



Презентація проекту Open Ukrainian Citation Index

Open Ukrainian Citation Index

- Проєкт ДНТБ України зі створення пошукової системи і бази даних наукових цитувань, які надходять від усіх видань, що використовують Cited-by від Crossref та підтримують Initiative for Open Citations (I4OC).

План презентації

1. Ідея проєкту
2. Пошукові можливості OUCI
3. Потенційні користувачі OUCI
4. Перспективи Initiative for Open Citations
5. Перспективи проєкту OUCI

1. Ідея проєкту

Алгоритмам складно працювати з науковими цитуваннями

Вчені можуть скористатись стилем IEEE,

- [1] P. B. White, “Using data mining for citation analysis,” Coll. Res. Libr., vol. 80, no. 1, pp. 76–93, 2019.

або ж обрати Harvard – Cite them Right 9th edition,

- White, P. B. (2019) ‘Using data mining for citation analysis’, College & Research Libraries, 80(1), pp. 76–93. doi: 10.1121/1.381755.

...але не:

- <Author ID>, <Publication ID>, <Object Identifier>, <Publisher identifier>, <Date (of publication/access)>, and specific location (such as page number, etc.)*

* Ідея Тодда Карпентера <https://scholarlykitchen.sspnet.org/2014/11/06/why-are-publishers-and-editors-wasting-time-formatting-citations/>

Комерційні інструменти для аналізу наукових цитувань

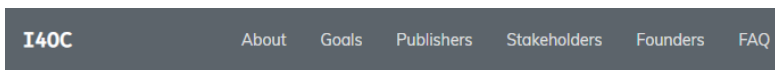
Scopus®

Scopus is the largest abstract and citation database of peer-reviewed literature: scientific journals, books and conference proceedings.

Web of Science

Trust the difference

Initiative for Open Citations



Initiative for Open Citations

The Initiative for Open Citations **I4OC** is a collaboration between scholarly publishers, researchers, and other interested parties to promote the unrestricted availability of scholarly citation data.

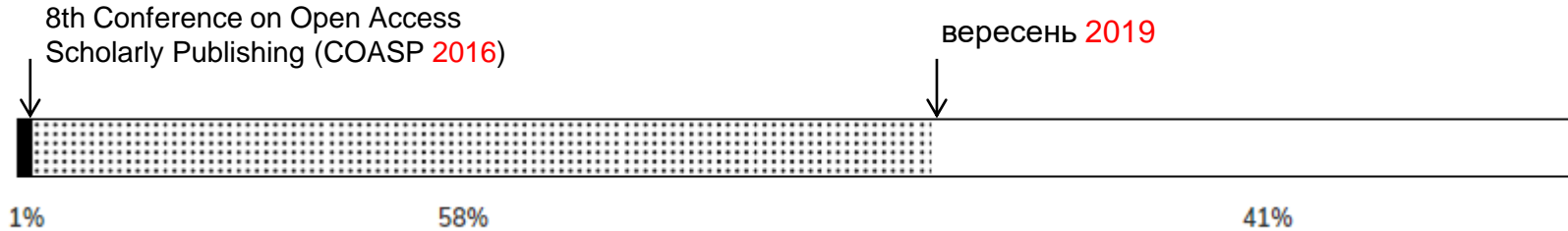
<https://i4oc.org>

- Співпраця між науковими видавництвами, дослідниками та іншими зацікавленими сторонами задля сприяння необмеженій доступності даних про наукові цитування.

Найбільші видавництва, які підтримали I4OC

- American Geophysical Union;
- Association for Computing Machinery;
- BMJ;
- Cambridge University Press;
- Cold Spring Harbor Laboratory Press;
- EMBO Press;
- Royal Society of Chemistry;
- SAGE Publishing;
- Springer Nature;
- Taylor & Francis;
- Wiley...

Скільки цитат вже відкрито?



47,6 мільйони записів DOI з відкритими бібліографічними списками

Crossref для наукових журналів



<https://www.crossref.org>

Єдина реєстраційна агенція, яка:

- не має регіональних обмежень;
- не надає перевагу конкретним регіональним мовам;
- присвоює DOI для опублікованих **наукових** цифрових об'єктів.

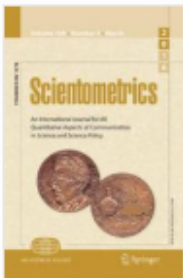
Сервіс Cited-by від Crossref



- Видавці подають у Crossref списки використаної літератури, алгоритм Crossref порівнює отримані метадані з посиланнями на DOI і встановлює зв'язки між записами в базі

<https://www.crossref.org/services/cited-by/>

Приклад роботи Cited-by




[Scientometrics](#)

March 2016, Volume 106, [Issue 3](#), pp 1151–1166 | [Cite as](#)

Quantifying the evolution of a scientific topic: reaction of the academic community to the Chornobyl disaster

Authors

[Authors and affiliations](#)

O. Mryglod , Yu. Holovatch, R. Kenna, B. Berche

Article

First Online: 30 December 2015

4

Shares

476

Downloads

7

Citations



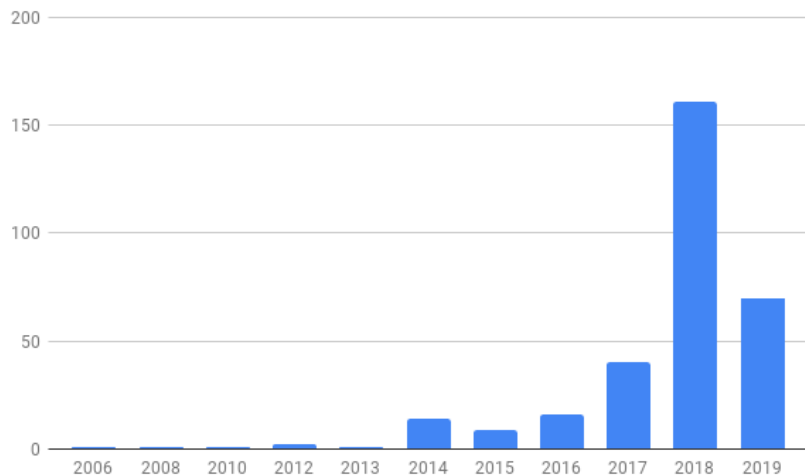
Кількість цитувань
згідно з Crossref

Новий Порядок формування Переліку наукових фахових видань України



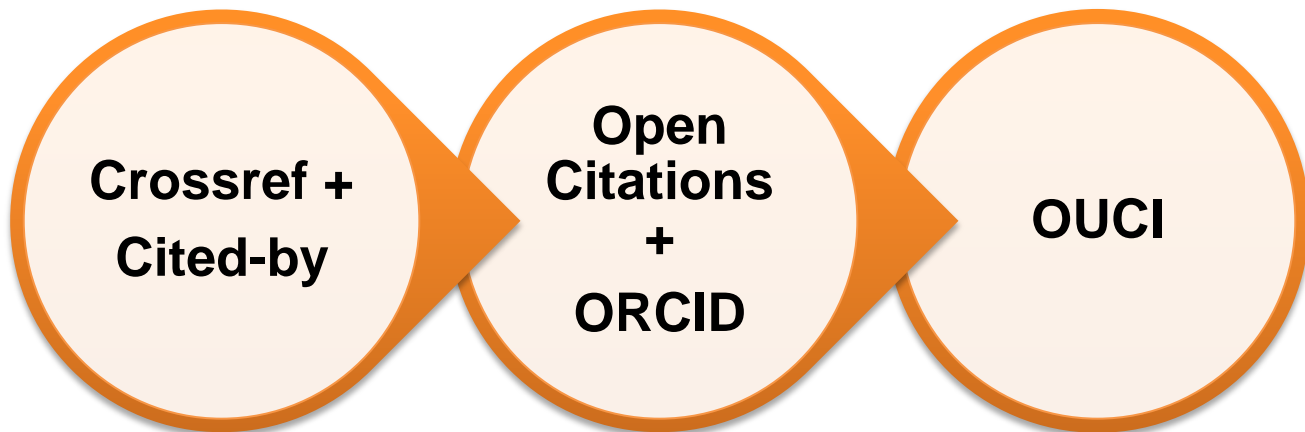
- Вимагає від редакцій видань присвоєння кожному опублікованому матеріалу міжнародного цифрового ідентифікатора DOI (Digital Object Identifier)

Crossref і Україна



- Станом на жовтень 2019 р. із Crossref співпрацює **316** українських учасників;
- Найбільше нових членів (161) приєдналося у 2018 р., коли з'явилися нові вимоги до фахових видань;
- **73%** українських учасників Crossref вже відкрили свої цитування.

Open Ukrainian Citation Index (OUCI)



- Українські видавці отримують DOI від Crossref та беруть участь у Cited-by

- Активна підтримка редакціями та видавцями Initiative for Open Citations

- База даних, скрипт та інтерфейс користувача Open Ukrainian Citation Index

Практичний посібник



- Чому DOI від Crossref? Що таке Cited-by?
- Як взяти участь у Cited-by та відкрити свої посилання?
- Чому важливо підтримати Initiative for Open Citations?
- Передача списків використаної літератури з допомогою форми Simple Text Query
- Передача списків використаної літератури через Metadata Manager BETA
- Де можна побачити результати?

<https://doi.org/10.5281/zenodo.2554825>

5 найпоширеніших фейків про OUCI

FAKE

- OUCI – це новий наукометричний показник
- OUCI – це локальна база даних українських журналів
- OUCI неодмінно використовують для хибних оцінок та маніпуляцій
- OUCI непотрібний, тому що Google Академія й так індексує всі документи та цитування
- Більшість україномовних журналів поганої якості, тому їх і не потрібно індексувати

2. Пошукові можливості

Open Ukrainian Citation Index

Open Ukrainian Citation Index

OUCI

Пошук Аналітика Про проект in English

Оберіть критерій та вкажіть умови пошуку.

Наприклад: методичні аспекти

Назва, анотація, DOI

Додати умову пошуку

Знайти

Фільтрувати результати пошуку

109 млн наукових публікацій з усього світу станом на 20 жовтня 2019 р.	1 176 українських видань з різних наукових дисциплін від 240 видавців	162 328 публікацій у вітчизняних виданнях
--	---	---

<https://ouci.dntb.gov.ua>

<http://ouci.dntb.gov.ua>

Пошуковий інтерфейс OUCI

OUCI

Пошук Аналітика Про проект

football | soccer | футбол

Назва, анотація, DOI

2732 - Orthopedics and Sports Medicine

Категорія ASJC

Додати умову пошуку

Введіть пошуковий запит та оберіть критерії пошуку

Знайти

Тип публікації

Журнальна стаття

8 331

Рік публікації

2019

310

2018

715

2017

671

2016

600

2015

522

2014

566

2013

405

2012

353

2011

445

2010

431

Більше >

Відфільтруйте результати

Ovid Technologies (Wolters Kluwer Health)

3 271

Informa UK Limited

1 174

Elsevier BV

926

В 331 публікації

За кількістю цитувань

Knee Injury Patterns Among Men and Women in Collegiate Basketball and Soccer

Elizabeth Arendt, Randall Dick

<https://doi.org/10.1177/036354659502300611>

1995, The American Journal of Sports Medicine, № 6, с. 694-701

Scopus WoS Цитувань: 847 X

Match performance of high-standard soccer players with special reference to development of fatigue

MAGNI MOHR, PETER KRUSTRUP, JENS BANGSBO

<https://doi.org/10.1080/0264041031000071182>

2003, Journal of Sports Sciences, № 7, с. 519-528

Scopus WoS Цитувань: 685 X

Physiology of Soccer

omas St??len, Karim Chamari, Carlo Castagna, Ulrik Wisl??ff

<https://doi.org/10.2165/00007256-200535060-00004>

2005, Sports Medicine, № 6, с. 501-536

Scopus WoS Цитувань: 613 X

Перегляньте результати

Результати пошуку OUCI

21 349 публікацій

Відсортувати результати

Intelligent agents: theory and practice

Michael Wooldridge, Nicholas R. Jennings

AbstractThe concept of an agent has become important in both artificial intelligence (AI) and mainstream computer science. The main purpose of this paper is to point the reader at what we perceive to be the most important theoretical and practical issues associated with the design and construction of intelligent agents. For convenience, we divide these issues into three areas (though as the reader will see, the divisions are at times somewhat arbitrary). Agent theory is concerned with the question of what an agent is, and the use of mathematical formalisms for representing and reasoning about the properties of agents. Agent architectures can be thought of as software engineering models of agents; researchers in this area are primarily concerned with the problem of designing software or hardware systems that will satisfy the properties specified by agent theorists. Finally, agent languages are software systems for programming and experimenting with agents; these languages may embody principles proposed by theorists. The paper is not intended to serve as a tutorial introduction to all the issues mentioned; we hope instead simply to identify the most important issues, and point to work that elaborates on them. The article includes a short review of current and potential applications of agent technology.

<https://doi.org/10.1017/s0269888900008122>

1995, The Knowledge Engineering Review, № 2, с. 115-152

Посилання на сторінку видавця

☰ [За кількістю цитувань](#) ▾

Спочатку найновіші

Спочатку найдавніші


За кількістю цитувань

Кількість цитувань та індексується в...

Scopus WoS Цитувань: **2 889** X

Сторінка публікації OUCI

OUCI

Пошук Аналітика Про проект  in English

Initial sequencing and analysis of the human genome

<https://doi.org/10.1038/35057062>

Видання: Nature, 2001, № 6822, с. 860-921

Видавець: Springer Nature

Автор: International Human Genome Sequencing Consortium

Список літератури

1. Correns, C. Untersuchungen über die Xenien bei Zea mays. Berichte der Deutsche Botanische Gesellschaft 17, 410–418 (1899).
2. De Vries, H. Sur la loie de disjonction des hybrides. Comptes Rendue Hebdemodaires, Acad. Sci. Paris 130, 845–847 (1900).
3. von Tschermack, E. Über Künstliche Kreuzung bei Pisum sativum. Berichte der Deutsche Botanische Gesellschaft 18, 232–239. (1900).
4. Sanger, F. et al. Nucleotide sequence of bacteriophage Φ X174 DNA. Nature 265, 687–695 (1977).
<https://doi.org/10.1038/265687a0>
5. Sanger, F. et al. The nucleotide sequence of bacteriophage Φ X174. J Mol Biol 125, 225–246 (1978).
[https://doi.org/10.1016/0022-2836\(78\)90346-7](https://doi.org/10.1016/0022-2836(78)90346-7)
6. Sanger, F., Coulson, A. R., Hong, G. F., Hill, D. F. & Petersen, G. B. Nucleotide-sequence of bacteriophage Lambda DNA. J. the human genome. Gene 135, 167–173 (1993).
[https://doi.org/10.1016/0378-1119\(93\)90062-8](https://doi.org/10.1016/0378-1119(93)90062-8)
230. Zimonjic, D. B., Kelley, M. J., Rubin, J. S., Aaronson, S. A. & Popescu, N. C. Fluorescence in situ hybridization analysis of keratinocyte growth factor gene amplification and dispersion in evolution of great apes and humans. Proc. Natl Acad. Sci. USA 94, 11461–11465 (1997).
<https://doi.org/10.1073/pnas.94.21.11461>
231. van Geel, M. et al. The FSHD region on human chromosome 4q35 contains potential coding regions among pseudogenes and a high density of repeat elements. Genomics 61, 55–65 (1999).
<https://doi.org/10.1006/geno.1999.5942>
232. Horvath, J. E. et al. Molecular structure and evolution of an alpha satellite/non-alpha satellite junction at 16p11. Hum. Mol. Genet. 9, 113–123 (2000).

Дані публікації

Кількість цитувань	11 512
Кількість джерел у списку літератури:	452
Індексується в Scopus	Так
Індексується в Web of Science	Так

Класифікація за ASJC

1000 Multidisciplinary

Приховати результати за ISSN

Виключити з результатів пошуку

Вкажіть ISSN видань, які необхідно виключити з результатів пошуку.

Наприклад: 1234-5678, 9876-5432



Human capital reporting as a source of reliable information for marketing communication process in a socially responsible company

Wojciech Koziol

<https://doi.org/10.15556/ijsim.03.02.003>

2116, International Journal of Strategic Innovative Marketing, № 02




Не показувати публікації
цього журналу



Сторінка журналу в OUCI

OUCI

Пошук Аналітика Про проект  in English

Condensed Matter Physics

Видавець: [Institute for Condensed Matter Physics](#)

ISSN: 1607-324X (друк.) 2224-9079 (ел.)

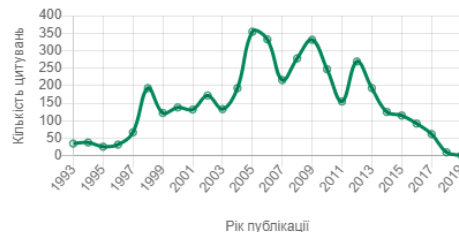
Веб-сайт: <http://www.icmp.lviv.ua/journal/about.html>

Condensed Matter Physics contains original and review articles in the field of statistical mechanics and thermodynamics of equilibrium and nonequilibrium processes, relativistic mechanics of interacting particle systems. The main attention is paid to physics of solid, liquid and amorphous systems, phase equilibria and phase transitions, thermal, structural, electric, magnetic and optical properties of condensed matter.

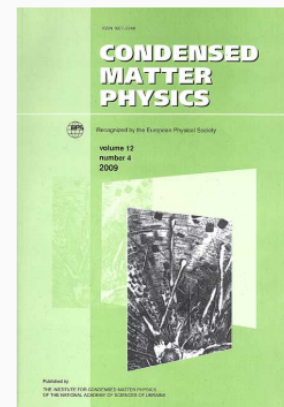
Кількість публікацій за роками



Кількість цитувань за роками



Найцитованіші публікації видання



Дані видання

Кількість публікацій	1 432
Кількість цитувань	4 061
H-індекс	22
i10-індекс	104

Сторінка видавця OUCI

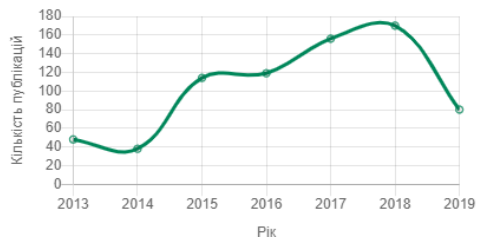
OUCI

Пошук Аналітика Про проєкт in English

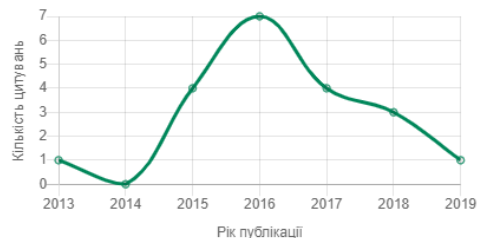
Danylo Halytskyi Lviv National Medical University

Префікс DOI: 10.25040

Кількість публікацій за роками



Кількість цитувань за роками



Дані видавця

Кількість видань	5
Кількість публікацій	730
Кількість цитувань	20

Найпродуктивніший автор

O. Abrahamovych (публікацій: 17)

Найцитованийіший автор

O. Abrahamovych (публікацій: 17, цитувань: 7)

Найцитованіші публікації видавця

Comorbidity: a Modern View on the Problem; Classification (second notice)

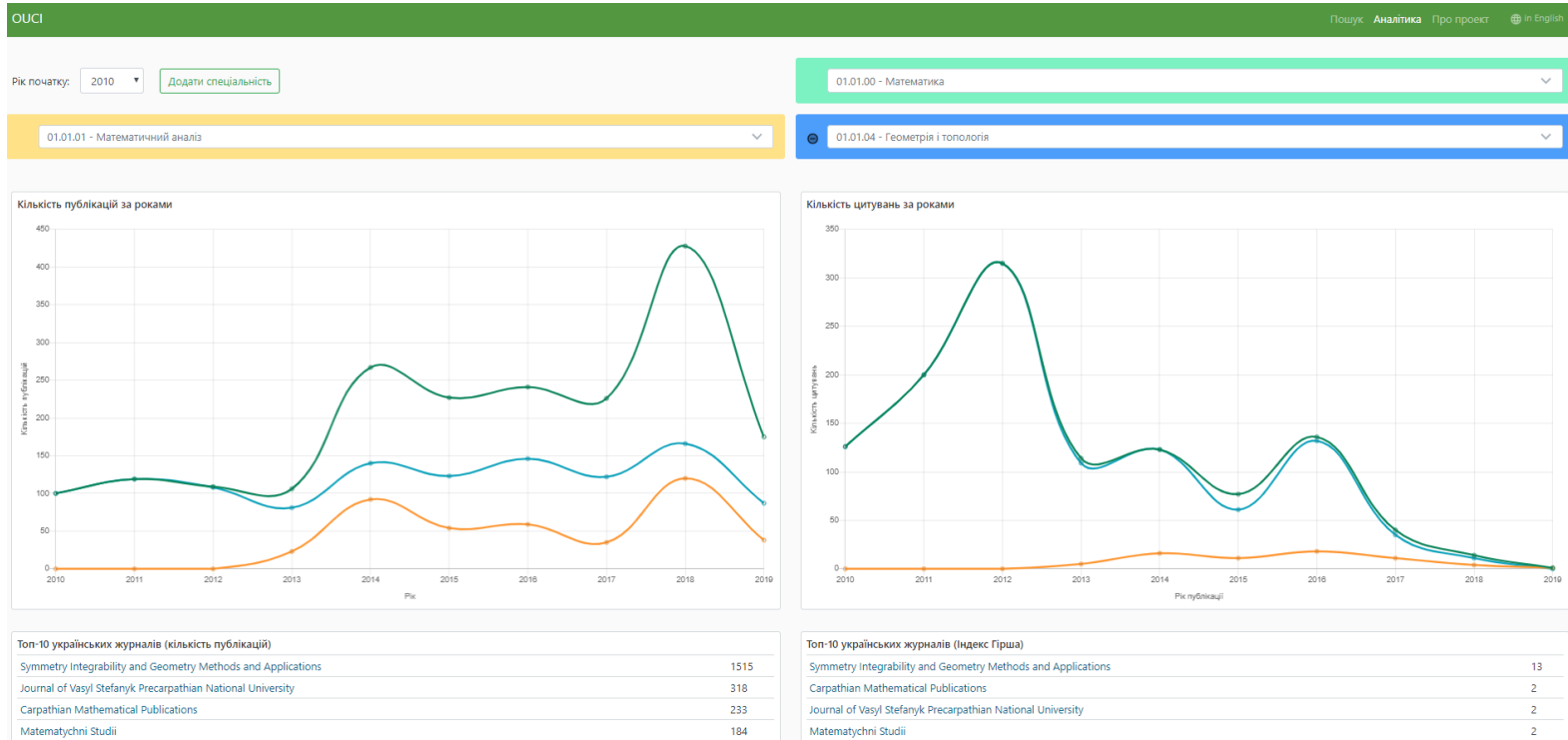
O. Abrahamovych, Danylo Halytsky Lviv National Medical University, O. Fayura, U. Abrahamovych

<https://doi.org/10.25040/lkv2016.01.031>

2016, Lviv clinical bulletin, № 13, с. 31-39


Цитувань: 3

Аналітика OUCI



Про проєкт OUCI

OUCI

Search Analytics About  Українською

[How OUCI works](#)

[How to represent a journal in the OUCI](#)

[OUCI metrics](#)

[Information on the protection of personal data](#)

[Examples of use of the OUCI](#)

[FAQ](#)

How it works

The Open Ukrainian Citation Index (OUCI) is a search engine and a citation database that come from all publishers that use the Crossref's [Cited-by service](#) and supports the [Initiative for Open Citations](#) .

The OUCI is intended to simplify the search for scientific publications, to attract editorial attention to the problem of completeness and quality of the metadata of Ukrainian scholarly publications, and will allow bibliometrics to freely study the relations between authors and documents from various disciplines, in particular in the field of social sciences and humanities.

According to the principle of the OUCI, in the future every position of the list of used literature should ideally contain a DOI. Therefore, the OUCI search engine facilitates the process of verifying the sources used during writing.

3. Потенційні користувачі Open Ukrainian Citation Index

Вчені, викладачі, студенти...

- Пошук актуальної інформації;
- Відбір журналів для читання/публікації;
- Пошук партнерів для дослідження;
- Відслідковування цитувань та аналіз світових трендів...

Категорія ASJC

3309 Library and Information Sciences	51 038
1201 Arts and Humanities (miscellaneous)	9 229
1710 Information Systems	8 263
1202 History	3 014
1208 Literature and Literary Theory	3 014
1213 Visual Arts and Performing Arts	3 014
1706 Computer Science Applications	2 923
3321 Public Administration	2 226
3300 General Social Sciences	1 675
2718 Health Informatics	1 264
Більше >	

Наукова спеціальність

07.00.08 - Книгознавство, бібліотекознавство, бібліографознавство	142
---	-----

Індексується в

Scopus	54 787
Web of Science	42 907


Редакції наукових журналів

- Контроль якості метаданих журналу;
- Пошук рецензентів;
- Пошук перспективних авторів;
- Відстежування цитувань журналу...

The screenshot displays the OUCI (Open Ukrainian Citation Index) search interface. At the top, there is a search bar containing the ID '2071-0186' and a search button. Below the search bar, there are several filter options: 'Додати умову пошуку' (Add search condition), 'Фільтрувати результати пошуку' (Filter search results), and a dropdown menu for 'Журнал' (Journal) which is currently open, showing options like 'Назва, анотація, DOI', 'Рік публікації', 'Журнал', and 'Видання' (Issue). The main content area shows search results for '950 публікацій' (950 publications). The first result is 'Investigation of Hadron Multiplicities and D.R. Oliinchenko, K.A. Bugayev, A.S. Sorin', published in '2013, Ukrainian Journal of Physics, № 3, с. 211-227'. The second result is 'Temperature Effects on the Surface Plasmon Resonance in Copper Nanoparticles' by 'O.A. Yeshchenko, Faculty of Physics, Taras Shevchenko National University of Kyiv (4, Prosp. Academician Glushkov, Kyiv 03127, Ukraine)', published in '2013, Ukrainian Journal of Physics, № 3, с. 249-259'. Both results include Scopus, WoS, and Citation counts.

Представники бізнесу, грантодавці

OUCI

Пошук Аналітика Про проект  in English


software

Назва, анотація, DOI

google

Джерело фінансування

Додати умову пошуку

 Знайти

Фільтрувати результати пошуку

Хто фінансував дослідження?

Тип публікації

Журнальна стаття	10
Стаття збірника	8

Рік публікації

2019	6
2018	3
2017	1

18 публікацій

За кількістю цитувань

Optimizing Bulk Transfers with Software-Defined Optical WAN

Xin Jin, Yiran Li, Da Wei, Siming Li, Jie Gao, Lei Xu, Guangzhi Li, Wei Xu, Jennifer Rexford

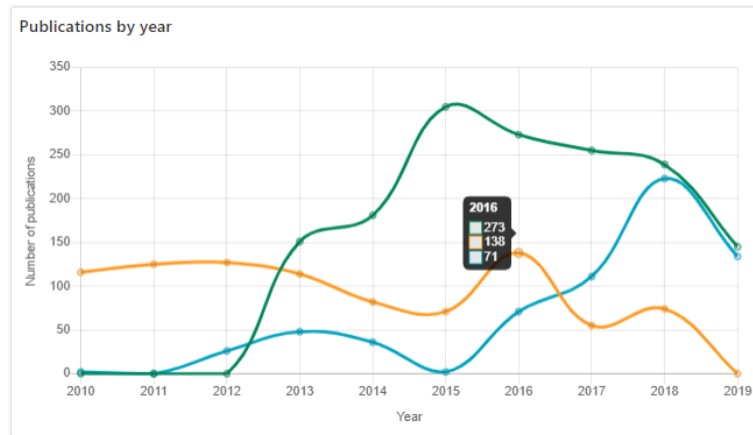
<https://doi.org/10.1145/2934872.2934904>

2016, Proceedings of the 2016 conference on ACM SIGCOMM 2016 Conference - SIGCOMM '16

Цитувань: 34

Освітні та наукові управлінці

- Продуктивність наукових видань установи та їх цитатний вплив;
- Виявлення маніпуляцій з цитуваннями та аномальною публікаційною активністю



Top-10 Ukrainian journals by number of publications

Ukrainian Journal of Physics	1031
Odessa Astronomical Publications	257
Geodesy, Cartography and Aerial Photography	97
Bulletin of Taras Shevchenko National University of Kyiv Astronomy	96
Advances in Astronomy and Space Physics	73

4. Перспективи

Initiative for Open Citations

Найбільші видавці, які досі НЕ підтримали I4OC

- Elsevier;
- IEEE;
- Wolters Kluwer Health;
- ~~• IOP Publishing;~~
- American Chemical Society.



Відкритий лист наукометристів

Open citations: A letter from the scientometric community to scholarly publishers

December 5th, 2017

Openness is central to the research endeavor. It is essential to promote reproducibility and appraisal of research, reduce misconduct, and ensure equitable access to and participation in science. Yet, calls for increased openness in science are often met with initial resistance. The introduction of pre-print servers, open access repositories, and open data sets were, for example, initially resisted, but eventually adopted without adverse effects to the scholarly ecosystem. The launch of the **Initiative for Open Citations (I4OC)** is facing similar obstacles. This initiative has campaigned for scholarly publishers to make openly available the references found in articles from their journals. Many publishers, including most of the large ones, support the initiative and have opened their references. However, the initiative still lacks support from a minority of the large publishers.

<http://issi-society.org/open-citations-letter>

- Лист наукометричної спільноти до наукових видавців із закликом підтримати Initiative for Open Citations (I4OC)

Петиція до American Chemical Society

- Егон Вілліґаген
закликав
Американське хімічне
товариство
підтримати Initiative
for Open Citations



Egon Willighagen создал(а) эту петицию, адресованную [American Chemical Society](#)

Problem

Citations are an essential part of our scientific research process. It gives us access to important prior work on which a study is based, and reflects how a work influences other research or even is essential to that other work. The [Initiative for Open Citations](#) encourages all citations to be publicly available. This does not require open access to the article itself, but just the citations from the reference list. Making references available removes barriers to access this critical part of scholarly communication and helps to not repeat previously published work.

<https://www.change.org/p/asking-the-american-chemical-society-to-join-the-initiative-for-open-citations>

Відставка редколегії «Journal of Informetrics»



[Home](#) [Join](#) [About](#) [Awards](#) [Conferences](#) [Workshops](#) [Publications](#) [Links](#)

📅 January 14th, 2019

Resignation of the editorial board of the Journal of Informetrics

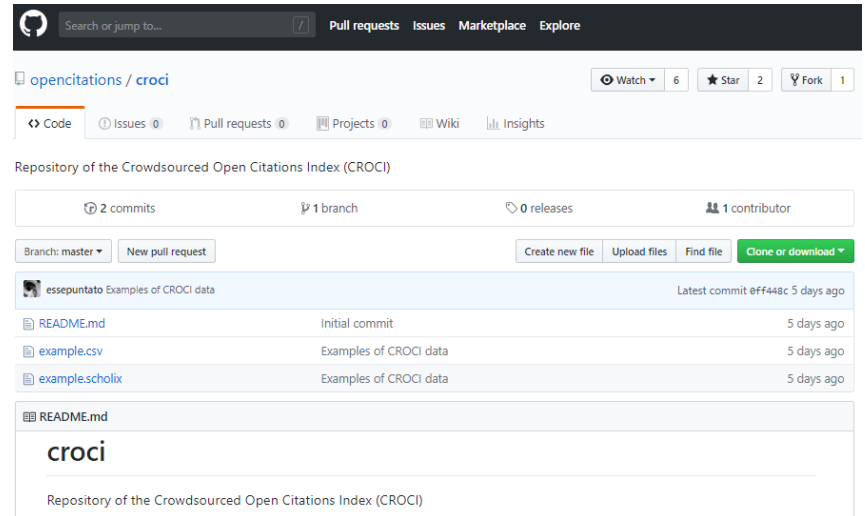
Over the last few years, the editorial board of the Journal of Informetrics (JOI) has grown increasingly dissatisfied with Elsevier's actions and policies. While some of those have specific effects on our field—such as Elsevier's refusal to participate in the Initiative for Open Citation (I4OC)—others are affecting all fields of science—such as its restrictive open access policies and prohibitive subscription costs. The editorial board of JOI expressed these concerns to Elsevier on numerous occasions, with no success. Given the inability of Elsevier to address these issues, the editorial board unanimously resigned on January 10th 2019. As of January 12th 2019, names of associate editors and editorial board members have been removed from the website of the Journal of Informetrics.

http://www.issi-society.org/media/1380/resignation_final.pdf

- Редакційна колегія «Journal of Informetrics» подала у відставку в знак протесту проти відмови Elsevier підтримати Initiative for Open Citations

Crowdsourced Open Citations Index (CROCI)

- Автори з ORCID представляють списки використаної літератури зі своїх робіт у CSV-файлі і розміщують його в Figshare, або Zenodo, під ліцензією CC0.



<https://github.com/opencitations/croci>

5. Перспективи проєкту Open Ukrainian Citation Index

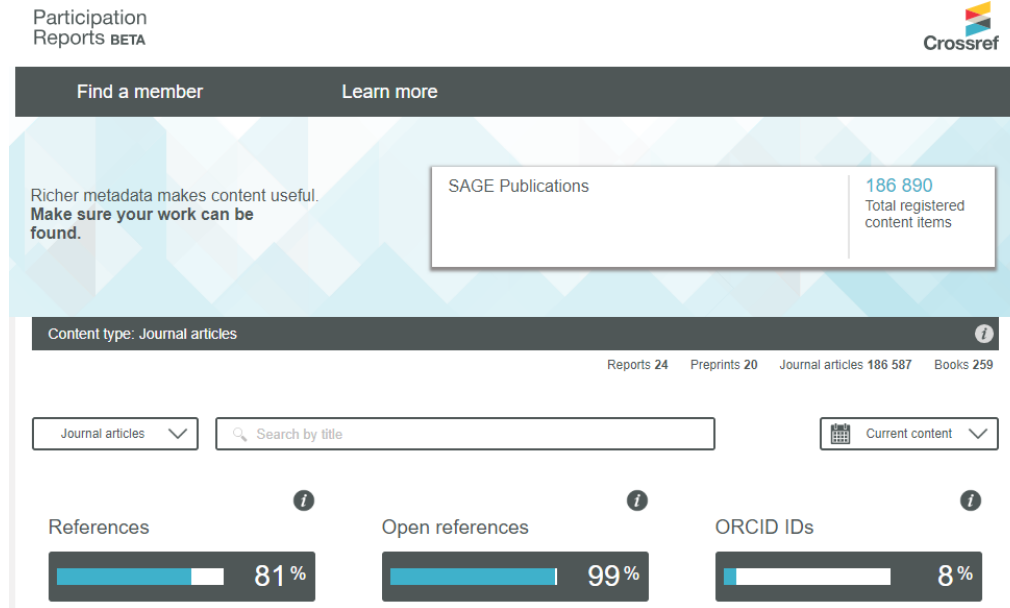
ORCID авторів

- ORCID стабільний цифровий ідентифікатор вченого, що дозволяє пов'язати ID науковця з його професійною діяльністю.



<http://orcid.org>

Дбайте про якість та відкритість метаданих



- Контроль якості метаданих, що передаються в Crossref

<https://www.crossref.org/members/prep/>

Покращення представлення українських видань у спеціалізованих системах

- Dimensions,
- Lens.org,
- 1findr,
- Scilit,
- Crossref
- OpenCitations Index...



Можливість експорту результатів пошуку для подальшого аналізу



<http://www.vosviewer.com>



<https://gephi.org>

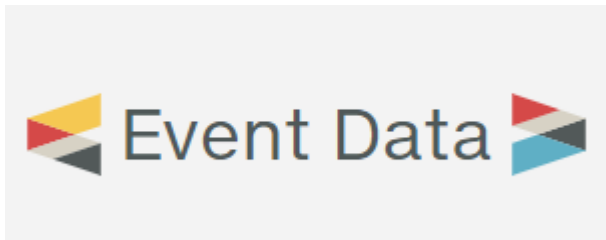
Пошук відкритих документів



<https://unpaywall.org>

- Інтеграція бази Unpaywall, щоб знайти відкриті версії публікацій для будь-якого DOI

Показники Crossref Event Data

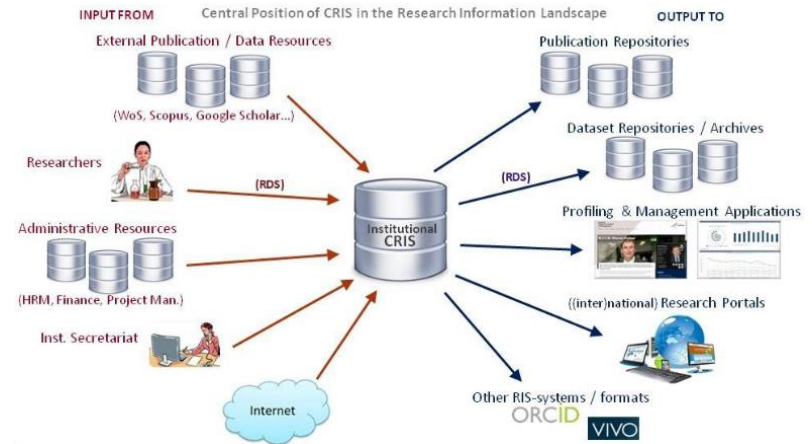


<https://www.crossref.org/services/event-data/>

- Альтернативні метрики, щоб дізнатись хто згадує це дослідження у Twitter, або Вікіпедії...

Приквел національної URIS

- Інформаційні системи для зберігання, управління та обміну даними про науково-дослідну діяльність, потребують **рейтингування** каналів наукової комунікації



<https://doi.org/10.1016/j.procs.2017.03.031>

Надсилайте свої запитання та пропозиції щодо OUCI



Сергій Назаровець

заступник директора з наукової роботи,
Державна науково-технічна бібліотека України
<http://orcid.org/0000-0002-5067-4498>

sergiy.nazarovets@gmail.com