



ПРО НАУКОМЕТРІЮ, АЛЬТМЕТРИКУ ТА СОЦІАЛЬНИЙ ВЕБ: НАВІЩО ЦЕ ДОСЛІДНИКУ ТА УНІВЕРСИТЕТУ

**Семінар Програми імені Фулбрайта
м.Херсон, 12 квітня 2017 р.**

Ярошенко Тетяна, к.і.н., віце-президент Національного університету
«Києво-Могилянська академія»,
Голова ГО «Українське Фулбрайтівське Коло»,
Виконавч.директор ГО «ЕЛІБУКР: Електронна бібліотека України»
yaroshenko@ukma.edu.ua

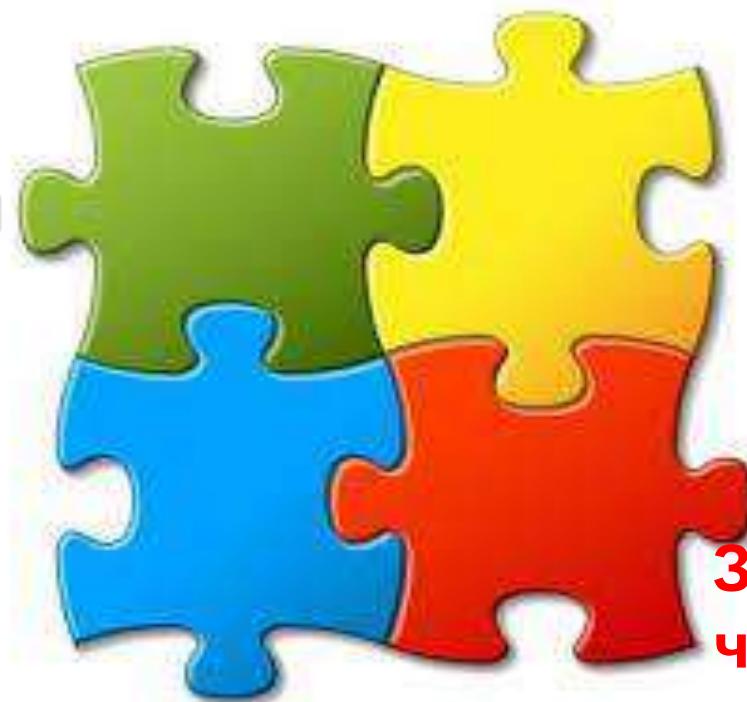
МІСІЯ УНІВЕРСИТЕТУ

Створення
нового знання
через
дослідження

Поширення
знання через
публікації

Трансфер знання
через навчання та
консалтинг

Збереження знання
через видавництва
та бібліотеки



Етапи наукової роботи



Наукова комунікація:

- «реєстрація» нової ідеї чи дослідження;
- «сертифікація» якості дослідження;
- інформування про дослідження та його результати (через **публікацію в науковому журналі**, передусім);
- «архівування» результатів дослідження для майбутніх доступів та використань.



ЗАКОН УКРАЇНИ

Про наукову і науково-технічну діяльність

Науковий результат — нове наукове знання, одержане в процесі фундаментальних або прикладних наукових досліджень та зафіксоване на носіях інформації.

Науковий результат може бути у формі **звіту, опублікованої наукової статті**, наукової доповіді, наукового повідомлення про науково-дослідну роботу, монографічного дослідження, наукового відкриття, проекту нормативно-правового акта, нормативного документа або науково-методичних документів

ПУБЛІКАЦІЯ – ЛИШЕ ВЕРХІВКА ДОСЛІДНИЦЬКОГО «АЙСБЕРГУ»



Публікації – вагома складова міжнародних рейтингів

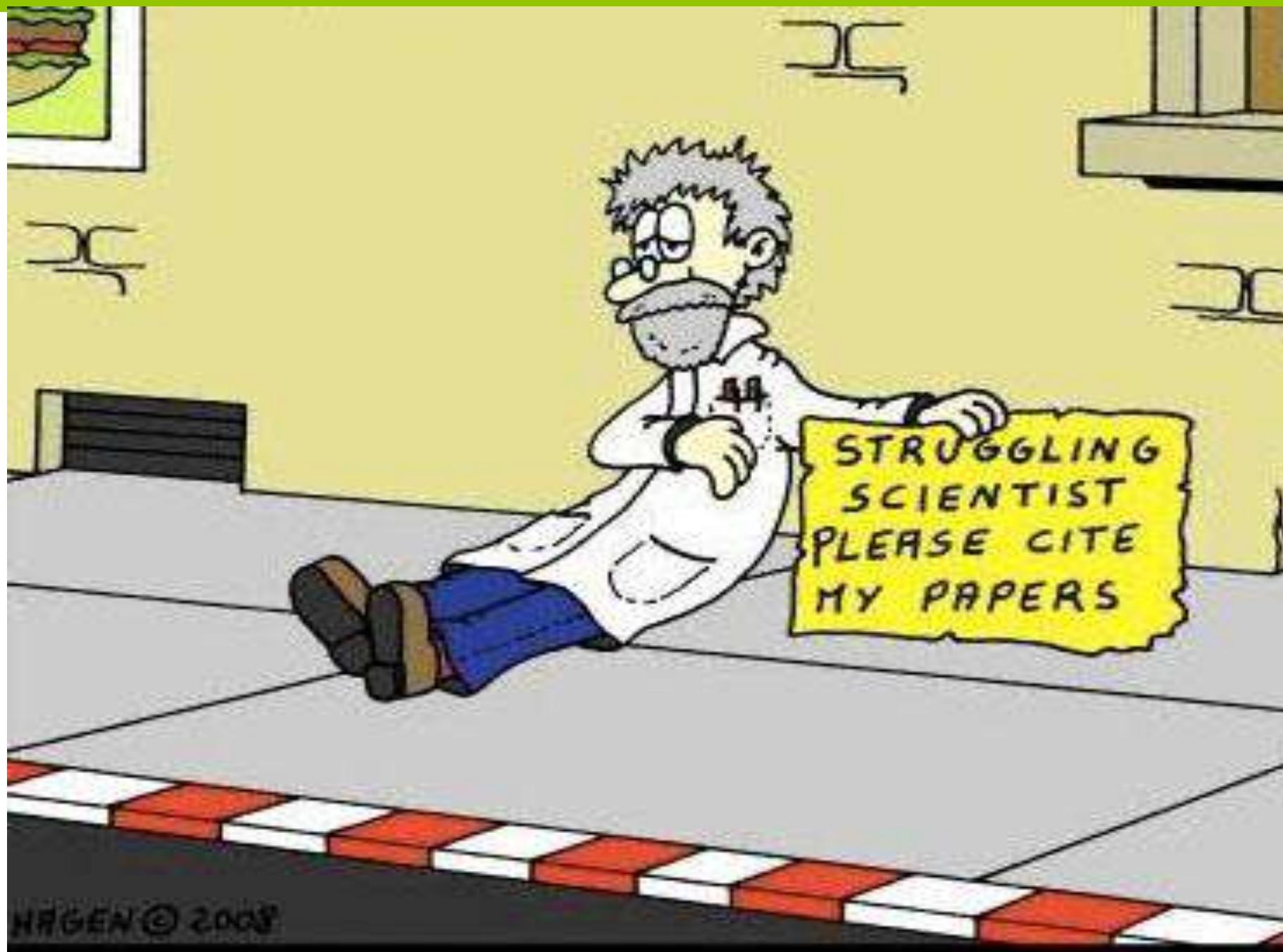


Наука перетворюється в змагання за кількістю публікацій, цитувань, зростанням бібліометричних показників (Індекс Гірша та ін.)

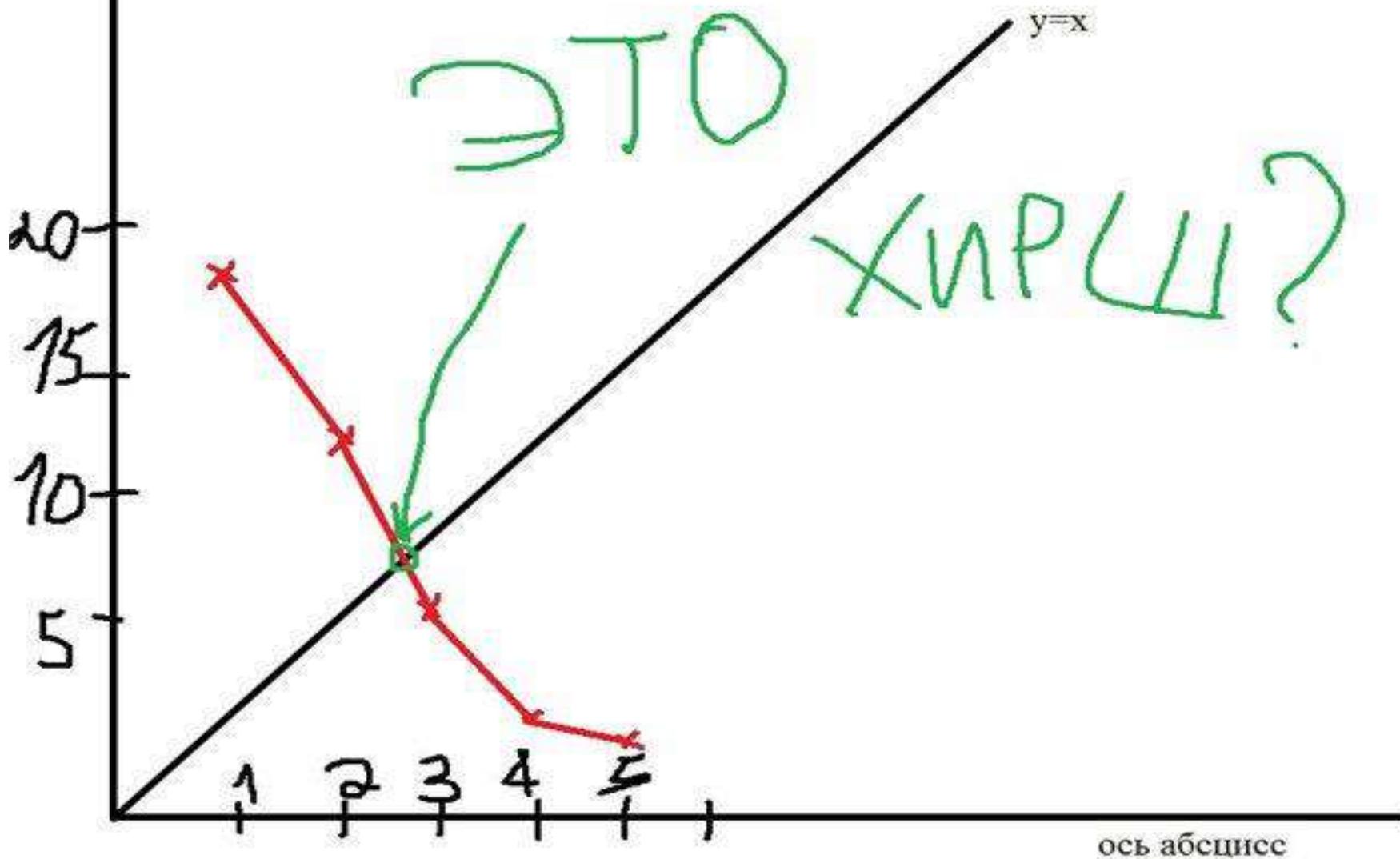




А що у Вас зі
Скопусом???



ось ординат



1

2

3

4

5

ось абсцисс

Кохання -це...

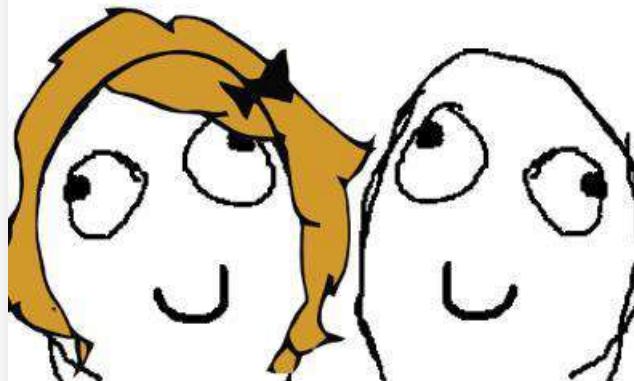
Love is...



...коли ти готуєш йому сніданок,
хоча індекс цитування у тебе в рази
більший

ІНДЕКС ЦИТУВАННЯ: ЯК НЕ ВАРТО ВИКОРИСТОВУВАТИ

"КАКОЙ У ТЕБЯ ІНДЕКС ЦИТИРОВАНИЯ?"

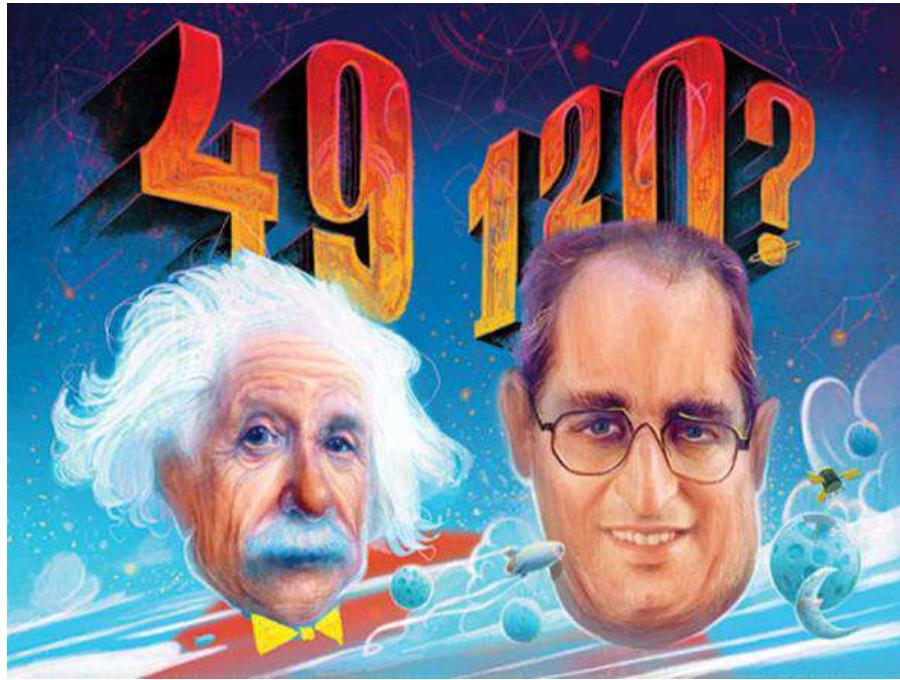


"ІНДЕКС ЦИТИРУЕМОСТИ - ПЛОХОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ АВТОРИТЕТА УЧЁНОГО!"



"ПОЧЕМУ У МЕНЯ ІНДЕКС ЦИТИРОВАНИЯ В WEB OF SCIENCE БОЛЬШЕ/МЕНЬШЕ, ЧЕМ В ГУГЛСКОЛАРЕ?"





Наукометрична база
Scopus
Web of Science
Копернікус
РІНЦ
Індекс Гірша
Імпакт-фактор
Цитування
«Мурзілка»
Імітація науки
Примітивізм ...



ОБЪЯВЛЕН ПРИЕМ СТАТЕЙ
В ЖУРНАЛ,
ИНДЕКСИРУЕМЫЙ В SCOPUS

Scopus

SJR = 0.17, Quartile - Q3

Срок публикации: от 4 - 5 месяцев

Страна издания: Китай. Стоимость - 18 т.р.

ЭКОНОМИКА, ФИНАНСЫ, МЕНЕДЖМЕНТ и др.

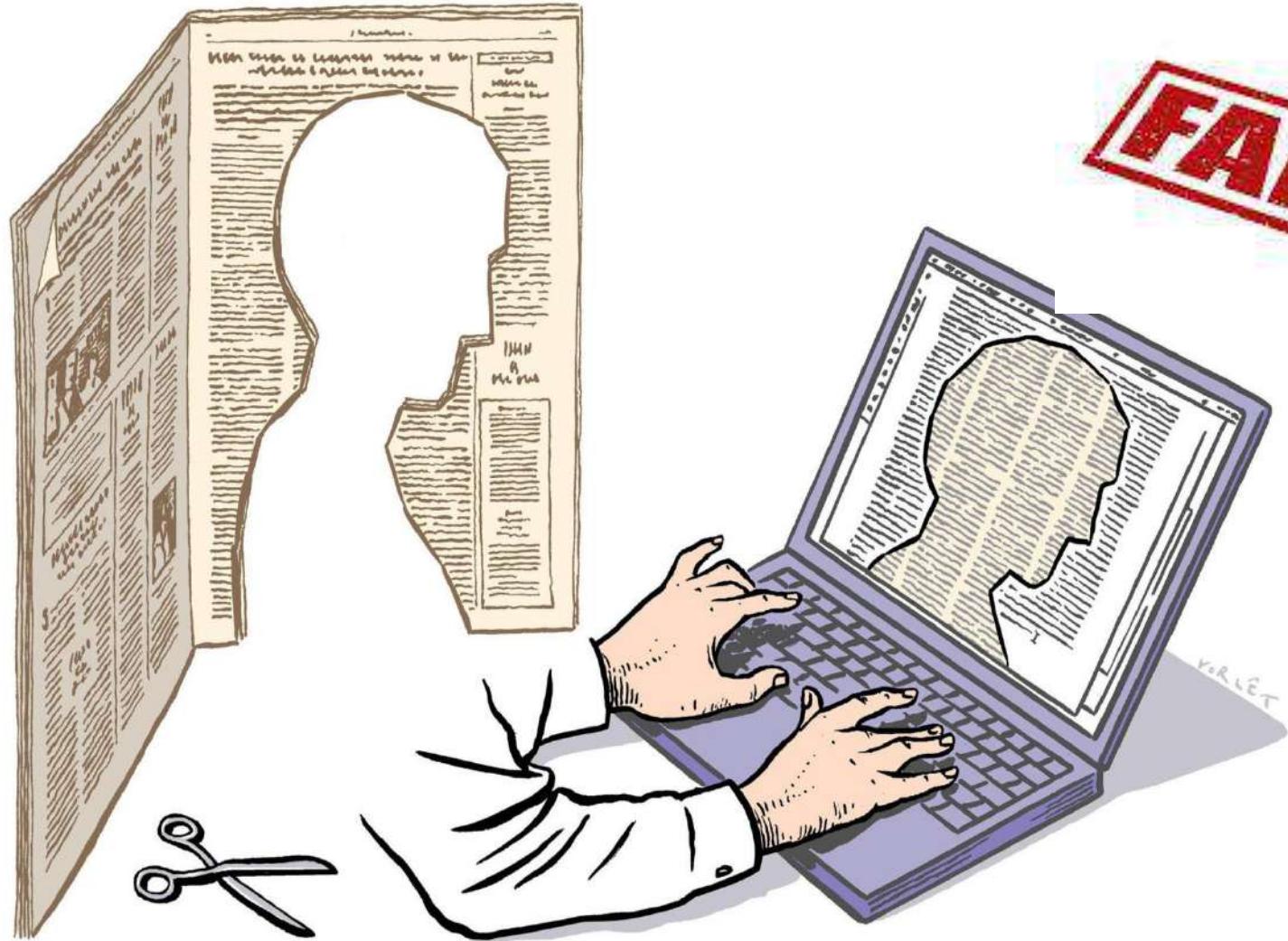


Публікація статей у
журналах наукометричних баз
Scopus, Wos, Web of Knowledge,
Astrophysics, PubMed,
Mathematics, Chemical
Abstracts, Springer, Agris та
GeoRef!

"Аспірантура України"
(067)8101110
a@aspirant.kiev.ua

Объявлен прием статей
для публикации в рейтинговом журнале,
индексируемом в Web of Science и Scopus
Страна издания - США
Импакт-фактор = 3.167. SJR = 3.24, Q1.
Стоимость - от \$230/стр. Объем: от 2 - 3 стр





FAKE



Керівники багатьох університетів
готові преміювати співробітників
вже не просто за сам факт
наявності публікації у виданні, що
індексується у WoS, чи Scopus...



Сумський державний університет



- ...здійснюється відповідно до рівня видання за імпакт-фактором...

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна



- ...публікація у виданні з імпакт-фактором більше 1...

Чернівецький національний університет імені Юрія Федъковича



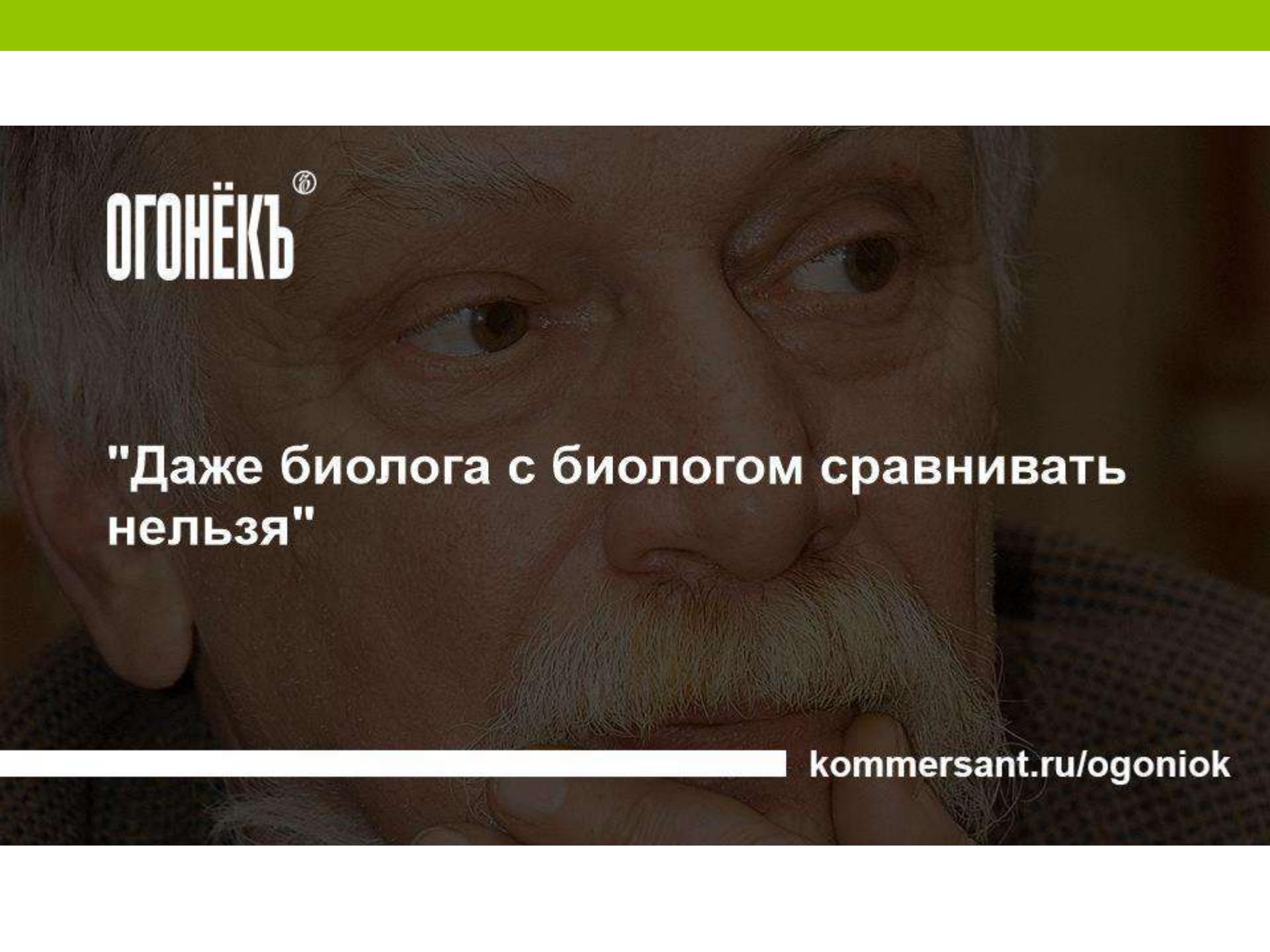
- ...відповідно до імпакт-фактора журналу / та наукометричної БД Scopus...

АЛЕ:



- У біології середній імпакт-фактор журналу = 30
- В математиці = 3

???

A close-up photograph of a horse's face, focusing on its dark eyes and the texture of its brown hair. The lighting is dramatic, highlighting the eyes and the mane.

ОГОНЁК®

**"Даже биолога с биологом сравнивать
нельзя"**

kommersant.ru/ogoniok

Імпакт-фактор vs. SJR

The Scopus logo is displayed in a large, bold, blue serif font. The letters are slightly overlapping, creating a sense of depth. The background behind the letters is a light blue gradient.

- У Scopus не використовується поняття імпакт-факторів, замість нього журнали отримують **SJR**.

A&HCI



- Для видань, які включені в Arts and Humanities Citation Index імпакт-фактори не обраховують.

Кількість співавторів

The screenshot shows the ScienceDirect homepage for the journal Physics Letters B. At the top, there are search fields for 'Search all fields', 'Author name', and 'This Journal/Book'. Below the header, the journal's logo and title 'Physics Letters B' are displayed, along with links to 'About this Journal', 'Sample Issue Online', and 'Submit your Article'. A note states it is 'Formerly part of Physics Letters;'. There are also links for 'Get new article feed', 'Subscribe to new volume alerts', and 'Add to Favorites'. The copyright notice 'Copyright © 2015 Elsevier B.V. All rights reserved' is present. On the left sidebar, there are links for 'Articles in Press', 'Open Access articles', and several volume lists from 2012 to 2015. On the right sidebar, there are download options for PDFs and an 'Export' button, followed by a list of articles with their titles, authors, and download links.

ScienceDirect

Journals Books

Search all fields Author name This Journal/Book

Physics Letters B

About this Journal Sample Issue Online Submit your Article

Formerly part of Physics Letters;

Get new article feed

Subscribe to new volume alerts

Add to Favorites

Copyright © 2015 Elsevier B.V. All rights reserved

< Previous vol/iss | Next vol/iss >

Articles in Press

Open Access articles

Volume 751 (2015)

Volumes 741 - 750 (2015)

Volumes 731 - 740 (2014 - 2015)

Volumes 721 - 730 (2013 - 2014)

Volumes 711 - 720 (2012 - 2013)

Volume 720, Issues 4-5 pp. 271-432 (26 March 2013)

Volume 720, Issues 1-3

Physics Letters B

Volume 716, Issue 1, Pages 1-254 (17 September 2013)

Download PDFs Export

Editors

Page IFC

PDF (42 K)

Observation of a new particle in the se

Observation of a new particle in the search Pages 1-29

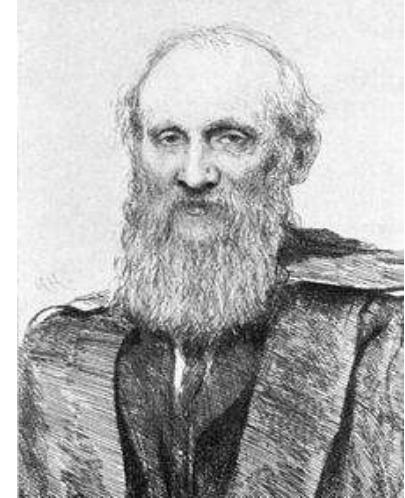
ATLAS Collaboration, G. Aad, T. Abajyan, B. Abbott, Abramowicz, H. Abreu, B.S. Acharya, L. Adamczyk

Abstract PDF (1555 K)

- Стаття-рекордсменка за кількістю співавторів – «Observation of a new particle in the search for the Standard Model Higgs boson with the ATLAS detector at the LHC», до публікації якої долучився аж 3171 автор!



VS



**Не все, що можна
підрахувати, варто
підраховувати,
і не все, що варто
підраховувати, може
вимірюватися**

Вільям Брюс Камерон

**Те що неможливо
виміряти,
неможливо
покращити**

Вільям Томсон, лорд
Кельвін)

Дослідникам: публікація обовязкова складова дослідження

“... публікація — важливий елемент наукового процесу. Як дослідник, я пишу не заради грошей.... Я пишу заради слави: я хочу, щоб кожен прочитав те, що я написав... Тому ми (дослідники) безкоштовно презентуємо наші здобутки. І в цьому сила відкритого доступу.”

Гарольд Вармус, нобелівський лауреат,
екс-директор Національного інституту здоров'я США

- **Поширення результатів дослідження та його оцінка** (обговорення)
- Вплив = **Науковий авторитет**
(Індекс цитування, індекс Гірша і не тільки....)

Як оцінити науку в університеті?



Університетам необхідна достовірна інформація для:

- **Оцінки результатів досліджень**

- Визначення кола експертів
- Аналіз публікаційної активності та цитувань
- Виявлення сучасних тенденцій в науці
- Пошук та фінансування найперспективніших учених та проектів

- **Оприлюднення результатів роботи**

- Демонстрація сильних сторін своєї організації
- Звіти по фінансуванню проектів
- Запити на фінансування
- **Рейтинги**

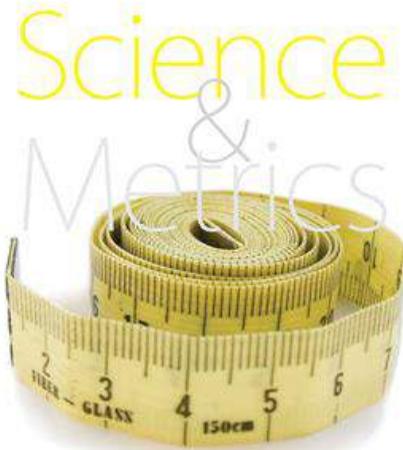
- **Визначення стратегії розвитку /реформування**

- Залучення дослідників
- Розподіл фінансування та підтримка програм розвитку

Де знайти відповіді на питання?

- Які напрямки досліджень є актуальними?
- Чи не збираємося ми винаходити колесо?
- Хто фінансує подібні дослідження?
- Як нам знайти колег-науковців?
- Які є наукові журнали у даній тематиці?
- Які з цих журналів є найвпливовішими?

НАУКОМЕТРІЯ -



- галузь наукознавства, що займається **статистичними дослідженнями структури та динаміки масивів і потоків наукової інформації**
- **Інструмент підтримки прийняття рішень**, науково обґрунтовані закономірності дослідницької діяльності, в тому числі із застосуванням сучасних інформаційних технологій та останніх досягнень статистики, теорії вимірювань, інформатики та теорії управління

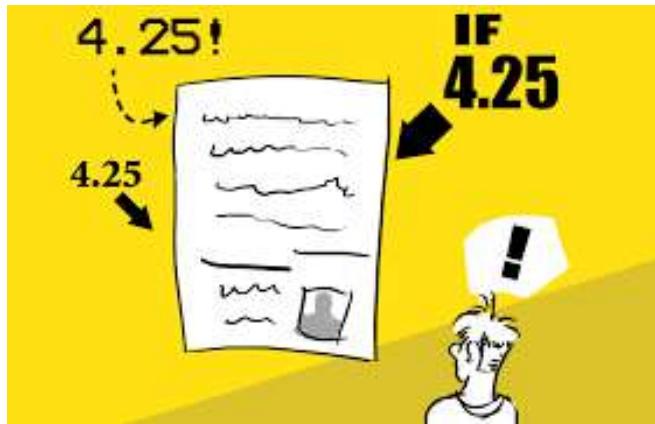
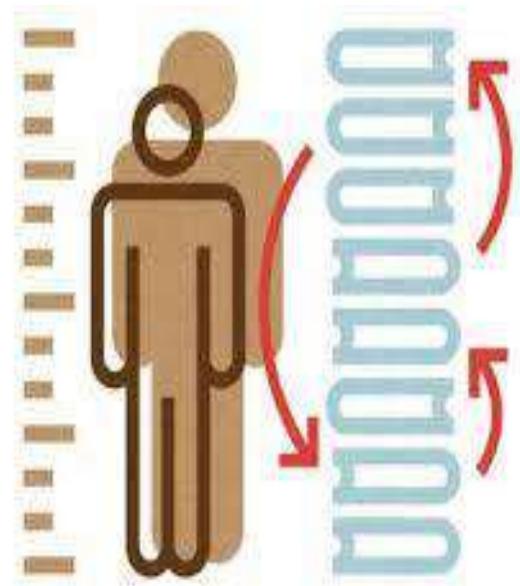
Наукометрія сьогодні

- Наукометричні дані широко застосовуються для оцінки діяльності **окремих вчених, наукових установ та галузей знань, або країн**
- Для цього використовується ряд наукометричних показників та створено спеціальні бази даних для їх обрахунку.

АЛЕ:

**«У кожного дослідження багато
цілей, тому оцінювати його
цінність було б правильно за
множиною критеріїв»**

International Mathematical Union, «Citation Statistics»(2008)



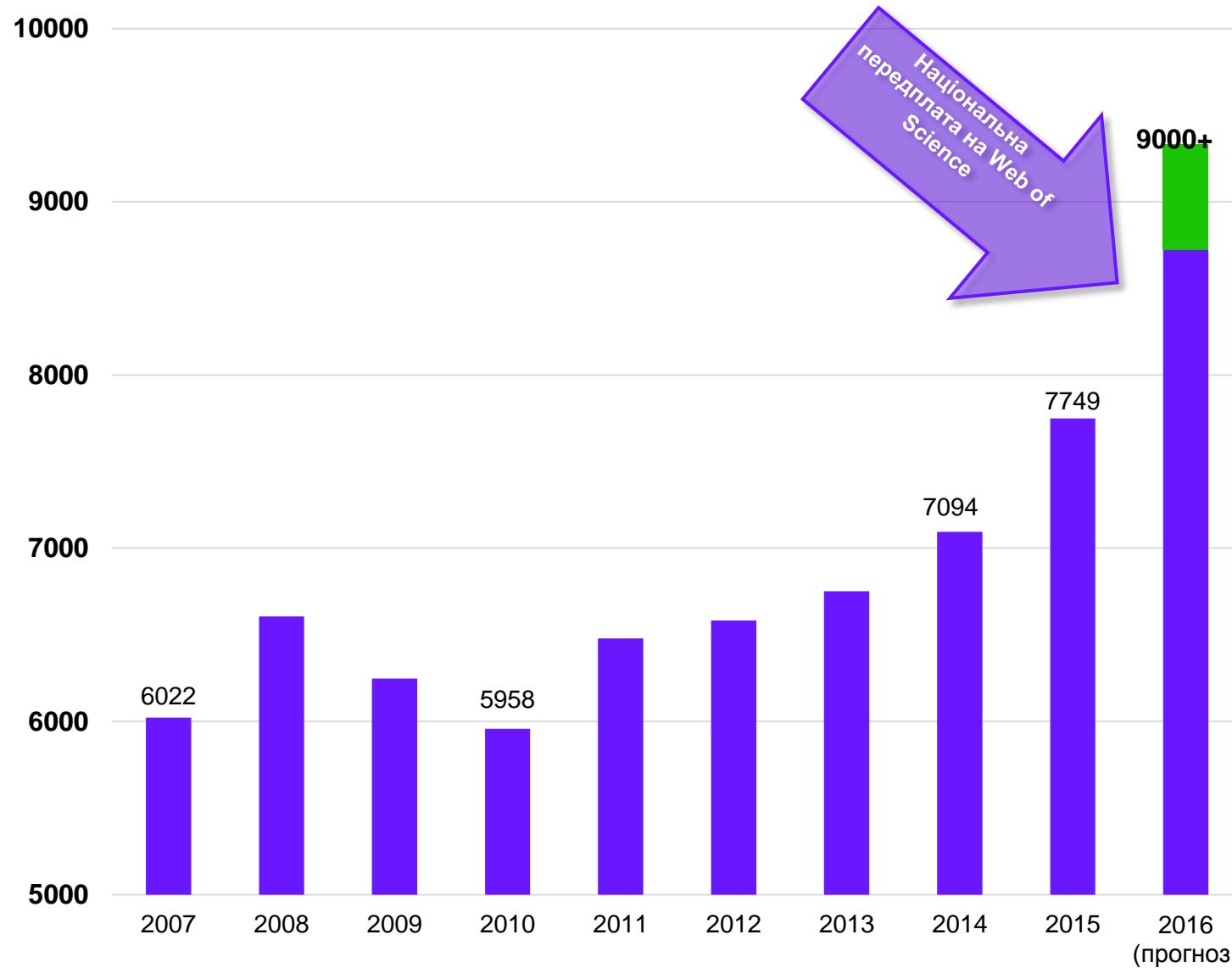
**Не лише Індекс Гірша!
Не лише імпакт-
фактор!**

ПОКАЗНИКИ WEB OF SCIENCE

Results found:	245
Sum of the Times Cited [?]:	2049
Sum of Times Cited without self-citations [?]:	2003
Citing Articles [?]:	1912
Citing Articles without self-citations [?]:	1875
Average Citations per Item [?]:	8.36
h-index [?]:	22

- Кількість публікацій
- Сумарна цитованість
- Сумарна цитованість за виключенням самоцитування
- Середня цитованість однієї статті
- Індекс Гірша

Україна у Web of Science Core Collection



НОРМАЛІЗОВАНА СЕРЕДНЯ ЦИТОВАНІСТЬ

Name	Rank	Web of Science Documents	▼ Category Normalized Citation Impact
EGYPT	77	90,096	0.8
INDIA	78	670,179	0.78
BRAZIL	78	464,308	0.78
PAKISTAN	80	69,683	0.77
RUSSIA	81	377,451	0.75
UKRAINE	81	63,719	0.75
IRAN	81	266,163	0.75
ROMANIA	84	126,747	0.74
CUBA	84	10,391	0.74
VENEZUELA	84	14,566	0.74
IRAQ	84	7,797	0.74
MOROCCO	88	22,931	0.73
KUWAIT	89	9,349	0.72

Рейтинг країн за нормалізованою середньою цитованістю публікацій 2007-2016 рр. (всього 98 країн, які опублікували за цей період понад 5000 наукових результатів у Web of Science Core Collection)

НОРМАЛІЗОВАНЕ СЕРЕДНЄ ЦИТУВАННЯ (NCI)

$$NCI_{\text{публикации}} = \frac{\text{Цитируемость публикации}}{\text{Средняя цитируемость всех публикаций того же типа, опубликованных в том же году и в той же предметной области}}$$

$$NCI_{\text{группы публикаций}} = \frac{NCI_1 + NCI_2 + \dots + NCI_N}{N}$$

$NCI_{\text{публикации}} > 1$: исследование цитируется лучше среднемирового уровня

$NCI_{\text{публикации}} < 1$: исследование цитируется хуже среднемирового уровня

$NCI_{\text{Украины}} < 1$

Нормалізоване цитування: університети України

Taras Shevchenko National University Kiev

0.49

VN Karazin Kharkiv National University

0.43

Ivan Franko National University Lviv

0.48

National Technical University Ukraine Kiev Polytechnic Institute

0.33

Chernivtsi National University

0.51

Odessa I. I. Mechnikov National University

0.57

Uzhgorod National University

0.9

National Technical University Kharkiv Polytechnic Institute

0.45

Dnepropetrovsk National University

0.26

Kharkiv National University of Radio Electronics

0.22

Sumy State University

0.46

0

0.1

0.2

0.3

0.4

0.5

0.6

0.7

0.8

0.9

Високоцитовані статті

- Документи, що були опубліковані протягом останніх 10 років і які потрапили **в 1% найбільш цитованих для своєї предметної галузі, року публікації та типу документу**
- Презентує кількість робіт, що здійснили найбільший внесок в розвиток науки

Високоцитовані статті

Taras Shevchenko National University Kiev

Uzhgorod National University

VN Karazin Kharkiv National University

Odessa I. I. Mechnikov National University

National University of Kyiv Mohyla Academy

Ivan Franko National University Lviv

97% високоцитованих
робіт
публікуються
в міжнародному
співавторстві

ПОКАЗНИКИ СПІВРОБІТНИЦТВА

Статті, що написані в міжнародному
СПІВАВТОРСТВІ, як правило,
цитуються КРАЩЕ

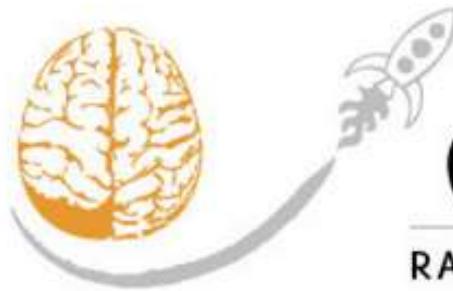


Immediacy Index - індекс оперативності

- Показник, який щорічно вираховують у Journal Citation Reports, для того, щоб показати, наскільки актуальні роботи опубліковані в науковому журналі, і як швидко про них стає відомо в світі науки.
- **Immediacy Index розраховується, як співвідношення кількості цитувань статей журналу, отриманих у певному році, до сумарної кількості статей, надрукованих у журналі цього ж року.**

EigenFactor

- EigenFactor – **показник впливовості наукового журналу**, що враховує не лише загальну кількість цитувань журналу, а й джерела цих цитувань.
- Таким чином, при обрахунку Eigenfactor цитати авторитетних видань мають значно більшу вагу, ніж цитати журналів з низьким рейтингом.



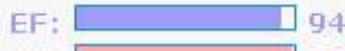
eigenfactor search | mapping | information | well-formed | cost effectiveness | recommendation | gender | about

Order Journal

Percentile

EF

AI

1	ACAD MANAGE J ISSN: 0001-4273	EF:  94	0.031081	5.6303
		AI:  99		
2	ACAD MANAGE REV ISSN: 0363-7425	EF:  91	0.020998	5.5578
		AI:  99		
3	STRATEGIC MANAGE J ISSN: 0143-2095	EF:  90	0.017869	2.8324
		AI:  97		

Показники EigenFactor доступні безкоштовно на сайті
eigenFACTOR.org

<http://www.eigenfactor.org>

SCImago Journal Rank

- **SCImago Journal Rank (SJR) – показник впливовості наукового журналу та безкоштовна альтернатива імпакт-фактору.**
- Для підрахунку SJR використовуються дані SciVerse Scopus із врахуванням не тільки кількісних характеристик – загальної **кількості цитувань**, а й якісних – **розподіл цитувань по роках** і **авторитетність джерел цитувань**.

Home

Journal Rankings

Journal Search

Country Rankings

Country Search

Compare

Map Generator

Help

About Us

Journal Rankings

Ranking Parameters

Subject Area:

Subject Category:

Country:

Order By:

Display journals with at least: Citable Docs. (3 years)

Complete list (2012).



Переглянути SJR журналів можна безкоштовно на сайті

SJR: Scimago Journal & Country Rank

<http://www.scimagojr.com>

Source-Normalized Impact per Paper

- **Source-Normalized Impact per Paper (SNIP)** – показник, який намагається враховувати **наукову галузь видання, відповідно швидкість і кількість цитувань, прийнятих у даній галузі.**
- При підрахунку SNIP використовується показник «**потенціал цитування**», який враховує кількість цитувань журналів певної дисципліни і ступінь її охоплення наукометричною базою.

ЯКІ ЩЕ БУВАЮТЬ ПОКАЗНИКИ

- Цитованість, нормалізована по журналу
- Співвідношення процитованих та непроцитованих публікацій
- Процент статей, що потрапили в 1% найбільш цитованих
- Процент статей, що потрапили в 10% найбільш цитованих
- Середня кількість авторів на документ
- Середня кількість організацій на документ
- Fractional citations

Наукометричні бази

Web of Science Core Collection (Clarivate Analytics)

- та **Scopus (Elsevier)**
- – найавторитетніші бази даних наукової літератури, що оснащені інструментарієм для відстеження та аналізу цитованості наукових робіт.

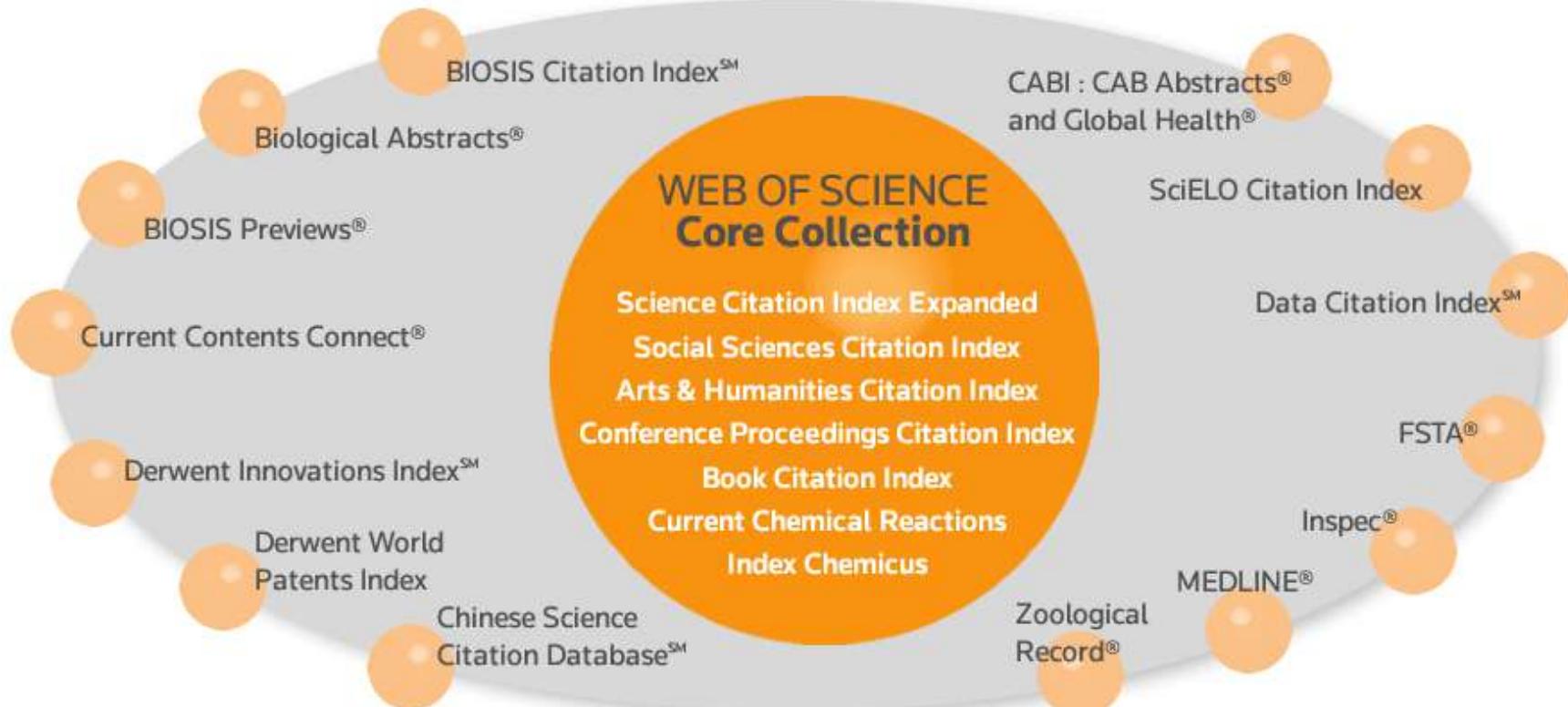


Scopus

Платформа Science

Web of

WEB OF SCIENCE™



INTELLECTUAL PROPERTY & SCIENCE



Site Search



Global Sites ▾

HOME | PRODUCTS & SERVICES | SUPPORT & TRAINING | CONTACT US |

IP & Science > Master Journal List

MASTER JOURNAL LIST

FAQS

[How do I submit a journal?](#)

[What is the status of my journal submission?](#)

SEARCH OUR MASTER JOURNAL LIST

Search Terms:

Search Type:

SEARCH

The [Master Journal List](#) includes all journal titles covered in Web of Science.

Refer to the [Journal Submission Process](#) if you wish to submit a print or electronic journal for evaluation.

Our essay, [The Thomson Scientific Database: The Journal Selection Process](#), describes the selection process used.

SOURCE PUBLICATION DOCUMENTS

▪ [Arts and Humanities Citation Index Source Publication](#)



▪ [Science Citation Index Expanded Source Publication](#)



▪ [Social Science Citation Index Source Publication](#) PDF

Дізнатись усі назви журналів, що індексуються базами Thomson Reuters можна безкоштовно на сторінці [Master Journal List](#)

http://ip-science.thomsonreuters.com/mjl/#journal_lists

Scopus

Найбільша в світі реферативна
та аналітична база наукових
публікацій та цитувань

22 245 академічних журналів від
5 000 видавництв

65 млн.рефератів
120 тис.+ книжок
100 + країн світу

5,5 млн матеріалів наукових конференцій
390 галузевих видань
25,2 млн. патентів

Scholarly Output



Scopus



Scopus

[Search](#) | [Sources](#) | [Analytics](#) | [Alerts](#) | [My list](#) | [Settings](#)[Live Chat](#) | [Help](#) | [Tutorials](#)Brought to you by
EES and Scopus

Quick Search

 [Search](#)

Your query: ISSN(09748369)

[Analyze results](#) | [Edit](#) | [Save](#) | [Set alert](#) | [Set feed](#) | [View search history](#)[View secondary documents](#)

«

Search within results
 [Search](#)

Refine results
[Limit to](#) [Exclude](#)

Year
 2012 (21) >
 2011 (26) >
 2010 (29) >
 2009 (50) >

Author Name
 Jamil, K. (11) >
 Hamid, K. (6) >
 Fulekar, M.H. (5) >
 Choudhuri, M.S.K. (5) >
 Vishnupriya, S. (4) >
[View more](#)

Subject Area

Document results: 126 | Show all abstracts

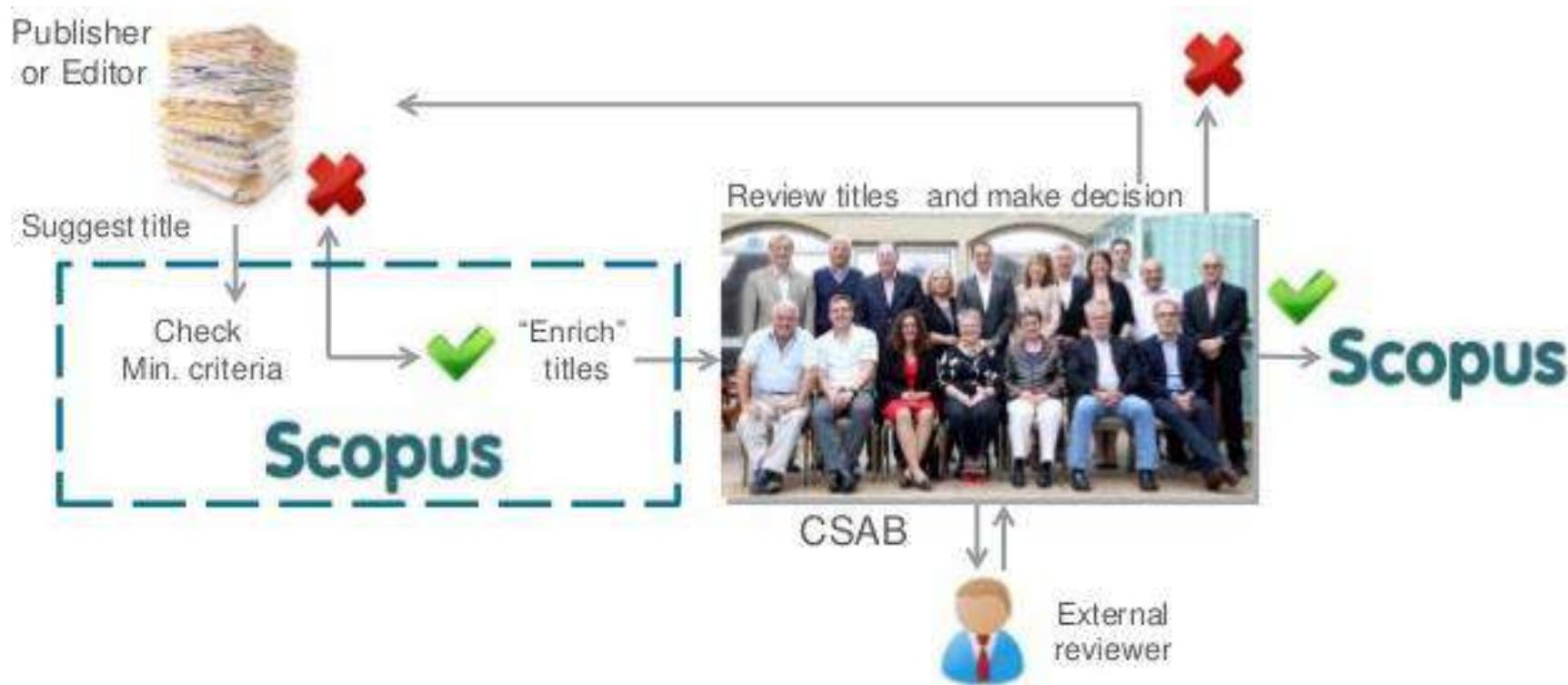
Go to page: of 7 [Go](#) | [Next >](#)

With selected:		Sort by: Cited by		
<input type="checkbox"/> All	<input type="checkbox"/> Page	Download Export Print Email Create bibliography Add to My List View citation overview View Cited by	Date	Source title
		View references		Cited by
<input type="checkbox"/>	1	In vivo analgesic activity of ethanolic extracts of two medicinal plants - <i>Scoparia dulcis</i> L. And <i>Ficus racemosa</i> Linn	Zulfiker, A.H.M., Mahbubur Rahman, M.M., Kamal Hossain, M., Hamid, K., Mazumder, M.E.H., Sohel Rana, M.	2010 <i>Biology and Medicine</i> 2 (2), pp. 42-48
		Show abstract Related documents		12
<input type="checkbox"/>	2	Preliminary hypoglycemic and hypolipidemic activities of the aqueous seed extract of <i>Carica papaya</i> Linn. In wistar rats	Adeneye, A.A., Olagunju, J.A.	2009 <i>Biology and Medicine</i> 1 (1), pp. 1-10
		Show abstract Related documents		10
<input type="checkbox"/>	3	Role of chemically modified organic resin in selective separation of Hg 2+ from other metal ions	Khan, A.M., Khan, S., Ganai, S.A.	2009 <i>Biology and Medicine</i> 1 (2), pp. 127-133
		Show abstract Related documents		6
<input type="checkbox"/>	4	Preliminary assessment of antimicrobial properties of aqueous extract of plants against infectious diseases	Adekunle, A.S., Adekunle, O.C.	2009 <i>Biology and Medicine</i> 1 (3), pp. 20-24
		Show abstract Related documents		6
<input type="checkbox"/>	5	Chlorpyrifos pesticide toxicity on erythrocyte sedimentation rate in fish, <i>Channa punctatus</i> (Bloch.)	Malla, F.A., Sharma, G., Singh, S.	2009 <i>Biology and Medicine</i> 1 (2), pp. 54-55
		Show abstract Related documents		5

<http://www.scopus.com>

КОНТРОЛЬ ЗА ЯКІСТЮ : Суворі критерії відбору видань + виключення з індексування за порушення!

NB: Тільки WoS та Scopus мають механізм відклику журналу за порушення!



InCites та SciVal

- InCites (на основі даних WoS) та SciVal (на основі даних Scopus) – інструменти, що пропонують швидкий спосіб перегляду, аналізу та моніторингу результатів наукової продуктивності країн, організацій, установ, груп, окремих дослідників.

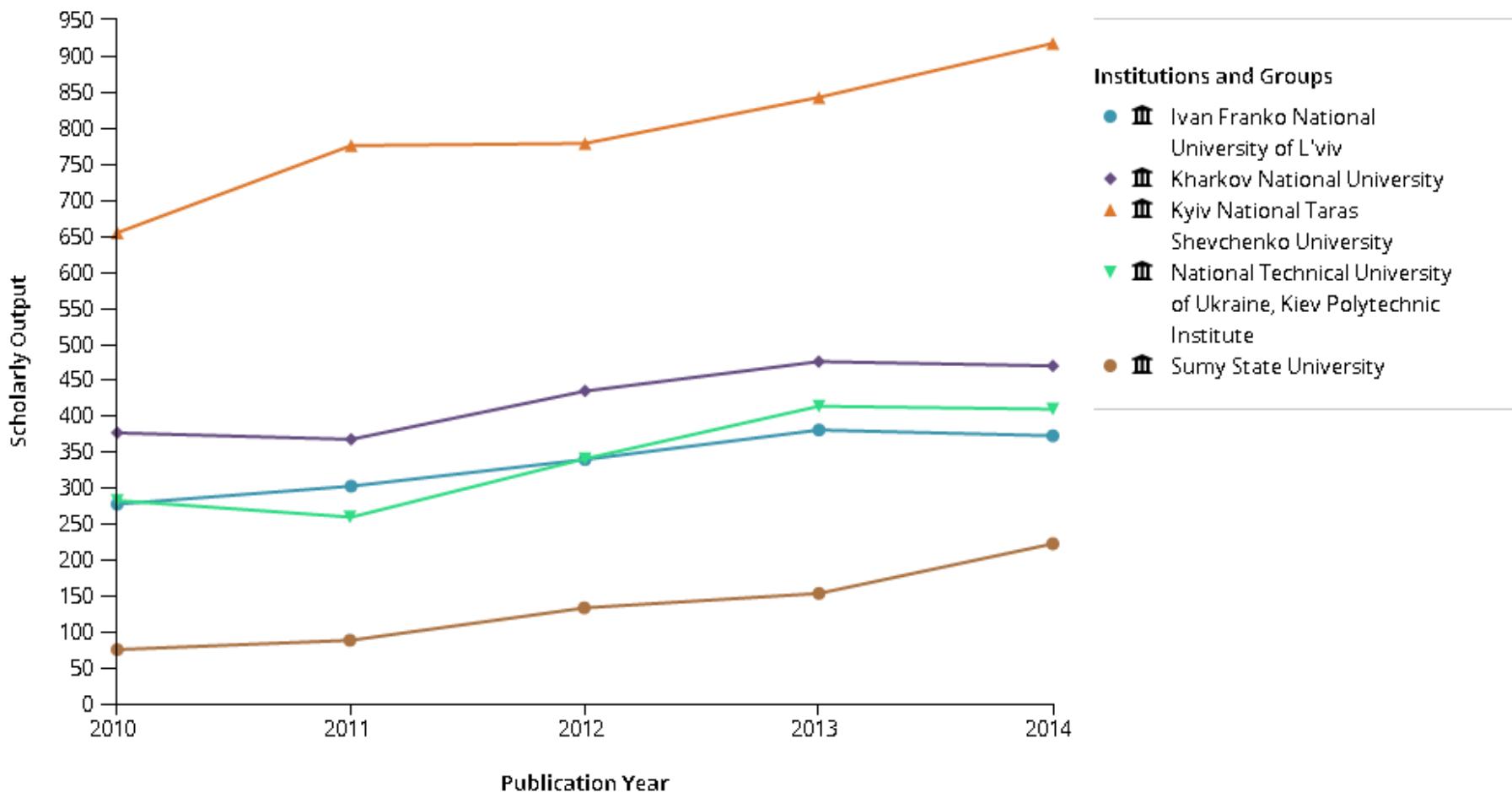
InCitesTM

SciVal

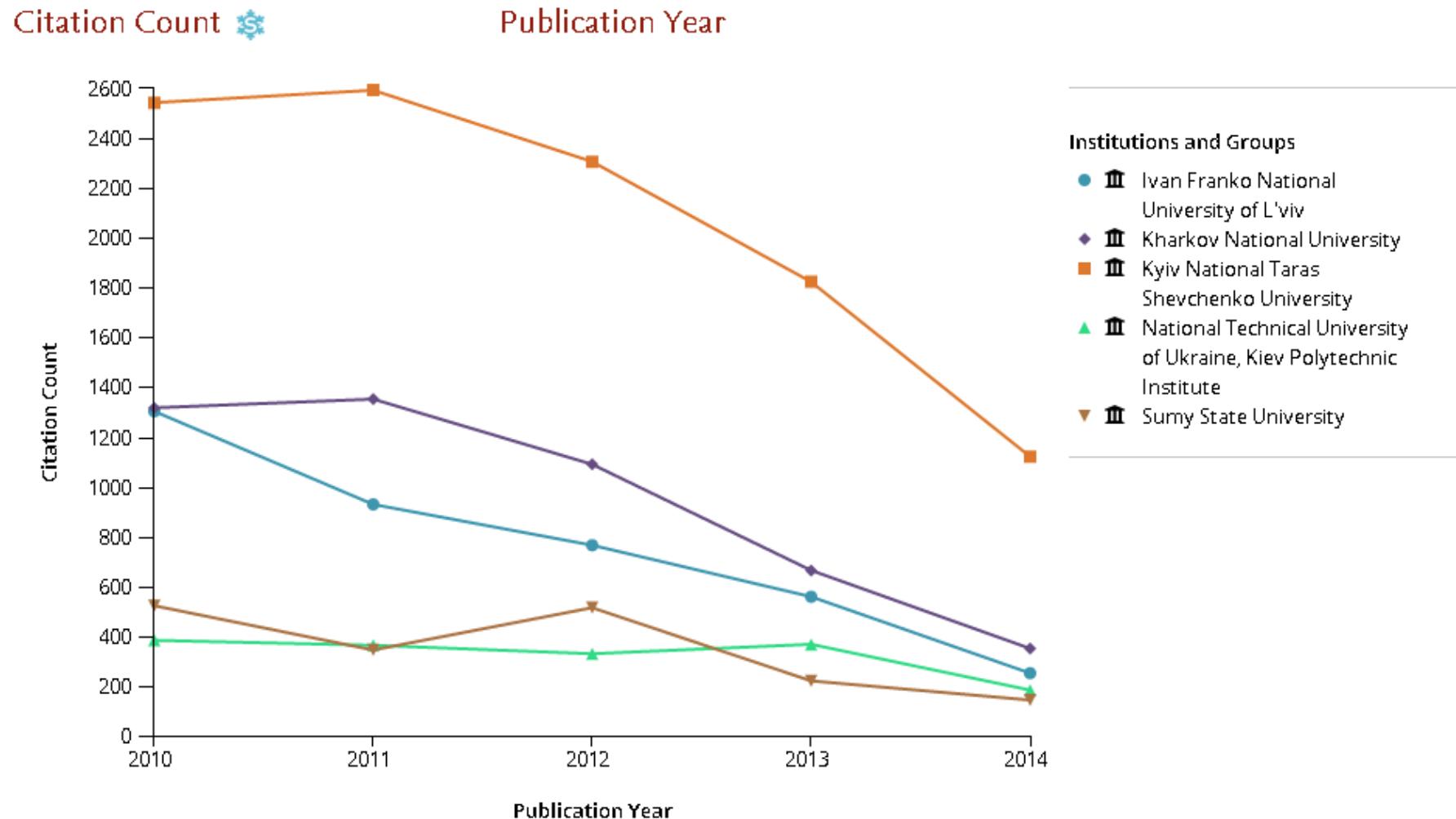
Кількість статей обраних ВНЗ

Scholarly Output 

Publication Year

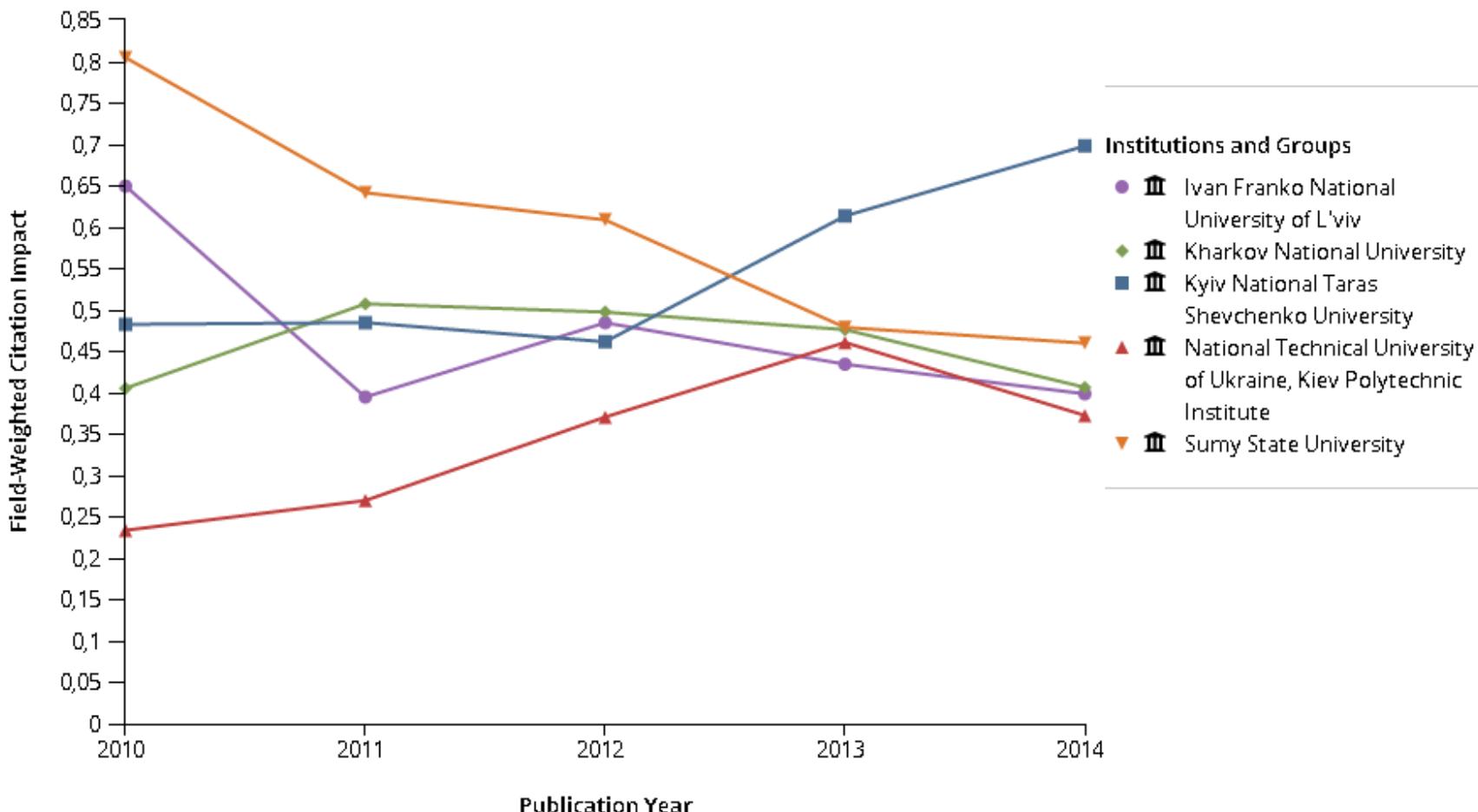


Кількість цитувань обраних ВНЗ

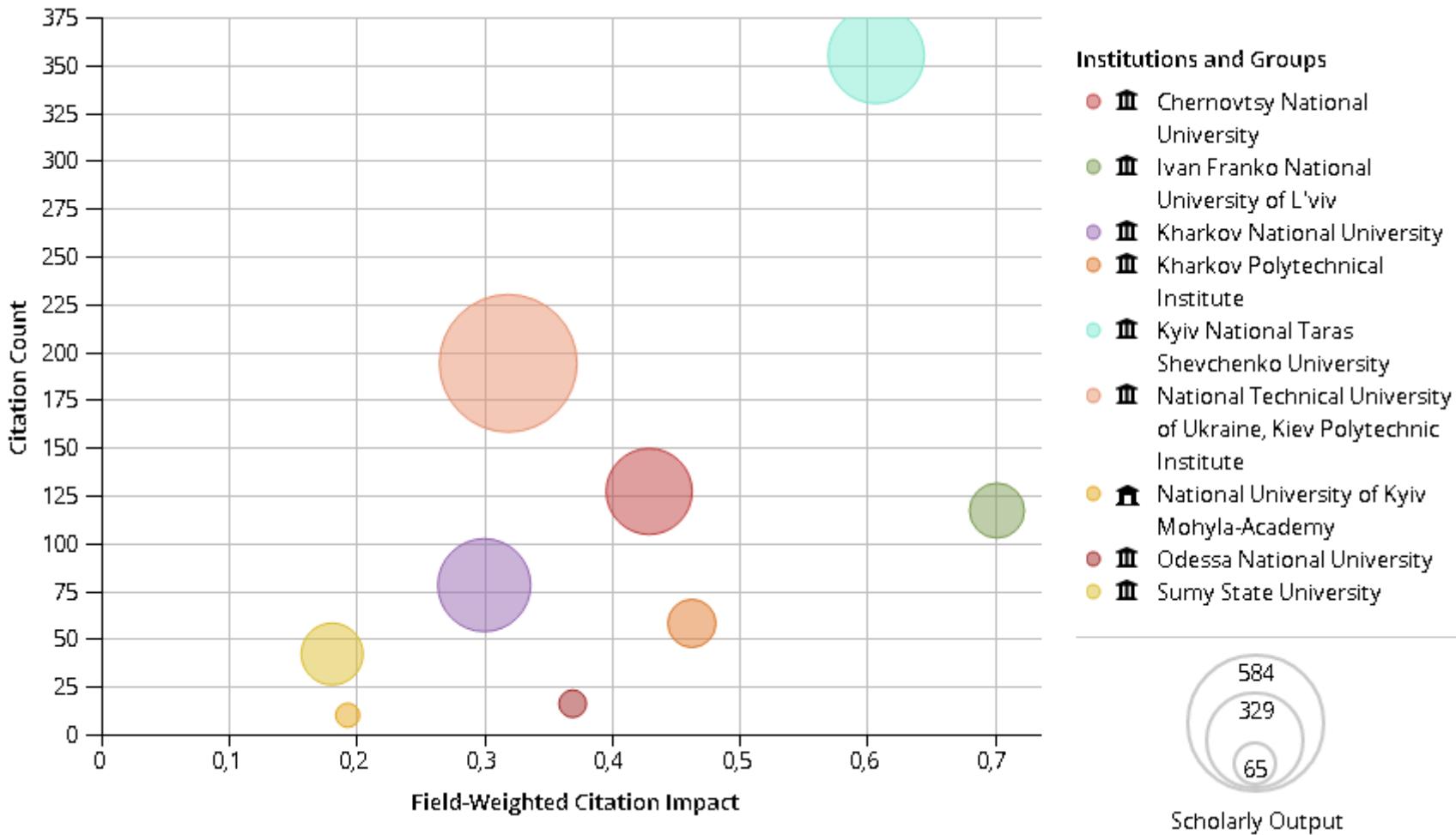


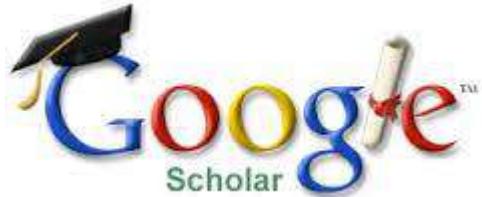
Нормалізована цитованість обраних ВНЗ

Field-Weighted Citation Impact



Показники обраних ВНЗ у галузі Computer Science





Google Академія

- безкоштовна спеціалізована пошукова система що дозволяє здійснювати пошук наукових документів та дізнатись кількість їх цитувань.
- У порівнянні з комерційними наукометричними базами охоплює значно більше джерел, АЛЕ **системою індексуються і документи, які не пройшли належну експертну оцінку.**



Google Академія: створіть профіль!



Ахиезер Александр Ильич

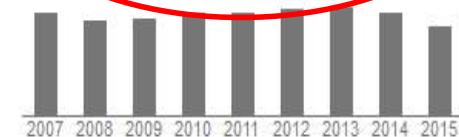
Подписаться ▾

Харьковский физико-технический институт, академик НАН Украины
Теоретическая физика, Theoretical Physics
Нет подтвержденного адреса электронной почты - Главная страница

Название	1-20	Прочитано	Год
Quantum theory of angular momentum		3852	1988
DA Varshalovich, AN Moskalev, VK Khershanskii World Scientific Pub.			
Quantum electrodynamics		2325	1983
Al Akhiezer			
Plasma Electrodynamics: Linear Theory		864	2013
Al Akhiezer, IA Akhiezer, RV Polovin Elsevier			
Theory of wave motion of an electron plasma		688	1956
Al Akhiezer, RV Polovin Soviet Phys. JETP 3			
Spin waves		532	1968
Al Akhiezer, VG Bar'yakhtar, SV Peletminskii, S Chomet, S Doniach, ... North-Holland Publishing Company			

Google Академия

Индексы цитирований	Все	Начиная с 2010 г.
Статистика цитирования	15700	3810
h-индекс	41	22
10-индекс	124	41



Соавторы Все соавторы...

Lev Davidovich Landau

Index Copernicus International



Logowanie

Jeśli chcesz skorzystać z naszych produktów - **zaloguj się do:**

- › [IC Journals Master List](#)
- › [IC Publishers Panel](#)
- › [IC Scientists](#)
- › [IC Institutions](#)

Produkty

Wyszukiwarka Czasopism Punktowanych MNiSW 2012



Zaawansowana wyszukiwarka wyników ewaluacji czasopism naukowych Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego 2012
[zobacz więcej](#)

Witamy na stronie internetowej Index Copernicus

Index Copernicus International to międzynarodowa, specjalistyczna platforma promująca osiągnięcia nauki, a także wspierająca krajową i międzynarodową współpracę pomiędzy naukowcami, wydawnictwami czasopism naukowych oraz jednostkami naukowymi.

Zapraszamy do zapoznania się z poszczególnymi działami Index Copernicus International: **IC Journal Master List, IC Publishers Panel, IC Publishing, IC Scientist, IC Institutions.**

FUNDUSZE UNIJNE

<http://indexcopernicus.com>

Бібліометрика української науки



ЦЕНТР ДОСЛІДЖЕНЬ
СОЦІАЛЬНИХ КОМУНІКАЦІЙ
SOCIAL COMMUNICATIONS RESEARCH CENTER
СІАЗ НЮБ ФПУ

03039, м.Київ
просп.40-річчя Жовтня,3
Тел. +38 (044) 524-95-01
Email:
bibliometrics@nbuv.gov.ua

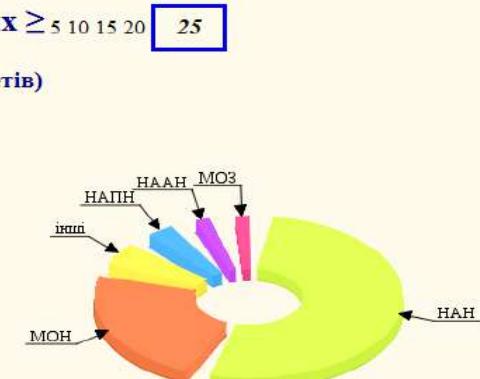
Бібліометрика української науки

Пошук	Аналітика	Про проект
Прізвище, установа ...	Результати статистики	Довідкова інформація

Рейтинг установ за кількістю вчених, індекс Гірша яких $\geq 5 \ 10 \ 15 \ 20 \ 25$

(згідно наявних у Google Scholar бібліометричних портретів)

№ п/п	Установа	Відомство	Кількість вчених
1	Інститут молекулярної біології і генетики	НАН	5
2	Інститут теоретичної фізики ім.М.М.Боголюбова	НАН	5
3	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	МОН	5
4	Інститут математики	НАН	4
5	Інститут фізики	НАН	3
6	Інститут металофізики ім.Г.В.Курдюмова	НАН	2
7	Інститут фізики конденсованих систем	НАН	2
8	Інститут ядерних досліджень	НАН	2
9	Харківський фізико-технічний інститут	НАН	2
10	Чернівецький національний університет імені Юрія Фельковича	МОН	2
11	Вінницький національний технічний університет	МОН	1
12	Головна астрономічна обсерваторія	НАН	1
13	Державний фонд фундаментальних досліджень	інші	1
14	Південноукраїнська національна академія	МОЗ	1



№ п/п	Відомство	Кількість вчених
1	НАН	37
2	МОН	16
3	інші	3
4	НАПН	2

Подбайте про id

- Унікальний ідентифікатор авторів-науковців (unique author identifier) вирішує проблему вірного розпізнавання документів конкретного автора.

<http://orcid.org>

ЩО ТАКЕ
ORCID?

ORCID допомагає відділити ваші праці від праць інших учених з одинаковими чи схожими іменами і прізвищами. Без цього нам прийдеться продовжувати постійно вручну вичікати свої бібліографії. Ми маємо багато більш важливих речей, на які варто витрачати наш час.

Марк Тріпперт, Професор славістичних наук та літератури, Університет Канзасу, США

Добра ідея мати унікальний ідентифікатор, щоб відслідковувати роботу ученої, його чиї праці протягом усього кар'єри. Я вірю, що ORCID стане загальноприйнятим.

Антоні Нак, Професор Федорівського університету ABC (UPABC), Бразилія

ORCID — це незалежна, некомерційна організація, яка діє в інтересах усіх зацікавлених сторін і є унікальною в своему охопленні всіх галузей дослідження, наукових секторів, країн та регіонів. Можливість глобально зберегти дослідження і їхні спрямованість, підвищуючи ефективність фінансування наукового співробітництва. Щоб реалізувати це бачення, ORCID співпрацює з усіма субектами наукового співробітництва.

ІД

Відвідайте orcid.org, щоб дізнатися більше.
Приєднайтеся до ORCID свогою та станьте частиною рішення.

Albert Einstein

0000-0003-4293-0137

[View Public ORCID Record](#)

[UPDATE](#)

Also known as:

A Einstein

Al Einstein

Country: US

Keywords: relatively, theoretical
physics, quantum theory

Websites:

[Wikipedia](#)

[Twitter](#)

[Personal Website](#)

Other IDs:

[ResearcherID I-6013-2012](#)



[Scopus Author ID 7004393386](#)



- 16-значний ідентифікатор
- Варіанти написання імені та транслітерацій
- об'єднання усіх ID, профілів, персональних сторінок, веб-сайтів
- Перелік публікацій (внесення вручну, автоматично через бібліографічні менеджери та через синхронізацію з іншими сервісами – Figshare)
- Онлайн-CV - Налаштування приватності



ResearcherID

Реєстр унікальних ідентифікаторів вчених від Thomson Reuters.

Інтеграція з іншими ресурсами TR:
бібліографічним менеджером EndNote та платформою Web of Science

Може містити інформацію не лише про документи індексовані Web of Science.

Створюється авторами.

RESEARCHERID

Home Login Search Interactive Map EndNote >

THOMSON REUTERS®

Identify Yourself

Login

New to ResearcherID?

Join Now It's Free

Search For Members

Search

Learn More:

[What is ResearcherID?](#) | [FAQ](#)

[Interactive Tools: Labs](#) | [Training](#)

Highly Cited Research

This resource captures the people behind the most influential publications in 21 broad subject categories based on citation metrics. Learn more about the [methodology](#). List your current affiliation in ResearcherID to ensure your most current information is reflected in Highly Cited Research.

What is ResearcherID?

ResearcherID provides a solution to the author ambiguity problem within the scholarly research community. Each member is assigned a unique identifier to enable researchers to manage their publication lists, track their times cited counts and h-index, identify potential collaborators and avoid author misidentification. In addition, your ResearcherID information integrates with the Web of Science and is ORCID compliant, allowing you to claim and showcase your publications from a single one account. Search the registry to find collaborators, review publication lists and explore how research is used around the world!

Top Keywords

Find researchers based on your area of interest.

adsorption aging alzheimer's disease analytical chemistry artificial intelligence biochemistry biodiversity biogeochemistry biogeography **bioinformatics biomaterials biomechanics biophysics biosensors biotechnology breast cancer cancer cancer biology carbon nanotubes catalysis chemistry climate change computational biology computational chemistry**

<http://www.researcherid.com/i>

Scopus Author ID



Безкоштовний
доступ до Scopus
Preview дає
можливість знайти
власний профіль та
перевірити дані

Scopus Preview

Search for Author

Author Last Name... e.g. Smith Author Initials or First Name... e.g. J.L.

Affiliation... e.g. University of Toronto... Show exact matches only

ORCID... e.g. 1111-2222-3333-444x

Subject Areas

Life Sciences Physical Sciences
 Health Sciences Social Sciences & Humanities

www.scopus.com/search/form/authorFreeLookup.uri

Альтметрікс
— нові альтернативні метрики, побудовані на основі соціального вебу для аналізу та інформування наукового співтовариства.

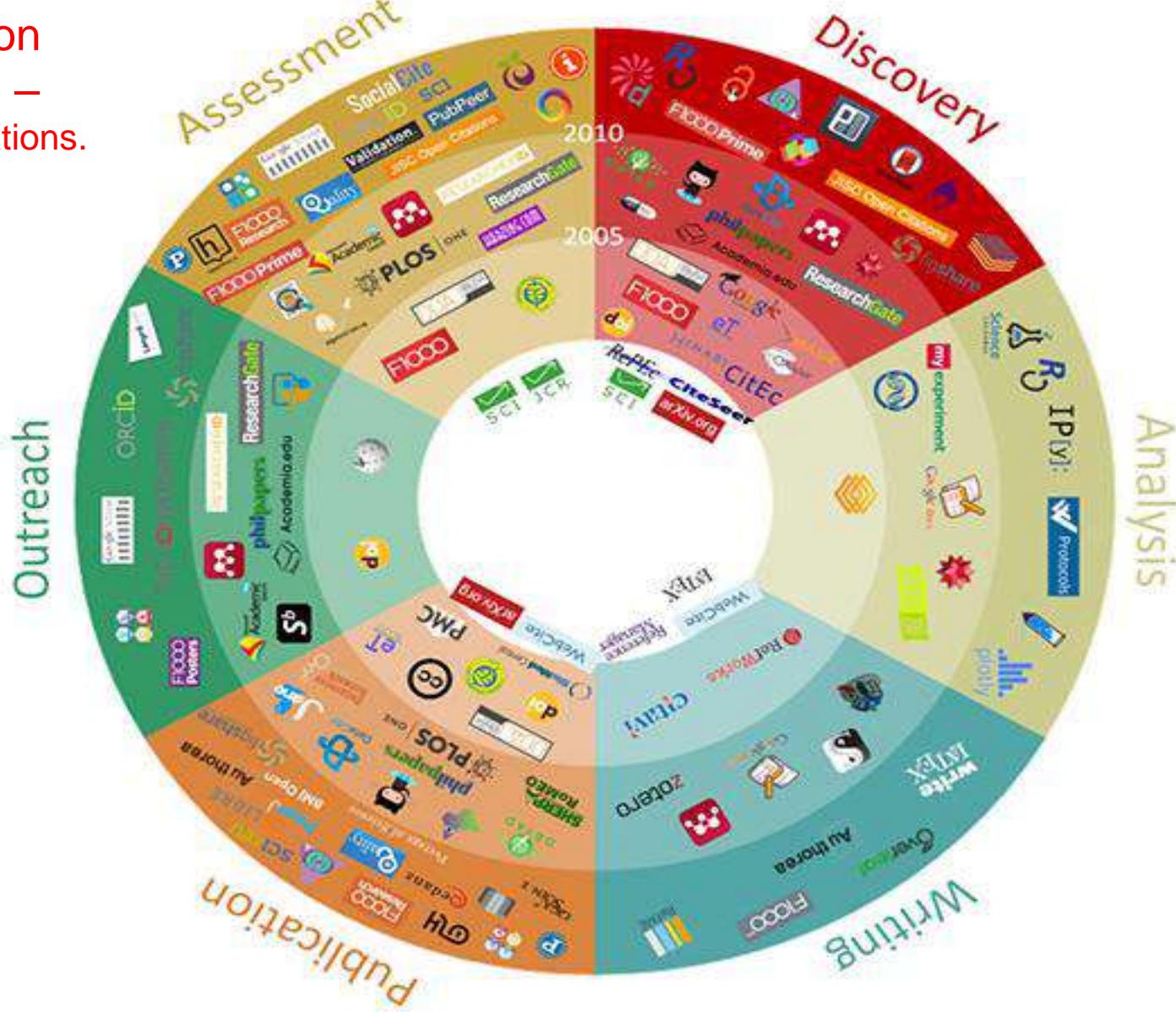


ALTMETRICS

are a very broad group of metrics, capturing various parts of impact a paper or work can have. A classification of altmetrics was proposed by ImpactStory in September 2012, and a very similar classification is used by the Public Library of Science:

-
- **Viewed** - HTML views and PDF downloads
 - **Discussed** - journal comments, science blogs, Wikipedia, Twitter, Facebook and other social media
 - **Saved** - Mendeley, CiteULike and other social bookmarks
 - **Cited** - citations in the scholarly literature, tracked by Web of Science, Scopus, CrossRef and others
 - **Recommended** - for example used by F1000Prime

Innovations in Scholarly Communication survey (2016) – <https://101innovations.wordpress.com/>



ПОШУК І ДОСТУП

а. Какими средствами/сайтами Вы пользуетесь для поиска литературы/данных / и т.п.?



Google Scholar



Web of



Scopus



Mendeley



WorldCat



Доступ через
Учреждение
или библиотеку



Учрежденческ



купить на

ResearchGate



ResearchGate

research4life



Research4Life



Open Access



Deepdyve



Запрос по е-

(а также)
другие



(а также)

с. Какими средствами/сайтами Вы пользуетесь для получения оповещений / рекомендаций?



Google Scholar



JournalTOCs



Browzine



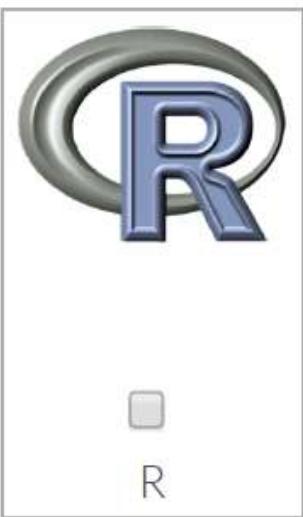
Mendeley



F1000 Prime



АНАЛІЗ



R



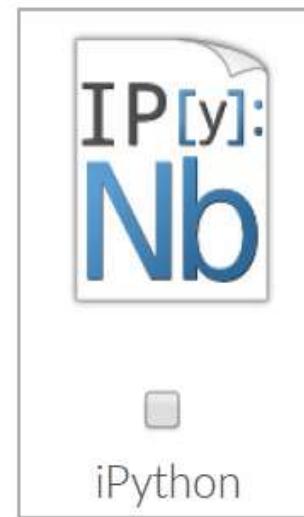
SPSS



Matlab



Excel



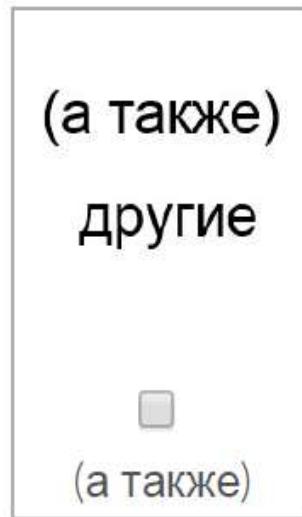
iPython



ROpenSci



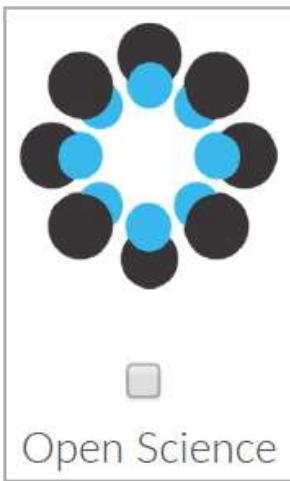
DHbox



(а также)
другие

(а также)

Засоби для поширення записів (протоколів, робочих процесів)



(а також)
другіе
(а також)

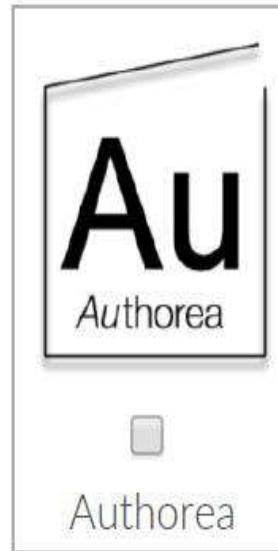
Написання статті



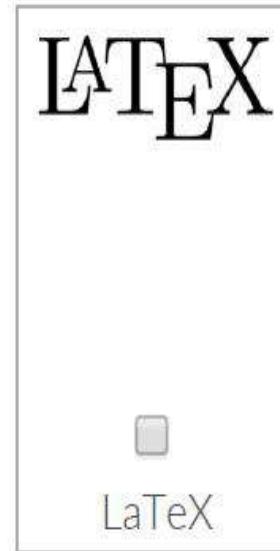
Word



Google



Authorea



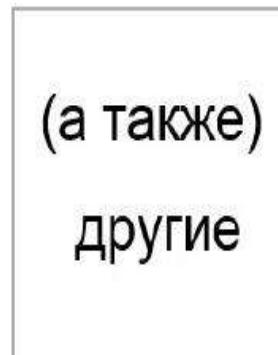
LaTeX



Scrivener



Scalar



(а также)
другие

Бібліографічні менеджери

EndNote



EndNote

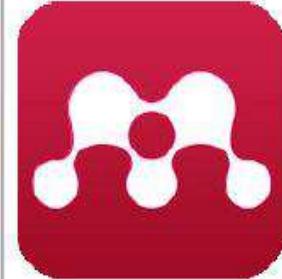


Zotero

RefWorks



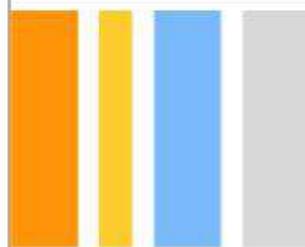
RefWorks



Mendeley



Papers



RefME



RefME

сұтави



Citavi

(а также)

другие

(а также)

Архівування та поширення інформації

arXiv.org

arXiv

PMC

PubMed

Институцио-
нальный
репозитарий

Институциональный репозитарий

bioRxiv
beta
THE PREPRINT SERVER FOR BIOLOGY

bioRxiv

Я делаюсь
Рабочими
Документами

Рабочие

ResearchGate

ResearchGate

SSRN

SSRN

(а также)
другие

(а также)

Застосунки для вибору журналу, де Ви хочете опублікувати статтю



JCR (impact)



DOAJ



Scopus



Sherpa Romeo



QOAM



SCImago



Journalysis

(а также)
другие

(а также)

Де публікуватися?



Тема журнал



Тема журнал



Мега-журнал



Мега-журнал



Дата-журнал

the
WINNOWER

F1000
Research

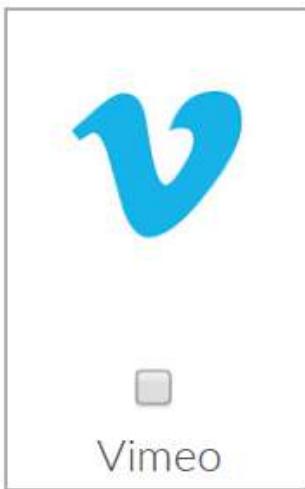
Winnower

F1000Research

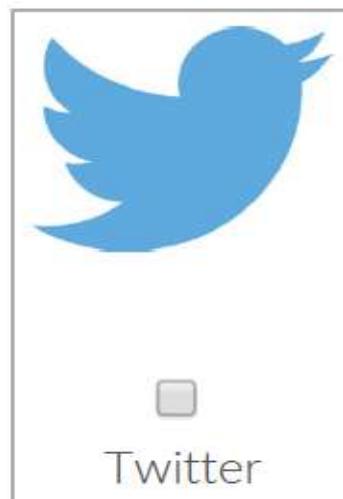
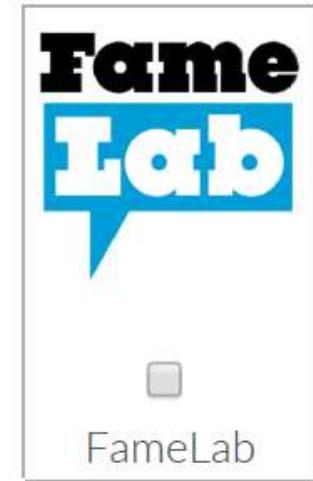
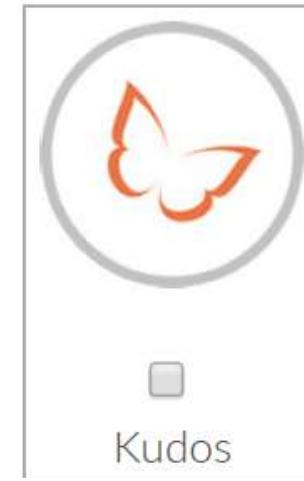
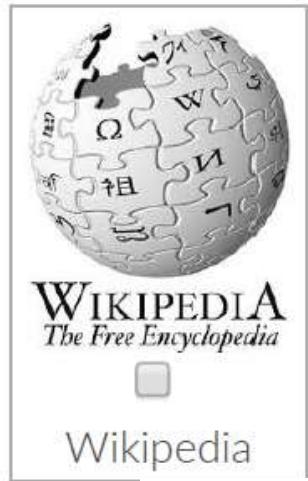
(а также)
другие

(а также)

Популяризація (постери, презентації...)



b. Какими средствами/сайтами Вы пользуетесь, чтобы рассказать о своем исследовании за пределами академической среды?



Дослідницькі профілі



Google Scholar



ResearchGate



ORCID



Academia.edu



ResearcherID

Профильная
Страница
в своем
учреждении

Профильная



My Science

(а также)
другие

(а также)

Рецензування (ДО та ПІСЛЯ публікації)

Peerage
of
Science

Peerage of

publons

Publons



PubMed

PubPeer

PubPeer

PaperCritic



PaperCritic

Rubriq
Independent peer review system

RubriQ

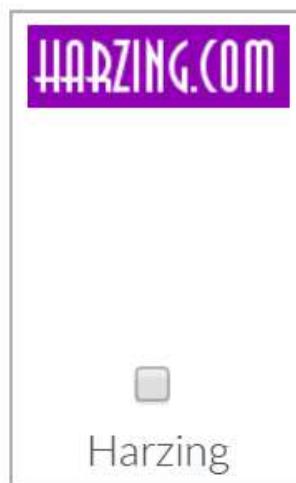
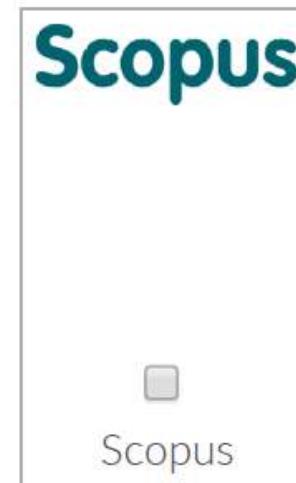
ACADEMIC
KARMA

Academic

(а также)
другие

(а также)

ОЦІНКА ВПЛИВУ



**Шукайте однодумців!
Спілкуйтесь в соцмережах з колегами!**



Microsoft Academic Search

Microsoft Academic Search Beta

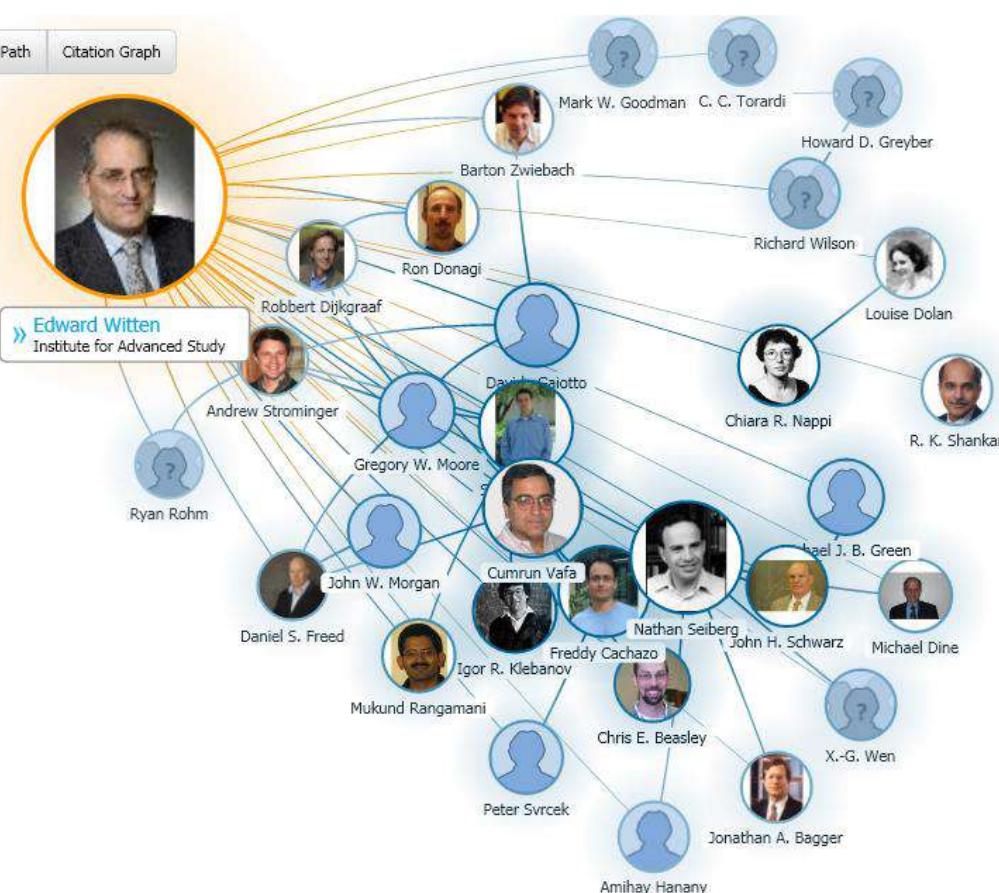
Academic > Author > Edward Witten >

Edward Witten 

Result

Edward Witten Institute for Adv...

Co-author Graph Co-author Path Citation Graph



The visualization shows a network of academic authors connected by lines representing co-authorships. Edward Witten, the central figure, is highlighted with a yellow circle. Numerous lines radiate from him to other authors, indicating a wide range of collaborations. The nodes are blue circles containing small profile pictures. Labels next to the nodes identify the authors, such as Barton Zwiebach, Robbert Dijkgraaf, Ron Donagi, Andrew Strominger, Gregory W. Moore, Cumrun Vafa, Daniel S. Freed, John W. Morgan, Mukund Rangamani, Igor R. Klebanov, Freddy Cachazo, Nathan Seiberg, John H. Schwarz, Michael Dine, Peter Svrcek, Chris E. Beasley, Peter Svrcek, X.-G. Wen, Jonathan A. Bagger, Amihay Hanany, Louise Dolan, Richard Wilson, Howard D. Greyber, C. C. Torardi, Mark W. Goodman, and R. K. Shankar.

Mendeley - is a free reference manager and an academic social network



- **Колективна робота з однодумцями-дослідниками та відстежування оновлень їх профілей.**
- Статистика переглядів матеріалів і сторінок авторів.
- **Пошук однодумців за дослідницькими інтересами та географічним розташуванням.**



The Leiden Manifesto
for research metrics

- Не можна сліпо довіряти наукометричним показникам

НАУКОМЕТРІЯ – НЕ ПАНАЦЕЯ, АЛЕ ДОПОМАГАЄ ОЦІНИТИ:

- Де ми є зараз
- Куди хочемо потрапити
- Як рухатися

Рекомендації дослідникам

- Правильно обирайте журнал!!! Вашу статтю Ви можете опублікувати **ЛИШЕ ОДИН РАЗ!**
- **Англомовні статті – Ваш шлях до міжнародного визнання!**
- Перш ніж заплатити за публікацію, подумайте та порадьтесь з колегами!
- Навіть, якщо журнал відкритого доступу бере кошти за публікацію, поцікавтесь чи нема скасування сплати чи знижки для дослідників з України
- Приділяйте увагу **цитованості публікацій**
- «Накручувати» цитування за допомогою **самоцитування чи взаємоцитування – не можна!**
- Опублікування в журналах з більш **високим імпакт-фактором** – найбільш раціональний шлях , але важливо не саме значення імпакт-фактору, а **місце чи КВАРТИЛЬ**,яке журнал займає по цьому показнику в своїй предметній галузі. Поцікавтесь!
- Ви не повинні знати напамять всі високоімпактові журнали в своїй предметній галузі, АЛЕ Ви повинні знати **де це подивитися (н-д:**
<http://jcr.incites.thomsonreuters.com>)
- Використовуйте бібліографічні менеджери!
- Створіть ID дослідника!
- Шукайте міжнародних співавторів!
- Будьте соціальними!
- Використовуйте застосунки соціального вебу для науковців!

УСПІХІВ!





Університетам та дослідникам

- Розвивати власні наукові журнали з урахуванням вимог щодо рецензування та міжнародних стандартів!
- Публікуватися в інших наукових журналах, передусім тих, що індексуються в WoS та Scopus!
- Публікуватися в матеріалах конференцій, що індексуються в WoS та Scopus
- Публікувати монографії, що можуть індексуватися у WoS та Scopus

Чого не може наукометрія?



Наукометричні БД допоможуть виявити впливові журнали чи конференції, сильні сторони університету, перспективних молодих вчених, напрямки для налагодження продуктивної співпраці... **але ніхто не зробить дослідень за нас!**

ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!

Тетяна Ярошенко

yaroshenko@ukma.edu.ua



В презентації використані окремі слайди з презентацій П.Касьянова та С.Назаровця.