

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

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

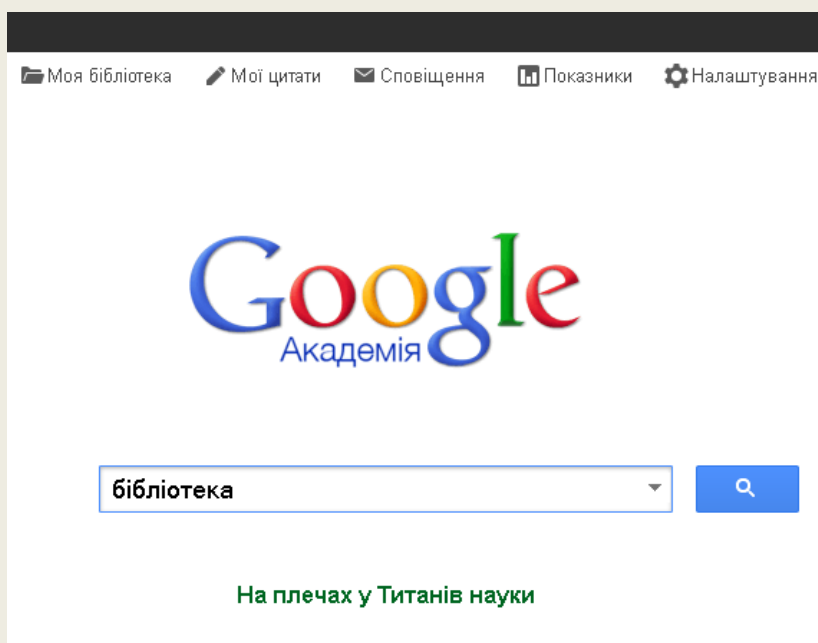
Лінивчик містить чотири розділи, що відповідають чотирьом основним можливостям системи:

- [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.

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

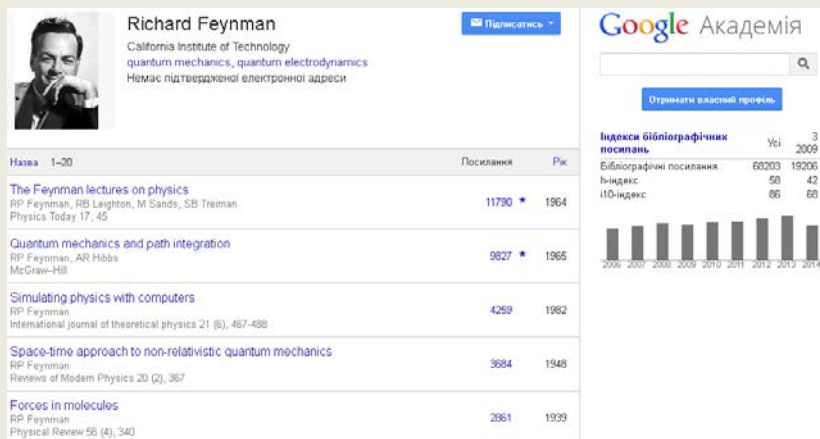
🔍

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

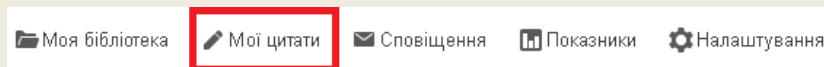
Усі	3
2009	
Бібліографічні посилання	60203 19206
h-індекс	58 42
i10-індекс	86 60

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.

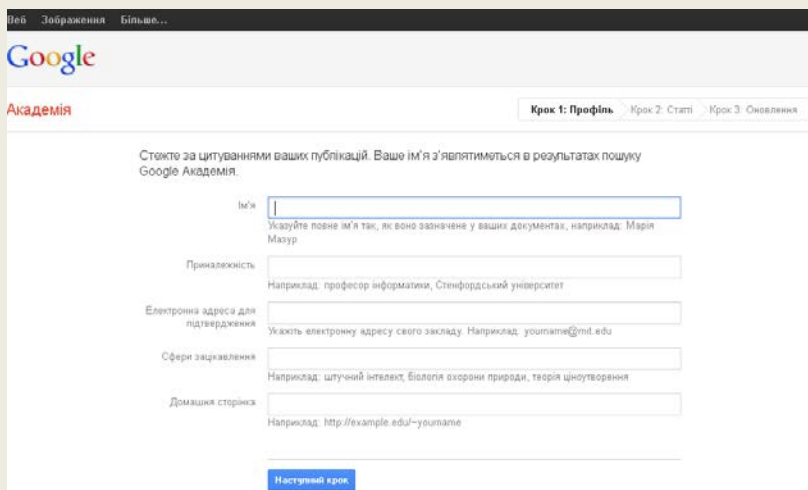
Для того, щоб створити профіль у Google Академія мати скриньку на Gmail **необов'язково**.



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

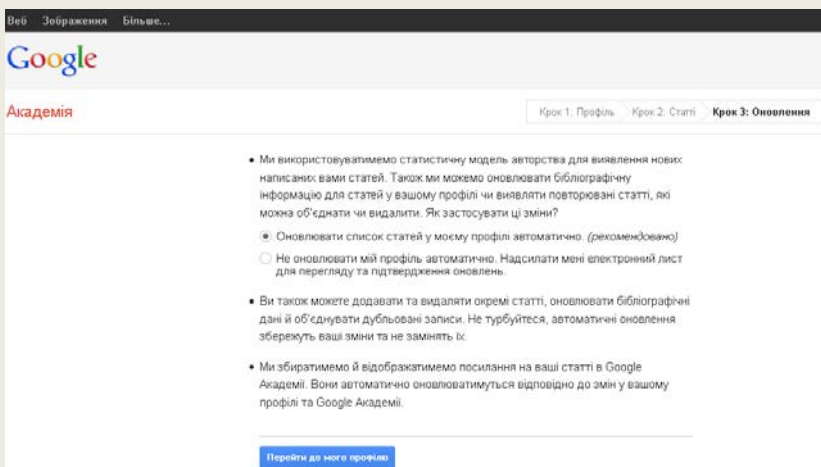
DC280 CYCLOTRON CENTRAL REGION WITH INDEPENDENT FLAT-TOP SYSTEM
G Gulbekian, B Gikal, I Ivanenko, N Kazarinov - 2011

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. (рекомендовано)
 - Не оновлювати мій профіль автоматично. Надсилати 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 bar at the top contains the text 'goroviy' and a magnifying glass icon. Below the search bar, the text 'Академія' is displayed on the left, and 'Приблизно кількість результатів: 573 (0,08 сек.)' is shown on the right. The main search results are listed on the right side of the page. The first result is highlighted with a red rectangular border. It is titled 'Профілі користувачів для пошукового запита **goroviy**' and features a small profile icon of a person. The name 'Горовий Валерій Микитович' is displayed in bold. Below the name, there is a brief description: 'Національна бібліотека України імені В.І. Вернадського, доктор історичних наук, ...'. Further details include 'Підтверджена електронна адреса в nbuv.gov.ua' and 'Цитовано в 102 джерелах'. Below this, there are links to 'Бібліотеки: погляд у завтра' and 'Г.Горовий - 2006 - dspase.nbuv.gov.ua'. A short abstract follows: '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 ...'. At the bottom of the snippet, it says 'Цитовано в 11 джерелах Пов'язані статті Кількість версій: 4 Послатися Зберегти'. Below the highlighted result, there are several other search results, each starting with a small icon (like a book or a person) and a title, followed by a brief description and citation information. The second result is titled 'Соціальні інформаційні комунікації і розвиток бібліотечної діяльності' and the third is 'Бібліотека оновлюваного суспільства: деякі тенденції та особливості розвитку'.


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

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

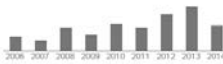
[Підписатися](#)



Назва	Посилання	Рік
Бібліотечна 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
- Венеслав 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 кнопки «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.



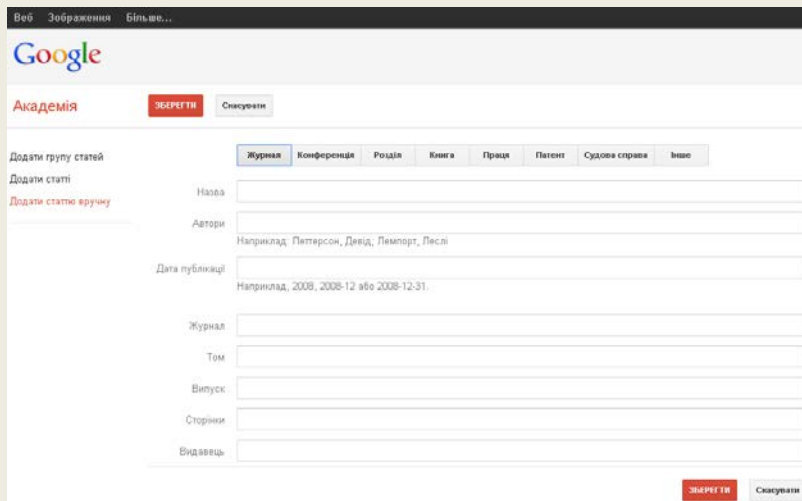
Академія ← 1-1 < >

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

[Додати статтю](#)

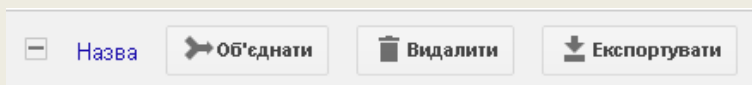
[Додати статтю вручну](#)

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



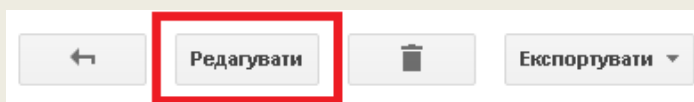
The screenshot shows the Google Scholar 'Academia' interface. At the top, there is a search bar with the Google logo and the text 'Academia'. Below the search bar, there are two buttons: 'ЗБЕРЕГТИ' (Save) and 'Скасувати' (Cancel). The main area contains a form with several fields and tabs. The tabs are: 'Журнал' (Journal), 'Конференція' (Conference), 'Розділ' (Section), 'Книга' (Book), 'Праця' (Work), 'Патент' (Patent), 'Судова справа' (Court case), and 'Інше' (Other). The form fields are: 'Назва' (Title), 'Автори' (Authors), 'Дата публікації' (Publication date), 'Журнал' (Journal), 'Том' (Volume), 'Випуск' (Issue), 'Сторінки' (Pages), and 'Видавець' (Publisher). There are also two buttons at the bottom right: '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 search bar with the Google logo and a search input field. Below the search bar, the text "Академія" is displayed, along with the number of results "Приблизна кількість результатів: 97 (0,06 сек.)". The main content area shows a list of search results. The first result is "Recursive Lagrangian dynamics of flexible manipulator arms" by WJ Book, published in "The International Journal of Robotics Research" in 1984. The second result is "Neural Networks and Fuzzy Systems: A Dynamical Systems Approach Intelligence/Book and Disk" by V Kosko, published in 1992. The sidebar on the left contains navigation options: "Статті", "Моя бібліотека" (highlighted with a red box), "Мої цитати", "Статті з моїми посиланнями", "Керувати мітками...", "Будь-коли", "3 2014", "3 2013", "3 2010", and "Спеціальний діапазон...".

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.

✕

Послатися

Скопіюйте та вставте відформатовану цитату або скористайтеся одним із наведених посилань, щоб імпортувати її в менеджер бібліографій.

MLA [Book, Wayne J. "Recursive Lagrangian dynamics of flexible manipulator arms." *The International Journal of Robotics Research* 3.3 \(1984\): 87-101](#)

APA Book, W. J. (1984). Recursive Lagrangian dynamics of flexible manipulator arms. *The International Journal of Robotics Research*, 3(3), 87-101.

ISO 690 BOOK, Wayne J. Recursive Lagrangian dynamics of flexible manipulator arms. *The International Journal of Robotics Research*, 1984, 3.3: 87-101.

[BibTeX](#)
[EndNote](#)
[RefMan](#)
[RefWorks](#)

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.

Вей Зображення Більше...

Google

Академія

Моя бібліотека

Recursive Lagrangian dynamics of flexible ma

Автори Wayne J Book

Дата публікації 1984/9/1

Журнал The International Journal of Robotics Research

Том 3

Випуск 3

Сторінки 87-101

Видвець Sage Publications

Опис Abstract Nonlinear equations of motion are developed for flexible manipulator arms consisting of rotary joints that connect pairs of flexible links. Kinematics of both the rotary-joint motion and the link deformation are described by 4 X 4 transformation matrices. The link deflection is assumed small so that the link transformation can be composed of summations of assumed link shapes. The resulting equations are presented as scalar and 4 X 4 matrix operations ready for programming. The efficiency of this formulation is ...

Усього бібліографічних посилань Цитовано в 645 джерелах

Статті в службі Академія Recursive Lagrangian dynamics of flexible manipulator arms WJ Book - The International Journal of Robotics Research, 1984 Цитовано в 645 джерелах - Пов'язані статті - Кількість версій: 6

Мітки

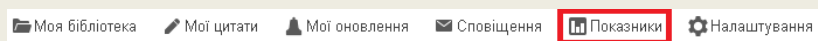
- Додати мітку Статті з моїми посиланнями
- Додати мітку бібліотека
- Створити нову мітку
- Керувати мітками

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

Показники Google Академії

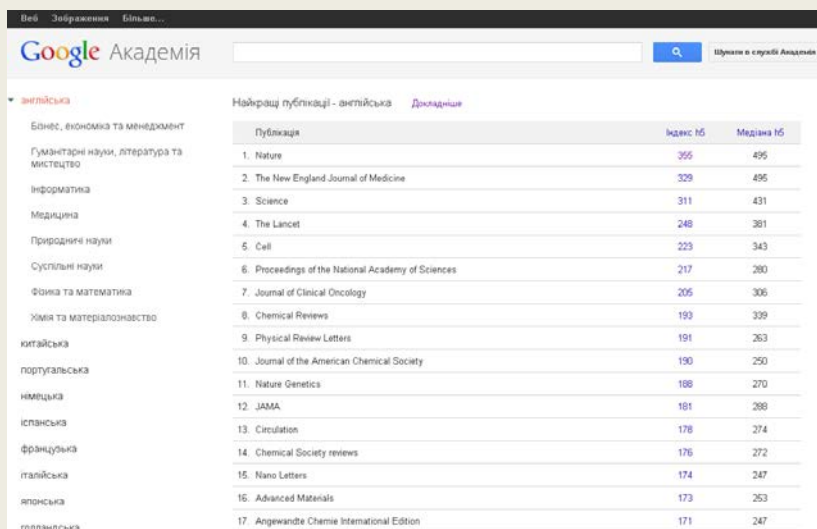
Показники Google Академії забезпечують простий спосіб оцінки видимості та впливу статей у наукових виданнях, і тим самим допомагають авторам визначитись, де краще публікують свої наукові дослідження.

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.



Google Академія

Найкращі публікації - англійська

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	253
17. Angewandte Chemie International Edition	171	247