

Правда та вигадки про Open Ukrainian Citation Index (OUCI)

Сергій Назаровець

Open Ukrainian Citation Index

- Проект 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).

Обережно! Фейк



«Open Ukrainian Citation Index – це новий наукометричний показник... Це щось схоже на національний h-індекс...»

НІ.



- **Open Ukrainian Citation Index (OUCI)** – це **пошукова система і база даних наукових цитувань**, які надходять від усіх видань, що використовують Cited-by від Crossref та підтримують Initiative for Open Citations

Обережно! Фейк



«ОУСІ – це локальна база українських журналів...
ОУСІ відслідковуватиме лише цитування українських журналів...»

НІ.



- **OUCI** – це пошукова система і база даних наукових цитувань, які надходять від **УСІХ** видань, що використовують сервіс Cited-by від Crossref та підтримують Initiative for Open Citations

Обережно! Фейк



«OUCI – це аналог локальних іноземних реферативних баз, таких, наприклад, як РИНЦ...»

НІ.



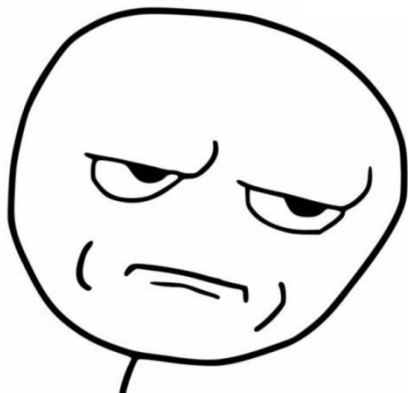
- Національні реферативні бази важливі, але вони дають надто неповне відображення наукової комунікації, тому **ми відразу відмовилися від такого підходу**, і база OUCI містить метадані усіх видань, що використовують сервіс Cited-by від Crossref та підтримують Initiative for Open Citations.

Обережно! Фейк



«OUCI – це інструмент оцінки якості наукових журналів, що уможливлює різноманітні *накрутки...*»

НІ.



- ОУСІ покликаний **спростити пошук** наукових публікацій, повернути увагу редакцій до проблеми **повноти та якості метаданих** українських наукових видань, дозволить **вивчати зв'язки** між авторами та документами з різних наукових дисциплін, зокрема, в галузі суспільних та гуманітарних наук

Обережно! Фейк



«OUCI – це інструмент для приховування плагіату та поширення псевдонауки...»

НІ.



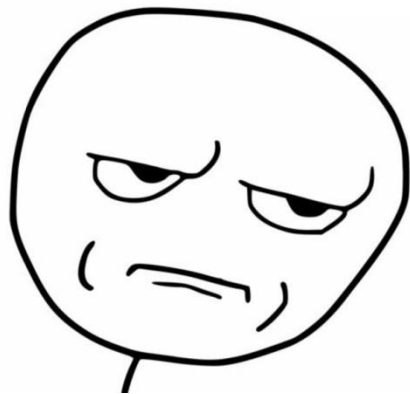
- Відповідно до принципу роботи OUCI, в ідеалі, в майбутньому кожна позиція списку використаної літератури повинна буде містити DOI, відтак пошукова система OUCI навпаки **полегшує процес перевірки джерел**, які були використані в процесі написання роботи

Обережно! Фейк



«Створювати OUCI не потрібно, адже Google Scholar й так індексує більшість наукових документів та цитувань...»

НІ.



- Вміст бази даних **Google Scholar** **непрозорий**, система індексує нерецenzовані документи та цитування, а її комп'ютерний алгоритм незахищений від маніпуляцій.
- База OUCI містить метадані видань, що отримують DOI від Crossref та враховує цитування між публікаціями (DOI to DOI), тож знайдені неточності, або метадані видань, що публікують рукописи без належного рецензування, **можна буде видалити з результатів пошуку** (наприклад, вказавши префікс DOI видання).

Обережно! Фейк



«Показники ОУСІ неодмінно використовують для хибних оцінок та маніпуляцій...»

НІ.



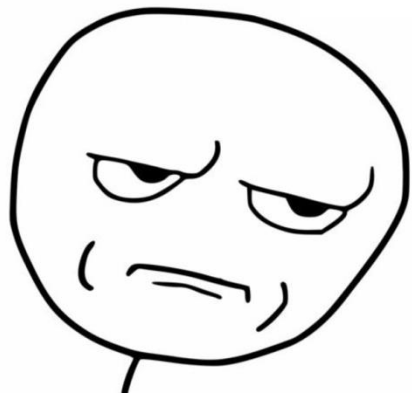
- Є багато прикладів некоректного використання метрик, проте **проблема не в базах, чи інструментах**, а в людях, які хибно інтерпретують наукометричні показники
- Сан-Франциська декларація про оцінку наукових досліджень, Лейденський маніфест, Metric Tide закликають до відповідального застосування наукометричних показників, і ми також рекомендуємо дотримуватись цих принципів

Обережно! Фейк



«Scopus та Web of Science проводять суворий відбір наукових видань, а OUCI не планує запроваджувати критерії відбору видань, тому він поганий...»

НІ.



- Ми докладася до розбудови **нової справедливої інфраструктури**, де кожен, хто зацікавлений у поширенні наукових знань, зможе представити спільноті своє видання, розвинути навички експертної оцінки і вивчати зв'язки між документами.
- Для зручності користувачів OUCI ми плануємо запропонувати в інтерфейсі фільтри, які дозволять проводити пошук документів лише серед видань, що представлені в Scopus, Web of Science, PubMed, DOAJ ітд.

Обережно! Фейк



«Переважає більшість
україномовних наукових
журналів поганої якості, тому
їх не потрібно індексувати...»

НІ.



- Свобода слова гарантується Конституцією України, а для розвитку вітчизняного наукового потенціалу та для створення простору якісної публічної комунікації вчених застосовується Перелік наукових фахових видань України
- Розробники ОУСІ переконані, що саме **рецензування є найкращим механізмом контролю** якості наукових досліджень
- Ми вважаємо, що пропозиція не індексувати українські наукові видання – це такий ж нонсенс, як забороняти українським авторам представляти препринти на ArXiv.org

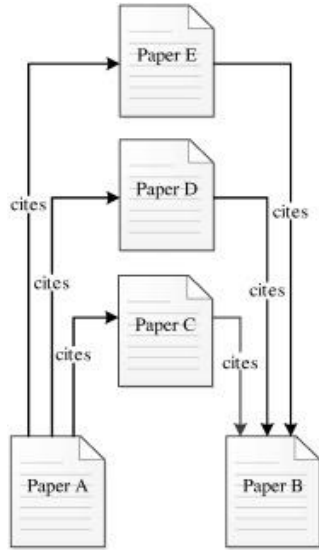
- Якщо Вам відомі видання, які не проводять належного рецензування рукописів, проте видають свої публікації за наукові – зверніться до головного редактора, засновника, видавця, членів редколегії, колега-науковців у Вашій галузі з вимогою припинити підтримувати це видання!

А тепер ще раз про **Open
Ukrainian Citation Index**,
але цього разу вже дуже і
дуже серйозно...

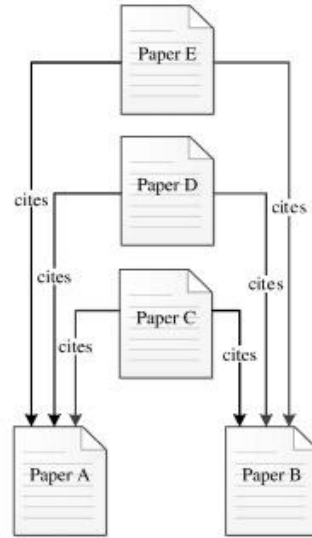
**ЧОМУ ВИ ДОСІ
НЕ ПІДТРИМАЛИ**

**INITIATIVE
FOR OPEN CITATIONS?**

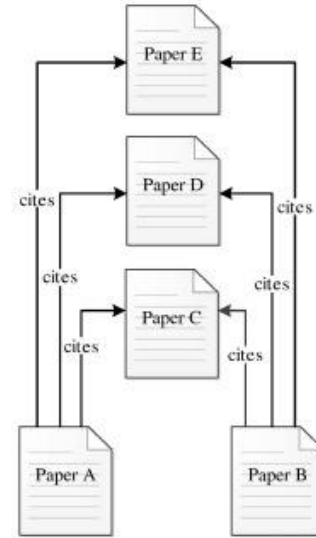
Аналіз цитувань важливий



A Citation relationship



B Co-citation relationship



C Bibliographic coupling

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,

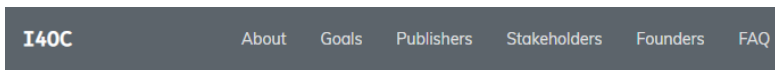
- White, P. B. (2019) ‘Using data mining for citation analysis’, College & Research Libraries, 80(1), pp. 76–93. doi: 10.1121/1.381755.

...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/>

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.

Засновники Initiative for Open Citations



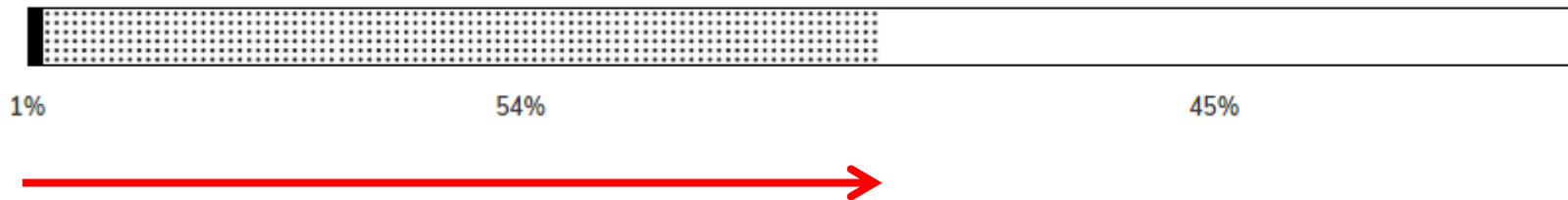
Хто підтримує І4ОС



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?

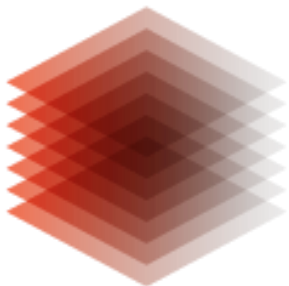


43,2 мільйони записів DOI з відкритими бібліографічними списками

Важливі міжнародні ініціативи



- **OPEn Research Analytics, OPERA** (<https://deffopera.dk>) – створення відкритих та передових дослідницьких аналітичних практик у данських університетах, покращення доступності та консолідації даних про цитування для усіх стейкхолдерів, які зацікавлені в проведенні аналітичних досліджень;



- **Reference Implementation of Open Scientometric Information, ROSI** (<https://tib.eu/rosi-project>) – розробка нових способів показу та візуалізації відкритих та альтернативних метрик на основі даних отриманих з відкритих джерел, зібраних за допомогою постійних ідентифікаторів вчених, документів та організацій.

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/>

Підтримати Initiative for Open Citations



Зверніться до служби підтримки Crossref
(<https://support.crossref.org/hc/en-us/requests/new>).

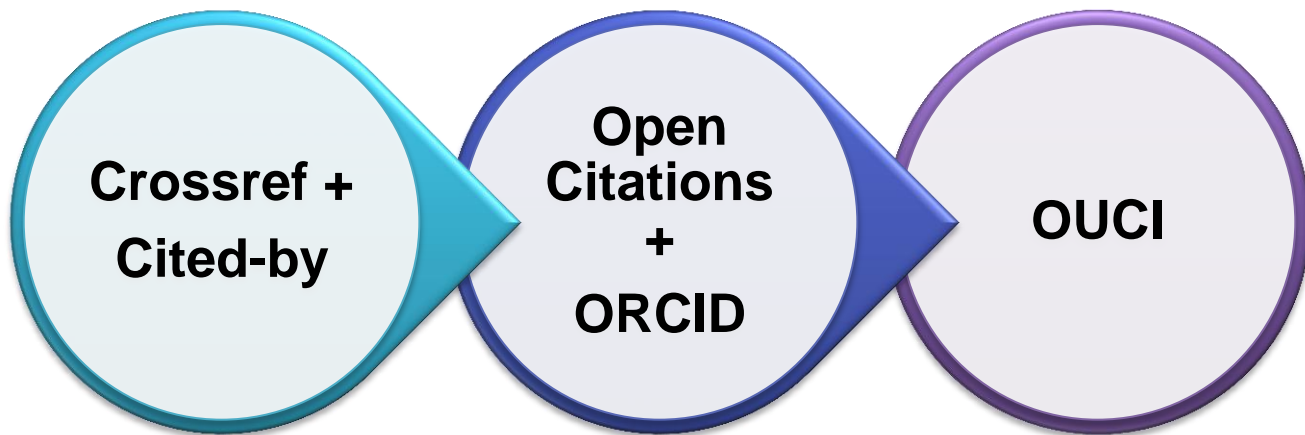
Dear Sir/Madam

My name is xx from *Crossref Member name* (*prefix*) as a contact for Crossref in my institution.

I would like to ask you to make the open reference is openly available for all users.

Best Regards

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

Покращення представлення українських видань у спеціалізованих системах

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



ORCID авторів

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



<http://orcid.org>

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

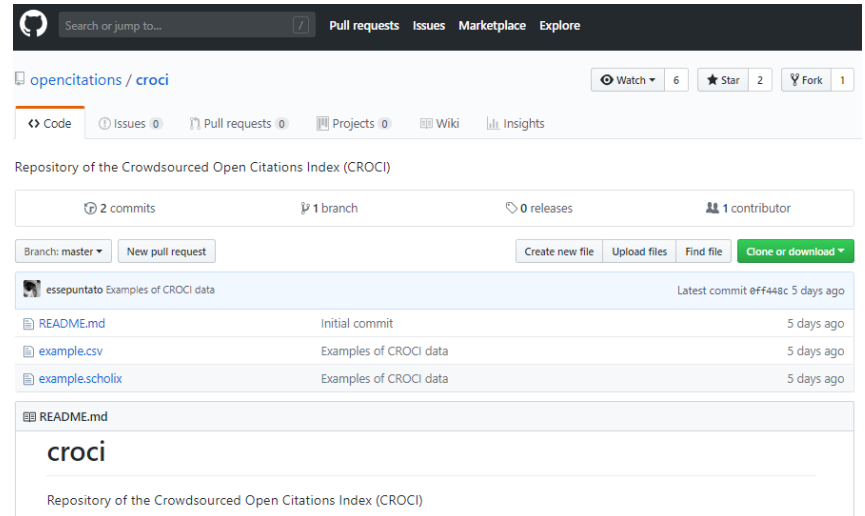
Over the last few years, the editorial board of the Journal of Informetrics (JOI) has grown increasingly dissatisfied with Elsevier's actions and policies. While some of those have specific effects on our field—such as Elsevier's refusal to participate in the Initiative for Open Citation (I4OC)—others 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.

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

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

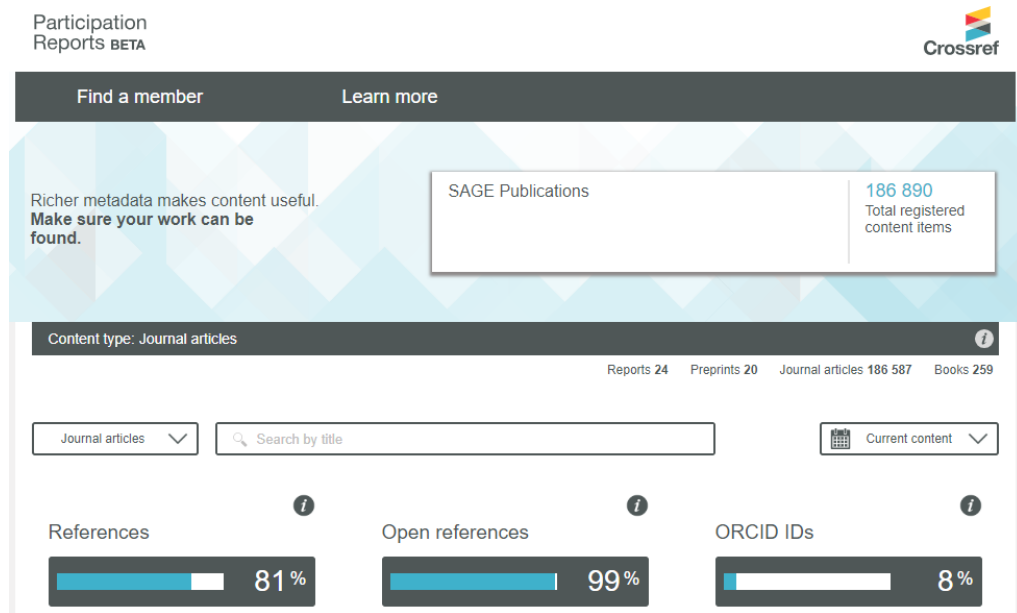
Crowdsourced Open Citations Index (CROCI)

- 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>

Перевірте якість та відкритість метаданих



- Контроль якості метаданих, що передаються в Crossref

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

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>

This presentation is also available in English

<http://doi.org/10.13140/RG.2.2.10882.53441>

Crossref LIVE Kyiv

Національний технічний університет України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

26 березня 2019 р., Київ, Україна



Сергій Назаровець

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