



Наука України в дзеркалі наукометрії

@Ярошенко Тетяна

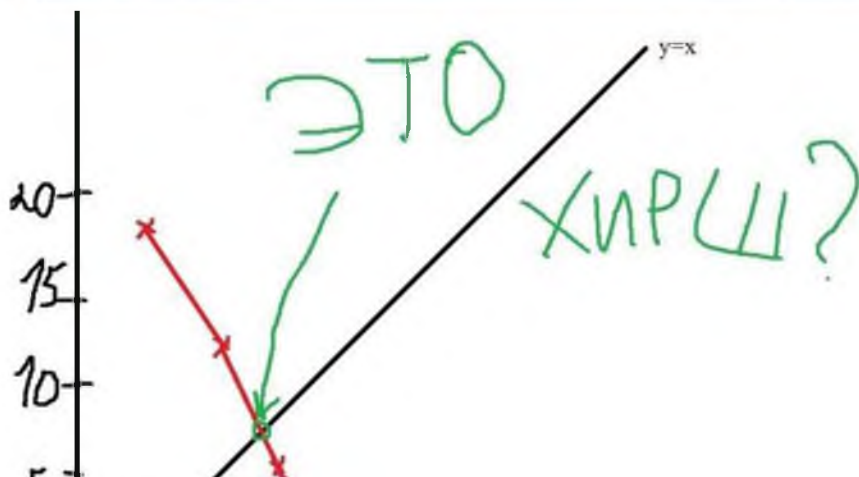
#SCDA2020

22-23 жовтня 2020

Що міряємо і для чого

- Рейтинги – міжнародні, зовнішні,
- Звіти МОН etc.
- Держатестація
- Держзамовлення
- Акредитація
- ЄДЕБО
- Заявки на фінансування НДР
- Вчене звання, науковий ступінь

внутри



«середня температура по шпиталю»?

Для оцінки ефективності наукової роботи?

Публікаційної активності?

Для бенчмарк- порівняння?

Для залучення абітурієнтів?

Для рейтингів?

При цьому

- «лише штатні» , а не всі, хто афілює...
- не вказані чіткі терміни завершення збору даних (станом на...)
- Що дає «загальний гірш» установи?
- Хто працює з профілями установ?
- Що дає показник «кількість нпп, які мають не менше 5 публікацій...»?
- Співавтори?
- Цитування? Високоцитовані?
- Нормалізовані показники?

Публікації науковців України 2011-2021

Web of Science

Web of Science



Search

Tools ▾ Searches and alerts ▾ Search History Marked List

Results: 108,768

(from Web of Science Core Collection)

You searched for: cu= ukraine and
py=2011-2021 ...[More](#)

Create an alert

Refine Results

Search within results for...



Filter results by:

☐ Highly Cited in Field (440)

Sort by: Date Times Cited Usage Count Relevance More ▾

◀ 1 of 10,000 ▶

☐ Select Page

Export...

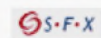
Add to Marked List

☐ 1. **Observation of a new boson at a mass of 125 GeV with the CMS experiment at the LHC**

By: Chatrchyan, S.; Khachatryan, V.; Sirunyan, A. M.; et al.

Group Author(s): CMS Collaboration

PHYSICS LETTERS B Volume: 716 Issue: 1 Pages: 30-61 Published: SEP 17 2012



Free Full Text from Publisher

View Abstract ▾

☐ 2. **Apixaban versus Warfarin in Patients with Atrial Fibrillation**

By: Granger, Christopher B.; Alexander, John H.; McMurray, John J. V.; et al.

Group Author(s): ARISTOTLE Comm Investigators

NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE Volume: 365 Issue: 11 Pages: 981-992 Published: SEP 15

Analyze Results

Citation Report feature not available. [?]

Times Cited: 5,896

(from Web of Science Core Collection)

Highly Cited Paper

Usage Count ▾

Times Cited: 4,666

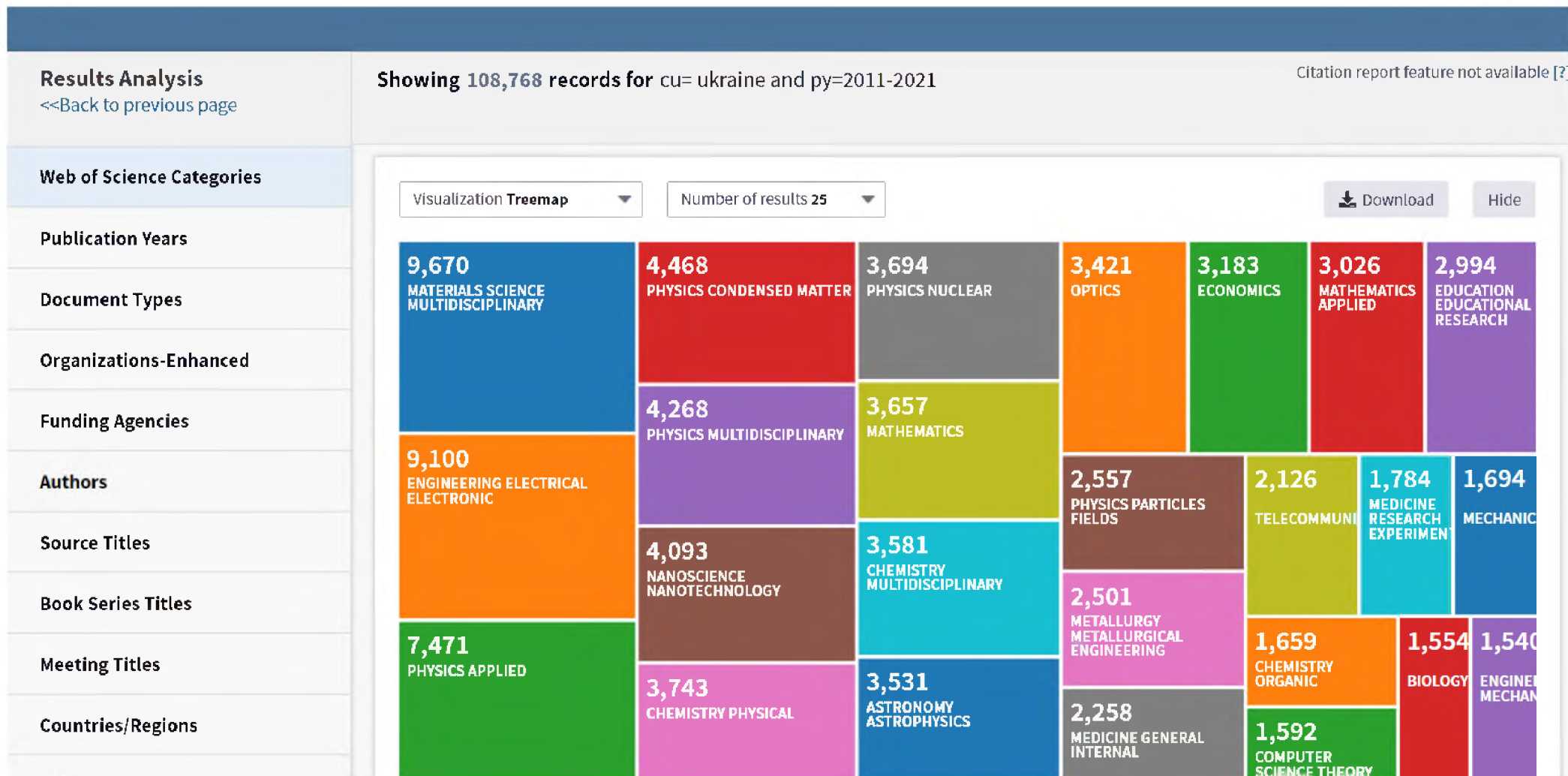
(from Web of Science Core Collection)

Highly Cited Paper

Топ 25 галузей знань

Web of Science

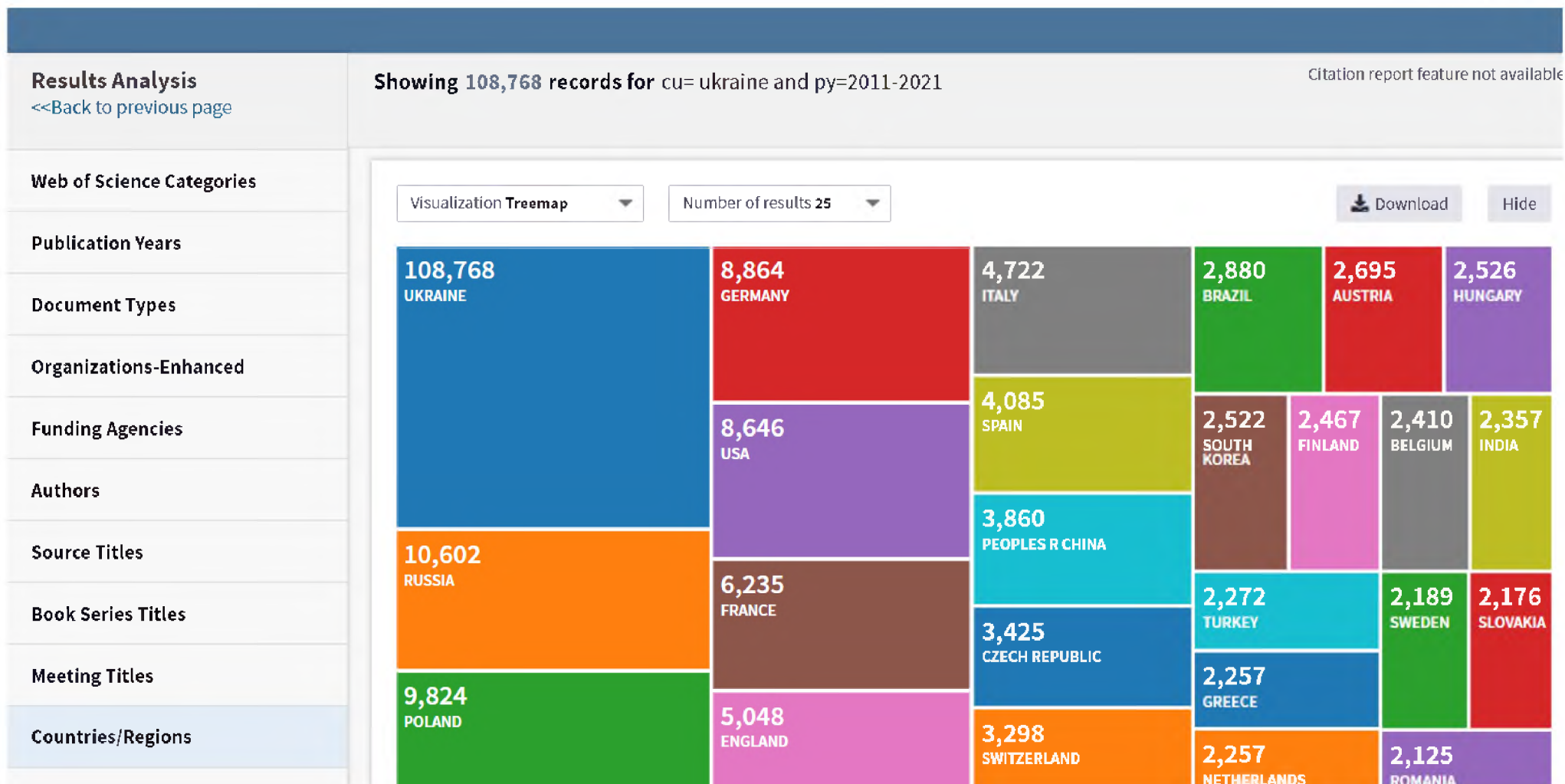
Web of Science



Виконані науковцями з країн

Web of Science

Web of Science



З 215 країн за останні 10 років Україна

215 locations (26,169,302 documents)

Find in table ▾ Sorted by Region Name ▾ [Add indicator](#) [Download](#)

Region Name ▾	...	Rank	Web of Science Documents	...	Category Normalized Citation Impact	...	% Documents Cited	...	% International Collaborations	...	% Highly Cited Papers	...
✕ UKRAINE		14	106,654		0.63		49.78%		35.48%		0.41%	
✕ TURKEY		18	459,619		0.76		59.86%		19.64%		0.4%	
✕ RUSSIA		59	622,613		0.7		53.72%		26.37%		0.34%	
✕ ROMANIA		60	171,697		0.85		51.18%		28.05%		0.52%	
✕ POLAND		65	419,282		0.94		65.4%		31.39%		0.58%	
✕ MOLDOVA												
✕ HUNGARY												
✕ BULGARIA												
✕ BELARUS												

48 місце – Кількість документів – 106654

196 – % Процитованих документів – 49.78 %

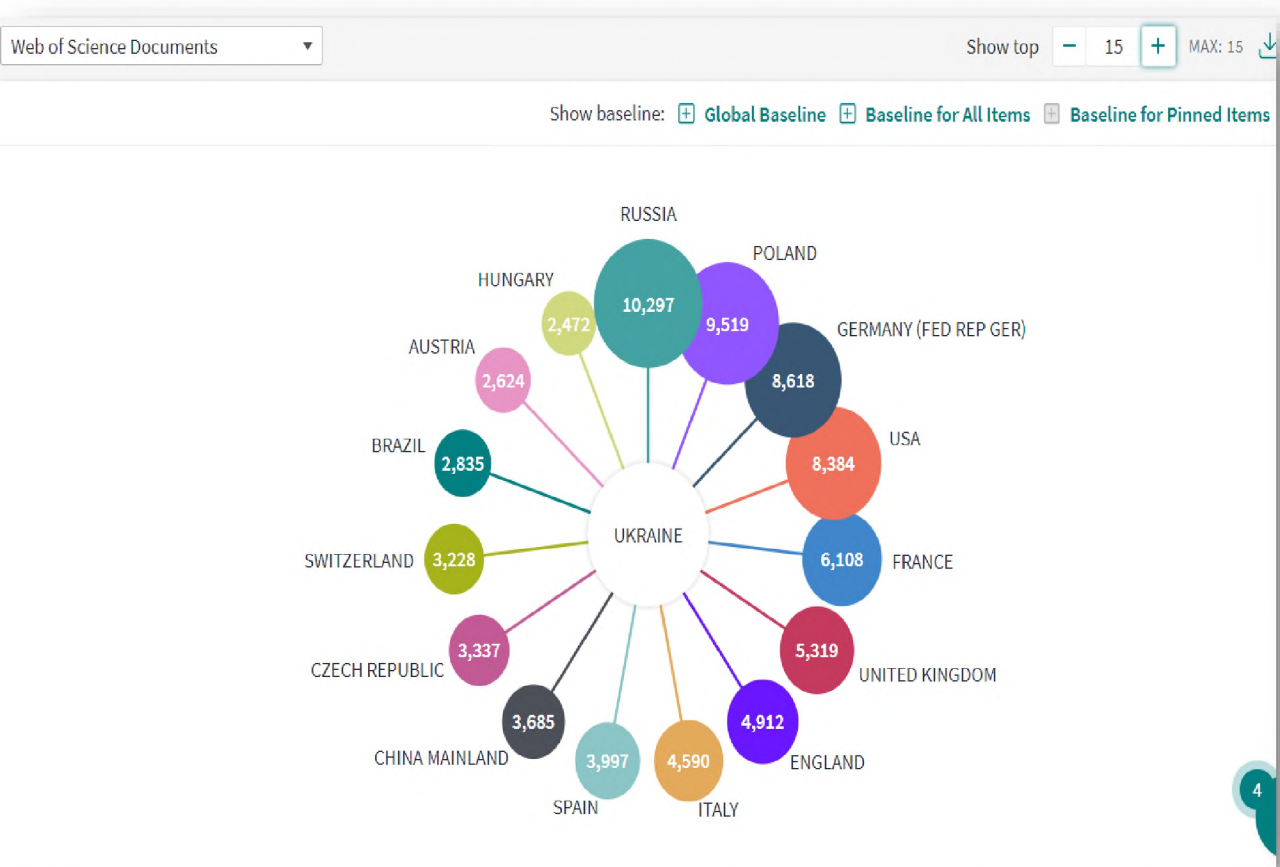
201 – Нормалізована цитованість CNCI – 0.63

202 – % міжнародної співпраці – 35.48 %

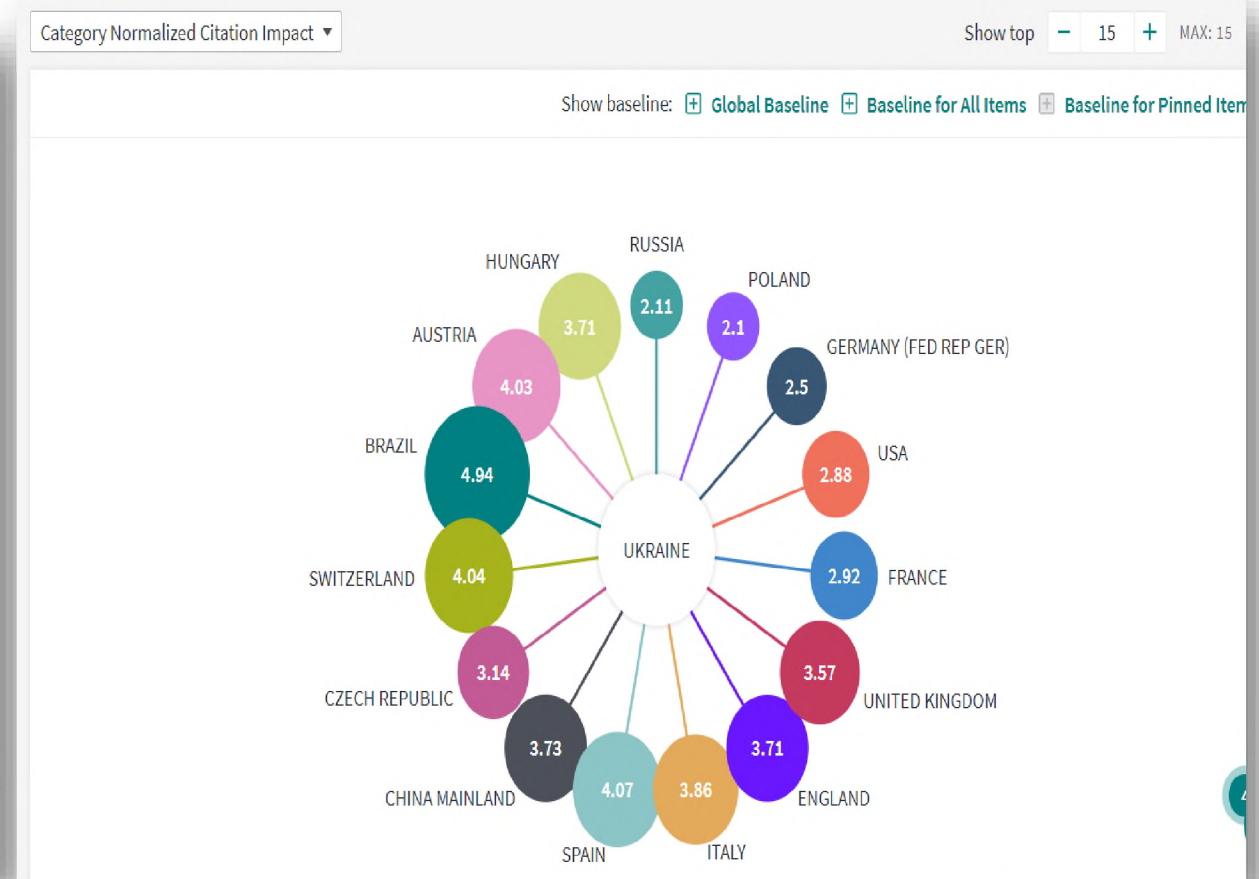
186 – % високоцитованих – 0.41 %

52 – % документів у відкритому доступі – 32.24 %

Міжнародна співпраця



За кількістю документів



За нормалізованими показниками

Грантова підтримка 2011-2015

Funding Agencies FUNDING AGENCY TYPE ▼ **Funded** ▼ *e.g. NIH*

Time Period: 2011-2020 × **Location:** UKRAINE × **Schema:** Web of Science × [Clear all filters](#)

Filters **Indicators** **Baselines**

Narrow the results in the table.

Dataset
InCites Dataset ▼

☒ Include ESCI documents ①

Publication Date
2011 2020
START END
[Select a different range](#)

InCites dataset updated Sep 28, 2020. Includes Web of Science content indexed through Aug 31, 2020

Funding Agency ▶
Location ● ▶
Collaborating Funding Agencies ▶
Person Name or ID ▶

TABLE **VISUAL**

545 funding agencies (14,718 documents) Find in table ▼ Sorted by Web of Science Documents ▼ + Add indicator ↓

☐ Funding Agency ...	Rank	Web of Science Documents ↕ ...	Times Cited ...	% Documents Cited ...	Category Normalized Citation Impact ...
☐ Russian Foundation for Basic Research	1	3,197	74,548	85.92%	1.74
☐ German Research Foundation (DFG)	2	2,662	76,287	90.12%	2.13
☐ National Science Foundation (NSF)	3	2,449	90,810	92.24%	2.54
☐ National Natural Science Foundation of China (NSFC)	4	2,059	79,841	90.04%	2.8
☐ European Union (EU)	5	1,784	47,269	84.42%	2.02
☐ National Council for Scientific and Technological Development (CNPq)	6	1,781	75,741	91.58%	3.01

4

Грантова підтримка суспільних наук

Funding Agencies

FUNDING AGENCY TYPE
▼ **Funded** ▼ *e.g. NIH*

Time Period: 2011–2020 × Location: UKRAINE × Schema: Essential Science Indicators × Research Area: Social Sciences, general × Clear all filters

Filters Indicators Baselines

Narrow the results in the table.

Dataset
InCites Dataset ▼

☒ Include ESCI documents ⓘ

Publication Date
2011 2020
START END
← Select a different range

InCites dataset updated Sep 28, 2020. Includes Web of Science content indexed through Aug 31, 2020

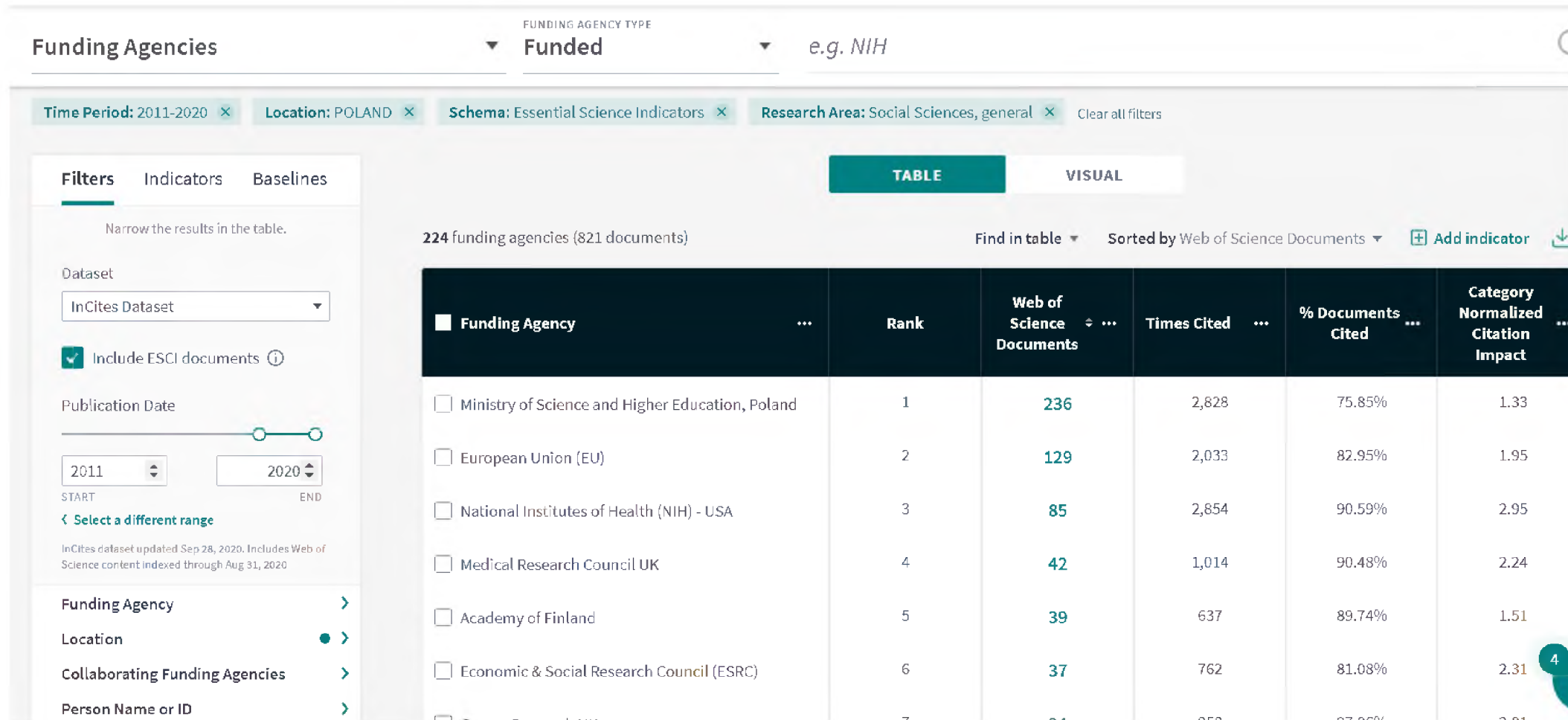
Funding Agency >
Location ● >
Collaborating Funding Agencies >
Person Name or ID >

TABLE VISUAL

55 funding agencies (77 documents) Find in table ▼ Sorted by Web of Science Documents ▼ + Add indicator

☐ Funding Agency ...	Rank	Web of Science Documents ▴ ▾ ...	Times Cited ...	% Documents Cited ...	Category Normalized Citation Impact ...
☐ National Institutes of Health (NIH) - USA	1	25	258	92%	1.23
☐ NIH National Institute on Drug Abuse (NIDA)	2	16	163	93.75%	1.29
☐ European Union (EU)	3	11	416	100%	5.8
☐ NIH National Institute of Allergy & Infectious Diseases (NIAID)	4	8	86	87.5%	1.53
☐ NIH Fogarty International Center (FIC)	5	7	59	85.71%	0.87
☐ Swiss National Science Foundation	6	4	10	50%	0.82

Грантова підтримка суспільних наук в Польщі 2011-2021



Наукометричні показники з індивідуальних профілів бази даних Scopus станом на початок березня 2020 р. для 15 дослідників з найвищим індексом Гірша за даними сайту «Бібліометрика української науки»

№ п/п	Ім'я вченого	Кількість публікацій у Scopus	Публікаційний період	Частка статей з понад 50 співавторами	Частка статей з понад 500 співавторами	h-індекс
1	Grynyov B.	917	1983–2020	76 %	75 %	82
2	Zinovjev Gennady M.	410	1968–2020	68 %	67 %	72
3	Pugatch V.	581	1991–2019	90 %	87 %	65
4	Martynov Evgenij S.	166	1979–2019	64 %	64 %	61
5	Demchenko Alexander P.	188	1969–2019	–	–	50
6	Tretyak Vl. I.	239	1976–2019	13 %	–	50
7	Ivanytskyi Oleksii	89	2012–2019	72 %	72 %	49
8	Morozovska Anna N.	246	1999–2020	–	–	48
9	Bondarenko Igor N.	112	1984–2020	9 %	4 %	47
10	Eliseev Eugene A.	227	2001–2020	–	–	47
11	Kobychev Vladislav V.	269	1976–2020	53 %	–	46
12	Lebovka Nikolai I.	285	1983–2020	–	–	45
13	Angelsky Oleg V.	248	1982–2019	–	–	44
14	Kostyuk Platon G.	432	1953–2010	–	–	44
15	Izotov Yuri I.	152	1989–2020	–	–	43

Наукометрія – не панацея

Підвищення якості
наукових
досліджень =
наукових
публікацій

