

# WEB of SCIENCE

The world's most trusted citation index  
covering the leading scholarly literature



**Web of Science (WoS)** – найавторитетніша у світі реферативна наукометрична база даних наукових публікацій Філадельфійського інституту наукової інформації (проект Web of Knowledge корпорації Thomson Reuters).

Об'єднує сім баз даних:

- *Conference Proceedings Citation Index* (охоплює понад 180 000 назв конференцій);
- *Science Citation Index Expanded* (більше 8 500 журналів з природничих і точних наук);
- *Social Science Citation Index* (понад 3 000 журналів з суспільствознавства);
- *Arts and Humanities Citation Index* (понад 1 700 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 30 000 книжок).

Користувач має доступ до більш ніж 13 тис. журналів та 180 тис. матеріалів наукових конференцій. При цьому глибина архіву сягає 1900 року. Ці ресурси не містять повних текстів статей, однак включають посилання на повні тексти в першоджерелах і списки всіх бібліографічних посилань, які зустрічаються в кожній публікації, що дозволяє в короткий термін отримати найповнішу бібліографію з потрібної теми.

WoS дозволяє організовувати пошук за ключовими словами, по окремому автору і по організації (університету), підключаючи при цьому потужний апарат аналізу знайдених результатів. Результат пошуку дозволяє оцінити загальну кількість публікацій, кількість цитувань, h-індекс та інші показники.

Thomson Reuters виступила ініціатором введення в обіг поняття **імпакт-фактор**, який був створений у 1960 р. як спосіб виміряти цінність журналу шляхом вирахування середнього числа цитувань за певний проміжок часу (два роки). Якщо імпакт-фактор становить 1,5 в 2012 р., то це означає, що в середньому статті, опубліковані в часописі протягом, скажімо, 2010 і 2011 р., були 1,5 рази процитовані в статтях 2012 р., виданих журналами з переліку індексованих. Імпакт-фактор будь-якого журналу, який включено до бази Web of Science, можна дізнатися безпосередньо на сайті кожного журналу.

Найбільш престижною є публікація в науковому журналі, що має імпакт-фактор, який розраховується Thomson Reuters (публікується в Journal Citation Report).

## Корисні посилання

- **Web of Science.** URL: <http://thomsonreuters.com/web-of-science>.
- **Web of Knowledge.** URL: <http://www.isiwebofknowledge.com>.
- **Web of Science // Wikipedia.** URL: [http://en.wikipedia.org/wiki/Web\\_of\\_Science](http://en.wikipedia.org/wiki/Web_of_Science).
- **Web of Science // Вікіпедія.** URL: [http://uk.wikipedia.org/wiki/Web\\_of\\_Science](http://uk.wikipedia.org/wiki/Web_of_Science).
- **Інформаційний портал о работе на платформе Web of Science.** URL: <http://wokinfo.com/russian>.
- **Інструкція о работе на платформе Web of Science.** URL: [http://wokinfo.com/media/mtrp/wok5\\_wos\\_qrc\\_ru.pdf](http://wokinfo.com/media/mtrp/wok5_wos_qrc_ru.pdf).
- **Імпакт-фактор.** URL: <http://web.znu.edu.ua/NIS/587.ukr.html>.
- **Перелік журналів правової тематики у Web of Science.** URL: <http://library.nulau.edu.ua/BIBLIOTEKA/sait/NAUKA/jurnal.htm>.
- **The Master Journal List = [Список журналів у Web of Science].** URL: <http://ip-science.thomsonreuters.com/mjl>.
- **Українська наукова періодика у Web of Science.** URL: [http://www.nas.gov.ua/text/pdfNews/web\\_2013.pdf](http://www.nas.gov.ua/text/pdfNews/web_2013.pdf).

- Соловяненко Д. В. Політика індексації видань у наукометричних базах даних Web of Science та SciVerse Scopus. URL: [http://archive.nbuv.gov.ua/portal/soc\\_gum/Bib\\_Visnyk/2012-1/02.pdf](http://archive.nbuv.gov.ua/portal/soc_gum/Bib_Visnyk/2012-1/02.pdf).
- Чайковський Ю. Б., Сілкіна Ю. В., Потоцька О. Ю. Наукометричні бази та їх кількісні показники. Ч. 1. Порівняльна характеристика наукометричних баз. URL: [http://nbuv.gov.ua/j-pdf/vnanu\\_2013\\_8\\_13.pdf](http://nbuv.gov.ua/j-pdf/vnanu_2013_8_13.pdf).
- Чайковський Ю. Б., Сілкіна Ю. В., Потоцька О. Ю. Наукометричні бази та їх кількісні показники. Ч. 2. Фактори, що впливають на кількісні показники наукометричних баз. URL: [http://nbuv.gov.ua/j-pdf/vnanu\\_2013\\_9\\_6.pdf](http://nbuv.gov.ua/j-pdf/vnanu_2013_9_6.pdf).
- Bulleted fact sheet. URL: <http://wokinfo.com/citationconnection>.
- Jacso Peter. The impact of Eugene Garfield through the prizm of Web of Science. URL: <http://nopr.niscair.res.in/bitstream/123456789/10235/4/ALIS%2057%283%29%20222-247.pdf>.
- Jo Yong-Hak. Web of Science. URL: <http://www.ou.edu/webhelp/librarydemos/isi>.
- San Francisco Declaration on Research Assessment : putting science into the assessment of research, December 16, 2012. URL: <http://am.ascb.org/dora>.