

База даних Web of Science Core Collection

Web of Science Core Collection – провідна міжнародна реферативна база даних наукових публікацій, яку розміщено на інформаційній платформі Web of Science. Окрім Web of Science Core Collection на платформі знаходиться ряд інших баз даних для наукових досліджень і регіональні індекси наукового цитування, зокрема Russian Science Citation Index.

Якщо Ваша організація передплатила доступ до інформаційних ресурсів на платформі Web of Science, для переходу наберіть у будь-якому веб-браузері довільного комп'ютера у мережі вашої установи **www.webofscience.com**

The screenshot shows the Web of Science Core Collection homepage. Four callouts point to specific features:

- Вибір бази даних** (Database Selection): Points to the 'All Databases' dropdown menu. The menu lists various databases including Web of Science™ Core Collection, Biological Abstracts®, BIOSIS Citation Index™, BIOSIS Previews®, CABI: CAB Abstracts® and Global Health®, Chinese Science Citation Database™, Current Contents Connect®, Data Citation Index™, Derwent Innovations Index™, FSTA® - the food science resource, Inspec®, KCI-Korean Journal Database, MEDLINE®, Russian Science Citation Index, SciELO Citation Index, and Zoological Record®.
- My Tools / Мои инструменты** (My Tools / My instruments): Points to the 'My Tools' link in the top navigation bar.
- Профіль користувача*** (User profile*): Points to the 'Sign In' link in the top navigation bar.
- Help/Справка** (Help/Help): Points to the 'Help' link in the top navigation bar.

At the bottom left, a callout points to the 'Customer Feedback & Support' link, which is labeled 'Отзывы и поддержка пользователей' (Reviews and user support) and 'Звернення до служби технічної підтримки (лише англійською мовою)' (Appeal to the technical support service (English only)).

* Наявність профілю користувача Web of Science дозволяє:

- Зберігати публікації у бібліографічному менеджері EndNote
- Зберігати історію пошуку
- Створювати повідомлення про цитування публікацій
- Створювати повідомлення про нові публікації за означеною темою
- Додавати свої публікації до авторського профілю ResearcherID

Оператори пошуку

Дозволяють комбінувати пошуки за різними ключовими словами в одному запиті.

AND — в результатах отримаєте публікації, що одночасно міститимуть усі вказані ключові слова в обраних полях пошуку (для категорії Topic / Тема — у назві публікації, або резюме або ключових словах). За замовчуванням між двома термінами автоматично додається AND

OR — в публікаціях, міститиметься будь-яке з ключових слів, розділених оператором (fish OR farm = публікації, що містять хоча б одне ключове слово або обидва одночасно)

NOT — публікацій, що містять певні терміни, але в яких відсутні ті, що вказані після NOT (fish NOT farm: матеріали в отриманій вибірці міститимуть перше слово, з результатів буде виключено роботи, де наявні обидва терміни)

NEAR/x — публікації, в яких ключові слова розташовані одне від одного в межах заданої кількості слів (stress NEAR/3 sleep: ключові слова відділені одне від одного не більше ніж трьома словами)

SAME — пошук заданих термінів в межах одного рядка поля адреси (Address). Використовуйте дужки для групування ключових слів. При введенні (Shevchenko University SAME Kyiv) виконується пошук публікацій, в яких "Shevchenko University" вказано в полі адреси повного запису публікації разом зі словом "Kyiv".

Символи скорочення та заміни

Для підвищення ефективності пошуку використовуйте символи, які дозволяють знайти різні похідні та варіанти написання ключового слова

* = замінює будь-яку кількість символів або їхню відсутність (*function* = functionality, dysfunctional)

\$ = один символ або його відсутність (Ple\$hanov = Plehanov, Plekhanov)

? = варіабельність лише одного символу (en?oblast = entoblast, endoblast)

Пошук словосполучень

Для пошуку точних словосполучень при запитах у полі Topic / Тема або Title / Заголовок використовуйте лапки " ". Наприклад, пошук "energy conservation" міститимуть документи з фразою "energy conservation".

Ім'я автора

Введіть прізвище, і після пробілу, до п'яти ініціалів. Для підвищення якості пошуку використовуйте скорочення та альтернативні варіанти написання прізвища і імені:

пошуковий запит **Petrenko** дозволяє знайти *Petrenko S, Petrenko BL, Petrenko N S, Petrenko Panas i Petrenko Panas Mykolayovych*;

пошуковий запит **Petrenko N** дозволяє знайти *Petrenko N, Petrenko NS, Petrenko Nina, Petrenko Nina Stepanivna*;

Зверніть увагу: якщо після прізвища вказано лише один ініціал, то система автоматично додасть символ скорочення (*);

пошуковий запит **Petrenko NS*** дозволяє знайти *Petrenko NS, Petrenko N S i Petrenko Nina S*;

пошуковий запит **Petrenko Panas** дозволяє знайти *Petrenko Panas i Petrenko Panas S*;

"Petrenko N" дозволяє знайти ім'я "Petrenko N", оскільки лапки обмежують пошук лише завданням написанням.

Варіанти написання

Платформа автоматично знаходить варіанти написання (наприклад, ті, що різняться в США і Великій Британії) для термінів пошуку за темою і назвою Topic / Тема або Title / Заголовок. Ця функція дозволяє відображати в результатах пошуку різні слова, що мають одне значення. Наприклад:

при введенні терміну **color** буде знайдено *color i colour*

при введенні терміну **fertilizer** буде знайдено *fertilizer i fertiliser*

при введенні терміну **program** буде знайдено *program i programme*

Щоб відключити дану функцію використовуйте лапки (" "). Наприклад, при введенні терміну "**color**" буде знайдено лише публікації, що містять термін *color*. Статті з *colour* не буде відображено у результатах пошуку.

Дана функція не діє при використанні символів скорочення і заміни (* \$?).

Показники (індекси) цитування та глибина архіву даних

Science Citation Index Expanded (SCIE) – показник наукових журналів з природничих та технічних наук. Проіндексовано 8300 журналів з 150 наукових дисциплін. Максимальна глибина архіву з 1900 року.

Social Sciences Citation Index (SSCI) – показник журналів зі суспільних наук. Проіндексовано 2900 журналів з 50 дисциплін. Також проіндексовано окремі публікації, що стосуються даної теми з більш ніж 3500 кращих природничих і технічних видань світу. Максимальна глибина архіву з 1900 року.

Arts & Humanities Citation Index (AHCI) – показник видань з мистецтва і гуманітарних наук. Проіндексовано понад 1600 провідних журналів. Також містить окремі статті, що стосуються даної теми з більш ніж 6000 видань, у тому числі соціології. Враховуючи особливості цитування у гуманітарній сфері, для видань, включених лише до цієї категорії імпакт фактор не розраховується. Глибина архіву з 1975 року.

Emerging Sources Citation Index (ESCI) – мультидисциплінарний показник наукових видань, які задовільняють базовим критеріям включення до бази Web of Science Core Collection, але поки не мають достатньо високого рівня міжнародного цитування. Для журналів у цьому індексі імпакт фактор не розраховуватиметься. Згодом видання проходитимуть повторну перевірку і, за позитивної оцінки, включатимуться до одного з трьох ключових показників: SCIE, SSCI або AHCI (з розрахунком імпакт фактора для проіндексованих у перших двох). Усі видання, що подаються на розгляд для індексації до основних індексів ESCI, SSCI, AHCI, можуть спочатку бути включені в ESCI. Глибина архіву з 2015 року.

Conference Proceedings Citation Index (CPCI) – показник матеріалів конференцій з природничих, технічних, суспільних і гуманітарних наук. Глибина архіву з 2005 року.

Book Citation Index (BkCI) – показник наукових книг з природничих, технічних, суспільних і гуманітарних наук. Глибина архіву з 2005 року.

Index Chemicus (IC) – містить дані про структури і нові органічні сполуки, що описано у провідних міжнародних виданнях. Глибина архіву з 1993 року.

Current Chemical Reactions (CCR) – колекція нових одно- та багатостадійних методів синтезу хімічних речовин. Джерелами інформації є як визнані наукові видання, так і патенти з 36 патентних відомств різних країн. Для кожного методу наведено детальний опис реакції і графічне представлення кожної стадії. Глибина архіву з 1985 року.

База даних Web of Science Core Collection

Варіанти пошуку

Натисніть стрілку, оберіть з

- Basic Search / Основной поиск
- Author Search / Поиск по автору
- Cited Reference Search / Поиск в пристатейной библиографии
- Structure Search / Поиск по структуре
- Advanced Search / Расширенный поиск

English / Русский*

Мова інтерфейсу платформи. Можна обрати одну з восьми запропонованих і встановити її за замовчуванням у налаштуваннях профілю користувача

The screenshot shows the Web of Science Core Collection search interface. Callouts point to the following elements:

- Варіанти пошуку (Search Options):** Points to the 'Search' button in the top navigation bar.
- Строка пошуку (Search Bar):** Points to the search input field containing the example text 'Example: oil spill* mediterranean'.
- Timespan / Период (Time Span):** Points to the 'All years' dropdown and the 'From 1900 to 2016' date range selector.
- More Settings / Другие параметры (More Settings):** Points to the 'MORE SETTINGS' link.
- Тема (Topic):** Points to the 'Topic' dropdown menu, which lists various search criteria like Title, Author, etc.
- Параметри пошуку (Search Parameters):** Points to the 'Search' button, with a detailed list of search criteria including Title, Author, DOI, etc.

* Мовою, яку обрано у налаштуваннях інтерфейсу, буде показано інструкції та довідкову інформацію на екрані

** База даних є міжнародною, всю інформацію наведено англійською, навіть якщо оригінальна публікація була на одній з 50 регіональних мов. За відсутності еквівалентів і термінів англійською мовою можливий пошук транслітерованих термінів

*** Глибина архіву даних, що доступний користувачам, залежить від умов передплати організації.

Результати пошуку, панель уточнення результатів і звіти з цитування

Сортування результатів

За замовчуванням – наводяться за датою публікації. Також можливе сортування за кількістю публікацій, джерелом, іменем першого автора, показником використання

Повний опис пошукового запиту

Створити автоматичне повідомлення про нові надходження, що відповідають заданим критеріям пошуку (натисніть на дзвіночок)

Refine Results / Уточнение результатов

Панель уточнення результатів дозволяє переглянути всі результати і відібрати релевантні, враховуючи наступні критерії: категорія, тип документу, назва видання, гранти, роки публікації, автори тощо

Повний запис публікації

Для переходу натисніть на назву статті

Експорт результатів пошуку

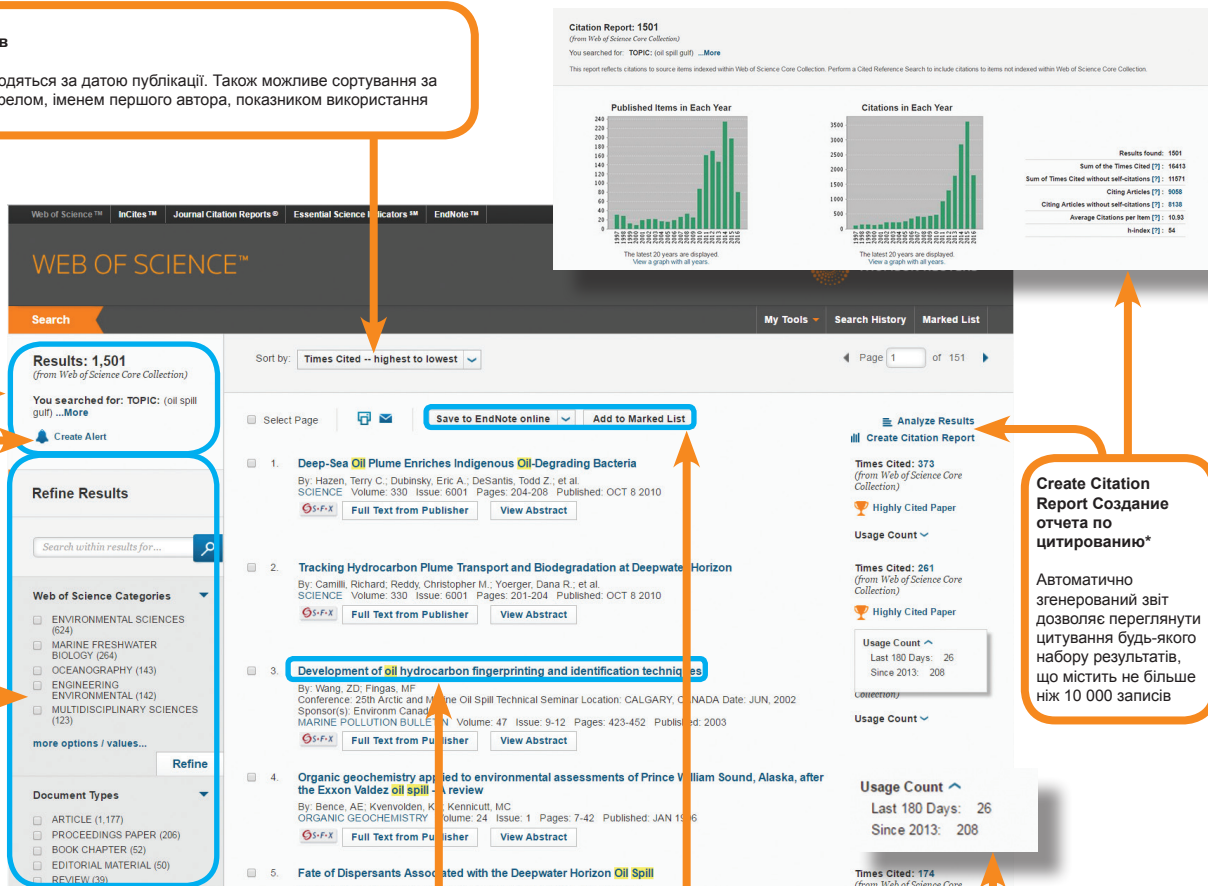
Дозволяє зберегти обрані дані в референс менеджер EndNote, як текстовий документ, відправити електронною поштою або додати до 5000 публікацій до списку відмічених (без додаткового збереження доступний протягом одного сеансу)

Usage Count / Показатель использования

Показник використання демонструє кількість звернень користувачів до повного тексту публікації або експорту реферативної інформації про публікацію за останні 180 днів або з 2013 року

Create Citation Report Создание отчета по цитированию*

Автоматично згенерований звіт дозволяє переглянути цитування будь-якого набору результатів, що містить не більше ніж 10 000 записів



* Звіт з цитування

Наведено статистику за отриманою вибіркою (результатами пошуку). Показано:

- Загальну кількість знайдених результатів (Results found/Найдено результатов);
- Загальну кількість цитувань отриманих публікацій (Sum of the Times Cited /Суммарное количество цитирований);
- Загальну кількість цитувань без самоцитирования в цій вибірці (Sum of Times Cited without self-citations/Суммарное количество цитирований без учета самоцитирования);
- Загальну кількість публікацій, що посилаються на публікації у даній вибірці (Citing Articles/Цитирующие статьи);
- Кількість публікацій, що цитують вибірку за виключенням публікацій у даній вибірці (Citing Articles without self-citations/Цитирующие статьи без самоцитирований);
- Середнє число цитувань публікації (Average Citations per Item/Среднее число цитирований документа);
- h-index (індекс Гірша) показує скільки у вибірці є публікацій, які цитуються щонайменше стільки разів, що і показник h-index;

Обліковий запис публікації

Full Text Option / Параметры полного текста

Можливість отримати повний текст, якщо ваша установа має передплату на дане видання, або стаття з журналу відкритого доступу, або через пошук тексту у відкритих джерелах за допомогою Google Scholar

Автори

У базі проіндексовано усіх авторів, вказаних в оригінальній публікації. Можна виконувати пошук за прізвищем та ініціалами (Garfield e³)

Times Cited / Количество цитирований

Кількість цитувань публікацій підраховуються як у Web of Science Core Collection, так і в інших базах платформ Web of Science у цілому (з урахуванням Web of Science Core Collection, Biosis Citation index, Chinese Science Citation Database, Data Citation Index, SciELO та Russian Science Citation Index) та відображено для кожної бази окремо. Вказано усі цитування незалежно від вашої передплати

Cited References
Пристатейных ссылок

Усі посилання в списках літератури проіндексовані і доступні для пошуку через пошук у пристатейній бібліографії. Щоб перейти до перегляду процитованих матеріалів натисніть на рядок з вказаною кількістю пристатейних посилань

В інформації про журнал, за наявності передплати на JCR, наведено дво- та п'ятирічний імпакт фактори – та квартиль(лі) видання

Keywords

KeyWords Plus: PETROLEUM-HYDROCARBONS; GEN-NOV.; CRUDE-OIL; COMMUNITIES; TEMPERATURES; ANTARCTICA; GEOCHIP; SPILL

Author Information

Reprint Address: Hazen, TC (reprint author)

Univ Calif Berkeley, Lawrence Berkeley Lab, MS 70A-3317, 1 Cyclotron Rd, Berkeley, CA 94720 USA.

Addresses

[1] Univ Calif Berkeley, Lawrence Berkeley Lab, Berkeley, CA 94720 USA

[2] Univ Pacific, Ecol Engrn Res Program, Stockton, CA 95211 USA

[3] Univ Oklahoma, Norman, OK 73072 USA

[4] Lawrence Livermore Natl Lab, Biosci & Biotechnol Div, Livermore, CA 94550 USA

E-mail Addresses: tohazen@lbl.gov

Funding

Funding Agency	Grant Number
University of California at Berkeley, Energy Biosciences Institute under U.S. Department of Energy	DE-AC02-05CH11231
University of Oklahoma Research Foundation	
British Petroleum	
Office of Science, Office of Basic Energy Sciences, of the U.S. Department of Energy	

KeyWords Plus – слова та фрази у назвах процитованих статей, оформлені у вигляді гіперпосилання, що перенаправляє на сукупність статей, які містять вказане ключове слово або фразу

Addresses / Адреса

Усі адреси авторів проіндексовані і доступні для пошуку. За наявності у публікації також вказано адреси електронної пошти авторів.

Organization-Enhanced Name(s) /Названия из списка "Организации — расширенный" офіційна назва організації, що має профіль, який поєднує усі варіації назв установи, знайдені на платформі

Create Citation Alert / Создать оповещение о цитировании

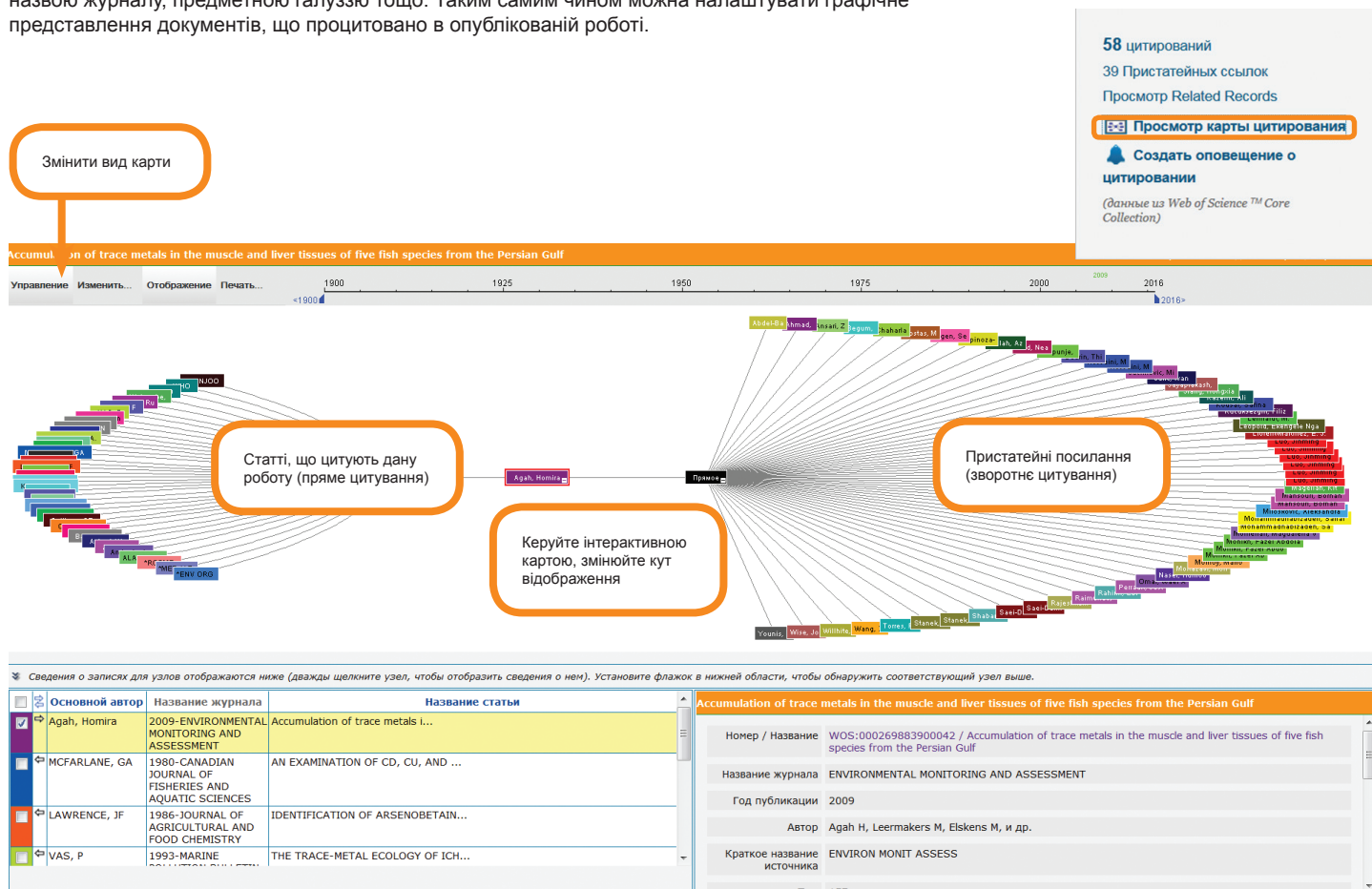
Налаштування повідомлення про цитування дозволить своєчасно отримувати інформацію про нові цитування даної публікації

Карта цитування

Візуалізація цитувань будь-якого документа (процитовані джерела та статті, що цитують його).

Документом у даному випадку може бути стаття, доповідь зі збірки матеріалів конференції, книга або інший тип документу.

Використовуючи карту цитування, можна проаналізувати, які дослідники цитують ваші публікації. Є можливість впорядкувати і застосувати кольоровий код до результатів за автором, роками публікацій, назвою журналу, предметною галуззю тощо. Таким самим чином можна налаштувати графічне представлення документів, що процитовано в опублікованій роботі.



Пошук у пристатейній бібліографії

Web of Science™ InCites™ Journal Citation Reports® Essential Science Indicators™ EndNote™ Sign In Help English

WEB OF SCIENCE™ THOMSON REUTERS™

Search Web of Science™ Core Collection My Tools Search History Marked List

Cited Reference Search

Find the articles that cite a person's work.
Step 1: Enter information about the cited work. Fields are combined with the Boolean AND operator.
* Note: Entering the title, volume, issue, or page in combination with other fields may reduce the number of cited reference variants found.

Anand K* Cited Author
Science Cited Work
Example: 1943 or 1943-1945 Cited Year(s)

+ Add Another Field | Reset Form

Search

Reference Search tutorial.

Для переходу до пошуку у пристатейній літературі натисніть на стрілку, що розкривається

Додаткова інформація

Інформаційні веб-сайти:
wokinfo.com/russian (російською мовою)
wokinfo.com (англійською мовою)

Навчальні відео по роботі з Web of Science:
канал Youtube
youtube.com/woktrainingsrussian (російською мовою)
і wokinfo.com/training_support/training/ (англійською мовою)

Поради щодо пошуку цитованих матеріалів:

Введіть ім'я першого автора статті, матеріалу, книги для пошуку документа з кількома авторами.

У полі "Процитированное работа" введіть скорочену назву книги, журналу або матеріалу конференції або два перших ключових слова назви і поставте символ скорочення (*) (наприклад, *microbiol**). Для пошуку за назвою статті використовуйте поле "Процитированное название издания".

Для знаходження усіх перевидань однієї роботи не вказуйте рік публікації. Якщо отримано забагато варіантів, то повернутися на сторінку "Пошук за пристатейною бібліографією" і додати рік.

CITED REFERENCE INDEX
References: 1 - 6 of 6

Select Page Select All* Clear All Finish Search

Select	Cited Author	Cited Work [SHOW EXPANDED TITLES]	Year	Volume	Issue	Page	Identifier	Citing Articles **	View Record
☐	ANAND K	SCIENCE	2003	5626		1763		1	
☐	ANAND K	SCIENCE	2003	300		1463		1	
☐	ANAND K	SCIENCE	2003	13		13		1	
☐	ANAND K	SCIENCE	2003					3	
☐	ANAND K	SCIENCE	2003					1	
☐	Anand, K + [Show all authors]	SCIENCE	2003	300	5626	1763	10.1126/science.1085658	430	View Record in Web of Science Core Collection

Select Cited Author Cited Work Year Volume Issue Page Identifier Citing Articles ** View Record

Select Page Select All* Clear All Finish Search

Finish search / Завершить поиск

Оберіть посилання, в тому числі ті варіанти, які необхідно включити до пошуку, потім оберіть "Finish search" для відображення результатів

Глосарій

Анотація (абстракт) – узагальнений зміст статті.

DOI – унікальний ідентифікатор цифрового об'єкту (наприклад, статті) у цифровому середовищі. Приклад: DOI: 10.7124/bs.000027

Інтелектуальна власність. Застосовується до інтелектуальних творів, таких як винаходи, товарні знаки, літературні та художні твори, символи, зображення, архітектурні проекти тощо. Один з основних засобів захисту інтелектуальної власності – патенти; до інших засобів належать товарні знаки і авторське право.

ISBN Міжнародний стандартний книжковий номер – унікальний ідентифікатор, що визначає країну і географічне походження роботи, її мову, а також видавця, назву, видання і число тому. Цей ідентифікатор з 2007 року складається з 13 цифр і 4 дефісів (-). Останній знак є контрольним символом і може бути цифрою або "X". Положення дефісів можуть варіювати в різних ідентифікаторах ISBN. Приклад: 2-7380-1000-8.

ISSN Міжнародний стандартний номер серіальних видань – унікальний номер, що визначає періодичне видання. Номер складається з восьми цифр, що розділені дефісом на дві рівні групи: остання цифра – контрольна, може бути цифрою або "X". Приклад: 0233-7657.

Ключові слова – основні терміни, що визначають зміст статті. Надаються авторами статті.

Ресурс KeyWords Plus – створений Thomson Reuters вказівник термінів, до якого включені терміни з назв статей, цитованих авторами індексованих статей. Ресурс KeyWords Plus доповнює звичайний пошук за ключовими словами і назвами.

Список відмічених публікацій – роботи, що відмічено на сторінці "Результати" або "Повний запис". Після додавання публікацій до переліку, їх можна надрукувати, зберегти, відправити електронною поштою або експортувати.

Патент – документ, де закріплено права, що надані законом винахіднику. Винахідник має ексклюзивне право на використання винаходу протягом обмеженого періоду часу.

Вихідний документ – стаття, патент, книга або інша публікація, що має запис у будь-якій базі даних. Відповідає також "вихідна публікація" або "запис джерела".