Індекси цитування, h-індекс та інші метрики: як інтерпретувати результати



Решетнікова Юлія,
відділ інформаційно-аналітичного моніторингу
бібліотеки

НАУКОМЕТРІЯ : ІСТОРІЯ ТА СУЧАСНА НАУКА

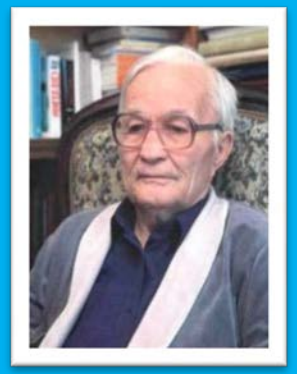
- ***Наукометрія*** - галузь наукознавства, що займається статистичними дослідженнями структури та динаміки масивів і потоків наукової інформації.
- *Добров Геннадій Михайлович*



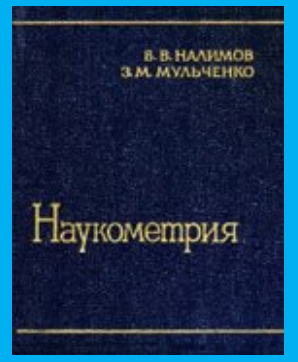
1966

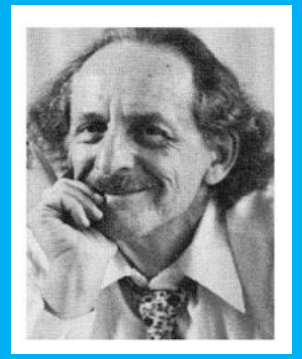


- *Налімов Василь Васильович*



1969



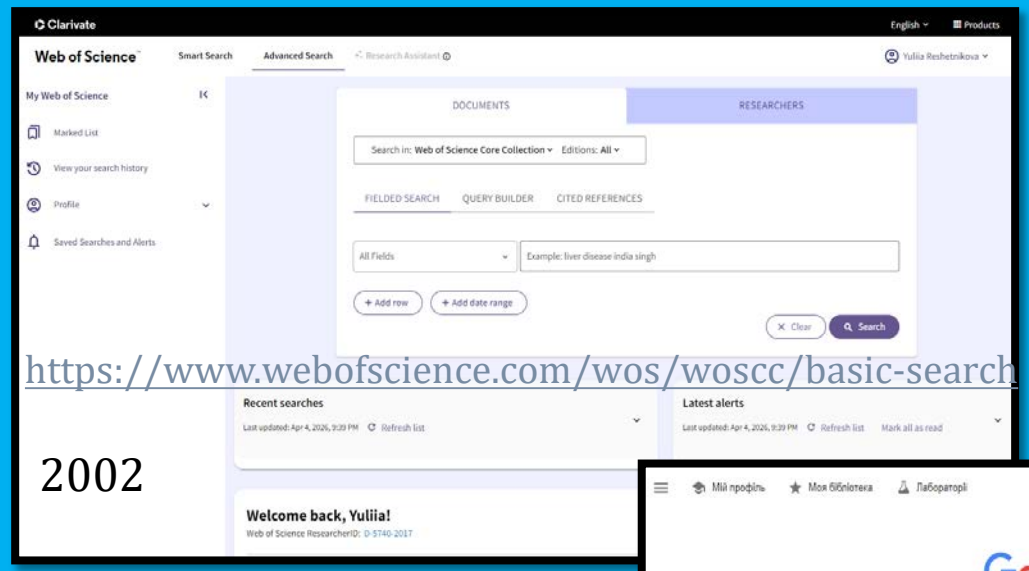


- *Юджин Гарфільд*

Science Citation Index

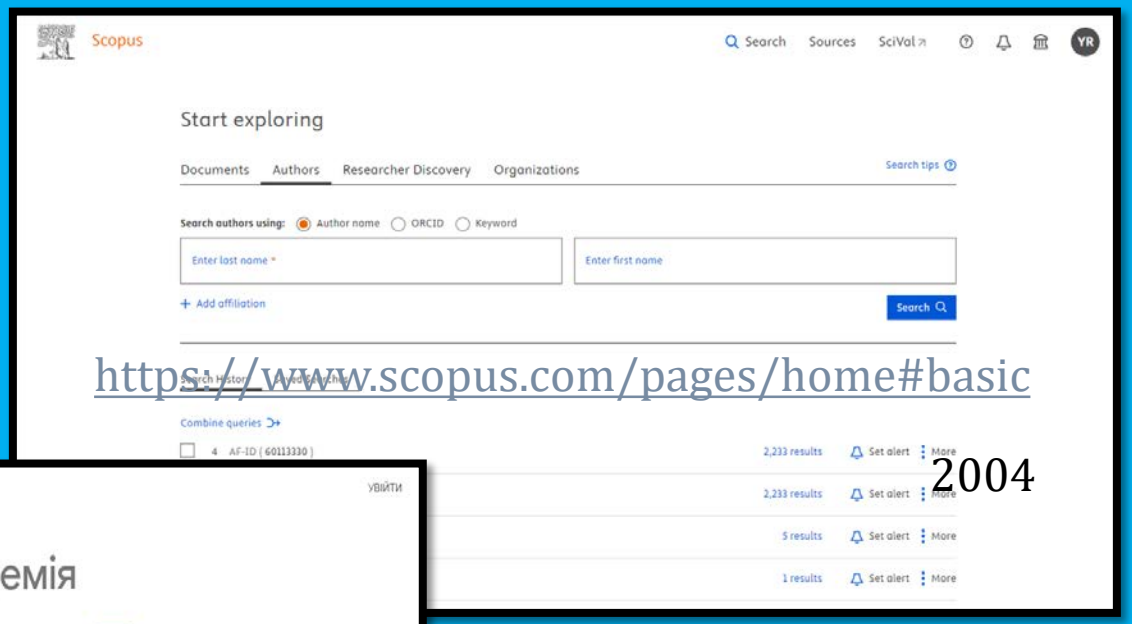
1964

НАУКОМЕТРИЧНІ БАЗИ ДАНИХ



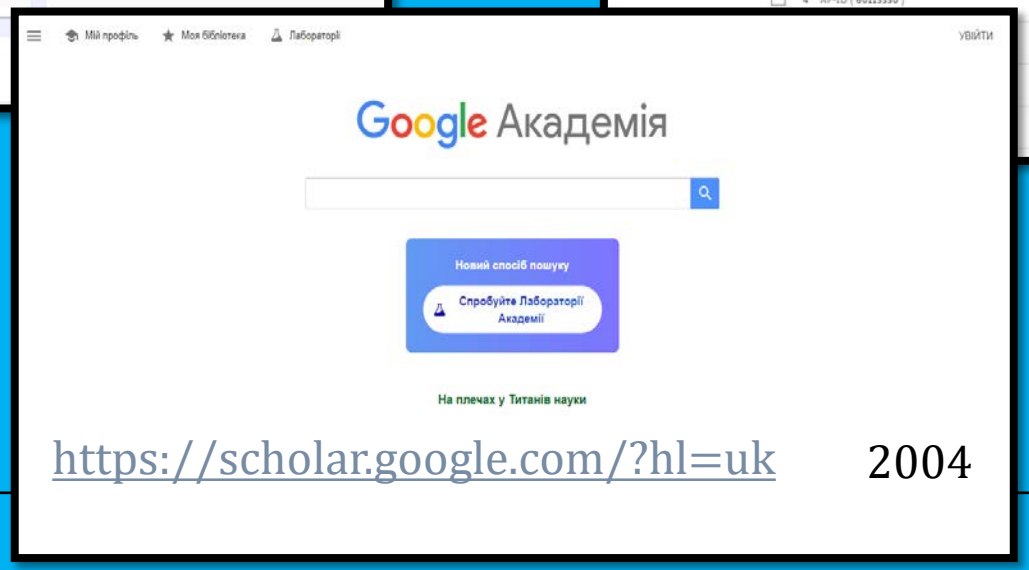
https://www.webofscience.com/wos/woscc/basic-search

2002



https://www.scopus.com/pages/home#basic

2004



https://scholar.google.com/?hl=uk

2004

ДЕ ВИКОРИСТОВУЮТЬСЯ НАУКОМЕТРИЧНІ ПОКАЗНИКИ?

Оцінка роботи вченого	Оцінка наукових журналів	Атестація	Рейтинги	Аналіз наукових галузей
• Визначається продуктивність (кількість статей) та впливовість (кількість цитувань) дослідників, що є підставою на призначення премій, грантів, посад та присудження вчених звань.	• Імпакт-фактор та квартилі (Q1-Q4) допомагають визначити авторитетність видання, а також допомагають авторам обрати найкраще місце для публікації.	• Високі наукометричні показники свідчать про сильну наукову діяльність, що може покращити якість навчального процесу.	• Університети та науково-дослідні інститути використовують ці дані для підвищення своєї репутації, залучення інвестицій та участі у світових рейтингах, як-от QS World University Rankings.	• Моніторинг розвитку окремих напрямків науки, визначення пріоритетів та стратегій досліджень.

ОСНОВНІ РІВНІ НАУКОМЕТРИЧНІХ МЕТРИК

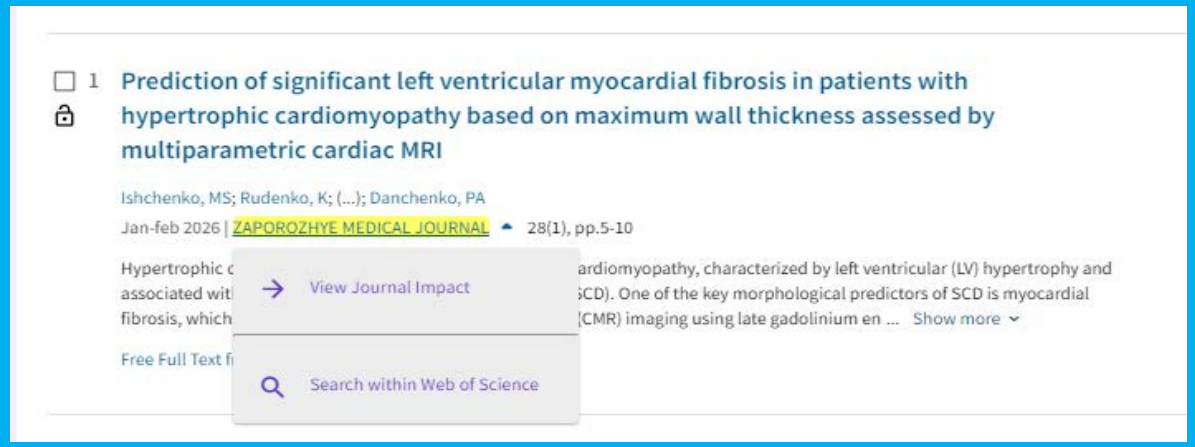
Журнальні метрики

- Impact Factor (IF) від Web of Science
- CiteScore, SJR : Альтернативи від Scopus
- Квартилі (Q1–Q4)

Авторські метрики

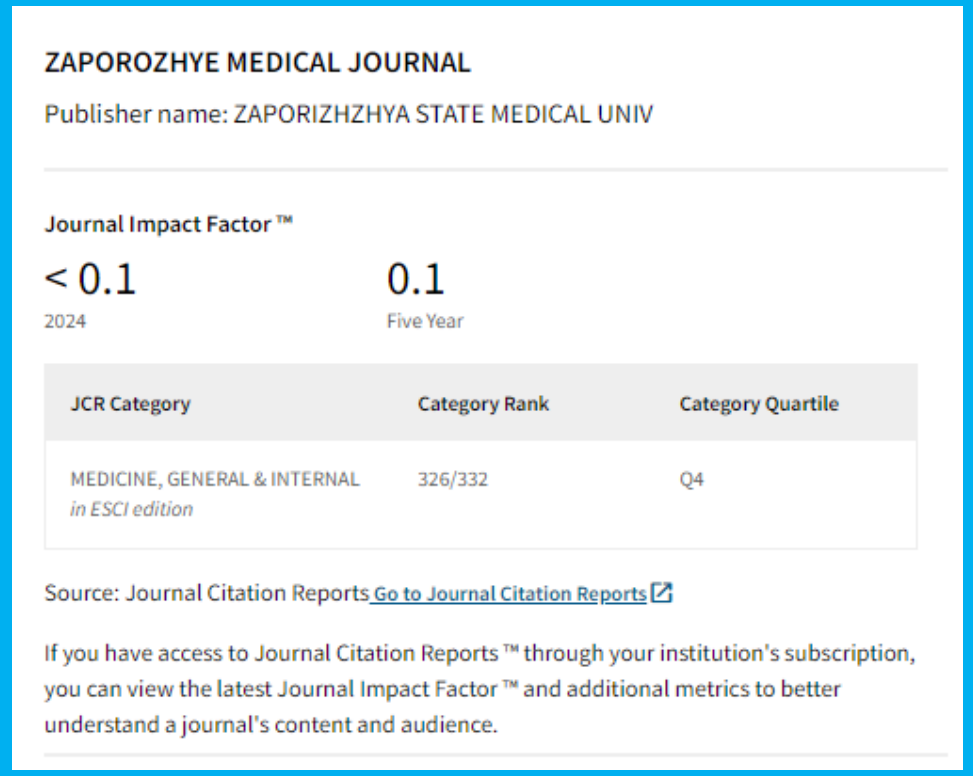
- Кількість цитувань
- Індекс Гірша (h-index)
- Варіації: g-index, i10-index (Google Scholar)

ЖУРНАЛЬНІ МЕТРИКИ : IMPACT FACTOR



https://jcr.clarivate.com/jcr/home

https://www.webofscience.com/wos/woscc/summary/5d499cfa-e981-4038-bbe0-5418c11840bf-01aaa67823/date-descending/1



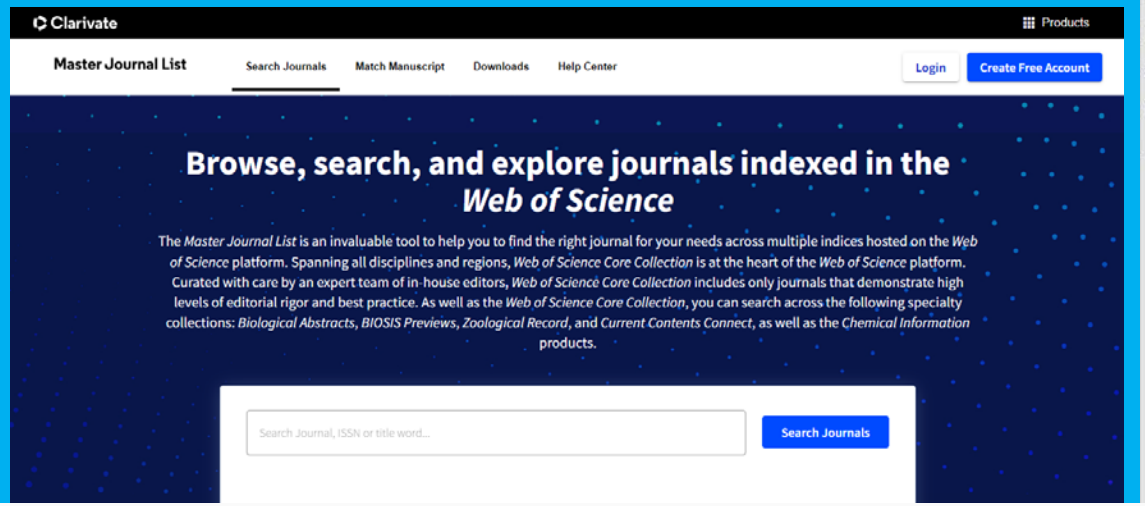
IMPACT FACTOR ВИКЛЮЧНО WEB OF SCIENCE! НЕ ІСНУЄ:

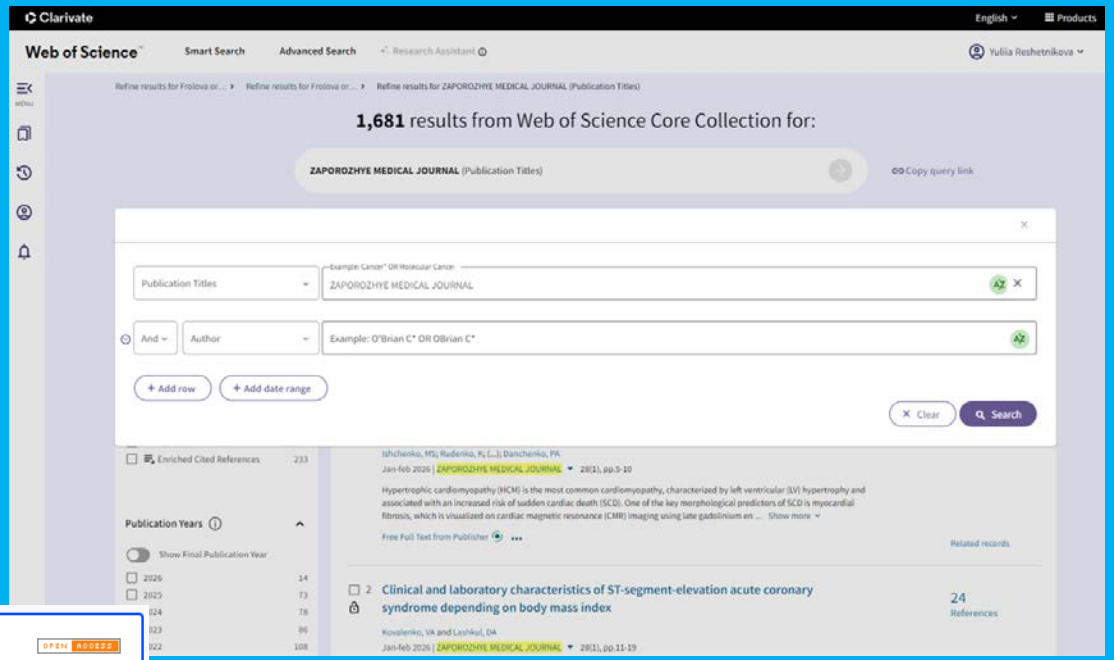
- Cosmos impact factor
- Global impact factor
- Global science citation impact factor
- Impact-factor.ru
- Impact factor services for international journals
- International impact factor services
- Journal impact factor
- Jnternational services for impact factor and indexing
- Journal impact factor
- Journal influence factor
- Journals consortium. Journal influence factor
- JPR impact factor
- Science impact factor scientific journal impact factor systematic
- Impact factor technical impact factor universal impact factor

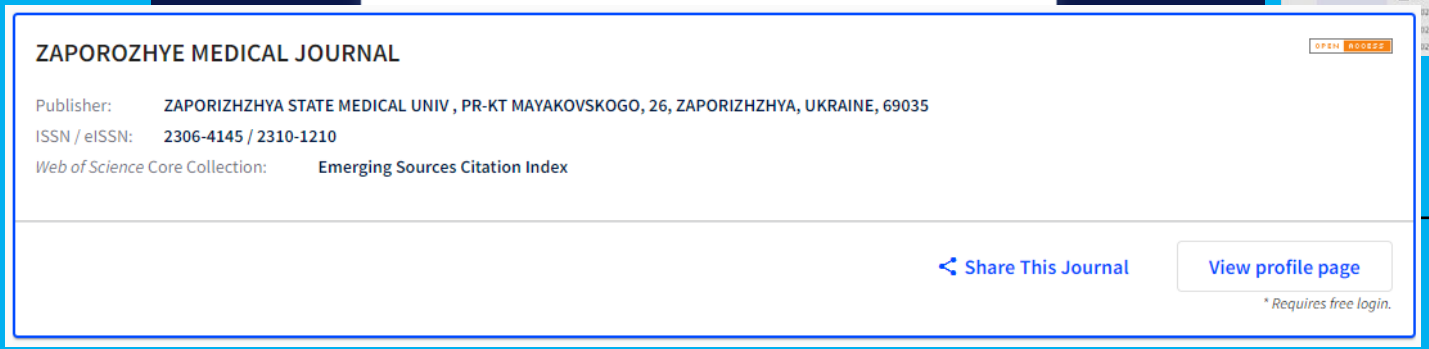


ЯК ПЕРЕВІРИТИ, ЧИ ІНДЕКСУЄТЬСЯ ЖУРНАЛ У WEB OF SCIENCE

https://mjl.clarivate.com/home

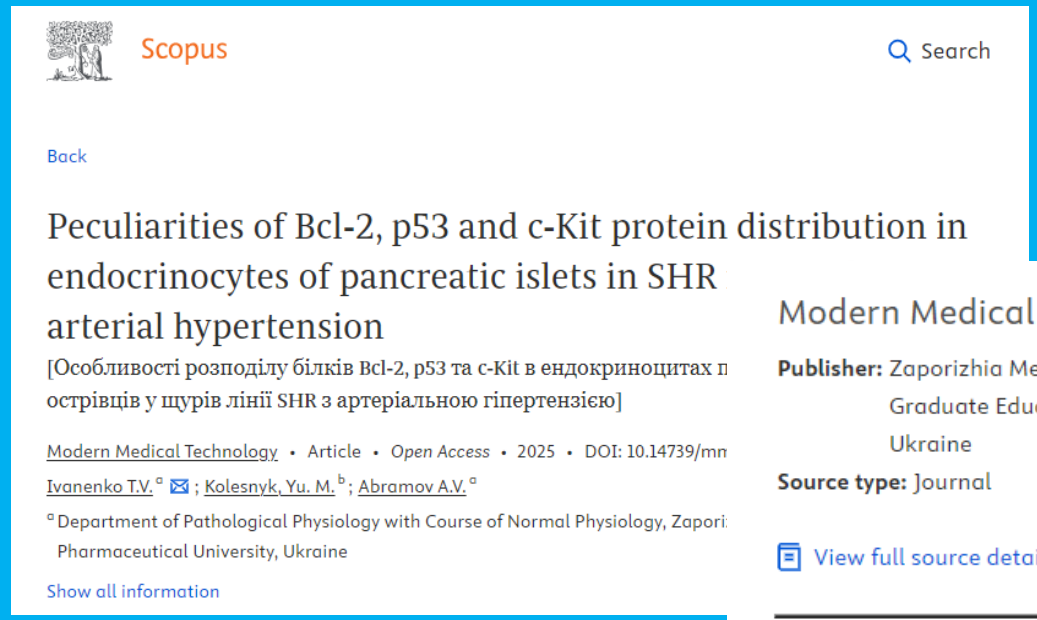


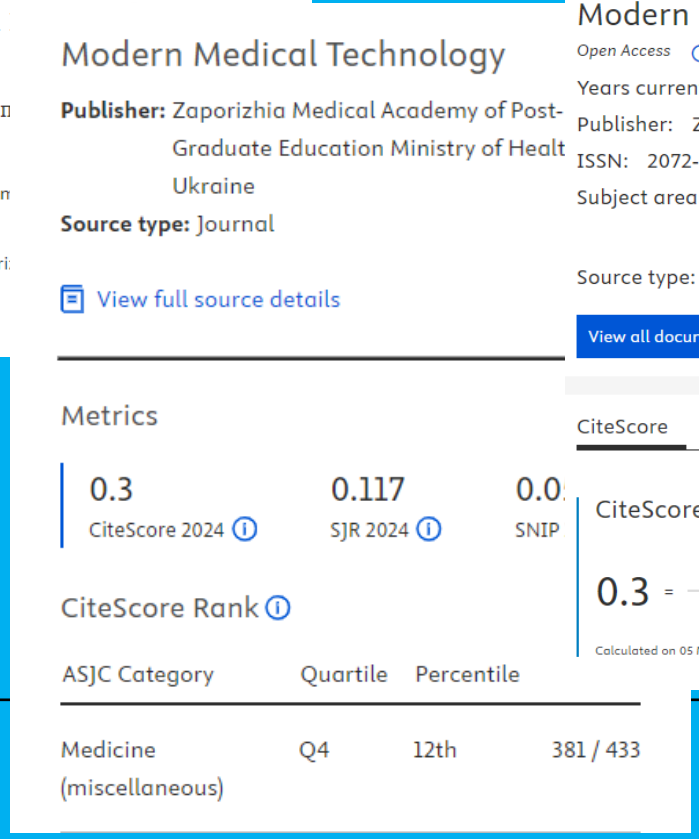


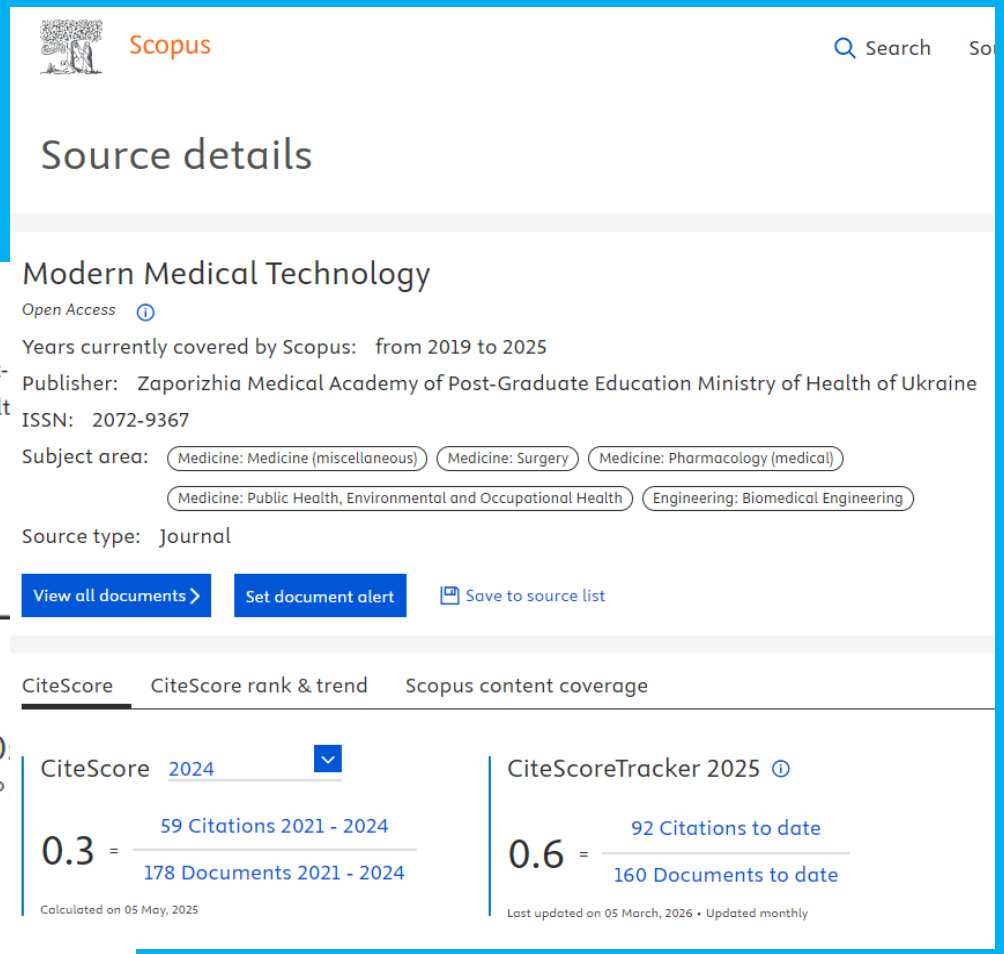


https://www.webofscience.com/wos/woscc/summary/3e836add-c20c-421f-8e40-5f25fe942168-01aa8c4fae/date-descending/1

ЖУРНАЛЬНІ МЕТРИКИ : CITESCORE

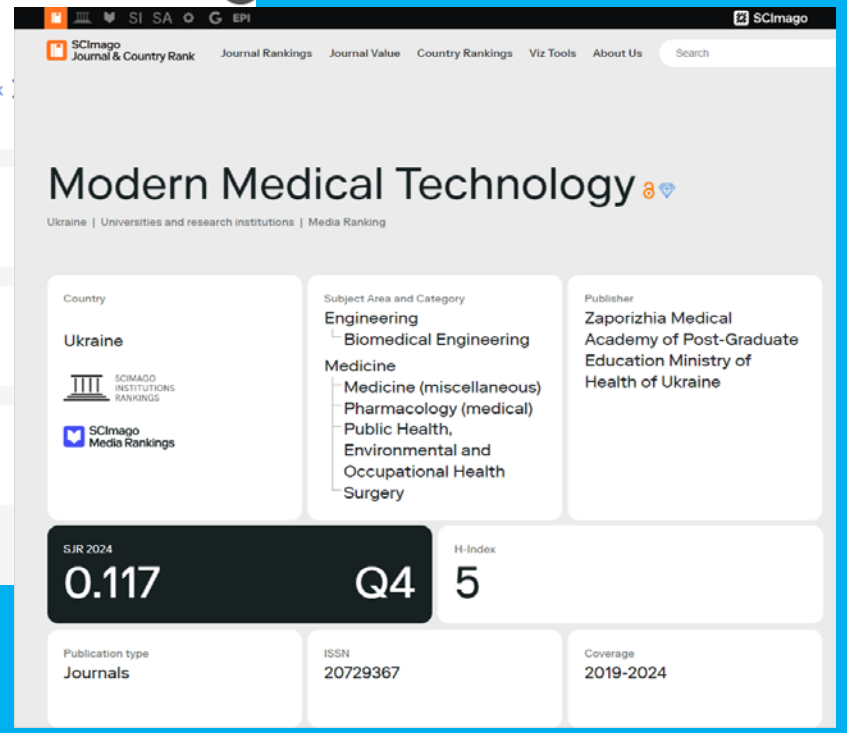






ЖУРНАЛЬНІ МЕТРИКИ : SCIMAGO JOURNAL RANK (SJR)





https://www.scimagojr.com/

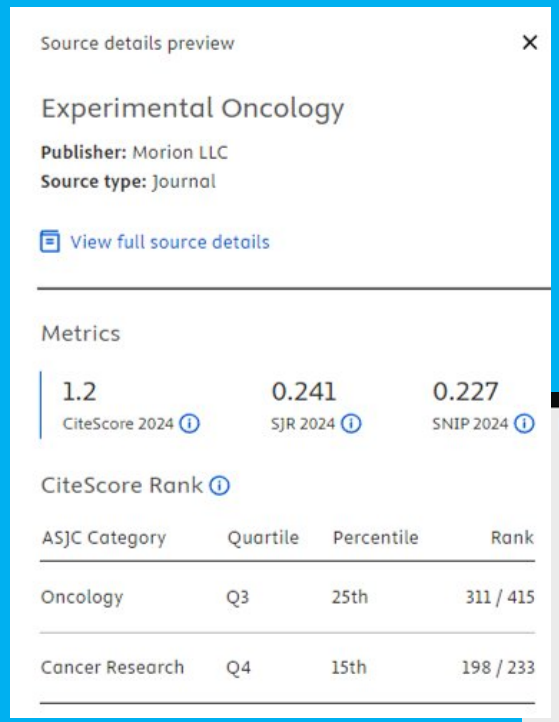
ЖУРНАЛЬНІ МЕТРИКИ : КВАРТИЛІ (Q1–Q4)

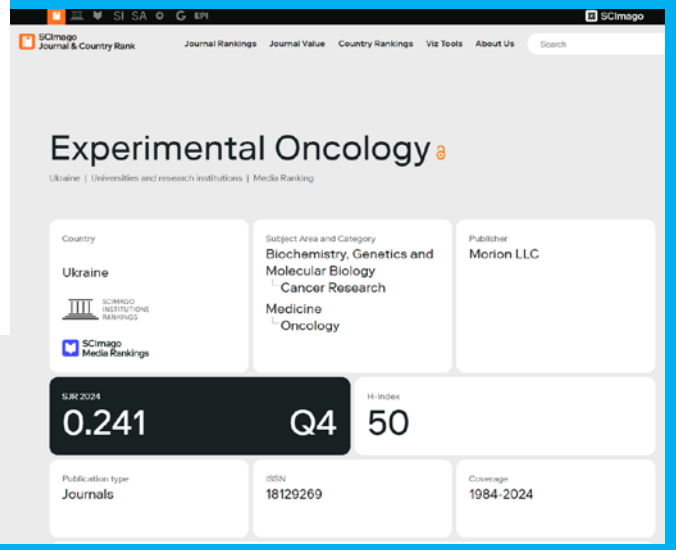
Усі журнали в певній наукометричній базі поділяються на чотири групи за їхнім рівнем імпакт-фактора.

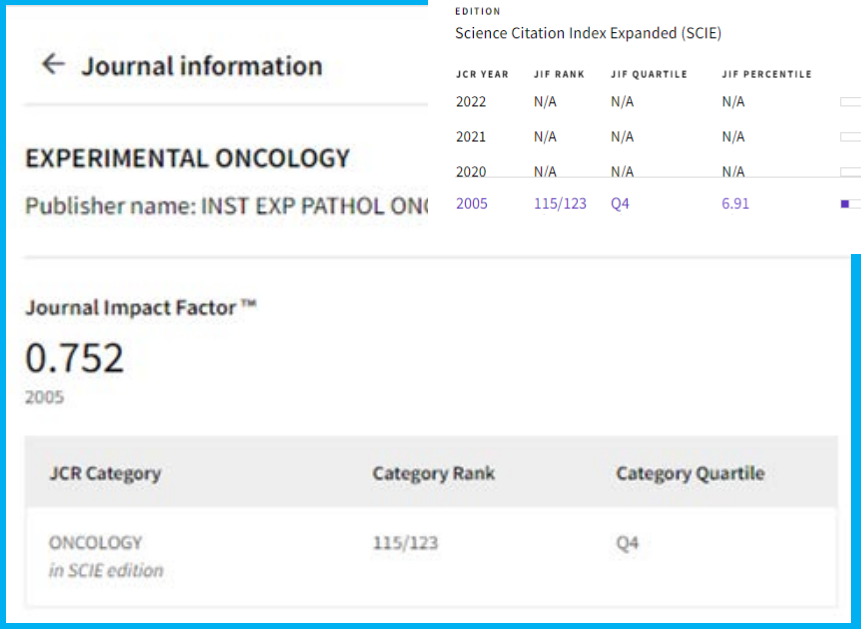
- **Q1-Q2** - «еліта» наукових видань
- **Q3** - золота середина, що включає в себе відомі і професійні видання
- **Q4** - включає велику кількість нових видань, досить високого рівня, що активно розвиваються у своїй діяльності.

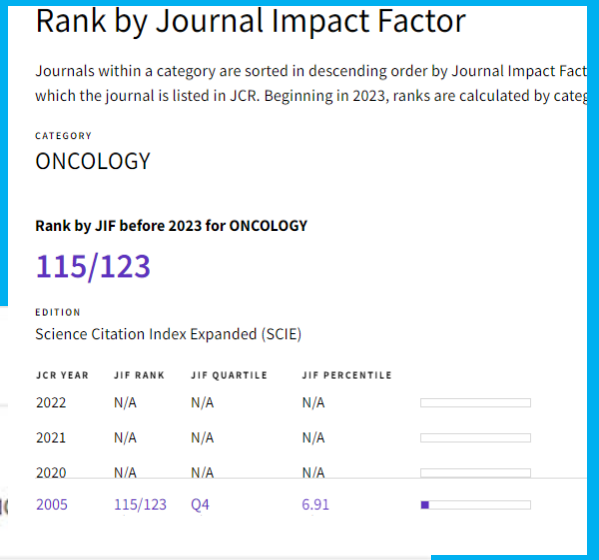


ЖУРНАЛЬНІ МЕТРИКИ : КВАРТИЛІ (Q1–Q4)



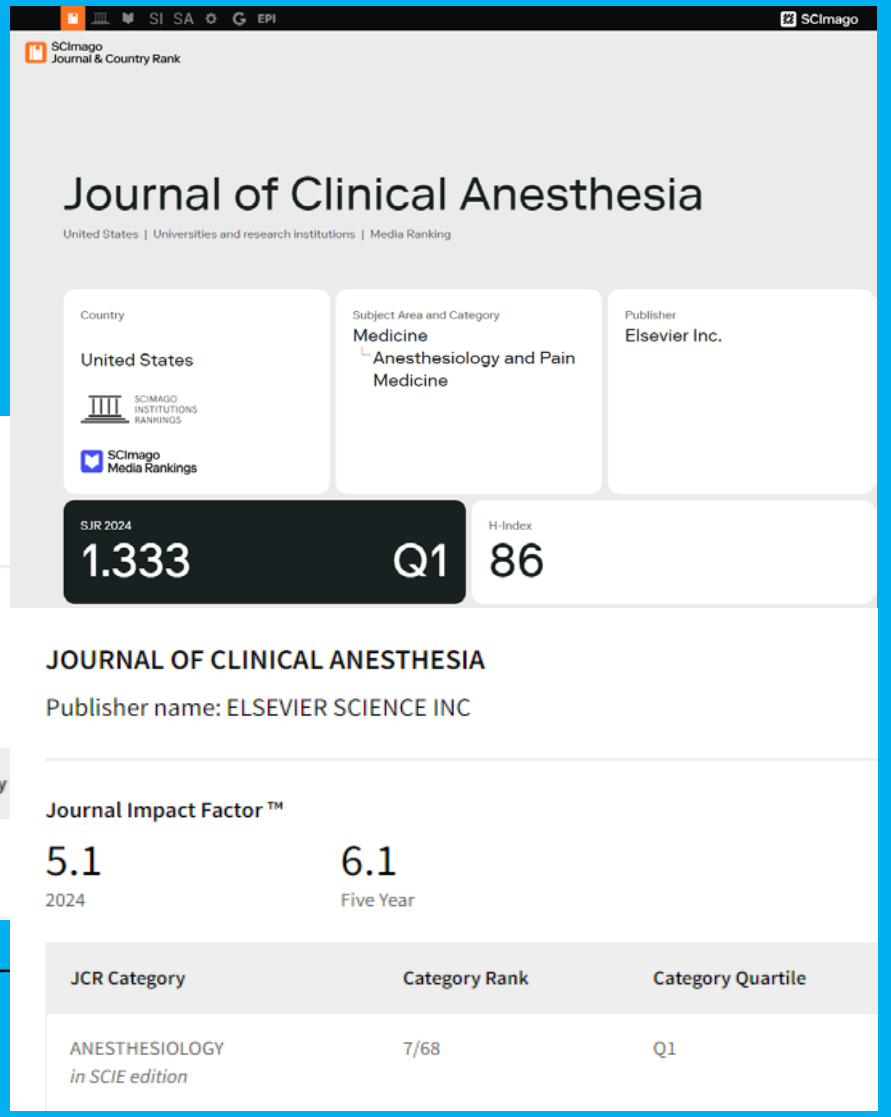






ЖУРНАЛЬНІ МЕТРИКИ : КВАРТИЛІ (Q1–Q4)





ANNALS OF GASTROENTEROLOGY

Publisher name: HELLENIC SOC GASTROENTEROLOGY

Journal Impact Factor ™

2.2	2.4
2024	Five Year

JCR Category	Category Rank	Category Quartile
GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY *in ESCI edition*	88/148	Q3

PATHOLOGIA

Publisher name: ZAPORIZHZHYA STATE MEDICAL UNIV

Journal Impact Factor ™

0.2	0.1
2024	Five Year

JCR Category	Category Rank	Category
PATHOLOGY *in ESCI edition*	89/90	Q4

JOURNAL OF CLINICAL ANESTHESIA

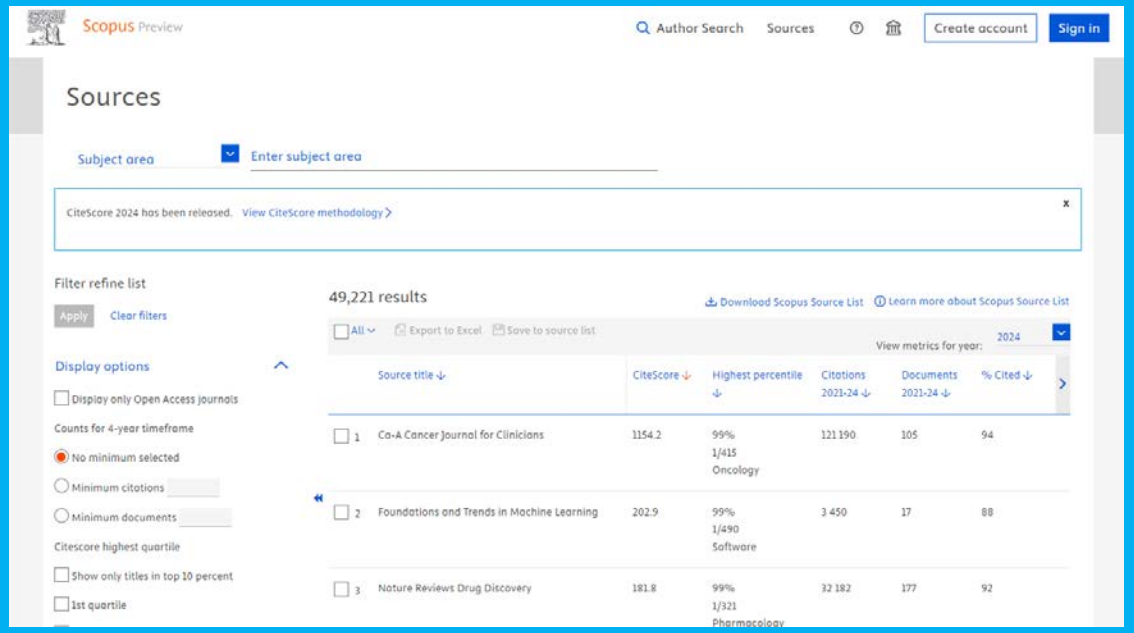
Publisher name: ELSEVIER SCIENCE INC

Journal Impact Factor ™

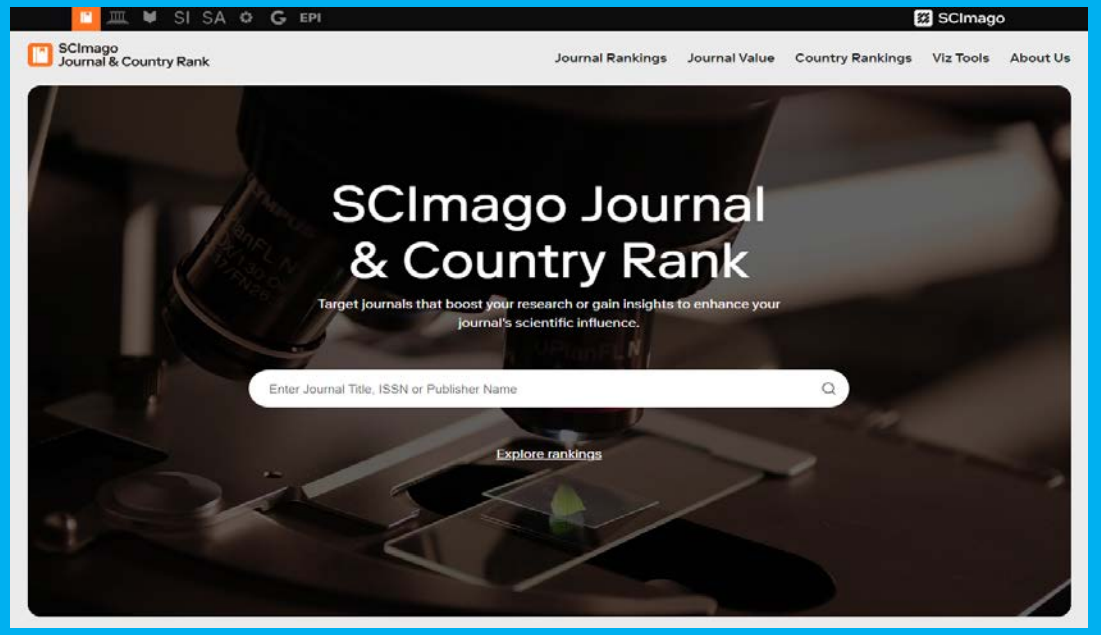
5.1	6.1
2024	Five Year

JCR Category	Category Rank	Category Quartile
ANESTHESIOLOGY *in SCIE edition*	7/68	Q1

ЯК ПЕРЕВІРИТИ, ЧИ ІНДЕКСУЄТЬСЯ ЖУРНАЛ У SCOPUS

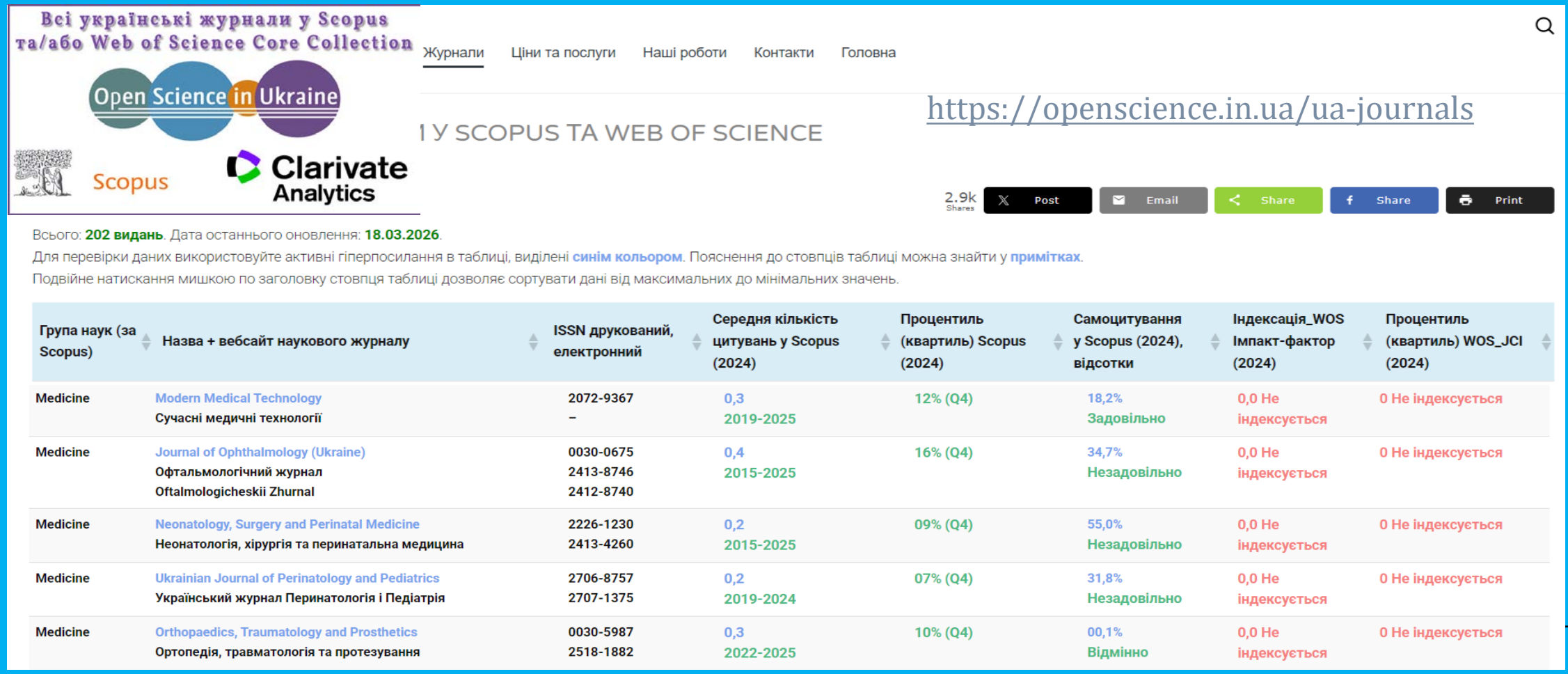


https://www.scopus.com/sources.uri



https://www.scimagojr.com/

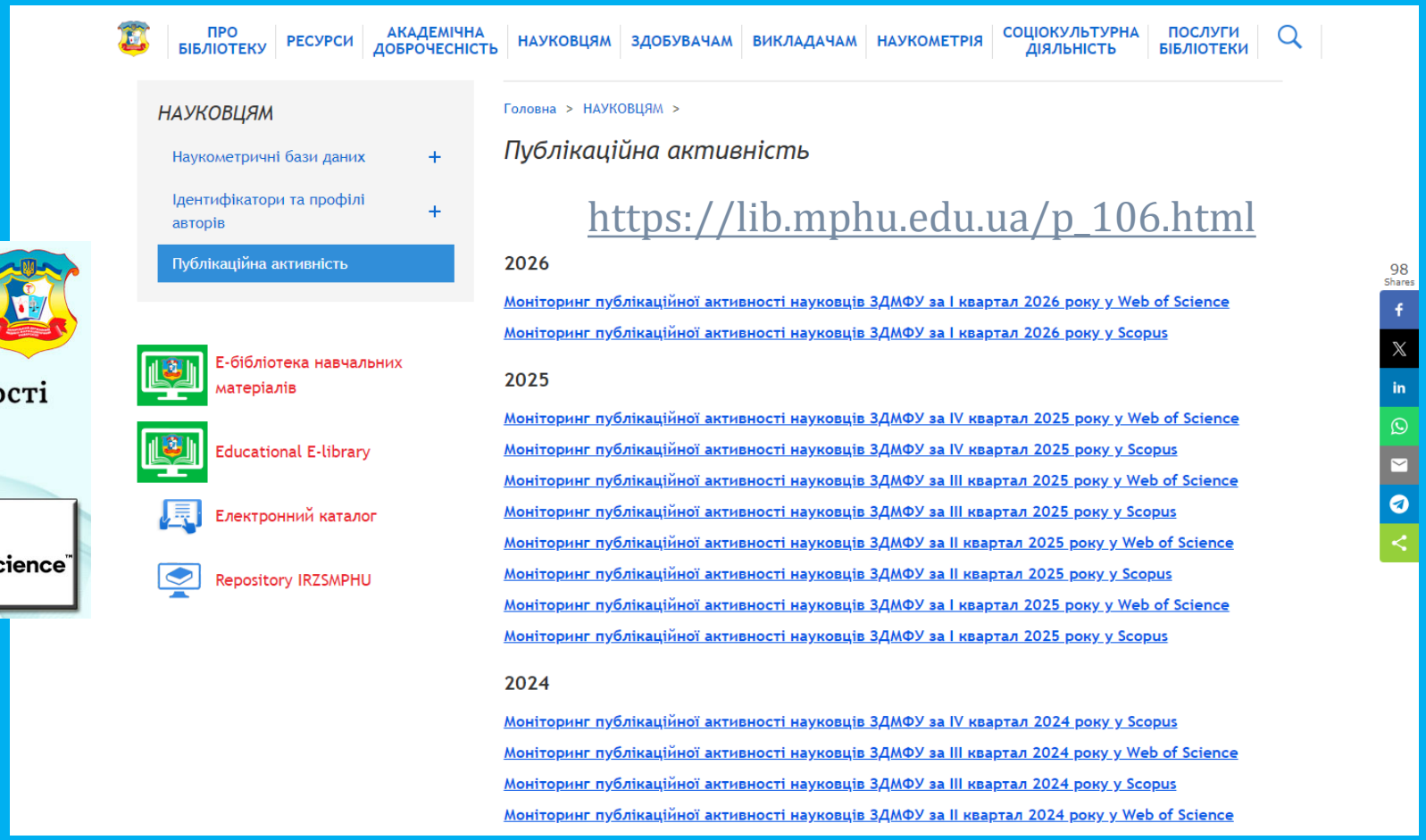
ЯК ПЕРЕВІРИТИ, ЧИ ІНДЕКСУЄТЬСЯ УКРАЇНСЬКИЙ ЖУРНАЛ У WEB OF SCIENCE ТА SCOPUS



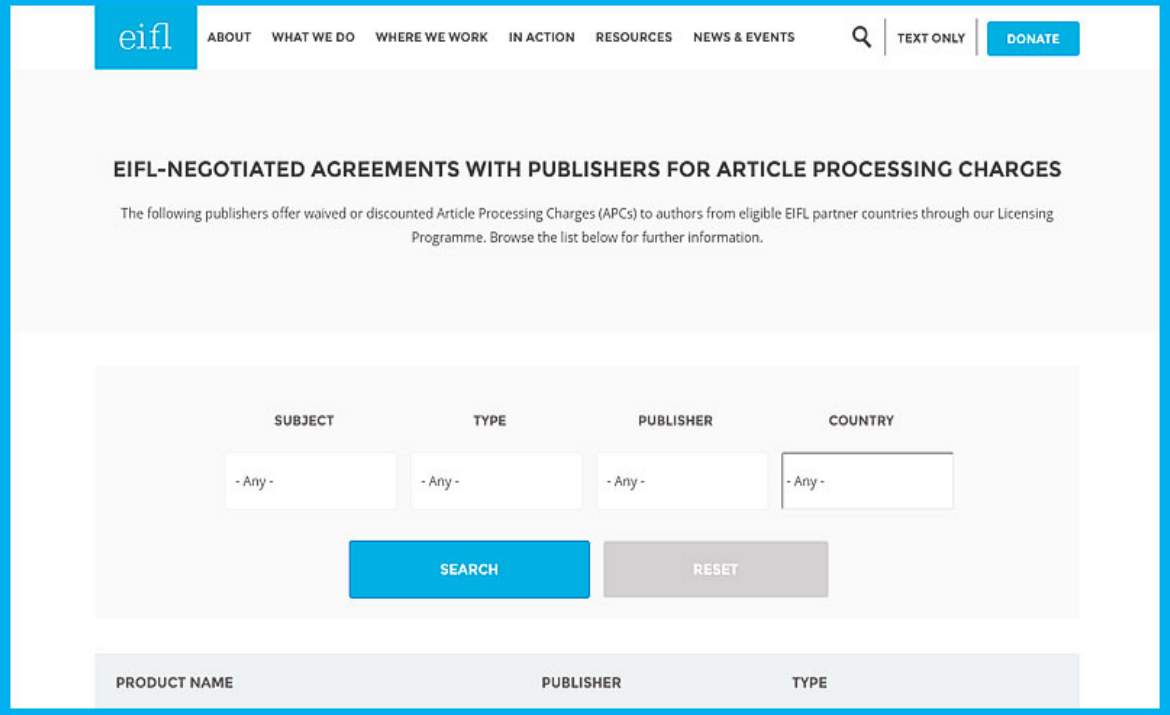
Група наук (за Scopus)	Назва + вебсайт наукового журналу	ISSN друкований, електронний	Середня кількість цитувань у Scopus (2024)	Процентиль (квартиль) Scopus (2024)	Самоцитування у Scopus (2024), відсотки	Індексація_WOS Імпакт-фактор (2024)	Процентиль (квартиль) WOS_JCI (2024)
Medicine	Modern Medical Technology Сучасні медичні технології	2072-9367 –	0,3 2019-2025	12% (Q4)	18,2% Задовільно	0,0 Не індексується	0 Не індексується
Medicine	Journal of Ophthalmology (Ukraine) Офтальмологічний журнал Oftalmologicheskii Zhurnal	0030-0675 2413-8746 2412-8740	0,4 2015-2025	16% (Q4)	34,7% Незадовільно	0,0 Не індексується	0 Не індексується
Medicine	Neonatology, Surgery and Perinatal Medicine Неонатологія, хірургія та перинатальна медицина	2226-1230 2413-4260	0,2 2015-2025	09% (Q4)	55,0% Незадовільно	0,0 Не індексується	0 Не індексується
Medicine	Ukrainian Journal of Perinatology and Pediatrics Український журнал Перинатологія і Педіатрія	2706-8757 2707-1375	0,2 2019-2024	07% (Q4)	31,8% Незадовільно	0,0 Не індексується	0 Не індексується
Medicine	Orthopaedics, Traumatology and Prosthetics Ортопедія, травматологія та протезування	0030-5987 2518-1882	0,3 2022-2025	10% (Q4)	00,1% Відмінно	0,0 Не індексується	0 Не індексується

ПУБЛІКАЦІЙНА АКТИВНІСТЬ НАУКОВЦІВ ЗДМФУ





ОНОВЛЕНО ПЕРЕЛІК ЖУРНАЛІВ З ВІДКРИТИМ ДОСТУПОМ ДЛЯ УКРАЇНСЬКИХ АВТОРІВ НА 2026 РІК



EIFL оприлюднила оновлений перелік наукових журналів, у яких кореспондентські автори з України можуть публікувати свої статті у форматі відкритого доступу у 2026 році без оплати або зі знижкою Article Processing Charges (APC).
https://lib.mphu.edu.ua/new_702.html
Детальну інформацію щодо кожної угоди з видавцями, а також інструкції щодо отримання звільнення або знижки на APC, можна знайти на офіційній сторінці EIFL.(https://www.eifl.net/apcs)

АВТОРСЬКІ МЕТРИКИ : КІЛЬКІСТЬ ЦИТУВАНЬ

Clarivate

Web of Science™

1 **Place of tiotriazoline in the gallery of modern metabolitotropic medicines**

Bielenichev, IF; Vizir, VA; (...); Kuriata, OV

Jan-feb 2019 | ZAPOROZHYE MEDICAL JOURNAL (1), pp.118-128

We want to show pharmacological characterization of Tiotriazoline, based on results of tentative analysis and clinical research, also features of its therapeutic action and advantage over another metabolitotropic cardio protectors. As a result of the literary sources analysis, we found out that the team of scientists led by professor I. A. Mazur had developed ... Show more

Free Full Text from Publisher ...

12 Citations
29 References
Related records

2 **Quercetin effectiveness in patients with COVID-19 associated pneumonia**

Zupanets, IA; Holubovska, OA; (...); Zoshchak, MS

Sep-oct 2021 | ZAPOROZHYE MEDICAL JOURNAL 23(5), pp.636-643

Enriched Cited References

The aim of this work was to evaluate the effectiveness of quercetin addition to the treatment regimen for patients with COVID-19 associated pneumonia.
Materials and methods. The effectiveness of two dosage forms of quercetin was studied in 200 patie ... Show more

Free Full Text from Publisher ...

8 Citations
17 References
Related records

3 **Indicators of immune status in women with different recurrence rates of nonspecific inflammatory diseases of the genital organs**

Davydenko, KI; Maltsev, DV and Natrus, LV

May-jun 2023 | ZAPOROZHYE MEDICAL JOURNAL 25(3), pp.248-254

Enriched Cited References

Non-specific inflammatory diseases of the female genital organs (NIDFGO) are an important problem of modern gynecology due to their high frequency in the population, the tendency to frequent recurrences, and many cases of resistance to recommended antimicrobial and anti-inflammatory drugs.Aim: to study indicators of immune status in women wit ... Show more

Free Full Text from Publisher ...

6 Citations
18 References
Related records

Google Академія

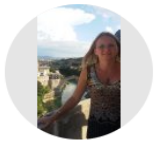
[ЦИТАТА] Place of tiotriazoline in the gallery of modern metabolitotropic medicines
IF Bielenichev, VA Vizir, VY Mamchur, OV Kuriata - Zaporozhye Med. J, 2019
☆ Зберегти 99 Послатися Цитовано в 21 джерелах Пов'язані статті

[ЦИТАТА] Quercetin effectiveness in patients with COVID-19 associated pneumonia
IA Zupanets, O Holubovska, O Tarasenko, N Bezuhla... - Zaporizhzhia Medical ..., 2021
☆ Зберегти 99 Послатися Цитовано в 7 джерелах Пов'язані статті

[ЦИТАТА] Indicators of immune status in women with different recurrence rates of nonspecific inflammatory diseases of the genital organs
KI Davydenko, DV Maltsev, LV Natrus - Zaporozhye Med J, 2023
☆ Зберегти 99 Послатися Цитовано в 7 джерелах Пов'язані статті

АВТОРСЬКІ МЕТРИКИ : ІНДЕКС ГІРША (h-INDEX)

Google Академія



Matvieishyna Tetiana

ПІДПИСАТИСЬ

Інші імена ▸

Zaporizhzhia State Medical and Pharmaceutical University
Підтверджена електронна адреса в mphu.edu.ua - Домашня сторінка
Health and Medical Science будова та реактивність ор…

НАЗВА	ПОСИЛАННЯ	РІК
Вплив внутрішньоутробного антигенного навантаження на формування оболонок ротоглотки в експерименті МА Волошин, ТМ Матвєйшина Анатомо-хірургічні аспекти дитячої гастроентерології : матеріали 3-го …	13	2012
Лімфоцит-фактор морфогенезу органів МА Волошин, ЕА Григор'єва, ОГ Кущ, МБ Вовченко, СВ Чугін, … Сумський державний університет	7 *	2015
Особливості морфогенезу внутрішніх органів щура після внутрішньоутробного впливу інактивованої антивірусної вакцини ТМ Матвєйшина, ОС Таланова, НВ Грінівецька Український морфологічний альманах, 180-182	6 *	2011
Лектинімуногістохімічна характеристика секрету келихоподібних клітин та слизу носової частини глотки щурів як імунобіологічного бар'єру ТМ Матвєйшина, МА Волошин Актуальні питання медичної науки та практики 1 (83, книга 1), 12-19	5 *	2016
Динаміка PNA+- та SBA+-лімфоцитів в слизовій оболонці глотки щурів в постнатальному періоді після внутрішньоутробної дії антигена МА Волошин, ТМ Матвєйшина Український медичний альманах 15 (5 (додаток)), 60-62	5	2012
Main Sources of Origin of Anatomical Terms AO Svitlitsky, AV Chernyavsky, TM Matvieishyna, MS Shcherbakov	3	2024
Eponyms in neuroanatomy: central nervous system AO Svitlitsky, AV Chernyavskiy, TM Matvieishyna, MS Shcherbakov, …	3	2023

Хорхе Гірш (Jorge E. Hirsch)



2005

№ статті	кількість цитувань
1	13
2	7
3	6
4	5
5	5
6	3

Індекс Гірша визначається за спеціальною формулою: **h-індекс** науковця дорівнює ***h***, якщо він є автором ***h*** публікацій, ***кожна*** з яких була процитована ***щонайменше h разів***.

ОСОБЛИВОСТІ РОЗРАХУНКУ ІНДЕКСУ ГІРША



Картинка ©Батаєва Єлизавета, Наукові публікації

ІНДЕКС ГІРША ЗДМФУ

Clarivate

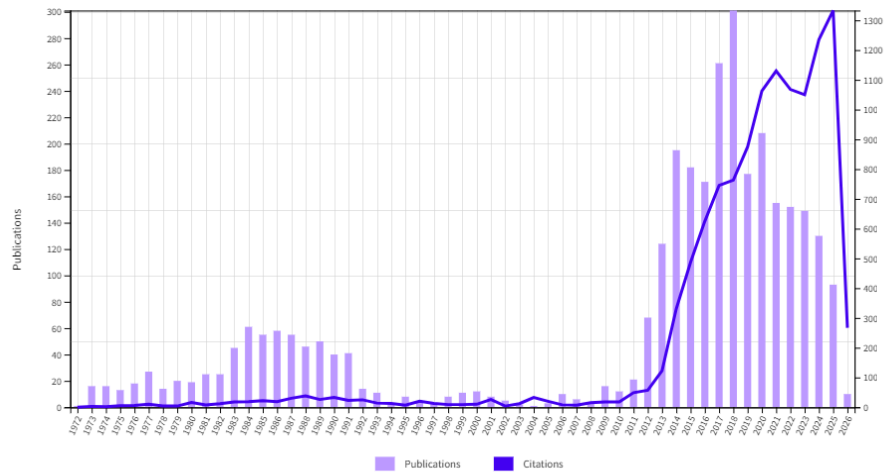
Web of Science™

Export Full Report

Publications	Citing Articles	Times Cited		H-index
3,182 Total	10,424 Analyze Total	11,780 Total	3.7 Average per item	39
From 1970 to 2026	9,827 Analyze Without self-citations	10,524 Without self-citations		

Times Cited and Publications Over Time

DOWNLOAD



Scopus

Search Sources SciVal YR

Zaporizhzhia State Medical and Pharmaceutical University

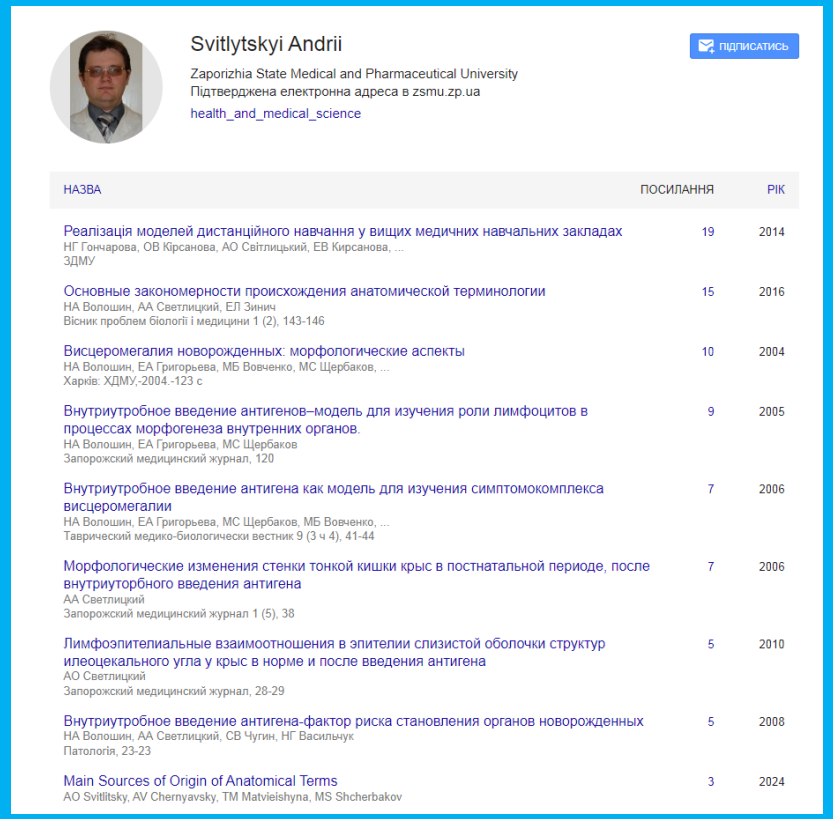
Maiakovskyi avenue 26, Zaporizhzhia, Zaporizhia Oblast, Ukraine 60113330

2 268	1 344
Documents	Authors

Set document alert Edit profile

	Article				
39	**Synthesis and biological activity of novel N-cycloalkyl-(cycloalkylaryl)-2- [(3-R-2-oxo-2H-[1,2,4]triazino[2,3-c]quinazoline-6-yl)thio]acetamides**	Berest, G.G., Voskoboynik, O.Y., Kovalenko, S.I., ... Katsev, A.M., Shandrovskaya, O.S.	European Journal of Medicinal Chemistry , 46(12), pp. 6066–6074	2011	41
	Show abstract View at Publisher Related documents				
	Review • *Open access*				
40	**Epigenetics in heart failure phenotypes**	Berezin, A.	Bba Clinical, 6, pp. 31–37	2016	38
	Show abstract View at Publisher Related documents				

АВТОРСЬКІ МЕТРИКИ : G-INDEX, I10-INDEX (GOOGLE SCHOLAR)



Svitlytskyi Andrii

ПІДПИСАТИСЬ

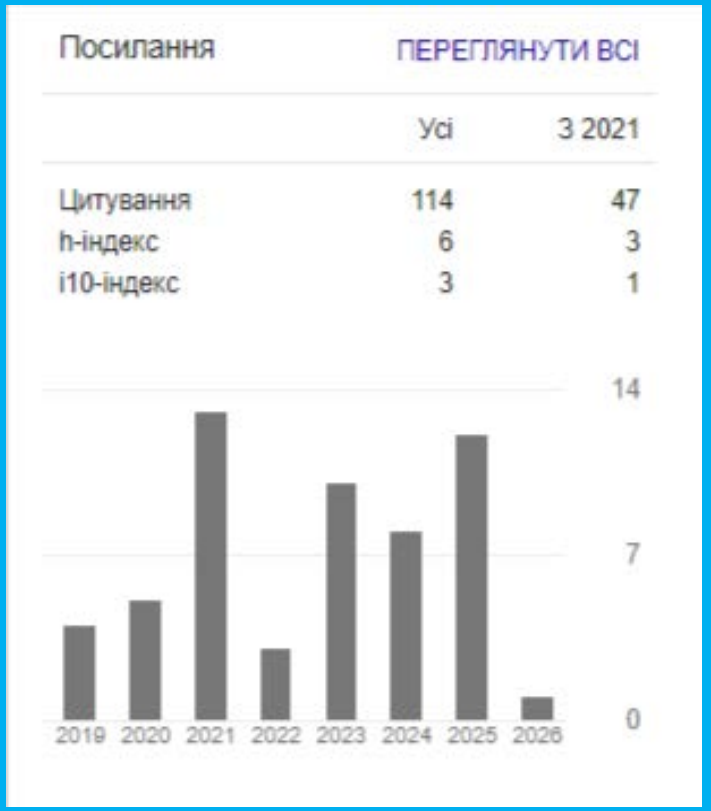
Zaporizhia State Medical and Pharmaceutical University
Підтверджена електронна адреса в zsmu.zp.ua
health_and_medical_science

НАЗВА	ПОСИЛАННЯ	РІК
Реалізація моделей дистанційного навчання у вищих медичних навчальних закладах НГ Гончарова, ОВ Кірсанова, АО Світлицький, ЕВ Кирсанова, ... ЗДМУ	19	2014
Основные закономерности происхождения анатомической терминологии НА Волошин, АА Светлицкий, ЕЛ Зинич Вісник проблем біології і медицини 1 (2), 143-146	15	2016
Висцеромегалия новорожденных: морфологические аспекты НА Волошин, ЕА Григорьева, МБ Вовченко, МС Щербаков, ... Харків: ХДМУ,-2004.-123 с	10	2004
Внутриутробное введение антигенов–модель для изучения роли лимфоцитов в процессах морфогенеза внутренних органов. НА Волошин, ЕА Григорьева, МС Щербаков Запорожский медицинский журнал, 120	9	2005
Внутриутробное введение антигена как модель для изучения симптомокомплекса висцеромегалии НА Волошин, ЕА Григорьева, МС Щербаков, МБ Вовченко, ... Таврический медико-биологически вестник 9 (3 ч 4), 41-44	7	2006
Морфологические изменения стенки тонкой кишки крыс в постнатальной периоде, после внутриуторбного введения антигена АА Светлицкий Запорожский медицинский журнал 1 (5), 38	7	2006
Лимфоэпителиальные взаимоотношения в эпителии слизистой оболочки структур илеоцекального угла у крыс в норме и после введения антигена АО Светлицкий Запорожский медицинский журнал, 28-29	5	2010
Внутриутробное введение антигена-фактор риска становления органов новорожденных НА Волошин, АА Светлицкий, СВ Чугин, НГ Васильчук Патологія, 23-23	5	2008
Main Sources of Origin of Anatomical Terms AO Svitlitsky, AV Chernyavsky, TM Matvieishyna, MS Shcherbakov	3	2024

g-index

i10-index

g-index 8 – 64 цитування



ІНТЕРПРЕТАЦІЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАУКОМЕТРИЧНИХ МЕТРИК

- Абсолютні показники цитування
- Порівняння показників у різних базах
- Як очистити свій профіль від "чужих" праць
- Самоцитування: Етичні межі та вплив на рейтинг

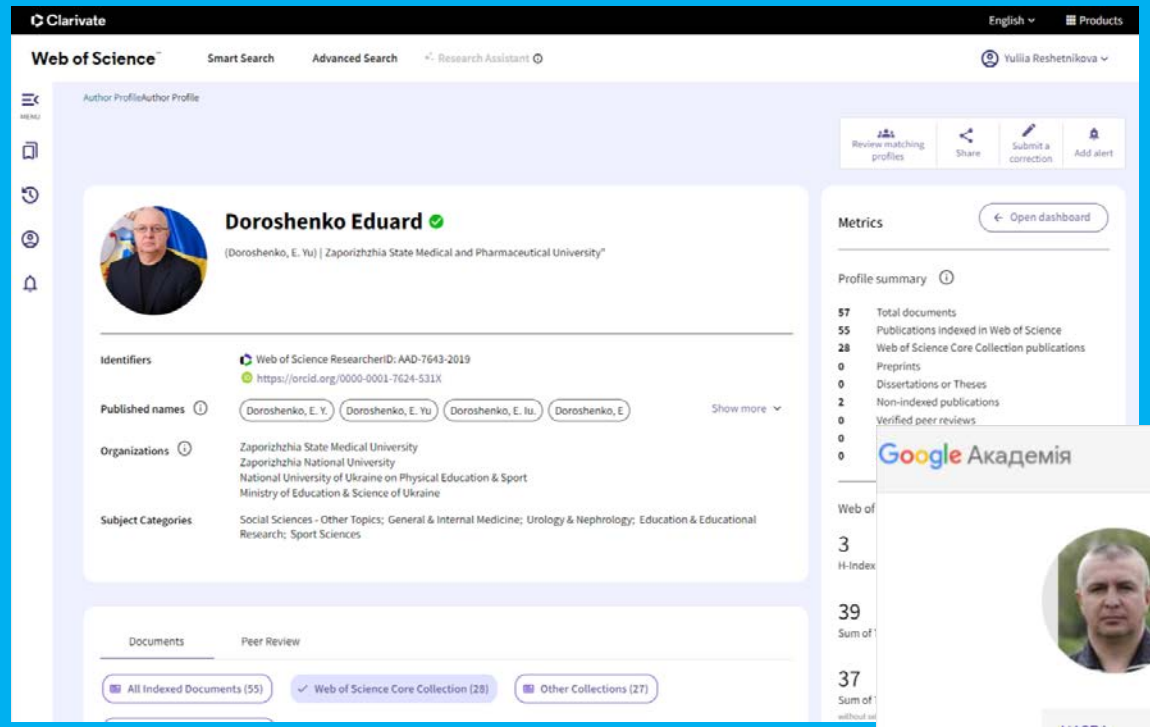


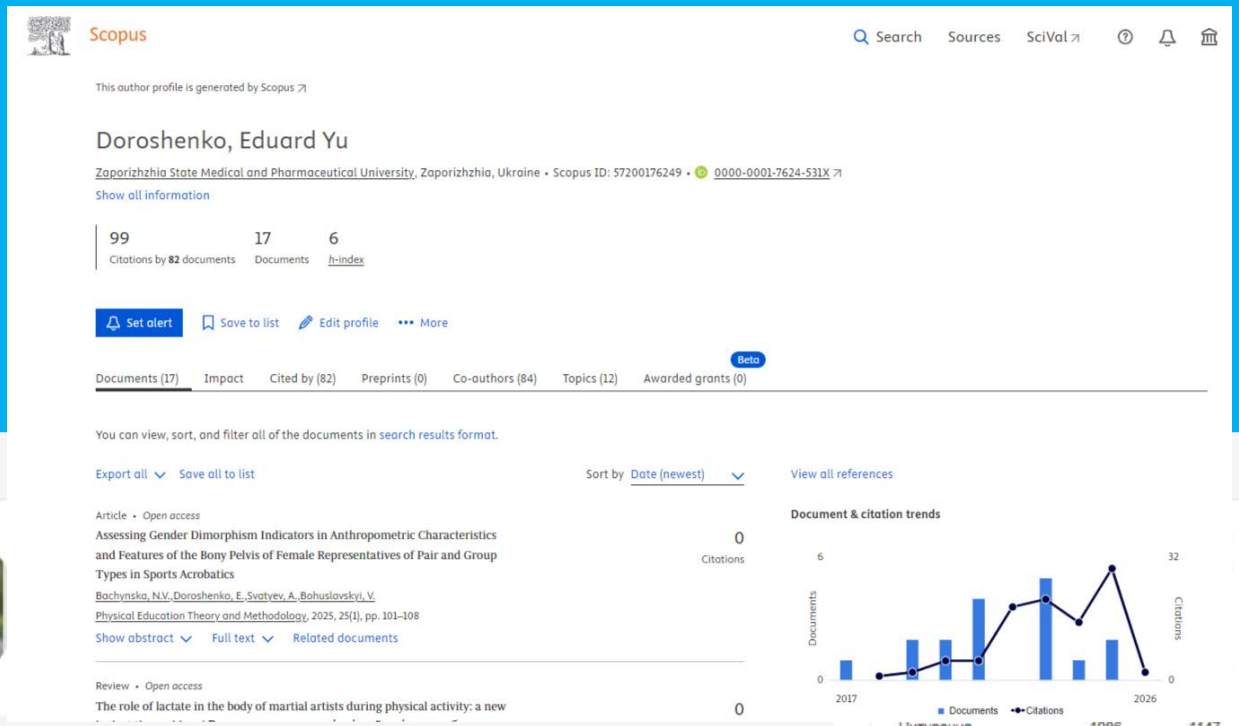
АБСОЛЮТНІ ПОКАЗНИКИ ЦИТУВАННЯ

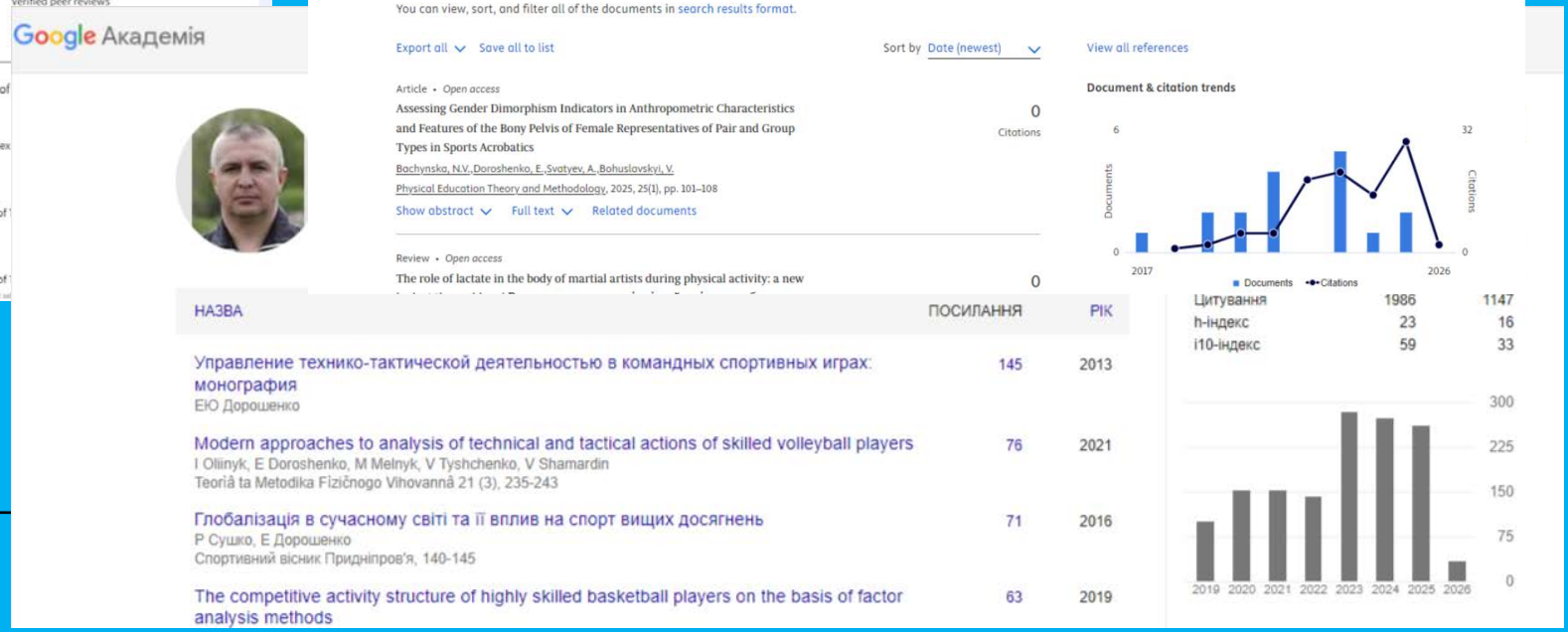
- h-Index : Значення h-індексу базується на списку публікацій з колекції Web of Science Core Collection.
- Sum of Times Cited (Сума цитування) : Це загальна кількість цитувань у Web of Science Core Collection на всі документи Core Collection у цьому авторському записі.
- Sum of Times Cited without self-citations (Сума цитування без самоцитувань) : Це загальна кількість цитувань без самоцитувань у Web of Science Core Collection на всі документи Core Collection у цьому авторському записі.
- Citing Articles (Цитування статей) : Це загальна кількість статей, що цитуються, на основі основної колекції Web of Science.
- Citing Articles without self-citations (Цитування статей) : Це загальна кількість статей без самоцитувань, що цитуються, на основі основної колекції Web of Science .



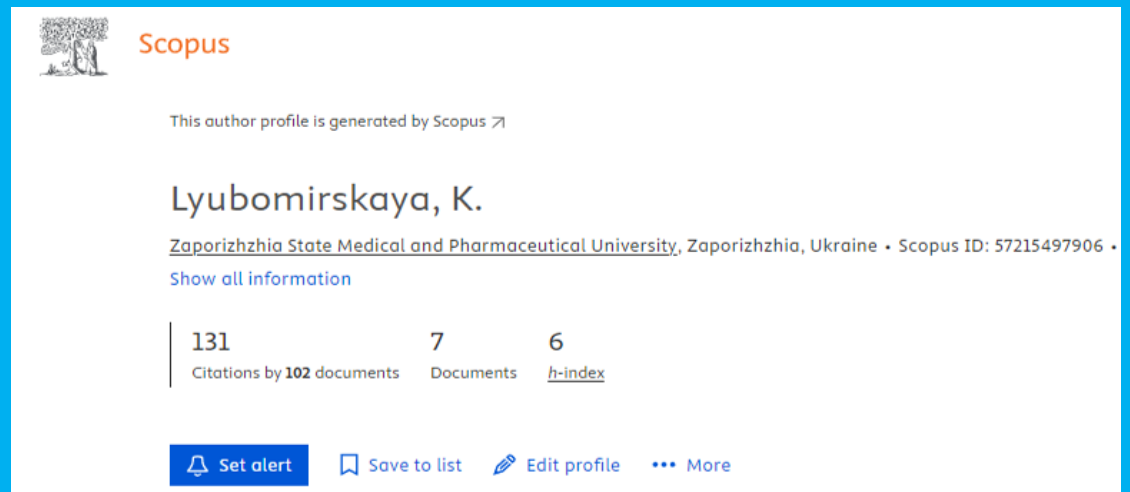
ПОРІВНЯННЯ ПОКАЗНИКІВ У РІЗНИХ БАЗАХ

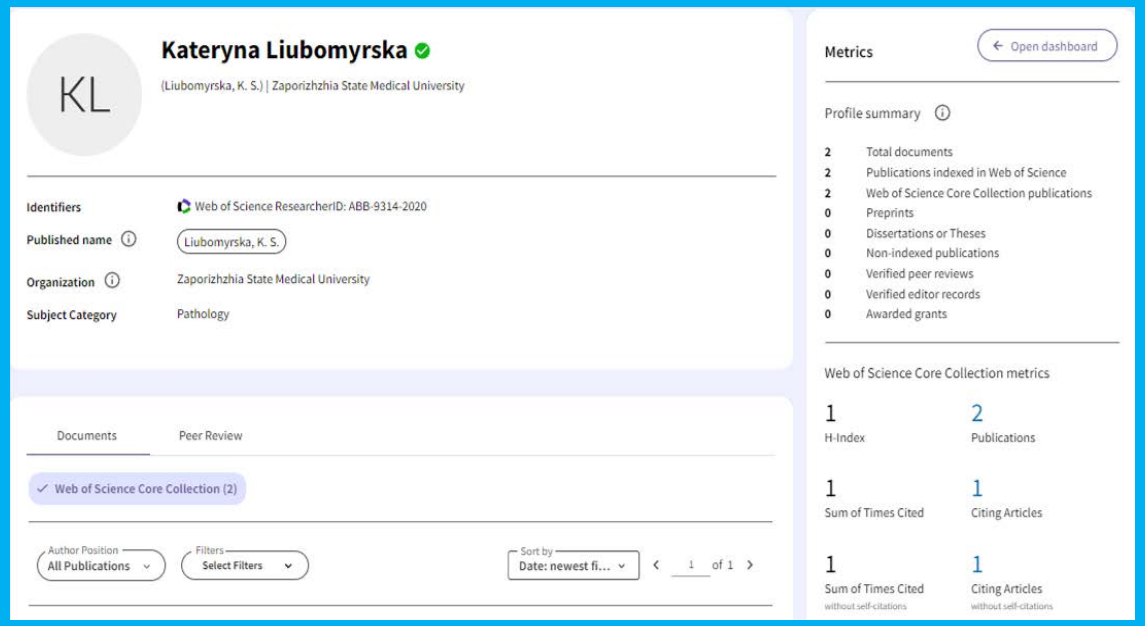


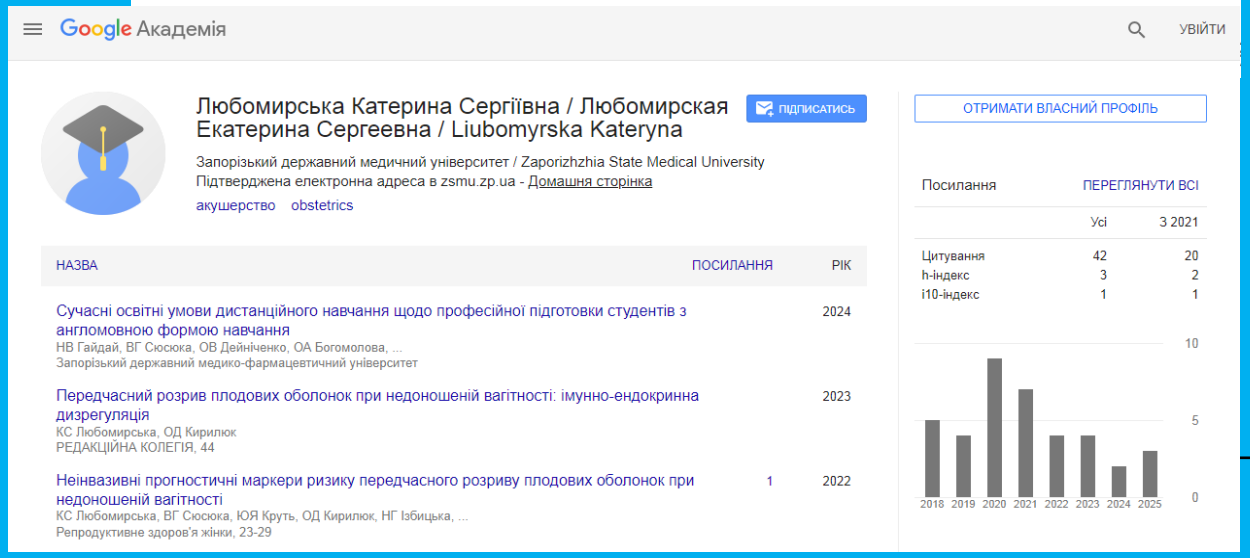


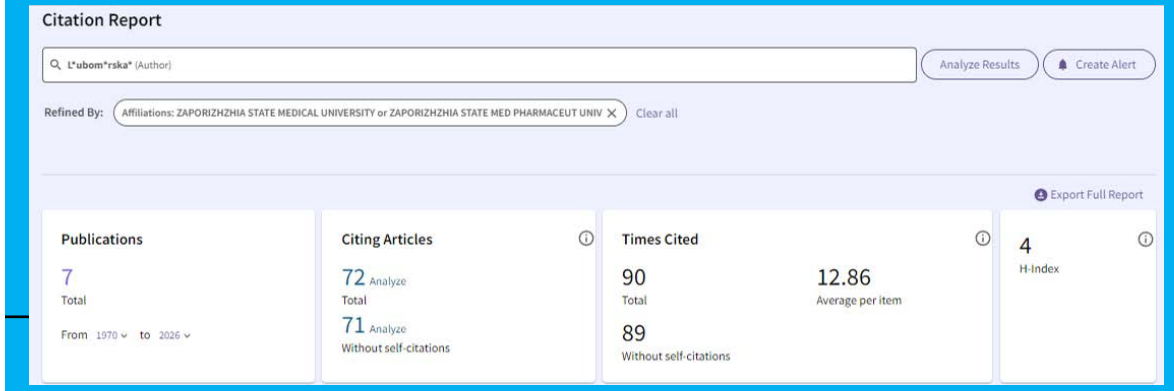


ПОРІВНЯННЯ ПОКАЗНИКІВ У РІЗНИХ БАЗАХ









ПРИЧИНИ СТВОРЕННЯ ДУБЛЕТНИХ ПРОФІЛІВ

Other names

Mykhailova, A. O. • Mykhaylova, A. O. • Mykhaĭlova, A. O.

Other names

Belenichev, Igor Fedorovich • Belenichev, I. F. • Belenichev, Igor • Bielenichev, I. F. • Igor, Belenichev • Belenichev, Ihor Fedorovych • Belenichev, Igor F. • Belenichev, I.

Bushueva, Inna • Bushueva, I. V. • Bushuyeva, Inna Volodymyrivna • Bushuyeva, I. V. • Bushuyeva, I. • Bushueva, I. • Bushueva, Inna Volodymyrivna • Bushuieva, Inna V. • Bushueva, I. V. • Bushueva, Inna V. • Inna, Bushuieva

Mycostatic activity of extracts from leaves of plantago Media L. And Plantago Altissima L

Khimiya Rastitel'nogo Syr'ya • Article • *Open Access* • 2020 • DOI: 10.14258/jcprm.2020036779

Volodymirivna, Khortetska Taia ✉; Pavlyvna, Smoilovska Halina ✉; Kostyantynivna, Yerenko Olena ✉; Vladylenovych, Mazulin Oleksandr ✉; Oleksandrivna, Maliuhina Olena ✉

Zaporizhzhia State Medical University, pr. Mayakovskoho, 26, Zaporizhzhia, 69035, Ukraine

Synthesis and antimicrobial evaluation of novel 1, 2, 4-triazole derivatives

Regulatory Mechanisms in Biosystems • Article • *Open Access* • 2025 • DOI: 10.15421/0225132

Panasenko O.I. [a]; Panasenko M.O. [a]; Zazharskyi V.V. [a]; Samura T.O. [a]; Zazharska N.M. [a] ✉; +6 authors

[a] Dnipro State Agrarian and Economic University, Sergiy Efremov st., 25, Dnipro, 49000, Ukraine

САМОЦИТУВАННЯ: ЕТИЧНІ МЕЖІ ТА ВПЛИВ НА РЕЙТИНГ

Самоцитування – використання автором або науковим виданням посилань на власні роботи.

Самоцитування буває у межах авторського профілю, журналу чи установи.

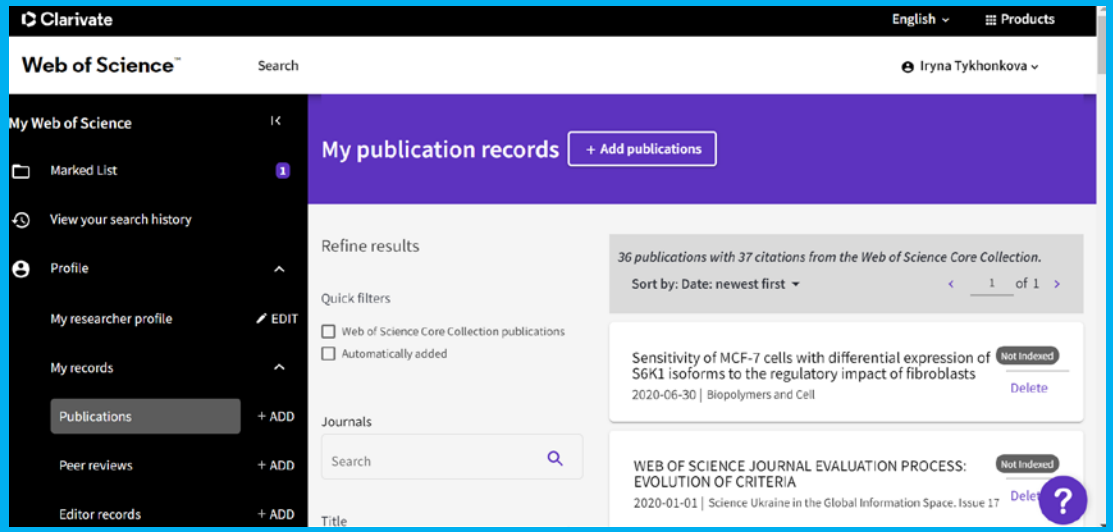
Самоцитування допускається до 12-15%.

Самоцитування повинно бути доречним та обґрунтованим.

- Надмірне самоцитування вважається порушенням академічної доброчесності.
- Надмірне самоцитування може бути причиною виключення статті із журналу, а журналу із наукометричної бази, а також - плагіат, самоплагіат, фабрикація та фальсифікафія даних, недоброчесне використання ШІ, договірне (штучне) цитування.

ЯК ОЧИСТИТИ СВІЙ ПРОФІЛЬ ВІД «ЧУЖИХ» ПРАЦЬ

- Увійти у свій профіль під логіном та паролем
- У Scopus натиснути «Edit profile» та підтвердити, що Ви редагуєте свій профіль, натиснути «Documents»
- У Web of Science відкрити бокову панель та натиснути на «My records» - «Publications»
- Поставити позначки на чужі статті та видалити
- Підтвердити свій вибір



Картинка ©Ірина Тихонкова, Clarivate

ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!

