



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 використання.



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

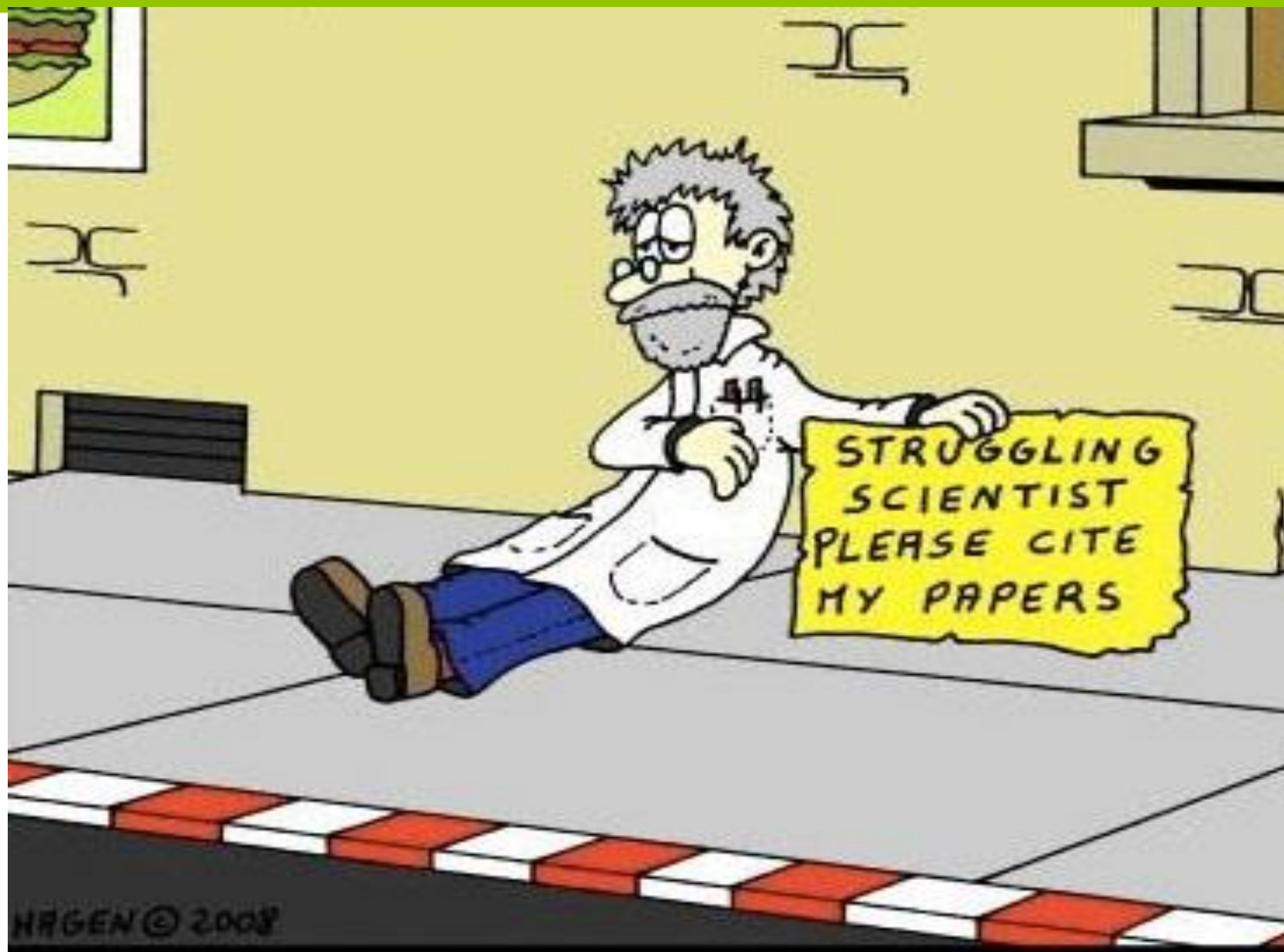


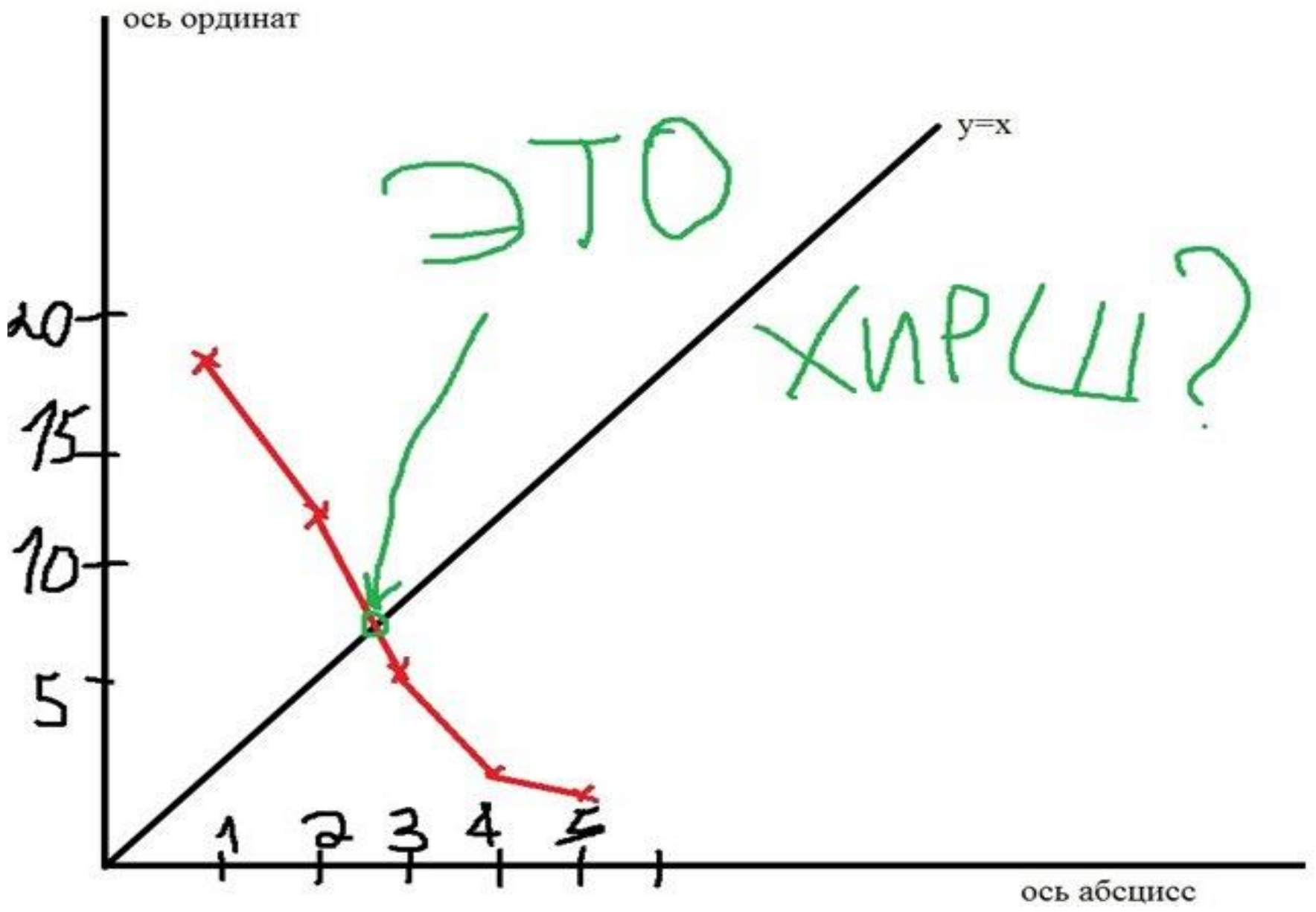
Наука перетворюється в змагання за кількістю публікацій, цитувань, зростанням бібліометричних показників (Індекс Гірша та ін.)





А що у Вас зі
Скопусом???





Кохання -це...

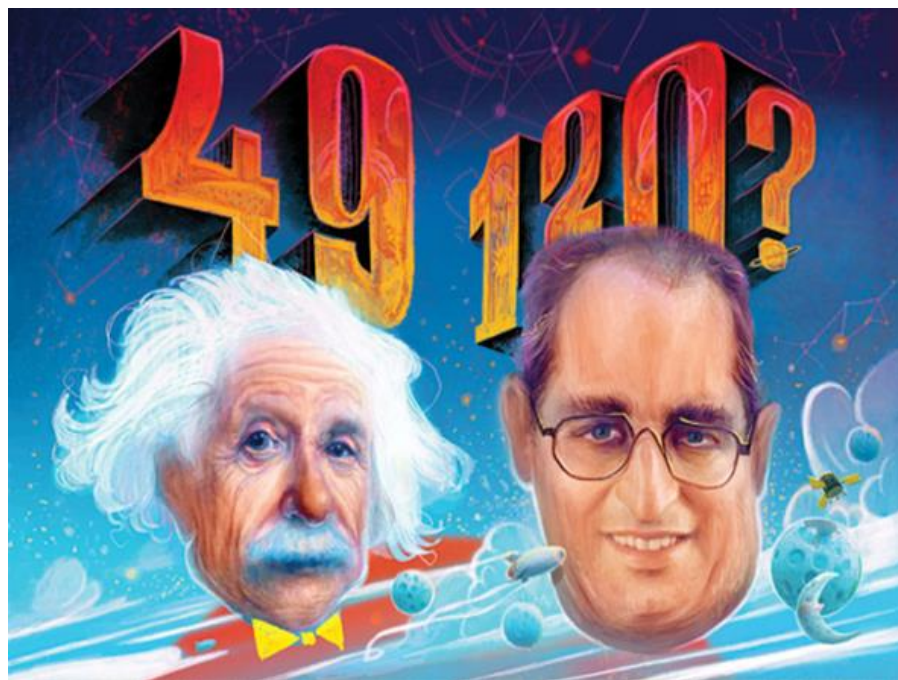
Love is...



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

ІНДЕКС ЦИТУВАННЯ: ЯК НЕ ВАРТО ВИКОРИСТОВУВАТИ





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.

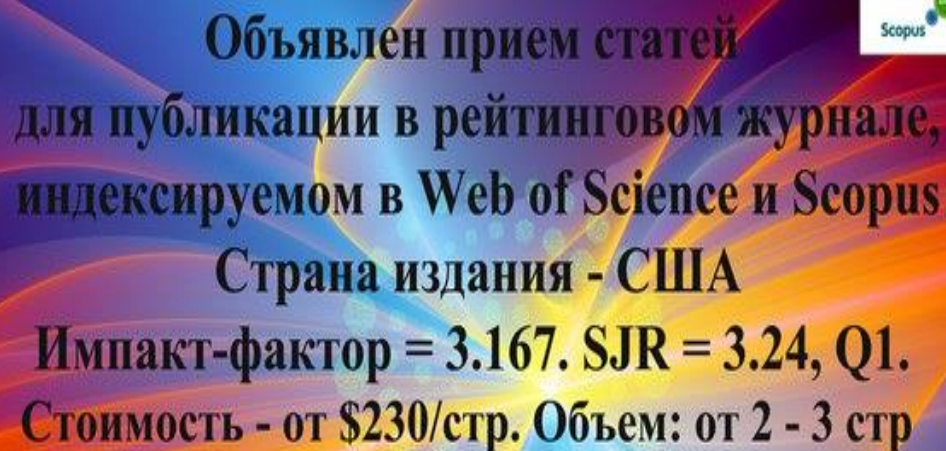
ЭКОНОМИКА, ФИНАНСЫ, МЕНЕДЖМЕНТ и др.



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



СТАТЬИ В SCOPUS
МЕЖДУНАРОДНЫЕ
ЖУРНАЛЫ ВАК.
ДИССЕРТАЦИОННЫЙ
КОНСАЛТИНГ
8 (495) 626-22-28
ZAKAZ-NEW.YANDEX.RU
МАРКСИСТСКАЯ, 5 МИН.

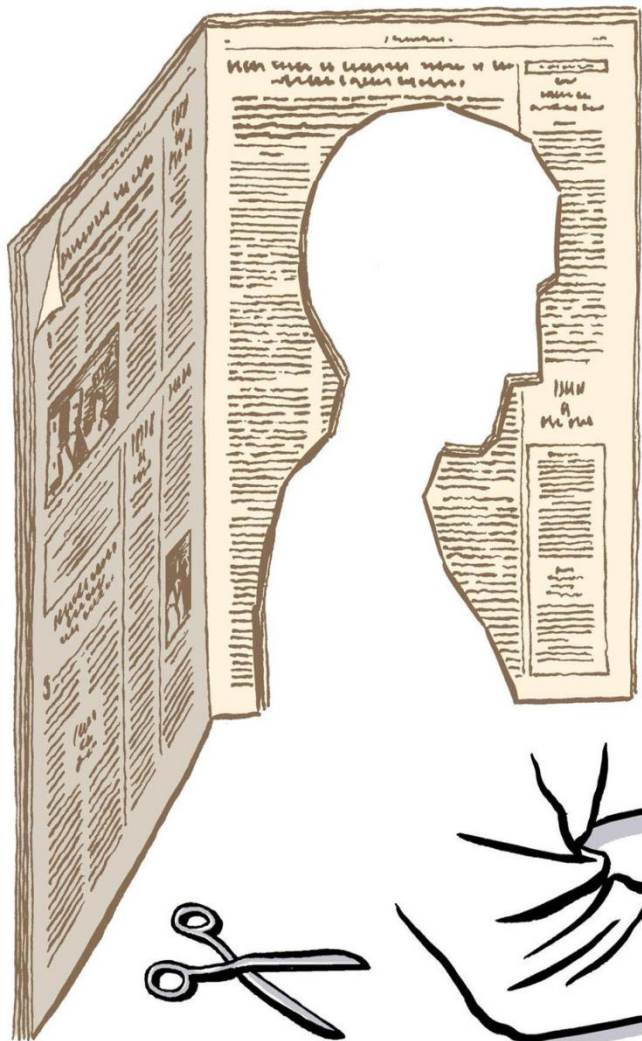


Объявлен прием статей
для публикации в рейтинговом журнале,
индексируемом в Web of Science и Scopus

Страна издания - США

Импакт-фактор = 3.167. SJR = 3.24, Q1.

Стоимость - от \$230/стр. Объем: от 2 - 3 стр



FAKE



vorlet

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 імпаکت-фактором більше 1...

Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича



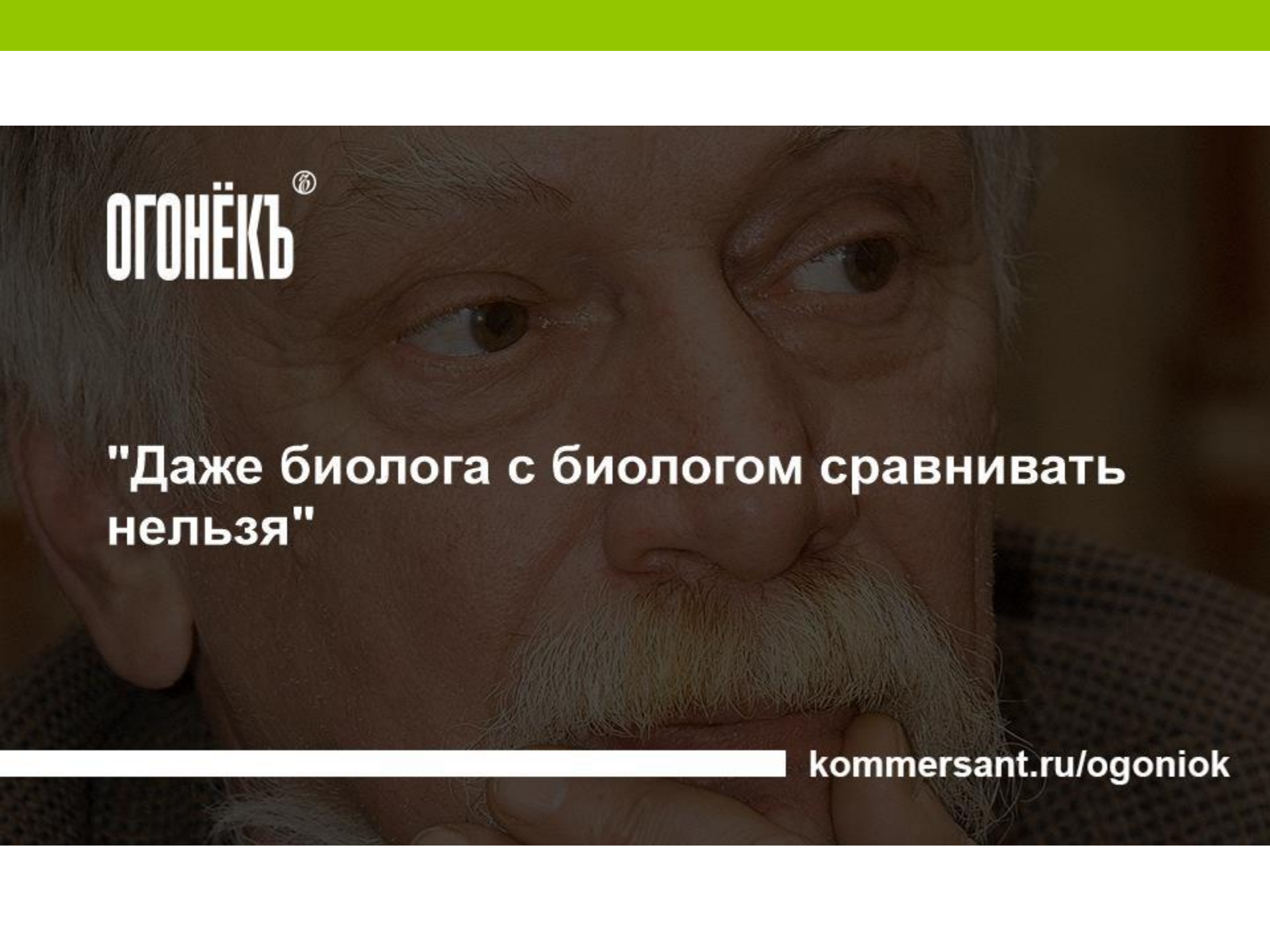
- ...відповідно до
імпакт-фактора
журналу / та
наукометричної БД
Scopus...

АЛЕ:



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

???



ОГОНЁКЪ®

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

kommersant.ru/ogoniok

Імпакт-фактор *vs.* SJR

Scopus

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

A&HCI



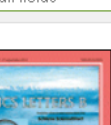
- **Для видань, які включені в Arts and Humanities Citation Index імпакт-фактори не обраховують.**

Кількість співавторів

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 >

Physics Letters B
 Volume 716, Issue 1, Pages 1-254 (17 September 2015)

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

 Download PDFs
 Export ▾

☐ Editors
Page IFC
 PDF (42 K)

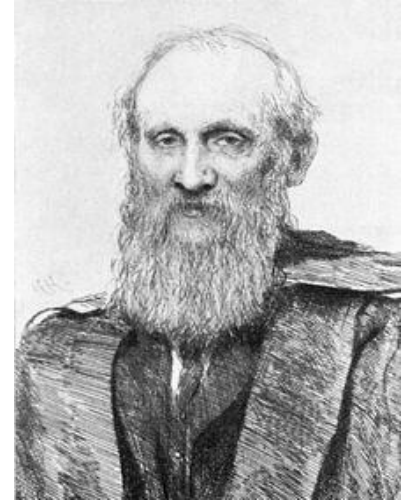
Observation of a new particle in the se

☒ Observation of a new particle in the search
Pages 1-29
 ATLAS Collaboration, G. Aad, T. Abajyan, B. Abbott, S. Abdurrahmanov, A. Abue, M. Abt, H. Abramowicz, H. Abreu, B.S. Acharya, L. Adamczyk, ...
 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 Тóмсон, лорд
Кéльвін)

Дослідникам: публікація обов'язкова 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**

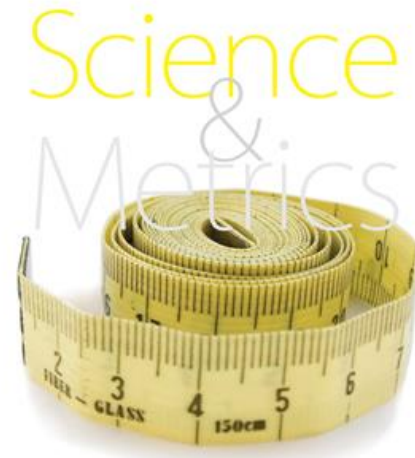
- **Визначення стратегії розвитку /реформування**

- 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

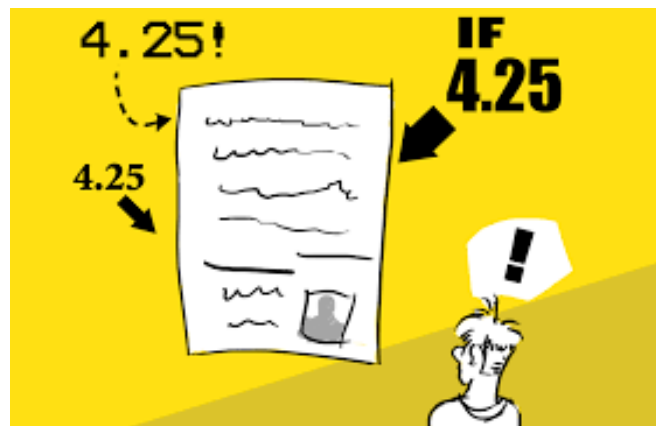
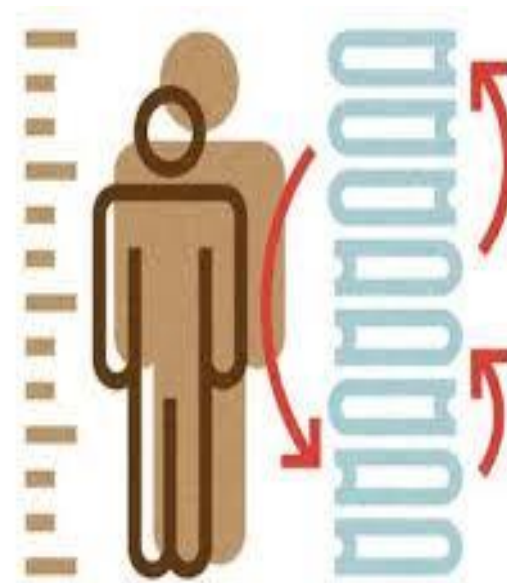
- Наукометричні дані широко застосовуються для оцінки діяльності **окремих вчених, наукових установ та галузей знань, або країн**
- Для цього використовується ряд наукометричних показників та створено спеціальні бази даних для їх обрахунку.

АЛЕ:

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

International Mathematical Union, «Citation Statistics»(2008)

Journal Impact Factor



**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

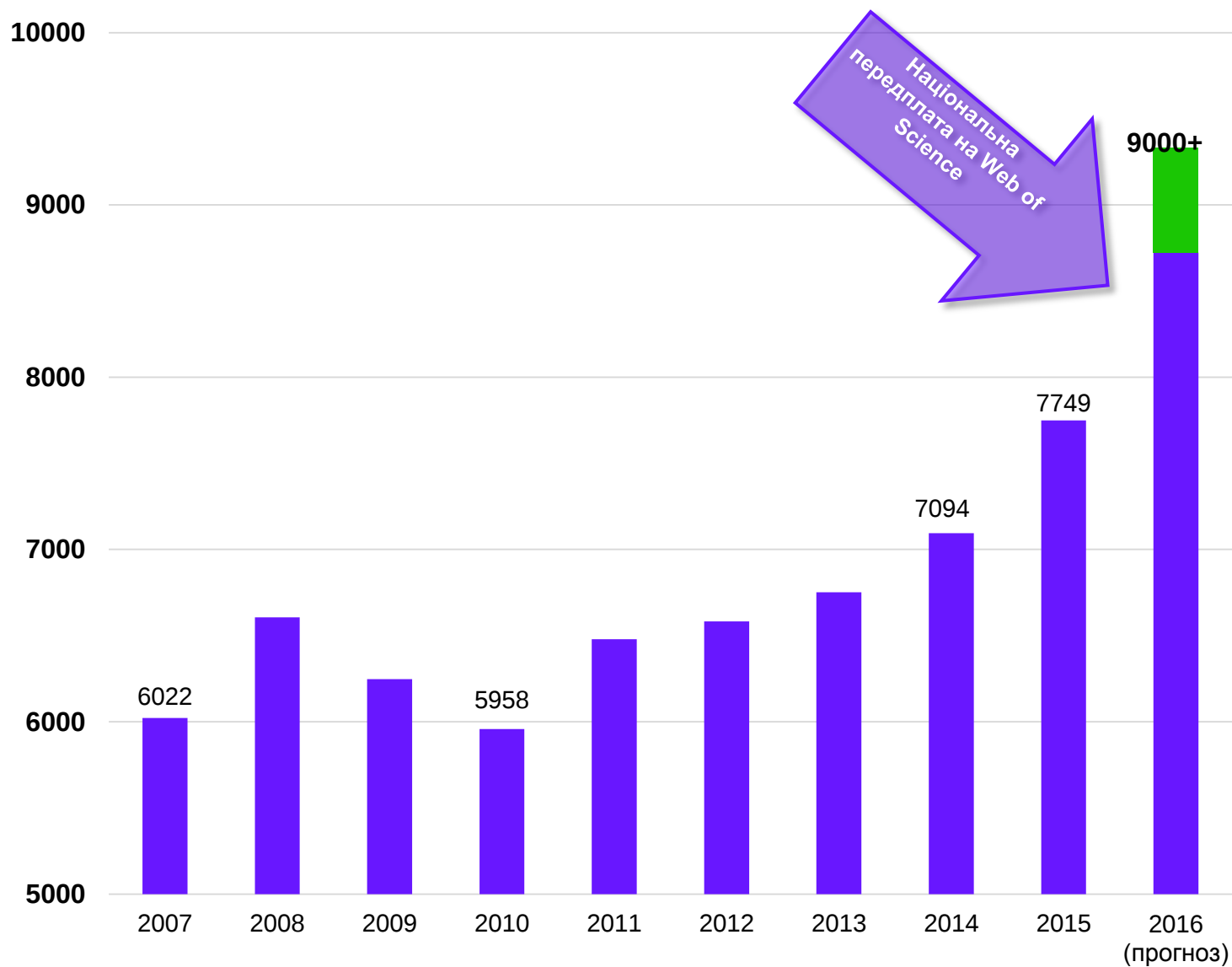
Citing Articles without self-citations [?] : 1875

Average Citations per Item [?] : 8.36

h-index [?] : 22

- Кількість публікацій
- Сумарна цитованість
- Сумарна цитованість за виключенням самоцитовування
- 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)

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

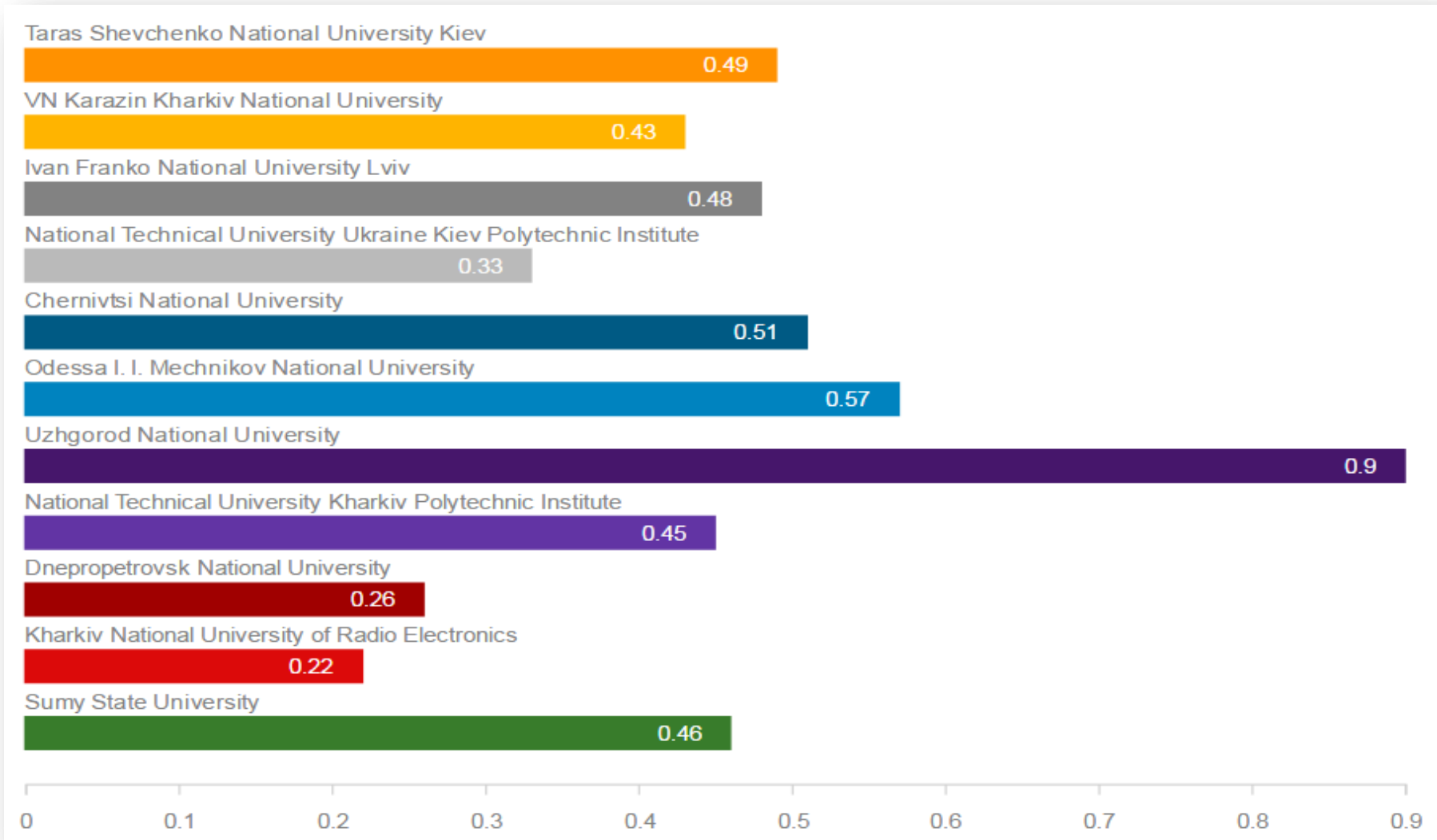
$$NCI_{\text{группы публикаций}} = \frac{NCI_1 + NCI_2 + \dots + NCI_N}{N}$$

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

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

$NCI_{\text{Украины}} < 1$

Нормалізоване цитування: університети України



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

7

Uzhgorod National University

3

VN Karazin Kharkiv National University

3

Odessa I. I. Mechnikov National University

2

National University of Kyiv Mohyla Academy

2

Ivan Franko National University Lviv

1

**97% високоцитованих
робіт
публікуються
в міжнародному
співавторстві**

0

1

2

3

4

5

6

7

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.**

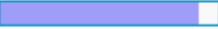
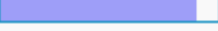
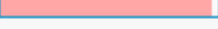
EigenFactor

- **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.org[®]
RANKING AND MAPPING SCIENTIFIC KNOWLEDGE

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

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

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.**



SCImago
Journal & Country
Rank

Home

Journal Rankings

Journal Search

Country Rankings

Country Search

Compare

Map Generator

Help

About Us

Journal Rankings

Ranking Parameters

Subject Area:	All
Subject Category:	All
Country:	All
Order By:	SJR
Display journals with at least:	0 Citable Docs. (3 years)

Complete list (2012).



Переглянути SJR журналів можна безкоштовно на сайті
SJР: Scimago Journal & Country Rank

<http://www.scimagojr.com>

Source-Normalized Impact per Paper

- **Source-Normalized Impact per Paper (SNIP)** – показник, який намагається врахувати 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 процитованих 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.

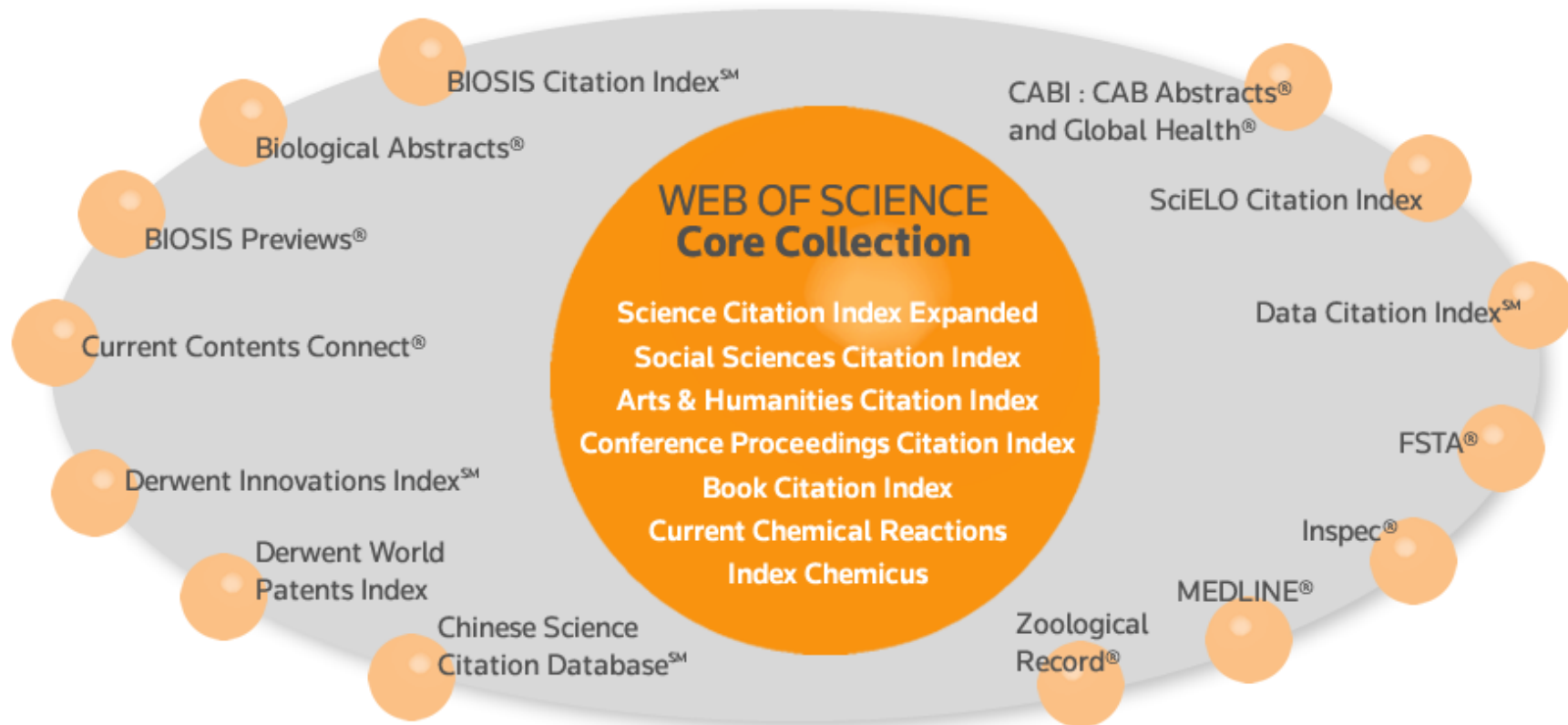
Web of Science®

Scopus

Платформа Science

Web of

WEB OF SCIENCE™



Web of Science

INTELLECTUAL PROPERTY & SCIENCE



Site Search

[HOME](#) | [PRODUCTS & SERVICES](#) | [SUPPORT & TRAINING](#) | [CONTACT US](#)

Global Sites ▼

[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:

Title Word ▼

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](#)

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

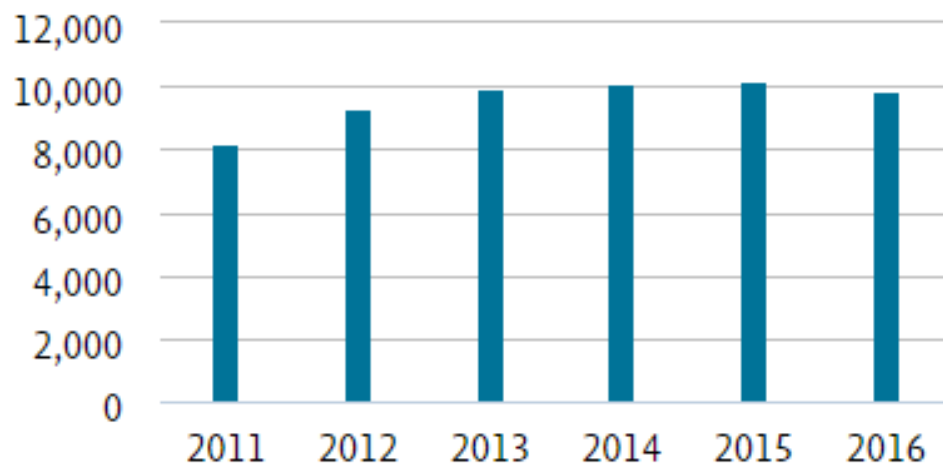
Найбільша в світі реферативна
та аналітична база наукових
публікацій та цитувань

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



Brought to you by
EES and Scopus

[Search](#) | [Sources](#) | [Analytics](#) | [Alerts](#) | [My list](#) | [Settings](#)

[Live Chat](#) | [Help](#) | [Tutorials](#)

Quick 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: 1 of 7 | [Next >](#)

☐ All

☐ Page

With selected:

[Download](#)

[Export](#)

[Print](#)

[Email](#)

[Create bibliography](#)

[Add to My List](#)

[View citation overview](#)

[View Cited by](#)

[View references](#)

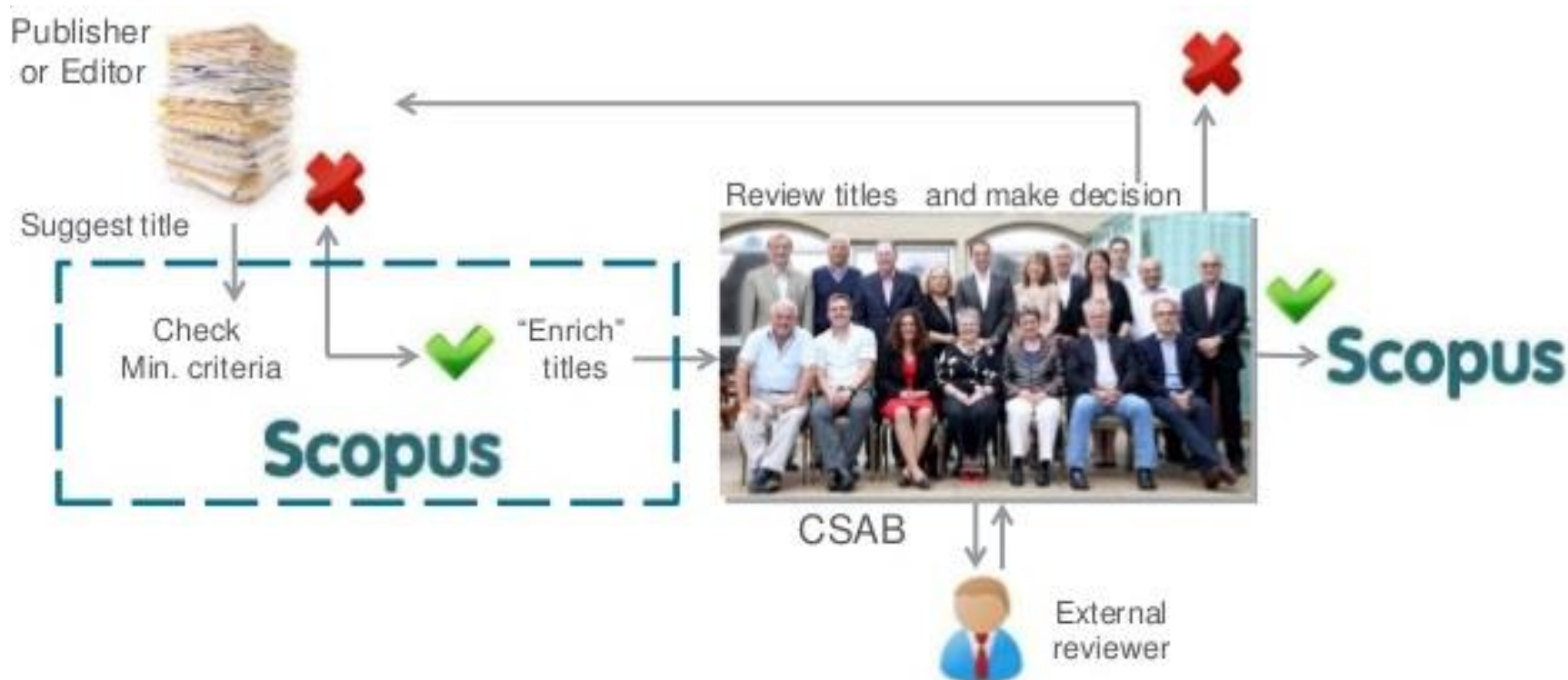
Sort by

	Document title	Author(s)	Date	Source title	Cited by
☐ 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	12
Show abstract Related documents					
☐ 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	10
Show abstract Related documents					
☐ 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	6
Show abstract Related documents					
☐ 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	6
Show abstract Related documents					
☐ 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	5
Show abstract Related documents					

<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.

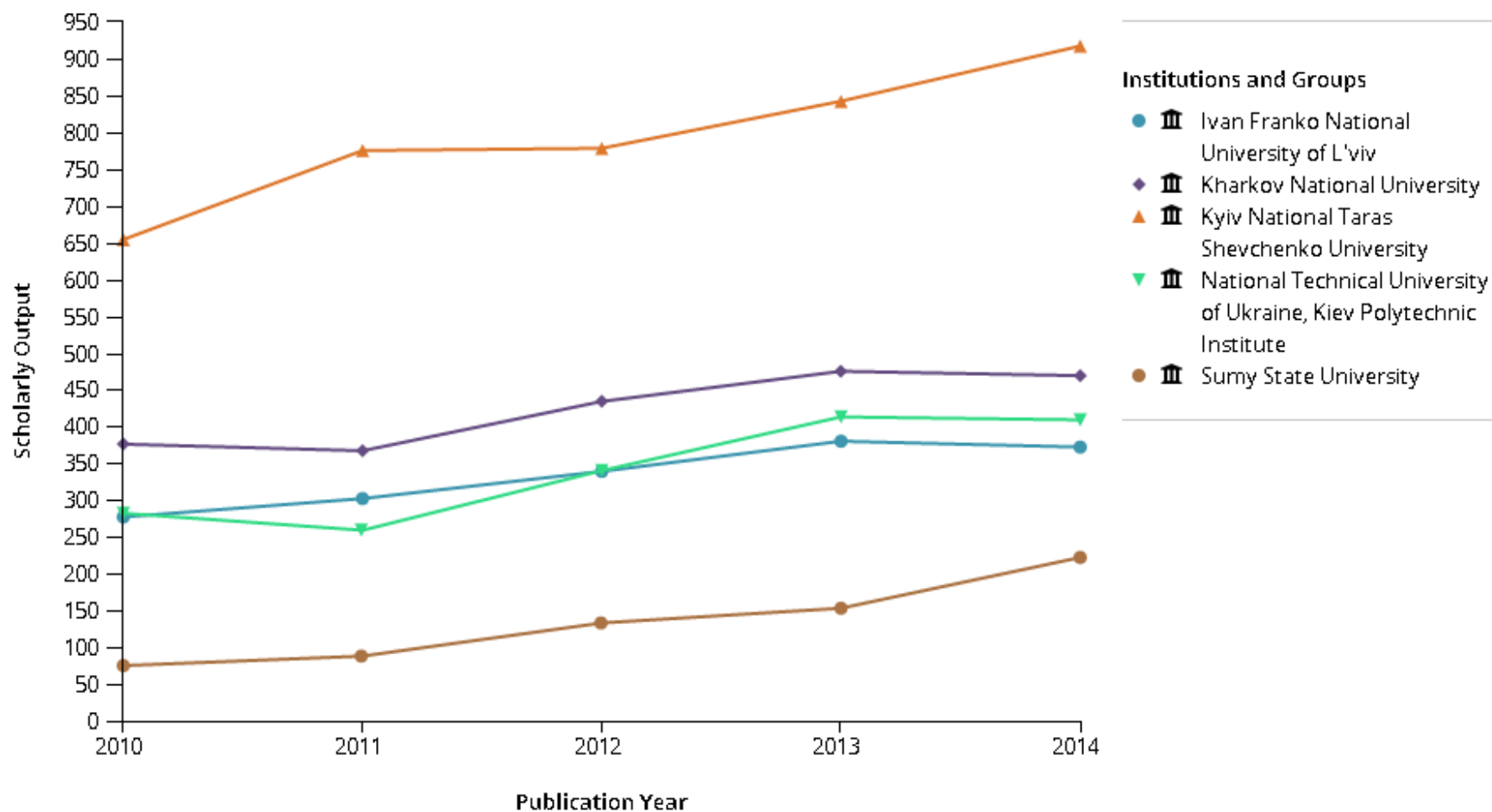
InCites™

SciVal

Кількість статей обраних ВНЗ

Scholarly Output 

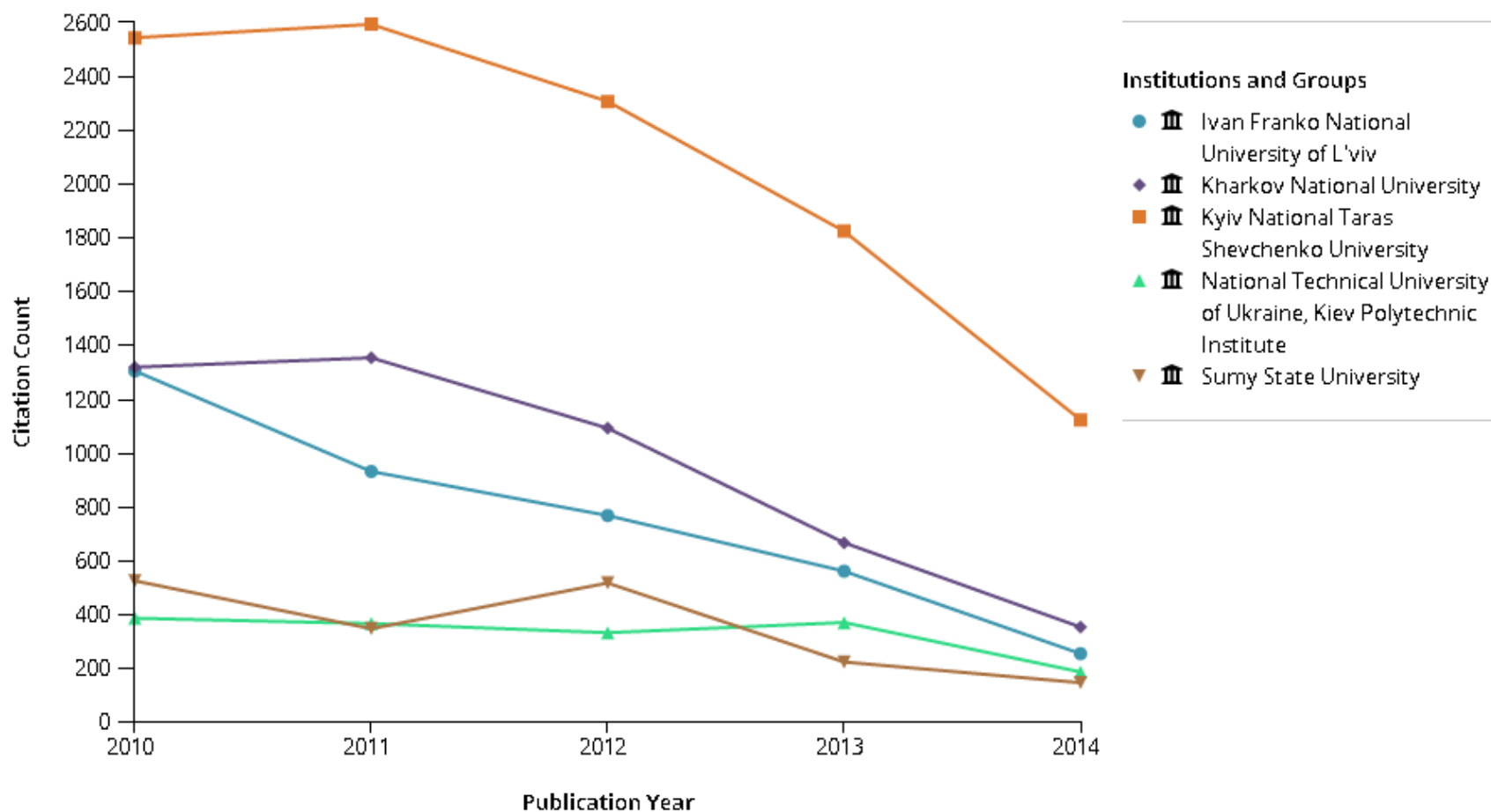
Publication Year



Кількість цитувань обраних ВНЗ

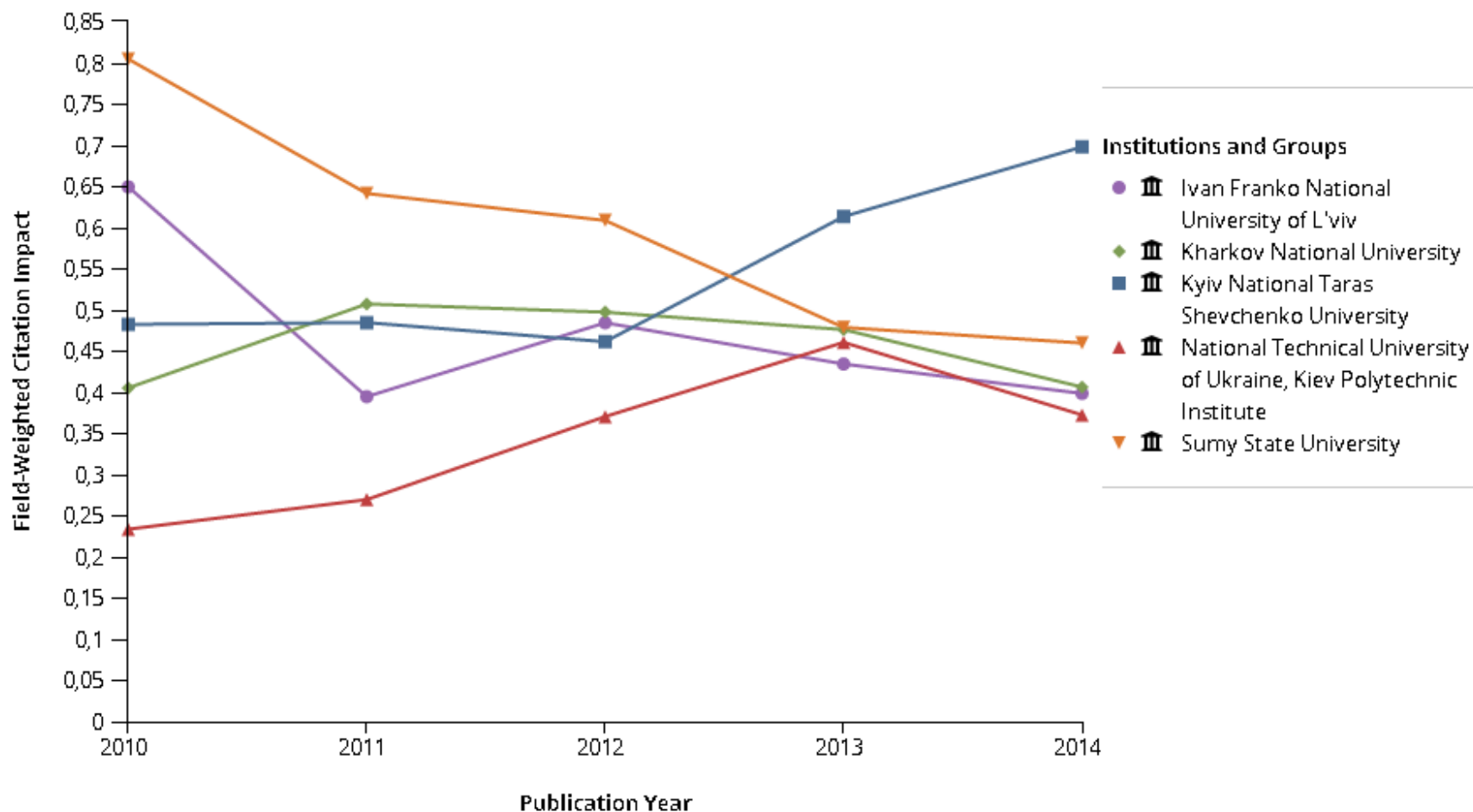
Citation Count 

Publication Year

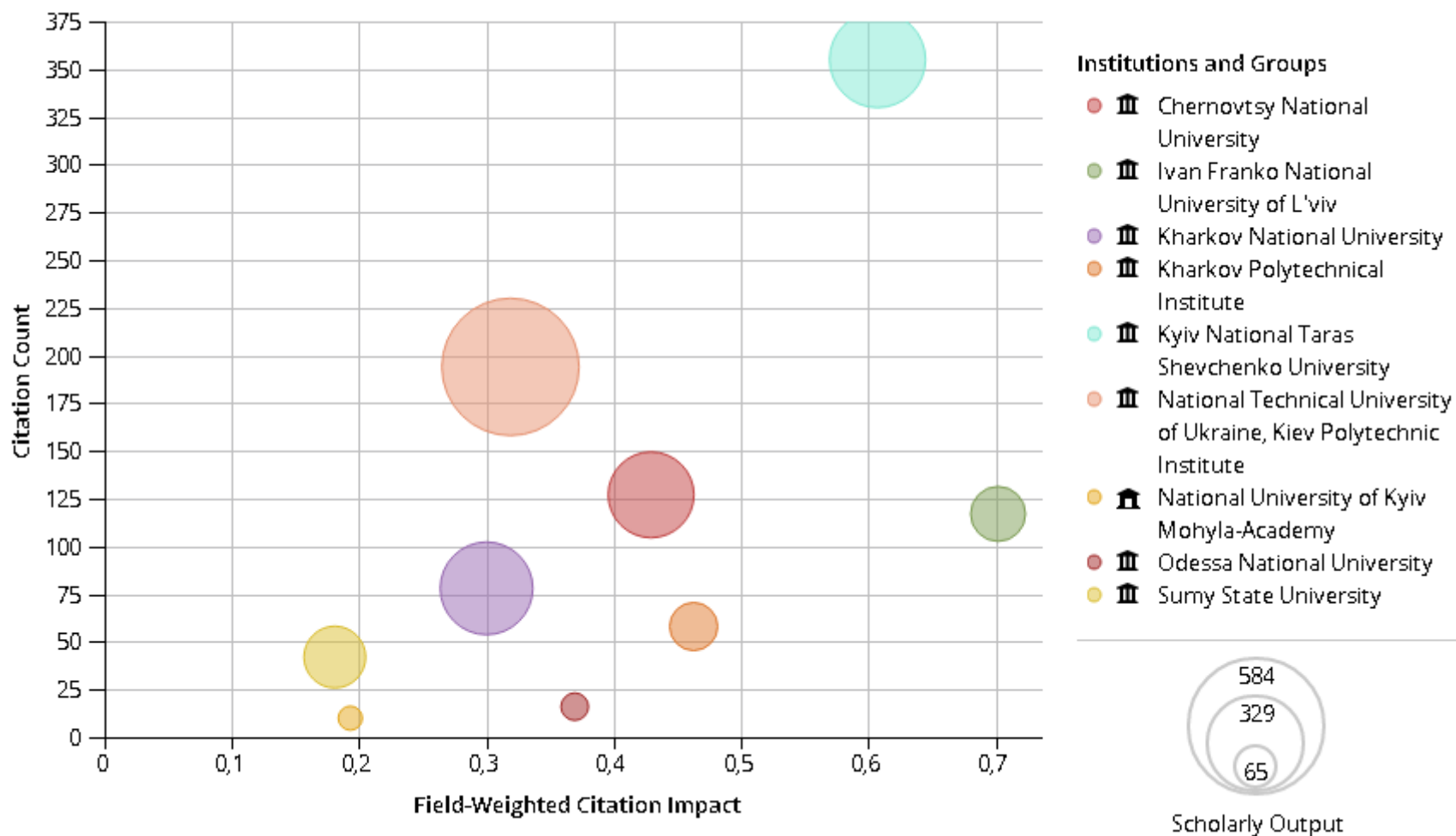


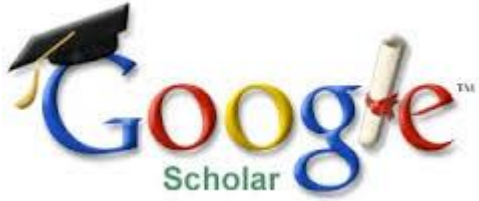
Нормалізована цитованість обраних ВНЗ

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

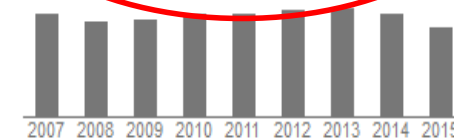
Теоретическая физика, Theoretical Physics

Нет подтвержденного адреса электронной почты - Главная страница

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

Google Академия

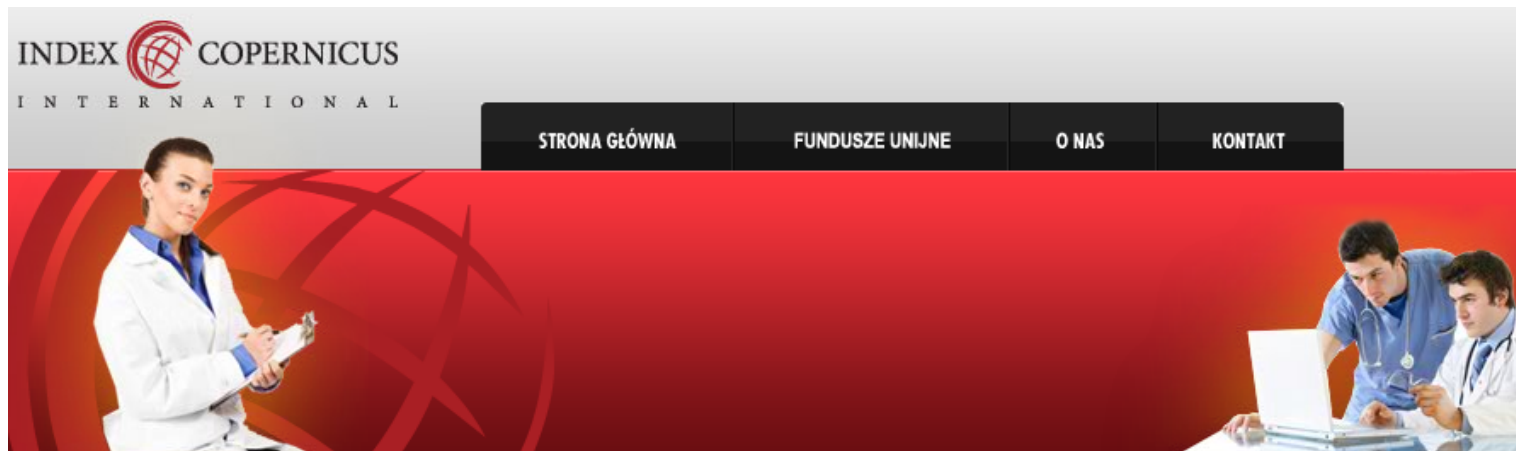
Индексы цитирований	Все	Начиная с 2010 г.
Статистика цитирования	15700	3810
h-индекс	41	22
i10-индекс	124	41



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**

Wiതamy 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

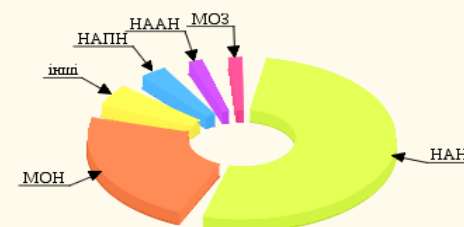
Бібліометрика української науки

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

Рейтинг установ за кількістю вчених, індекс Гірша яких ≥ 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 Федьковича	МОН	2
11	Вінницький національний технічний університет	МОН	1
12	Головна астрономічна обсерваторія	НАН	1
13	Державний фонд фундаментальних досліджень	інші	1
14	Львівська політехнічна академія	МОН	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>

Розпізнай себе

ЩО ТАКЕ ORCID?

ORCID — це реєстр унікальних ідентифікаторів учених, який підтримується захищеною спільнотою на засадах відкритості, неприбутковості, прозорості та мобільності. ORCID підтримує для Вас постійний цифровий ідентифікатор, який розпізнає Вас серед інших наукових співробітників та забезпечує персоніфіковані зв'язки між всіма об'єктами Вашої професійної активності.

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

Марк Грінберг, Професор слоганічних мов і літератур, Університет Канзасу, США

Добра ідея мати унікальний ідентифікатор, щоб відслідковувати роботу ученого, його чи її праці протягом усієї кар'єри. Я вірю, що ORCID стане загальноприйнятим.

Антоні Навес, Професор Федерального університету ABC (UFABC), Бразилія

ORCID — це незалежна, некомерційна організація, яка діє в інтересах усіх зацікавлених сторін і є унікальною в аспекті охоплення всіх галузей досліджень, наукових секторів, країн та регіонів. Можливість глобально зв'язати дослідження і єдиних сприяє вдосконаленню науково-дослідного процесу, підвищує ефективність фінансування науки та наукового співробітництва. Щоб реалізувати це бачення, ORCID співпрацює з усіма суб'єктами наукового співтовариства.

ORCID передбачає, що Ви володієте записом з інформацією про свій доробок. Ви можете підтримувати у єдиному місці всю ключову інформацію про себе. При цьому Ви контролюєте власні налаштування приватності, в тому числі, самі визначаєте, яка інформація буде відображатись публічно, а яка буде доступна лише Вашим довіреним партнерам, перелік яких Ви також визначаєте самі.

ORCID має сумісність з численними науково-інформаційними системами різних установ. ORCID дозволяє Вам налаштувати у своєму записі підтримку інших систем ідентифікації (в тому числі, систем видавців та дослідних фондів) і вільно обмінюватись даними з цими системами.

Швидка і безкоштовна реєстрація доступна для всіх учених.

Відвідайте orcid.org, щоб дізнатись більше. Приєднайтеся до ORCID сьогодні та станьте частиною рішення.

UKR-IndResearch 1213

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 >](#)

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

Scopus Preview

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

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
- ☒ Health Sciences
- ☒ Physical 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



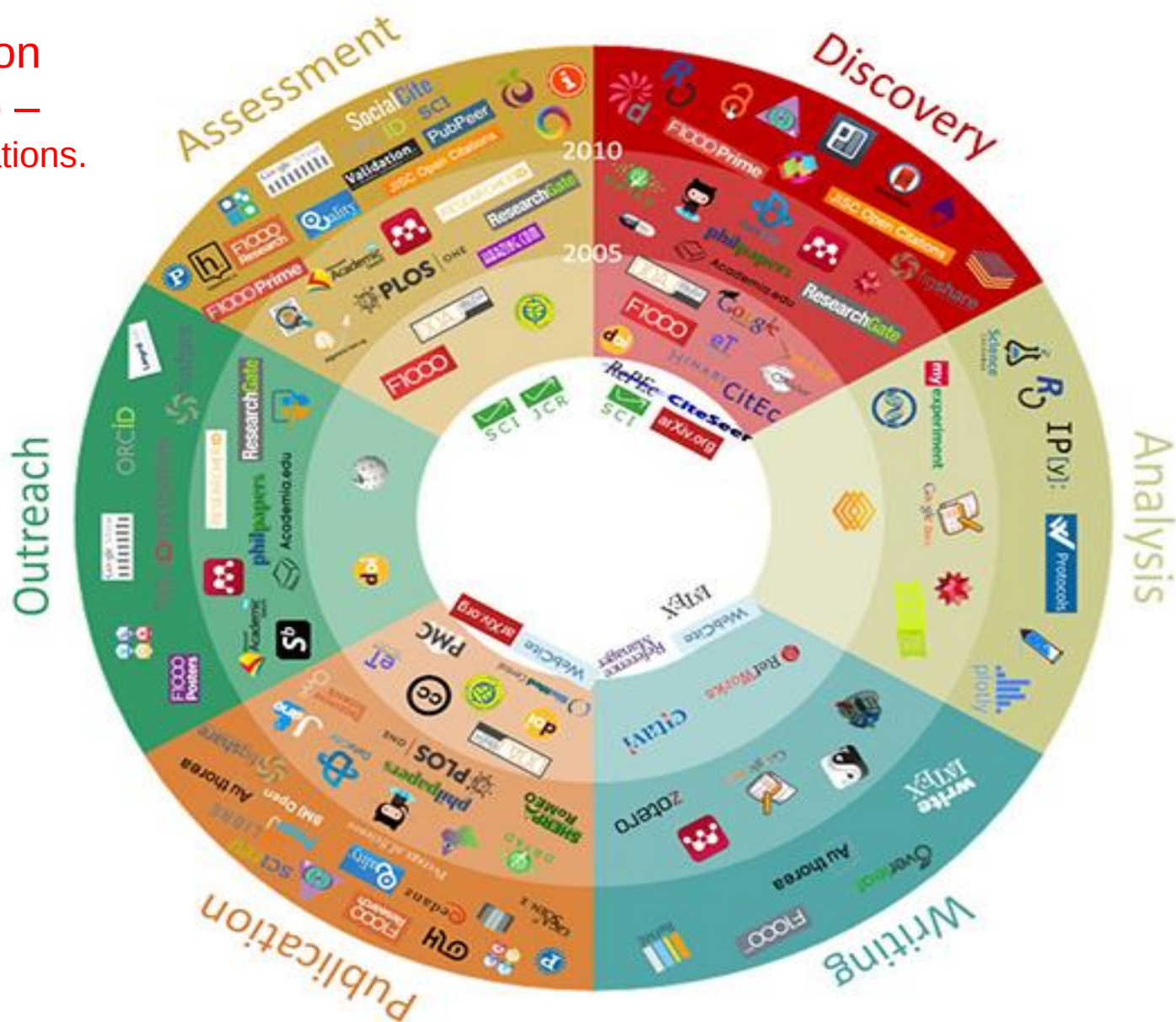
AM MORE
than my
H-INDEX.

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:

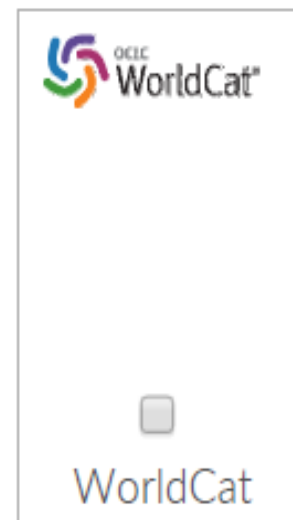
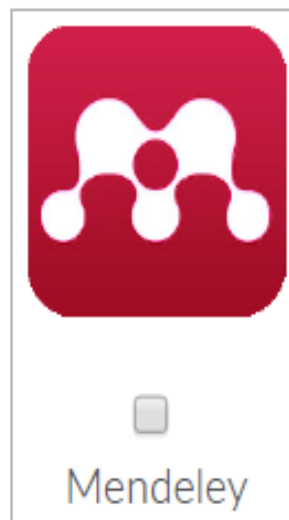
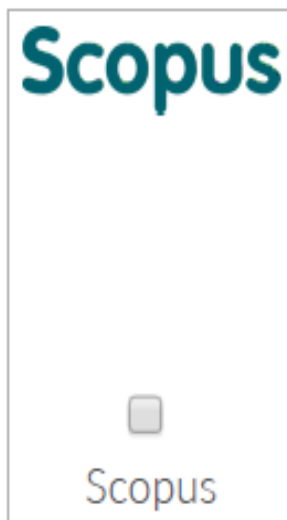
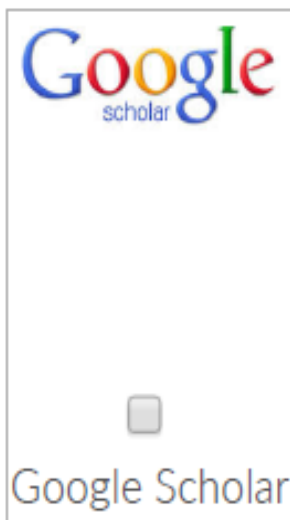
-
- **Viewed** - HTML views and PDF downloads
 - **Discussed** - journal comments, science blogs, Wikipedia, Twitter, Facebook and other social media
 - **Saved** - Mendeley, CiteULike and other social bookmarks
 - **Cited** - citations in the scholarly literature, tracked by Web of Science, Scopus,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



Доступ через
Учреждение
или библиотеку



Учрежденческ



Purchase



купить на

ResearchGate



ResearchGate

research4life
BIOART • AGORA • OASE • ARDI



Research4Life



Open Access



Deepdyve



Запрос по e-

(а также)
другие



(а также)

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



АНАЛІЗ



R



SPSS



Matlab



Excel



iPython



ROpenSci



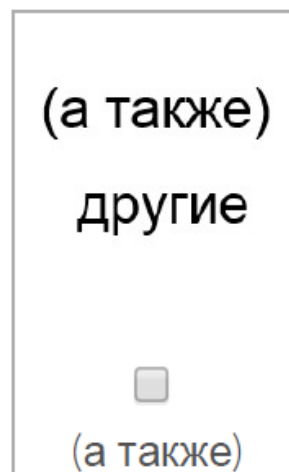
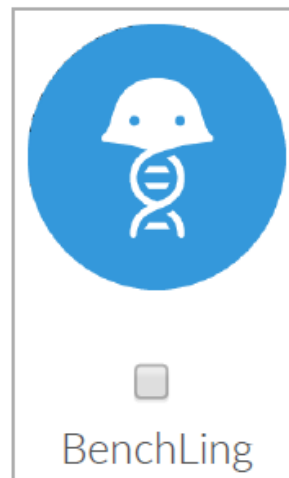
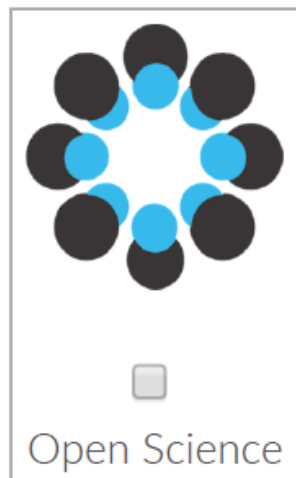
DHbox

(а также)
другие



(а также)

Засоби для поширення записів (протоколів, робочих процесів)



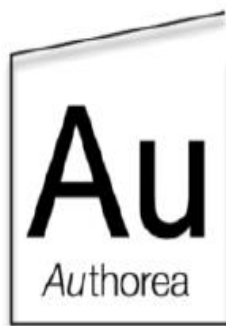
Написання статті



Word



Google



Authorea

L^AT_EX



LaTeX



Scrivener

Overleaf



Scalar

(а также)
другие

Бібліографічні менеджери

EndNote



EndNote



Zotero

RefWorks



RefWorks



Mendeley



Papers



RefME

Citavi



Citavi

(а также)
другие



(а также)

Архівування та поширення інформації

 ☐ arXiv	 ☐ PubMed	Институцио- нальный репозитарий ☐ Институциона	 ☐ bioRxiv	Я делюсь Рабочими Документами ☐ Рабочие
 ☐ ResearchGate	 ☐ SSRN	(а также) другие ☐ (а также)		

Застосунки для вибору журналу, де Ви хочете опублікувати статтю



J C R



JCR (impact)



DOAJ

Scopus



Scopus

SHERPA
RoMEO



Sherpa Romeo



QOAM

SJR



SCImago

Journal
analysis



Journalysis

(а также)
другие



(а также)

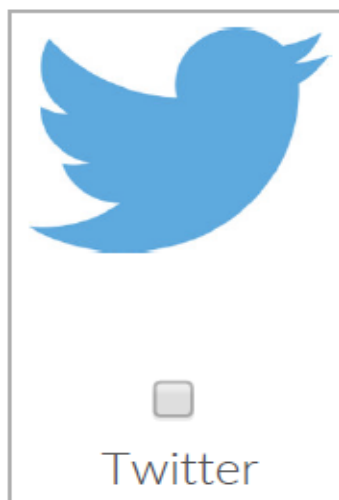
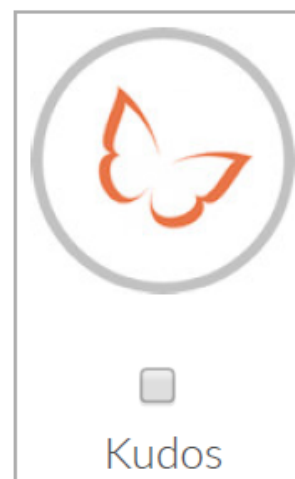
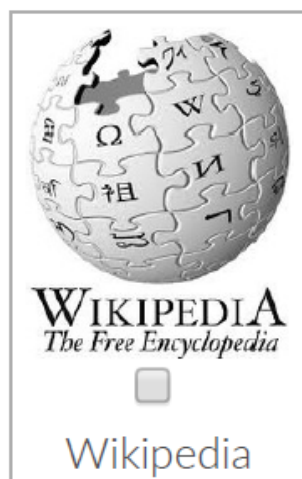
Де публікуватися?



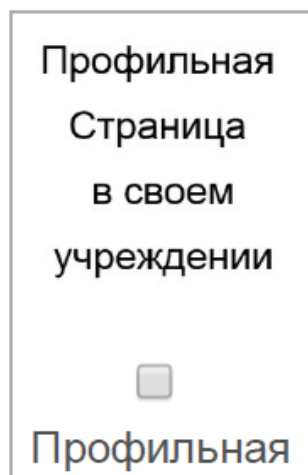
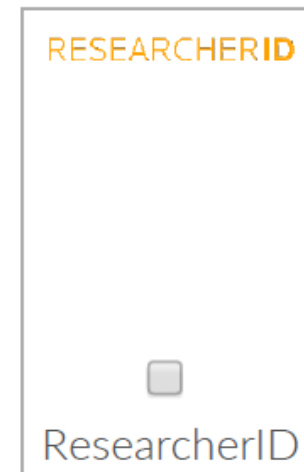
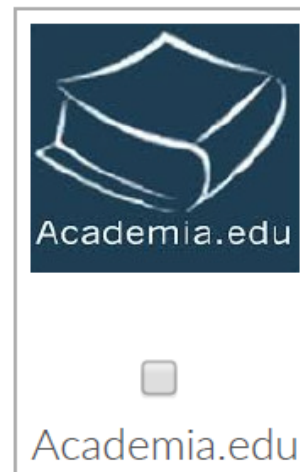
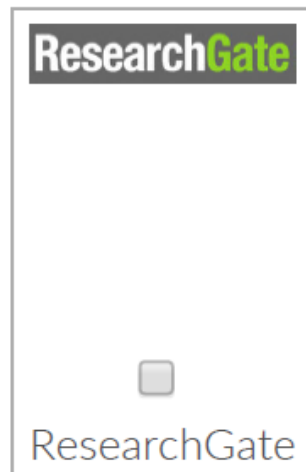
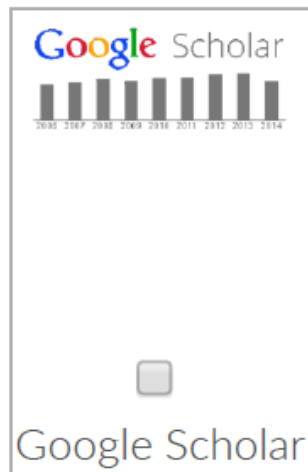
Популяризація (постери, презентації...)



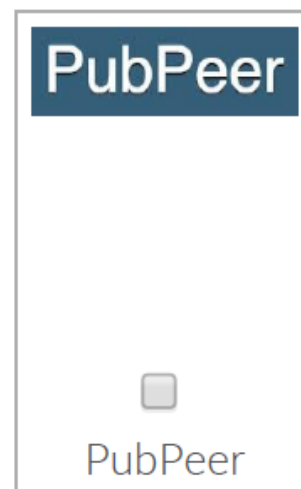
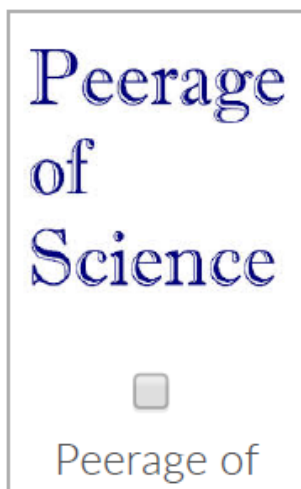
б. Какими средствами/сайтами Вы пользуетесь, чтобы рассказать о своем исследовании за пределами академической среды?



Дослідницькі профілі



Рецензування (ДО та ПІСЛЯ публікації)



ОЦІНКА ВПЛИВУ



☐ JCR (impact)



☐ Altmetric

Scopus



Scopus



ImpactStory

PLOS ARTICLE-LEVEL METRICS



PLoS article

WEB OF SCIENCE™



Web of

HARZING.COM



Harzing

(а также)
другие



(а также)

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



Microsoft Academic Search

Microsoft Academic Search

Academic > Author > Edward Witten >

Edward Witten



Result

Edward Witten
Institute for Adv...

Co-author Graph

Co-author Path

Citation Graph



» Edward Witten
Institute for Advanced Study

Ryan Rohm

Andrew Strominger

Daniel S. Freed

John W. Morgan

Igor R. Klebanov

Mukund Rangamani

Peter Svrcek

Amihay Hanany

Robbert Dijkgraaf

Gregory W. Moore

Cumrun Vafa

Nathan Seiberg

Freddy Cachazo

Chris E. Beasley

Jonathan A. Bagger

Ron Donagi

Barton Zwiebach

Mark W. Goodman

C. C. Torardi

Howard D. Greyber

Richard Wilson

Louise Dolan

Chiara R. Nappi

R. K. Shankar

Michael J. B. Green

Michael Dine

X.-G. Wen

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 імпаکت-фактором** – найбільш раціональний шлях, але важливо не саме значення імпаکت-фактору, а **місце чи КВАРТИЛЬ**, яке журнал займає по цьому показнику в своїй предметній галузі. Поцікавтесь!
- Ви не повинні знати напам'ять 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 досліджень за нас!**

ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!

Тетяна Ярошенко

yaroshenko@ukma.edu.ua



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