



GOOGLE АКАДЕМІЯ ДЛЯ МОЛОДИХ ДОСЛІДНИКІВ

Google Академія (<http://scholar.google.com>) – безкоштовна спеціалізована пошукова система, що дозволяє здійснювати пошук академічної літератури.

Даний лінівчик написаний для молодих дослідників, які тільки розпочинають знайомитись з можливостями Google Академії.

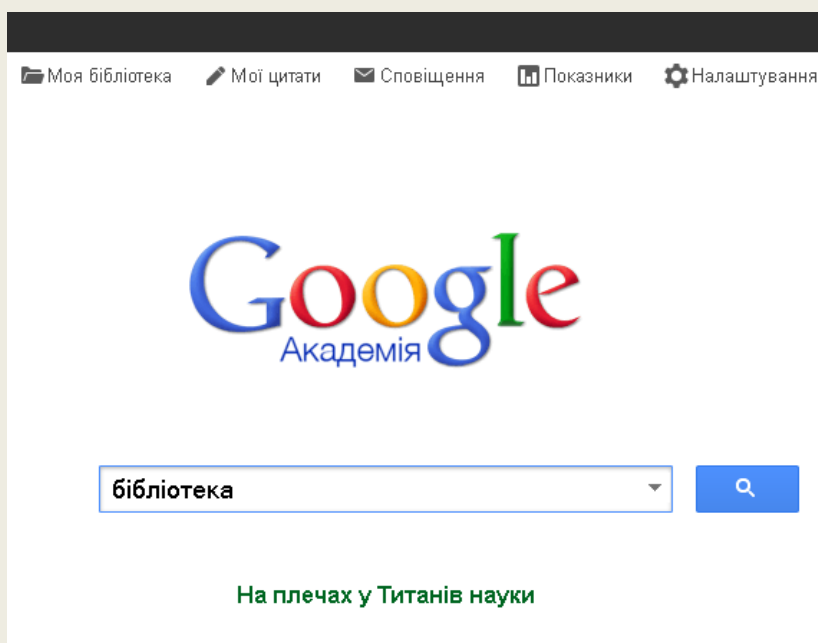
Лінівчик містить чотири розділи, що відповідають чотирьом основним можливостям системи:

- [Пошук у Google Академії](#);
- [Профіль вченого у Google Академії](#);
- [Моя бібліотека в Google Академії](#);
- [Показники Google Академії](#).

Зверніть увагу, що в інтерфейсі Google Академії широко використовується слово «стаття», під яким слід розуміти різні види документів.

Пошук у Google Академії

Для проведення простого пошуку в Google Академії (<http://scholar.google.com>) достатньо ввести пошуковий запит і натиснути кнопку пошуку. Google Академія проводить пошук серед різних наукових дисциплін та джерел, включаючи рецензовані статті, дисертації, книги, анотації, статті академічних видань, професійних асоціацій, сховища препринтів, сайтів вищих навчальних закладів та освітніх організацій.



Google Академія оцінює повний текст статті, автора, видання, в якому було опубліковано статтю, кількість цитувань статті в академічній літературі і відображає найбільш релевантні записи на першій сторінці результатів пошуку.

The screenshot shows a Google Scholar search for the term "бібліотека". The search results are displayed in a list format. The first result is titled "Бібліотека" and is a structural-functional study by Ю.І. Стороженко from 1985. The second result is "Бібліотека" by Т. Гуцурова from 2005. The third result is "Бібліотека" from the "Збірник наукових статей Харківської державної наукової бібліотеки імені Є.Г." from 1996. The search interface includes a search bar with the query "бібліотека", a search button, and a sidebar with filters for date, citation count, and patent status.

Google Академія дозволяє упорядкувати, чи відфільтрувати результати пошуку за датою, створити сповіщення, вилучати з результатів пошуку патенти, або цитати.

Усі записи в результатах пошуку – гіперактивні. Натисніть на посилання, щоб перейти на веб-сторінку з якої отримано дані про документ.

Запис у результатах пошуку може містити інформацію про кількість цитувань документу, пов'язані статті, кількість версій, посилання на завантаження повного тексту... Щоб переглянути потрібну інформацію – просто натисніть на відповідне посилання.

Бібліотека в системі наукової електронної комунікації [\[PDF\]](#) з домену nbuv.gov.ua
 В. Коланова - 2007 - dspace.nbuv.gov.ua
 Розглянуто питання розвитку системи наукової комунікації та підвищення її реактивності, що заостряє потребу збереження плинної мережевої інформації. Обґрунтовано необхідність освоєння бібліотекою інтегрованого технологічного циклу ...
 Цитувано в 12 джерелах · Пов'язані статті · Кількість версій: 6 · Послатися · Зберегти

Щоб викликати вікно розширеного пошуку Google Академія потрібно натиснути на «трикутник» у рядку пошуку.

This image shows a close-up of the search bar in Google Scholar. It features a search input field, a dropdown arrow on the right side, and a blue search button with a magnifying glass icon. Below the search bar, there is a dark banner with the text "Складний пошук у Google Академії" in white.

Опції розширеного пошуку, що дозволяють проводити пошук за точною фразою, віднайти документи конкретного автора, чи конкретного видання, встановити діапазон дат...

Знайти статті
✕

з усіма словами

що містять точну фразу

з хоча б одним зі слів

без слів

де зустрічаються пошукові слова будь-де в статті ▾

Шукати статті такого автора:
наприклад, "ЛВ Костенко" або Патон

Шукати статті, опубліковані в таких джерелах:
наприклад, J Biol Chem або Nature

Шукати статті, датовані між: —
наприклад, 1996

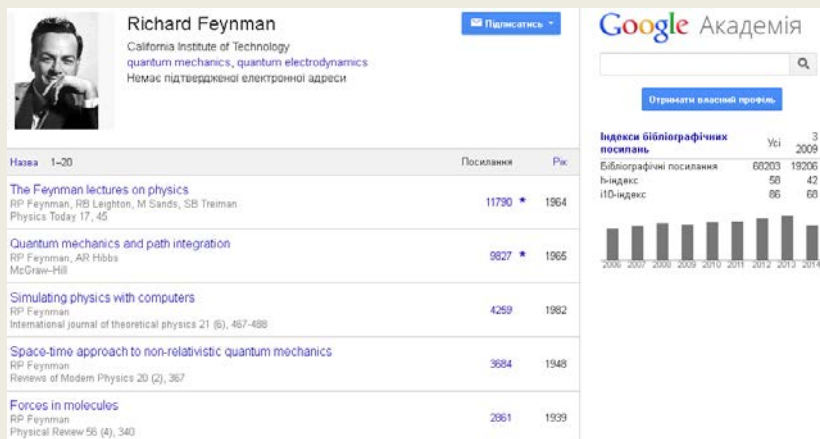
🔍

Водночас, Google Академія підтримує і більшість операторів розширеного пошуку:

<i>Оператор</i>	<i>Дія</i>
+	додати в пошуковий запит загальні назви, букви або цифри, які, як правило, ігноруються пошуковою системою;
-	відкинути всі результати, які містять заданий термін;
«...»	лише результати, в яких міститься конкретна фраза;
OR	результати, які міститимуть один з пошукових термінів;
intitle:...	пошук лише у заголовку документів.

Профіль вченого у Google Академії

Профіль вченого у Google Академії надає можливість авторам відстежувати бібліографічні посилання на свої статті. Можна переглядати, хто цитує ваші публікації, переглядати графіки цитувань у часі та розраховувати декілька наукометричних показників.



Richard Feynman
California Institute of Technology
quantum mechanics, quantum electrodynamics
Немає підтвердженої електронної адреси

Підписатись

Google Академія

Отримати власний профіль

Індекси бібліографічних посилань

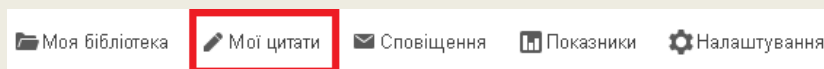
Усі	3
2009	
Бібліографічні посилання	60203 19206
h-індекс	58 42
i10-індекс	86 60

2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014

Назва	1-20	Посилання	Рік
The Feynman lectures on physics	RP Feynman, RB Leighton, M Sands, SB Treiman Physics Today 17, 45	11790 *	1964
Quantum mechanics and path integration	RP Feynman, AR Hibbs McGraw-Hill	9827 *	1965
Simulating physics with computers	RP Feynman International journal of theoretical physics 21 (6), 467-488	4259	1982
Space-time approach to non-relativistic quantum mechanics	RP Feynman Reviews of Modern Physics 20 (2), 367	3684	1948
Forces in molecules	RP Feynman Physical Review 56 (4), 340	2861	1939

Створіть власний профіль у Google Академія – натисніть «Мої цитати» (<http://scholar.google.com.ua/citations>) та пройдіть усі кроки реєстрації.

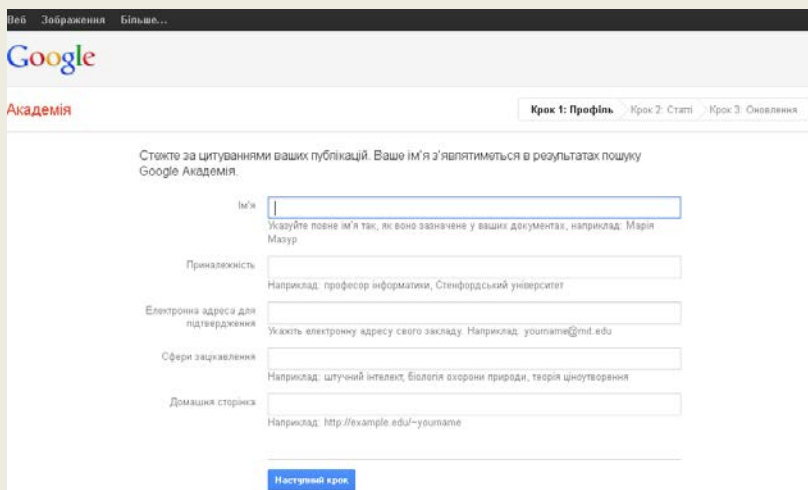
Для того, щоб створити профіль у Google Академія мати скриньку на Gmail **необов'язково**.



Моя бібліотека **Мої цитати** Сповідження Показники Налаштування

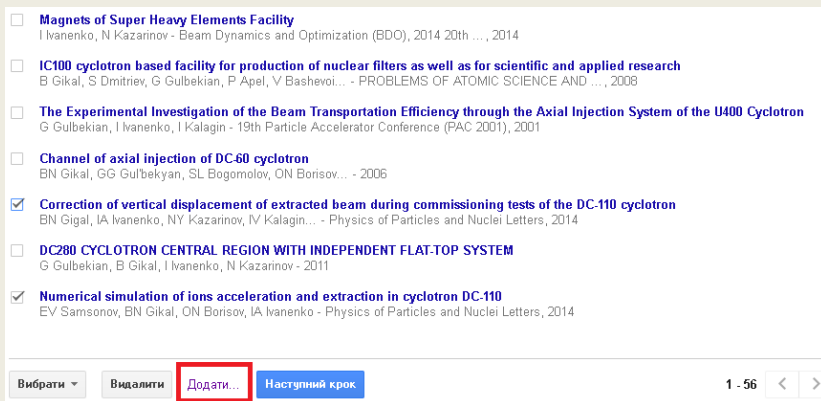
Крок 1. Вкажіть прізвище та ім'я так, як воно вказане у Ваших публікаціях. Прізвище, ім'я, приналежність до установи, сферу наукових інтересів можна одночасно вказати латинкою і кирилицею, що покращить видимість профілю у Google Академія (наприклад: Ivan Ivanenko – Іван Іваненко).

У полі «Електронна адреса для підтвердження» вкажіть академічну адресу електронної пошти (наприклад: yourname@kpi.edu.ua). При використанні неакадемічних поштових скриньок можуть виникати проблеми з підтвердженням, і Ваш профіль не буде видимий у результатах пошуку.



The image shows a screenshot of the Google Scholar profile creation interface. At the top, there is a navigation bar with the text "Віб Зображення Більше...". Below this is the Google logo and the word "Академія" in red. A breadcrumb trail shows "Крок 1: Профіль" as the active step, followed by "Крок 2: Статті" and "Крок 3: Сновлення". The main content area contains the following text: "Створіть за цитуваннями ваших публікацій. Ваше ім'я з'являтиметься в результатах пошуку Google Академія." Below this are several input fields with labels and examples: "Ім'я" (with a note: "Укажіть повне ім'я так, як воно зазначене у ваших документах, наприклад, Марія Мазур"), "Приналежність" (with a note: "Наприклад, професор інформатики, Стенфордський університет"), "Електронна адреса для підтвердження" (with a note: "Укажіть електронну адресу свого закладу. Наприклад, yourname@mit.edu"), "Сфери зацікавлення" (with a note: "Наприклад: штучний інтелект, біологія охорони природи, творія ціноутворення"), and "Домашня сторінка" (with a note: "Наприклад: http://example.edu/~yourname"). At the bottom of the form is a blue button labeled "Наступний крок".

Крок 2. Знайдіть свої статті та додайте їх у профіль – поставте позначки біля потрібних статей та натисніть кнопку «Додати». Ви завжди зможете редагувати, видаляти та додавати нові статті у своєму профілі.



Magnets of Super Heavy Elements Facility
I Ivanenko, N Kazarinov - Beam Dynamics and Optimization (BDO), 2014 20th ... , 2014

IC100 cyclotron based facility for production of nuclear filters as well as for scientific and applied research
B Gikal, S Dmitriev, G Gulbekian, P Apel, V Bashevoi... - PROBLEMS OF ATOMIC SCIENCE AND ... , 2008

The Experimental Investigation of the Beam Transportation Efficiency through the Axial Injection System of the U400 Cyclotron
G Gulbekian, I Ivanenko, I Kalagin - 19th Particle Accelerator Conference (PAC 2001), 2001

Channel of axial injection of DC-60 cyclotron
BN Gikal, GG Gulbekyan, SL Bogomolov, ON Borisov... - 2006

Correction of vertical displacement of extracted beam during commissioning tests of the DC-110 cyclotron
BN Gikal, IA Ivanenko, NY Kazarinov, IV Kalagin... - Physics of Particles and Nuclei Letters, 2014

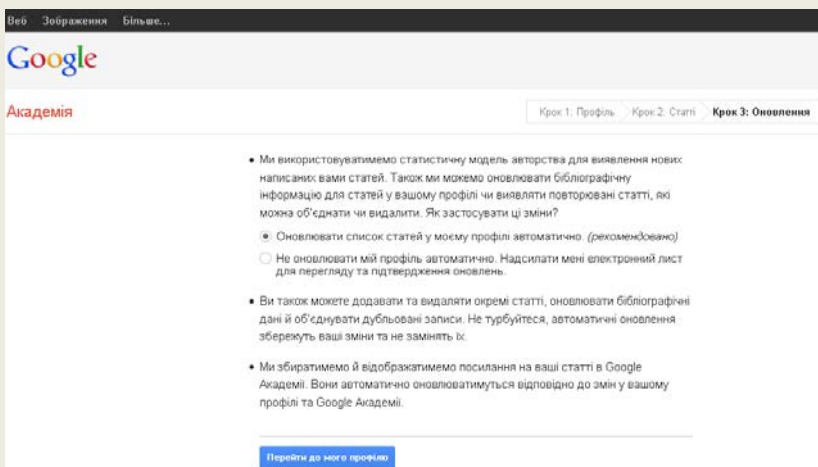
DC280 CYCLOTRON CENTRAL REGION WITH INDEPENDENT FLAT-TOP SYSTEM
G Gulbekian, B Gikal, I Ivanenko, N Kazarinov - 2011

Numerical simulation of ions acceleration and extraction in cyclotron DC-110
EV Samsunov, BN Gikal, ON Borisov, IA Ivanenko - Physics of Particles and Nuclei Letters, 2014

Вибрати ▾ Видалити **Додати...** Наступний крок

1 - 56 < >

Крок 3. Вкажіть, чи бажаєте, щоб список статей у Вашому профілі оновлювався автоматично, чи нехай спершу система надсилає Вам лист для перегляду та підтвердження оновлень. Натисніть кнопку «Перейти до мого профілю».



Вей Зображення Більше...

Google

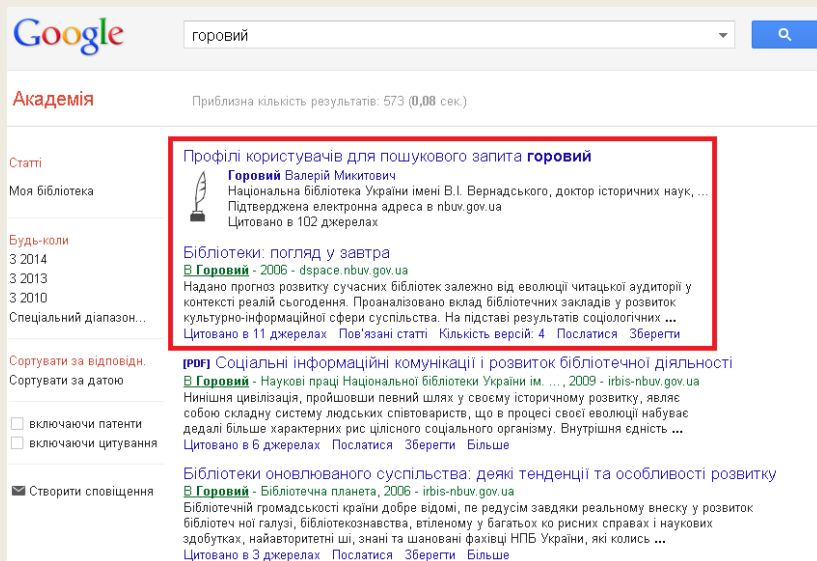
Академія

Крок 1: Профіль Крок 2: Статті **Крок 3: Оновлення**

- Ми використовуватимемо статистичну модель авторства для виявлення нових написаних вами статей. Також ми можемо оновлювати бібліографічну інформацію для статей у вашому профілі чи видаляти повторювані статті, які можна об'єднати чи видалити. Як застосувати ці зміни?
 - Оновлювати список статей у моєму профілі автоматично. (рекомендуємо)
 - Не оновлювати мій профіль автоматично. Надсилайте мені електронний лист для перегляду та підтвердження оновлень.
- Ви також можете додавати та видаляти окремі статті, оновлювати бібліографічні дані й об'єднувати дубльовані записи. Не турбуйтеся, автоматичні оновлення збережуть ваші зміни та не замінять їх.
- Ми збиратимемо й відобразимо посилання на ваші статті в Google Академії. Вони автоматично оновлюватимуться відповідно до змін у вашому профілі та Google Академії.


[Перейти до мого профілю](#)

На адресу електронної пошти, котру Ви вказали підчас реєстрації, повинен надійти лист з підтвердженням. Коли система отримає підтвердження – профіль розпочне відображатиметься у результатах пошуку. Крім того, прізвища науковців, які мають підтверджений профіль у Google Академія, у результатах пошуку виділяються підкресленням.




The screenshot shows a Google Scholar search for the name 'goroviy'. The search results are displayed on the 'Академія' (Academy) page. The search bar contains the text 'goroviy' and a search icon. Below the search bar, the text 'Академія' is followed by 'Приблизна кількість результатів: 573 (0,08 сек.)'. The search results are listed under the heading 'Статті' (Articles). The first result is highlighted with a red border and contains the following information: 'Профілі користувачів для пошукового запита **goroviy**', 'Горовий Валерій Микитович', 'Національна бібліотека України імені В.І. Вернадського, доктор історичних наук, ...', 'Підтверджена електронна адреса в nbuv.gov.ua', 'Цитовано в 102 джерелах'. Below this, there are links to 'Бібліотеки: погляд у завтра', 'Г.Горовий - 2006 - dspase.nbuv.gov.ua', and a summary of the article: 'Надано прогноз розвитку сучасних бібліотек залежно від еволюції читачької аудиторії у контексті реалій сьогодення. Проаналізовано вклад бібліотечних закладів у розвиток культурно-інформаційної сфери суспільства. На підставі результатів соціологічних ... Цитовано в 11 джерелах Пов'язані статті Кількість версій: 4 Послатися Зберегти'. The second result is also visible: 'Соціальні інформаційні комунікації і розвиток бібліотечної діяльності Г.Горовий - Наукові праці Національної бібліотеки України ім. ... , 2009 - irbis-nbuv.gov.ua', 'Нинішня цивілізація, пройшовши певний шлях у своєму історичному розвитку, являє собою складну систему людських співтовариств, що в процесі своєї еволюції набуває дедалі більше характерних рис цілісного соціального організму. Внутрішня єдність ... Цитовано в 6 джерелах Послатися Зберегти Більше'. The third result is: 'Бібліотеки оновлюваного суспільства: деякі тенденції та особливості розвитку Г.Горовий - Бібліотечна планета, 2006 - irbis-nbuv.gov.ua', 'Бібліотечній громадськості країни добре відомі, не редуєсім завдяки реальному внеску у розвиток бібліотечної галузі, бібліотекознавства, втіленому у багатьох ко рисних справах і наукових здобутках, найавторитетніші, знані та шановані фахівці НПБ України, які колись ... Цитовано в 3 джерелах Послатися Зберегти Більше'. On the left side of the page, there are navigation options: 'Статті', 'Моя бібліотека', 'Будь-коли', '3 2014', '3 2013', '3 2010', 'Спеціальний діапазон...', 'Сортувати за відповідн.', 'Сортувати за датою', 'включаючи патенти', 'включаючи цитування', and 'Створити сповіщення'.

Перейшовши у власний профіль у Google Академія, Ви зможете відредагувати особисті дані, афіліацію, сферу наукових інтересів, додати власне фото (150x150), чи зробити профіль загальнодоступним. Також, зверніть увагу на поле стану підтвердження електронної адреси.



Костенко Леонід Йосипович Підписатися

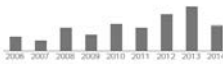
Національна бібліотека України імені В.І. Вернадського, зав. відділу, кандидат технічних наук
 Соціальні комунікації, бібліотекознавство, бібліометрія
 Підтверджена електронна адреса в pibuv.gov.ua



Назва	1-20	Посилання	Рік
Бібліотека суспільства знань: концептуальна модель ЛІЙ Костенко Бібліотекознавство. Документознавство. Інформологія, 23-28		32	2006
Бібліотека інформаційного суспільства ЛІЙ Костенко, МБ Садова Бібліотечний вісник, 33-38		20	2002
Національна система електронних бібліотек АО Чекмарьов, ЛІЙ Костенко, ТП Павлуша ВІ Вернадського		14	1998
Проблеми формування електронних бібліотек в Україні ЛІЙ Костенко Бібліотека. Наука. Культура. Інформація. Науч. работы НБУВ, 220-228		11 *	1998
Функції и статус бібліотеки інформаційного общества ЛІЙ Костенко Бібліотека и ассоциации в меняющемся мире: новые технологии и новые формы ...		9	2002

Індекси бібліографічних посилань

	Усі	3 2009
Бібліографічні посилання	161	96
h-індекс	6	4
i10-індекс	4	2



Співавтори [Переглянути всіх...](#)

- Денис Соловяненко
- Крючки Андрій Андрійович
- Дубровіна Любов Андріївна
- Вітслав Васильович Петров
- Сенченко Микола Іванович
- Шанойло Семен Михайлович
- Слободяник Михайло Семенович
- Зайченко Надія Яківна

За замовчуванням перелік публікацій буде відсортовано за кількістю цитувань. Щоб відсортувати список за датою публікації – натисніть «Рік», за абеткою – натисніть «Назва».

Значок зірочка (*) означає, що показник кількості цитувань містить бібліографічні посилання, які можуть не відповідати даній статті.


Ви завжди можете додавати нові документи у свій профіль за допомогою кнопку «Додати».

Назва
 Додати
 Більше

1-20

Посилання
 Рік

У профіль Google Академія можна додавати як окремі статті, так і відразу цілу групу статей. Спробуйте задавати різні пошукові запити, щоб знайти всі свої публікації.



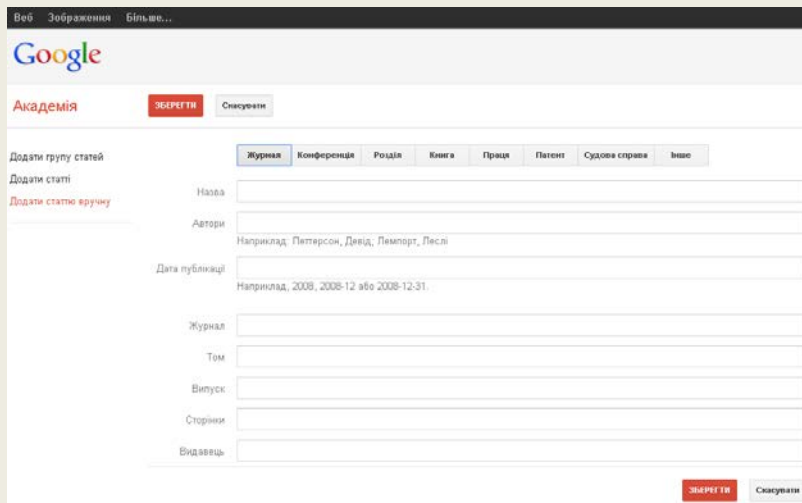
Академія ← 1-1 < >

Додати групу статей Виберіть зі списку нижче статті, автором яких ви є.

[Додати статтю](#)

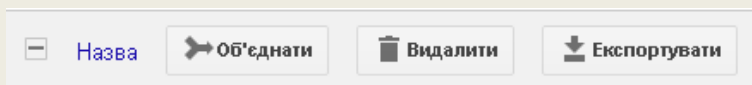
[Додати статтю вручну](#)

Якщо Вам так і не вдалось знайти потрібну статтю, то можна додати її вручну натиснувши на відповідне посилання.



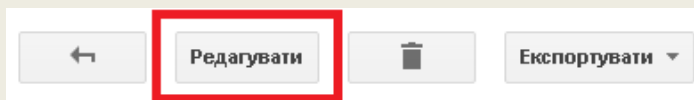
The screenshot shows the 'Academia' section of the Google Scholar interface. At the top, there are navigation links for 'Веб', 'Зображення', and 'Більше...'. Below the Google logo, the word 'Академія' is displayed in red, followed by two buttons: 'ЗБЕРЕГТИ' (Save) and 'Скасувати' (Cancel). A horizontal menu contains several categories: 'Журнал', 'Конференція', 'Розділ', 'Книга', 'Праця', 'Патент', 'Судова справа', and 'Інше'. On the left side, there are three links: 'Додати групу статей', 'Додати статтю', and 'Додати статтю вручну'. The main area is a form with the following fields: 'Назва' (Title), 'Автори' (Authors), 'Дата публікації' (Publication date), 'Журнал' (Journal), 'Том' (Volume), 'Випуск' (Issue), 'Сторінки' (Pages), and 'Видавець' (Publisher). Each field has a text input box and a small example text below it. At the bottom right of the form, there are two buttons: 'ЗБЕРЕГТИ' (Save) and 'Скасувати' (Cancel).

Документи з переліку публікацій у профілі можна об'єднувати, видаляти, чи експортувати в одному з бібліографічних форматів. Для цього, поставте позначку навпроти потрібного документу, чи документів, і натисніть відповідну кнопку.



Зверніть увагу, що документи Ви можете видаляти лише з власного профілю. Видалені з профілю документи й надалі будуть доступні через результати пошуку.

Також, Ви можете відредагувати опис документів у власному профілі – відкрийте потрібний запис і натисніть кнопку «Редагувати».



У профілі Google Академія автоматично укладається діаграма кількості цитувань документів за роками та обраховуються два наукометричні показники – h-індекс та i10-індекс.



- h-індекс науковця дорівнює N якщо він є автором щонайменше N статей, кожна з яких було цитовано не менше ніж N разів.
- i10-індекс рівний кількості статей автора, які були процитовані не менше ніж 10 разів.

Моя бібліотека

Google Академія дозволяє досліднику укласти свою бібліотеку бібліографічних посилань. Проводячи пошук у Google Академії Ви завжди можете зберегти той, чи інший результат пошуку у свою бібліотеку, натиснувши на посилання «Зберегти».

[Flux-corrected transport. I. SHASTA, A fluid transport algorithm that works](#)

JP Boris, DL **Book** - [Journal of computational physics](#), 1973 - Elsevier

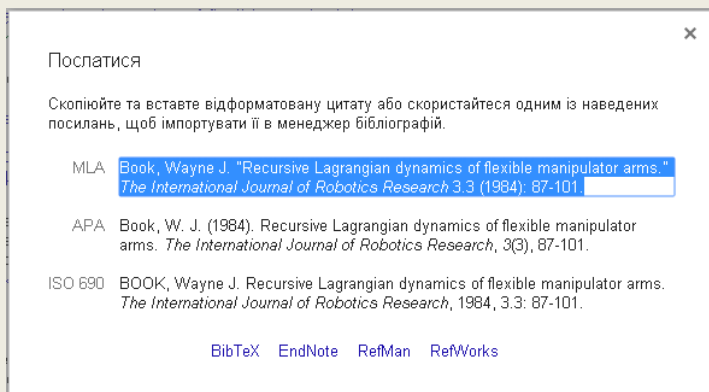
Abstract This paper describes a class of explicit, Eulerian finite-difference algorithms for solving the continuity equation which are built around a technique called "flux correction." These flux-corrected transport algorithms are of indeterminate order but yield realistic

Цитовано в 2108 джерелах [Пов'язані статті](#) Кількість версій: 3 [Послатися](#) [Зберегти](#)

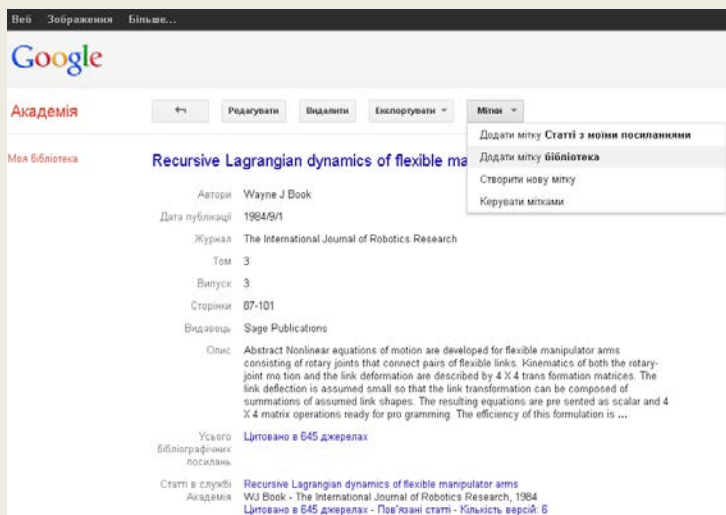
Для того, щоб перейти у свою бібліотеку бібліографічних посилань натисніть «Моя бібліотека».

The screenshot shows the Google Scholar search results page. At the top, there is a navigation bar with 'Веб', 'Зображення', and 'Більше...'. Below it is the Google logo and a search bar. The main content area shows search results for 'Академія' with approximately 97 results. The sidebar on the left contains several options: 'Статті', 'Моя бібліотека' (highlighted with a red box), 'Мої цитати', 'Статті з моїми посиланнями', 'Керувати мітками...', 'Будь-коли', and '3 2014', '3 2013', '3 2010', 'Спеціальний діапазон...'. The main results list shows a book titled 'Recursive Lagrangian dynamics of flexible manipulator arms' by WJ Book, published in 'The International Journal of Robotics Research' in 1984. The abstract describes nonlinear equations of motion for flexible manipulator arms. Another result is 'Neural Networks and Fuzzy Systems: A Dynamical Systems Approach Intelligence/Book and Disk' by V Kosko, published in 1992. The abstract describes a book combining theories of neural networks and fuzzy systems, divided into three sections: Neural Network Theory, Neural Network Applications, and ...

Переглядаючи бібліографічні посилання у своїй бібліотеці Ви легко можете процитувати потрібну публікацію – натисніть «Послатися», скопіюйте та вставте відформатовану цитату, або скористайтеся одним із наведених посилань, щоб імпортувати її в менеджер бібліографій.



Для кожного бібліографічного посилання, що збережене в бібліотеці, можна додавати мітки. Відкрийте бібліографічний запис, натисніть кнопку «Мітки» і оберіть одну з можливостей – додати одну з вже існуючих міток, або створити нову мітку.



За допомогою відповідних кнопок, мітки можна редагувати, вилучати. Також дозволено присвоювати документам відразу кілька міток.

Показники Google Академії

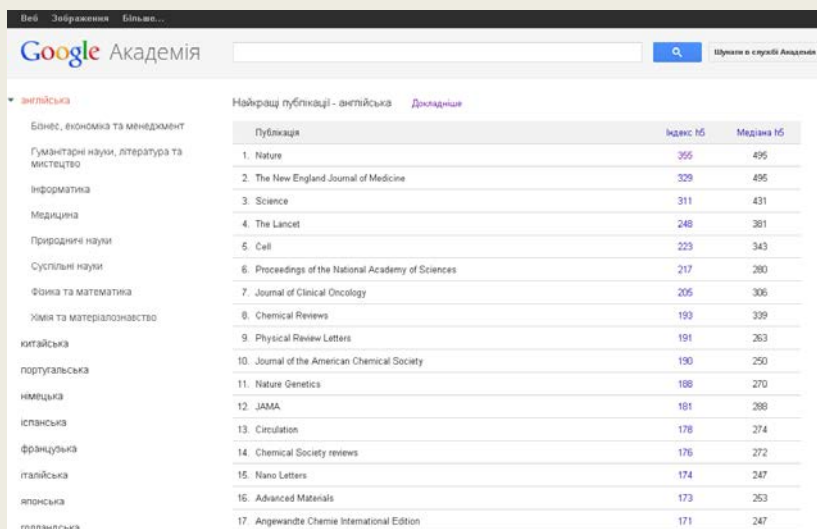
Показники Google Академії забезпечують простий спосіб оцінки видимості та впливу статей у наукових виданнях, і тим самим допомагають авторам визначитись, де краще публікують свої наукові дослідження.

Натисніть на посилання «[Показники](#)» на головній сторінці Google Академії.



Ви можете переглядати топи-100 публікацій для різних мов, які впорядковані за показниками h5-індекс і Медіана h5.

- h5-індекс – h-індекс для публікацій, які опубліковані за останні повні 5 років;
- Медіана h5 – медіана кількості цитувань публікацій, які увійшли в h5-індекс.

The image shows the 'Найкращі публікації' (Top Publications) page on Google Scholar for the English language. The page displays a list of the top 17 publications, ranked by their h5-index and h5-median. The table includes columns for the publication title, the h5-index, and the h5-median.

Публікація	Індекс h5	Медіана h5
1. Nature	356	495
2. The New England Journal of Medicine	329	495
3. Science	311	431
4. The Lancet	248	381
5. Cell	223	343
6. Proceedings of the National Academy of Sciences	217	280
7. Journal of Clinical Oncology	205	306
8. Chemical Reviews	193	339
9. Physical Review Letters	191	263
10. Journal of the American Chemical Society	190	250
11. Nature Genetics	188	270
12. JAMA	181	288
13. Circulation	178	274
14. Chemical Society reviews	176	272
15. Nano Letters	174	247
16. Advanced Materials	173	263
17. Angewandte Chemie International Edition	171	247

