

# #SCDA19

## Вибір інструментарію для оцінки наукових результатів

---

**Ольга Ольшевська,**

Координаційний центр видання наукової періодики ОНАХТ

м. Київ, 2019



#CenSciONAFТ

h index?



галузь  
знань?

$\Sigma$  h index?



Що ще?!

avg. h index?

$\Sigma$  працівників?

$\Sigma$  публікацій?



Доцільність врахування активності науковцям за якісними показниками



Неможливо порівняти процес підготовки публікації у видання низького квартелю Scopus із процесом підготовки публікації у видання високого квартелю Scopus, у галузеві колекції і колекції Web of Science Core Collection, тощо.



Frank  
20 Aug 09



# Кожне джерело пофарбовано у:

- Policy documents
- News
- Blogs
- Twitter
- Post-publication peer-reviews
- Facebook
- Sina Weibo
- Wikipedia
- LinkedIn
- Reddit
- Faculty1000
- Q&A (stack overflow)
- Youtube
- Pinterest

## Пост-публікація рецензування

- Publons
- PubPeer

## Соціальні медіа та блоги

- Twitter, Facebook, Sina Weibo
- Пости опубліковані для широкого кола читачів
- «Ручна» модерація списку

## Реферативні менеджери

- Mendeley, CiteULike
- Підрахунок читачів
- Не враховує *Altmetric*

## Охороні документи

- NICE Evidence
- Intergovernmental Panel on Climate Change
- Та багато інших

## Новини

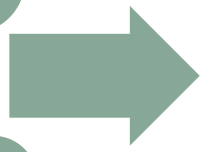
- Більше 1,300 сайтів
- «Ручна» модерація списку
- Дослідження текстів
- Всесвітнє покриття

## Інші джерела

- Wikipedia
- YouTube
- Reddit
- F1000
- Pinterest
- Q&A

**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.

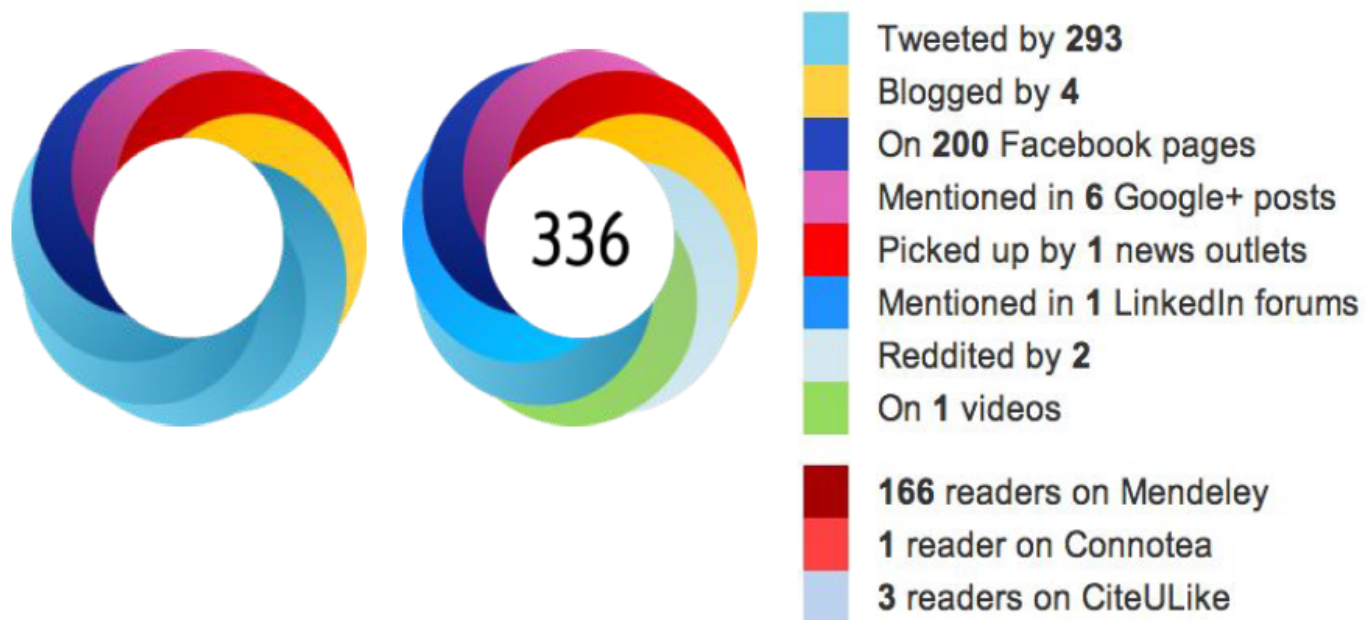


# Altmetric



#CenSciONaFT

# Що таке «пончик» Altmetric?



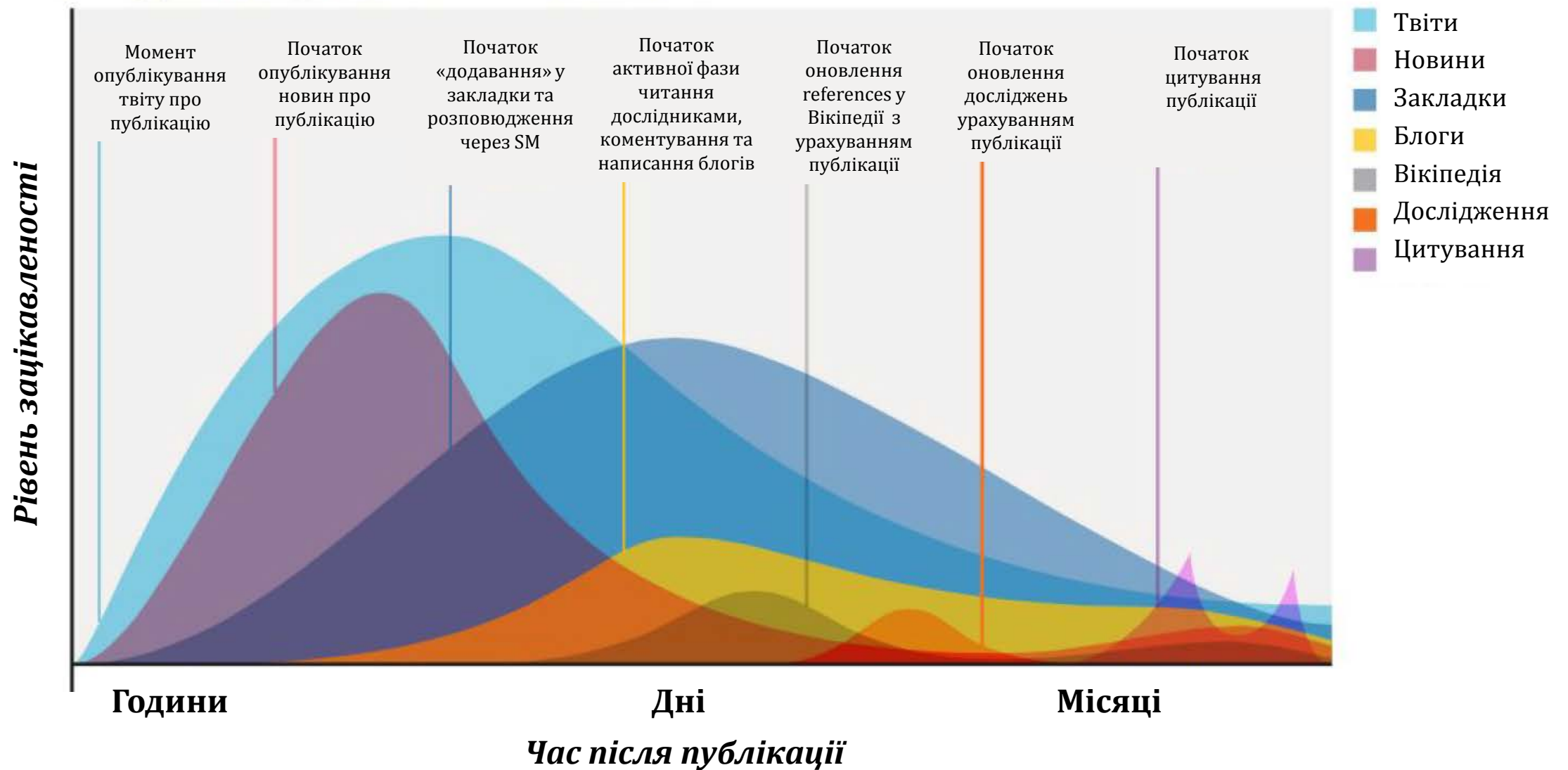
Кожне джерело пофарбовано у:

- 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
Охороні документи	3
Q&A	0.25
F1000/Publons/Pubpeer	1
YouTube	0.25
Reddit/Pinterest	0.25
LinkedIn	0.5



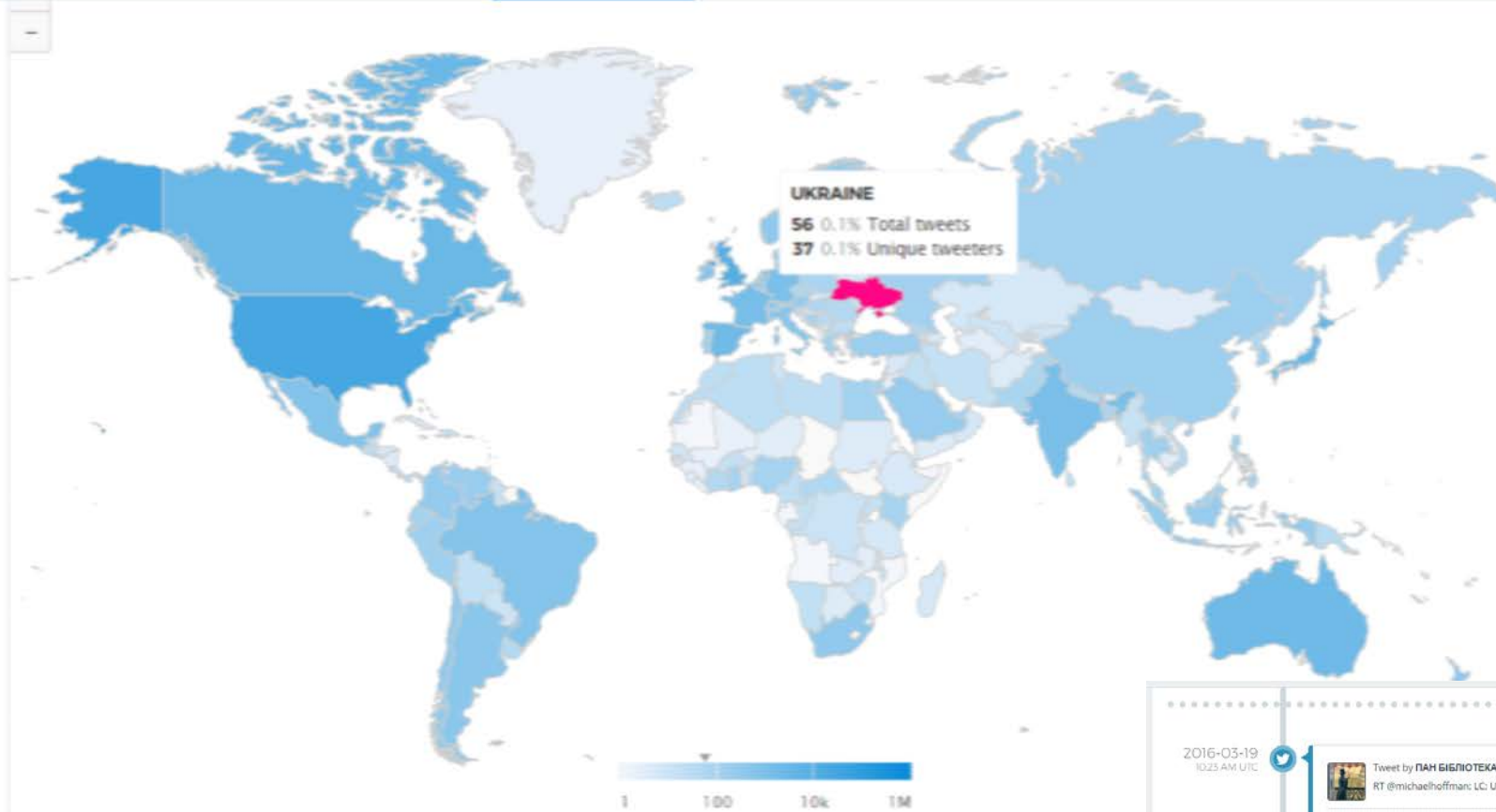
# Типова зацікавленість до дослідження





# 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.

[HIGHLIGHTS](#)
[RESEARCH OUTPUTS](#)
[TIMELINE](#)
[DEMOGRAPHICS](#)
[MENTIONS](#)
[JOURNALS](#)


Country not specified	47,255 (44.5%)	29,322 (45.4%)
United States	23,443 (22.1%)	12,788 (19.8%)
United Kingdom	9,048 (8.5%)	4,797 (7.4%)
Japan	3,546 (3.3%)	2,670 (4.1%)
Canada	2,833 (2.7%)	1,877 (2.9%)
Australia	2,073 (2%)	1,268 (2%)
Spain	1,945 (1.8%)	1,282 (2%)
France	1,329 (1.3%)	723 (1.1%)
India	1,122 (1.1%)	842 (1.3%)
Netherlands	1,100 (1%)	679 (1.1%)
Germany	1,046 (1%)	655 (1%)
Mexico	709 (0.7%)	480 (0.7%)


 Article in *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, August 2009


 Article in *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, January 2010

2016-03-19  
 10:25 AM UTC

 Tweet by **ПАН БІБЛІОТЕКАР (@panbibliotekar)**

 RT @michaelhoffman: LC: Unequal contribution and participation in science. <https://t.co/Y0RadGily> #OAOB <https://t.co/h9fK5gTpp>

Cites the following research output:


**Unequal contribution and participation in science.**

Article, February 2013

2016-03-11  
 4:34 PM UTC

 Tweet by **ПАН БІБЛІОТЕКАР (@panbibliotekar)**

 RT @skonkie1: Sad: journal impact factors are more likely to influence a paper's citedness than the quality of the paper itself: <https://t.co/...>

Cites the following research output:


**Does Quality and Content Matter for Citedness? A comparison with para-textual factors and over time**

Data set in figshare, December 2014





[Click for more details](#)

# The Altmetric Bookmarklet

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

Для завантаження перейдіть за посиланням:  
**altmetric.it**



## Article level metrics

LSE Research Online is experimenting with [alt and article level metrics](#) as a way to measure the wider usage of LSE research. Tell us what you think by emailing your feedback to [lseresearchonline@lse.ac.uk](mailto:lseresearchonline@lse.ac.uk)



## Score in context

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

[show more...](#)

Taking risky opportunities in youthful content creation: teenagers' use of social networking sites for intimacy, privacy and self-expression

Twitter Facebook Blogs Score Demographics Help

So far Altmetric has seen 10 tweets from 8 accounts with an upper bound of 15,468 combined followers.



William Bauer  
@wbauer7  
21 followers

#citation <http://t.co/3yoXW3jQ>



Marianna Mushalov  
@MarMush09

<http://t.co/AuxLVclu> Is social networking disrupting "normal" identity development in modern youth? #ed523



# Altmetric на власному веб-сайті

## Badge type

Medium donut

☐ Condensed style?

## 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>
```



Dimensions-Publication-2019-03-17\_08-06-14.xlsx - Excel

ФАЙЛ

ГЛАВНАЯ

ВСТАВКА

РАЗМЕТКА СТРАНИЦЫ

ФОРМУЛЫ

ДАННЫЕ

РЕЦЕНЗИРОВАНИЕ

ВИД

Power-user

Вставить

Буфер обмена

Шрифт

Выравнивание

Число

Стили

Ячейки

Редактирование

Общий

Условное форматирование

Форматировать как таблицу

Стили ячеек

Вставить

Удалить

Формат

Σ Автосумма

↓ Заполнить

✖ Очистить

Ая

Сортировка и фильтр

Найти и выделить

A1

✖ ✓ fx

"About the data: Exported on Mar 17, 2019. Criteria: Text - 'odessa national academy of food technologies' in full data."

A1	"About the data: Exported on Mar 17, 2019. Criteria: Text - 'odessa national academy of food technologies' in full data."																						
	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC
1	sa national academy of food technologies' in full data."																						
2	Source titl	Anthology	MeSH term	PubYear	Volume	Issue	Pagination	Open Acce	Publication	Authors	Authors Af	Times cite	Recent cit	RCR	FCR	Source Lin	Dimension	FOR (ANZS	FOR 1	FOR 2	FOR 3	FOR 4	FOR 5
3	The Journal of Chemical Physics			2012	136	14	144508	Closed	article	Yakub, Lyd	Yakub, Lyd	6	3	0,13	0,78		https://api	0307 Theo	0307 Theoretical and Computational Chemistry				
4	Acta Physica Polonica A			2008	114	4	851-858	All OA; Gol	article	Shvets, V.T	Shvets, V.T	4	0	0	0	https://do	https://app.dimensions.ai/details/publication/pub.1064620805						
5	Food Technology and Biotechno			2017	55	4	531-541	All OA; Gol	article	Cherno, N	Cherno, N	0	0	0	0	https://do	https://api	0601 Biocl	0601 Biochemistry and Cell Biology				
6	Economy and Society			2018		18		Closed	article	Brushkova	Brushkova	0	0	0	0		https://app.dimensions.ai/details/publication/pub.1110524605						
7	Economy and Society			2018		19		Closed	article	Drozdova, Drozdova,		0	0	0	0		https://app.dimensions.ai/details/publication/pub.1112599280						
8	Acta Physica Polonica A			1999	96	6	741-750	All OA; Gol	article	Shvets, V.T	Shvets, V.T	13	0	0	0	https://do	https://app.dimensions.ai/details/publication/pub.1064628396						
9	Journal of the Science Antioxidan			2018	98	12	4692-4699	Closed	article	Bocharova	Bocharova	0	0	0	0		https://api	0301 Anal	0301 Analytical Chemistry				
10	Journal of Chemical & Engineerin			2014	59	2	485-493	Closed	article	Zhelezny, V	Zhelezny, V	6	4	0	0		https://app.dimensions.ai/details/publication/pub.1055884017						
11	Journal of Molecular Liquids			2003	105	2-3	205-210	Closed	article	Rosina, E.Y	Rosina, E.Y	0	0	0	0		https://app.dimensions.ai/details/publication/pub.1034201116						
12	Low Temperature Physics			2019	45	3	254-259	Closed	article	Yakub, L. N	Yakub, L. N	0	0	0	0		https://app.dimensions.ai/details/publication/pub.1112100169						
13	Human He Handbook of cholest			2016	11		451-482	Closed	chapter	Surai, P.F.; Surai, P.F.		0	0	0	0		https://app.dimensions.ai/details/publication/pub.1087229012						
14	Engineering for Rural Developme			2017				All OA; Gol	proceeding	Burdo, Ole	Burdo, Ole	0	0	0	0	https://do	https://app.dimensions.ai/details/publication/pub.1096896771						
15	Human He Handbook of eggs in f			2015	9		133-152	Closed	chapter	Surai, P.F.; Surai, P.F.		0	0	0	0		https://app.dimensions.ai/details/publication/pub.1090263513						
16	Journal of the Science Copper; Fo			2017	97	13	4520-4525	Closed	article	Vystavna, V	Vystavna, V	3	3	0	2,19	https://api	0706 Horti	0706 Horticultural Production					
17	Journal of Liposome Research			2018			1-19	Closed	article	Nesterkina	Nesterkina	0	0	0	0		https://api	0299 Othe	0299 Other Physical Sciences				
18	Journal of the Science Black Sea;			2013	93	14	3473-3477	Closed	article	Dilis, Vardi	Dilis, Vardi	3	1	0,5	0,46	https://api	1111 Nutri	1111 Nutri	0908 Food Sciences				
19	Bulletin of Experimen Administra			2000	130	12	1153-1155	Closed	article	Golovenko	Golovenko	1	0	0,04	0,06	https://api	1109 Neur	1109 Neurosciences					
20	Journal of the Science Cooking; D			2013	93	14	3611-3616	Closed	article	Kaprelyant	Kaprelyant	6	2	0,35	1,25	https://api	0912 Mate	0912 Materials Engineering					
21	Forum of Nutritiona Food Irrad			1989	43	43	13-30	Closed	chapter	Sigurbjörns	Sigurbjörns	2	0	0	0	https://api	0908 Food	0908 Food Sciences					
22	Journal of the Science Black Sea;			2013	93	14	3535-3544	Closed	article	Albuquerque	Albuquerque	9	2	0,57	1,29	https://api	0403 Geol	0403 Geology					
23	Journal of the Science Biodiversit			2013	93	14	3524-3534	Closed	article	Costa, Hel	Costa, Hel	10	6	1,17	1,48	https://api	1111 Nutri	1111 Nutrition and Dietetics					
24	Journal of Low Temperature Phy			2017	187	1-2	192-193	Closed	article			0	0	0	0	https://app.dimensions.ai/details/publication/pub.1083899781							
25	Worldviews on Evider Cell Phone			2016	13	3	216-223	Closed	article	Doumit, Ri	Doumit, Ri	6	6	0,3	1,98	https://api	1111 Nutri	1111 Nutrition and Dietetics					
26	Bulletin of Experimen Administra			2002	134	3	254-256	Closed	article	Golovenko	Golovenko	0	0	0	0	https://api	1109 Neur	1109 Neurosciences					
27	Proceedings of The Nutrition Soc			2013	72	OCE1		All OA; Gol	article	Sanches-Si	Sanches-Si	0	0	0	0	https://wv	https://app.dimensions.ai/details/publication/pub.1026557651						
28	Journal of the Science Ascorbic A			2013	93	14	3545-3557	Closed	article	Sanches-Si	Sanches-Si	9	3	1,06	1,47	https://api	1117 Publi	1117 Public Health and Health Services					
29	Journal of Aerosol Science			1998	29		s395-s396	Closed	article	Bekshaev, Bekshaev,		0	0	0	0	https://app.dimensions.ai/details/publication/pub.1051580562							
30	Journal of the Science Antioxidan			2013	93	14	3595-3603	Closed	article	Danesi, Fra	Danesi, Fra	5	3	0,25	0,79	https://api	0908 Food	0908 Food Sciences					

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

Isaías A. Ciampetti - 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)

Sorted by: Date

### 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

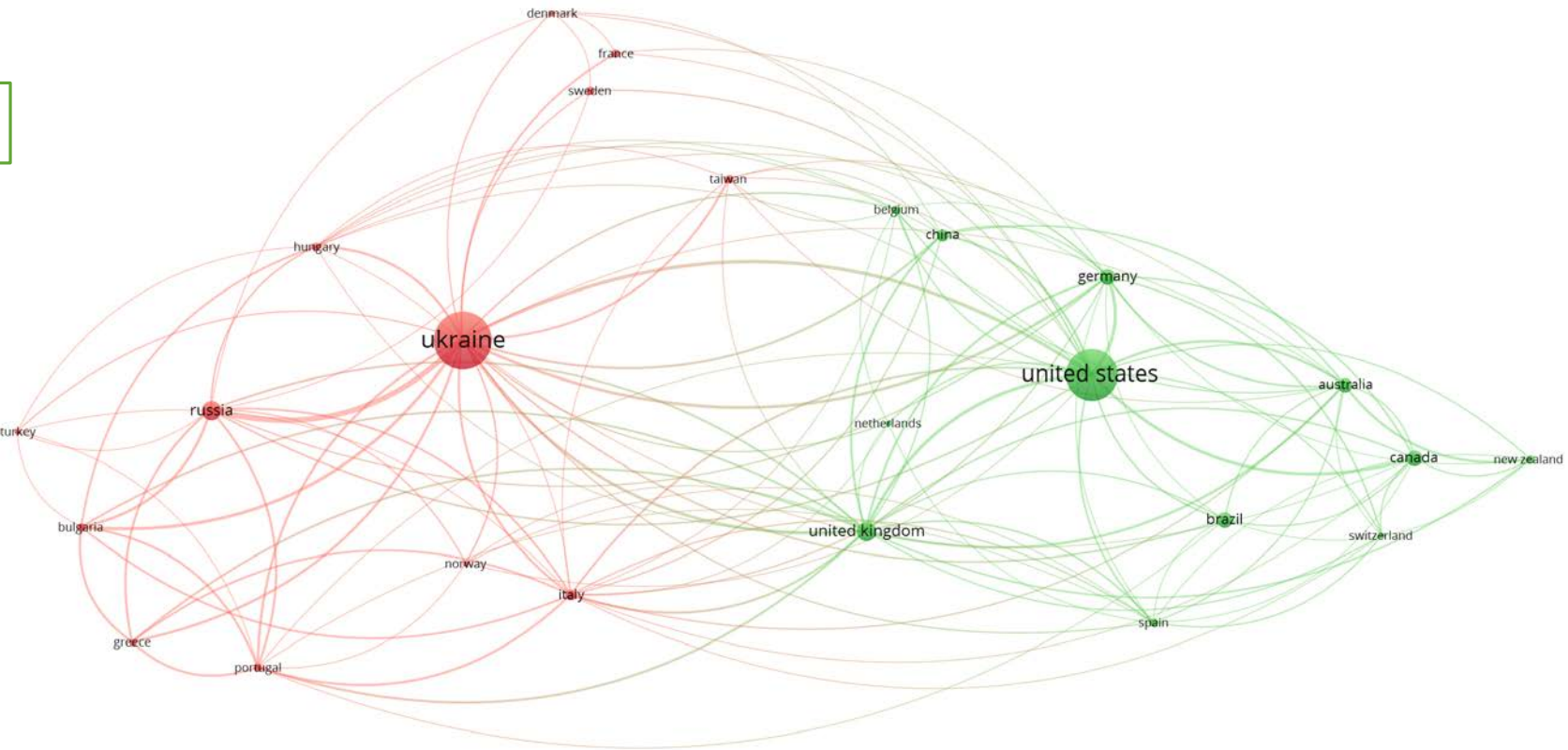
Scopus

Dimensions

# VOS viewer

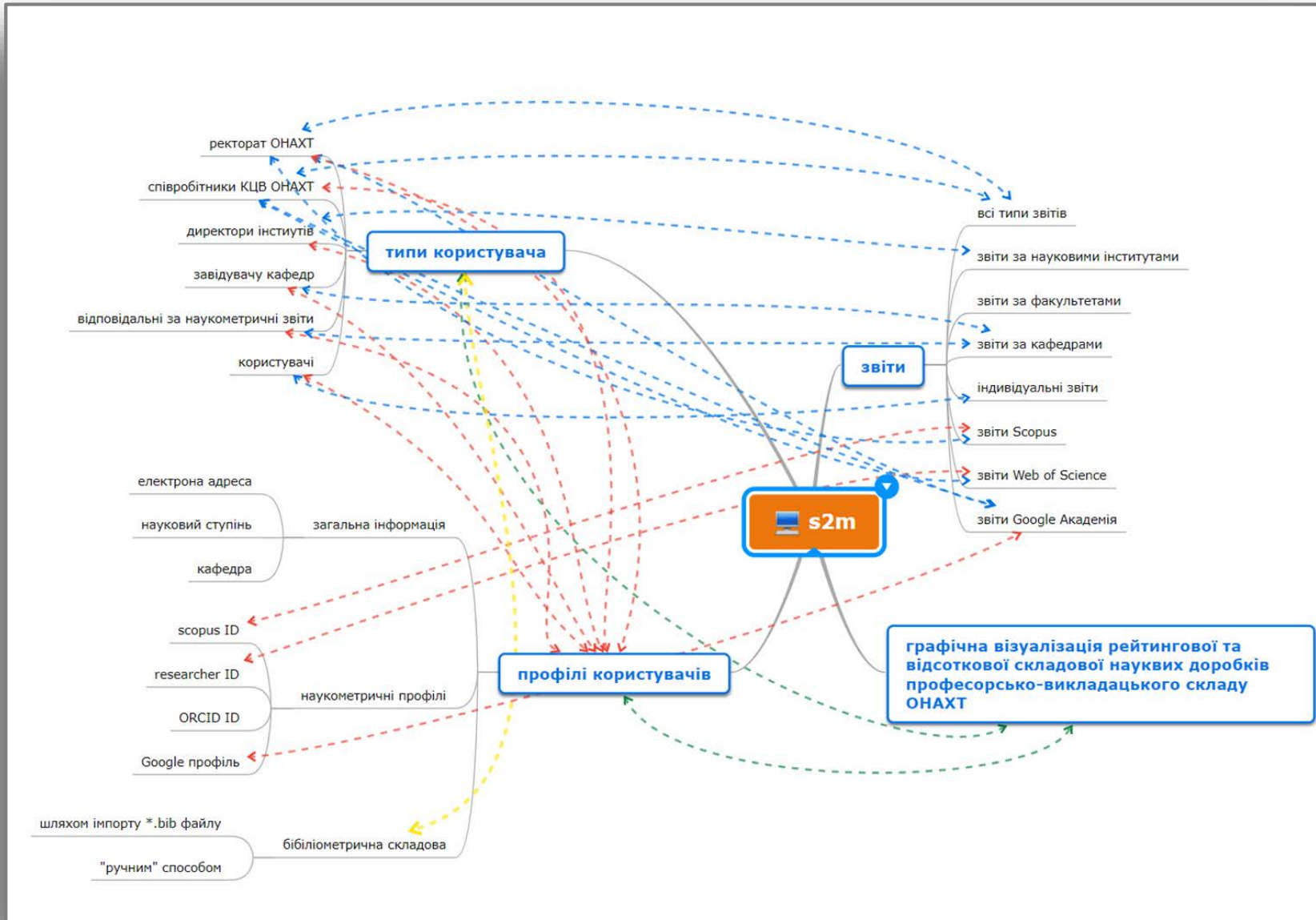
## Можно аналізувати за:

- Авторами
- Спеціальностями авторів
- Галузями
- Країнами



#CenSciONAF

# Маппінг порталу s2m ONAHT



**Профіль**

**Головна інформація**

Аватар:

Ім'я: Ольшевська Ольга Володимирівна

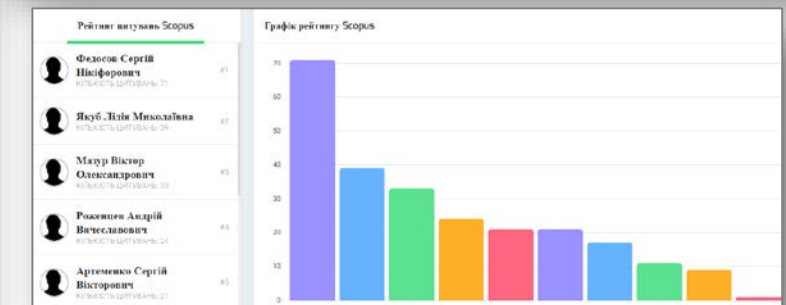
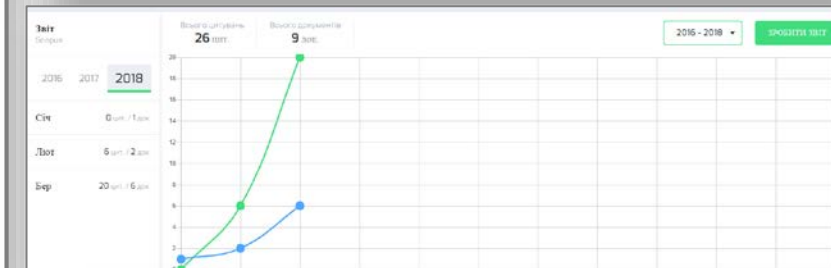
Прізвище: Ольшевська Ольга

Навчальний ступінь: канд. тех. наук

Вісник записи: 1

Дата народження: 12.01.1989

Кафедри: Інформаційних технологій - доцент





## Замість висновку:

*"Not everything that counts can be counted, and not everything that can be counted counts"*

Альберт Ейнштейн

*"When a measure becomes a target, it ceases to be a good measure"*

Чарльз Гудхарт



# Q&A



---

## Contacts

[olshevska.olga@gmail.com](mailto:olshevska.olga@gmail.com)

[facebook.com/olechka.olshevskaya](https://facebook.com/olechka.olshevskaya)

ORCID 0000-0002-4512-3915

ResearcherID: G-7790-2015

Scopus ID: 57192687506

[index@onaft.edu.ua](mailto:index@onaft.edu.ua)

[kci.onaft.edu.ua](http://kci.onaft.edu.ua)

[facebook.com/CenSciONAFt](https://facebook.com/CenSciONAFt)

вул. Канатна 112, А-140, вн.тел 15-52

