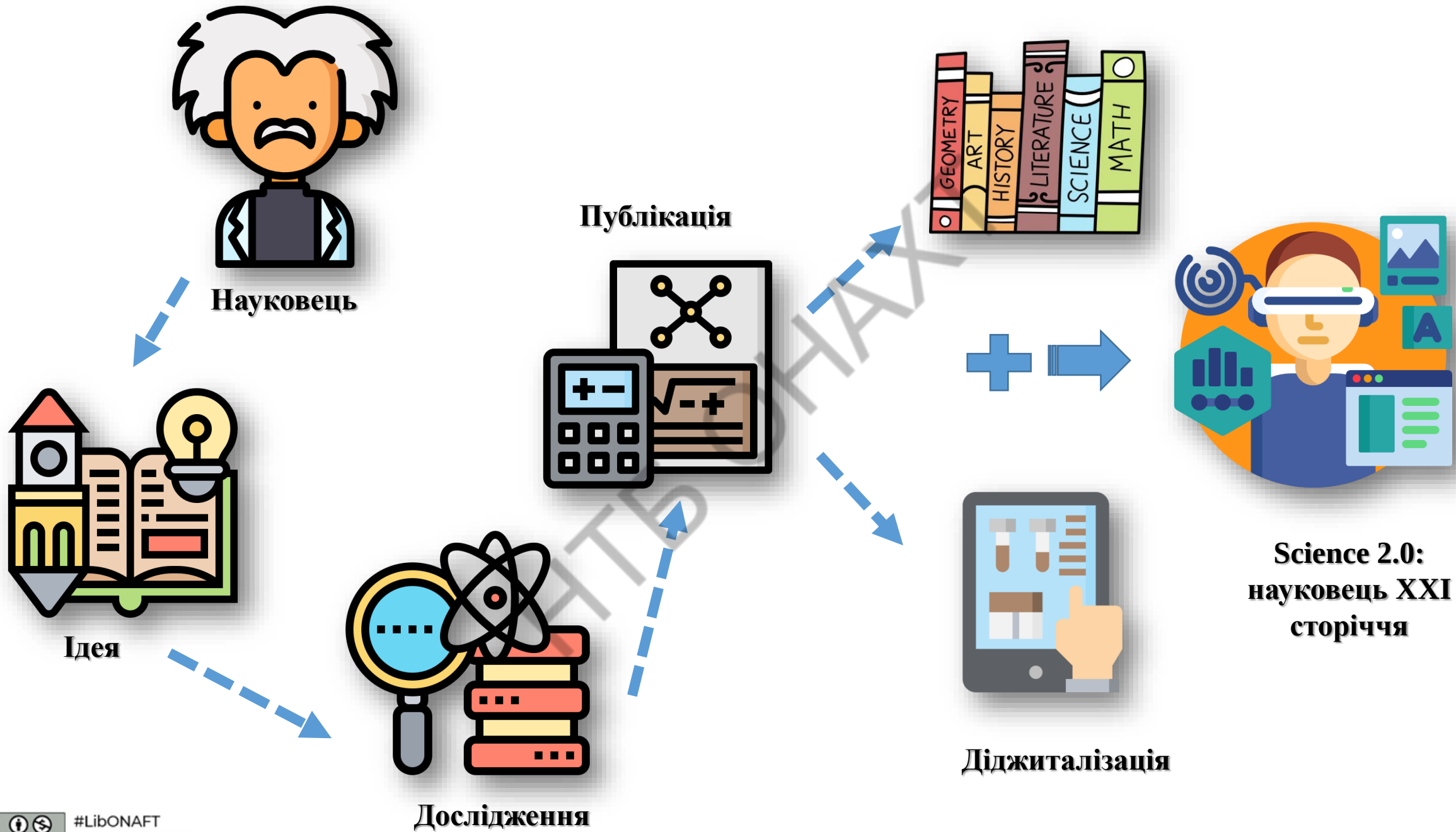


Моніторинг досліджень науковця і установи у веб-просторі

Ольга Ольшевська,

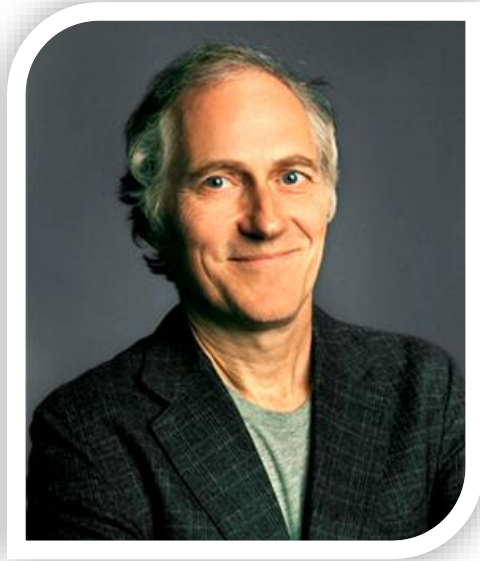
к.т.н., доцент кафедри інформаційних технологій
та кібербезпеки, заступник директора науково-
технічної бібліотеки з інноваційних технологій
Одеської національної академії харчових
технологій





“What the future and Why it's up to us?”

© Tim O'Reilly



Web 2.0

Interact, Literacy, Portal, Create, Tag, Information, Blogs, Broadcast, Vodcast, Podcast, Share, RSS, Publish, Webcam, Social Bookmarks, Wikis, Folksonomies

Рейтинг науковця=рейтинг установи

НТБ ОНАХТ

Для закладу вищої освіти - GRID та ROR

- **Research Organization Registry (ROR)** – це проєкт розробки відкритого постійного унікального ідентифікатора для кожної наукової установи у світі. **ror.org**.
- **GRID ID компанії Digital Science**, що також пропонує постійні унікальні ідентифікатори установ. GRID містить інформацію про 98332 установ з 217 країн світу **grid.ac**.

Для видавця префікс - doi

Профілі/ID вчених

- Google Scholar, Scopus, Publons (кол. Researcher ID), ORCID – для формування міжнародних, вітчизняних рейтингів
- Scopus та Publons (кол. Researcher ID)- для формування звітної документації
- ORCID – атомарний ID науковця



Що таке Altmetric?

Традиційна бібліометрика:

- Journal Impact Factor
- Підрахунок цитат
- h-index
- Кількість публікацій



Альтернативна метрика “altmetrics”

- Згадування у ЗМІ
- Згадування у соціальних медіа
- Цитування у Wikipedia
- Читачі в реферативних менеджерах... та ін.



Altmetric

SCHOLARLY COMMUNICATION IS CHANGING



A research output is mentioned online every **0.7 seconds**

Monday
Tuesday
Wednesday
Thursday
Friday

That's an average of **155,000** new mentions a day



Around **18,000** unique research outputs are shared or mentioned online each day

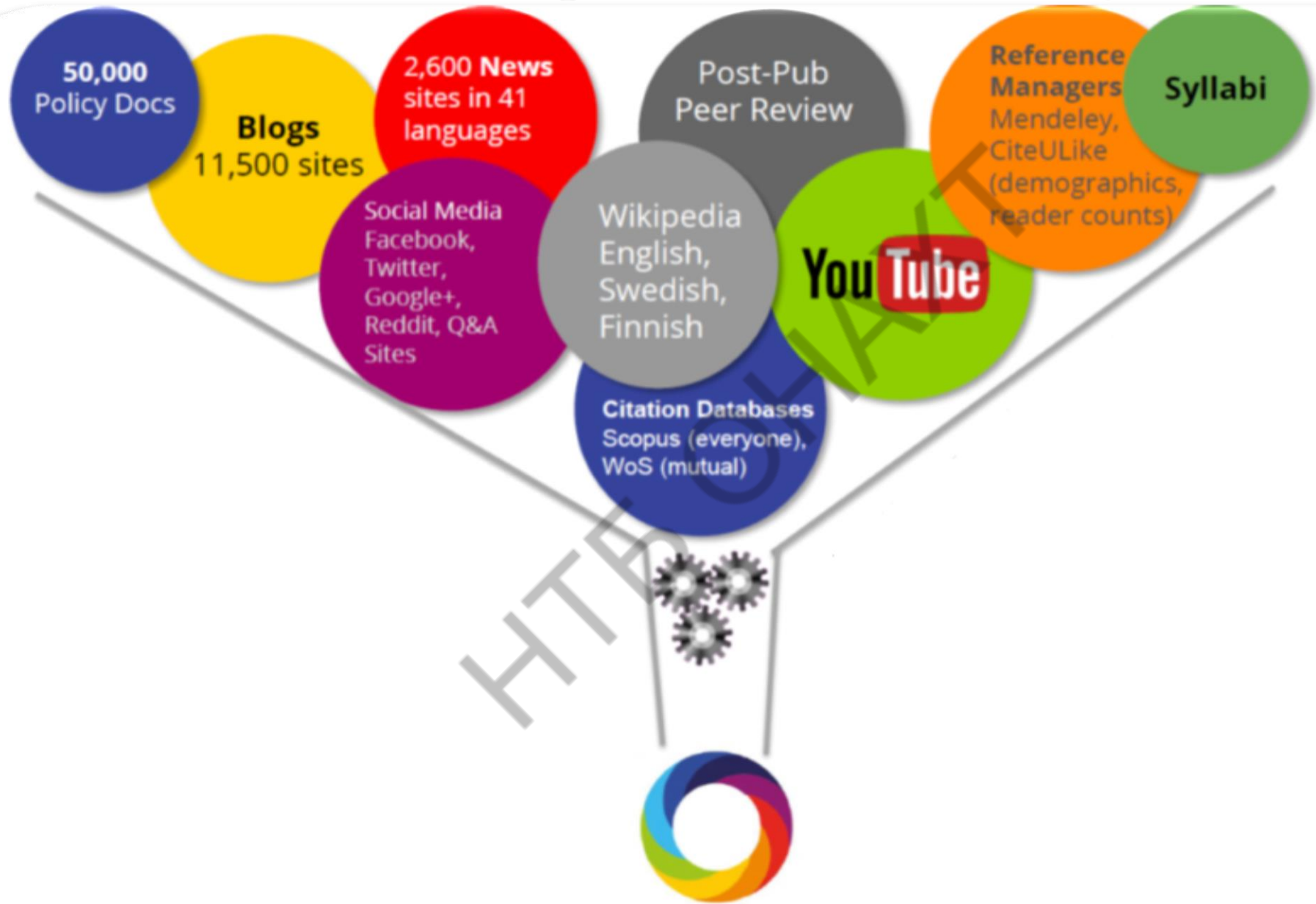
CAPTURING THOUSANDS OF MENTIONS



ACROSS DISCIPLINES AND AROUND THE WORLD



Які джерела Altmetric досліджує?





Що таке калькуляція Altmetric?

Калькуляція Altmetric є показником згадування наукових досліджень у різноманітних джерелах.

Він є врівноваженою статистикою всіх запитів про дослідження та підрахунком цих трьох факторів:

Обсяг	Джерело	Автори
Оцінка статті зростає, із збільшенням кількості її згадувань.	Кожне джерело згадування надає різну кількість балів до кінцевої оцінки.	Як часто автори згадуваних публікацій обговорюють публікації.

Читайте тут детальніше:

altmetric.com/blog/scoreanddonut/



Що таке «пончик» Altmetric?



Tweeted by 293
Blogged by 4
On 200 Facebook pages
Mentioned in 6 Google+ posts
Picked up by 1 news outlets
Mentioned in 1 LinkedIn forums
Reddited by 2
On 1 videos
166 readers on Mendeley
1 reader on Connotea
3 readers on CiteULike

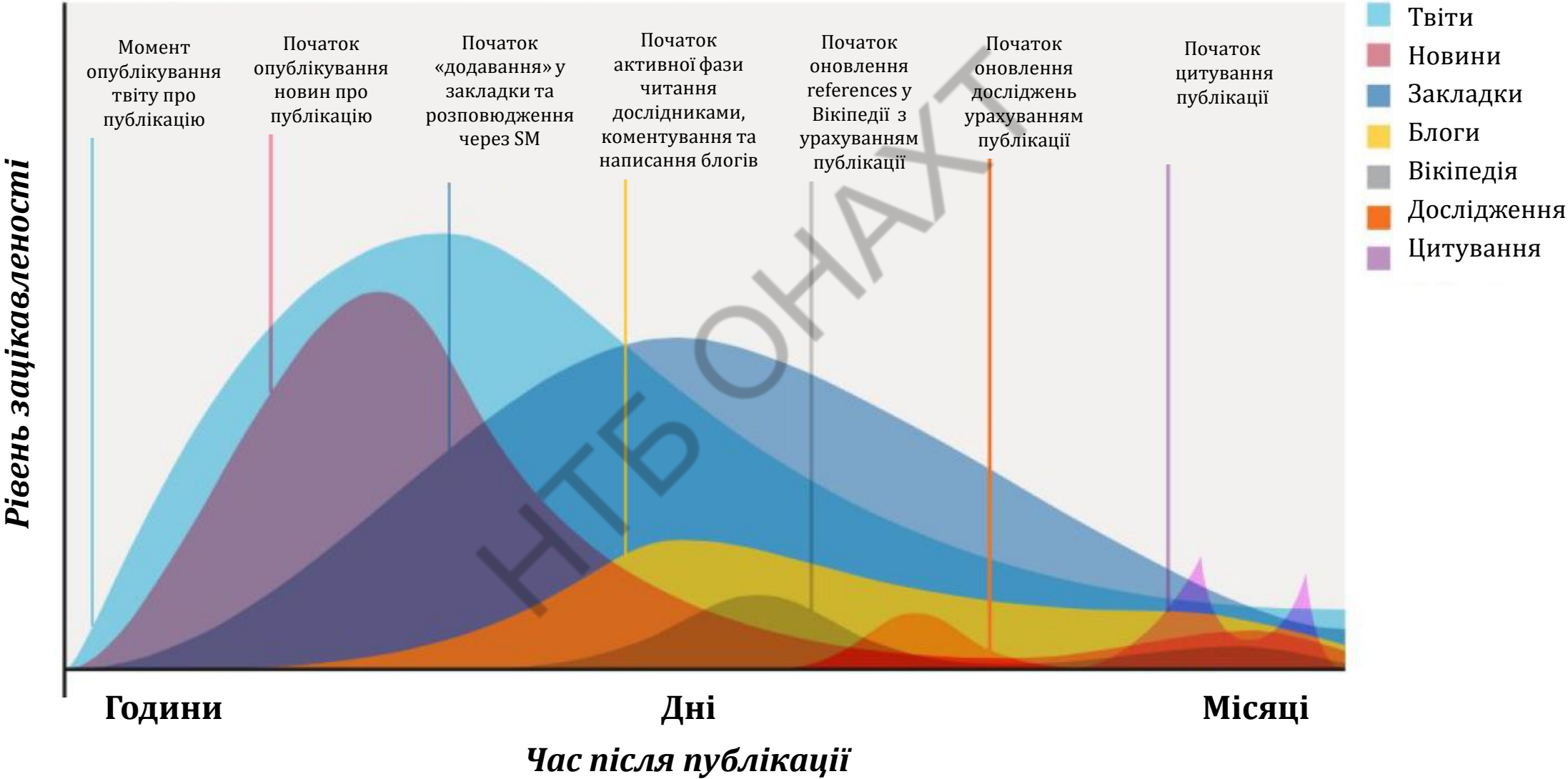
Кожне джерело пофарбовано у:

- Охоронні документи
- Новини
- Блоги
- Твіти
- Пост-публікації
- Facebook
- Sina Weibo
- Вікіпедія
- Google+
- LinkedIn
- Reddit
- Faculty1000
- Q&A
- Youtube
- Pintetrest

Тип даних	Поінти
Новини	8
Блоги	5
Twitter	1
Facebook	0.25
Sina Weibo	1
Вікіпедія	3
Охоронні документи	3
Q&A	0.25
F1000/Publons/Pubpeer	1
YouTube	0.25
Reddit/Pinterest	0.25
LinkedIn	0.5



Типова зацікавленість до дослідження





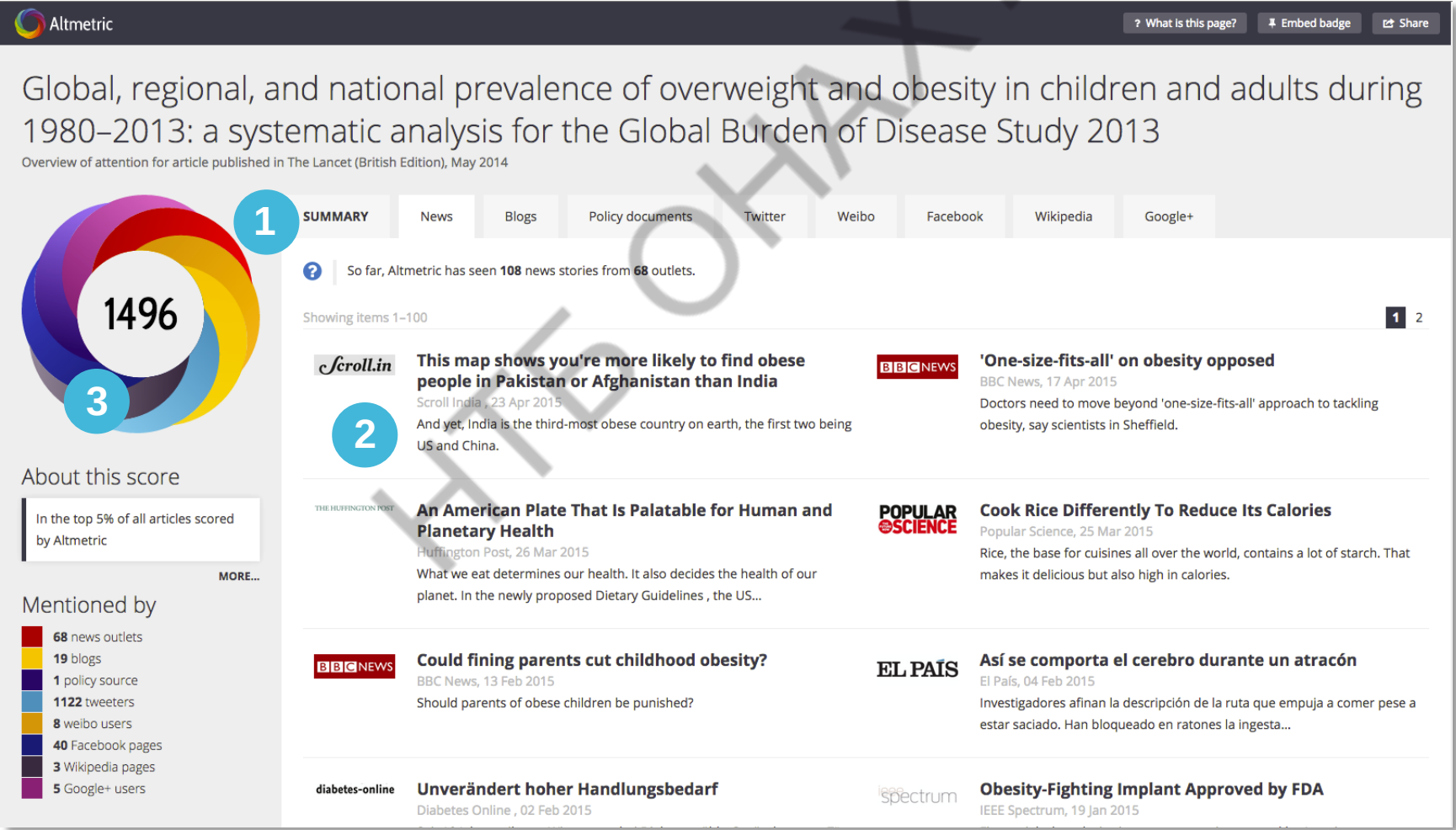
До уваги! Altmetrics не є показником якості дослідження!

- Більшість публікацій взагалі не викликають зацікавленості наукової аудиторії
- Деякі галузі/спеціальності більш популярні ніж інші
- Більшість публікацій має показник зацікавленості >15
- Попит/зацікавленість можуть бути з негативної сторони: некорректні дані, плагіат, конфлікт інтересів тощо.



Altmetric Details Pages

- 1 Переглянути всі обговорення та згадування.
- 2 Моніторинг згадування основних/ключових новин.
- 3 Оцінка даних, які шукають за допомогою “Altmetric attention score”.





[Click for more details](#)

The Altmetric Bookmarklet

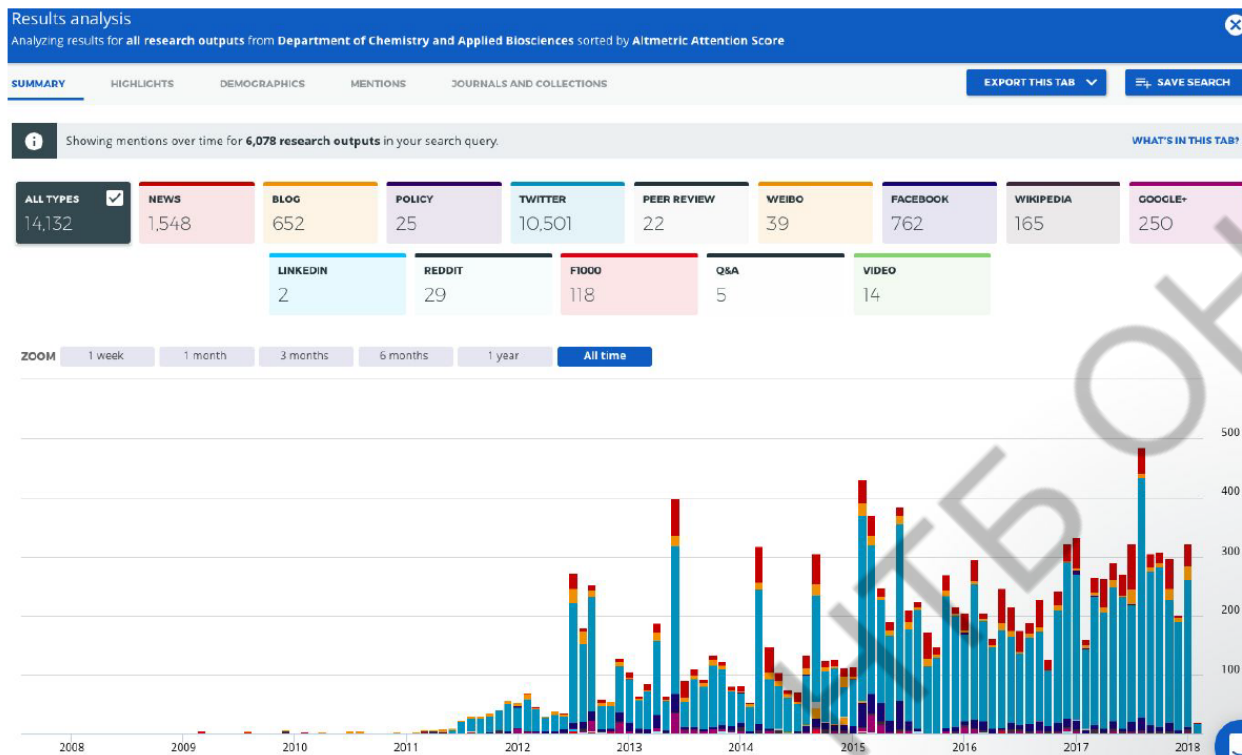
Безкоштовний **Bookmarklet** дозволяє негайно отримувати дані altmetrics для будь-якої статті.

Для завантаження перейдіть за посиланням:
<http://altmetric.it>



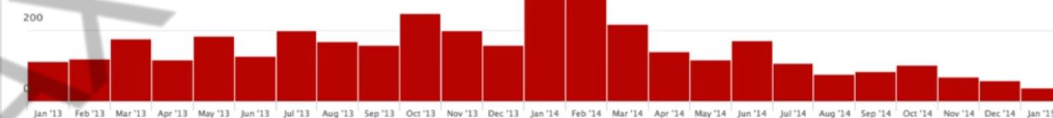
Як ЗВО використовують Altmetric?

Institutional Platform



Is your institution or your work making the news?

Chart of news stories of 1,875 matched articles from 27th January 2013 to 27th January 2015



Top articles in news stories

	Rank	News Stories	Score	Title	Journal
	1st	50	378	Epigenomic Analysis of Multilineage Differentiation of Human Embryonic Stem Cells	Cell
	2nd	43	947	A Bacterium That Can Grow by Using Arsenic Instead of Phosphorus	Science
	3rd	42	252	Cotinine in Children Admitted for Asthma and Readmission	Pediatrics
	4th	40	1,464	Neurobehavioural effects of developmental toxicity	Lancet Neurology
	5th	35	771	Expert credibility in climate change.	Proceedings Of The National Academy Of Sciences Of The United States Of America
	6th	33	282	New neighborhood grocery store increased awareness of food access but did not alter dietary habits or obesity.	Health Affairs
				Sedentary Behavior and Mortality in Older Women	American Journal Of Preventive Medicine
				Onset of Breast Development in a Longitudinal Cohort	Pediatrics
				Marital Conflict in Older Couples: Positivity, Personality, and Health	Journal Of Marriage & Family
				Parental stress increases body mass index trajectory in pre-adolescents	International Journal Of Pediatric Obesity
				Aldehyde dehydrogenase variation enhances effect of pesticides associated with Parkinson disease.	Neurology

Altmetric score of 188

- Picked up by 25 news outlet(s)
- Blogged by 2
- Tweeted by 7
- 6 readers on Mendeley
- 0 readers on Connotea
- 0 readers on CiteULike

Click for more details



Altmetric на власному веб-сайті

LSE Research Online

 THE LONDON SCHOOL OF ECONOMICS AND POLITICAL SCIENCE

Article level metrics

LSE Research Online is experimenting with alt and article level metrics



Score in context

Puts article in the top 5% of all articles ranked by attention

[show more...](#)

Badge type

Medium donut

Popover

Right

Details

None

☒ Hide no mentions?

Hide if score less than

DOI

10.1038/nature.2014.14583

The HTML to copy into your page for the above embed:

```
<div data-badge-popover="right" data-badge-type="medium-donut" data-doi="10.1038/nature.2014.14583" data-hide-no-mentions="true" class="altmetric-embed"></div>
```







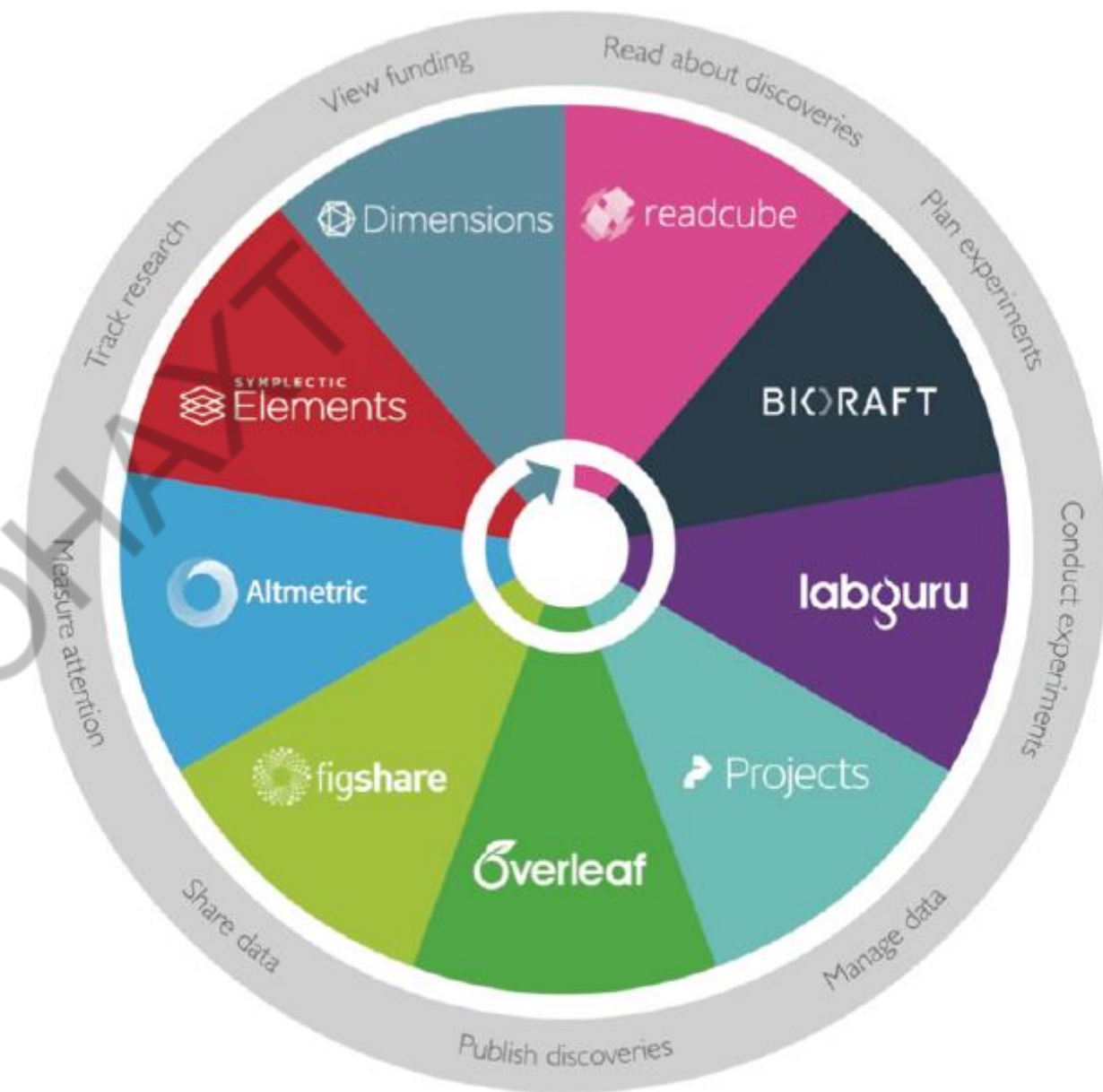
 Altmetric 37

 Am score 37

 Altmetric 37

**Digital Science: від ідеї до
втілення...**

**... на кожному кроці циклу
дослідження**



ОНАХТ- є партнером з розвитку **Dimensions**

Northwestern University

In GRID

Odessa National Academy of Food Technologies

In GRID

Ministry of Research and Innovation

In GRID

Polytechnic University of Valencia

In GRID



dimensions.ai

Dimensions Save / Export Support Olga

FILTERS FAVORITES

PUBLICATION YEAR

2018	131
2017	475
2016	183
2015	976
2014	3,049
2013	1,341
2012	930
2011	4,084
2010	102
2009	650

RESEARCHER (BETA)

FIELDS OF RESEARCH

PUBLICATION TYPE

SOURCE TITLE

JOURNAL LIST

OPEN ACCESS

PUBLICATIONS 27,831

Title, Authors, Bibliographic references Sort by: Relevance

Absolute Helmholtz free energy of highly anharmonic crystals: theory vs Monte Carlo.
Lydia Yakub, Eugene...
2012, The Journal of Chemical Physics - Article
Citations 4
Total citations: 4
Recent citation: 1
Field Citation Ratio: 0.59
Relative Citation Ratio: 0.16

Global asymmetry of fluids and local singularity in the diameter of the coexistence curve.
Vitaly B Rogankov, Valeriy I Levchenko
2013, Physical Review E - Article
Citations 4 Add to Library

Choice of Pseudopotential and Electroresistance of Simple Disordered Metals
V.T. Shvets, E.V. Belov
1999, Acta Physica Polonica A - Article
Citations 6 Open Access Add to Library

Metal-Dielectric Transition in Hydrogen
V.T. Shvets, A.S. Vlasenko
2008, Acta Physica Polonica A - Article
Citations 4 Open Access Add to Library

Immobilization of Lipase Inhibitor on the Biopolymers from Agaricus bisporus Cell Walls.
Natalya Cherny, Sophya Osolina, Oleksandra Nikitina
2017, Food Technology and Biotechnology - Article
Open Access Add to Library

ANALYTICAL VIEWS

FIELDS OF RESEARCH

1117 Public Health and Health Services	246
2103 Historical Studies	234
1103 Clinical Sciences	197
1701 Psychology	174
1109 Neurosciences	92

OVERVIEW

RCR Mean: 1.64 FCR Mean: 0.64

Publications

RESEARCHERS (BETA)

Deborah Ely Budding Harbor-UCLA Medical Center, United States	286
Adriana Dias Barbosa Vizzotto University of Sao Paulo, Brazil	211



#LibONAFТ
#CenSciONAFТ

Publication - Article

Corona charging of polymers: recent advances on constant current charging

Brazilian Journal of Physics, 29(2), 269-279, 1999
<https://doi.org/10.1590/s0103-97331999000200009>

Authors

José A. Giacometti - University of São Paulo
Sergei Fedosov - Odessa National Academy of Food Technologies
Mauro M. Costa - Universidade Federal de Mato Grosso

Original address

Odessa Technological Institute, Odessa,
Ukraine

Abstract

This paper contains a brief overview on the recent developments of corona charging of polymers, with emphasis on the current corona triode. This latter method, which has been successfully applied to several types of polymer, is a legacy from Prof. Bernhard Gross' work in São Carlos, Brazil. Following a short introduction to corona charging, the experimental setups are described, especially with regard to the advantages in the constant current method. A few examples are given of the use of the constant current corona triode in the investigation of electrical properties of nonpolar and ferroelectric polymers. The application of corona charging to pole nonlinear optic (NLO) polymers is discussed, including the perspectives for the constant current charging method for the NLO field.

Publication citations - 67 [Show all](#)

Nonvolatile Solid-State Charged-Polymer Gating of Topological Insulators into the Topological Insulating Regime

R. M. Ireland, Liang Wu, M. Salehi, S. Oh, N. P. Armitage, H. E. Katz
2018, Physical Review Applied - Article

[Citations](#) 1 [Altmetric](#) 1 [Open Access](#) [Add to Library](#)

Characterisation and optimisation of the d 33 coefficient of cellular PP films

Gustavo Ortega Braña, Pedro Llovera-Segovia, Armando Rodrigo Mor, Alfredo Quijano
2017, IET Science Measurement & Technology - Article

[Citations](#) 1 [Open Access](#) [Add to Library](#)

Patterned piezo-, pyro-, and ferroelectricity of poled polymer electrets

[Open Access](#)

[Add to Library](#)

[Share](#)

[Export citation](#)

Publication metrics

[About](#)

Dimensions Badge



67 Total citations
18 Recent citations

n/a Field Citation Ratio
n/a Relative Citation Ratio

Altmetric



3 Patents (3)
Mendeley (78)

Funded by

National Council for Scientific and Technological Development
Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
São Paulo Research Foundation

Research Categories

Fields of Research
0303 Macromolecular and Materials Chemistry

Було
завантажено
данні ОНАХТ з:

Web of
Science

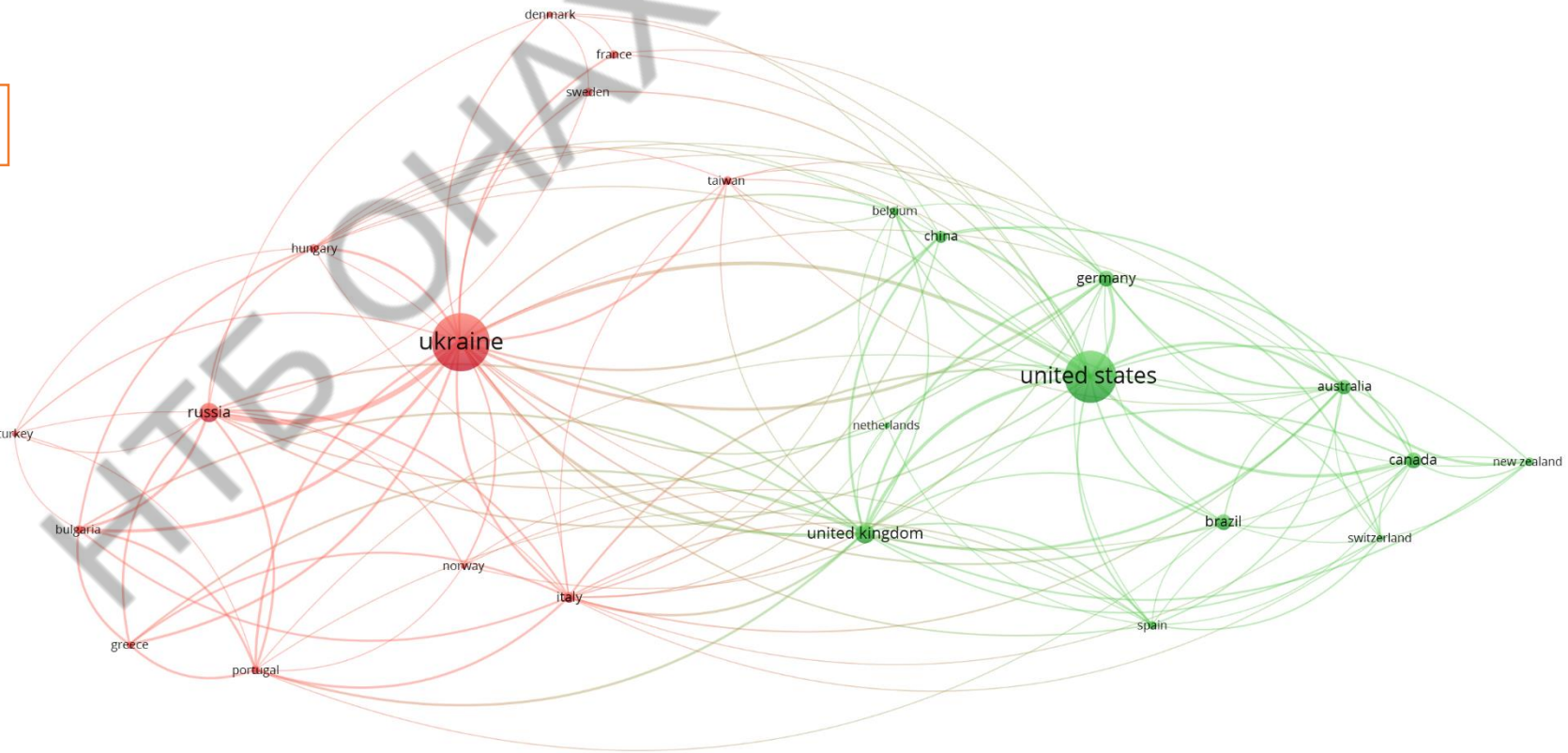
Scopus

Dimensions

VOS viewer

Можно аналізувати за:

- Авторами
- Спеціальностями авторів
- Галузями
- Країнами



Всеукраїнський проєкт МОН «Відкритий індекс наукового цитування»

The screenshot displays the OUCI (Open Ukrainian Citation Index) website. The header includes the OUCI logo and navigation links: Пошук, Аналітика, Про проєкт, and a language switcher (in English). The main content area features a search bar with the placeholder text "Оберіть критерій та вкажіть умови пошуку." and an example search term "Наприклад: методичні аспекти". Below the search bar are two buttons: "Додати умову пошуку" (Add search condition) and "Фільтрувати результати пошуку" (Filter search results). A dropdown menu is open, showing various search criteria: Назва, анотація, DOI; Назва, анотація, DOI; Рік публікації; Журнал; Видавець; Автор; Афіліяція автора; Джерело фінансування; Категорія ASJC; Категорія журналу; Галузь знань; Спеціальність; Індустрія; Цитування. The footer section contains three statistics: 128 млн (128 million) publications worldwide as of October 1, 2021; 1 602 Ukrainian publications from 366 different scientific disciplines and publishers; and 350 475 publications in domestic editions.

ОУСІ

Пошук Аналітика Про проєкт in English

Оберіть критерій та вкажіть умови пошуку.

Наприклад: методичні аспекти

Додати умову пошуку

Фільтрувати результати пошуку

Назва, анотація, DOI

Назва, анотація, DOI

Рік публікації

Журнал

Видавець

Автор

Афіліяція автора

Джерело фінансування

Категорія ASJC

Категорія журналу

Галузь знань

Спеціальність

Індустрія

Цитування

128 млн
публікацій з усього світу станом на 01 жовтня 2021 р.

1 602
українських видань з різних наукових дисциплін від 366 видавців

350 475
публікацій у вітчизняних виданнях

ouci.dntb.gov.ua

Ukrainian Research Information System (URIS)

Національна електронна науково-інформаційна система (URIS) мала стати центром об'єднання даних про результати фахової наукової та науково-технічної діяльності українських наукових установ, ЗВО та безпосередньо вчених. Для цього мала бути створена CRIS система (current research information system), яка слугувалаб для об'єднання та презентації агрегованих даних, виступала інструментом для прийняття управлінських рішень в сфері науки України та сприяла кращому висвітленню результатів вітчизняних досліджень на міжнародному рівні.

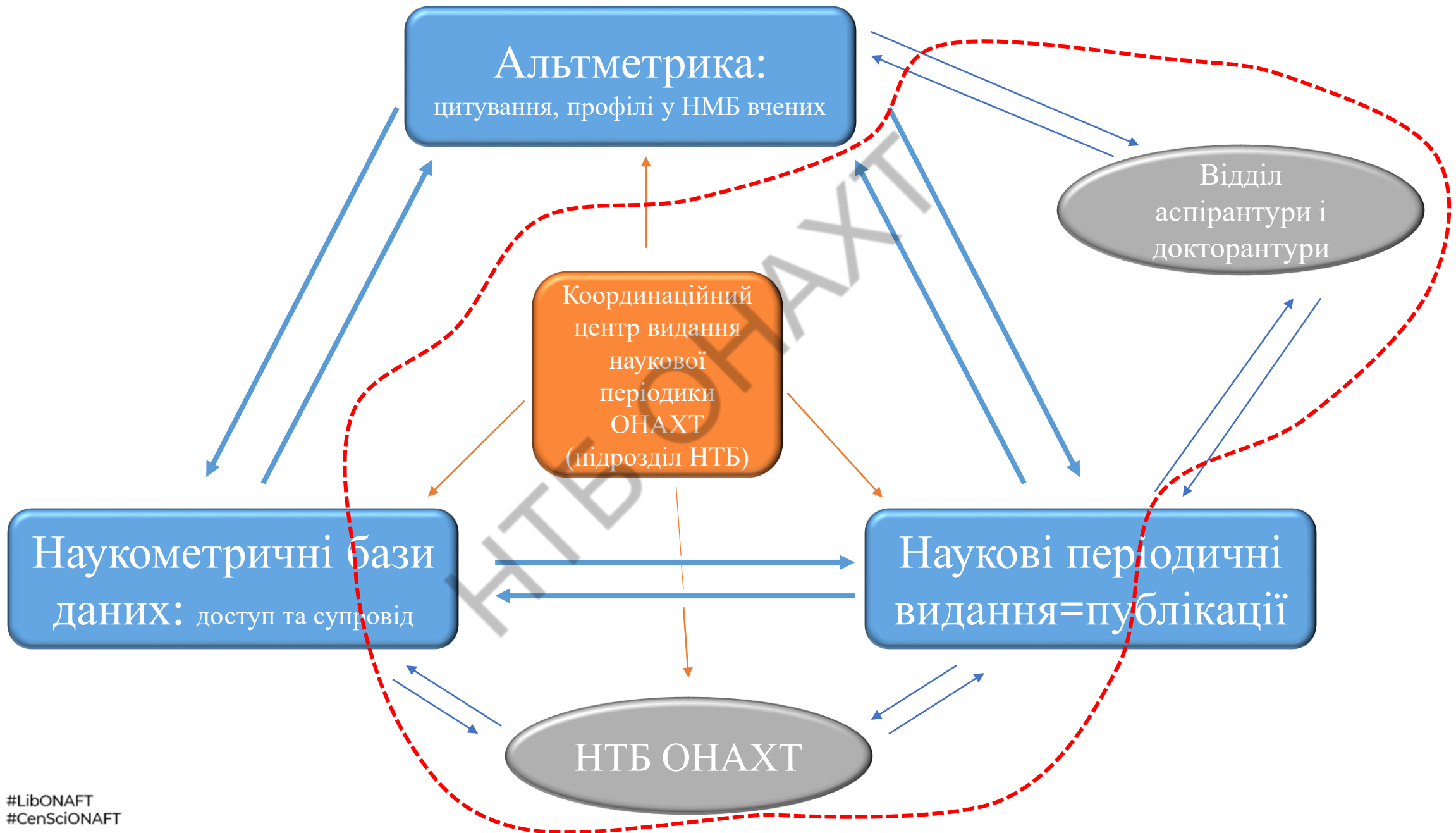
Розробником та технічним адміністратором Системи виступає Державна науково-технічна бібліотека України.

Національна електронна науково-інформаційна система має функції:

- Агрегацію даних про сферу наукової та науково-технічної діяльності України.
- Автоматизація визначених процедур та процесів суб'єктів сфери науки України.
- Забезпечення формування даних, відсутніх у доступних джерелах інформації.
- Забезпечення підтвердження даних верифікованими користувачами Системи.
- Об'єднання даних, їх презентація та забезпечення користувачів аналітичними інструментами для їх дослідження.
- Агрегацію інформації, корисної вітчизняним вченим, працівникам наукових установ та ЗВО на єдиному ресурсі.

За рахунок виконання функцій Системи, планується досягти наступних результатів:

- Забезпечення відкритості даних про Українську науку.
- Спрощення процесу пошуку інформації, даних, обладнання, послуг та ресурсів для проведення наукових досліджень.
- Спрощення процесу пошуку виконавців наукоємних проєктів.
- Спрощення процесу підготовки аналітичної інформації для прийняття управлінських рішень.
- Спрощення процедур заповнення заявок, форма, звітів для українських вчених, наукових установ та ЗВО.
- Покращення презентації результатів вітчизняних досліджень у світовому науковому просторі.



Засоби реалізації та розробки серверної частини



Python 3



Visual Studio Code



PostgreSQL



Docker



Data Grip



Django

Засоби реалізації та розробки клієнтської частини



HTML 5



Chart.js



jQuery



CSS 3

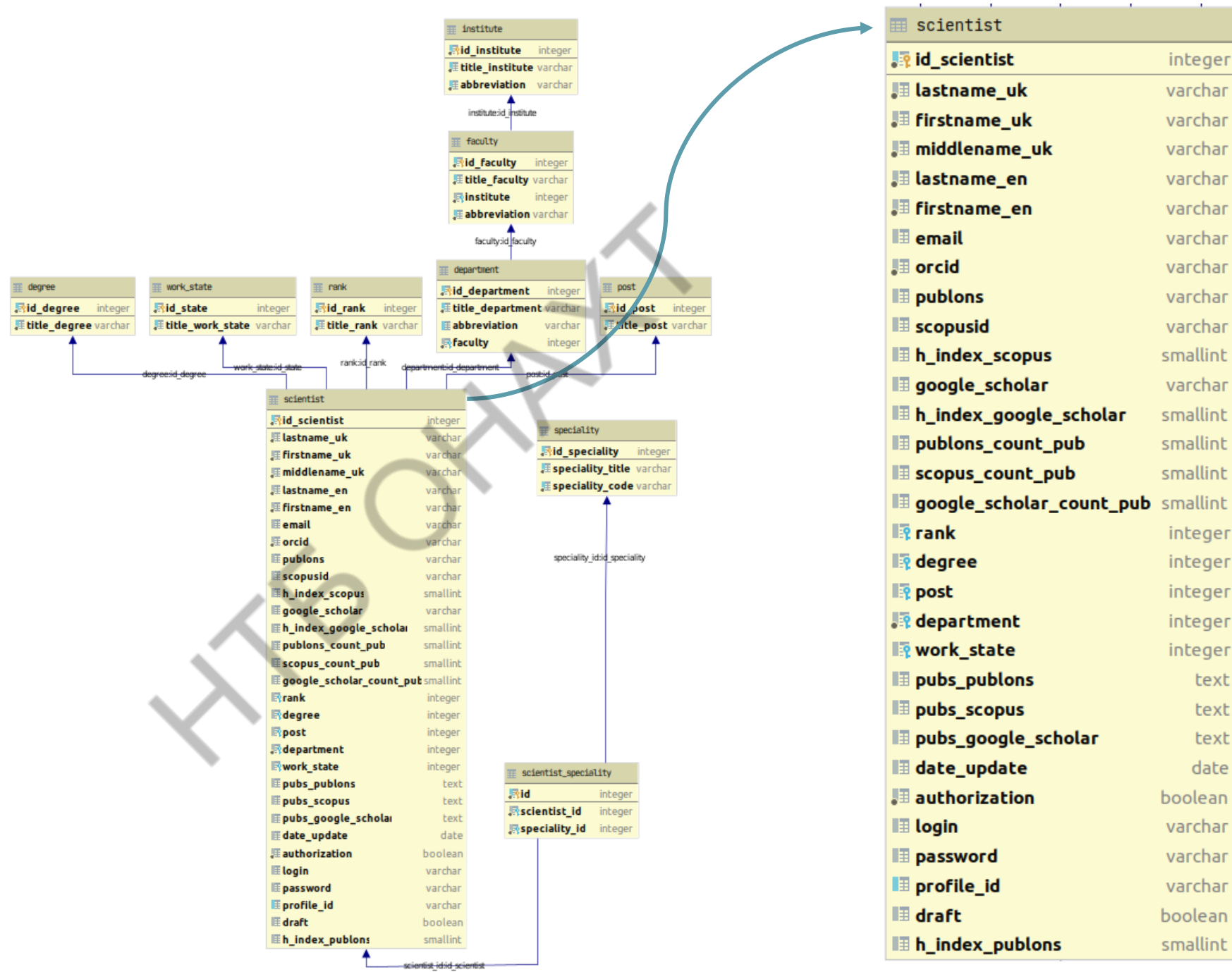


Adobe XD



Jinja 2

Схема бази даних

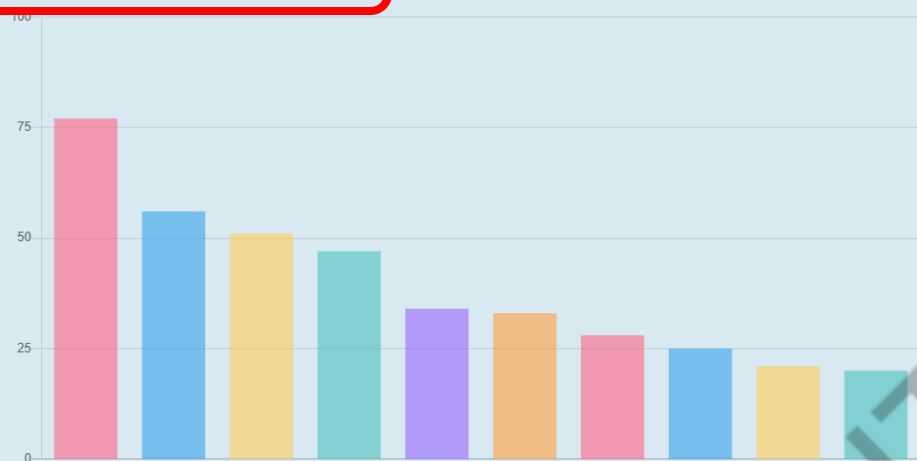


Головна

Топ-10 науковців за кількістю публікацій

Scopus

Web of Science



1. Федосов Сергій Никифорович
2. Железний Віталій Петрович
3. Бельтюкова Світлана Вадимівна
4. Швець Валерій Тимофійович

Топ-10 науковців за h-index

Scopus

Web of Science

Google Scholar



1. Федосов Сергій Никифорович
2. Железний Віталій Петрович
3. Мазур Віктор Олександрович
4. Бельтюкова Світлана Вадимівна
5. Якуб Лідія Миколаївна
6. Швець Валерій Тимофійович
7. Семенюк Юрій Володимирович
8. Бошков Леонід Зіновійович
9. Артеменко Сергій Вікторович
10. Сергєєва Олександра Євгенівна

Федосов Сергій Никифорович Fedosov Sergiy

Оновлено: 30 липня 2021 р.

Код вченого: 0018

Інститут: ННКСіТ "Індустрія 4.0" ім. П.М.Платонова

Факультет: Факультет комп'ютерних систем та автоматизації

Кафедра: Кафедра фізико-математичних наук

Посада: Професор

Ступінь: доктор фізико-математичних наук

Звання: Професор

Спеціальність: Не вказано

ORCID: 0000-0002-5775-1468

Google Scholar: [Посилання](#)

h index Google Scholar: 16

Кількість публікацій: 234

Publons: E-3312-2015

h index Web of Science: 12

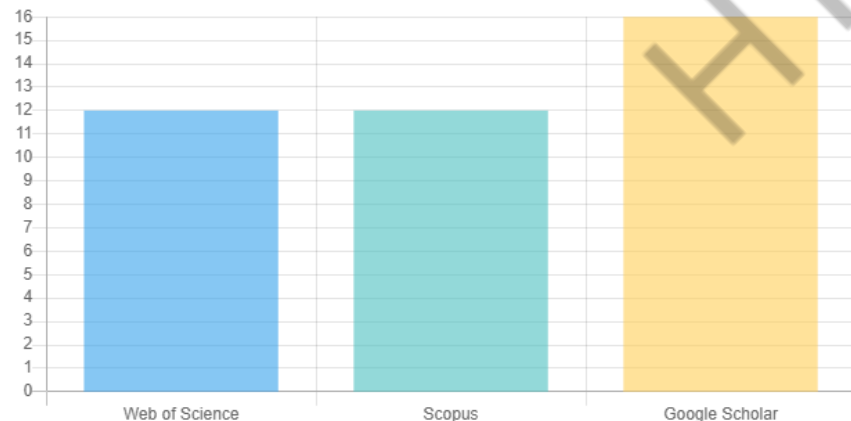
Кількість публікацій: 46

Scopus ID: 7005670406

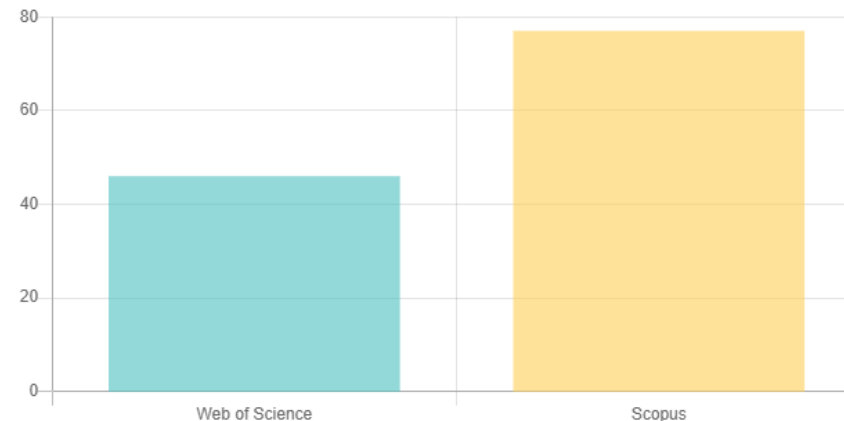
h index Scopus: 12

Кількість публікацій: 77

Рейтинг h index



Рейтинг кількості публікацій



Пошук

ПІБ
ПІБ
Кафедра
Спеціальність

Пошук



Прізвище А-Я

Артеменко Сергій Вікторович
Artemenko Serhiy

Інститут: ННІКСіТ "Індустрія 4.0" ім. П.М.Платонова

Факультет: Факультет комп'ютерної інженерії, програмування та кіберзахисту

Кафедра: Кафедра комп'ютерної інженерії

Посада: Завідувач кафедри

Ступінь: доктор технічних наук

Звання: Професор

Спеціальність: 123 Комп'ютерна інженерія

ORCID: 0000-0002-1398-1472

Google Scholar: [Посилання](#)

h index Google Scholar: 8

Web of Science: P-2507-2015

h index Web of Science: 2

Scopus ID: 24337331300

h index Scopus: 6

Звіти

Таблиця 3 та Таблиця 4. Річний звіт про виконання критеріїв.
Включає такі дані:

- Факультет (Інститут);
- Кафедра, відділ тощо;
- Прізвище, ім'я, по батькові наукового, науково-педагогічного працівника.
- ID Scopus (за наявності).
- Індекс Гірша Scopus.
- Кількість публікацій Scopus.
- ID Web of Science.
- Індекс Гірша Web of Science.
- Кількість публікацій WoS.
- Публікації Web of Science.
- Публікації Scopus.

Експорт

Таблиця 3. Наукометричні показники

Факультет (Інститут)	Кафедра, відділ тощо	Прізвище, ім'я, по батькові наукового, науково-педагогічного працівника	ID Scopus (за наявності)	Індекс Гірша Scopus	ID Web of Science	Індекс Гірша Web of Science
Факультет комп'ютерної інженерії, програмування та кіберзахисту	Кафедра інформаційних технологій та кібербезпеки	Іванов Іван Іванович	24808393600	0	P-2635-2012	1

Дякую
за увагу!

Q&A



Contacts

index@onaft.edu.ua

НАТБ ОНАФТ