



Co-funded by
the European Union

ЄВРОПЕЇЗАЦІЯ ДОКТОРСЬКИХ ОУДІЙ
ВІДПОВІДНО ДО ІННОВАЦІЙНИХ
ПРИНЦИПІВ ПІДГОТОВКИ ДОКТОРІВ
ФІЛОСОФІЇ В ЄВРОПІ: РАЗОМ ДО
СПІЛЬНОГО МАЙБУТНЬОГО



101083493 — EDOCS — ERASMUS-JMO-2022-
HEI-TCH-RSCH <https://edocs.snau.edu.ua/>

*Тренінг-навчання для наукових керівників здобувачів
освітньо-наукового ступеня доктор філософії*

АКАДЕМІЯ НАУКОВОГО КЕРІВНИКА

01-05 липня 2025 року



SNAU

University that
studies life

ДОСЛІДНИЦЬКІ МЕТРИКИ,
АНАЛІТИКА ТА ДОСКОНАЛІСТЬ
У НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕННЯХ

Олег ПАСЬКО

<https://edocs.snau.edu.ua/ko-manda-proiektu/oleg-pasko/>

01.07.2025 15.30 EEST

УВАГА! ВЕДЕТЬСЯ ПРЯМА ТРАНСЛЯЦІЯ ТА ЗАПИС ЗАХОДУ НА YOUTUBE



Co-funded by
the European Union

ЄВРОПЕЇЗАЦІЯ ДОКТОРСЬКИХ СТУДІЙ
ВІДПОВІДНО ДО ІННОВАЦІЙНИХ
ПРИНЦИПІВ ПІДГОТОВКИ ДОКТОРІВ
ФІЛОСОФІЇ В ЄВРОПІ: РАЗОМ ДО
СПІЛЬНОГО МАЙБУТЬОГО



Тренінг-навчання для наукових керівників здобувачів
освітньо-наукового ступеня доктор філософії

АКАДЕМІЯ НАУКОВОГО КЕРІВНИКА

16-21 травня 2024 року

влада України оголосила
повітряну тривогу в низці
областей на сході, у центрі та
на півдні країни через загрозу
застосування балістики і
ракетних ударів.

ПАУЗА У ПРОВЕДЕННІ
ШКОЛИ ДО СКАСУВАННЯ
ПОВІТРЯНОЇ ТРИВОГИ.
ЗАНЯТТЯ ВІДНОВЛЯТЬСЯ
ЧЕРЕЗ 5 ХВИЛИН ПІСЛЯ
СКАСУВАННЯ ТРИВОГИ.

Ukrainian authorities have
announced an air alert in several
regions across the east, center,
and south of the country due to
the threat of ballistic and missile
attacks.

SCHOOL OPERATIONS WILL BE
PAUSED UNTIL THE AIR ALERT IS
LIFTED. CLASSES WILL RESUME
5 MINUTES AFTER THE
CANCELLATION OF THE ALERT.





Co-funded by
the European Union



Sumy National
Agrarian University

ДОСЛІДНИЦЬКІ МЕТРИКИ, АНАЛІТИКА ТА ДОСКОНАЛІСТЬ

1. ДОСЛІДНИЦЬКІ МЕТРИКИ ЖУРНАЛУ
2. ДОСЛІДНИЦЬКІ МЕТРИКИ НА РІВНІ СТАТТІ
3. ДОСЛІДНИЦЬКІ МЕТРИКИ НА РІВНІ АВТОРА ТА ІНСТИТУЦІЇ
4. ДОСКОНАЛІСТЬ В НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕННЯХ

1. ДОСЛІДНИЦЬКІ МЕТРИКИ ЖУРНАЛУ

8. Наукові результати дисертації повинні бути висвітлені не менше ніж у трьох наукових публікаціях здобувача, до яких зараховуються:

1) статті у наукових виданнях, включених на дату опублікування до переліку наукових фахових видань України. Якщо така стаття опублікована у співавторстві, у дисертації зазначається особистий внесок кожного автора. Якщо число співавторів у такій статті (разом із здобувачем) становить більше двох осіб, така стаття прирівнюється до 0,5 публікації (крім публікацій, визначених підпунктом 2 цього пункту);

{Підпункт 1 пункту 8 в редакції Постанови КМ № 507 від 03.05.2024}

2) статті у періодичних наукових виданнях, проіндексованих у базах даних Web of Science Core Collection та/або Scopus (крім видань держави, визнаної Верховною Радою України державою-агресором);

3) не більше одного патенту на винахід, що пройшов кваліфікаційну експертизу та безпосередньо стосується наукових результатів дисертації, що прирівнюється до однієї наукової публікації;

4) одноосібні монографії, що рекомендовані до друку вченими радами закладів та пройшли рецензування, крім одноосібних монографій, виданих у державі, визнаній Верховною Радою України державою-агресором. До одноосібних монографій прирівнюються одноосібні розділи у колективних монографіях за тих же умов.

Стаття у виданні, віднесеному до першого - третього квартилів (Q1-Q3) відповідно до класифікації SCImago Journal and Country Rank або Journal Citation Reports, чи одноосібна монографія, що відповідає зазначеним вимогам, прирівнюється до двох наукових публікацій.

Належність наукового видання до першого - третього квартилів (Q1-Q3) відповідно до класифікації SCImago Journal and Country Rank або Journal Citation Reports визначається згідно з рейтингом у році, в якому опублікована відповідна публікація здобувача або у разі, коли рейтинг за відповідний рік не опублікований на дату утворення разової ради, згідно з останнім опублікованим рейтингом.



КАБІНЕТ МІНІСТРІВ УКРАЇНИ

ПОСТАНОВА

від 12 січня 2022 р. № 44
Київ

Про затвердження Порядку присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії

(із змінами, внесеними згідно з Постановами КМ
[№ 341 від 21.03.2022](#)
[№ 502 від 19.05.2023](#)
[№ 507 від 03.05.2024](#))



Scopus



Co-funded by
the European Union



Sumy National
Agrarian University

1. ДОСЛІДНИЦЬКІ МЕТРИКИ ЖУРНАЛУ

Journal Impact Factor (JIF)

Коефіцієнт імпаكتу журналу (JIF) розраховується Clarivate Analytics як середнє значення суми цитувань, отриманих за певний рік на публікації журналу за попередні два роки (пов'язаних із журналом, але не обов'язково з конкретними публікаціями), поділених на суму «цитованих» публікацій за попередні два роки. Завдяки способу підрахунку цитат у чисельнику та суб'єктивності того, що являє собою «позицію для цитування» в знаменнику, JIF протягом багатьох років отримував постійну критику через відсутність прозорості та відтворюваності та потенціал для маніпулювання метрикою. **Доступний лише для 11 785 журналів (Science Citation Index Expanded плюс Social Sciences Citation Index)**, JIF базується на витягу з бази даних **Clarivate Web of Science** і включає цитати, які неможливо пов'язати з конкретними статтями в журналі, тому -так звані незв'язані цитати.

1. CiteScore

Показники CiteScore забезпечують краще розуміння впливу та впливу досліджень. Показники CiteScore, розраховані з використанням даних зі Scopus, допомагають оцінювати журнали, книжкові серії, матеріали конференцій і спеціалізовані журнали для прийняття обґрунтованих рішень.

2. SNIP. Source-Normalized Impact per Paper

3. SJR. SCImago Journal Rank

“Not everything that counts can be counted, and not everything that can be counted counts”

Albert Einstein

Journal Impact Factor Calculation

$$\text{2019 Journal Impact Factor} = \frac{122}{34} = 3.588$$

How is Journal Impact Factor Calculated?

$$\text{JIF} = \frac{\text{Citations in 2019 to items published in 2017 (78) + 2018 (44)}}{\text{Number of citable items in 2017 (17) + 2018 (17)}} = \frac{122}{34}$$



1. ДОСЛІДНИЦЬКІ МЕТРИКИ ЖУРНАЛУ

Journal Impact Factor (JIF)

Критерій	Journal Impact Factor (JIF)	Journal Citation Indicator (JCI)
Рік запровадження	1975	2021
Розробник	Clarivate (Journal Citation Reports)	Clarivate (Journal Citation Reports)
Індекси, що охоплюються	Тільки SCIE та SSCI	SCIE, SSCI, AHCI, ESCI
Чи застосовується до ESCI/AHCI	✗ Ні	✓ Так
Період цитувань для розрахунку	2 попередні роки	3 попередні роки
Тип метрики	Абсолютна: загальна кількість цитувань статей	Нормалізована: з урахуванням галузі
Середнє значення у базі	Не має фіксованого середнього	JCI = 1.0 — середній рівень у галузі
Простота інтерпретації	Вища — показує середню цитованість за 2 роки	Помірна — треба враховувати нормалізацію за предметом
Придатність для порівняння між галузями	✗ Ні, не коректно між галузями	✓ Так, значення уніфіковано по всіх дисциплінах
Наявність у JCR	Так, для журналів SCIE/SSCI	Так, для всіх журналів WoS Core Collection
Цільове використання	Рейтинг журналів у традиційно цитованих науках	Додаткова оцінка для ESCI/AHCI і кросдисциплінарного порівняння





Co-funded by
the European Union



Sumy National
Agrarian University

1. ДОСЛІДНИЦЬКІ МЕТРИКИ ЖУРНАЛУ

1. CiteScore

У 2020 році була представлена вдосконалена методологія **CiteScore**. Методологія CiteScore краще відображає вплив на цитування дослідницьких внесків журналу з більшою стабільністю, послідовністю у використаних періодах часу та залишається всеосяжною, актуальною, чіткою та безкоштовною. Він був розроблений групою ICSR (Міжнародний центр вивчення досліджень) на основі обширних досліджень ринку та використовує слабкі сторони JIF як показника цитування на рівні журналу.

Комплексний: CiteScore доступний для всіх серійних видань, а не лише для журналів. Включено понад 26 000 найменувань (на 13 000 більше, ніж отримують імпакт-фактор журналу)

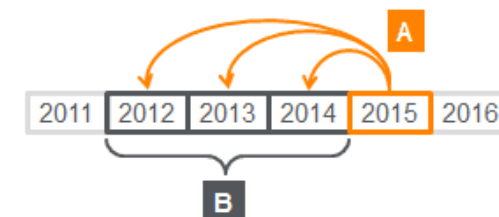
Актуальний: CiteScore Tracker оновлюється щомісяця. Нові назви в Scopus зазвичай отримують показники CiteScore наступного року після їх включення в Scopus.

Чіткий: (прозорий, простий і зрозумілий): CiteScore пропонує повну прозорість базових даних на відміну від непрозорості JIF. Будь-хто може перевірити значення CiteScore, натиснувши чисельник (цитата) і знаменник (документи).

Безкоштовно: безперешкодний доступ (для передплатників і непередплатників Scopus) до CiteScore не створює перешкод для впровадження.

Було раніше

 = Citations from 2015
 = Documents published in year 20XX



Зараз

$$\text{CiteScore 2015 value} = \frac{A}{B}$$

$$\text{CiteScore 2021} = \frac{\text{Citations}}{\text{Publications}}$$



Numerator = Citations in 2018-21 to typically peer-reviewed publications in the source published in 2018-21.
Denominator = typically peer-reviewed publications in the source published in 2018-21



<https://www.elsevier.com/connect/editors-update/citescore-a-new-metric-to-help-you-choose-the-right-journal>

<https://blog.scopus.com/posts/citescore-2021-value-are-now-live>



Co-funded by
the European Union

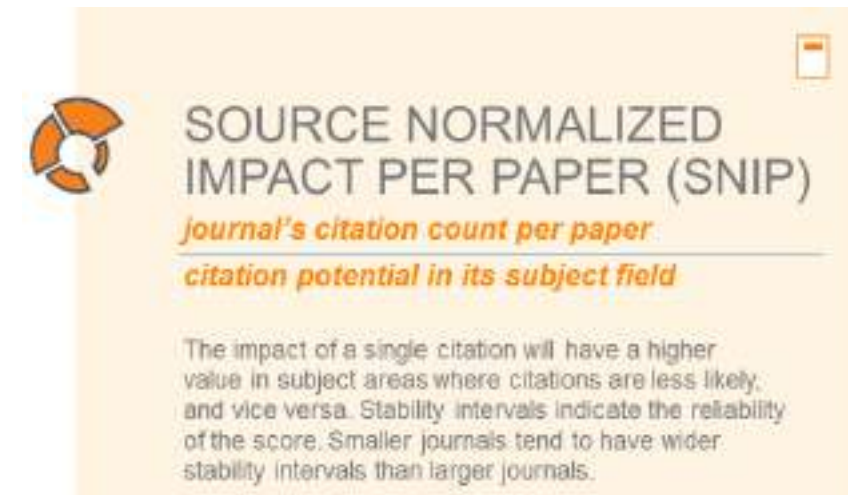


Sumy National
Agrarian University

1. ДОСЛІДНИЦЬКІ МЕТРИКИ ЖУРНАЛУ

2. SNIP. Source-Normalized Impact per Paper

Нормалізований вплив у розрахунку на статтю (SNIP) — це складна метрика, яка нерозривно **враховує відмінності в практиках цитування в окремих галузях знань**. Це робиться шляхом порівняння цитувань кожного журналу на публікацію з потенціалом цитування його галузі, визначеним як набір публікацій, які цитують цей журнал. Таким чином, SNIP **вимірює вплив контекстуального цитування та дає можливість прямого порівняння журналів у різних предметних галузях, оскільки цінність одного цитування є більшою для журналів у галузях, де цитування є менш імовірними, і навпаки**. SNIP розраховується щорічно на основі даних Scopus і є у вільному доступі разом із CiteScore та SJR на www.scopus.com/sources



1. ДОСЛІДНИЦЬКІ МЕТРИКИ ЖУРНАЛУ



SOURCE NORMALIZED
IMPACT PER PAPER (SNIP)

journal's citation count per paper
citation potential in its subject field

The impact of a single citation will have a higher value in subject areas where citations are less likely, and vice versa. Stability intervals indicate the reliability of the score. Smaller journals tend to have wider stability intervals than larger journals.

2. SNIP. Source-Normalized Impact per Paper

Systematic and Applied Microbiology

Formerly known as: Zeitschrift für Bakteriologie Allgemeine Angewandte und Oekologische Mikrobiologie Abt.1 Orig. C. Hyg.

Years currently covered by Scopus: from 1983 to 2025

Publisher: Elsevier

ISSN: 0723-2020 E-ISSN: 1618-0984

Subject area: [Agricultural and Biological Sciences: Ecology, Evolution, Behavior and Systematics](#)

[Immunology and Microbiology: Applied Microbiology and Biotechnology](#) [Immunology and Microbiology](#)

Source type: Journal

[View all documents >](#) [Set document alert](#) [Save to source list](#)

[CiteScore](#) [CiteScore rank & trend](#) [Scopus content coverage](#)

CiteScore 2023

7.5 - 1,770 Citations 2020 - 2023
236 Documents 2020 - 2023

Calculated on 01 May, 2024

CiteScoreTracker 2024

7.1 - 1,489 Citations to date
210 Documents to date

last updated on 01 March, 2024 - updated monthly

CiteScore rank 2023

Category Rank Percentile

Agricultural and Biological Sciences #79/721 89th
Ecology, Evolution, Behavior and Systematics

CiteScore 2023

7.5

SJR 2023

0.872

SNIP 2023

0.946

Review of Radical Political Economics

Years currently covered by Scopus: from 1969 to 2025

Publisher: SAGE

ISSN: 0486-6134

Subject area: [Arts and Humanities: Philosophy](#) [Economics, Econometrics and Finance: Economics and Econometrics](#)

Source type: Journal

[View all documents >](#) [Set document alert](#) [Save to source list](#)

[CiteScore](#) [CiteScore rank & trend](#) [Scopus content coverage](#)

CiteScore 2023

2.5 - 383 Citations 2020 - 2023
156 Documents 2020 - 2023

Calculated on 01 May, 2024

CiteScoreTracker 2024

1.8 - 262 Citations to date
142 Documents to date

last updated on 01 March, 2024 - updated monthly

CiteScore rank 2023

Category Rank Percentile

Arts and Humanities
Philosophy #64/801 89th
Economics, Econometrics and Finance
Economics and Econometrics #161/715 49th

CiteScore 2023

2.5

SJR 2023

0.691

SNIP 2023

1.483



Co-funded by
the European Union



Sumy National
Agrarian University

1. ДОСЛІДНИЦЬКІ МЕТРИКИ ЖУРНАЛУ

3. SJR. SCImago Journal Rank

SCImago Journal Rank (SJR) вимірює частоту, з якою вміст, опублікований у журналі, цитувався в інших журналах протягом трьох попередніх років (порівняно з попередніми двома роками з Journal Impact Factor). Система рейтингу SCImago базується на переконанні, що **цитати з престижних журналів є більш цінними, ніж цитування з менш престижних журналів**. SJR зважує кожне вхідне цитування до журналу за SJR журналу, що цитує, при цьому цитата з джерела з високим SJR враховується більше, ніж цитата з джерела з низьким SJR. SCImago намагається нормалізувати свої рейтинги, щоб врахувати відмінності в поведінці цитування між дисциплінами. Шкала оцінки знижує всі результати до 1 для зручного порівняння. Журнал зі значенням $SJR > 1,0$ має потенціал цитування вище середнього, а журнал зі значенням $SJR < 1,0$ має потенціал цитування нижче середнього.

<https://blog.scopus.com/posts/journal-metrics-in-scopus-scimago-journal-rank-sjr>



SCIMAGO JOURNAL RANK (SJR)

average # of weighted citations received in a year
of documents published in previous 3 years

Citations are weighted – worth more or less – depending on the source they come from. The subject field, quality and reputation of the journal have a direct effect on the value of a citation. Can be applied to journals, book series and conference proceedings.

Calculated by Scimago Lab (<http://www.scimagojr.com>)
based on Scopus data.



1. ДОСЛІДНИЦЬКІ МЕТРИКИ ЖУРНАЛУ 3. SJR. SCImago Journal Rank

Ecosphere

Open Access ⓘ

Years currently covered by Scopus: from 2010 to 2023

Publisher: John Wiley & Sons

E-ISSN: 2150-8925

Subject area: Agricultural and Biological Sciences: Ecology, Evolution, Behavior and Systematics Environmental Science: Ecology

Source type: Journal

View all documents >

Set document alert

Save to source list

CiteScore CiteScore rank & trend Scopus content coverage

CiteScore 2023

4.7 = 7,425 Citations 2020 - 2023
1,584 Documents 2020 - 2023

Calculated on 31 May, 2024

CiteScoreTracker 2024 ⓘ

5.1 = 8,455 Citations to date
1,643 Documents to date

Last updated on 05 March, 2025 • Updated monthly

CiteScore rank 2023 ⓘ

Category	Rank	Percentile
Agricultural and Biological Sciences		
Ecology, Evolution, Behavior and Systematics	#109/721	76th
Environmental Science		
Ecology	#114/461	25th

Ecosphere ⓘ

COUNTRY

United States

Universities and Research Institutions in United States

Media Ranking in United States

SUBJECT AREA AND CATEGORY

Agricultural and Biological Sciences

Ecology, Evolution, Behavior and Systematics

Environmental Science
Ecology

PUBLISHER

Wiley-Blackwell

PUBLICATION TYPE

Journals

ISSN

21508925

COVERAGE

2010-2023

Quintile



SCIMAGO JOURNAL RANK (SJR)

average # of weighted citations received in a year
of documents published in previous 3 years

Citations are weighted – worth more or less – depending on the source they come from. The subject field, quality and reputation of the journal have a direct effect on the value of a citation. Can be applied to journals, book series and conference proceedings.

Calculated by Scimago Lab (<http://www.scimagojr.com>) based on Scopus data.





Co-funded by
the European Union



Sumy National
Agrarian University

1. ДОСЛІДНИЦЬКІ МЕТРИКИ ЖУРНАЛУ

Web of Science Core Collection: Citation Indexes

- ☒ Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) --2016-present
- ☒ Social Sciences Citation Index (SSCI) --2016-present МАЮТЬ ІМПАКТ ФАКТОР

☒ Arts & Humanities Citation Index (A&HCI) --2016-present

☒ Emerging Sources Citation Index (ESCI) --2015-present

Web of Science Core Collection: Chemical Indexes

☒ Current Chemical Reactions (CCR-EXPANDED) --2016-present
(Includes Institut National de la Propriete Industrielle structure data back to 1840)

☒ Index Chemicus (IC) --2016-present

Clarivate
Web of Science™



Co-funded by
the European Union



Sumy National
Agrarian University

1. ДОСЛІДНИЦЬКІ МЕТРИКИ ЖУРНАЛУ

Filters

Clear All

Web of Science Coverage

Core Collection

☐ Science Citation Index Expanded (SCIE)

☐ Social Sciences Citation Index (SSCI)

☐ Arts & Humanities Citation Index (AHCI)

☐ Emerging Sources Citation Index (ESCI)

Current Contents

☐ Agriculture, Biology & Environmental Sciences

☐ Arts & Humanities

☐ Business Collection

☐ Clinical Medicine

☐ Electronics & Telecommunications Collection

☐ Engineering, Computing & Technology

Web of Science Coverage

Core Collection

☒ Science Citation Index Expanded (SCIE)

☐ Social Sciences Citation Index (SSCI)

☐ Arts & Humanities Citation Index (AHCI)

☐ Emerging Sources Citation Index (ESCI)

Current Contents

☒ Agriculture, Biology & Environmental Sciences

ZOOLOGY

Publisher: ELSEVIER GMBH, HACKERBRUCKE 6, MUNICH, GERMANY, 80335

ISSN / eISSN: 0944-2006 / 1873-2720

Web of Science Core Collection: Science Citation Index Expanded

Additional Web of Science Indexes: Biological Abstracts | BIOSIS Previews | Current Contents Agriculture, Biology & Environmental Sciences | Essential Science Indicators | Zoological Record

Journal Citation Report™ (JCR)

Journal Impact Factor™ (JIF)

JCR SUBSCRIPTION NOT ACTIVE

2021

Not seeing a JIF? A JCR subscription is required to view the JIF for this journal. If this is an error, please use the "Check Subscription Status" button to contact support.

Category: Zoology

2020

Not seeing a JIF? A JCR subscription is required to view the JIF for this journal. If this is an error, please use the "Check Subscription Status" button to contact support.

Category: Zoology

https://mjl.clarivate.com/search-results?issn=0944-2006&hide_exact_match_fl=true&utm_source=mjl&utm_medium=share-by-link&utm_campaign=search-results-share-this-journal

https://mjl.clarivate.com/home?fbclid=IwAR3vXPQbO7T-ls8ABj5JYsYUeq-bwRD_VfrnWORg_qCd4l6SqKJbsrPUFcM

Clarivate

Web of Science™



Co-funded by
the European Union



Sumy National
Agrarian University

1. ДОСЛІДНИЦЬКІ МЕТРИКИ ЖУРНАЛУ

Scopus

Search Sources SciVal

Sources

ISSN: 2390-9531 Enter ISSN or ISSN(s) Find sources

Improved CiteScore

We have updated the CiteScore methodology to ensure a more robust, stable and comprehensive metric which provides an indication of research impact, earlier. The updated methodology will be applied to the calculation of CiteScore, as well as retroactively for all previous CiteScore years (i.e. 2018, 2017, 2016...). The previous CiteScore values have been removed and are no longer available.

[View CiteScore methodology.](#)

Filter refine list

Apply Clear filters

Display options

☐ Display only Open Access journals

Counts for 4-year timeframe

☒ No minimum selected

☐ Minimum citations

1 result

Download Scopus Source List Learn more about Scopus Source List

View metrics for year: 2021

Source title	CiteScore	Highest percentile	Citations 2018-21	Documents 2018-21	% Cited	SNIP	SJR	Publisher
Open Agriculture: Open Access	2.2	68% 75/211 General Agricultural and Biological Sciences	685	305	6%	0.811	0.305	Walter de Gruyter

Scopus

<https://www.scopus.com/sources.uri?zone=TopNavBar&origin=searchbasic>



Co-funded by
the European Union



Sumy National
Agrarian University

1. ДОСЛІДНИЦЬКІ МЕТРИКИ ЖУРНАЛУ

1. **CiteScore** (оновлюється щорічно)
2. **CiteScore Tracker** (оновлюється щомісячно)
3. **CiteScore Percentile** – відсоток достовірності публікацій. 99% процентиль означає, що журнал входить до 1% найкращих у своїй предметній галузі. Процентиль журналу можна дізнатися на вкладці інформації про джерело в розділах «CiteScore» і «CiteScore rank & trend».
4. **CiteScore Rank** и **Rank Out Of** – абсолютний показник публікацій певної тематичної галузі. Наприклад, журнал займає 1 місце з 360 у категорії «Онкологія»..
5. **Citations** – сума цитувань.
6. **Documents** – кількість документів, що цитують.



<https://www.scopus.com/sources.uri?zone=TopNavBar&origin=searchbasic>
<https://spubl.al/en/blog/citescore-metrics-what-are-quartile-and-percentile-in-scopus>



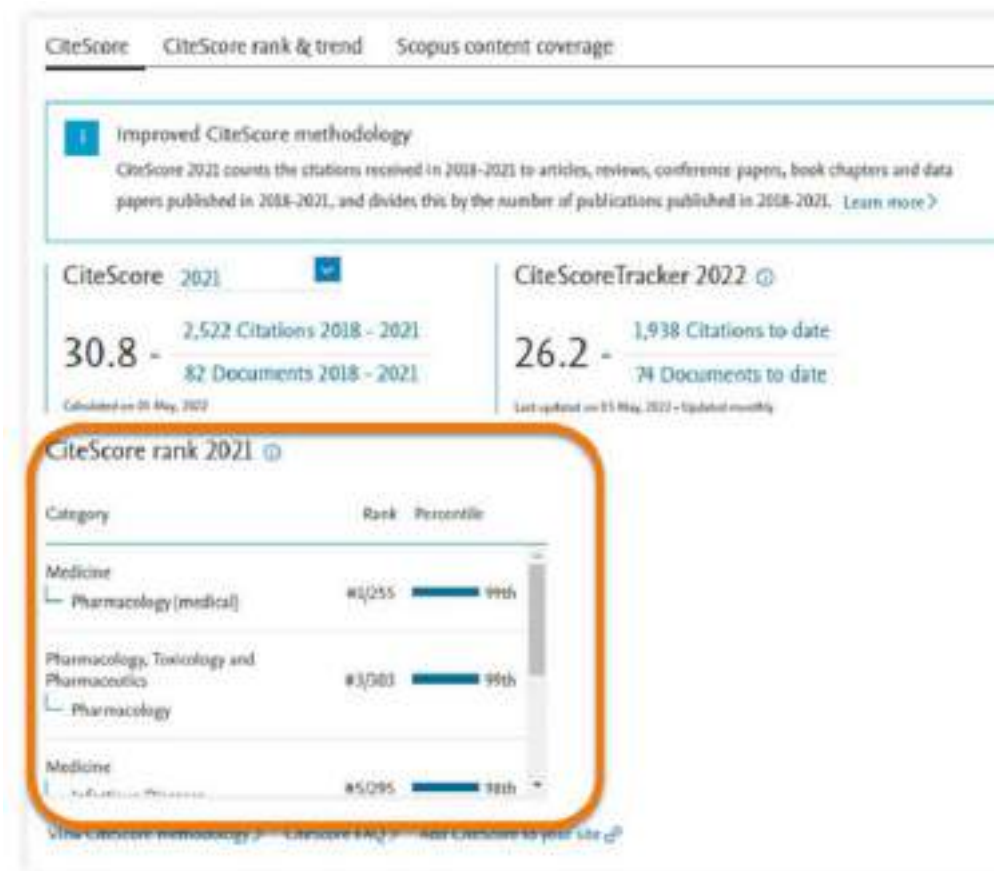
Co-funded by
the European Union



Sumy National
Agrarian University

1. ДОСЛІДНИЦЬКІ МЕТРИКИ ЖУРНАЛУ

1. **CiteScore** (оновлюється щорічно)
2. **CiteScore Tracker** (оновлюється щомісячно)
3. **CiteScore Percentile** – відсоток достовірності публікацій. 99% процентиль означає, що журнал входить до 1% найкращих у своїй предметній галузі. Процентиль журналу можна дізнатися на вкладці інформації про джерело в розділах «CiteScore» і «CiteScore rank & trend».
4. **CiteScore Rank и Rank Out Of** – абсолютний показник публікацій певної тематичної галузі. Наприклад, журнал займає 1 місце з 360 у категорії «Онкологія»..
5. **Citations** – сума цитувань.
6. **Documents** – кількість документів, що цитують.



1. ДОСЛІДНИЦЬКІ МЕТРИКИ ЖУРНАЛУ

КВАРТИЛЬ ЖУРНАЛУ — це показник, що використовується для оцінки рівня наукового журналу у порівнянні з іншими журналами у тій самій галузі. Він базується на показнику імпакт-фактора (або аналогічних метриках) і визначається шляхом розподілу всіх журналів у певній категорії на чотири рівні (квартилі).

Основні квартилі:

- **Q1 (перший квартиль)** — журнали, що входять до топ-25% у своїй галузі. Вважаються найпрестижнішими.
- **Q2 (другий квартиль)** — журнали з 26% до 50%.
- **Q3 (третій квартиль)** — журнали з 51% до 75%.
- **Q4 (четвертий квартиль)** — журнали з 76% до 100%, найменш цитовані у своїй категорії.

Де можна перевірити квартиль?

- [Scimago Journal & Country Rank \(SJR\)](#)
- Web of Science або Journal Citation Reports (JCR) для журналів із імпакт-фактором.

Навіщо це потрібно?

Квартиль використовується:

- для оцінки якості публікацій у наукових звітах;
- при академічних атестаціях та конкурсах;
- в грантових або освітніх проєктах (наприклад, Erasmus+, Horizon Europe) для визначення рівня наукового внеску.



Co-funded by
the European Union



Sumy National
Agrarian University

2. ДОСЛІДНИЦЬКІ МЕТРИКИ НА РІВНІ СТАТТІ

Total number of citations - загальна кількість цитувань

Field-weighted Citation Impact (FWCI)

Вплив цитування, зважений за галузями, — це відношення загальної кількості цитувань, фактично отриманих результатом знаменника, до загальної кількості цитувань, очікуваних на основі середнього значення предметної галузі.

Citation benchmarking (percentile) -

порівняння цитат, отриманих цим документом, із середнім показником для подібних документів

PlumX Metrics —

Метрики PlumX дають змогу зрозуміти, як люди взаємодіють з окремою публікацією (статтями, матеріалами конференцій, розділами книг тощо) в онлайн-середовищі.

Document type
Article + Gold Open Access

Source type
Journal

ISSN
22395938

DOI
10.14207/ejsd.2021.v90n1p303

[View more](#)



Citation	Capture
Citation Index: 124	Bookmarks: 1
Patent Family Citations: 1	Exports-Saves: 48
	Readers: 171
Usage	Mentions
Cited: 14	New Mentions: 1
Downloads: 112	Social Media
Abstract Views: 213	Shares, Likes & Comments: 154
Full Text Views: 36794	Tweets: 15
Links: 3	see details
Views: 352	

European Journal of Sustainable Development • Open Access • Volume 10, Issue 1, Pages 303 - 322 • 2021

Mapping the literature on sustainability reporting: A bibliometric analysis grounded in scopus and web of science core collection

Pasko, Oleh^a; Chen, Fu^b; Oriekhova, Alina^c;

Brychko, Alina^d; Shalykhina, Iryna^a

[Save all to author list](#)

^a Department of Accounting and Taxation, Faculty of Economics and Management, Sumy National Agrarian University, 160, Herasyma Kondratiev str., Sumy, 40021, Ukraine

^b Department of Publicity Office, Henan Institute of Science and Technology, Eastern HuaLan Avenue, Xindang, 453003, China

^c Department of Accounting and Taxation, Faculty of Economics and Management, Sumy National Agrarian University, 160, Herasyma Kondratiev str., Sumy, 40021, Ukraine

^d Department of Public Management and Administration, Faculty of Economics and Management, Sumy National Agrarian University, 160, Herasyma Kondratiev str., Sumy, 40021, Ukraine

[View additional affiliations](#)

30 93th percentile
Citations in Scopus

3.12
FWCI

188
Views count

[View all metrics](#)



Scopus



Co-funded by
the European Union



Sumy National
Agrarian University

2. ДОСЛІДНИЦЬКІ МЕТРИКИ НА РІВНІ СТАТТІ

Field-weighted Citation Impact (FWCI)

Вплив цитування, зважений за галузями, — це відношення загальної кількості цитувань, фактично отриманих результатом знаменника, до загальної кількості цитувань, очікуваних на основі середнього значення предметної галузі. FWCI:

1. Точно 1 означає, що результат відповідає очікуванням для середнього глобального значення.
2. Більше 1 означає, що результат цитується більше, ніж очіувалося, відповідно до середнього глобального показника. Наприклад, 1,48 означає на 48% більше цитувань, ніж очіувалося.
3. Менше 1 означає, що результат цитується менше, ніж очіувалося відповідно до глобального середнього значення.

Download Print Save to PDF Save to list Create bibliography

European Journal of Sustainable Development • Open Access • Volume 18, Issue 1, Pages 303 - 322 • 2021

Mapping the literature on sustainability reporting: A bibliometric analysis grounded in scopus and web of science core collection

Park, Oanh[†]; Chen, Fuli[‡]; Oriekhova, Alina[‡]; Brychko, Alina[‡]; Shalygina, Iryna[§]

Save all to author list

[†]Department of Accounting and Taxation, Faculty of Economics and Management, Sumy National Agrarian University, 160, Herasyma Kondratyev str., Sumy, 40021, Ukraine

[‡]Department of Publicity Office, Henan Institute of Science and Technology, Eastern Huailan Avenue, Xinxiang, 453003, China

[§]Department of Accounting and Taxation, Faculty of Economics and Management, Sumy National Agrarian University, 160, Herasyma Kondratyev str., Sumy, 40021, Ukraine

[§]Department of Public Management and Administration, Faculty of Economics and Management, Sumy National Agrarian University, 160, Herasyma Kondratyev str., Sumy, 40021, Ukraine

View additional affiliations



View PDF Full text options Export



Scopus

Metrics

Scopus metrics

14 92th percentile
Citations in Scopus

Views count
Last updated on 19 January 2023

78
Views count 2022

More metrics >

PlumX metrics

Captures
80
Readers
View PlumX details >

Document type
Article • Gold Open Access

Source type
Journal

ISSN
22395938

DOI
10.14201/ejod.2021.v18n1p303

View more

2,83
Field-Weighted citation impact

188
Views count 2014-2023



Co-funded by
the European Union



Sumy National
Agrarian University

2. ДОСЛІДНИЦЬКІ МЕТРИКИ НА РІВНІ СТАТТІ

Citation count and percentile benchmark

Citation Benchmarking percentile у полі Metrics вказує на порівняння цитат, отриманих цим документом, із середнім показником для подібних документів.

Document type
Article • Gold Open Access • Green Open Access

Source type
Journal

ISSN
15082008

DOI
10.18778/1508-2008.24.20

[View more](#)

Accountability on sustainability in Central and Eastern Europe: An empirical assessment of sustainability-related assurance

[Odpowiedzialność w zakresie zrównoważonego rozwoju w Europie Środkowej i Wschodniej: Empiryczna ocena audytu zrównoważonego rozwoju]

[Pasko, Oleh](#)^a ; [Balla, Inna](#)^b ; [Levytska, Inna](#)^c ;

[Semenyshena, Nataliia](#)^{d, e}

[Save all to author list](#)

^a Sumy National Agrarian University, Faculty of Economics and Management, Department of Accounting and Taxation Sumy, Ukraine

^b State Agrarian and Engineering University in Podilya, Faculty of Economics, Department of Accounting, Taxation and E-Business, Kamianets-Podilskyi, Ukraine

^c National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Educational and Scientific Institute of Continuing Education and Tourism, Department of Agricultural Consulting and Tourism, Kyiv, Ukraine

^d Ternopil National Economic University, Department of Accounting and Taxation, Ternopil, Ukraine

8 94th percentile
Citations in Scopus

3,4
PwCI

51
Views count

[View all metrics](#)

[View PDF](#) [Full text options](#) [Export](#)



Scopus



Co-funded by
the European Union



Sumy National
Agrarian University

3. ДОСЛІДНИЦЬКІ МЕТРИКИ НА РІВНІ АВТОРА ТА ІНСТИТУЦІЇ

h-index and h-graph

Оцінює роботу вченого на основі його або її кар'єрні публікації, виміряні кількістю за життя цитат, які отримує кожна стаття.

Citation overview tracker

Регульований інструмент, який включає в себе кількість цитувань кожного документа за рік

Visual analysis tools

Колекція інструментів поглибленого та візуального аналізу, призначена для кращого уявлення про людину, історії її публікацій та вплив

<https://www.elsevier.com/solutions/scopus/how-scopus-works/metrics>





Co-funded by
the European Union



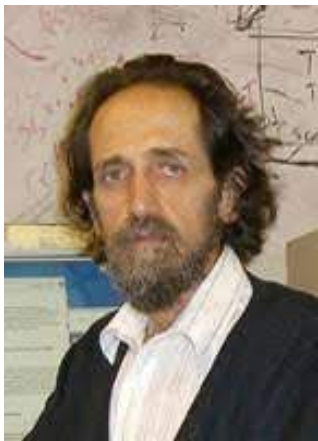
Sumy National
Agrarian University

3. ДОСЛІДНИЦЬКІ МЕТРИКИ НА РІВНІ АВТОРА ТА ІНСТИТУЦІЇ

h-index and h-graph

Оцінює роботу вченого на основі його або її кар'єрних публікацій, виміряних за кількістю за життя цитат, які отримує кожна стаття.

Вимірювання залежить і від кількості (**кількість публікацій**) і якості (**кількість цитувань**) публікацій науковця.



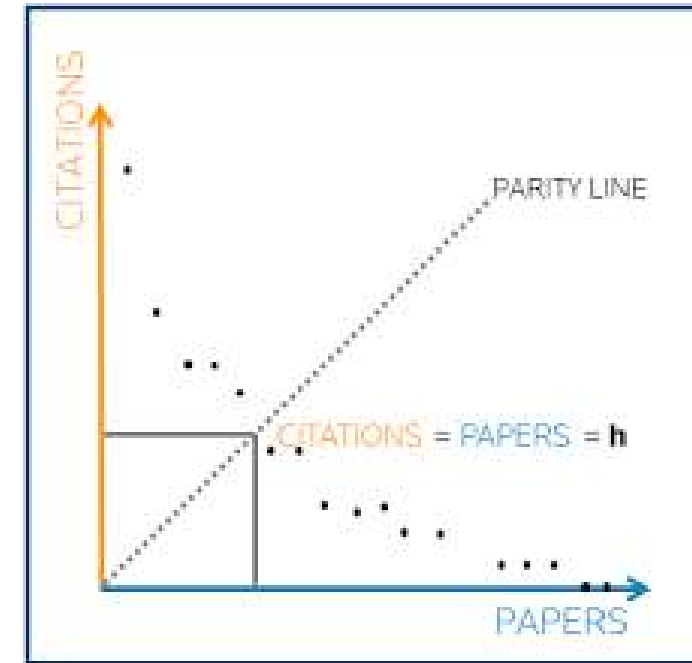
Хорхе Гірш

The h index запроновано Хорхе Гіршом (J.E. Hirsch) у 2005 році і опубліковано у [Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America](#).

Індекс h — це кількісна метрика, яка ґрунтується на аналізі публікаційних даних із використанням публікацій і цитувань, щоб забезпечити «оцінку важливості, значущості та широкого впливу сукупного наукового внеску вченого». [ii] Відповідно до Гірша, індекс h є визначається так: «Вчений має індекс h , якщо h з його чи її N_p робіт містить принаймні h цитат кожна, а інші $(N_p - h)$ статті мають $\leq h$ цитат кожна».

<https://www.pnas.org/doi/10.1073/pnas.0507655102>

<https://www.elsevier.com/solutions/scopus/how-scopus-works/metrics>



Scopus



Co-funded by
the European Union



Sumy National
Agrarian University

3. ДОСЛІДНИЦЬКІ МЕТРИКИ НА РІВНІ АВТОРА ТА ІНСТИТУЦІЇ

h-index and h-graph

This author profile is generated by Scopus. [Learn more](#)

Tarelnyk, Viacheslav

Sumy National Agrarian University, Sumy, Ukraine 56436591000

647

Citations by 211 documents

91

Documents

18

h-index [View h-graph](#)



Set alert



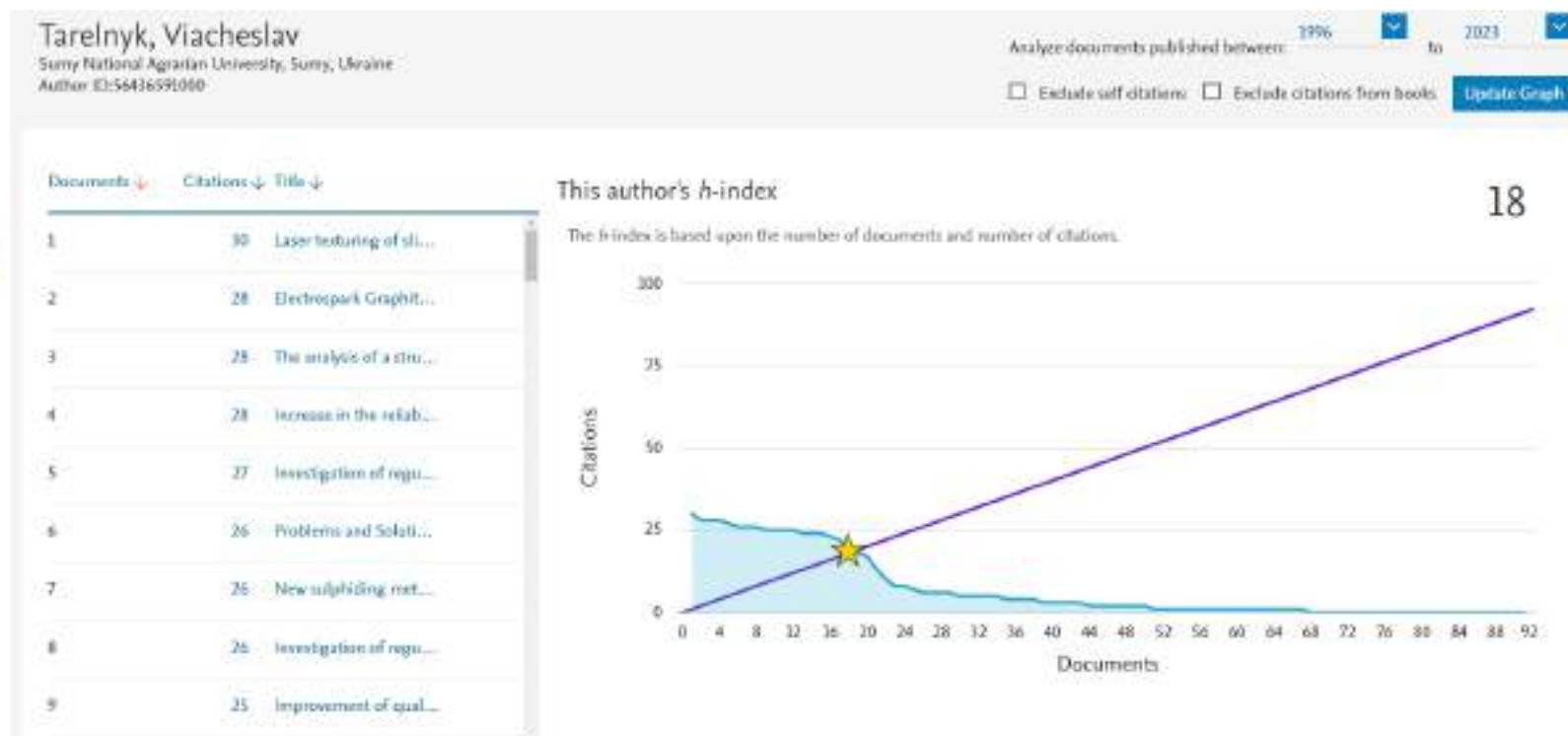
Save to list



Edit profile



More



Scopus

<https://www.pnas.org/doi/10.1073/pnas.0507655102>

<https://www.elsevier.com/solutions/scopus/how-scopus-works/metrics>



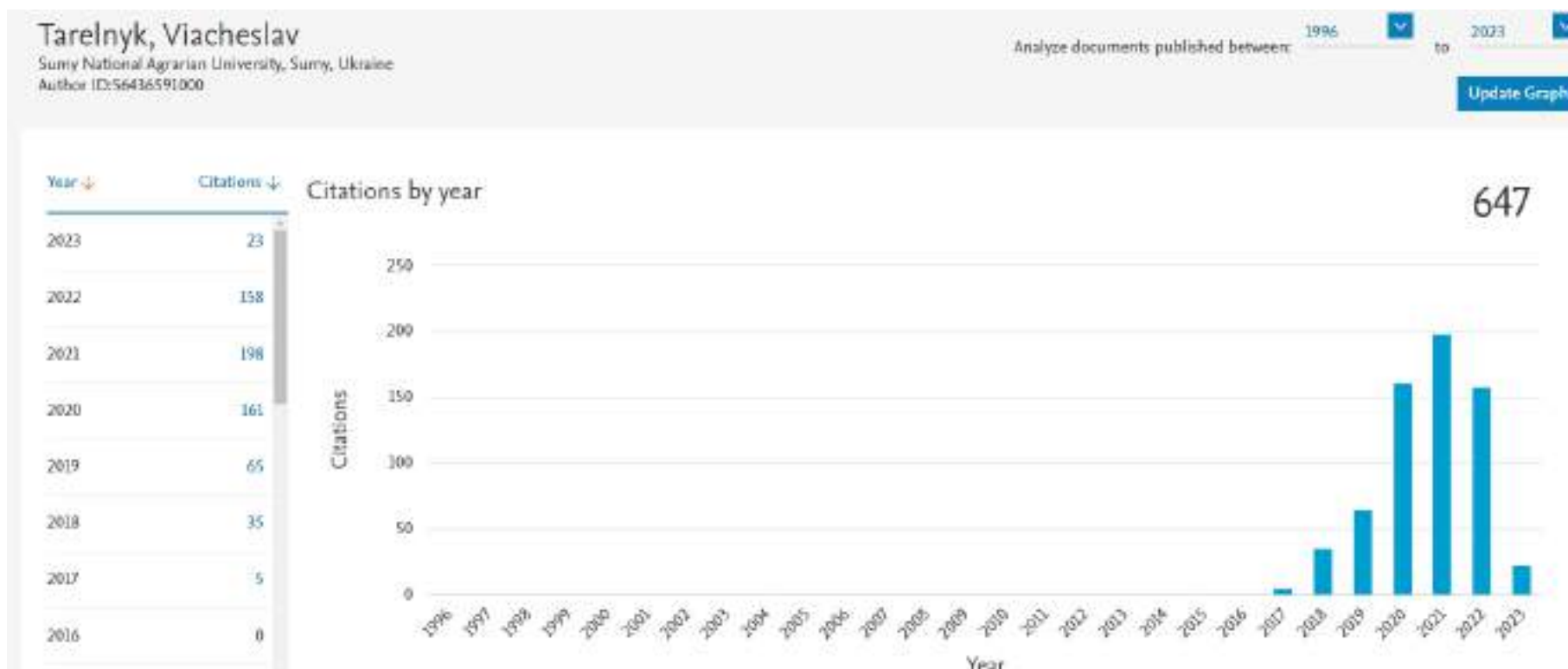
Co-funded by
the European Union



Sumy National
Agrarian University

3. ДОСЛІДНИЦЬКІ МЕТРИКИ НА РІВНІ АВТОРА ТА ІНСТИТУЦІЇ

Citation overview tracker Регульований інструмент, який включає в себе кількість цитувань кожного документа за рік



<https://www.elsevier.com/solutions/scopus/how-scopus-works/metrics>



Co-funded by
the European Union



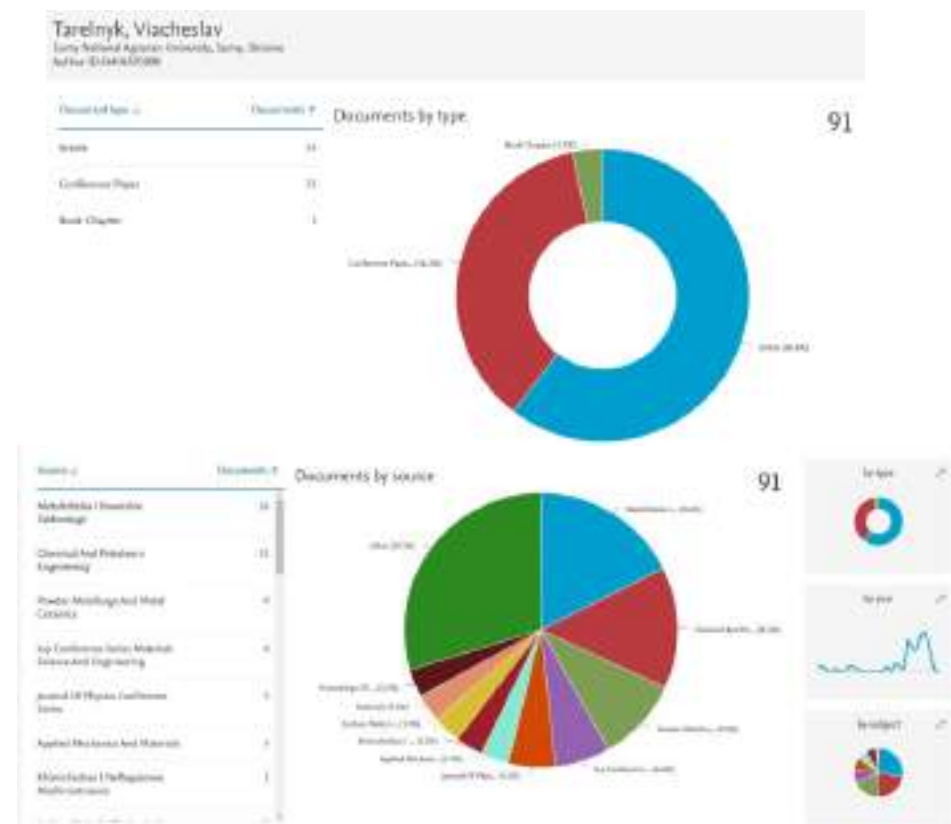
Sumy National
Agrarian University

3. ДОСЛІДНИЦЬКІ МЕТРИКИ НА РІВНІ АВТОРА ТА ІНСТИТУЦІЇ

Visual analysis tools

вплив

Колекція інструментів поглибленого та візуального аналізу, призначена для кращого уявлення про людину, історії її публікацій та



Scopus

3. ДОСЛІДНИЦЬКІ МЕТРИКИ НА РІВНІ АВТОРА ТА ІНСТИТУЦІЇ

Топ-10 українських університетів за Scopus (2024)

Місце	Заклад вищої освіти	Публікації	Цитування	h-індекс 2024	h-індекс 2023	Δ
1	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	26,233	207,173	129	117	+12
2	Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна	13,961	101,782	89	85	+4
3	Львівський національний університет імені Івана Франка	10,060	73,255	78	74	+4
4	Одеський національний університет імені І. І. Мечникова	4,816	37,046	75	72	+3
5	Національний технічний університет України «КПІ імені Ігоря Сікорського»	13,033	62,583	74	70	+4
6	Сумський державний університет	5,341	54,293	73	62	+11
7	Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича	5,031	29,500	70	69	+1
8	Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького	2,614	23,353	66	60	+6
9	Національний університет «Львівська політехніка»	13,291	68,814	65	61	+4
10	Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника	1,962	24,114	63	59	+4



Scopus

4. Досконалість в наукових дослідженнях

ТОП-5 ознак хижацького журналу відповідно до Think. Check. Submit

№	Критерій	Опис
1	Немає або сумнівне рецензування	Обіцяють «миттєву публікацію» або не згадують про peer-review.
2	Немає індексації в авторитетних базах	Журнал не індексується у Scopus, Web of Science, DOAJ тощо.
3	Підозрілий сайт або редакція	Неповні контакти, фальшиві члени редколегії, поганий дизайн сайту.
4	Неетичні практики запрошення	Масові спам-листи із запрошеннями до публікації без зв'язку з темою.
5	Висока APC без прозорості	Немає чіткої інформації про плату за публікацію (APC) або вона завищена.

Як перевірити журнал:

-  [Think. Check. Submit.](#)
-  [DOAJ \(Directory of Open Access Journals\)](#)
-  Journal Citation Reports (для перевірки JIF)
-  Scopus Sources



Co-funded by
the European Union



Sumy National
Agrarian University

4. Досконалість в наукових дослідженнях

1. Кількість і динаміка статей;
2. Час від включення до Scopus, Web of Science;
3. Публікаційна модель, що застосовується;
4. Імпакт-фактор;
5. Географічна диверсифікація авторів

Польща

<https://www.gov.pl/web/edukacja-i-nauka/nowy-rozszerzony-wykaz-czasopism-naukowych-i-recenzowanych-materialow-z-konferencji-miedzynarodowych?fbclid=IwAR2niLCGIfKSY8xhtNy6va1Z14-4lvpGxp85e1mDIXbK9d2NwxrF5KOWW6M>

Table. The Most Prolific Mega-Journals in Biomedicine*

Journal	Publisher	Full papers in 2022, No.	Journal impact factor
Scientific Reports	Springer	21 850	4.996
International Journal of Environmental Research and Public Health	MDPI	16 889	4.614
International Journal of Molecular Sciences	MDPI	15 899	6.208
PLoS One	PLOS ONE	15 654	3.752
Sensors	MDPI	9753	3.847
Molecules	MDPI	8972	4.927
Frontiers in Immunology	Frontiers	7831	8.787
Nature Communications	Springer	7452	17.694
Frontiers in Oncology	Frontiers	7232	5.738
Journal of Clinical Medicine	MDPI	7140	4.964
Cancers	MDPI	6110	6.575
Frontiers in Pharmacology	Frontiers	5379	5.988
Nutrients	MDPI	5266	6.706
Frontiers in Microbiology	Frontiers	5216	6.064
BMJ Open	BMJ	5115	3.007
Frontiers in Public Health	Frontiers	5043	6.461
Chemosphere	Elsevier	4771	8.943
Journal of Pharmaceutical Negative Results	Wolters	4148	NA
Cells	MDPI	4036	7.666
Water Switzerland	MDPI	4020	3.530
Foods	MDPI	4016	5.561
Medicine US	Lippincott	3943	1.817
Frontiers in Medicine	Frontiers	3923	5.058
Heliyon	Elsevier	3883	3.776
Frontiers in Genetics	Frontiers	3567	4.772
Animals	MDPI	3508	3.231

Abbreviation: NA, not available.

* For the full table, see the Supplement.

Ioannidis, J. P. A., Pezzullo, A. M., & Boccia, S. (2023). The Rapid Growth of Mega-Journals. JAMA. <https://doi.org/10.1001/jama.2023.3212>





Co-funded by
the European Union



Sumy National
Agrarian University

4. Досконалість в наукових дослідженнях

Польща

<https://www.gov.pl/web/edukacja-i-nauka/nowy-rozszerzony-wykaz-czasopism-naukowych-i-recenzowanych-materialow-z-konferencji-miedzynarodowych?fbclid=IwAR2niLCGIfKSY8xhtNy6va1Z14-4lvpGxp85e1mDIXbK9d2NwxFF5KOWW6M>

German Academic Association
for Business Research

<https://vhbonline.org/vhb4you/vhb-jourqual/vhb-jourqual-3/gesamtliste>

Австралія
ABDC Journal Quality List

<https://abdc.edu.au/abdc-journal-quality-list/>

Італія

<https://www.anvur.it/en/activities/rating-of-scientific-journals/>

Фінляндія

<https://jfp.csc.fi/en/web/haku/?restartApplication>

ACADEMIC JOURNAL GUIDE OF
THE CHARTERED ASSOCIATION
OF BUSINESS SCHOOLS

<https://charteredabs.org/academic-journal-guide-2021-view/>

Норвегія

https://kanalregister.hkdir.no/publiseringskanaler/Forside.action?request_locale=en



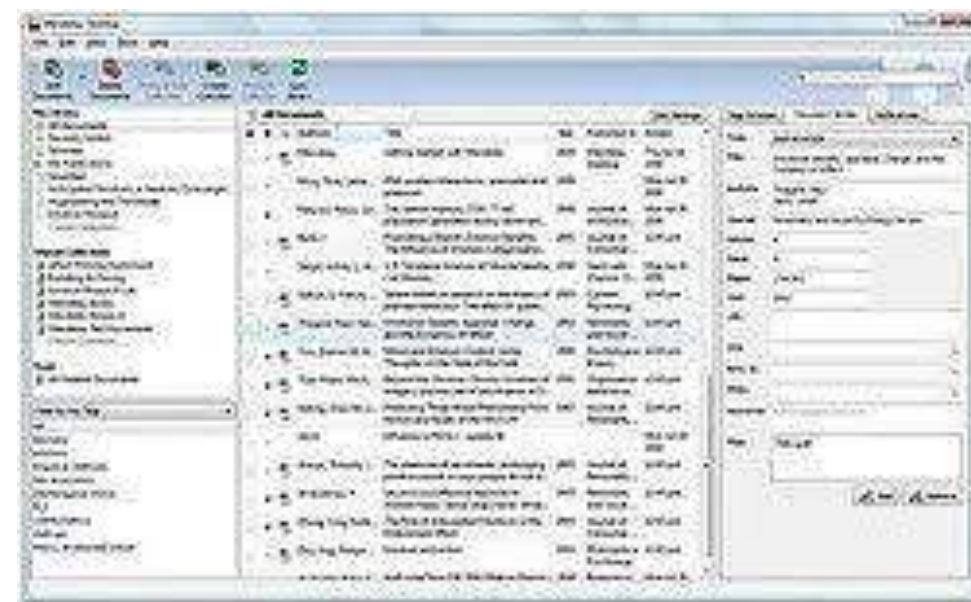
Web of Science Coverage

Core Collection

- ☒ Science Citation Index Expanded (SCIE)
- ☒ Social Sciences Citation Index (SSCI)
- ☐ Arts & Humanities Citation Index (AHCI)
- ☐ Emerging Sources Citation Index (ESCI)



Co-funded by
the European Union





Co-funded by
the European Union

ЄВРОПЕЇЗАЦІЯ ДОКТОРСЬКИХ ОСТУДІЙ
ВІДПОВІДНО ДО ІННОВАЦІЙНИХ
ПРИНЦИПІВ ПІДГОТОВКИ ДОКТОРІВ
ФІЛОСОФІЇ В ЄВРОПІ: РАЗОМ ДО
СПІЛЬНОГО МАЙБУТНЬОГО



101083493 — EDOCS — ERASMUS-JMO-2022-
HEI-TCH-RSCH <https://edocs.snau.edu.ua/>

*Тренінг-навчання для наукових керівників здобувачів
освітньо-наукового ступеня доктор філософії*

АКАДЕМІЯ НАУКОВОГО КЕРІВНИКА

01-05 липня 2025 року



SNAU

University that
studies life

ДОСЛІДНИЦЬКІ МЕТРИКИ,
АНАЛІТИКА ТА ДОСКОНАЛІСТЬ
У НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕННЯХ

Олег ПАСЬКО

<https://edocs.snau.edu.ua/ko-manda-proiektu/oleg-pasko/>

01.07.2025 15.30 EEST

УВАГА! ВЕДЕТЬСЯ ПРЯМА ТРАНСЛЯЦІЯ ТА ЗАПИС ЗАХОДУ НА YOUTUBE