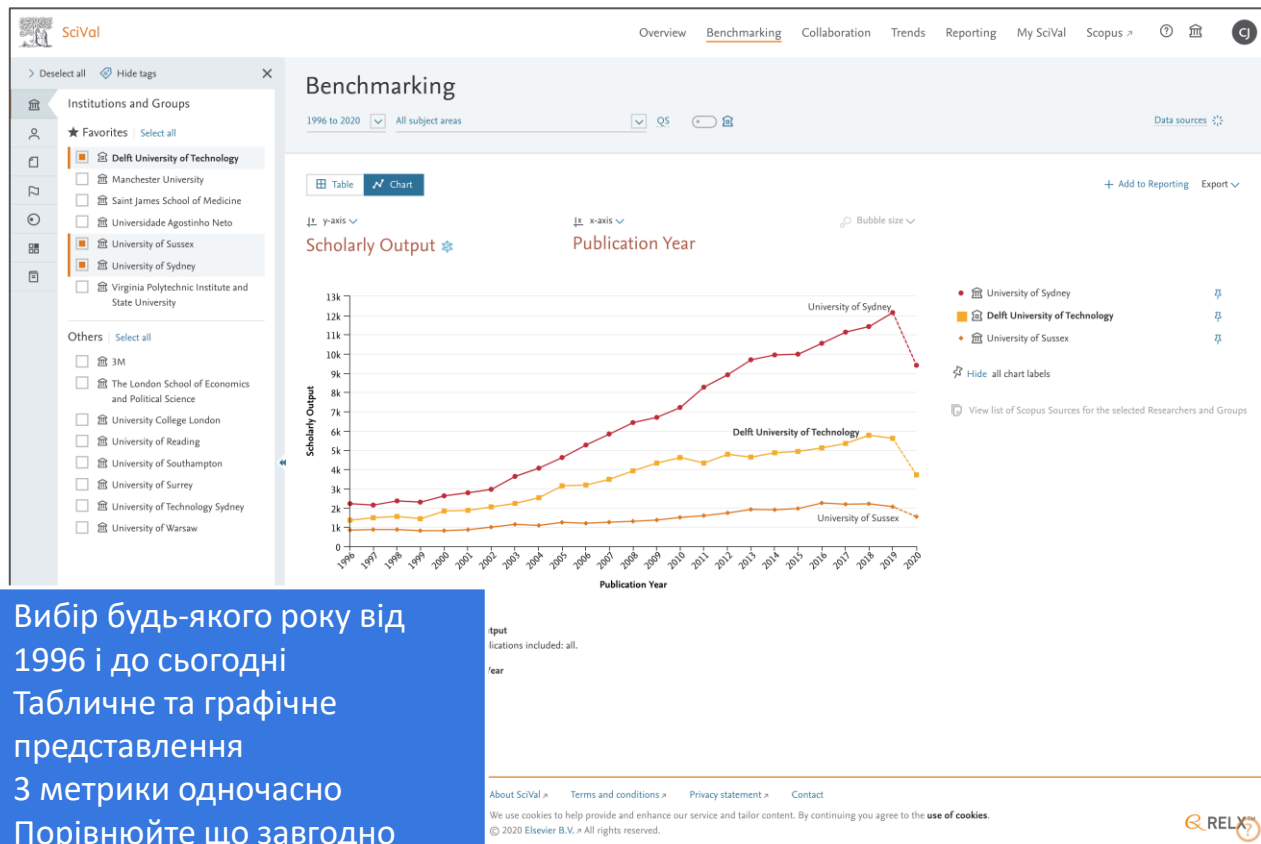


Overview – всеохопна стисла інформація про об'єкт



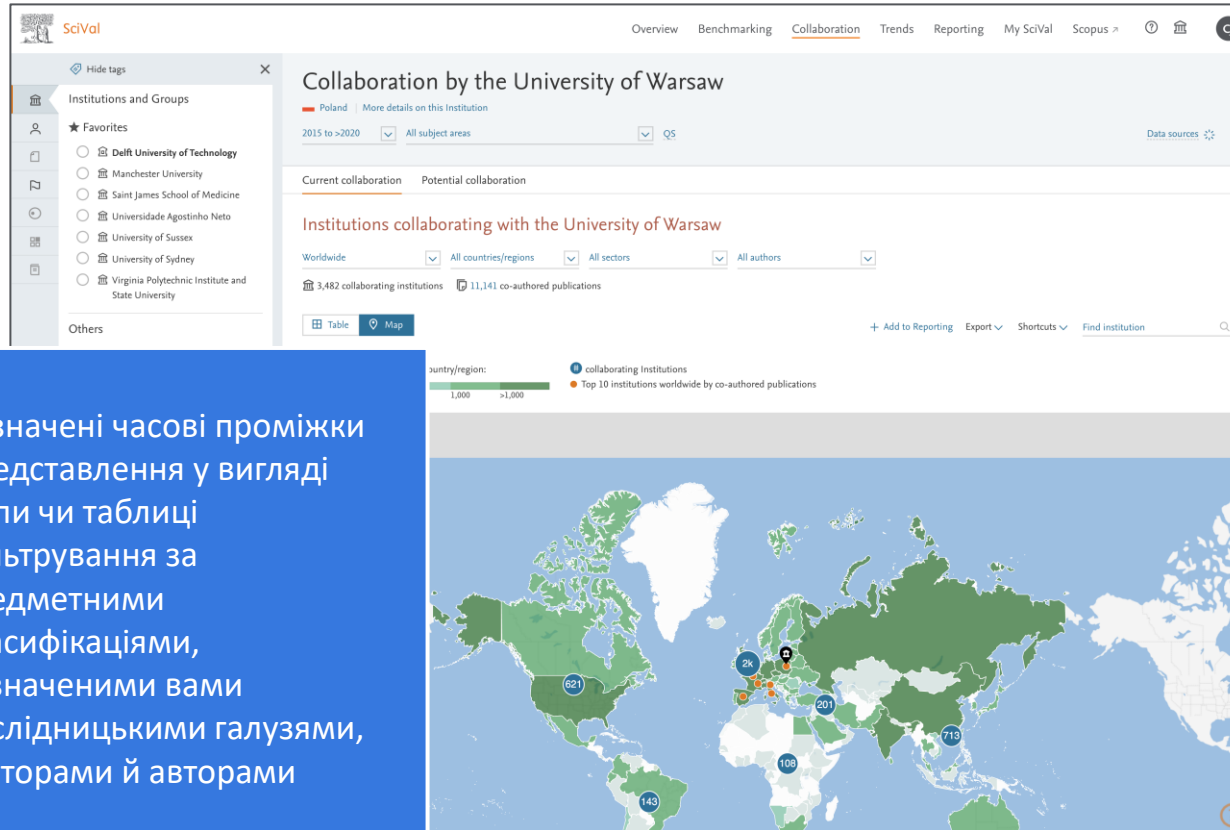
- Визначені часові проміжки
- Узагальнений огляд із можливістю подальшої деталізації

Benchmarking – порівняння кількох об'єктів



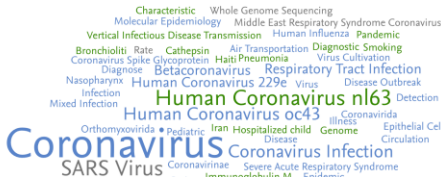
- Вибір будь-якого року від 1996 і до сьогодні
- Табличне та графічне представлення
- З метрики одночасно
- Порівнюйте що завгодно

Collaboration – партнери й академічний вплив



- Визначені часові проміжки
- Представлення у вигляді мапи чи таблиці
- Фільтрування за предметними класифікаціями, визначеними вами дослідницькими галузями, секторами й авторами

- Визначені часові проміжки
- Аналіз за ключовими фразами
- Аналіз тематик для глибшого розуміння



Reporting – створюйте швидкі динамічні звіти та шаблони

Надавайте актуальні дані стейкхолдерам, відстежуйте прогрес, створюйте, керуйте та впорядковуйте свою інформацію

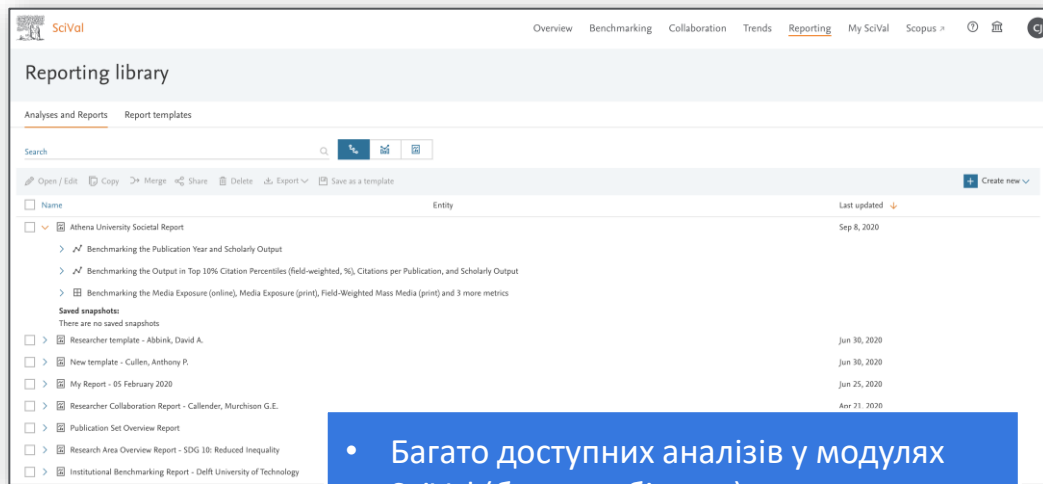
Reporting

Створюйте персоналізовані звіти для інформування стейкхолдерів, відстеження прогресу та інформаційної підтримки управлінських рішень

Широка функціональність Reporting у SciVal дає змогу створювати та ділитися звітами, адаптованими до потреб вашої установи.

- Створюйте аналізи в усіх модулях SciVal
- Комбінуйте та редагуйте свої аналізи
- Вибирайте й адаптуйте попередньо визначені шаблони звітів від SciVal і користувачів
- Зберігайте найчастіше використовувані звіти як шаблони
- Діліться звітами з іншими користувачами SciVal у вашій установі

Функція звітування забезпечує можливість аналізувати, створювати та моделювати сценарії для таких об'єктів, як дослідники, групи дослідників або предметні галузі.



- Багато доступних аналізів у модулях SciVal (буде ще більше)
- До 20 аналізів у звіті
- Різні варіанти експорту та спільного доступу
- Використовуйте доступні шаблони звітів або створюйте власні

Як можна використовувати SciVal Reporting

Гнучкість SciVal Reporting дає можливість використовувати його для різних потреб при звітності про наукову продуктивність

Збереження результатів

- Упорядковуйте результати, якими ви хочете поділитися або до яких хочете повернутися пізніше

Ad hoc

- Створення звітів під конкретні запити й експорт для осіб, які не використовують SciVal

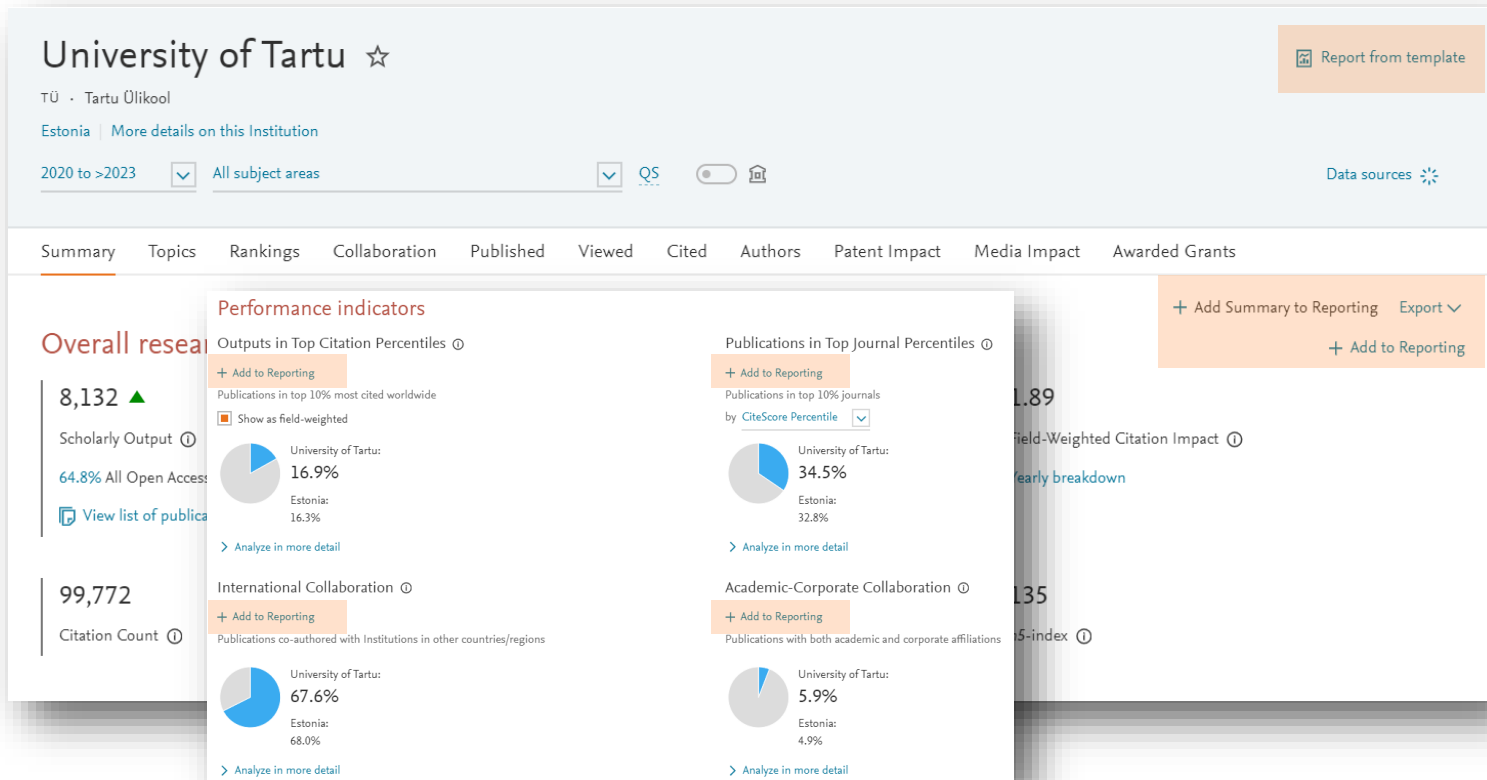
Відпрацювання

- Доповнення попередніх звітів
- Редагування / оновлення
- Зміна налаштувань

Шаблони

- Створення користувацьких шаблонів для створення однотипних звітів для будь-якого об'єкта SciVal

SciVal підтримує звітування через експорт даних/аналізу, а також має функцію створення звітів



Шаблони звітів у SciVal

Шаблони від SciVal

- Огляд
- Порівняння (базове & розширене)
- Співпраця

Шаблони від наших Користувачів

- Порівняння установ через набори публікацій
- Колаборація дослідника

Шаблони, створені вами

The screenshot displays the SciVal Reporting library interface. At the top, the SciVal logo is visible. The main heading is "Reporting library". Below this, there are two tabs: "Analyses and Reports" and "Report templates", with the latter being the active tab. A dropdown menu is open, showing "Templates provided by SciVal" as the selected option, with other options being "Templates provided by Customers" and "Templates defined by you". Below the dropdown, there is a section titled "Select a Template to create a Report". This section contains three cards: "Summary" (with a pie chart icon), "Benchmark" (with a building icon), and "Collaboration" (with a hand icon). Each card has a brief description of what the report provides. At the bottom, a note states: "Note: once a report has been created from a template, you can change, remove and add analyses as you wish."

SciVal

Reporting library

Analyses and Reports Report templates

Tiles List

Select a Template to create a Report

Templates provided by SciVal

Templates provided by Customers

Templates defined by you

Summary

Gives the key summary metrics for a single entity or group.

Benchmark

Benchmark a number of entities against each other.

Collaboration

Gives a collaboration overview and the citation impact for researchers, institutions or countries/regions.

Note: once a report has been created from a template, you can change, remove and add analyses as you wish.

SciVal & метрики

У вашому розпорядженні масив >40 метрик

Metric theme	Metric sub-theme	Metrics in SciVal	
A. Inputs / Allocated Capital (1)	Competitive project funding	- Awards Value - Annualised Awards Value - Awards Count - Median Amount	- Funding per Topic - Resulting publications - Awardee role
	Talent	Author Profile Research Indicators	
B. Outputs (4)	Productivity of research outputs	- Scholarly Output - Number, Type and Growth, Open Access - Subject Area Count	
	Visibility of communication channels	- Publications in Top Journal Percentiles - CiteScore	
C. Impact in academia (4)	Research influence	- Citations Count - Field-Weighted Citation Impact - Outputs in Top Citations Percentiles - Citations per publication - Cited publications <i>h</i>-indices	- Research Field/Topic Prominence - THE Citation Score - Number of citing countries - Views Count - Outputs in Top Views Percentiles - Views per Publication - Field-Weighted Views Impact
D. Process (3)	Academic network	- Collaboration (International, National, Institute, single author) - Collaboration Impact	
	Reproducibility	- Open access - Publications with Research data	
E. Outcomes & Impact beyond academia (5)	Economic Knowledge & Tech transfer	- Academic-Corporate Collaboration - Academic-Corporate Collaboration Impact	- Citing-Patents Count - Patent-Cited Count
	Public Governance Knowledge transfer	- Policy Cited Scholarly Output - Citing Policy Documents - Citing Policy Bodies	- Policy Citations - Citing Policy Body Countries - United Nations SDGs Relative Activity
	Public Opinion	- Mass Media - Media Exposure	

Як вибрати метрику?

Є 6 факторів, які можуть впливати на значення метрики:

- Розмір
- Тип публікації
- Маніпуляція
- Предметна галузь
- Охоплення бази даних
- Час

	Size-normalized?	Field-normalized?	Publication-type normalized?	Resistant to database coverage?	Difficult to manipulate?	Time-independent?
Academic-Corporate Collaboration						
Academic-Corporate Collaboration Impact						
Awards Volume						
Citation Count						
Citations Per Publication						
Cited Publications						
Citing-Patents Count						
Collaboration						
Collaboration Impact						
Field-Weighted Citation Impact						
Field-Weighted Mass Media						
Field-Weighted Views Impact						
h-indices						
Mass Media						
Media Exposure						
Number of Citing Countries						

Повне керівництво з метрик у продукті

Тепер SciVal надає розширену інформацію про кожну метрику безпосередньо на сторінці, яку ви переглядаєте, в усіх модулях.

- Натисніть піктограму «інформація» або лінк Metrics Guidance

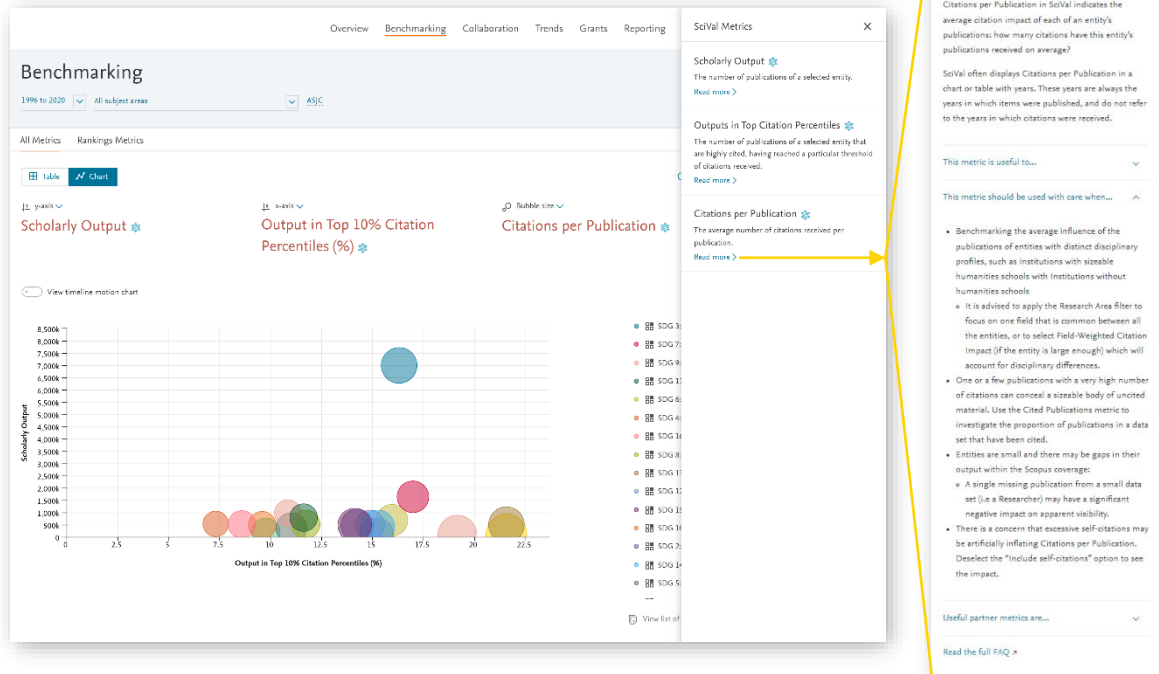
- Детальна інформація з'явиться на панелі справа
- Інформація отримана напряму з Центру підтримки

- Розуміння метрик

- Сильні та слабкі сторони в контексті

- Вибір та інтерпретація метрик

- Що, крім продуктивності, впливає на їхнє значення?



Посібник із дослідницьких метрик

Цей докладний посібник із метрик покликаний стати простим і практичним помічником, за допомогою якого ви зможете знайти потрібні показники для досягнення своїх цілей.

- **Розуміння метрик**
 - Scopus як джерело даних
- **Вибір відповідних метрик**
 - Що, крім продуктивності, впливає на їх значення?
- **Для кожної метрики**
 - Ситуації, в яких вони є корисними
 - Коли бути насторожі та як усувати недоліки
 - Наочні приклади



Як отримати сертифікат учасника?

1. Перейдіть на сторінку:

<https://researcheracademy.elsevier.com/workshop>

Workshop

Workshop code

Please enter your unique workshop code

Submit >

About



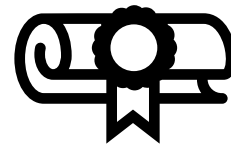
Copyright

Terms and conditions

Privacy policy

Cookies are used by this site. To decline or learn more, visit our cookies page.

Researcher Academy



2. У вказаному полі вкажіть код вебінару **CSKEOC** і натисніть *Submit*.

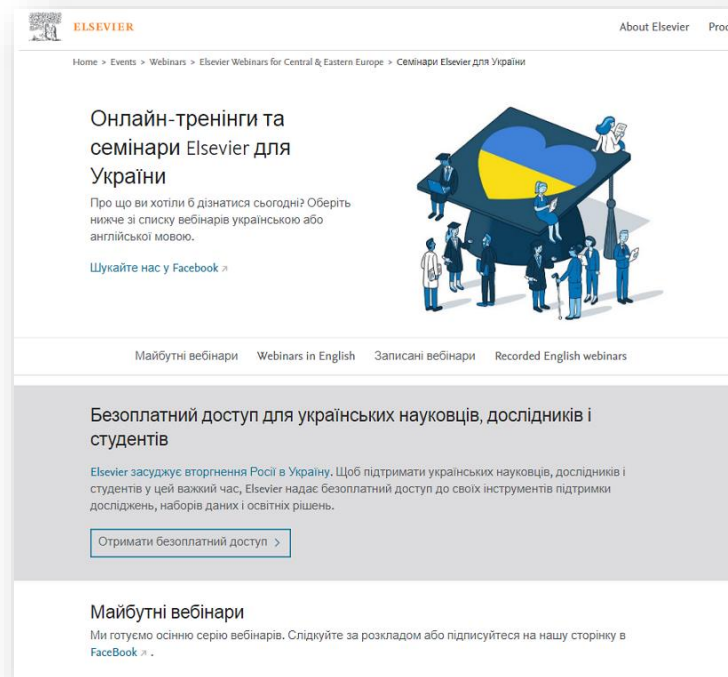
Щоб завантажити сертифікат, потрібно мати обліковий запис для продуктів Elsevier (єдиний для Scopus, SciVal, ScienceDirect і т.д.)

Elsevier Online Training Hub



Наступні вебінари

- [Рейтинги університетів THE і QS: визначайте й аналізуйте свої сильні сторони з допомогою Scopus і SciVal](#)
- [Elevating University Visibility: Harnessing the Power of Elsevier RI Solutions \(Scopus, SciVal, etc.\)](#)
-
- [CEE Journal's story - a bumpy way to success](#)
- [Pillars of bibliometric analysis: metrics, entities, and meaningful questions\(opens in new tab/window\)](#)



Семінари Elsevier для України





Дякуємо!

Завітайте на нашу сторінку у Facebook!

<https://www.facebook.com/ElsevierUkraine>



Людмила Троценко,

RI Ambassador Elsevier

l.trotsenko@elsevier.com

