



**Co-funded by
the European Union**

ЄВРОПЕЇЗАЦІЯ ДОКТОРСЬКИХ СТУДІЙ
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/>

СЕРТИФІКАТНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ КУРС

ДОСЛІДНИЦЬКІ МЕТРИКИ, ДОСЛІДНИЦЬКА АНАЛІТИКА ТА ДОСКОНАЛЬНІСТЬ 2025 року

**Заняття 2-3. ДОСЛІДНИЦЬКІ
МЕТРИКИ, АНАЛІТИКА ТА
ДОСКОНАЛІСТЬ У НАУКОВИХ
ДОСЛІДЖЕННЯХ**

Олег ПАСЬКО

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



SNAU

University that
studies life

31.03.2025 16.00 EEST **УВАГА! ВЕДЕТЬСЯ ПРЯМА ТРАНСЛЯЦІЯ ТА ЗАПИС ЗАХОДУ НА YOUTUBE**



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



Co-funded by
the European Union



Sumy National
Agrarian University



КАБІNET 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

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 квантилів (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 квантилів (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.



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

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

How is Journal Impact Factor Calculated?

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





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.

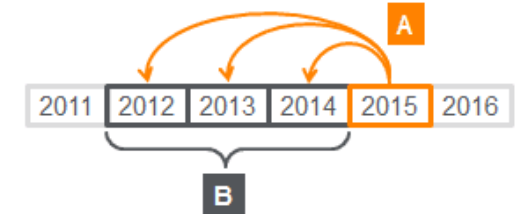
Чіткий: (прозорий, простий і зрозумілий): CiteScore пропонує повну прозорість базових даних на відміну від непрозорості JIF. Будь-хто може перевірити значення CiteScore, натиснувши чисельник (цитата) і знаменник (документи).

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

<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>

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





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



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.



Scopus



Co-funded by
the European Union



Sumy National
Agrarian University

1. ДОСЛІДНИЦЬКІ МЕТРИКИ ЖУРНАЛУ

2. SNIP. Source-Normalized Impact per Paper



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.

Systematic and Applied Microbiology

Formerly known as: Zentralblatt für Bakteriologie, Allgemeine Angewandte und Ökologische Microbiologie 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 Microbi

Source type: Journal

[View all documents >](#)

[Set document alert](#)

[Save to source list](#)

CiteScore 2023

7.5

SJR 2023

0.872

SNIP 2023

0.946

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

CiteScore 2023

7.5 = $\frac{1,770 \text{ Citations } 2020 - 2023}{236 \text{ Documents } 2020 - 2023}$

Calculated on 05 May, 2024

CiteScoreTracker 2024

7.1 = $\frac{1,489 \text{ Citations to date}}{210 \text{ Documents to date}}$

Last updated on 05 March, 2025 • Updated monthly

CiteScore rank 2023



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 2023

2.5

SJR 2023

0.691

SNIP 2023

1.483

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

CiteScore 2023

2.5 = $\frac{383 \text{ Citations } 2020 - 2023}{156 \text{ Documents } 2020 - 2023}$

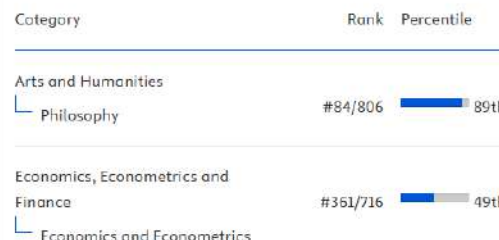
Calculated on 05 May, 2024

CiteScoreTracker 2024

1.8 = $\frac{262 \text{ Citations to date}}{142 \text{ Documents to date}}$

Last updated on 05 March, 2025 • Updated monthly

CiteScore rank 2023





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.



Scopus



Co-funded by
the European Union



Sumy National
Agrarian University

1. ДОСЛІДНИЦЬКІ МЕТРИКИ ЖУРНАЛУ

3. SJR. SCImago Journal Rank



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.

Ecosphere

Open Access ⓘ

Years currently covered by Scopus: from 2010 to 2025

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

$$4.7 = \frac{7,425 \text{ Citations } 2020 - 2023}{1,584 \text{ Documents } 2020 - 2023}$$

Calculated on 05 May, 2024

CiteScoreTracker 2024 ⓘ

$$5.1 = \frac{8,455 \text{ Citations to date}}{1,643 \text{ Documents to date}}$$

Last updated on 05 March, 2025 • Updated monthly

CiteScore rank 2023 ⓘ

Category	Rank	Percentile
Agricultural and Biological Sciences Ecology, Evolution, Behavior and Systematics	#168/721	76th
Environmental Science Ecology	#114/461	75th

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

Quartiles





Co-funded by
the European Union



Sumy National
Agrarian University

Ecosphere

Open Access ⓘ

Years currently covered by Scopus: from 2010 to 2025

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 2023

4.7

SJR 2023

1.013

SNIP 2023

0.900

1. ДОСЛІДНИЦЬКІ МЕТРИКИ ЖУРНАЛУ

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

CiteScore 2023



$$4.7 = \frac{7,425 \text{ Citations } 2020 - 2023}{1,584 \text{ Documents } 2020 - 2023}$$

Calculated on 05 May, 2024

CiteScoreTracker 2024 ⓘ

$$5.1 = \frac{8,455 \text{ Citations to date}}{1,643 \text{ Documents to date}}$$

Last updated on 05 March, 2025 • Updated monthly

CiteScore rank 2023 ⓘ

Category	Rank	Percentile
Agricultural and Biological Sciences		
Ecology, Evolution, Behavior and Systematics	#168/721	76th
Environmental Science		
Ecology	#114/461	75th



Scopus



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 Citation Reports™ 2022

2021	2020
<p>Journal Impact Factor™ (JIF) JCR SUBSCRIPTION NOT ACTIVE</p> <p>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.</p> <p>Category: Zoology</p>	<p>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.</p> <p>Category: Zoology</p>

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





Co-funded by
the European Union



Sumy National
Agrarian University

1. ДОСЛІДНИЦЬКІ МЕТРИКИ ЖУРНАЛУ



Scopus

Search Sources SciVal ⓘ ⓘ ⓘ OP

Sources

ISSN Enter ISSN or ISSNs

ISSN: 2391-9531 x

i 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 (ie. 2018, 2017, 2016...). The previous CiteScore values have been removed and are no longer available.
[View CiteScore methodology.](#)

Filter refine list

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				
		View metrics for year: 2021				
	Source title ↓	CiteScore ↓	Highest percentile ↓	Citations 2018-21 ↓	Documents 2018-21 ↓	% Cited ↓
<input type="checkbox"/>	1 Open Agriculture <i>Open Access</i>	2.2	64% 75/211 General Agricultural and Biological Sciences	685	305	65

View metrics for year: 2021		
SNIP ↓	SJR ↓	Publisher ↓
0.811	0.305	Walter de Gruyter



Scopus



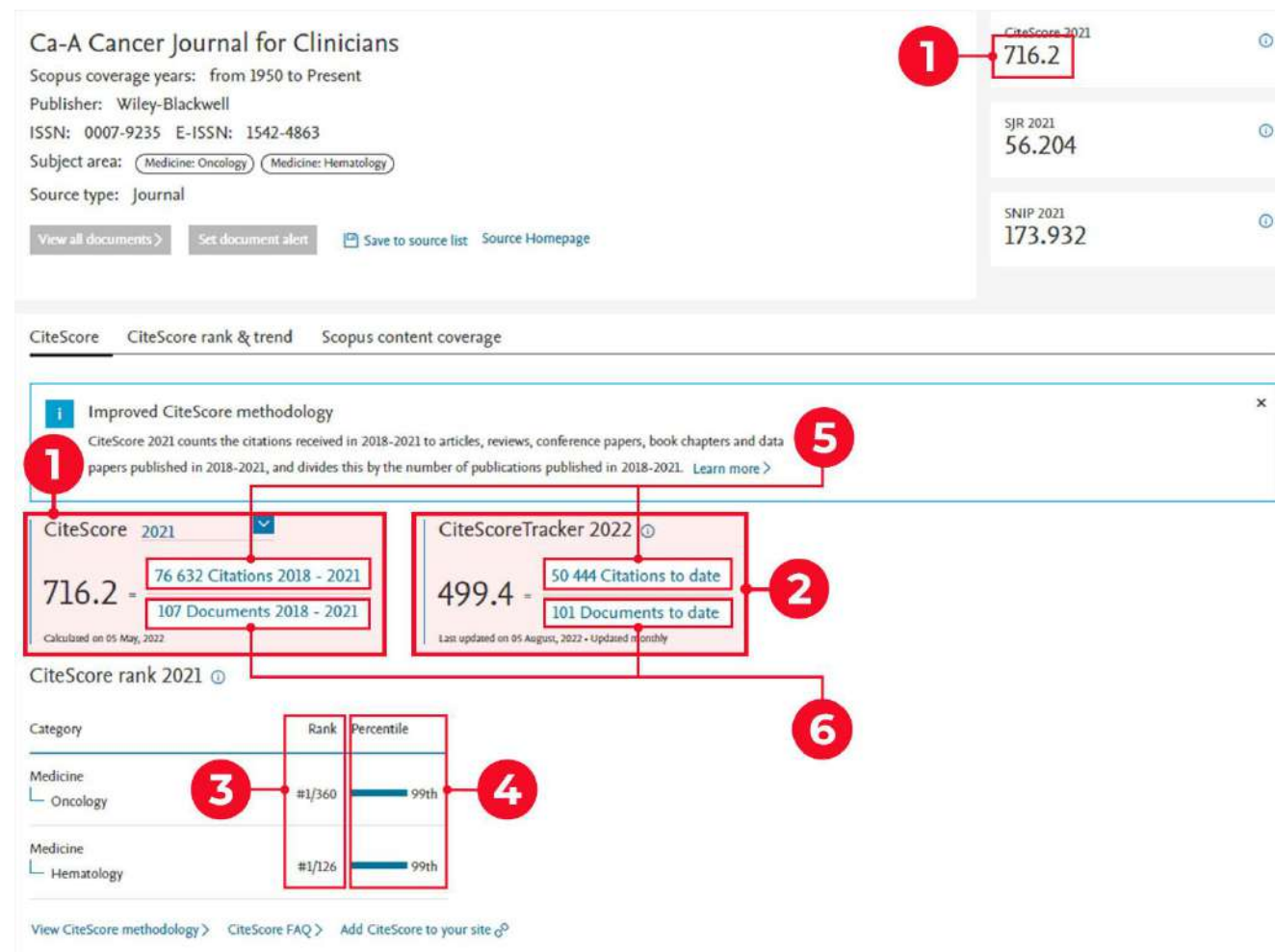
Co-funded by
the European Union



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.



Scopus



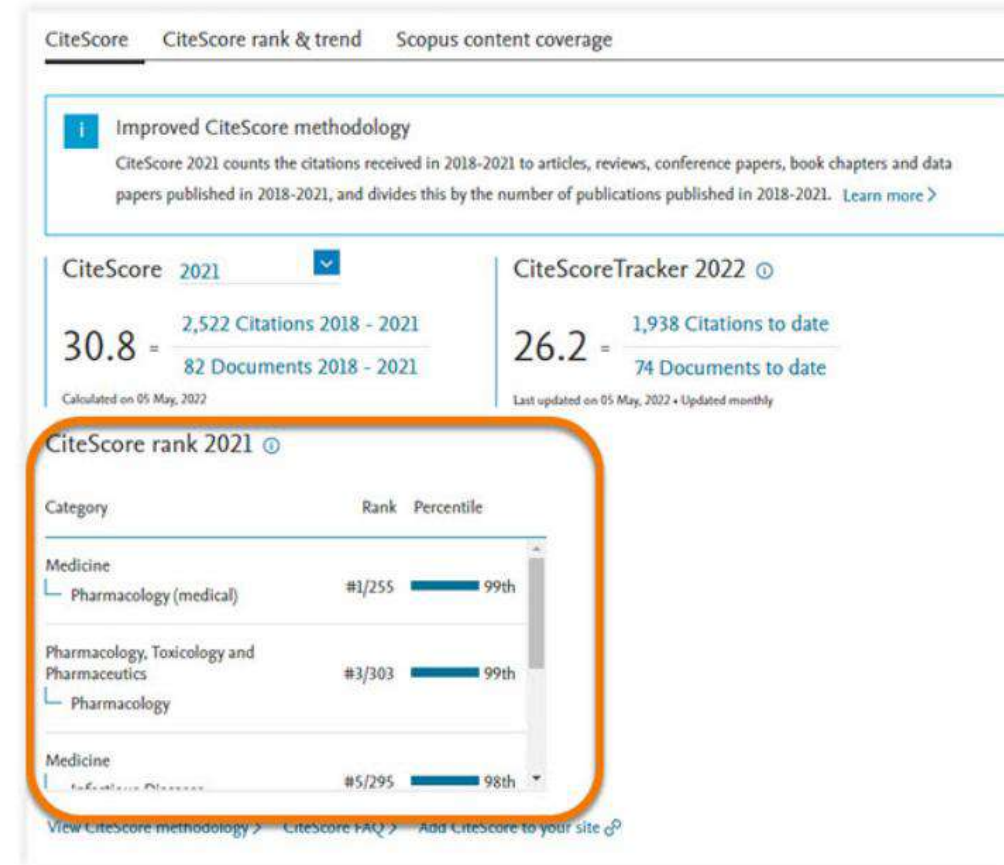
Co-funded by
the European Union



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.





Co-funded by
the European Union



Sumy National
Agrarian University

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 імпаکت-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 (percenti

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, розд тощо) в онлайн-середовищі.

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

Download Print Save to PDF Save to list Create bibliography

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, Fuli^b; Oriekhova, Alvin^c; Brychko, Alina^d; Shalyhina, Iryna^e
Save all to author list

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

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

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

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

View additional affiliations

Citations	Captures
Citation Indexes: 124	Bookmarks: 1
Patent Family Citations: 1	Exports-Saves: 46
Usage	Readers: 177
Clicks: 74	Mentions
Downloads: 712	News Mentions: 1
Abstract Views: 213	Social Media
Full Text Views: 30794	Shares, Likes & Comments: 194
Link-outs: 3	Tweets: 15
Views: 262	see details

1 2 3
14 92th percentile Citations in Scopus | 2,83 FWCI | 188 Views count
View all metrics

View PDF Full text options Export





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 10, Issue 1, Pages 303 - 322 - 2021

Document type
Article - Gold Open Access

Source type
Journal

ISSN
22395938

DOI
10.14207/ejsd.2021.v10n1p303

View more

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

Pasko, Oleh^a; Chen, Fuli^b; Oriekhova, Alvina^c; Brychko, Alina^d; Shalyhina, Iryna^e

Save all to author list

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

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

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

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

View additional affiliations

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

80
Readers
View PlumX details

2,83
Field-Weighted citation impact

188
Views count 2014-2023

1 2 3
14 92th percentile Citations in Scopus 2,83 FWCI 188 Views count
View all metrics

View PDF Full text options Export





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^{b, d}](#) ✉

[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
FWCI [?](#)

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, історію 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'єрні публікації, виміряні кількістю за життя цитат, які отримує кожна стаття.

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



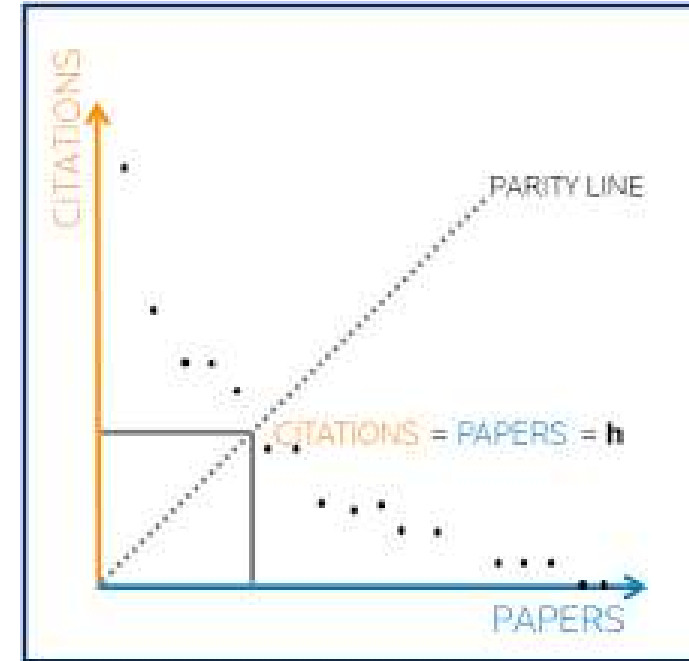
Хорхе Гірш

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](https://www.pnas.org/doi/10.1073/pnas.0507655102).

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

Tarelnyk, Viacheslav
Sumy National Agrarian University, Sumy, Ukraine
Author ID:56436591000

Analyze documents published between: 1996 to 2023

Exclude self citations Exclude citations from books

[Update Graph](#)

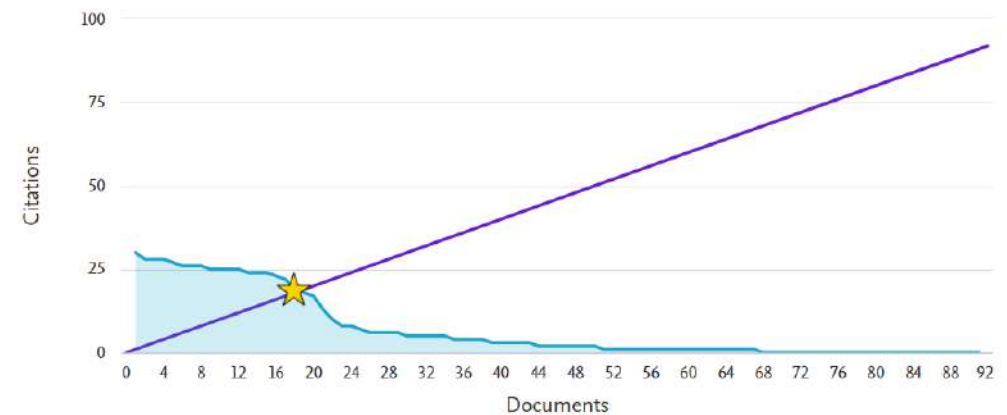
Documents Citations Title

Documents	Citations	Title
1	30	Laser texturing of sli...
2	28	Electrospark Graphit...
3	28	The analysis of a stru...
4	28	Increase in the reliab...
5	27	Investigation of regu...
6	26	Problems and Soluti...
7	26	New sulphiding met...
8	26	Investigation of regu...
9	25	Improvement of qual...

This author's h-index

18

The h-index is based upon the number of documents and number of citations.



Scopus

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

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



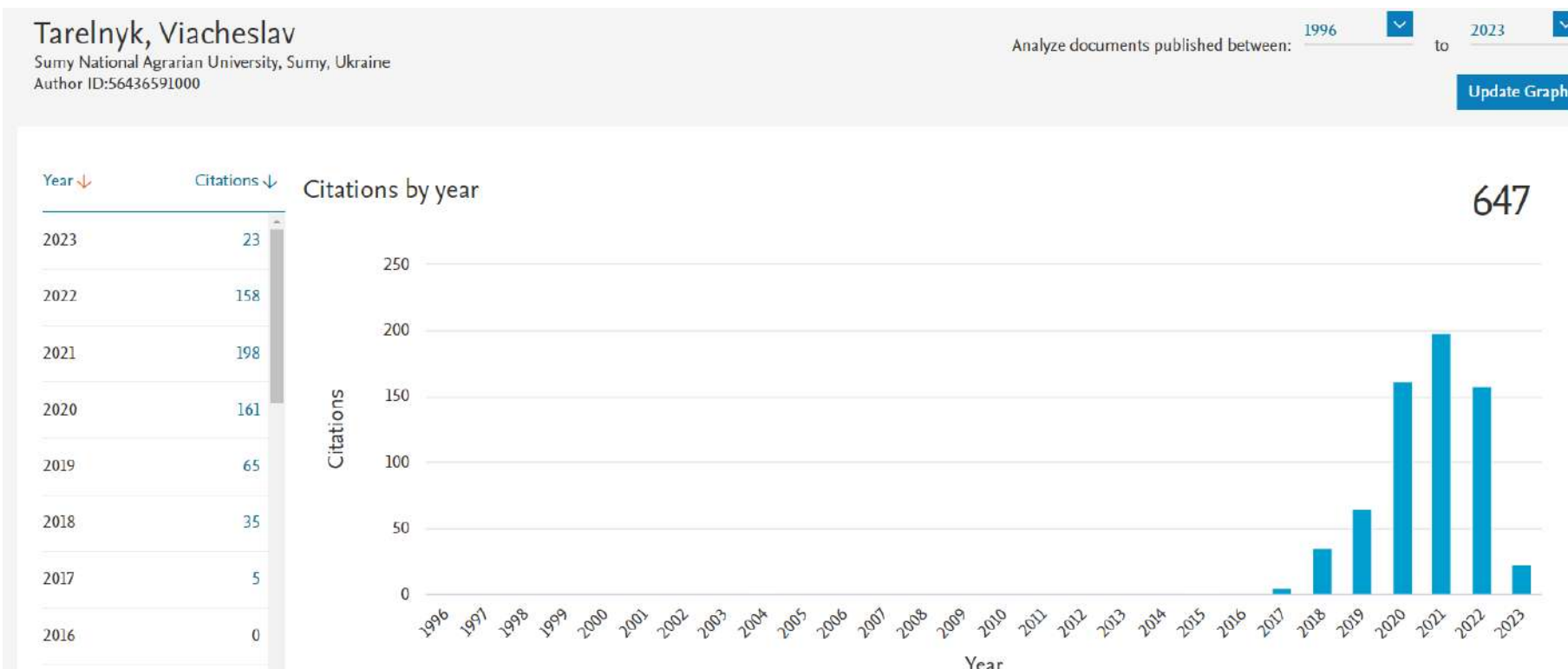
Co-funded by
the European Union



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

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

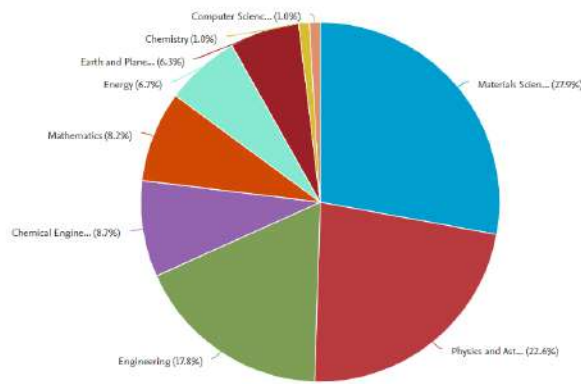
та і

Tarelnyk, Viacheslav

Sumy National Agrarian University, Sumy, Ukraine
Author ID:56436591000

Subject Area	Documents
Materials Science	58
Physics and Astronomy	47
Engineering	37
Chemical Engineering	18
Mathematics	17
Energy	14
Earth and Planetary Sciences	13
Chemistry	2
Computer Science	2

Documents by subject area



by source



by type

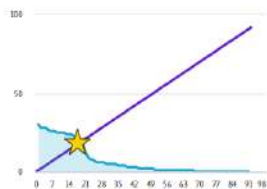


by year



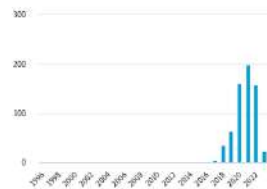
h-index

18



Citations

647



127 co-authors

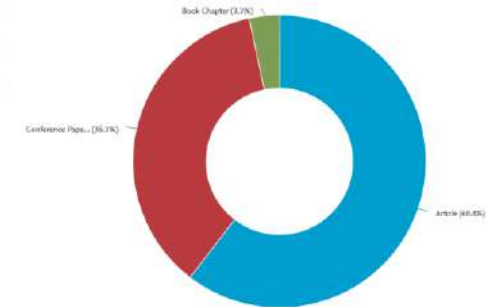
Author Name	Co-authored Documents
Konoplianchenko, Ievgen	50
Martsinkovskii, V. S.	45
Gaponova, O. P.	43
Tarelnyk, Natalia Vyacheslavivna	24
Antoszewski, Bogdan	16

Tarelnyk, Viacheslav

Sumy National Agrarian University, Sumy, Ukraine
Author ID:56436591000

Document type	Documents
Articles	55
Conference Paper	33
Book Chapter	3

Documents by type

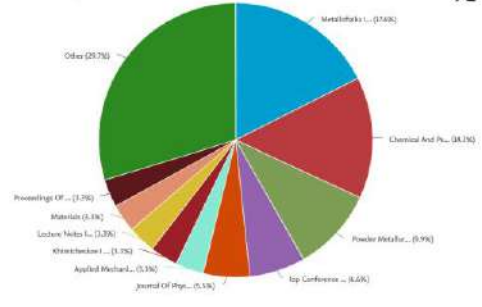


91

Source

Source	Documents
Metallfizika i Novosnie Tekhnologii	16
Chemical And Petroleum Engineering	13
Powder Metallurgy And Metal Ceramics	9
Iop Conference Series Materials Science And Engineering	6
Journal Of Physics Conference Series	5
Applied Mechanics And Materials	3
Khimicheskoe i Vnelegazovoe Mashinostroenie	3

Documents by source



91

by type



by year



by subject



Scopus



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=IwAR2niLCGIfKSY8xhtNy6va1Z14-4lvpGxp85e1mDIXbK9d2NwxfF5KOWW6M>

Table. The Most Prolific Mega-Journals in Biomedicine^a

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

Abbreviation: NA, not available.

^a 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>



Scopus



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

Clarivate
Web of Science™

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)