



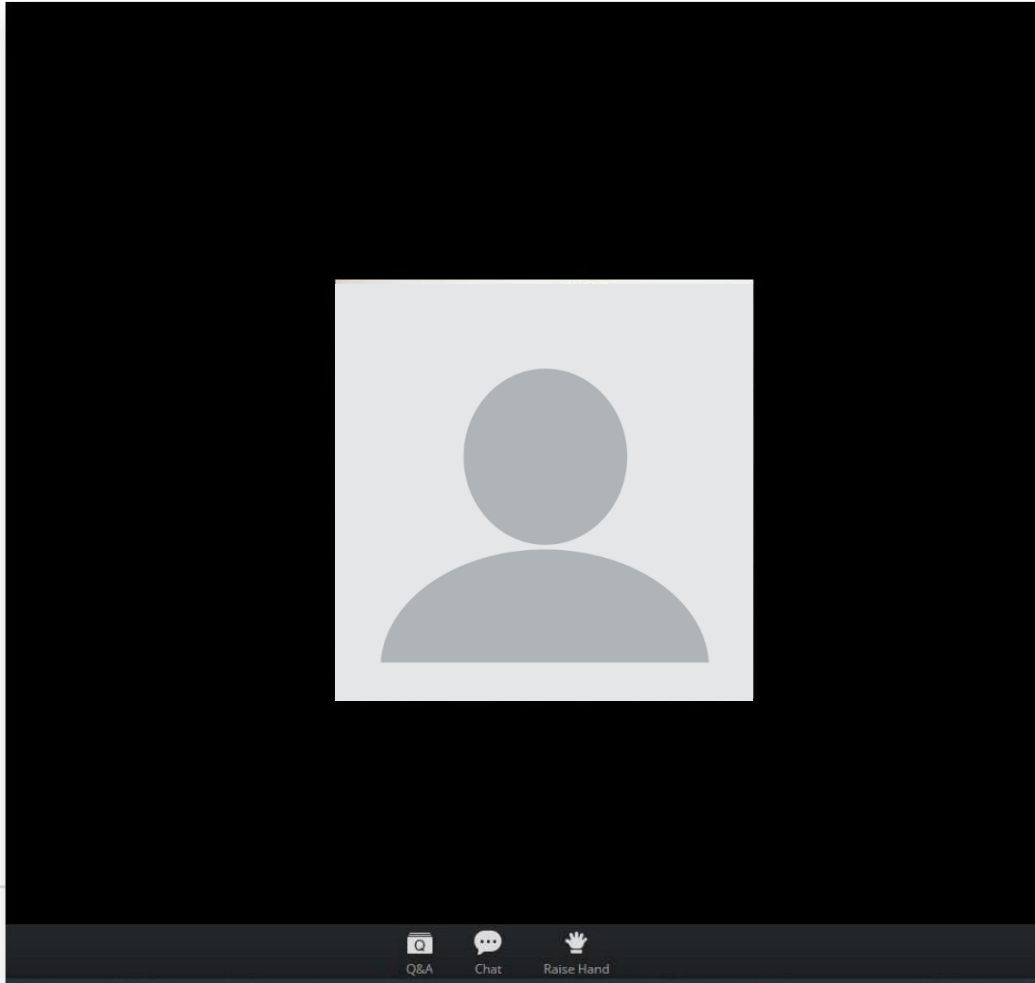
ELSEVIER

Як розпочати роботу із **SciVal** і виконувати бібліометричний аналіз?

22 лютого 2023

Людмила Троценко







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 ...

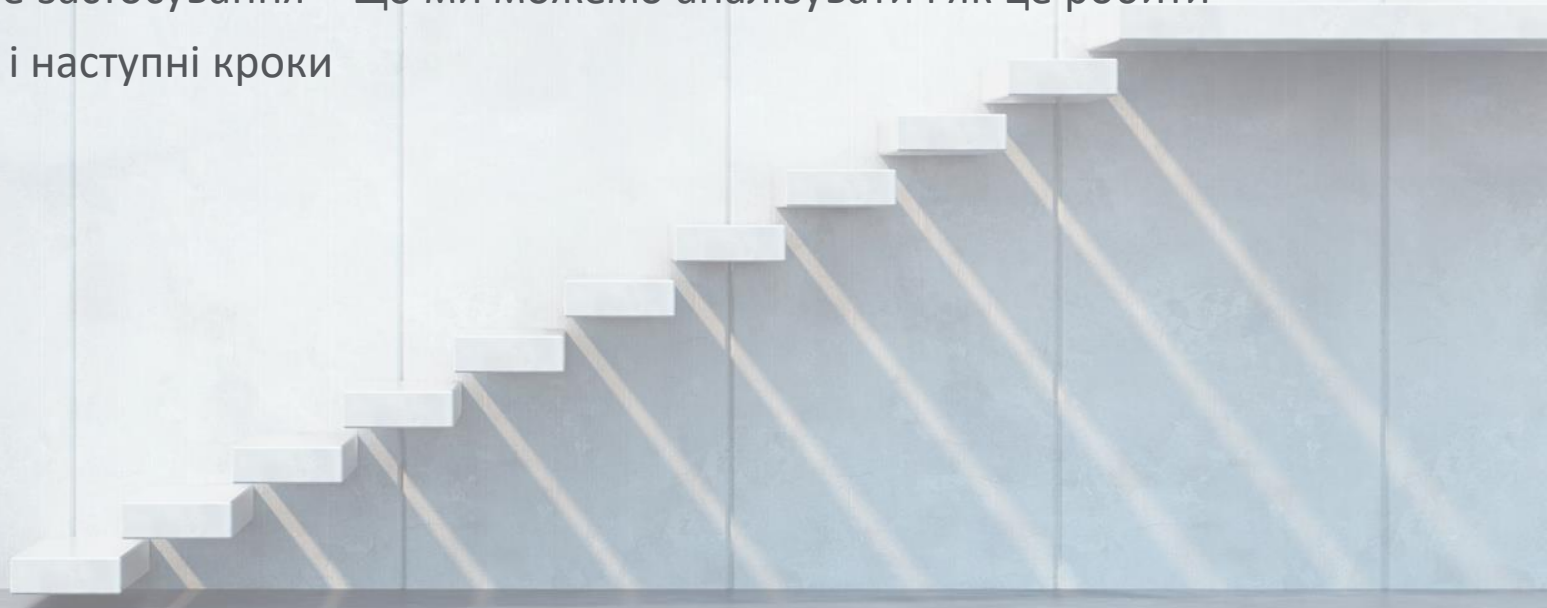




Запис буде доступний невдовзі після вебінару.
Ми надішлемо посилання учасникам електронною поштою 😊

Про що поговоримо

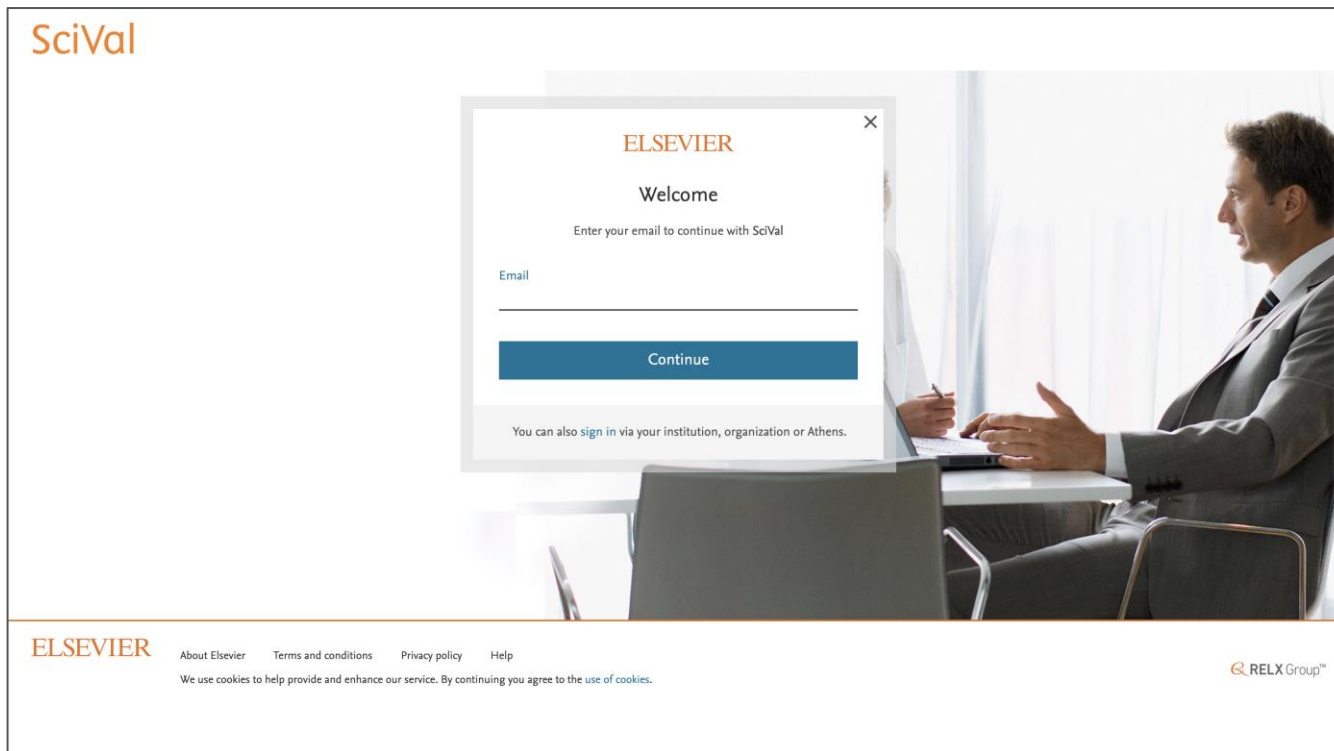
- Що таке SciVal і як розпочати роботу з цим інструментом?
- SciVal & метрики
- Практичне застосування – що ми можемо аналізувати і як це робити
- Підсумок і наступні кроки





Розпочнімо роботу із **SciVal**

Доступ до SciVal на www.scival.com

A screenshot of the SciVal website's login page. The page has a white background with the SciVal logo in orange at the top left. A central white modal window with a close button (X) in the top right corner contains the following text: "ELSEVIER" in orange, "Welcome" in black, "Enter your email to continue with SciVal" in black, an "Email" label above a text input field, a blue "Continue" button, and a link: "You can also sign in via your institution, organization or Athens." The background of the screenshot shows a man in a grey suit sitting at a desk with a laptop, looking out a window with light blue curtains. At the bottom of the page, there is a footer with the Elsevier logo, navigation links for "About Elsevier", "Terms and conditions", "Privacy policy", and "Help", a cookie notice: "We use cookies to help provide and enhance our service. By continuing you agree to the use of cookies.", and the RELX Group logo.

Якщо ви раніше не реєструвалися в Scopus або ScienceDirect, перейдіть на сторінку **Register Now**.

Welcome to SciVal

SciVal provides access to the research performance of over 20,100 research institutions and their associated researchers, from 231 nations worldwide.

Don't have access? [Request a consultation](#) ↗



Find
Find collaborators to spur innovative solutions to complex problems.



Demonstrate
Demonstrate my impact for promotion and funding applications.



Discover
Discover relevant cross-disciplinary areas of research.

“Elsevier’s suite of research solutions empowers our researchers with rich data.”

Vitaly Bagan
Moscow Institute of Physics and Technology



Find out more

- [🌐 Learn more about SciVal](#) ↗
- [🔗 Request a consultation](#) ↗
- [🗨️ Contact the helpdesk](#) ↗



Welcome to SciVal

SciVal provides access to the research performance of over 20,100 research institutions and their associated researchers, from 231 nations worldwide.

Don't have access? [Request a consultation](#) ↗



Find
Find collaborators to spur innovative solutions to complex problems.



Demonstrate
Demonstrate my impact for promotion and funding applications.



Discover
Discover relevant cross-disciplinary areas of research.

“Elsevier’s suite of research solutions empowers our researchers with rich data.”

Vitaly Bagan
Moscow Institute of Physics and Technology



Find out more

- [Learn more about SciVal](#) ↗
- [Request a consultation](#) ↗
- [Contact the helpdesk](#) ↗

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:





SciVal – що це означає

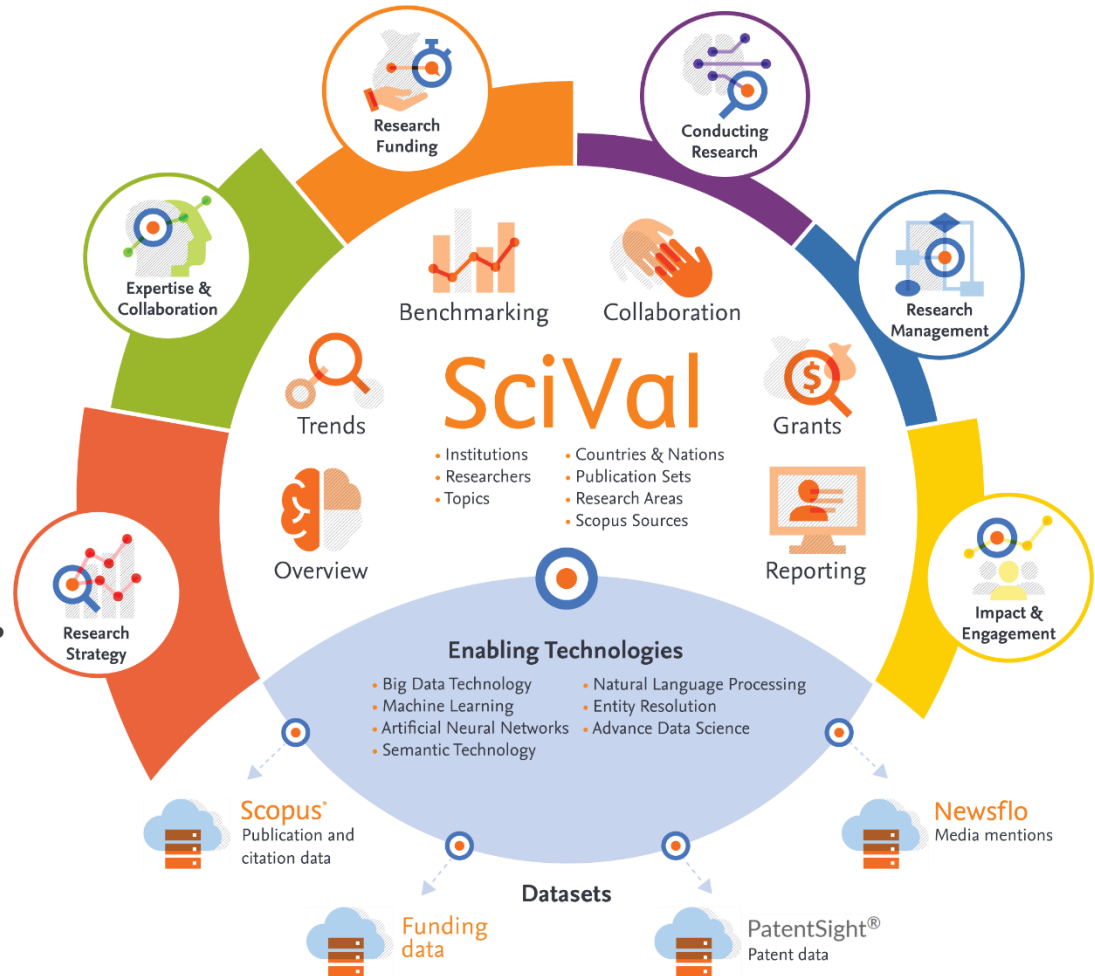
SciVal

Об'єкти, доступні для аналізу

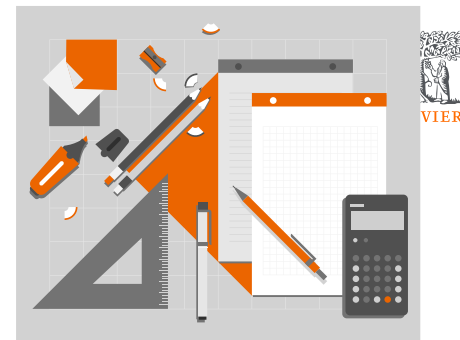
- +23 500 установ із 234 країн
- +16М дослідників
- ~ 96 000 тематик
- Облaсті досліджень
- Набори публікацій
- Видання, індексовані в Scopus

Понад 300 трлн метричних значень

Дані оновлюються щотижня



SciVal, про що ми говоримо?



Для кого?

- окремі дослідники,
- керівники проєктів/менеджери,
- адміністратори науки,
- експерти з оцінювання.

Що можливо?

- аналіз результатів досліджень,
- наукових колективів,
- установ,
- мережі наукової співпраці,
- напрямів і тематик досліджень.



Ключові особливості

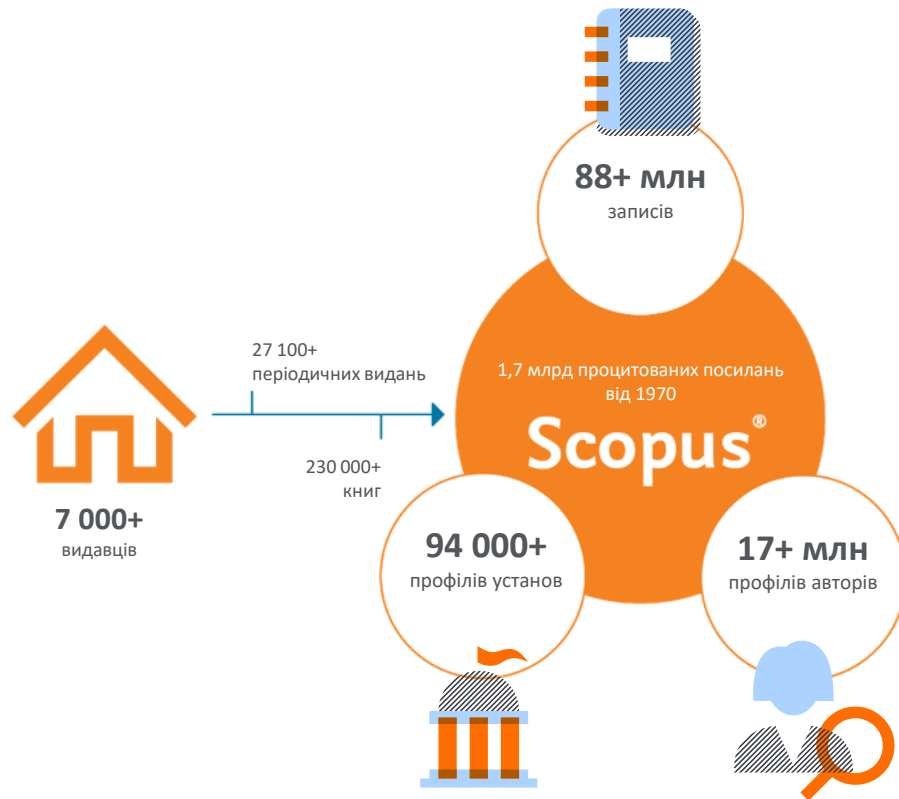
- Гнучкість і простота у використанні.
- Основне джерело інформації – найбільша реферативна база даних – Scopus.
- Забезпечує аналіз і моделювання сценаріїв для дослідників, груп, установ в контексті світових тенденцій.



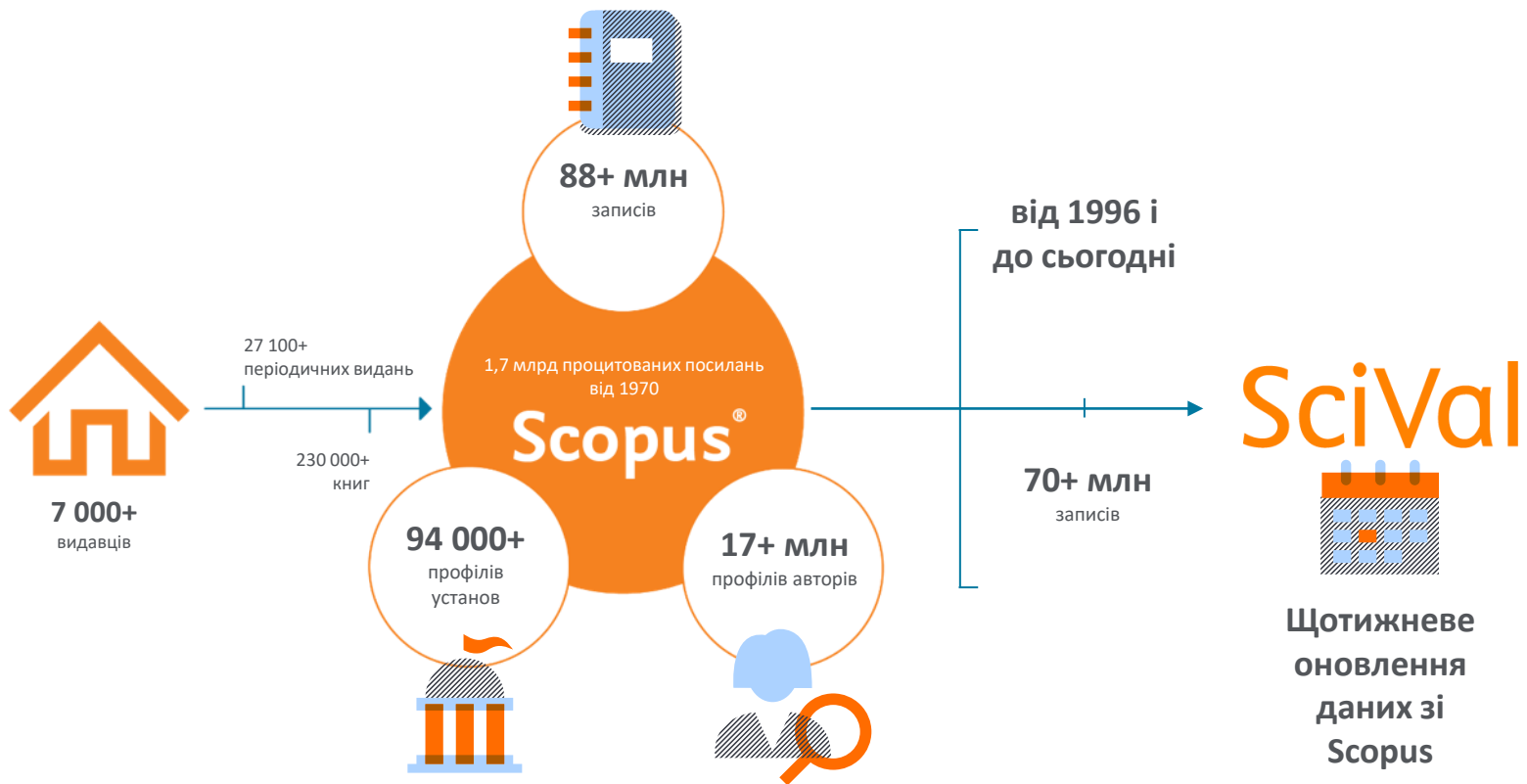
Як налаштувати віддалений доступ-> <https://www.youtube.com/watch?v=j-3U286-Mbc>



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



SciVal

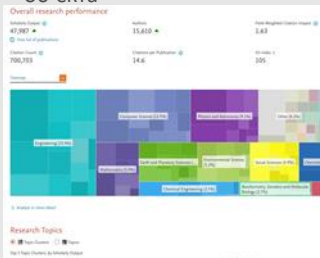
Глибинні аналізи для формування дослідницької стратегії та підвищення успішності досліджень

SciVal надає доступ до результатів досліджень понад 23 500 науково-дослідних організацій і пов'язаних із ними дослідників із більш як 230 країн світу



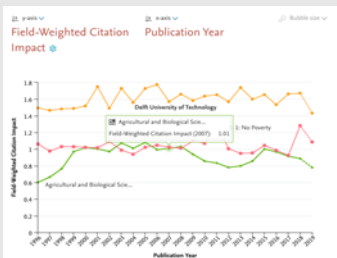
Візуалізуйте результати наукової діяльності

Швидка аналітика по наукових результатах будь-якого вибраного об'єкта



Порівняйте свої досягнення

Гнучкість у створенні та порівнянні будь-яких об'єктів між собою



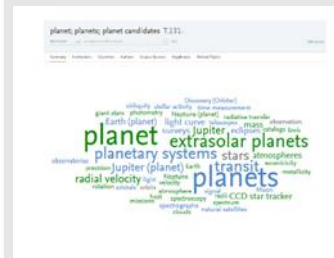
Develop collaborative partnerships

Визначайте й аналізуйте поточні колаборації та потечійні можливості співпраці



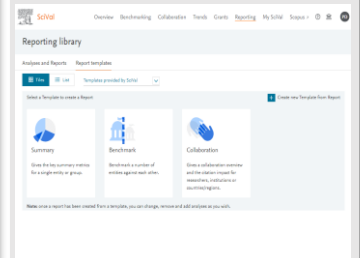
Аналізуйте тренди в науці

Аналізуйте тренди в науці, щоб знайти ключових дослідників і "нових зірок"



Створіть інформативні звіти

Створіть динамічні звіти та діліться ними з колегами



Домашня сторінка SciVal?

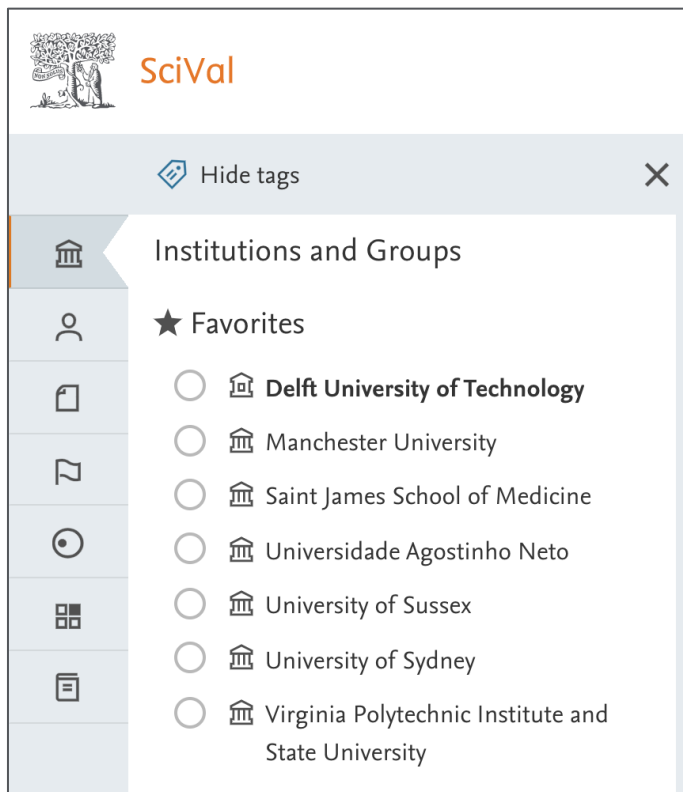
- З'єднайте зі своїм профілем у Scopus
- Доступ до швидких порад SciVal
- Доступ до найостанніших вебінарів по SciVal
- “New in this Release” >> перегляньте, що нового в SciVal
- SciVal Development Roadmap >> перегляньте, що заплановано для SciVal
- Підтримка користувача

The screenshot shows the SciVal home page with a dark blue header. The main content area is divided into several sections:

- Welcome to SciVal:** A row of six cards for Overview, Benchmarking, Collaboration, Trends, Grants, and Reporting.
- Local support at your Institution:** A section for the University of Knowledge, including links and info, local contacts (Frank Kotzlar and Melissa James), and a quick guide to SciVal.
- Webinars:** A section for learning more about SciVal features.
- New in this release:** A section for updates, including a new dashboard and a new reporting tool.
- Need help:** A section for user support.

The footer contains the Elsevier logo, copyright information (© 2022 Elsevier B.V.), and the Relx logo.

Entities



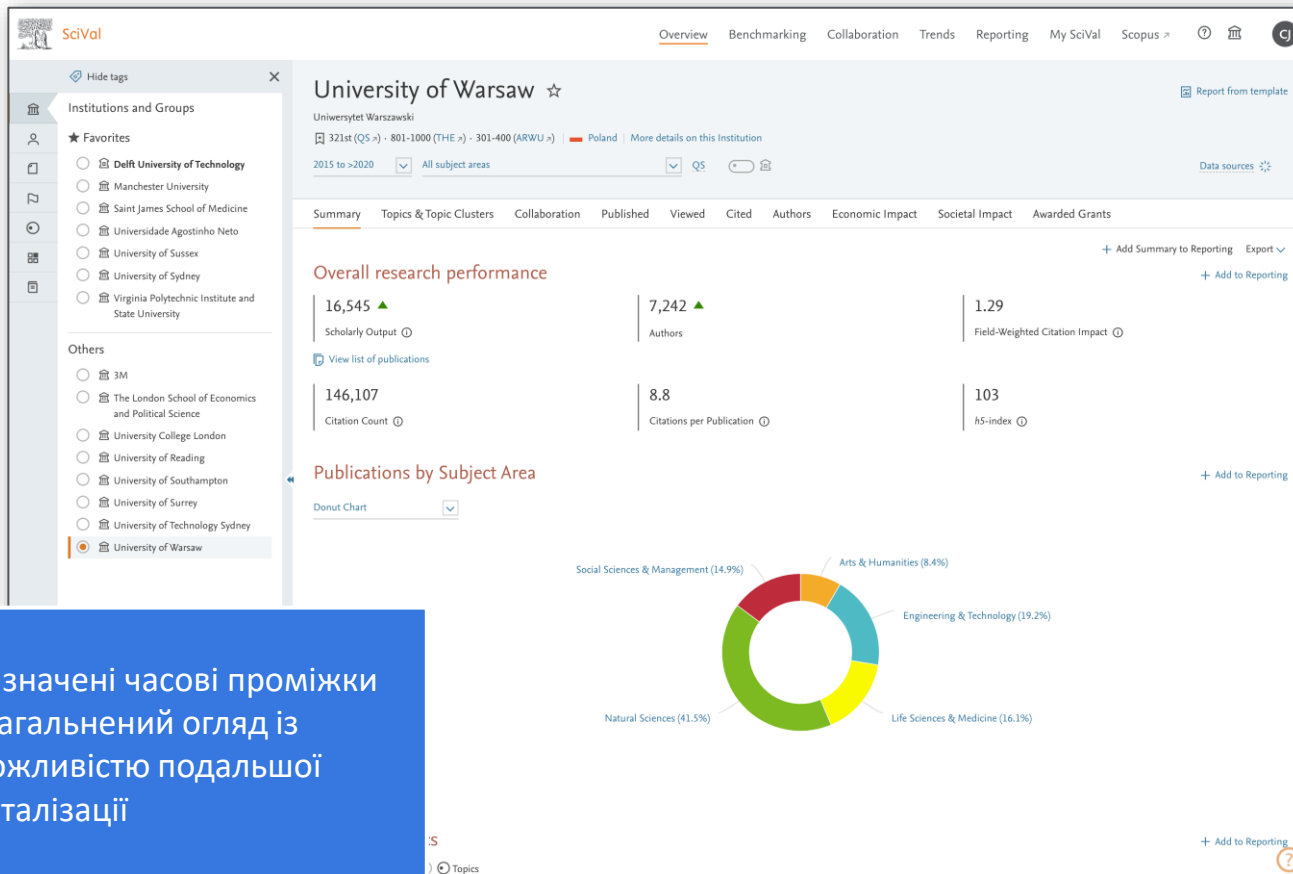
The screenshot shows the SciVal interface. At the top left is the SciVal logo, which includes a tree icon and the text 'SciVal'. Below the logo is a 'Hide tags' button with a close icon. The main sidebar menu is open, showing several categories: 'Institutions and Groups' (selected), 'Favorites', and a list of institutions. The 'Institutions and Groups' section is expanded, showing a list of institutions with radio buttons next to them:

- Delft University of Technology
- Manchester University
- Saint James School of Medicine
- Universidade Agostinho Neto
- University of Sussex
- University of Sydney
- Virginia Polytechnic Institute and State University

Що таке об'єкт?

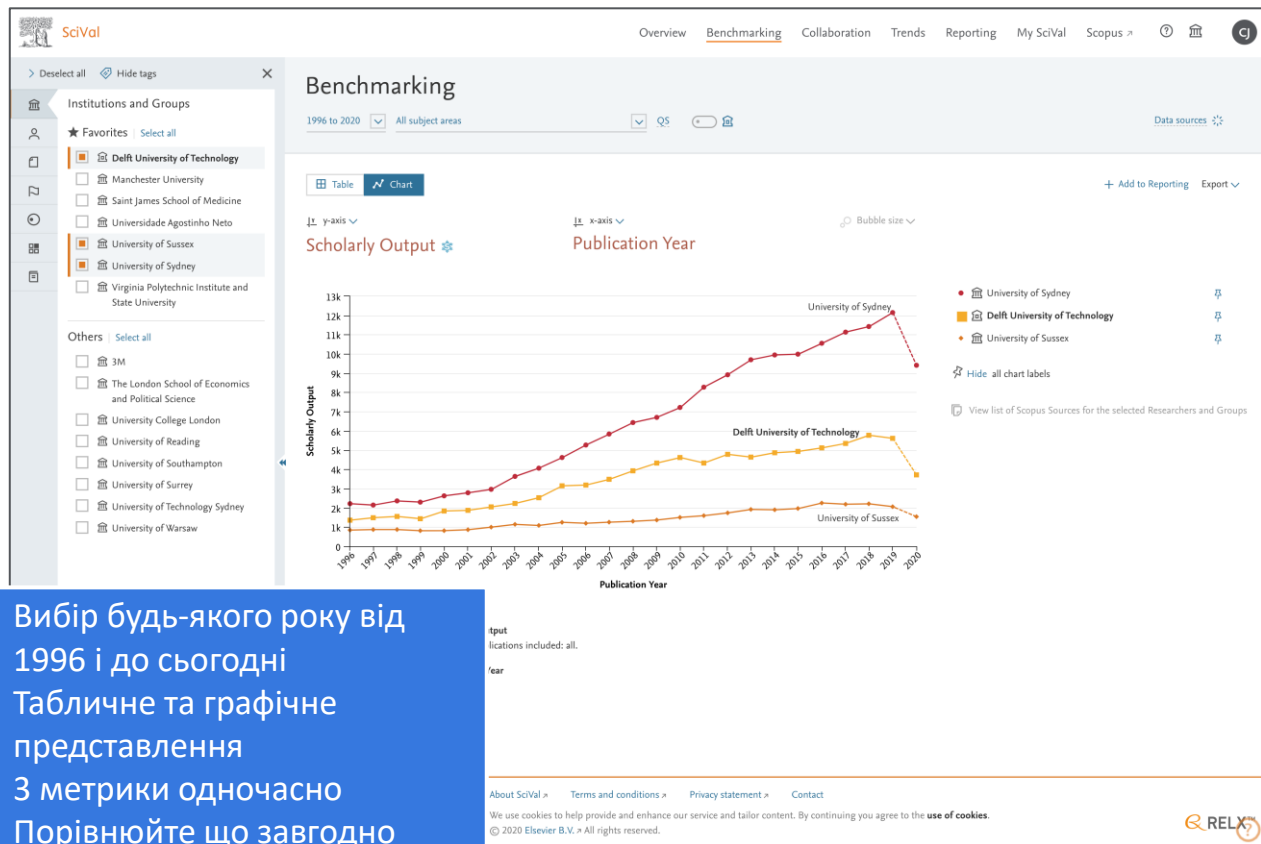
- Все, що забажаєте!
- Від **1 публікації** до **цілого світу** через контент у Scopus (від 1996 і до сьогодні)
- **Попередньо визначені**
 - напр., установи (групи), дослідники, тематики, предметні галузі тощо
- **Визначені користувачем**
 - напр., предметні галузі, групи дослідників, набори публікацій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

Overview – всеохопна стисла інформація про об'єкт



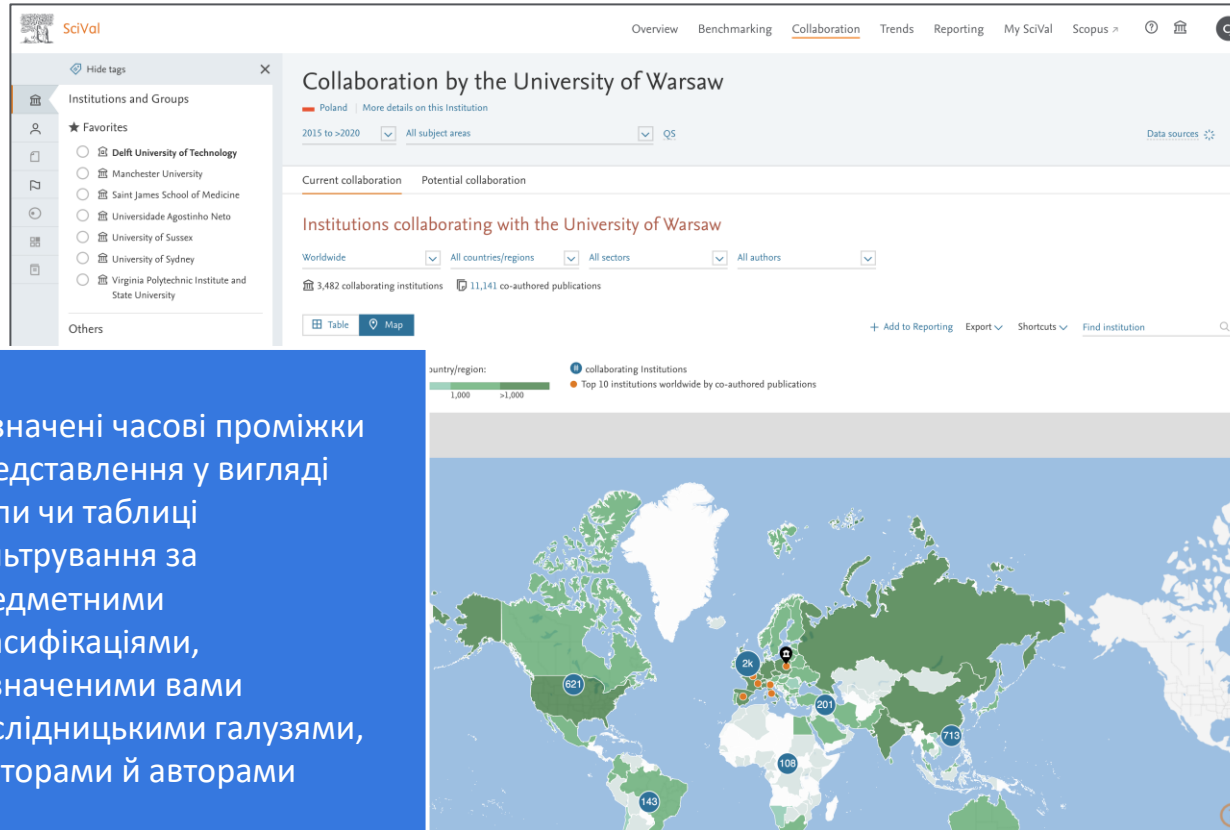
- Визначені часові проміжки
- Узагальнений огляд із можливістю подальшої деталізації

Benchmarking – порівняння кількох об'єктів



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

Reporting – створюйте швидкі динамічні звіти та шаблони

SciVal

Overview Benchmarking Collaboration Trends Reporting My SciVal Scopus ?

Reporting library

Analyses and Reports Report templates

Search






























Open / Edit Copy Merge Share Delete Export Save as a template Create new

<input type="checkbox"/>	Name	Entity	Last updated
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Athena University Societal Report		Sep 8, 2020
	> <input type="checkbox"/> Benchmarking the Publication Year and Scholarly Output		
	> <input type="checkbox"/> Benchmarking the Output in Top 10% Citation Percentiles (field-weighted, %), Citations per Publication, and Scholarly Output		
	> <input type="checkbox"/> Benchmarking the Media Exposure (online), Media Exposure (print), Field-Weighted Mass Media (print) and 3 more metrics		
	Saved snapshots:		
	There are no saved snapshots		
<input type="checkbox"/>	> <input type="checkbox"/> Researcher template - Abbink, David A.		
<input type="checkbox"/>	> <input type="checkbox"/> New template - Cullen, Anthony P.		
<input type="checkbox"/>	> <input type="checkbox"/> My Report - 05 February 2020		
<input type="checkbox"/>	> <input type="checkbox"/> Researcher Collaboration Report - Callender, Murchison G.E.		
<input type="checkbox"/>	> <input type="checkbox"/> Publication Set Overview Report		
<input type="checkbox"/>	> <input type="checkbox"/> Research Area Overview Report - SDG 10: Reduced Inequality		
<input type="checkbox"/>	> <input type="checkbox"/> Institutional Benchmarking Report - Delft University of Technology		

- Багато аналізів із модулів Overview і Benchmarking (буде ще більше)
- До 20 аналізів у звіті
- Кілька параметрів експорту та спільного використання
- Використовуйте доступні шаблони звітів або створюйте власні

SciVal & метрики

У вашому розпорядженні масив >30 метрик

Тема метрики	Підтема метрики	Метрики в SciVal		
A. Фінансування	Отримане фінансування	<ul style="list-style-type: none"> Awards Volume 		
B. Результативність	Результативність наукового доробку	<ul style="list-style-type: none"> Scholarly Output  <ul style="list-style-type: none"> Number, Type and Growth Subject Area Count 		
	Видимість каналів поширення	<ul style="list-style-type: none"> Publications in Top Journal Percentiles  		
C. Науковий вплив	Науковий вплив	<table border="0"> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> Citations Count  Field-Weighted Citation Impact  Outputs in Top Citations Percentiles  Citations per publication  Cited publications <i>h</i>-indices  </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> Number of citing countries Views Count Outputs in Top Views Percentiles Views per Publication Field-Weighted Views Impact </td> </tr> </table>	<ul style="list-style-type: none"> Citations Count  Field-Weighted Citation Impact  Outputs in Top Citations Percentiles  Citations per publication  Cited publications <i>h</i>-indices  	<ul style="list-style-type: none"> Number of citing countries Views Count Outputs in Top Views Percentiles Views per Publication Field-Weighted Views Impact
	<ul style="list-style-type: none"> Citations Count  Field-Weighted Citation Impact  Outputs in Top Citations Percentiles  Citations per publication  Cited publications <i>h</i>-indices  	<ul style="list-style-type: none"> Number of citing countries Views Count Outputs in Top Views Percentiles Views per Publication Field-Weighted Views Impact 		
Трансфер знань	<ul style="list-style-type: none"> Academic-Corporate Collaboration  Citing-Patents Count Patent-Cited Count 			
D. Взаємодія	Наукові зв'язки	<ul style="list-style-type: none"> Collaboration  Collaboration Impact  		
	Ненаукові зв'язки	<ul style="list-style-type: none"> Academic-Corporate Collaboration  Academic-Corporate Collaboration Impact  		
	Передача досвіду	<ul style="list-style-type: none"> Academic-Corporate Collaboration  Citing-Patents Count Patent-Cited Count 		
E. Вплив на суспільство	Вплив на суспільство	<table border="0"> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> Academic-Corporate Collaboration  Citing-Patents Count Patent-Cited Scholarly Output </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> Patent-Citations Count Mass Media  Media Exposure Field-Weighted Mass Media </td> </tr> </table>	<ul style="list-style-type: none"> Academic-Corporate Collaboration  Citing-Patents Count Patent-Cited Scholarly Output 	<ul style="list-style-type: none"> Patent-Citations Count Mass Media  Media Exposure Field-Weighted Mass Media
<ul style="list-style-type: none"> Academic-Corporate Collaboration  Citing-Patents Count Patent-Cited Scholarly Output 	<ul style="list-style-type: none"> Patent-Citations Count Mass Media  Media Exposure Field-Weighted Mass Media 			



Посібник із дослідницьких метрик

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**

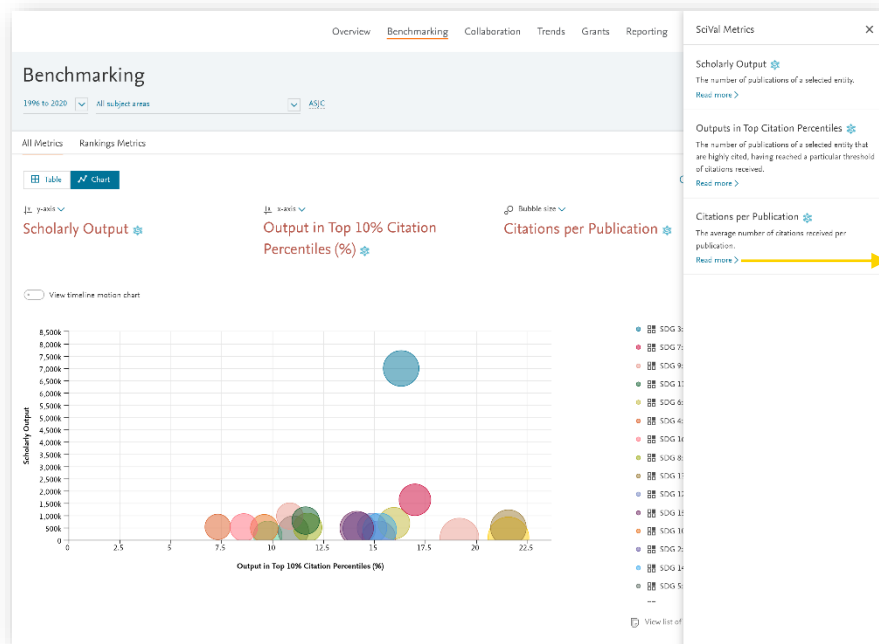
- Детальна інформація з'явиться на панелі справа
- Інформація отримана напряму з Центру підтримки

- **Розуміння метрик**

- Сильні та слабкі сторони в контексті

- **Вибір та інтерпретація метрик**

- Що, крім продуктивності, впливає на їх значення?



SciVal Metric: Citations per Publication

Citations per Publication in SciVal indicates the average citation impact of each of an entity's publications: how many citations have this entity's publications received on average?

SciVal often displays Citations per Publication in a chart or table with years. These years are always the years in which items were published, and do not refer to the years in which citations were received.

This metric is useful to...

This metric should be used with care when...

- Benchmarking the average influence of the publications of entities with distinct disciplinary profiles, such as institutions with sizeable humanities schools with institutions without humanities schools
 - It is advised to apply the Research Area filter to focus on one field that is common between all the entities, or to select Field-Weighted Citation Impact (if the entity is large enough) which will account for disciplinary differences.
- One or a few publications with a very high number of citations can conceal a sizeable body of uncited material. Use the Cited Publications metric to investigate the proportion of publications in a data set that have been cited.
- Entities are small and there may be gaps in their output within the Scopus coverage:
 - A single missing publication from a small data set (i.e. a Researcher) may have a significant negative impact on apparent visibility.
- There is a concern that excessive self-citations may be artificially inflating Citations per Publication. Deselect the "Include self-citations" option to see the impact.

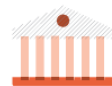
Useful partner metrics are...

[Read the full FAQ >](#)

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 усунути недоліки
 - Наочні приклади



4.0 SciVal and research metrics

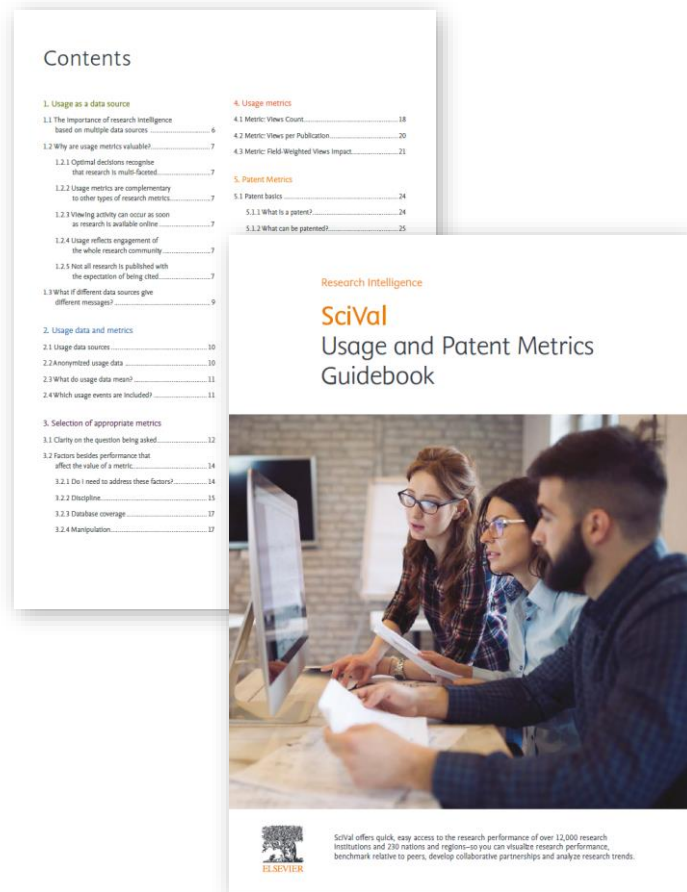
- 4.1 Groups of metrics
- 4.2 The calculation of research metrics
 - 4.2.1 Publications of a metric
 - 4.2.2 Deduplication
 - 4.2.3 Zero and non-zero metrics
 - 4.2.4 The depth of citation
 - 4.2.5 Citation counts
 - 4.2.6 Calculating metrics
 - 4.2.6.1
 - 4.2.6.2
 - 4.2.6.3
 - 4.2.6.4
 - 4.2.6.5
 - 4.2.6.6



Посібник із патентних метрик і метрик використання

Цей довідник покликаний стати простим і практичним помічником для розуміння патентних метрик і метрик використання в SciVal, тож ви зможете знайти потрібні показники для досягнення своїх цілей.

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





А якщо мені потрібна допомога?

Отримати допомогу

У меню зверху ви зможете перейти до Центру підтримки з допоміжною інформацією

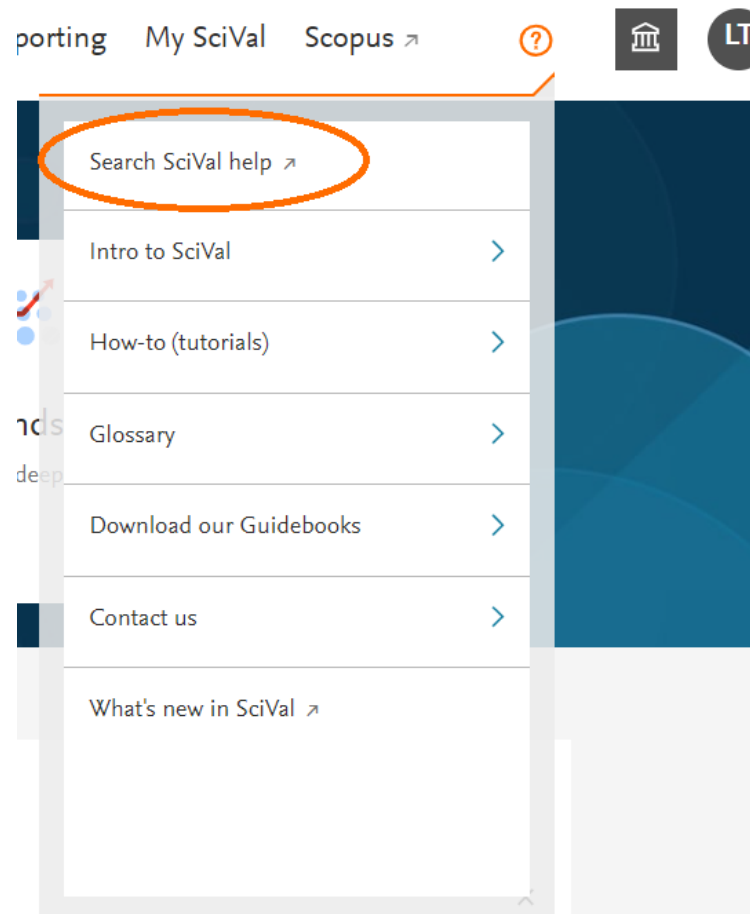
<https://service.elsevier.com/app/home/supporthub/scival/>

або

Зв'яжіться з нами, якщо у вас виникнуть труднощі, і ми відповімо на запитання або знайдемо когось, хто може допомогти 😊

b.wieckowski@elsevier.com

l.trotsenko@elsevier.com



Практичне застосування

Я науковець, який працює в технічному університеті України, і я хочу знайти **потенційних партнерів** для участі у проєкті **в галузі штучного інтелекту та охорони здоров'я**. Мені потрібно визначити **топ-дослідників та провідні установи**, які займаються проблемами застосування штучного інтелекту у сфері охорони здоров'я. Наразі мене цікавлять **партнери з європейських країн**. Також мені потрібен перелік **провідних видань**, де ми могли б опублікувати свої результати. І добре було мати інформацію про **потенційних спонсорів**, які можуть профінансувати нашу роботу.



Elsevier Online Training Hub



Наступні вебіари

- [Профілі установ у Scopus - IPW без таємниць](#)
- [SciVal/Scopus: як використовувати їхню унікальну синергію при підготовці тематичних звітів](#)
- [Scopus у роботі дослідника](#)
- [Як аналізувати наукові результати з допомогою Scopus і SciVal](#)
- [Predatory journals and how to avoid them](#)

The screenshot shows the Elsevier website interface for Ukraine webinars. At the top, there is the Elsevier logo and navigation links for 'About Elsevier' and 'Products'. Below the logo, a breadcrumb trail reads: 'Home > Events > Webinars > Elsevier Webinars for Central & Eastern Europe > Семінари Elsevier для України'. The main heading is 'Онлайн-тренінги та семінари Elsevier для України'. Below this, a sub-heading asks 'Про що ви хотіли б дізнатися сьогодні? Оберіть нижче зі списку вебінарів українською або англійською мовою.' and there is a link to 'Шукайте нас у Facebook >'. To the right is an illustration of people around a globe with the Ukrainian flag colors. Below the main content, there are links for 'Майбутні вебіари', 'Webinars in English', 'Записані вебіари', and 'Recorded English webinars'. A grey box highlights a section titled 'Безоплатний доступ для українських науковців, дослідників і студентів', with a sub-heading 'Безоплатний доступ для українських науковців, дослідників і студентів'. The text below explains that Elsevier supports Ukraine and provides free access to its tools. A button 'Отримати безоплатний доступ >' is present. At the bottom, there is a section for 'Майбутні вебіари' with a sub-heading 'Ми готуємо осінню серію вебінарів. Слідкуйте за розкладом або підпишіться на нашу сторінку в Facebook > .'

Семінари Elsevier для України





ELSEVIER

Дякуємо!

Завітайте на нашу сторінку у Facebook!

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



Людмила Троєценко,
RI Ambassador Elsevier

l.trotsenko@elsevier.com

