

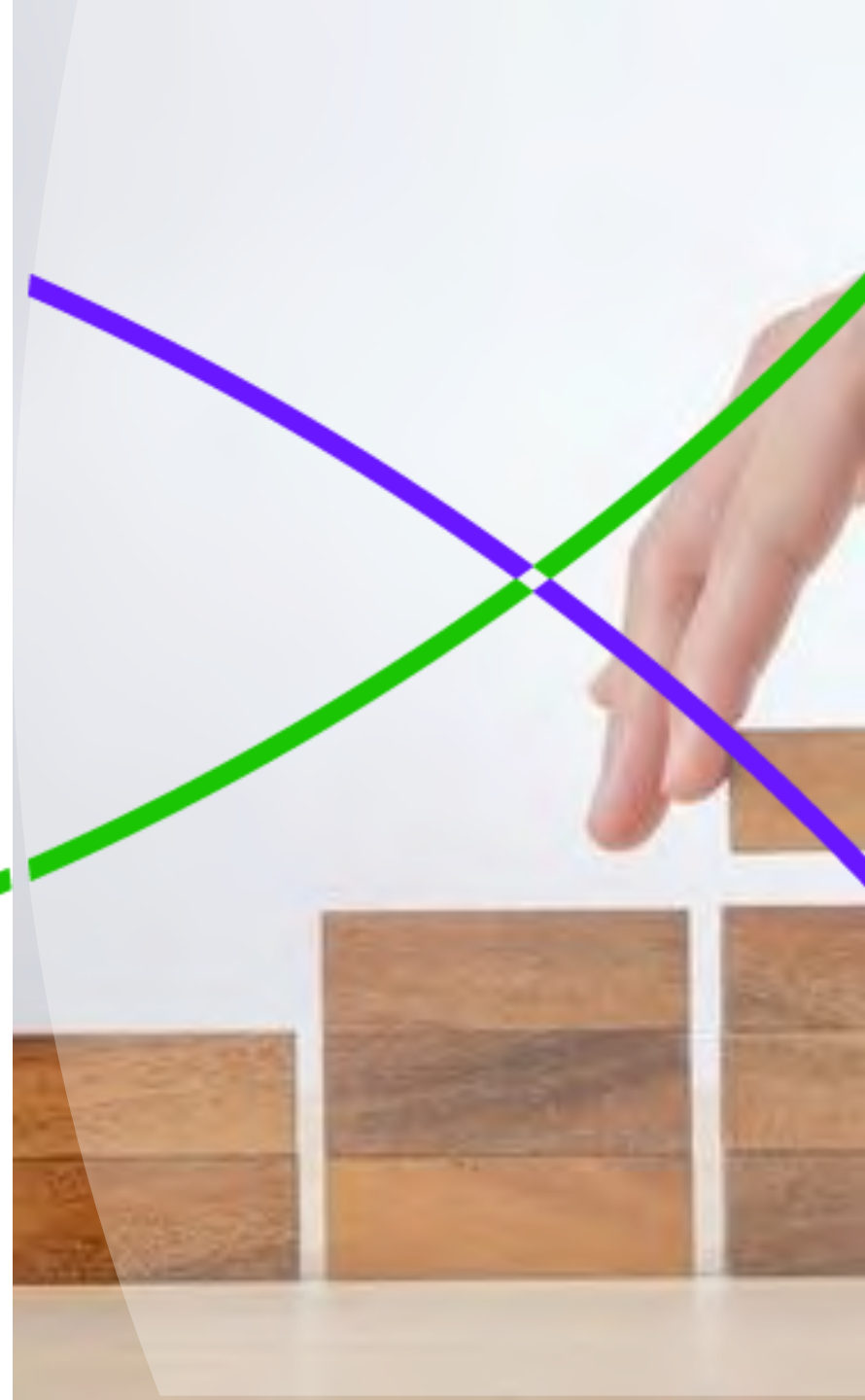
ІНФОРМАЦІЙНИЙ ПРОСТІР БІБЛІОТЕКИ
18-19 травня 2017, Львів

Оцінка наукової діяльності університету за допомогою наукометричних ресурсів

Web of Science та InCites.

Як врахувати всі здобутки?

Тихонкова Ірина, к.б.н.
Фахівець з навчання



Що і навіщо необхідно поміряти

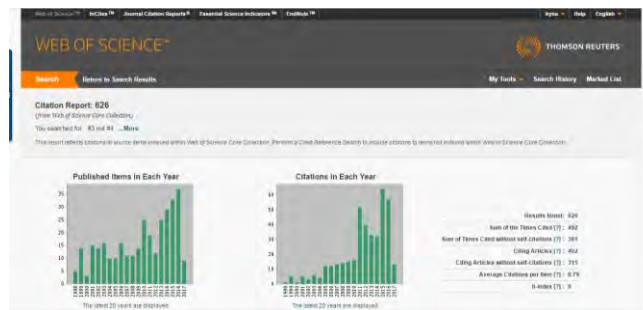
- Науковців, установи, предметну галузь
- Для звіту в МОН
- Для запиту на грант
- Виявити свої сильні і не дуже сторони
- Знайти лідерів і аутсайдерів
- Визначити стратегію розвитку



Introducing **InCites™**

FIND OUT MORE 

Customized, citation-based research evaluation on the Web



Що вимагають

- Загальну кількість публікацій
- Індекс Гірша окремого науковця
- Сумарний імпакт фактор?
- SNIP?



Що беремо до уваги

- Публікації в **науковій** літературі
 - Статті
 - Огляди
 - Матеріали конференцій
- Патенти
- Монографії
- Підручники

У співвідношенні на
Кількість

- студентів,
- випускників,
- професорів,
- Науковців
- Співавторів

Навіщо потрібні наукометричні бази?

- Фільтр інформації
- Оцінка науки

Чим відрізняються такі бази?

- Глибина і ширина архіву
- Принципи відбору (виключення)
- і індексації журналів (повна чи вибіркова)

Чому усюди різні індекси Гірша?

Організуйте доступ до Web of Science!

Тестовий доступ надається Організації негайно з моменту подачі їм [Декларації про приєднання до Консорціуму](#)
http://everum.org.ua/files/Declaration_of_accession.pdf

NGO eLIBUKR
Vernadsky National Library of Ukraine
UPAN Association
Maksymovych Scientific Library

e-VERUM consortium

КОНСОРЦІУМ ПРОЕКТИ АРХІВ НОВИН

НАЦІОНАЛЬНА БІБЛІОТЕКА
УКРАЇНИ ІМЕНІ В. І. ВЕРНАДСЬКОГО

ЕЛЕКТРОННА БІБЛІОТЕКА УКРАЇНИ
ELIBUKR
ELECTRONIC LIBRARY OF UKRAINE

Uran
Ukrainian Research and Academic Network

НАУКОВА БІБЛІОТЕКА ІМЕНІ М. МАКСИМОВИЧА
1834
HONOR ET GLORIA
ХНУ ІМЕНІ Т. ШЕВЧЕНКА

Запрошуємо на семінари у Львові

15 та 16 травня 2017 року для науковців м. Львова будуть проведені семінари на тему «Можливості платформи Web of Science для якісних наукових досліджень».

15 травня
12:00 - Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького (вул Пекарська 50, актовий зал)
15:00 - Український католицький університет (вул. Свенціцького, 17, ауд. 002)

16 травня
10:30 Інститут біології тварин НААН (вул. Стуса, 38)
13:00 Львівський національний університет імені Івана Франка (для редколегій і редакцій журналів)
16:00 Національний лісотехнічний університет України (вул. Генерала Чупринки, 103, зал засідань вченої ради)

<http://everum.org.ua/>

Web of Science

Trust the Difference

Get the Facts!

Web of Science analytics are the most accurate and trusted source of research evaluation.

Web of Science is the most comprehensive resource – we value both quality & quantity.

We are independent and unbiased.

33,000+

Total journals
within Web of Science

100%

Authors, affiliations
and citations captured
for every paper

1900

Citation Database
coverage since 1900

[Download the Web of Science Fact Book](#)

[See our Journal Coverage for North America!](#)

The power to uncover hidden connections

Research data is booming. The opportunity to reveal meaningful linkages—between

[Contact sales](#)

[Brochure](#)

[Training site](#)

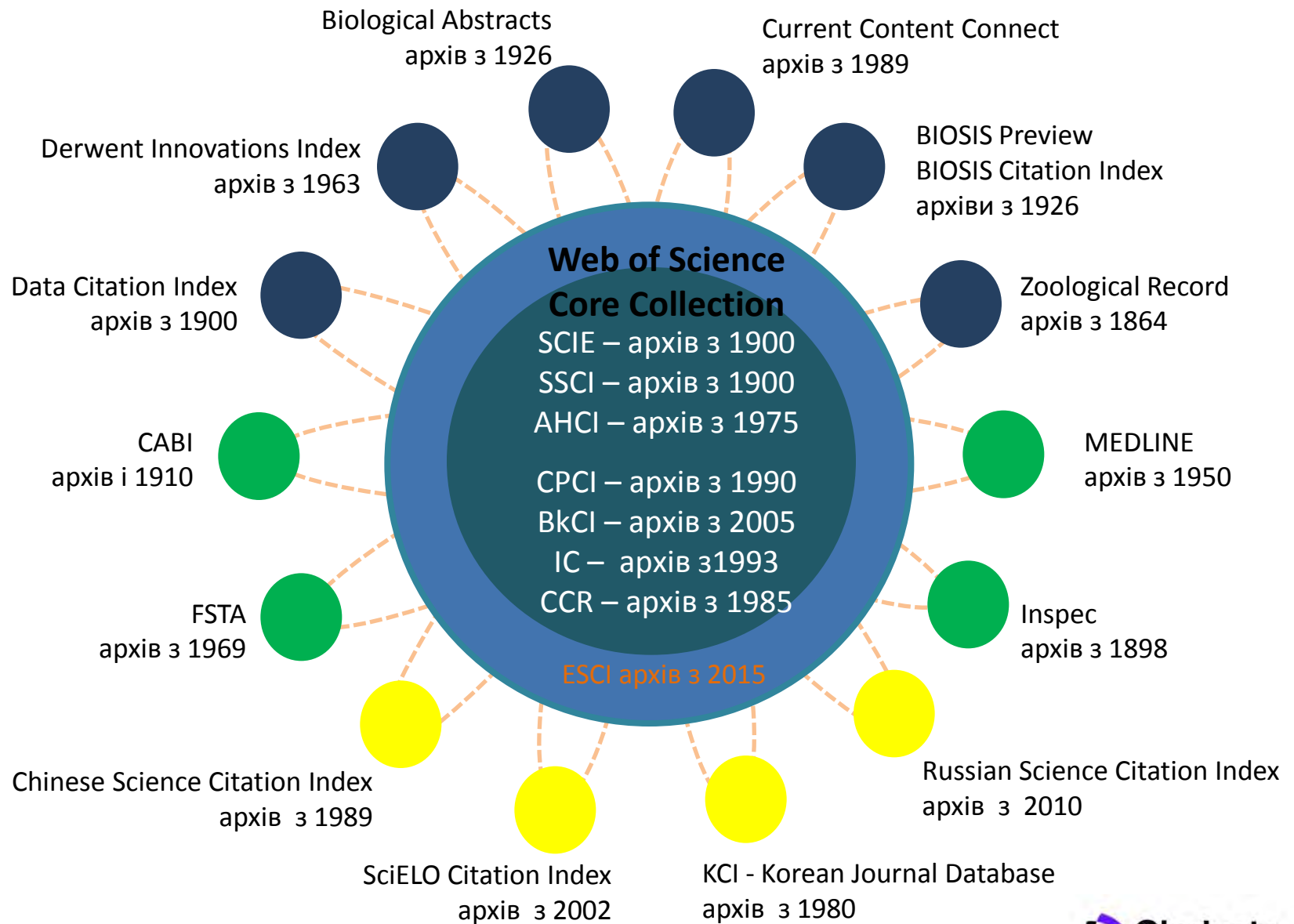
[Customer Service](#)

Dr Eugene Garfield

The Web of Science creator and visionary that 'made a difference' to global research.



Платформа Web of Science



Де порахувати impact factor

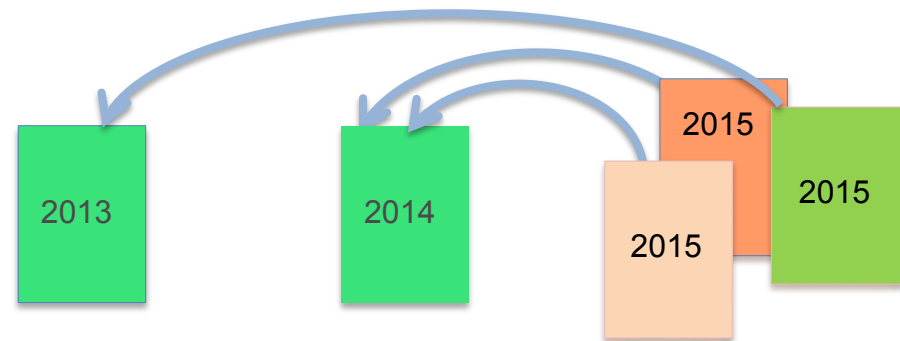
для

- SCIE
- SSCI

за

Web of Science (Core Collection)

$$IF_{2015} = \frac{\text{кількість цитувань у 2015 статей опублікованих в 2013–2014}}{\text{кількість статей у 2013 и 2014}}$$



Де не треба цього робити і чому

Scholarly Open Access
Critical analysis of scholarly open-access publishing

Home About the Author Disclaimer LIST OF PUBLISHERS LIST OF STANDALONE JOURNALS

Other pages

Misleading Metrics

This is a list of questionable companies that purport to provide valid scholarly metrics at the researcher, article, or journal level.

- o AE Global Index
- o Advanced Science Index
- o African Quality Centre for Journals
- o American Standards for Journals and Research (ASJR)
- o Arab Impact Factor = معامل التاثير العربي
- o CiteFactor
- o Cosmos Impact Factor
- o Digital Identification Database System (DIDS)
- o Digital Online Identifier-Database System (doi ds) DOI Indexed Journals Impact Factor (DOIJIF)

RECENT POSTS

- o When Science and Education Go Bad
- o Standalone Journal is One of the Worst-Ever Open-Access Journals
- o Beall's List of Predatory Publishers 2017
- o Is It Time to Retire ResearcherID?
- o Conference-Organizer WASET Continues Copying Names of Legitimate Conferences

ARCHIVES

Select Month

Архів метрик що вводять в оману від Джефрі Біла тут

<https://web.archive.org/web/20170111172311/https://scholarlyoa.com/other-pages/misleading-metrics/>

Знайти автора у Web of Science

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

WEB OF SCIENCE™ THOMSON REUTERS™

Search Web of Science™ Core Collection

Author Search

- Basic Search
- Author Search
- Cited Reference Search
- Structure Search
- Advanced Search

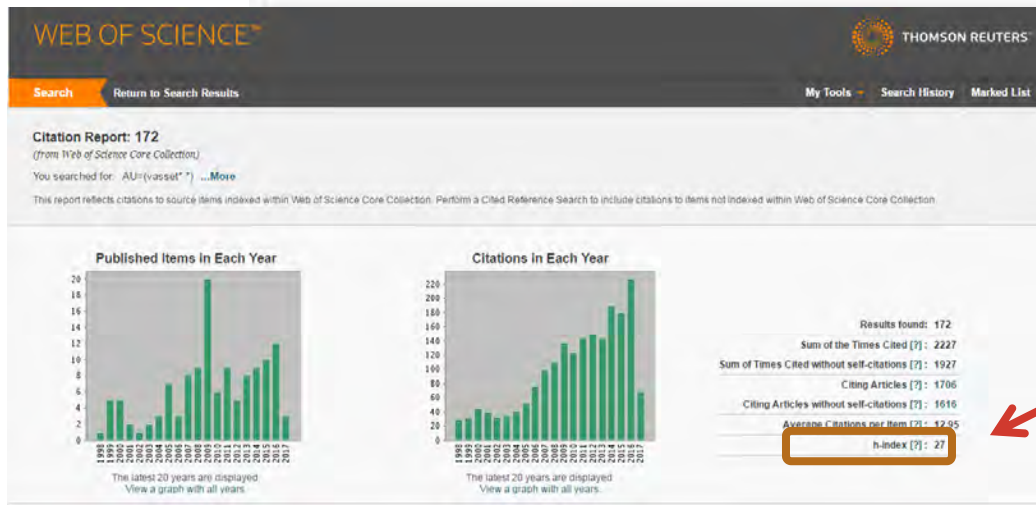
Enter Author search Domain Select Organization

Last Name / Family Name (up to 4 allowed) Example: Smith Example: CE Exact Matches Only

+ Add Author Name Variant | Reset Form

Select Research Domain Finish Search

І порахувати його



RESEARCHERID

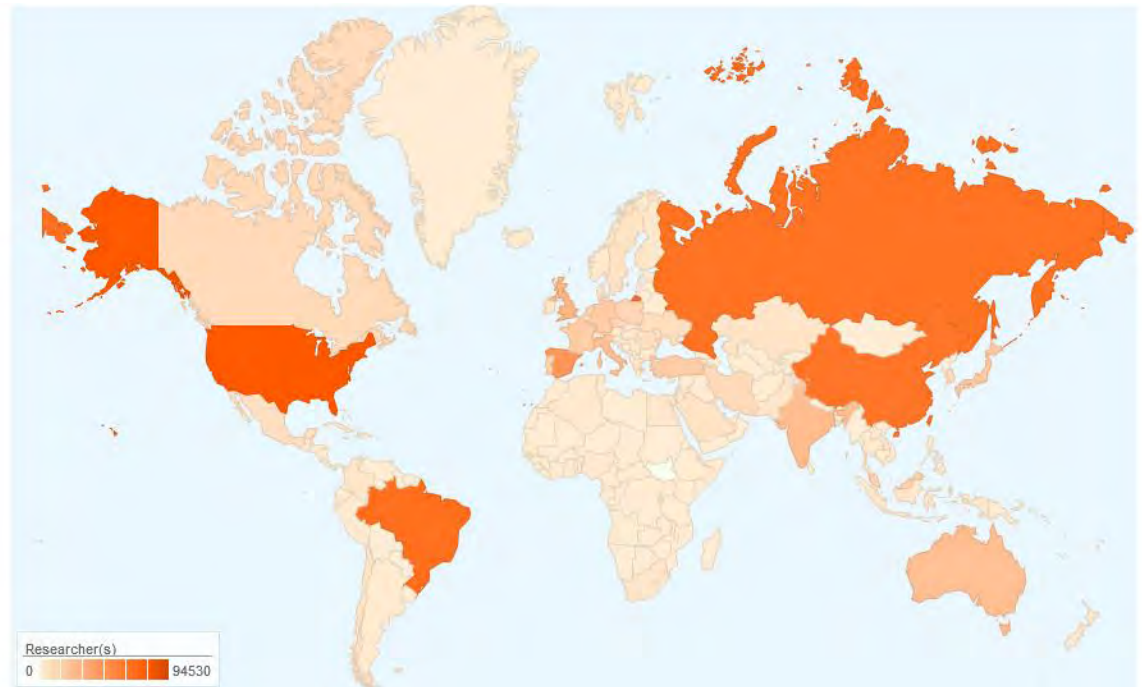
Ідентифікатор вченого, безкоштовний ресурс,
ДОЗВОЛЯЄ:

1. Представити всі власні публікації
2. Оцінити науковця за Web of Science

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

21 травня 2017 ResearcherID

- США 97908
- Польща 15229
- Україна 11689



<http://www.researcherid.com/ViewProfileSearch.action>

Результативність науковця за Web of Science

Home Login Search Interactive Map EndNote >

Demchenko, Alexander P [Return to Search Page](#) [Get A Badge](#) [ResearcherID Labs](#)

ResearcherID: A-7233-2010
E-mail: alexdem@ukr.net
URL: <http://www.researcherid.com/rid/A-7233-2010>
Subject: Biochemistry & Molecular Biology; Biophysics; Biotechnology & Applied Microbiology; Cell Biology; Chemistry; Life Sciences & Biomedicine - Other; Optics; Physics; Spectroscopy
Keywords: proteins, boimembranes, fluorescence probes, sensors
Description: Major fields of research – molecular dynamics, photophysics and spectroscopy of proteins and biomembranes. Structure and function of enzymes and ionic channels. Protein folding. Development of new fluorescent sensors and probes.

My Institutions (more details)
Primary Institution: Palladin Institute of biochemistry
Sub-org/Dept:
Role: Researcher (Academic)

- My Publications
- My Publications (115)
 - [View Publications](#)
 - [Citation Metrics](#)
 - ResearcherID labs
 - [Create A Badge](#)
 - [Collaboration Network](#)
 - [Citing Articles Network](#)

My Publications: Citation Metrics

This graph shows the number of times the articles on the publication list have been cited in each of the last 20 years.
Note: Only articles from Web of Science Core Collection with citation data are included in the calculations. [More information about these data.](#)

Citation Distribution by year

Year	Citations
2004	20
2005	30
2006	35
2007	40
2008	50
2009	120
2010	130
2011	180
2012	230
2013	260
2014	220
2015	250
2016	270
2017	260
2018	280
2019	270
2020	280
2021	270
2022	280
2023	270
2024	280
2025	90

Total Articles in Publication List: 115
Articles With Citation Data: 106
Sum of the Times Cited: 3861
Average Citations per Article: 36.42
h-index: 37
Last Updated: 06/30/2016 03:33 GMT

H-index

Оцінка співпраці і цитувань науковця

You are viewing the ResearcherID Labs page for **Sharapov, Sergei G (A-3526-2008)**

ResearcherID Badge
Easily create a badge for Sergei Sharapov to advertise his/her ResearcherID profile on your Web page or Blog.

Collaboration Network
Visually explore who Sergei Sharapov is collaborating with.

Citing Articles Network
Visually explore the papers that have cited Sergei Sharapov.

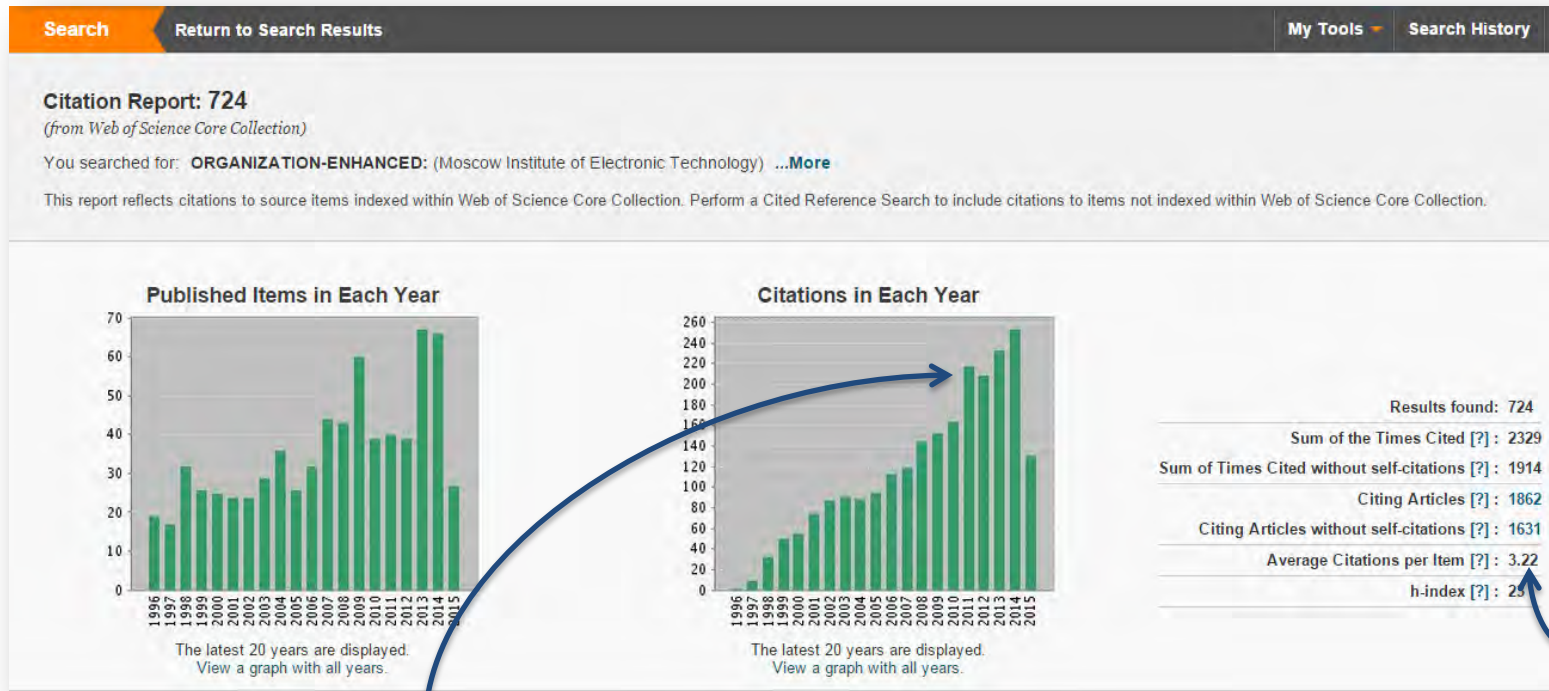
[Community Forum](#)
v. 0.5

Citing Articles Network

The map graph below displays (up to) the top 500 geographic locations for publications that have cited this researcher. Scroll over the map and place your cursor on a pin to view city, state, and country information. Clicking on the pin will display bibliographic data for the paper that has cited the researcher's publication(s).

Top: [Authors](#) | [Research Areas](#) | [Countries/Territories](#) | [Institutions](#) | [Map](#) | [Years](#)

Оцінка за WEB OF SCIENCE

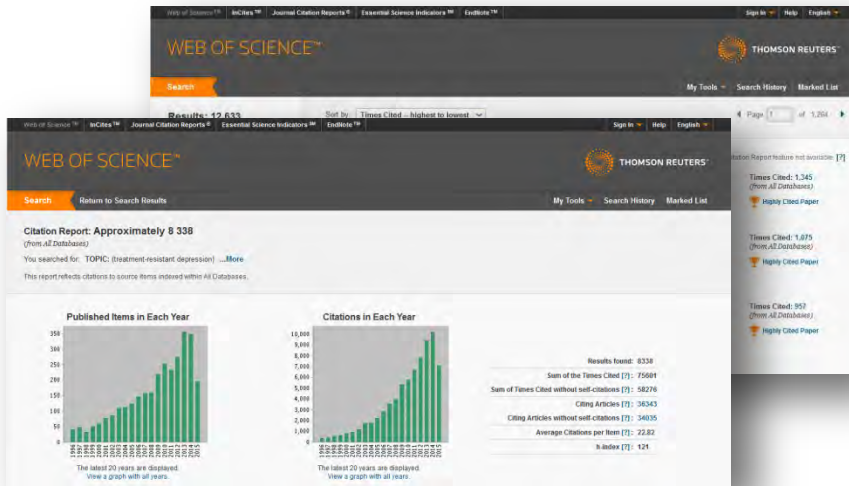


Цитування накопичується з роками; чи означає це що організації стали краще цитуватися?

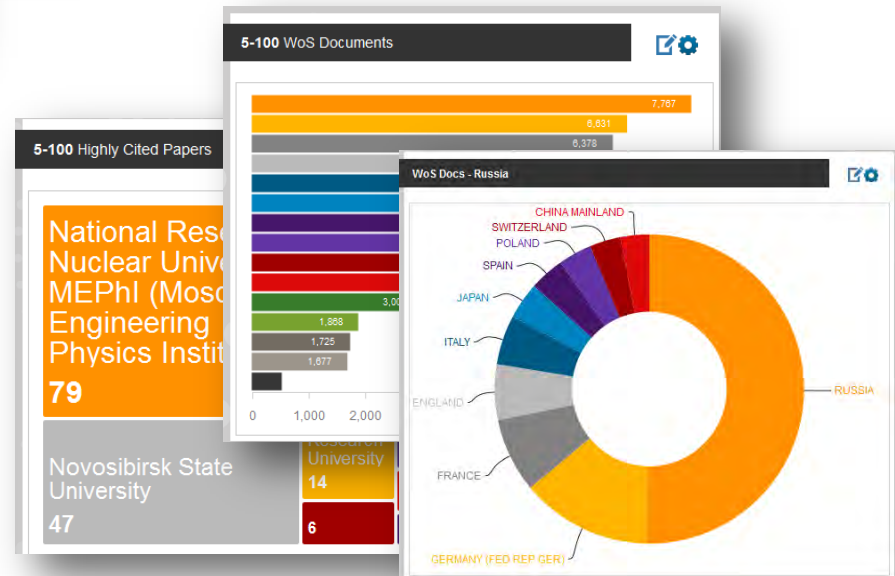
Сумарна цитованість, середня цитованість: це високий або низький показник?

WEB OF SCIENCE та INCITES

Web of Science – міжнародна наукометрична реферативна база даних (абсолютні показники)



InCites – інструмент для професійного бібліометричного аналізу і управління наукою (абсолютні та нормалізовані показники)



INCITES: Порівняльна оцінка і аналітика

Розрахунок показників в InCites за даними Web of Science Core Collection.

З InCites дослідник може:

- Порівняння ефективності науковців і організацій з використанням абсолютних і нормалізованих показників;
- Визначення найвпливовіших та перспективних;
- Наочне представлення результатів;
- Автоматичні звіти;
- Аналізувати дані з Web of Science.

INCITES: Порівняльна оцінка і аналітика

- Данів InCites:

Параметри	Значення
Джерело	Web of Science Core Collection (SCIE, SSCI, A&HCI, CPCI, CPCI-H, BKCI, BKCI-H)
Типи документів	Всі документи
Глибина архіву	1980-2016

- Оновлення щодвамісяці
- Використовується (Org-Enhanced)

LENIN KOMSOMOL LVOV POLYTECH INST
LPNU
LVIV NATH POLYTECH UNIV
LVIV NATL UNIV LVIVSKA POLYTEKHN
LVIV POLITEKHN STATE UNIV
LVIV POLYTECH
LVIV POLYTECH INST
LVIV POLYTECH NAT UNIV
LVIV POLYTECH NATL UNIV
LVIV POLYTECH NATL UNIV LVIV POLYTECH
LVIV POLYTECH NATL UNIV LVIVSKA POLITEKH
LVIV POLYTECH NATL UNIV S BANDERY
LVIV STATE UNIV LVIV POLYTECH
LVIVSKA POLITEKHN STATE UNIV
LVOV POLYTECH INST
LVOV POLYTECH NATL UNIV
LVOV POLYTECH STATE UNIV
LVOV POLYTECHN INST
LVOV POLYTECHNIC
LVOVSKAYA POLITEKHN STATE UNIV
LVOVSKAYA POLITEKHNKA STATE UNIV
LVOVSKAYA POLLITEKHN STATE UNIV
NATL INST LVIVSKA POLYTECH
NATL LVIV POLYTECH UNIV
NATL UNIV LVIV POLITECH
NATL UNIV LVIV POLITECHN
NATL UNIV LVIV POLITEKHN
NATL UNIV LVIV POLYTECH
NATL UNIV LVIV POLYTECH UKRAINE
NATL UNIV LVIV POLYTECHN
NATL UNIV LVIV POLYTECHNOL
NATL UNIV LVIVKA POLYTECHN
NATL UNIV LVIVS POLITECH
NATL UNIV LVIVS POLYTECH

Назва установи!

122 варіації

Enhanced Organization name –

поєднає усі варіації в одному
профілі і дозволить
представити всі результати і
отримати точну статистику

**НЕОБХІДНО офіційно закріпити
назву установи та її скорочення
англійською**

Інтерпретація наукометричних показників

абсолютні показники

- Кількість статей (Number of Web of Science Documents) – *показник наукової продуктивності*
- Сумарна цитованість (Times Cited) – *показник наукового авторитету чи впливовості* лише в рамках визначеної області
- Середня цитованість (Citation Impact), середня кількість цитувань однієї публікації – *показник наукової ефективності* лише в рамках тієї ж предметної області
- Нормалізована середня цитованість за предметною галуззю (CNCI) – *показник наукової ефективності* співставлення незалежно від предметної галузі

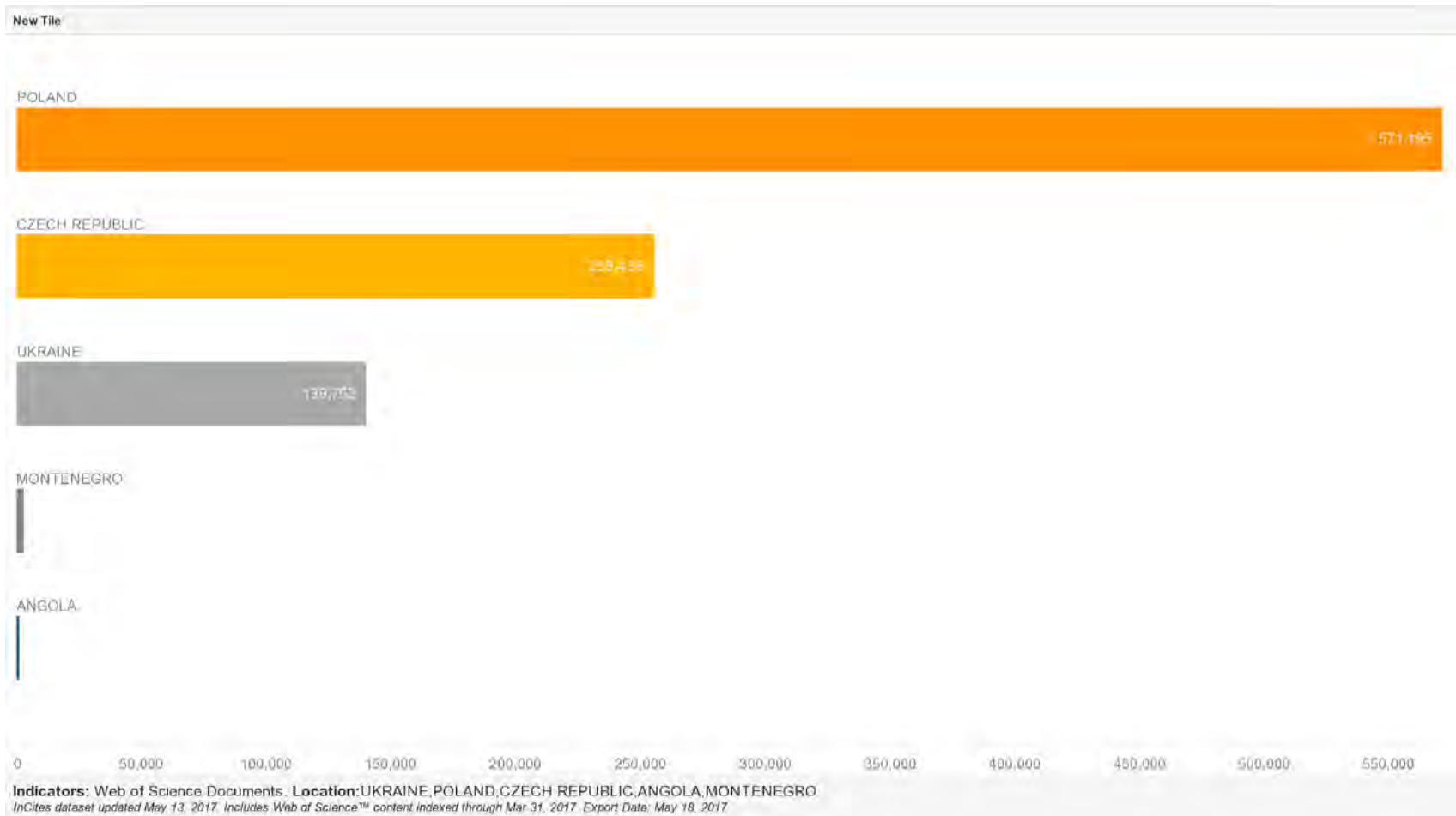
Нормалізована середня цитованість за категорією (CNCI)

$$\text{CNCI}_{\text{публікації}} = \frac{\text{Цитованість публікації}}{\text{Середня цитованість всіх публікацій того ж типу, опублікованих в тому ж році і тій самій предметній області}}$$

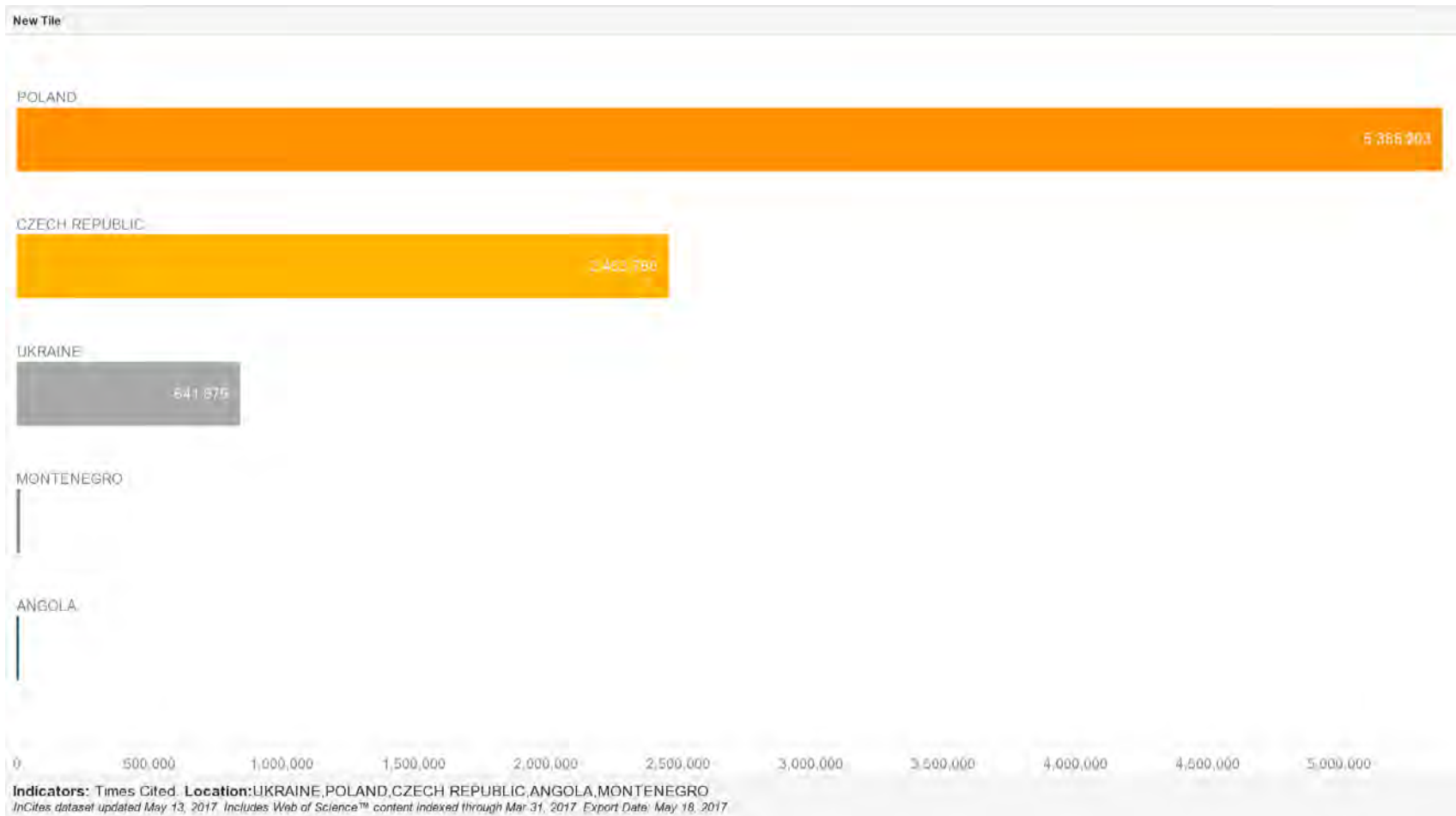
$$\text{CNCI}_{\text{групи публікацій}} = \frac{\text{CNCI}_1 + \text{CNCI}_2 + \dots + \text{CNCI}_N}{N}$$

$\text{CNCI}_{\text{публікації}} > 1$: дослідження цитується краще середньосвітового рівня

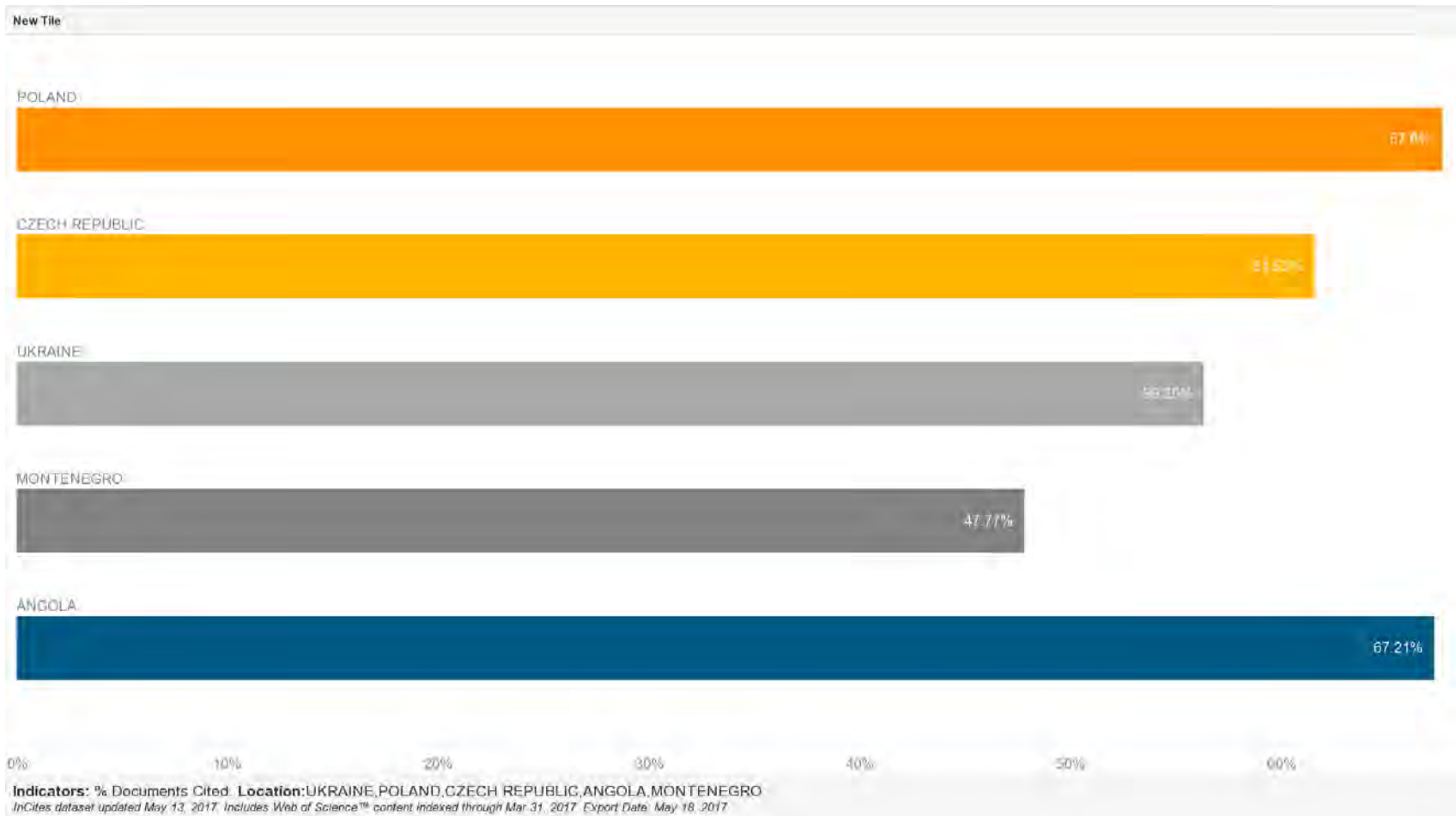
Країни: За кількістю документів



Країни: За кількістю цитувань



Країни: За нормалізованими показниками



Установи: До кого ж ми завітали Львівська Політехніка

The screenshot shows the Web of Science interface with search results for a query. The top navigation bar includes 'Web of Science™', 'InCites™', 'Journal Citation Reports®', 'Essential Science Indicators™', and 'EndNote™'. The search results are sorted by 'Publication Date -- newest to oldest' and show 3,695 results. The first three results are listed, each with a title, author information, journal details, and options to view the full text or abstract. The first result is 'Temperature-responsive grafted polymer brushes obtained from renewable sources with potential application as substrates for tissue engineering' by Raczkowska, Joanna; Stetsyshyn, Yuri; Awskiuk, Kamil; et al. The second result is 'Structure and Properties of MgB2 Bulks, Thin Films, and Wires' by Prikhna, Tatiana A.; Romaka, Vitaliy V.; Shapovalov, Andrii P.; et al. The third result is 'Configuration of network management for energy efficiency in optical transport networks using GMPLS and OBS techniques' by Kaidan, M.; Andrushchak, V.; Kryvinska, N.; et al. The interface also features a 'Refine Results' section on the left and a 'Create Alert' button.

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

WEB OF SCIENCE™ THOMSON REUTERS™

Search My Tools Search History Marked List

Results: 3,695
(from Web of Science Core Collection)

You searched for: #2 OR #1
...More

Create Alert

Refine Results

Search within results for...

Web of Science Categories

- ENGINEERING ELECTRICAL ELECTRONIC (1,099)
- TELECOMMUNICATIONS (490)
- MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (445)
- CHEMISTRY PHYSICAL (321)

Sort by: Publication Date -- newest to oldest

Page 1 of 370

Select Page 5K Save to EndNote online Add to Marked List

1. **Temperature-responsive grafted polymer brushes obtained from renewable sources with potential application as substrates for tissue engineering**
By: Raczkowska, Joanna; Stetsyshyn, Yuri; Awskiuk, Kamil; et al.
APPLIED SURFACE SCIENCE Volume: 407 Pages: 546-554 Published: JUN 15 2017
Full Text from Publisher View Abstract

2. **Structure and Properties of MgB2 Bulks, Thin Films, and Wires**
By: Prikhna, Tatiana A.; Romaka, Vitaliy V.; Shapovalov, Andrii P.; et al.
IEEE TRANSACTIONS ON APPLIED SUPERCONDUCTIVITY Volume: 27 Issue: 4 Article Number: 6200705
Published: JUN 2017
Full Text from Publisher View Abstract

3. **Configuration of network management for energy efficiency in optical transport networks using GMPLS and OBS techniques**
By: Kaidan, M.; Andrushchak, V.; Kryvinska, N.; et al.
SIMULATION MODELLING PRACTICE AND THEORY Volume: 74 Pages: 17-27 Published: MAY 2017

Analyze Results
Create Citation Report

Times Cited: 0
(from Web of Science Core Collection)
Usage Count

Times Cited: 0
(from Web of Science Core Collection)
Usage Count

Times Cited: 0
(from Web of Science Core Collection)

Високоцитовані роботи - має

The screenshot displays a search results page from Web of Science. The top navigation bar includes 'Search', 'My Tools', 'Search History', and 'Marked List'. The main content area is sorted by 'Times Cited - highest to lowest' and shows three results. Each result includes the title, authors, journal information, and options for 'Full Text from Publisher' and 'View Abstract'. On the right side, there are summary statistics for each result, including 'Times Cited' and 'Highly Cited Paper' status. The left sidebar contains 'Refine Results' and 'Web of Science Categories'.

Search Results Summary:

- Results: 3** (from Web of Science Core Collection)
- Sort by: Times Cited - highest to lowest
- Page 1 of 1

Refine Results:

- Search within results for...
- Web of Science Categories:
 - GEOGRAPHY (2)
 - ENVIRONMENTAL STUDIES (2)
 - ENVIRONMENTAL SCIENCES (2)
 - TELECOMMUNICATIONS (1)
 - ENGINEERING ELECTRICAL ELECTRONIC (1)
- Document Types:
 - ARTICLE (3)

Search Results:

- 1. DEVICE-TO-DEVICE-BASED HETEROGENEOUS RADIO ACCESS NETWORK ARCHITECTURE FOR MOBILE CLOUD COMPUTING**
By: Jo, Minho; Maksymyuk, Taras; Strykhalyuk, Bohdan; et al.
IEEE WIRELESS COMMUNICATIONS Volume: 22 Issue: 3 Pages: 50-58 Published: JUN 2015
Times Cited: 38 (from Web of Science Core Collection)
Highly Cited Paper
- 2. The marker quantification of the Shared Socioeconomic Pathway 2: A middle-of-the-road scenario for the 21st century**
By: Fricko, Oliver; Havlik, Petr; Rogelj, Joeri; et al.
GLOBAL ENVIRONMENTAL CHANGE-HUMAN AND POLICY DIMENSIONS Volume: 42 Pages: 251-267 Published: JAN 2017
Times Cited: 8 (from Web of Science Core Collection)
Highly Cited Paper
- 3. Land-use futures in the shared socio-economic pathways**
By: Popp, Alexander; Calvin, Katherine; Fujimori, Shinichiro; et al.
GLOBAL ENVIRONMENTAL CHANGE-HUMAN AND POLICY DIMENSIONS Volume: 42 Pages: 331-345 Published: JAN 2017
Times Cited: 7 (from Web of Science Core Collection)
Highly Cited Paper

Публікаційна діяльність - Є

WEB OF SCIENCE™



THOMSON REUTERS™

Search

[Return to Search Results](#)

[My Tools](#)

[Search History](#)

[Marked List](#)

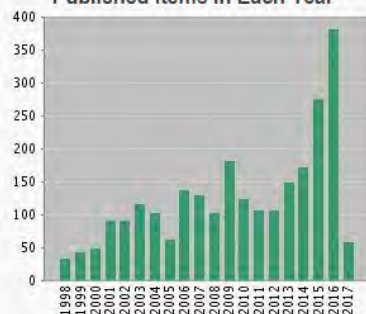
Citation Report: 3695

(from Web of Science Core Collection)

You searched for: #2 OR #1 ...[More](#)

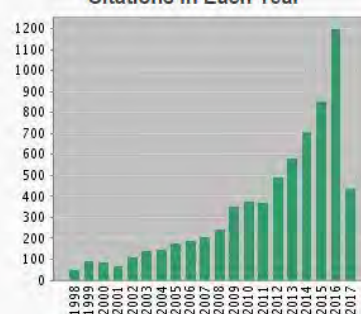
This report reflects citations to source items indexed within Web of Science Core Collection. Perform a Cited Reference Search to include citations to items not indexed within Web of Science Core Collection.

Published Items in Each Year



The latest 20 years are displayed.
[View a graph with all years.](#)

Citations in Each Year



The latest 20 years are displayed.
[View a graph with all years.](#)

Results found: 3695

Sum of the Times Cited [?]: 7945

Sum of Times Cited without self-citations [?]: 5528

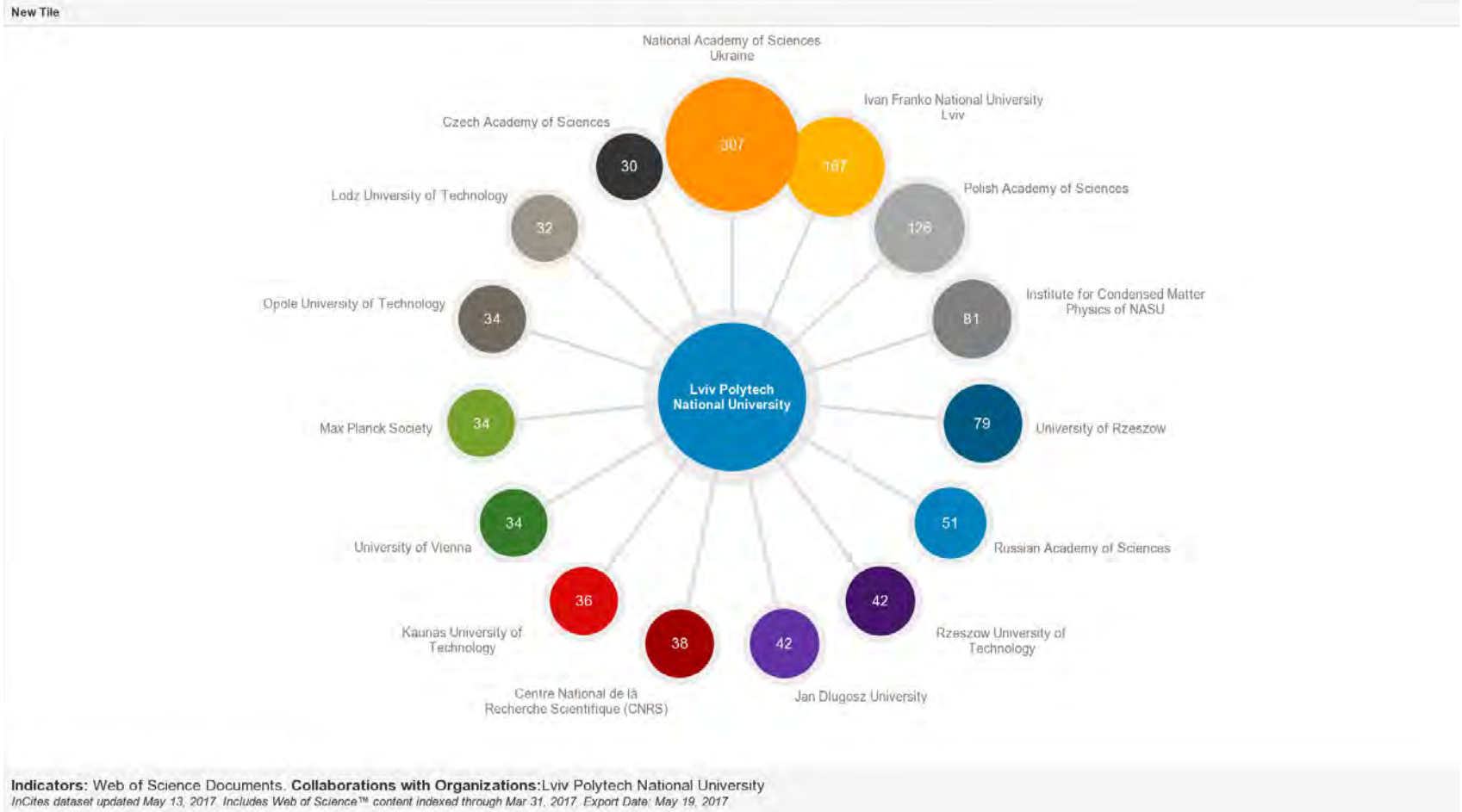
Citing Articles [?]: 5798

Citing Articles without self-citations [?]: 4688

Average Citations per Item [?]: 2.15

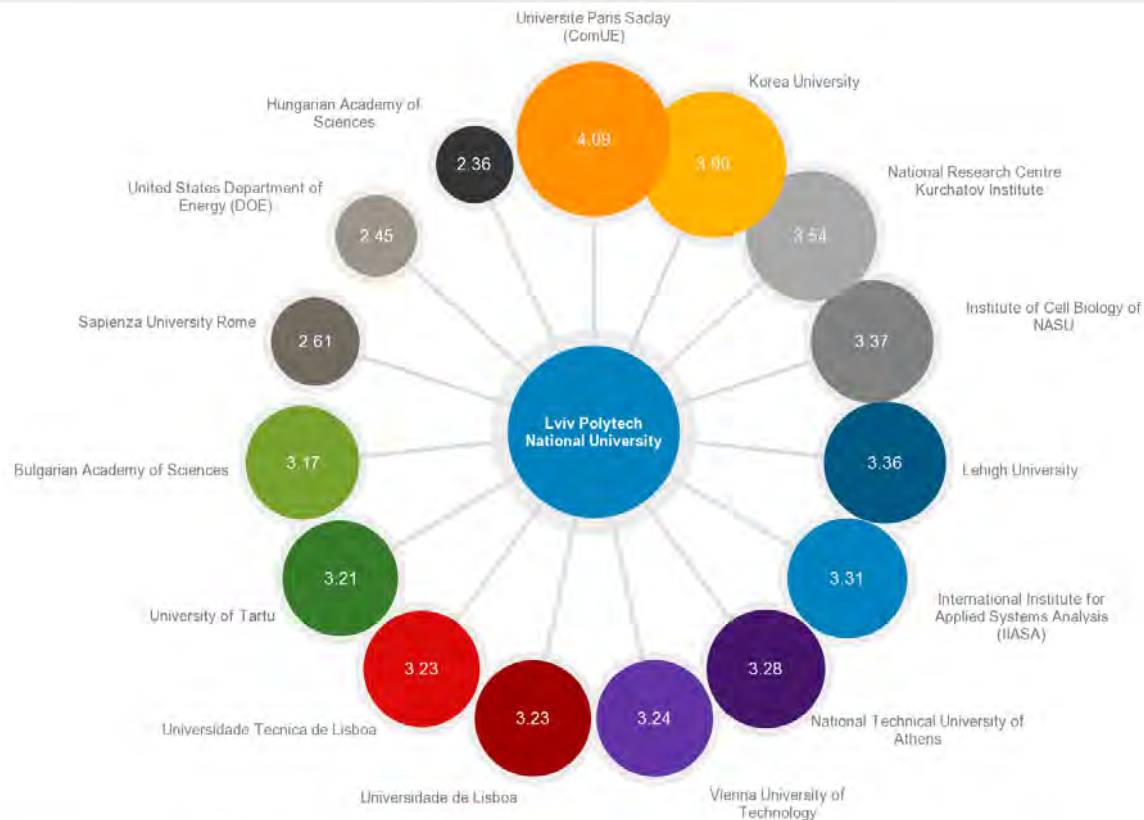
h-index [?]: 31

З ким контакти у Львівській політехніці



А які з них найефективніші

New Tile



Indicators: Category Normalized Citation Impact. Collaborations with Organizations: Lviv Polytech National University. Web of Science Documents: 5-1,281,052. InCites dataset updated May 13, 2017. Includes Web of Science™ content indexed through Mar 31, 2017. Export Date: May 19, 2017.

Чи є співпраця з установами Польщі

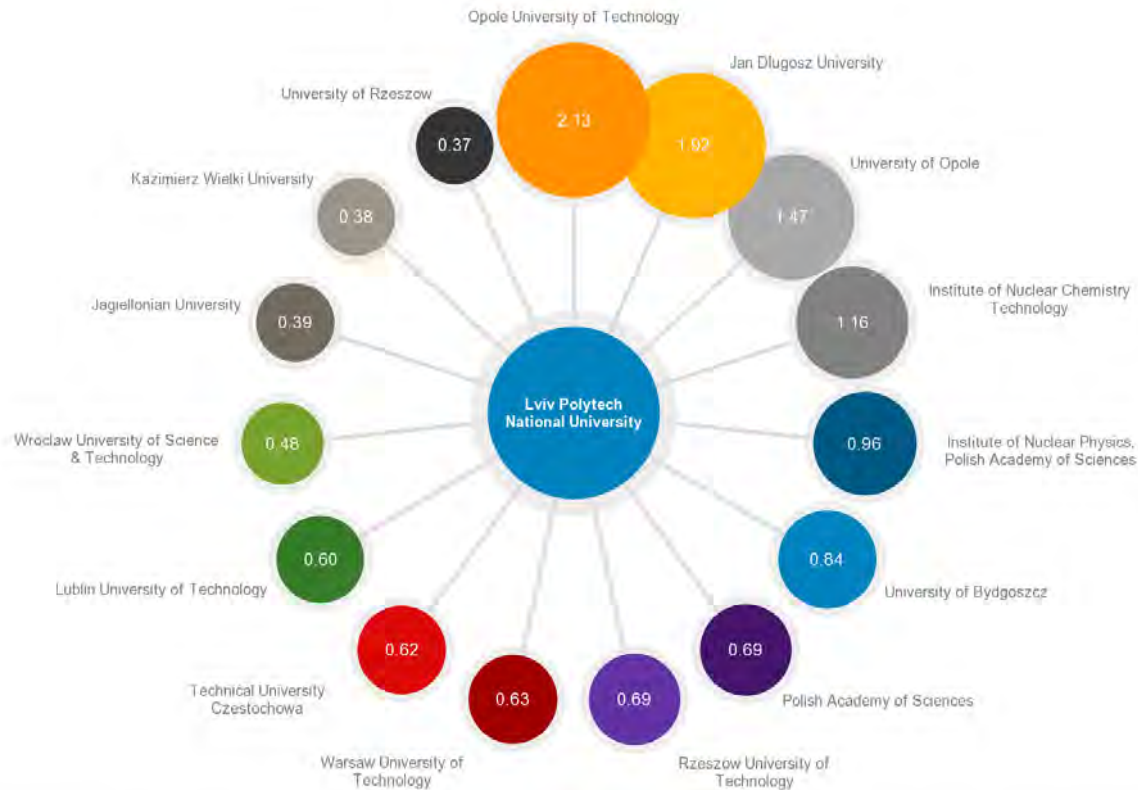
New Tile



Indicators: Web of Science Documents. Location: POLAND Collaborations with Organizations: Lviv Polytech National University Web of Science Documents: 5-1,281,052
InCites dataset updated May 13, 2017 Includes Web of Science™ content indexed through Mar 31, 2017 Export Date: May 19, 2017

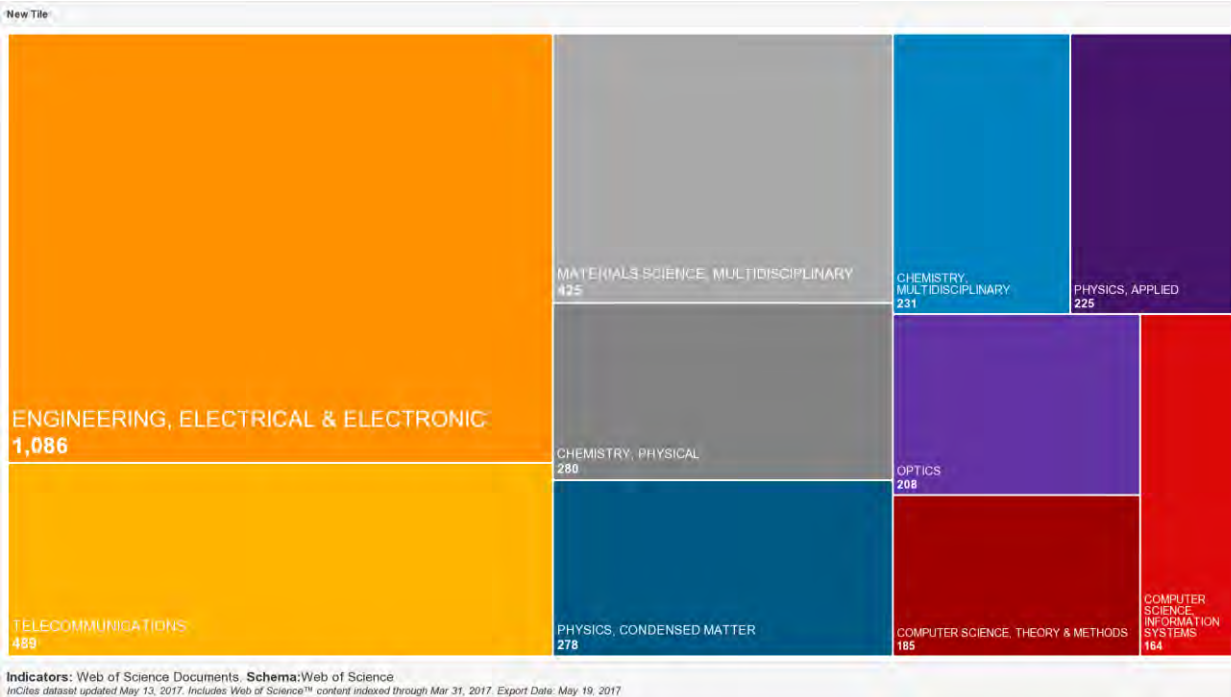
А яка співпраця з Польськими колегами найефективніша

New Tile

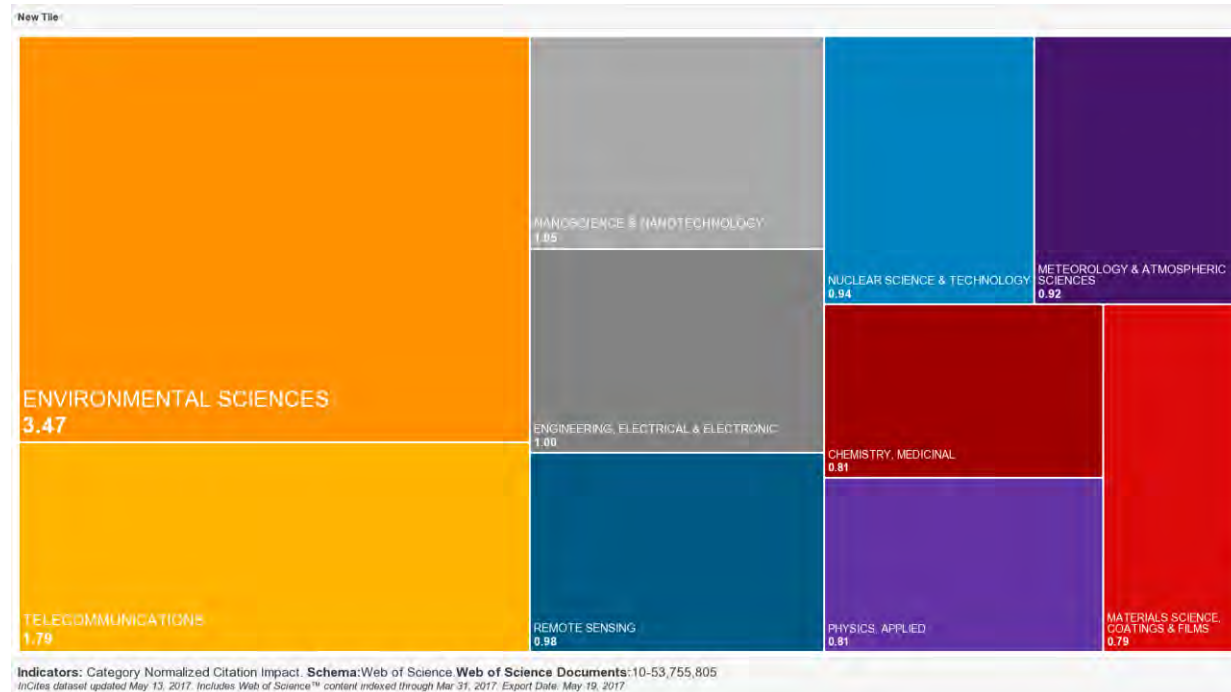


Indicators: Category Normalized Citation Impact Location: POLAND Collaborations with Organizations: Lviv Polytech National University Web of Science Documents: 5-1,281,052
InCites dataset updated May 13, 2017 Includes Web of Science™ content indexed through Mar 31, 2017 Export Date: May 19, 2017

В яких галузях знань працюють, а де успішні



InCites™
 Calibrate Your Strategic Research Vision



Де друкуються, Які гранти мають



Mar 31, 2017. Export Date: May 19, 2017.

InCites™
Calibrate Your Strategic Research Vision



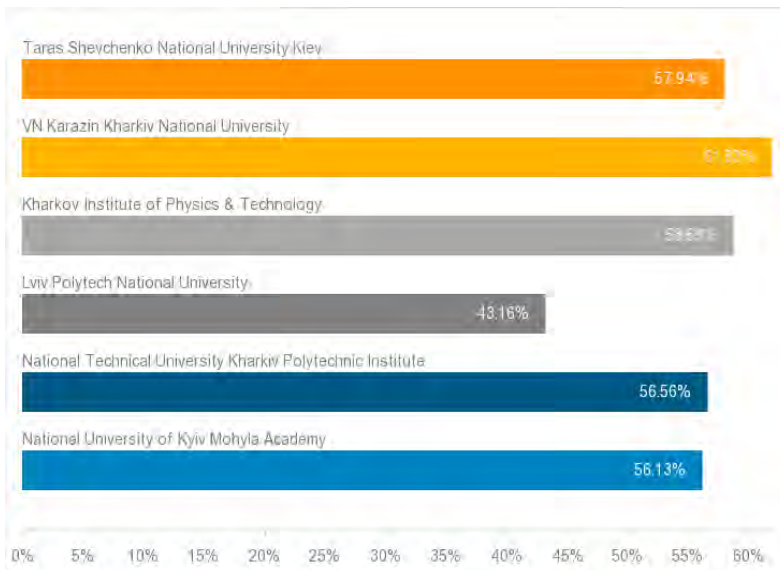
Порівняти університети



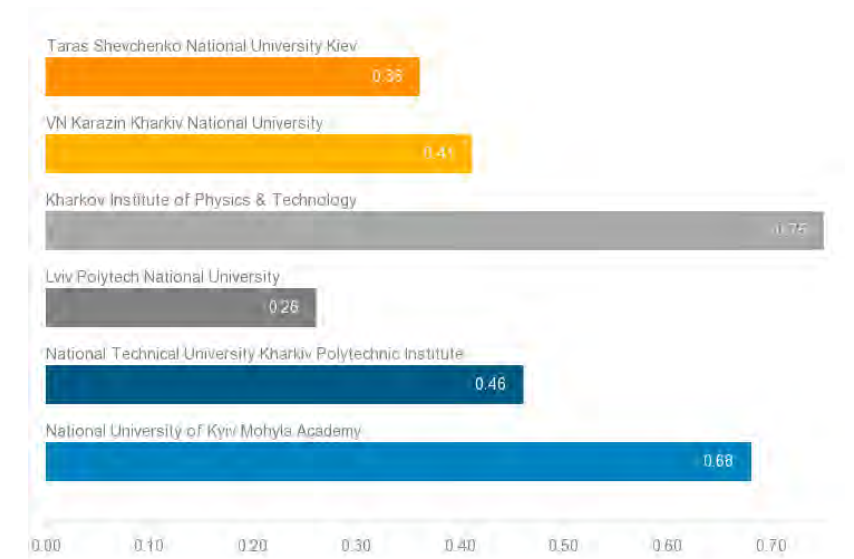
Кількість статей



Кількість цитувань



% процитованих



Нормалізовані показники по цитуванню

Звернути увагу

- Можливість доступу до Web of Science
- Створення об'єднаного профілю організації
- Публікаційна культура
- Відбір і підтримка перспективних досліджень
- Навчання молодих спеціалістів

Дякую за увагу і ГОСТИННІСТЬ

webofscience.com

my.endnote.com

wokinfo.com

wokinfo.com/russian

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

Iryna.Tykhonkova@Clarivate.com

