



Як аналізувати наукові результати з допомогою Scopus і SciVal

Керування організаційною структурою

Людмила Троценко,
RI Ambassador Elsevier

11 травня 2023





ELSEVIER



Q&A



Chat



Raise Hand



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 ...



Наскільки важливою є **ТОЧНІСТЬ** ваших даних?

Неймовірно **важливою!**

Дані – це нова кров (або нафта 21 століття).

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.



Як щодо **Scopus**?



Scopus є основним джерелом профілів авторів і установ

Scopus використовує найсучаснішу технологію в поєднанні з комплексними базами знань, створеними вручну, для формування профілів авторів і установ.

Як результат, Scopus **набагато точніше**, аніж будь-яка інша база даних допоможе вам зрозуміти, **хто** і **що** досліджує і **де** він це робить, надаючи тим самим **безцінні дані для прийняття стратегічних рішень**.

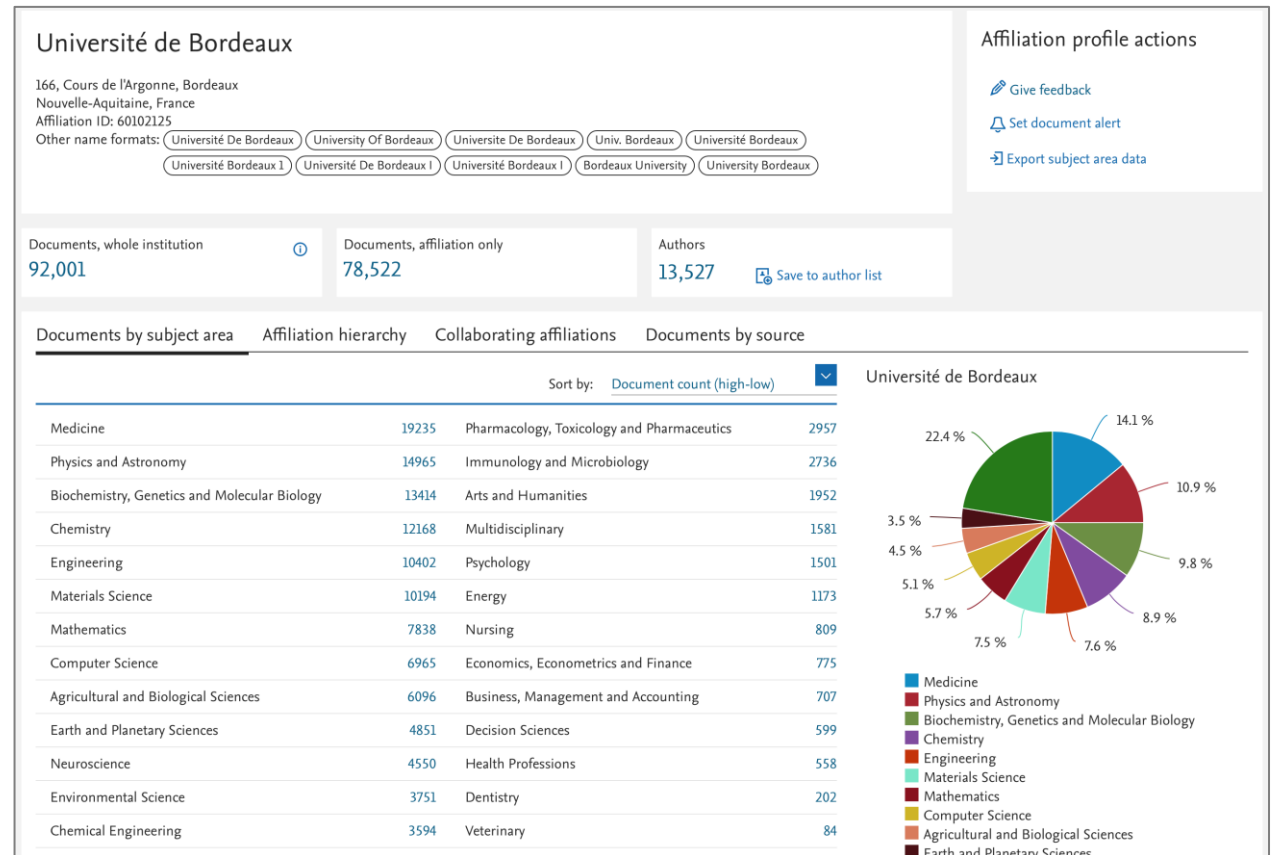


Які дані я знайду в профілі своєї установи в Scopus?

Всебічне представлення **наукових результатів** **вашої установи**, включаючи кількість авторів і документів, а також відповідні візуалізації. Ви можете сортувати та фільтрувати дані різними способами на **сторінці профілю установи**.

Наприклад, ви можете:

- Переглянути науковий доробок за **предметною галуззю**
- Переглянути **організаційну ієрархію**
- Переглянути **мережу колаборації**
- Переглянути науковий доробок за **джерелом**
- Налаштувати **сповіщення** про оновлення



Наскільки детальним може бути профіль моєї установи в Scopus?

Polish Archives of Internal Medicine • Open Access • Volume 131, Issue 9, Pages 848 - 853 • 30 September 2021

Document type
Review • Bronze Open Access • Green Open Access

Source type
Journal

ISSN
00323772

DOI
10.20452/pamw.16076

[View more](#)

How to improve the study design of clinical trials in internal medicine: Recent advances in the evidence-based methodology

Lund, Hans^a ✉; Bala, Małgorzata^b; Blaine, Caroline^c;
Brunnhuber, Klara^d; Robinson, Karen A.^e

[Save all to author list](#)

^a Section for Evidence-Based Practice, Western Norway University of Applied Sciences, Bergen, Norway

^b Jagiellonian University Medical College, Kraków, Poland

^c BMJ Knowledge Center, London, United Kingdom

^d Data Platform Operations, Elsevier, London, United Kingdom

^e Johns Hopkins University School of Medicine, Baltimore, MD, United States

[Hide additional affiliations](#)

1 43th percentile
Citation in Scopus

4
Views count

[View all metrics](#)

[View PDF](#) [Full text options](#) [Export](#)

Elsevier B.V.

Radarweg 29, Amsterdam
Noord-Holland, Netherlands
Affiliation ID: 60015522

Other name formats: [Elsevier Masson](#) [Elsevier](#) [Elsevier Masson Sas](#) [C/o Elsevier Masson](#) [Elsevier B.v.](#) [Elsevier Science](#)
[Elsevier Inc.](#) [Elsevier Advanced Technology](#) [Elsevier Labs](#) [Elsevier Ltd.](#)

Affiliation profile actions

- [Edit Institution profile](#)
- [Set document alert](#)
- [Export subject area data](#)

Documents, whole Institution: **2,828**

Documents, affiliation only: **2,733**

Authors: **955** [Save to author list](#)

Documents by subject area | **Affiliation hierarchy** | Collaborating affiliations | Documents by source

Displaying affiliation hierarchy:

! An affiliation refers to an organization or Institution where an author conducts his/her primary research, unrelated to the source of the funding. Parent and sub-affiliations do not include external entities and do not pertain to sources of research funding.

RELX Group

[Jump to my organization](#) [Restore default hierarchy](#)

Affiliations	City	Documents, affiliation	Documents, Institution
RELX Group	London	71	2894
Elsevier B.V.	Amsterdam	2733	2828
Excerpta Medica	Bridgewater	43	43
International Center for the Study of Research	Amsterdam	3	3
Parity Computing	San Diego	6	6
Science-Metrix	Montreal	50	50

Профілі установ створюються на основі згадування цих установ авторами в публікаціях

Деталізація залежить від алгоритмів, перевірки вручну та даних/зворотного зв'язку від установ

Ви можете редагувати **профіль своєї установи**

Ми прагнемо співпрацювати з вами, щоб профіль вашої установи був максимально повним – Ви можете редагувати свій профіль з допомогою **Institution Profile Wizard (IPW)**. Авторизовані користувачі мають доступ до IPW на сторінці профілю установи.

Усі запити, зроблені через **Institution Profile Wizard**, до команди Scopus із коригування установ. Залежно від складності запиту, обробка змін триває від кількох днів до 2-х тижнів.

Wroclaw Medical University

Wybrzeże L. Pasteura 1, 50-367 Wrocław
Lower Silesian, Poland
Affiliation ID: 60007108
Other name formats: [Wroclaw Medical University](#) [Wroclaw Medical University](#) [Medical University](#) [Uniwersytet Medyczny Im. Piastów Śląskich We Wrocławiu](#)
[Medical University Of Wrocław](#) [Medical University Of Wrocław](#) [Akademia Medyczna](#) [University Of Medicine](#) [Faculty Of Pharmacy](#)
[View all](#) ▾

Documents, whole institution **21,254** | Documents, affiliation only **20,942** | Authors **5,538** [Save to author list](#)

[Documents by subject area](#) | [Affiliation hierarchy](#) | [Collaborating affiliations](#) | [Documents by source](#)

Displaying affiliation hierarchy:

! An affiliation refers to an organization or institution where an author conducts his/her primary research, unrelated to the source of the funding. Parent and sub-affiliations do not include external entities and do not pertain to sources of research funding.

Wroclaw Medical University

[Jump to my organization](#) [Expand this hierarchy](#)

Affiliations	City	Documents, affiliation	Documents, institution
Wroclaw Medical University	50-367 Wrocław	20942	21254
— Akademii Medycznej we Wrocławiu, Katedra Propedeutyki Pediatrii i Klinika Immunologii Wieku Rozwojowego	Wrocław	22	22
— Akademii Medycznej Wrocław, Katedra i Klinika Endokrynologii i Diabetologii Wieku Rozwojowego	Wrocław	171	171
— Jan Mikulicz-Radecki University Clinical Hospital, Wrocław	Wrocław	95	95
— Wroclaw Medical University, Katedra i Klinika Kardiologii	Wrocław	330	330

і що у **SciVal**?



SciVal

Глибинні аналізи для формування дослідницької стратегії та підвищення успішності досліджень

SciVal надає доступ до результатів досліджень понад 23 700 науково-дослідних організацій і пов'язаних із ними дослідників із 234 країн світу



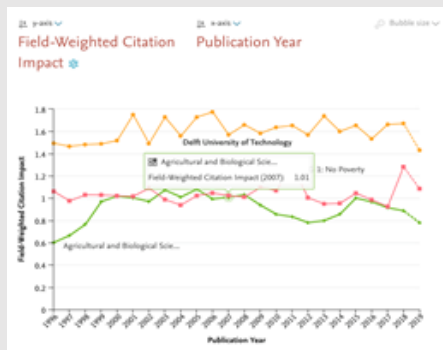
Візуалізуйте результати наукової діяльності

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



Порівняйте свої досягнення

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



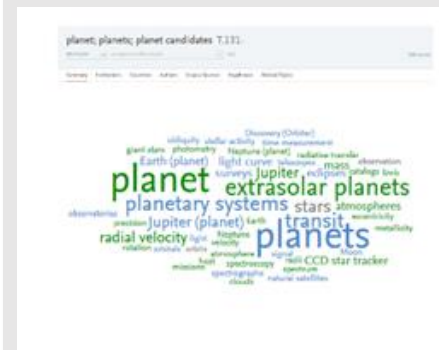
Розвивайте партнерство

Визначаєте й аналізуєте поточні колаборації та потенційні можливості співпраці



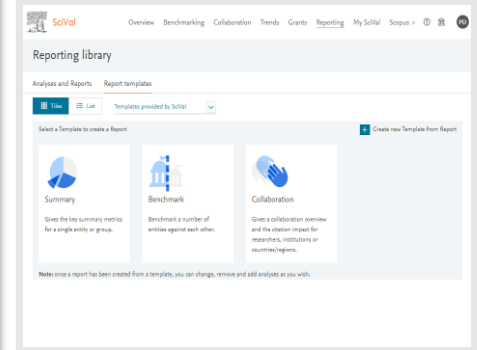
Аналізуйте тренди в науці

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



Створюйте інформативні звіти

Створюйте динамічні звіти та діліться ними з колегами



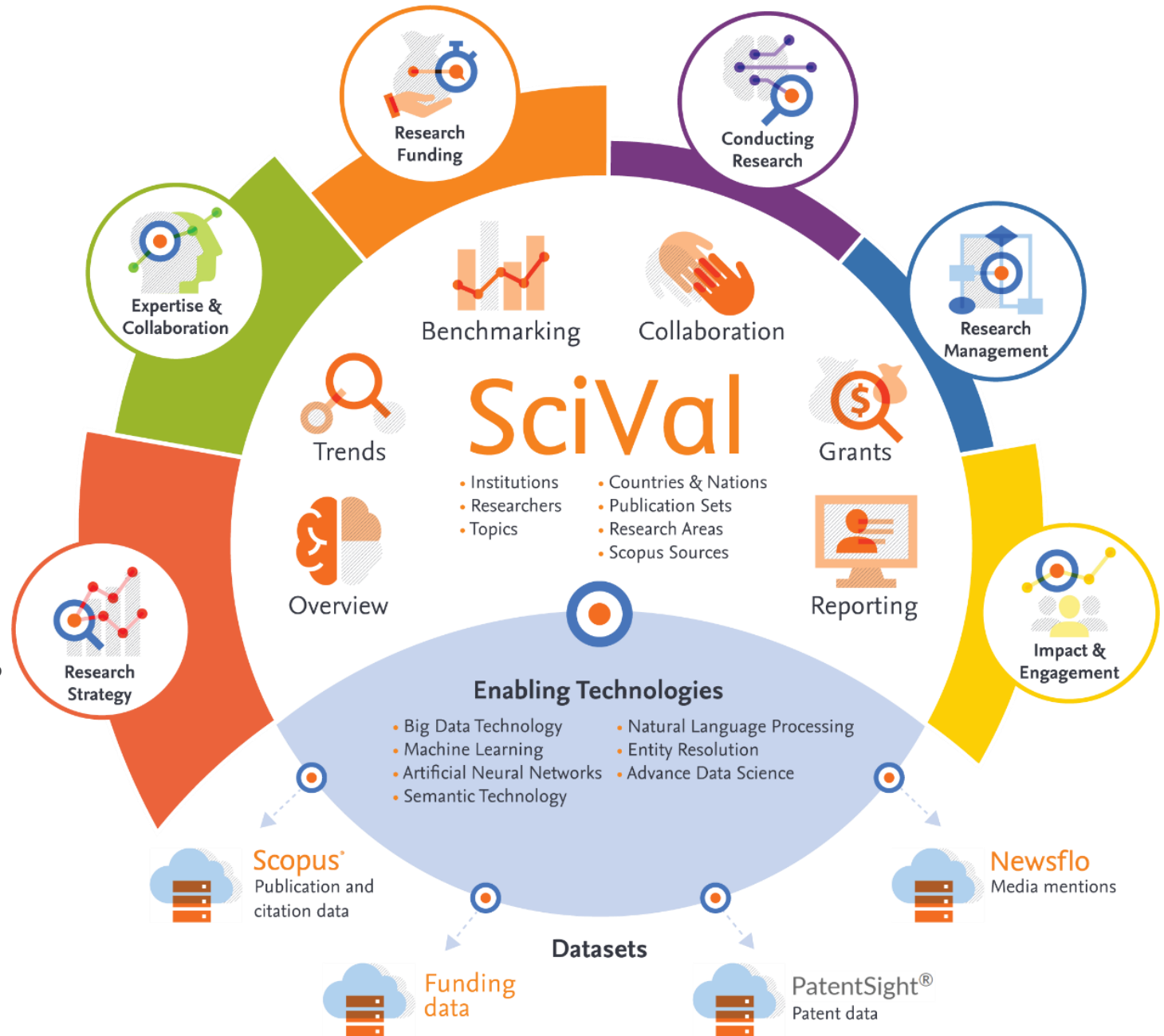
SciVal

Об'єкти, доступні для аналізу

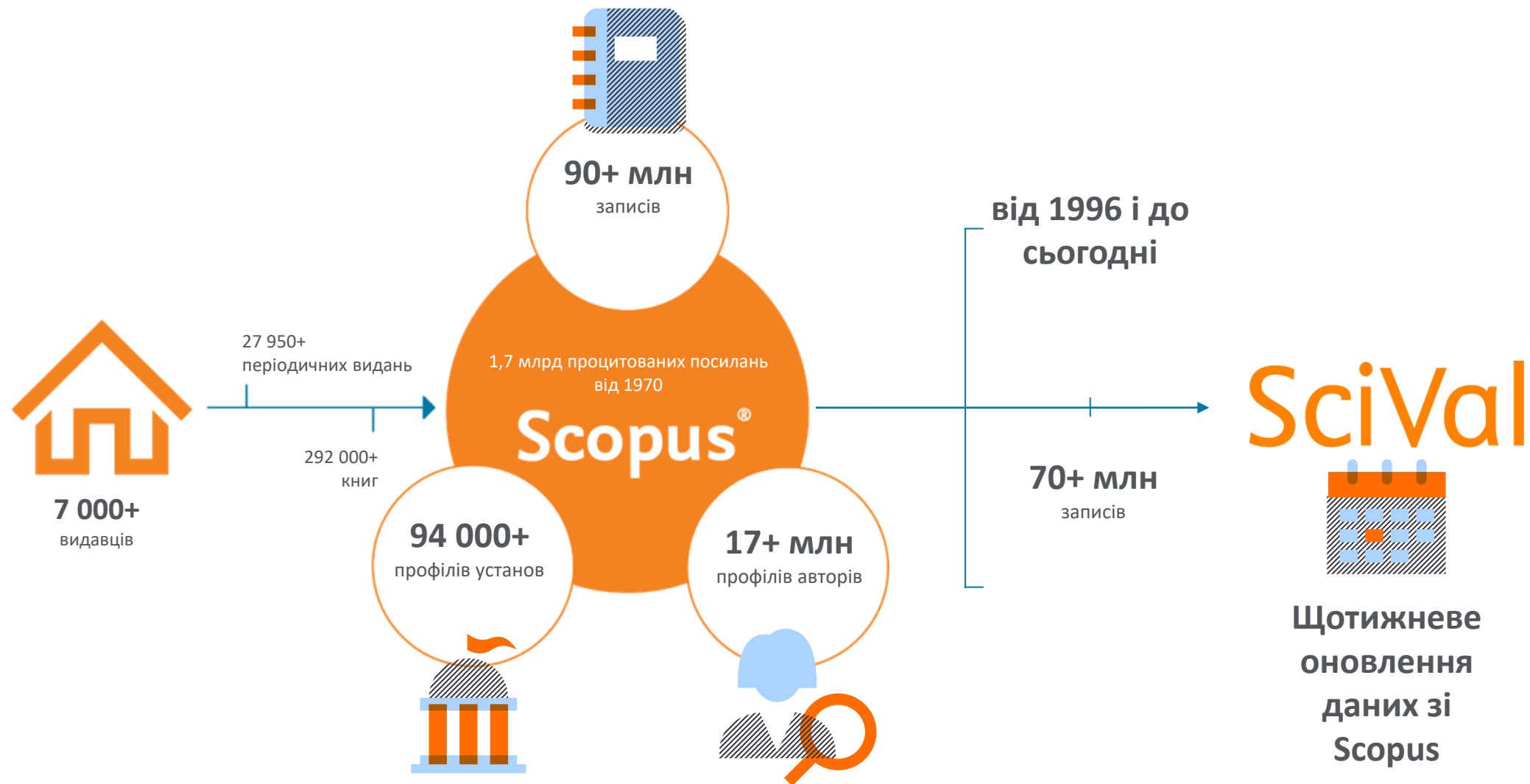
- +23 700 установ із 234 країн
- +16М дослідників
- ~ 96 000 тематик
- Області досліджень
- Набори публікацій
- Видання, індексовані в Scopus

Понад 300 трлн метричних значень

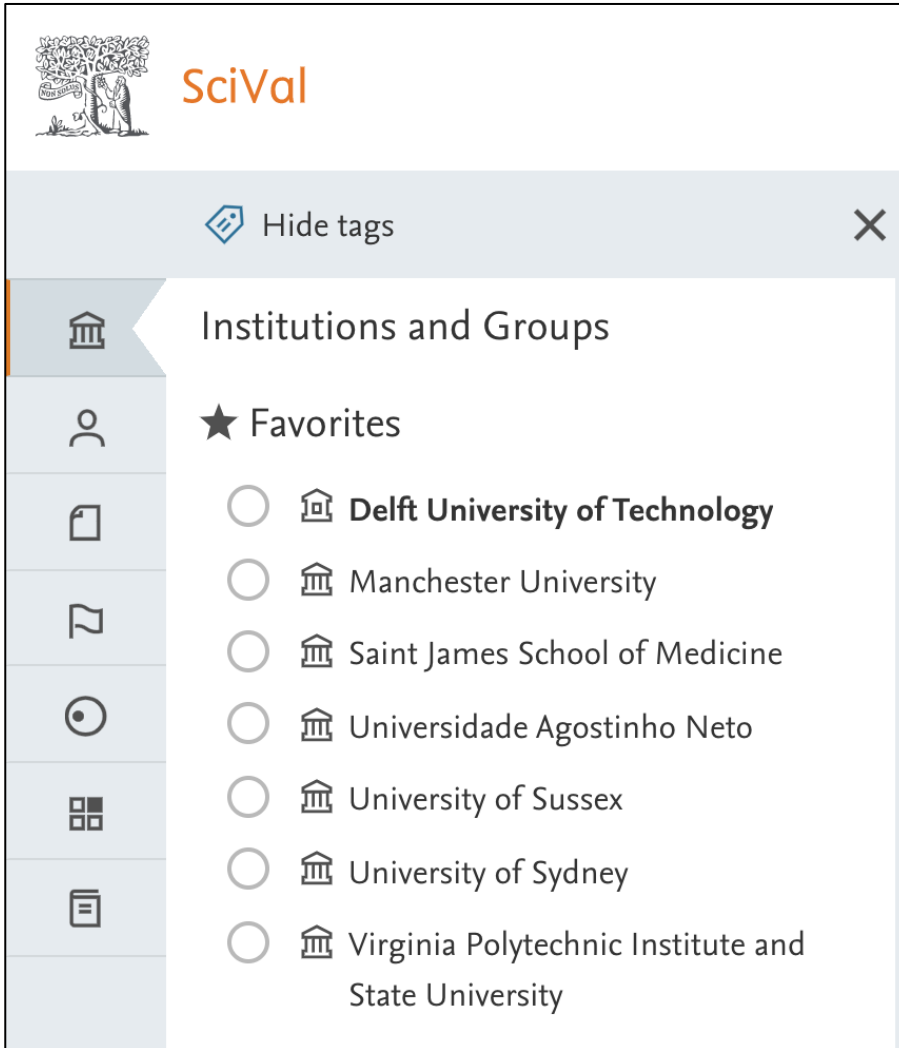
Дані оновлюються щотижня



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



Entities



The screenshot shows the SciVal interface. At the top left is the SciVal logo, which includes a tree and a figure. Below the logo is a 'Hide tags' button with a close icon. The main content area is a sidebar menu with several options: 'Institutions and Groups' (selected), '★ Favorites', and a list of institutions. The institutions listed are: Delft University of Technology, Manchester University, Saint James School of Medicine, Universidade Agostinho Neto, University of Sussex, University of Sydney, and Virginia Polytechnic Institute and State University. Each institution name is preceded by a radio button and a small building icon.

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

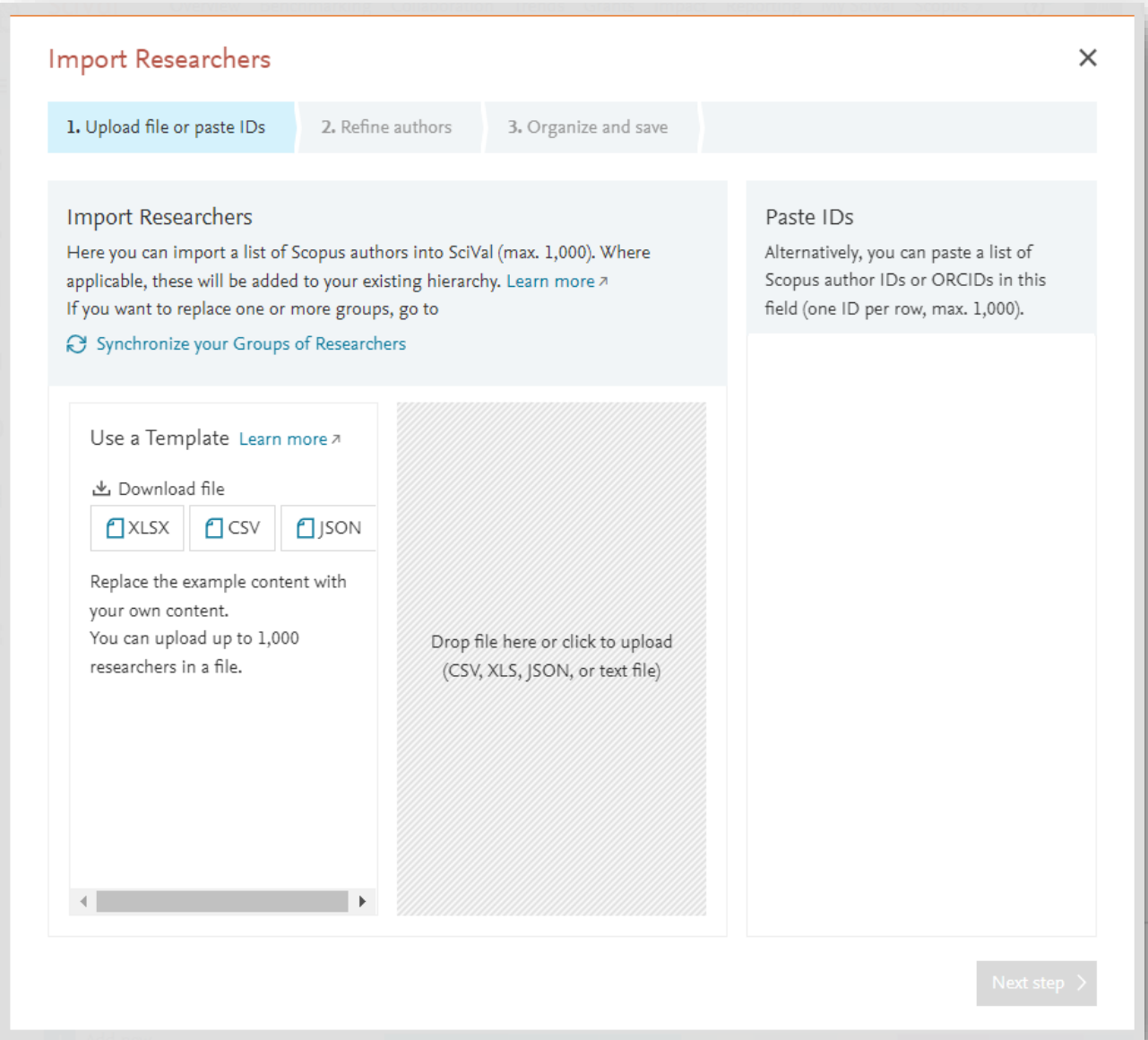
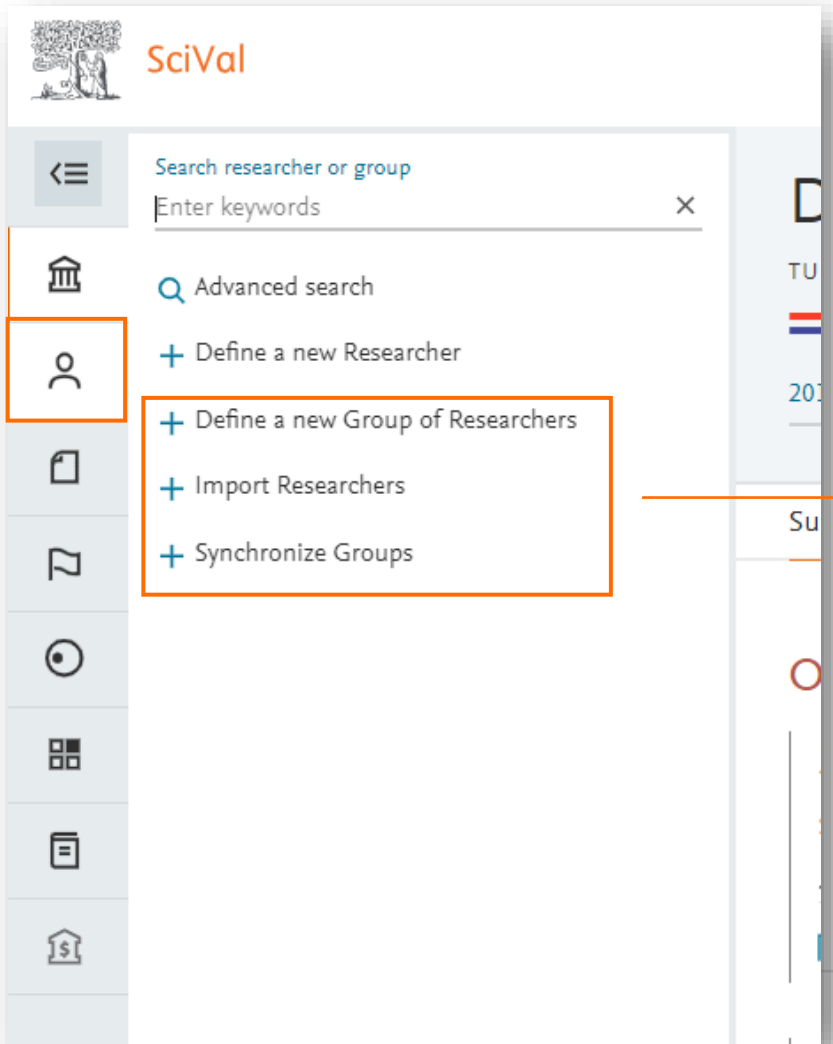
Ієрархія у SciVal

The image shows the SciVal interface for Delft University of Technology. The main view displays overall research performance metrics: 22,334 Scholarly Output, 11,175 Authors, and a Field-Weighted Citation Impact of 1.45. A detailed view of the institution's hierarchy is shown on the right, listing departments and their respective publication counts for the period 2019 to 2023.

Relation	Publications 2019 to 2023
Delft University of Technology	22,334
Faculteit Civiele Techniek en Geowetenschappen, TU Delft	3,511
Department of Water Management, TU Delft	540
Department of Transport & Planning, TU Delft	420

Ієрархічна структура показує, які установи у Scopus відносяться до установи в SciVal і як вони пов'язані.

Створення ієрархічних структур дослідників і підрозділів у SciVal



Заповніть таблицю

Дані для ідентифікації дослідника

Дані для розміщення дослідника в ієрархії

Author	Name variants	Affiliation	EIDs	DOIs	PMIDs	Title	ISSN/Volume/Issue/Pa	Scopus Author ID	ORCID	Level 1	Level 2	Level 3	Level 4	Level 5	Level 6	
Colledge, Lisa	Colledge, L	Oxford University				Project Snowball - Sharing data for cross-	18770509/33//297-300 1389130/92/2/367-			Top Researchers						
Kamalski, Judith	Kamalski, J	Utrecht University	2-s2.0-800517442							Top Researchers						
Heeman, Frans C.								6505857281								
Neal, David		University of Cambridge				Synthetic lethality between androgen				University of Cambridge	Department of Cancer Medicine					
Darroch, Peter									0000-0002-0852-8569	Top Researchers						

Add researcher data, separate values by | ; or a carriage return (Alt+Enter)

Author	Name variants	Affiliation	EIDs	DOIs	PMIDs	Title	ISSN/Volume/Issue/Pages	Scopus Author ID	ORCID
Colledge, Lisa	Colledge, L	Oxford University				Project Snowball - Sharing data for cross-institutional benchmarking	18770509/33//297-300 1389130/92/2/367-376		
Kamalski, Judith	Kamalski, J	Utrecht University	2-s2.0-80051744268 2-s2.0-84866145113						
Heeman, Frans C.								6505857281	
Neal, David	Neal D. E. Neal D.	University of Cambridge				Synthetic lethality between androgen receptor signalling and the PARP pathway in prostate cancer			
Darroch, Peter									0000-0002-0852-8569

Створення таблиці для імпортування

1. Matched authors

Each piece of metadata is given a *grade*, and added together that gives a *score*. When the score reaches a *certainty threshold*, it is a match. Only Researchers with one matched Scopus author profile appear in this column.


You can import these authors immediately into SciVal.

Алгоритм використовує мінімальний бал відповідності, щоб визначити, чи можна співвіднести автора з певним профілем автора в Scopus.

2. Suggested authors


If more than one profile reaches a *certainty threshold*, there is more than one suggested Scopus author profile. Your feedback is needed to decide which profile fits. To help you, each matched profile is given a confidence score and one profile is provided that is the best match. This is usually the profile with the highest confidence score and publication count.

To import the *best match* into SciVal, drag the author to the 'matched' authors column.

 (94.5%)

Occasionally there is more than *one profile with the same high confidence score*. In this case you choose the profiles you want to combine and we merge them in SciVal for immediate use. This will also automatically send them to Scopus for correction.

Use the 'refine all suggested profiles' link.



You can download a file of the names, from the Learn more link, and resubmit your file with additional data, such as full name or DOIs.

3. Authors not found

These authors cannot be found in Scopus and therefore cannot be imported into SciVal.

You can download a file of the names, from the Learn more link, and resubmit your file with additional data, such as full name or DOIs.

Import Researchers

1. Upload file or paste IDs 2. Refine authors

Import Researchers

Here you can import a list of Scopus authors in
Please upload a text file containing Scopus author

Drop file here or click to upload
(CSV, XLS, JSON, or text file)

Hierarchies webinar - Dec...

Search

2018

	Date Modified	Size
Example spreadsheet.xlsx	11 Dec 2018 at 16:26	
SciVal Hierarchies and groups presentation_11Dec2018.pptx	11 Dec 2018 at 15:41	7...
SciVal Hierarchies and groups download_11Dec2018.pptx	11 Dec 2018 at 11:23	6...
Import 2 - Additionl researcher...Researcherimport_Athena.xlsx	8 Nov 2018 at 15:52	
Import 1 - Initial hierarchy setu...Researcherimport_Athena.xlsx	17 Oct 2018 at 16:39	

Options

Для середньої колонки: або одразу перевірте профілі та виберіть потрібні, або експортуйте перелік, щоб опрацювати його пізніше

Import Researchers

1. Upload file or paste IDs 2. Refine authors 3. Organize

33 matched authors

will be directly imported into SciVal.

Learn more

Author	Publications
Bobier, William R.	75
Callender, Murchison G.E.	26
Choh, Vivian	30
Chou, B. Ralph	32

4 suggested authors

can be imported into SciVal after refinement or by dragging the best matched profile to the left.

Learn more & export names

4 authors were matched to 2 or more profiles.

To import the best match into SciVal, drag the author to the 'matched' authors column.

(94.5%)

Or to correct a researcher's publication history, you can refine and merge its Scopus author profiles with the 'refine all suggested profiles' link.

you can download a file of the possible matches.

2 authors not found

and will not be imported into SciVal.

Learn more & export names

Author
Abuleil, Dania
Hadley, Ken

Import Researchers

1. Upload file or paste IDs 2. Refine authors 3. Organize and save

Entities to be imported

Type to filter

- Lakshminarayanan, Vasudevan
- Jones, David R.B.
- Morris, Peter F.
- Neison, Peter T.
- Stanberry, Andre
- Simpson, Trefford Lee
- McCulloch, Daphne Lynn
- Leat, Susan J.
- Jones, Deborah A.
- Hildebrand, Jenna M.
- Haines, Lacey
- Furtado, Nadine M.
- Choh, Vivian
- Woo, Stanley Y.
- Woo, Lisa

Перевірте ієрархію і за потреби перемістіть дослідника

Structures to be imported

Type to filter

- Athena University
 - Faculty of Optometry
- Bobier, William R.
- Callender, Murchison G.E.
- Chou, B. Ralph
- Christian, Lisa W.T.
- Cullen, Anthony P.
- Dalton, Kristine
- Flanagan, John G.
- Fonn, Desmond
- Hilleto, Denise

Next step >

Previous step

Save and finish

Як я можу синхронізувати свою електронну таблицю з уже наявною ієрархією в SciVal?

The screenshot shows the 'Synchronize Groups' interface in SciVal, which is used for managing research groups and their members. The interface is divided into two main steps: '1. Upload file' and '2. Organize and save'. The current step is '2. Organize and save', which includes a 'Verify changes' section.

The 'Verify changes' section allows users to filter and manage groups and individuals. It features a search bar labeled 'Type to filter', a search icon, an 'Edit' toggle, and a 'Tags' dropdown menu. Below the search bar, there are two legend items: 'Newly added' (represented by a yellow square) and 'Will be removed' (represented by a purple square).

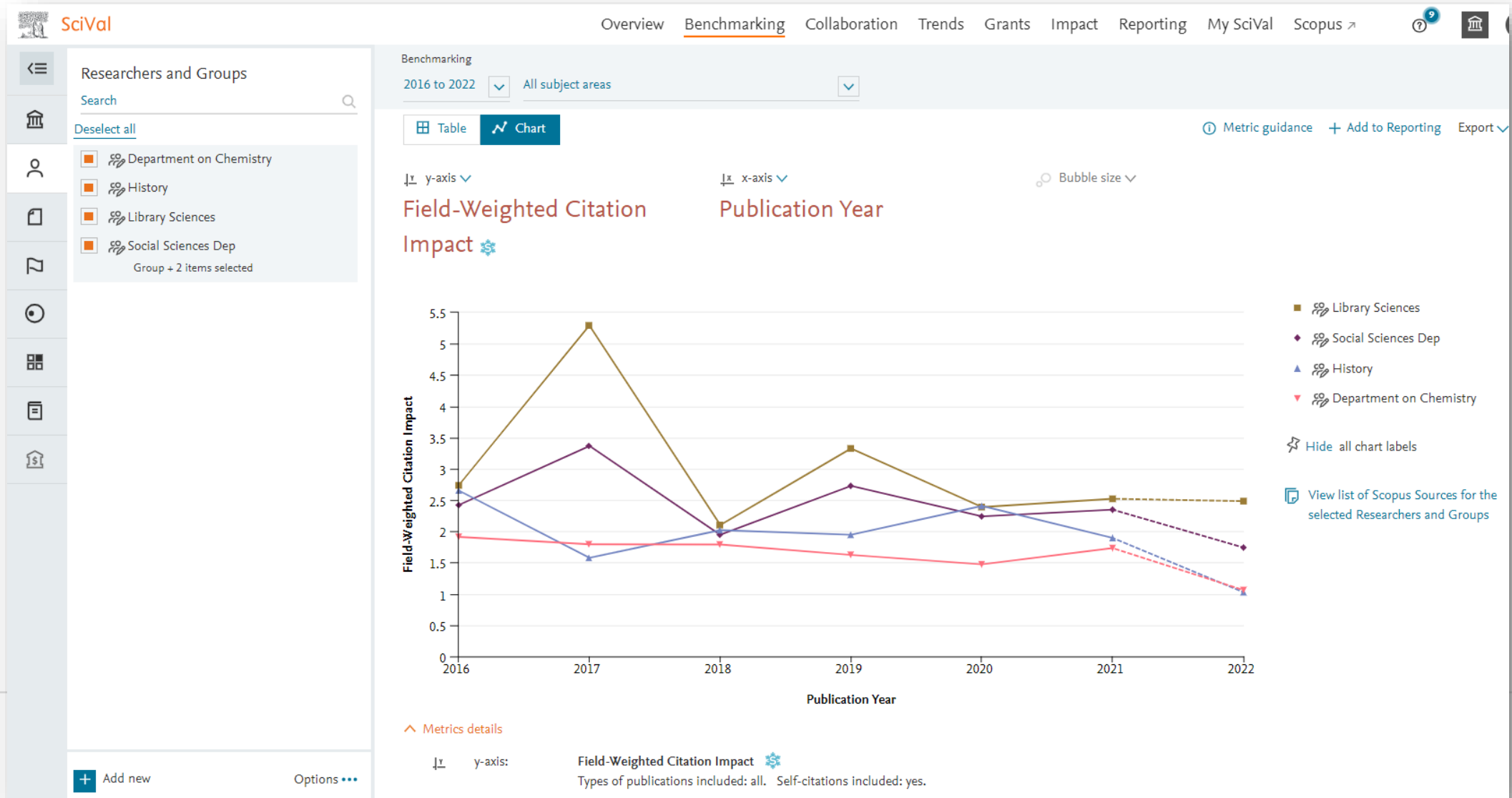
The main content area displays a list of groups and individuals. Each group is represented by a tree view with a checkbox and a '+ Add group' button. The individuals are listed below each group, with their names and a small profile icon. To the right of each individual's name are two radio buttons: 'Keep' and 'Remove'. The 'Keep' radio button is selected for all individuals shown.

The groups and individuals are color-coded based on their status:

- Faculty of Quantum Computing:** This group is expanded, showing several individuals. The individuals 'Jones, David R.B.', 'Lakshminarayanan, Vasudevan', and 'Jones, Deborah A.' are highlighted in purple, indicating they will be removed. The individuals 'Sivak, Jacob Gershon', 'Srinivasan, Sruthi', and 'Strong, J. Graham' are highlighted in yellow, indicating they were newly added.
- Faculty of Optometry:** This group is also expanded, showing three individuals. 'Sivak, Jacob Gershon' is highlighted in yellow (newly added), while 'Srinivasan, Sruthi' and 'Strong, J. Graham' are highlighted in purple (will be removed).
- Individuals:** 'Jones, Deborah A.' is highlighted in yellow (newly added).

At the bottom of the interface, there are two buttons: '< Previous step' and 'Save and finish >'. The 'Save and finish >' button is highlighted in blue.

Аналізуйте структуру в SciVal



My SciVal



SciVal

Overview Benchmarking Collaboration Trends Grants Impact Reporting **My SciVal** Scopus >



My SciVal

Manage your [Researchers and Groups](#)

Search



All entities you can use in SciVal



Filter by tags



Add to panel

Tags

Share

Edit

Delete

Export

Add new

Name

Department on Chemistry (5)

Industry 4.0 (2)

Lab 1 (4)

lab 1 (2)

Lab 2 (3)

Social Sciences Dep (13)

Deselect all

History (3)

Library Sciences (5)

Export researchers to a spreadsheet file (CSV)

Export researchers to a spreadsheet file (XLSX)

Researcher

Group

Import Researchers

Synchronize Groups

Added ✓

Added ✓

Added ✓

Деякі корисні посилання ;)



Корисні посилання щодо Scopus IPW

- Центр підтримки Scopus – про Institution Profile Wizard

https://service.elsevier.com/app/answers/detail/a_id/25554/supporthub/scopus/

Профіль установи в Scopus Institution Profile Wizard (IPW)

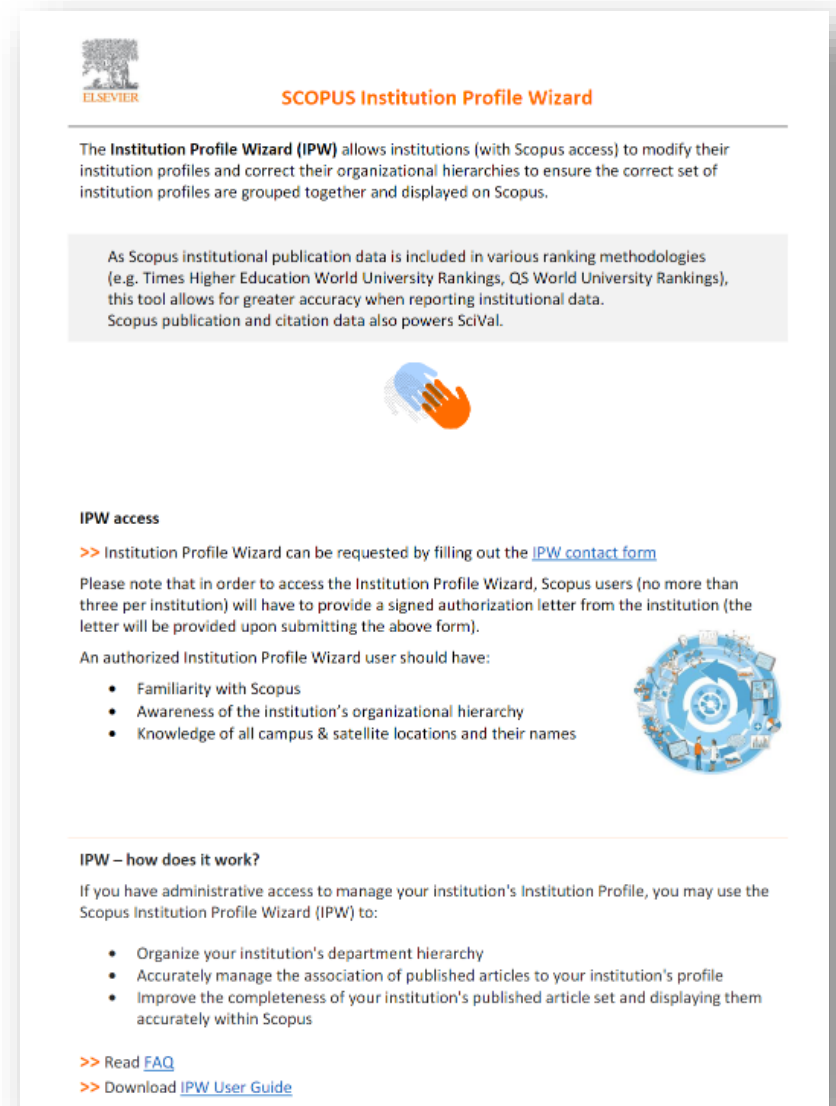
- Запис тематичного вебінару

https://elsevier.zoom.us/rec/share/zCqMTUGsIW8Z85mhb7GF3hTcTOMeZJDsUoHXhaOclVv8ULyS7xatPk6RUZISx-h.bTnW5_tLkaDH0HPo

Пароль: H9XEh*v0

- Scopus Institution Profile Wizard у блозі Scopus

<https://blog.scopus.com/posts/scopus-institution-profile-wizard/>



ELSEVIER **SCOPUS Institution Profile Wizard**

The **Institution Profile Wizard (IPW)** allows institutions (with Scopus access) to modify their institution profiles and correct their organizational hierarchies to ensure the correct set of institution profiles are grouped together and displayed on Scopus.

As Scopus institutional publication data is included in various ranking methodologies (e.g. Times Higher Education World University Rankings, QS World University Rankings), this tool allows for greater accuracy when reporting institutional data. Scopus publication and citation data also powers SciVal.

IPW access

>> Institution Profile Wizard can be requested by filling out the [IPW contact form](#)

Please note that in order to access the Institution Profile Wizard, Scopus users (no more than three per institution) will have to provide a signed authorization letter from the institution (the letter will be provided upon submitting the above form).

An authorized Institution Profile Wizard user should have:

- Familiarity with Scopus
- Awareness of the institution's organizational hierarchy
- Knowledge of all campus & satellite locations and their names

IPW – how does it work?

If you have administrative access to manage your institution's Institution Profile, you may use the Scopus Institution Profile Wizard (IPW) to:

- Organize your institution's department hierarchy
- Accurately manage the association of published articles to your institution's profile
- Improve the completeness of your institution's published article set and displaying them accurately within Scopus

>> Read [FAQ](#)

>> Download [IPW User Guide](#)

Корисна інформація щодо SciVal

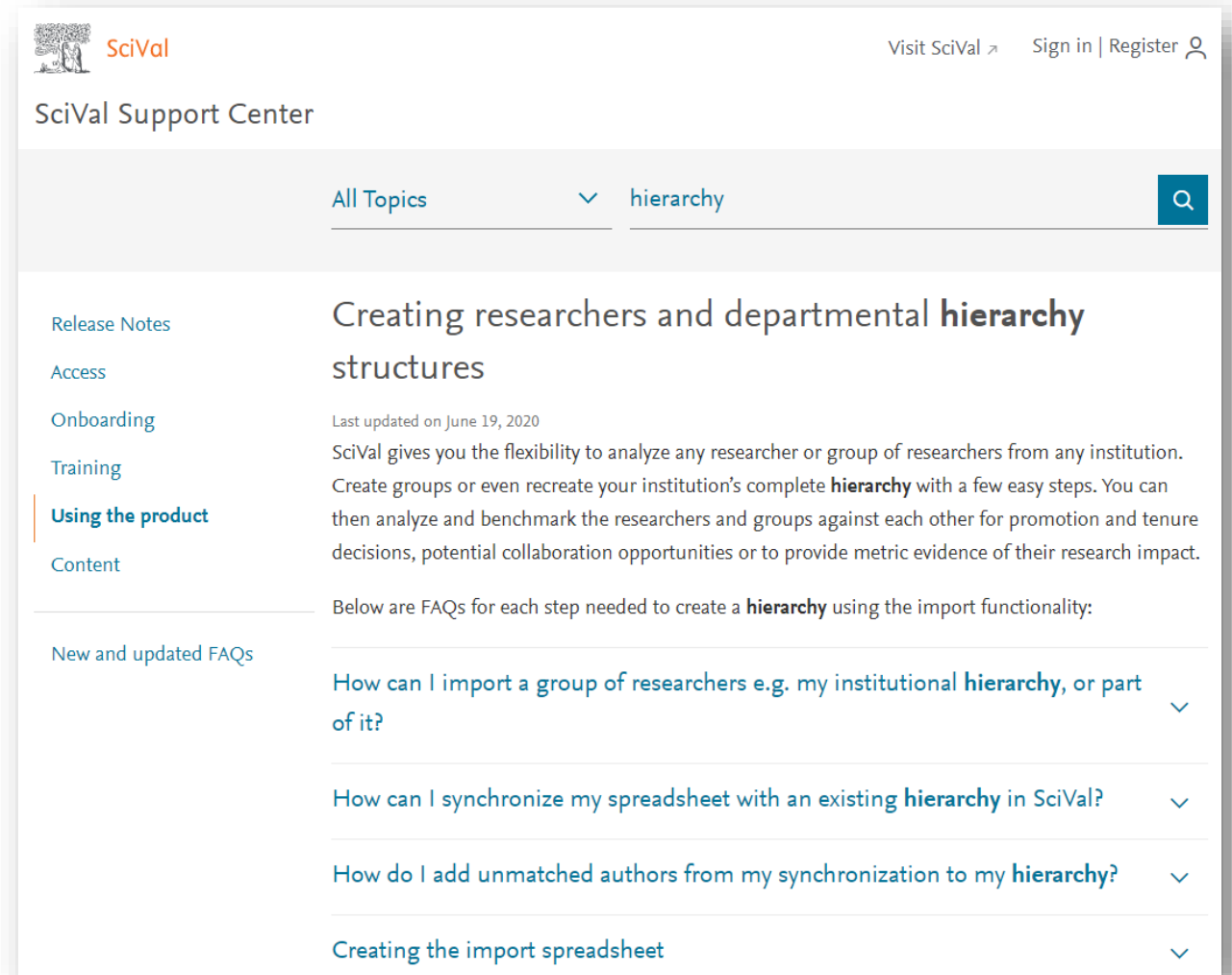
- Центр підтримки SciVal

https://service.elsevier.com/app/answers/detail/a_id/18314/supporthub/scival/kw/hierarchy/

- Запис сьогоднішнього вебінару

<https://elsevier.zoom.us/rec/share/H710iCJafprxeLI4JCsq6lOkYB5AKD8A4a35SSLVZcxsULn3JzZwOtSRbwJojTv0.-dR0GFSphSIYGRo5>

Пароль: =sjT6RGb



The screenshot shows the SciVal Support Center interface. At the top, there is a navigation bar with the SciVal logo, a search icon, and links for 'Visit SciVal', 'Sign in', and 'Register'. Below the navigation bar, the page title is 'SciVal Support Center'. A search bar contains the text 'hierarchy'. A sidebar on the left lists various categories: 'Release Notes', 'Access', 'Onboarding', 'Training', 'Using the product' (which is highlighted), and 'Content'. Below the sidebar, there is a section titled 'New and updated FAQs'. The main content area displays the article 'Creating researchers and departmental **hierarchy** structures', which was last updated on June 19, 2020. The article text explains that SciVal allows users to analyze researchers and groups from any institution, create groups, and benchmark them against each other. Below the article text, there is a section for FAQs related to creating a hierarchy using import functionality. The FAQs listed are: 'How can I import a group of researchers e.g. my institutional **hierarchy**, or part of it?', 'How can I synchronize my spreadsheet with an existing **hierarchy** in SciVal?', and 'How do I add unmatched authors from my synchronization to my **hierarchy**?'. There is also a link to 'Creating the import spreadsheet'.

Elsevier Online Training Hub



Наступні вебінари

- [How to identify relevant topics and journals with Scopus and SciVal?](#)
- [Elsevier Author workshop](#)
- [How to assess your input into SDG?](#)

ELSEVIER

About Elsevier | Products

Home > Events > Webinars > Elsevier Webinars for Central & Eastern Europe > Семінари Elsevier для України

Онлайн-тренінги та семінари Elsevier для України

Про що ви хотіли б дізнатися сьогодні? Оберіть нижче зі списку вебінарів українською або англійською мовою.

Шукайте нас у Facebook >

Майбутні вебінари | Webinars in English | Записані вебінари | Recorded English webinars

Безоплатний доступ для українських науковців, дослідників і студентів

Elsevier засуджує вторгнення Росії в Україну. Щоб підтримати українських науковців, дослідників і студентів у цей важкий час, Elsevier надає безоплатний доступ до своїх інструментів підтримки досліджень, наборів даних і освітніх рішень.

Отримати безоплатний доступ >

Майбутні вебінари

Ми готуємо осінню серію вебінарів. Слідкуйте за розкладом або підпишіться на нашу сторінку в Facebook >

[Семінари Elsevier для України](#)



Дякуємо!

Завітайте на нашу сторінку у Facebook!

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



Людмила Троценко

l.trotsenko@elsevier.com

