

# Міжнародні наукометричні бази даних



- **Наукометрична база даних** – бібліографічна і реферативна база даних, інструмент для відстеження цитованості наукових публікацій. Наукометрична база даних це також пошукова система, яка формує статистику, що характеризує стан і динаміку показників затребуваності, активності та індексів впливу діяльності окремих вчених і дослідницьких організацій.



**SciVerse Scopus** — найбільша реферативна і довідкова база даних і наукометрична платформа, що була створена у 2004 р. видавничою корпорацією **Elsevier** (Нідерланди). Містить близько 50 млн. реферативних записів. Проіндексовано понад 21 тис. назв наукових журналів 5 тис. видавництв, 370 книжкових серій та 6,8 млн. праць конференцій. Надає гіперпосилання на повні тексти матеріалів.

Хронологічне охоплення статей - з 1823 р., хронологічне охоплення наукометричного апарату - з 1996 р. Наукометричний апарат бази даних забезпечує облік публікацій науковців і установ, у яких вони працюють, та статистику їх цитованості.

Scopus надає гіперпосилання на повні тексти матеріалів, має інтелектуальні інструменти для відстежування, аналізу і візуалізації досліджень. База даних доступна за умов передплати.:

<http://www.elsevierscience.ru/products/scopus/?lang=ua>.

Scopus не використовується поняття імпаکت-факторів, замість нього журнали Scopus отримують публічно доступний **індекс SJR**.: <http://www.scimagojr.com>.

**Наукометричний апарат Scopus** забезпечує облік публікацій науковців і установ, у яких вони працюють, та статистику їх цитованості. Включає:

**Профілі авторів** – для авторів, які опублікували більше однієї статті, у SCOPUS створюються індивідуальні облікові записи – профілі авторів з унікальними ідентифікаторами авторів (Author ID). Дозволяє безкоштовно робити пошук за автором: побачити варіанти написання прізвища в системі, місце роботи автора, кількість документів у системі, кількість посилань, кількість цитувань, індекс Хірша по Scopus, кількість співавторів, кількість запитів і предметну область, в якій працює автор, дізнатися назву останньої опублікованої в Scopus роботи. Можливості пошуку авторів та обмеженого перегляду їх профілів доступні без наявності передплати на базу даних Scopus засобами **Scopus Author Preview**: <https://www.scopus.com/freelookup/form/author.uri>.

**Профілі установ** – для установ, співробітники яких опублікували більше однієї статті, у SCOPUS створюються профілі з унікальними ідентифікаторами установ (Scopus Affiliation Identifier), які надають інформацію: адреса установи, кількість авторів-співробітників установи, кількість публікацій співробітників, перелік основних назв видань, у яких публікуються співробітники установи та діаграма тематичного розподілу публікацій співробітників установи.

**Профілі журналів** – інструмент Journal Analyzer дозволяє проводити розширений аналіз наукового рівня видань (в тому числі, порівняльний аналіз кількох видань) за чотирма основними показниками:

- загальна кількість статей, опублікованих у виданні протягом року;
- загальна кількість посилань на видання у інших виданнях протягом року;
- тренд року (відношення кількості посилань на видання до кількості статей, опублікованих у виданні);
- відсоток статей, які не були процитовані.

### Посилання на електронні ресурси:

- Scopus.: <http://www.scopus.com>.
- Scopus // Elsevir.: <http://www.elsevier.com/online-tools/scopus>.
- Elsevir.: <http://www.elsevier.com>.
- Scopus // Вікіпедія.: <http://uk.wikipedia.org/wiki/Scopus>.
- Деякі рекомендації з підготовки журналів для зарубіжної аналітичної бази даних SCOPUS.: <http://nbuv.gov.ua/node/869>.
- Інструкція користувача Scopus.: <http://panbibliotekar.blogspot.com/2010/03/scopus.html>.
- Українські журнали у SCOPUS.: <http://panbibliotekar.blogspot.com/2012/04/scopus.html>.



**Web of Science (WoS)** - реферативна наукометрична база даних наукових публікацій Філадельфійського інституту наукової інформації проекту Web of Knowledge до 2016 належала компанії Thomson Reuters. В 2016 році відділення IP & Science придбано інвестиційними фондами і функціонує як Clarivate Analytics. Web of Science охоплює матеріали з природничих, технічних, біологічних, суспільних, гуманітарних наук і мистецтва.:

[https://uk.wikipedia.org/wiki/Web\\_of\\_Science](https://uk.wikipedia.org/wiki/Web_of_Science).

**Web of Science** об'єднує сім баз даних:

- Conference Proceedings Citation Index (охоплює понад 180000 назв конференцій);
- Science Citation Index Expanded (більше 8500 журналів з природничих і точних наук);
- Social Science Citation Index (понад 3 000 журналів з суспільствознавства);
- Arts and Humanities Citation Index (понад 1700 журналів з мистецтва і гуманітарних наук);
- Index Chemicus (налічує більше 2,6 млн хімічних сполук);
- Current Chemical Reactions (індекси більш ніж 1 млн поточних хімічних реакцій);
- Book Citation Index (включає понад 30000 книжок).

WoS пропонує доступ до 13000 назв найбільш авторитетних академічних журналів та 180000 матеріалів наукових конференцій, а також збірників наукових праць та комплектів первинних наукових даних. Наукометричний апарат платформи забезпечує відстеження показників цитованості публікацій з ретроспективою до 1900 р. Одним з ключових концептів наукометричного апарату платформи є імпакт-фактор (індекс впливовості) наукового видання, як спосіб виміряти цінність журналу шляхом вирахування середнього числа цитувань за певний проміжок часу (два роки).

У Journal Citation Report, аналітичній надбудові на платформі Web of Science Core Collection, в яку входять видання SCIE та SSCI проіндексовано 15 українських видань, для яких розраховується імпаکت-фактор.

### Посилання на електронні ресурси:

- Web of Knowledge.: <http://www.isiwebofknowledge.com>.
- Web of Science // Вікіпедія.: [http://uk.wikipedia.org/wiki/Web\\_of\\_Science](http://uk.wikipedia.org/wiki/Web_of_Science).
- Методики определения наукометрических показателей с использованием программы «Web of Science».: <http://www.spsl.nsc.ru/resursy-i-uslugi/informacionnyj-servis-ocenka-publikacionnoj-aktivnosti/metodiki-podscheta/>
- Bulleted fact sheet.: <https://clarivate.com/products/web-of-science/>
- Jo Yong-Hak. Web of Science: <http://www.ou.edu/webhelp/librarydemos/isi>.
- The Master Journal List = [Список журналів у Web of Science].: <https://www.omicsonline.org/open-access-journals-list.php>.



### Journal Citation Reports(JCR) - бібліометричний

довідник статистичних даних, які відображають продуктивність і ступінь використання наукових журналів.

JCR подає повну і різноманітну статистику цитування наукових журналів, зокрема широкий спектр показників використання журналів у роботі вчених різних країн. Розділи довідника висвітлюють в основному публікації з фундаментальних галузей науки в провідних міжнародних і національних журналах, включають наукові журнали, ранжовані в алфавітному порядку назв, за кількістю посилань, числом опублікованих робіт у журналі, показниками цитування тощо, і зокрема за показниками імпаکت-фактору.:

[https://uk.wikipedia.org/wiki/Journal\\_Citation\\_Reports](https://uk.wikipedia.org/wiki/Journal_Citation_Reports).

### Journal Citation Reports допоможе:

- перевірити імпакт-фактор та інші бібліометричні показники окремих журналів;
- порівняти журнали з імпакт-фактором в рамках окремої предметної категорії;
- проглянути всі журнали з імпакт-фактором, опубліковані в окремій країні;
- підібрати найбільш відповідний науковий журнал для вашої публікації.

### Посилання на електронні ресурси:

- Journal Citation Reports.: [https://uk.wikipedia.org/wiki/Journal\\_Citation\\_Reports](https://uk.wikipedia.org/wiki/Journal_Citation_Reports).
- Training Resources for Journal Citation Reports.: <http://clarivate.libguides.com/home>.
- Цитирование журналов Journal Citation Reports.: <https://jcr.incites.thomsonreuters.com/>



### Scimago Journal & Country Rank (SJR) -

показник Scopus, аналогічний імпакт-фактору. SJR— рейтинг журналів, що дає можливість оцінити науковий престиж робіт учених, виходячи з кількості ваговитих цитат на кожен документ. Журнал наділяє власним «престижем», або статусом, інші журнали, цитуючи опубліковані в них матеріали. Фактично це означає, що цитата з джерела з відносно високим показником SJR має більшу цінність, ніж цитата з джерела з нижчим показником SJR.:

<http://www.scimagojr.com/>

## Посилання на електронні ресурси:

- Метрики журналу в Scopus: рейтинг журналу SCImago (SJR).: <https://blog.scopus.com/posts/journal-metrics-in-scopus-scimago-journal-rank-sjr>.
- SJR : Scientific Journal Rankings - SCImago.: <http://www.scimagojr.com/journalrank.php>.



**Index Copernicus (IC)** - наукометрична база даних з внесеної користувачем інформації, у тому числі наукових установ, друкованих видань і проектів, створена в 1999 році в Польщі.: [https://uk.wikipedia.org/wiki/Index\\_Copernicus](https://uk.wikipedia.org/wiki/Index_Copernicus).

## Посилання на електронні ресурси:

- Index Copernicus journal master list.: <https://journals.indexcopernicus.com/?lang=ru>.
- Index Copernicus - Opening Science.: <https://indexcopernicus.com/index.php/pl>.



**Український індекс наукового цитування** - система наукометричного моніторингу суб'єктів наукової діяльності України. Забезпечує збір, обробку і доступ до показників активності суб'єктів наукової діяльності України - як індивідуальних, так і колективних. Сайт надає: довідкову інформацію про вчених та їх публікації, наукові установи України, зокрема, про індивідуальні показники публікаційної активності учених, показники цитованості їх робіт та ключові наукометричні показники. Режим роботи Сайту - тестовий.: <http://uincit.uran.ua/>

Сайт запозичує і обробляє інформацію про публікації й показники їх цитованості отримується із зовнішніх наукометричних джерел:

- міжнародний реєстр учених ORCID;
- наукометрична платформа Web of Science: бази даних Science Citation Index Expanded, Social Sciences Citation Index, Arts & Humanities Citation Index та Conference Proceedings Citation Index;
- наукометрична платформа SciVerse Scopus;

- науково-видавнича інфраструктура «Наукова періодика України» (Scientific Periodicals of Ukraine).

#### Посилання на електронні ресурси:

- Український індекс наукового цитування. - Сайт.: <http://uincit.uran.ua/>
- Украинский индекс научного цитирования (УИНЦ):. <http://www.uran.net.ua/~rus/ps-uincit.htm>.