



**Co-funded by  
the European Union**

ЄВРОПЕЙСЯ ДОКТОРСКИХ СТУДІЙ  
ВІДПОВІДНОДО ІННОВАЦІЙНИХ  
ПРИНЦІПІВ ПІДГОТОВКИ ДОКТОРІВ  
ФІЛОСОФІЇ В ЄВРОПІ: РАЗОМ ДО  
СПІЛЬНОГО МАЙБУТНЬОГО



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

# **АКАДЕМІЯ НАУКОВОГО КЕРІВНИКА**

**16-21 травня 2024 року**



**SNAU**  
University that  
studies life

ДОСЛІДНИЦЬКІ МЕТРИКИ,  
АНАЛІТИКА ТА ДОСКОНАЛІСТЬ У  
НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕННЯХ

20.05.2024 15.00 EEST

УВАГА! ВЕДЕТЬСЯ ПРЯМА ТРАНСЛЯЦІЯ ТА ЗАПИС ЗАХОДУ НА YOUTUBE

**Олег ПАСЬКО**  
<https://edocs.snau.edu.ua/komanda-projektu/oleg-pasko/>



Co-funded by  
the European Union



Sumy National  
Agrarian University

## ДОСЛІДНИЦЬКІ МЕТРИКИ, АНАЛІТИКА ТА ДОСКОНАЛІСТЬ

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



Co-funded by  
the European Union



Sumy National  
Agrarian University

## 1. ДОСЛІДНИЦЬКІ МЕТРИКИ ЖУРНАЛУ

### Journal Impact Factor (JIF)

Коефіцієнт імпакту 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?

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

 **Clarivate™**





Co-funded by  
the European Union



## 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).

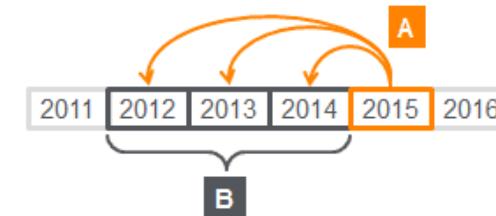
**Безкоштовно:** безперешкодний доступ (для передплатників і непередплатників Scopus) до CiteScore не створює перешкод для впровадження.



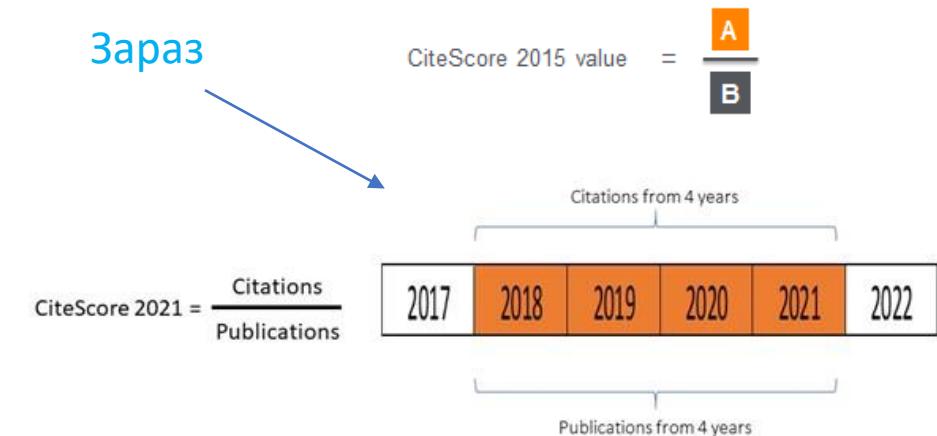
Sumy National  
Agrarian University

Було раніше

= Citations from 2015  
20XX = Documents published in year 20XX



Зараз



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



Scopus



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](http://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

### 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

### 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



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

**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)**

**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:/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](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  Enter ISSN or ISSNs

**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

1 result   View metrics for year: 2021

Source title ↓	CiteScore ↓	Highest percentile ↓	Citations 2018-21 ↓	Documents 2018-21 ↓	% Cited ↓	SNIP ↓	SJR ↓	Publisher ↓
1 Open Agriculture <i>Open Access</i>	2.2	64% 75/211 General Agricultural and Biological Sciences	685	305	65	0.811	0.305	Walter de Gruyter

Filter refine list

Display options

Display only Open Access journals

Counts for 4-year timeframe

No minimum selected

Minimum citations

1 result

View metrics for year: 2021

View metrics for year: 2021

Source title ↓	CiteScore ↓	Highest percentile ↓	Citations 2018-21 ↓	Documents 2018-21 ↓	% Cited ↓	SNIP ↓	SJR ↓	Publisher ↓
1 Open Agriculture <i>Open Access</i>	2.2	64% 75/211 General Agricultural and Biological Sciences	685	305	65	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.

Ca-A Cancer Journal for Clinicians

Scopus coverage years: from 1950 to Present

Publisher: Wiley-Blackwell

ISSN: 0007-9235 E-ISSN: 1542-4863

Subject area: Medicine: Oncology Medicine: Hematology

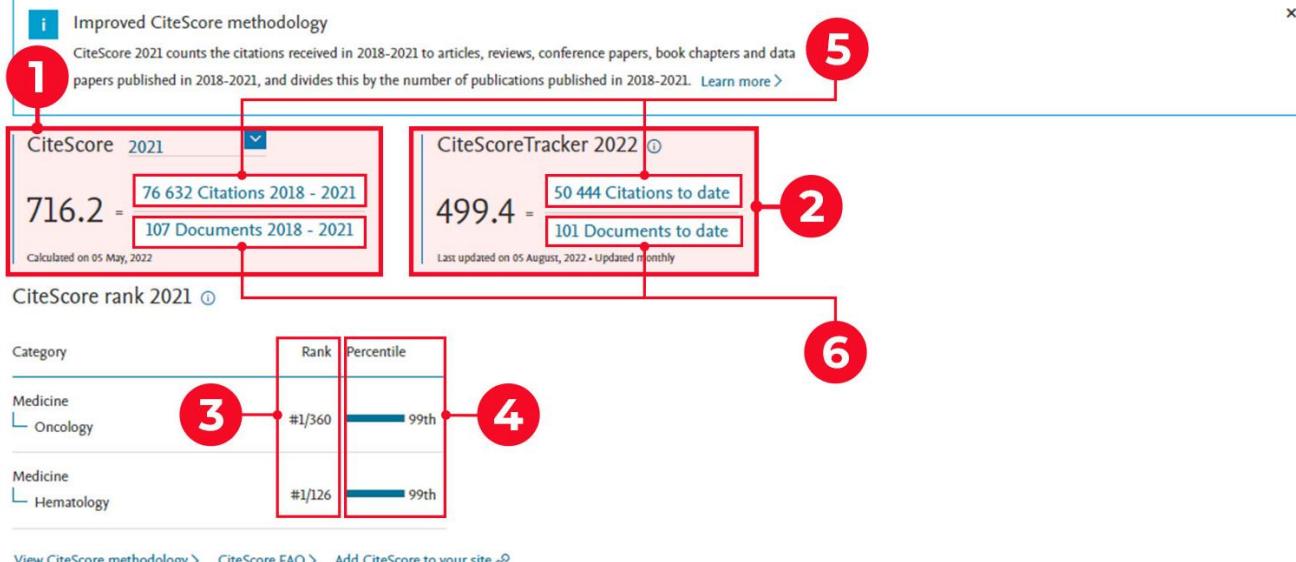
Source type: Journal

[View all documents](#)

[Set document alert](#)

[Save to source list](#) [Source Homepage](#)

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



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

<https://spubl.al/en/blog/citescore-metrics-what-are-quartile-and-percentile-in-scopus>



**Scopus**



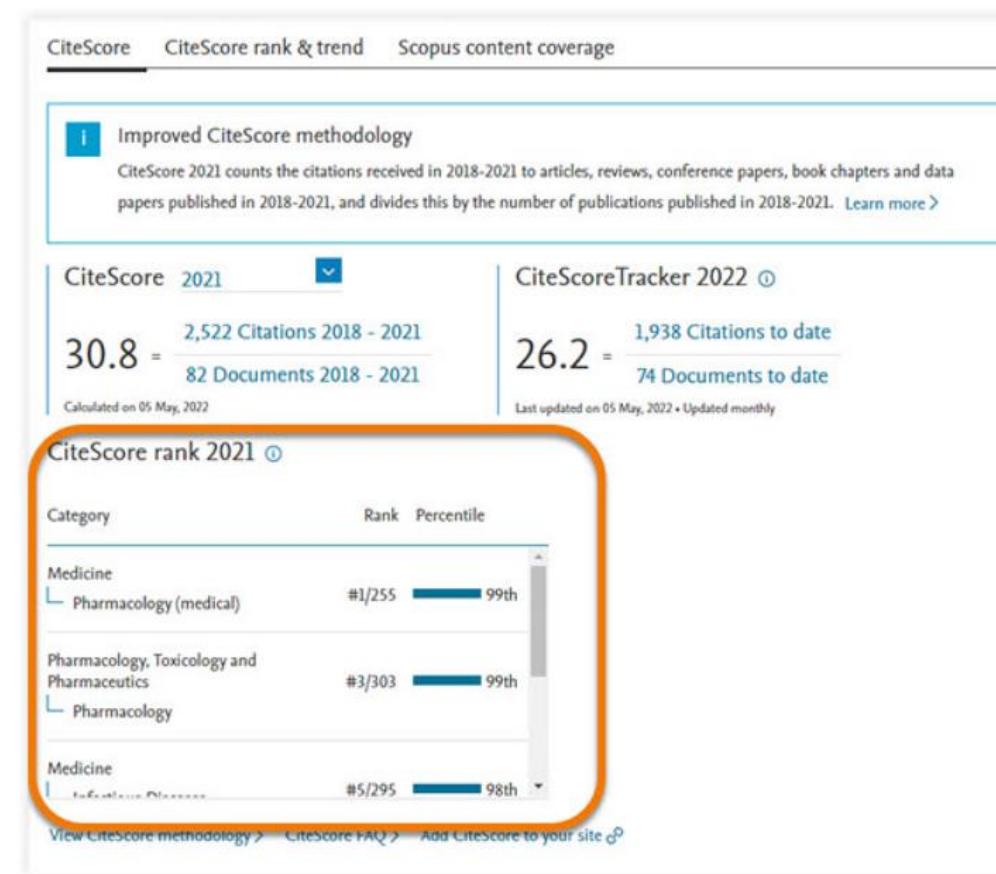
Co-funded by  
the European Union



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

## 2. ДОСЛІДНИЦЬКІ МЕТРИКИ НА РІВНІ СТАТТИ

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.

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

Document type  
Article • Gold Open Access  
Source type  
Journal  
ISSN  
22395938  
DOI  
10.14207/ejsd.2021.v10n1p303  
[View more ▾](#)



[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<sup>a</sup>; Chen, Fulí<sup>b</sup>; Oriekhova, Alvina<sup>c</sup>;  
Brychko, Alina<sup>d</sup>; Shalyhina, Iryna<sup>e</sup>

Save all to author list

<sup>a</sup> Department of Accounting and Taxation, Faculty of Economics and Management, Sumy National Agrarian University, 160, Herasyma Kondratieva str., Sumy, 40021, Ukraine

<sup>b</sup> Department of Publicity Office, Henan Institute of Science and Technology, Eastern HuaLan Avenue, Xinxiang, 453003, China

<sup>c</sup> Department of Accounting and Taxation, Faculty of Economics and Management, Sumy National Agrarian University, 160, Herasyma Kondratieva str., Sumy, 40021, Ukraine

<sup>d</sup> Department of Public Management and Administration, Faculty of Economics and Management, Sumy National Agrarian University, 160, Herasyma Kondratieva str., Sumy, 40021, Ukraine

[View additional affiliations ▾](#)

30 93rd percentile  
Citations in Scopus | 3.12 FWCI ? | 188 Views count ? | [View all metrics >](#)



Scopus



Co-funded by  
the European Union



Sumy National  
Agrarian University

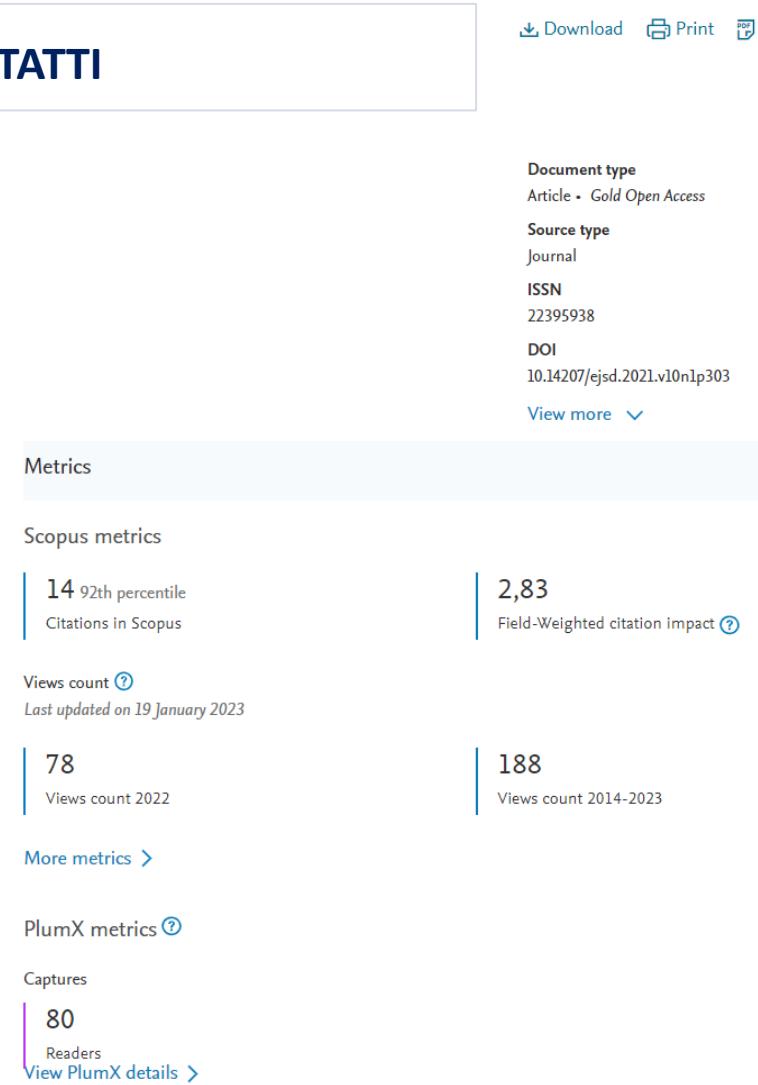
## 2. ДОСЛІДНИЦЬКІ МЕТРИКИ НА РІВНІ СТАТТИ

### 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 очікувалося, відповідно до середнього глобального показника.  
Наприклад, 1,48 означає на 48% більше цитувань, ніж очікувалося.
3. Менше 1 означає, що результат цитується менше, ніж очікувалося відповідно до глобального середнього значення.



*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<sup>a</sup>; Chen, Fuli<sup>b</sup>; Oriekhova, Alvina<sup>c</sup>; Brychko, Alina<sup>d</sup>; Shalyhina, Iryna<sup>e</sup>

[Save all to author list](#)

<sup>a</sup> Department of Accounting and Taxation, Faculty of Economics and Management, Sumy National Agrarian University, 160, Herasyma Kondratieva str., Sumy, 40021, Ukraine

<sup>b</sup> Department of Publicity Office, Henan Institute of Science and Technology, Eastern HuaLan Avenue, Xinxiang, 453003, China

<sup>c</sup> Department of Accounting and Taxation, Faculty of Economics and Management, Sumy National Agrarian University, 160, Herasyma Kondratieva str., Sumy, 40021, Ukraine

<sup>d</sup> Department of Public Management and Administration, Faculty of Economics and Management, Sumy National Agrarian University, 160, Herasyma Kondratieva str., Sumy, 40021, Ukraine

[View additional affiliations ▾](#)

1  
14 92th percentile  
Citations in Scopus

2  
2,83  
FWCI

3  
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 СТАТТИ

### 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<sup>a</sup> ; Balla, Inna<sup>b</sup> ; Levytska, Inna<sup>c</sup> ;

Semenyshena, Nataliia<sup>b, d</sup>

Save all to author list

<sup>a</sup> Sumy National Agrarian University, Faculty of Economics and Management, Department of Accounting and Taxation Sumy, Ukraine

<sup>b</sup> State Agrarian and Engineering University in Podillya, Faculty of Economics, Department of Accounting, Taxation and E-Business, Kamianets-Podilskyi, Ukraine

<sup>c</sup> 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

<sup>d</sup> Ternopil National Economic University, Department of Accounting and Taxation, Ternopil, Ukraine





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 йогоабо її кар'єрні публікації, вимірюючи кількістю за життяцитат, 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



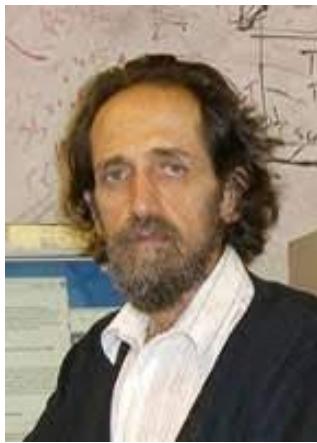
Sumy National  
Agrarian University

### 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 кількість (**кількість публікацій**) і якості (**кількість цитувань**) публікацій науковця.



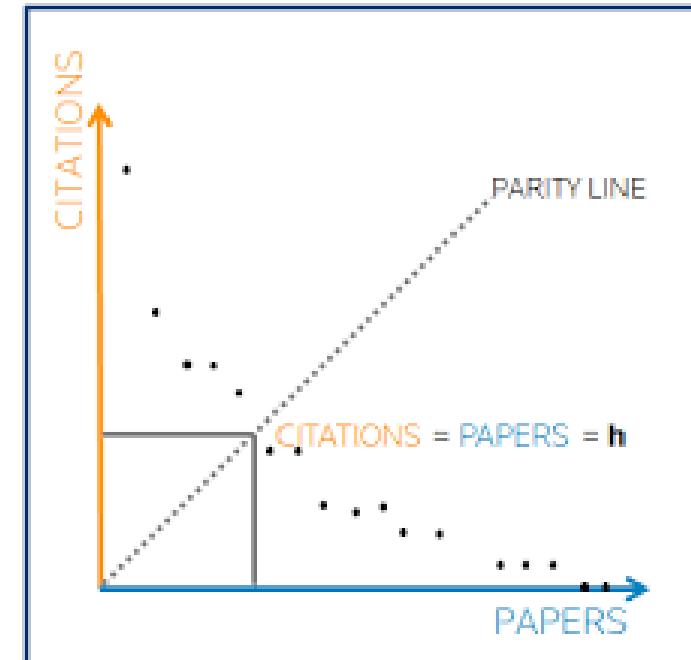
Хорхе Гірш

The h index запропоновано 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

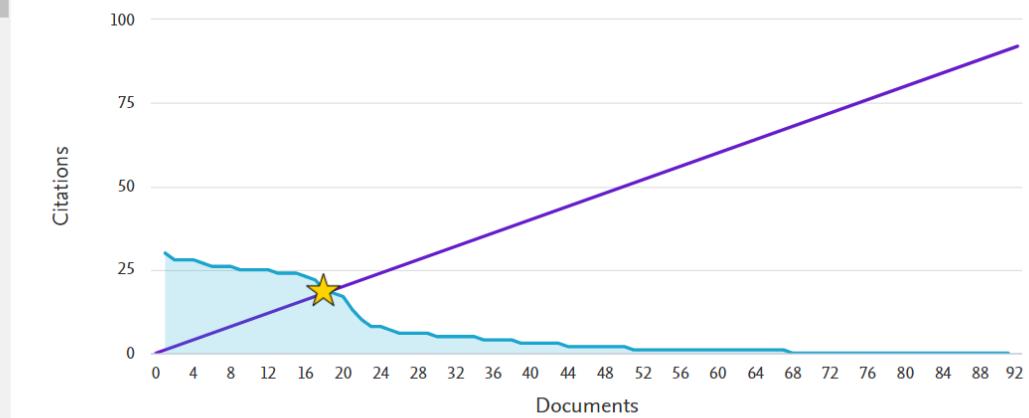
... More

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

	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

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



<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

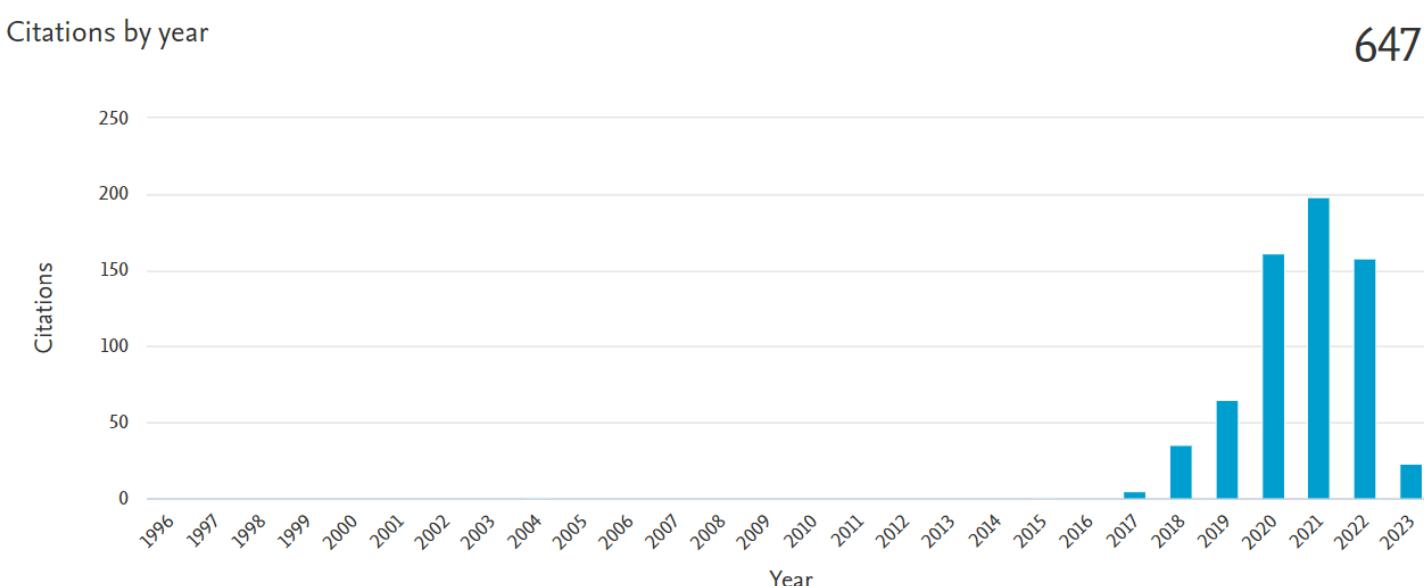
### 3. ДОСЛІДНИЦЬКІ МЕТРИКИ НА РІВНІ АВТОРА ТА ІНСТИТУЦІЇ

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

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

Analyze documents published between: 1996 to 2023  
Update Graph

Year ↓	Citations ↓
2023	23
2022	158
2021	198
2020	161
2019	65
2018	35
2017	5
2016	0



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



Scopus

### 3. ДОСЛІДНИЦЬКІ МЕТРИКИ НА РІВНІ АВТОРА ТА ІНСТИТУЦІЇ

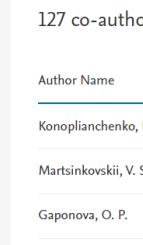
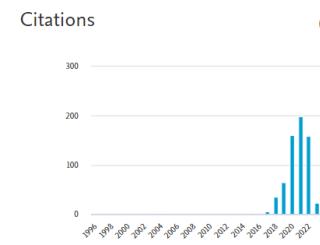
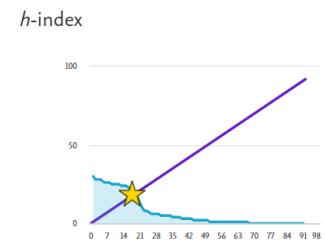
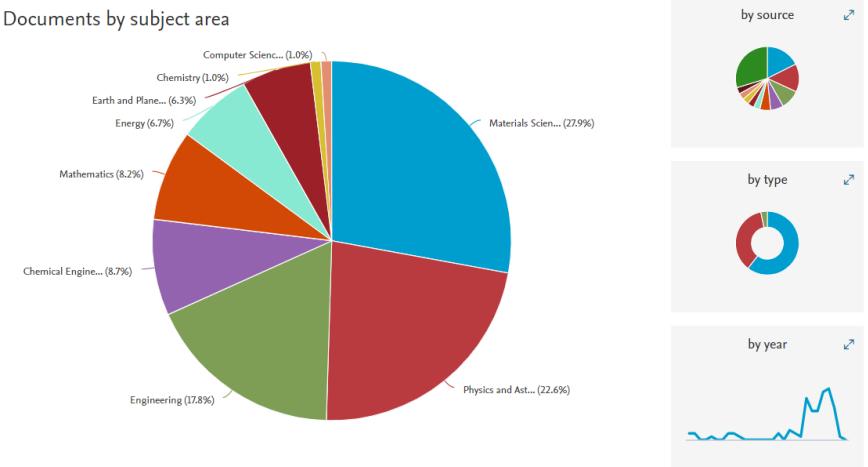
## Visual analysis tools

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

### ВПЛИВ

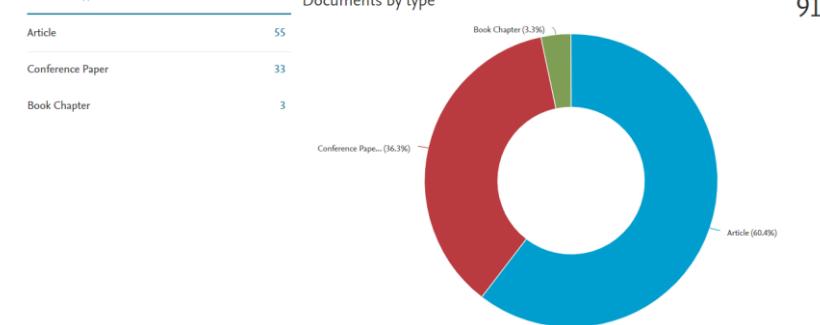
Tarelnyk, Viacheslav  
Sumy National Agrarian University, Sumy, Ukraine  
Author ID:56436591000

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

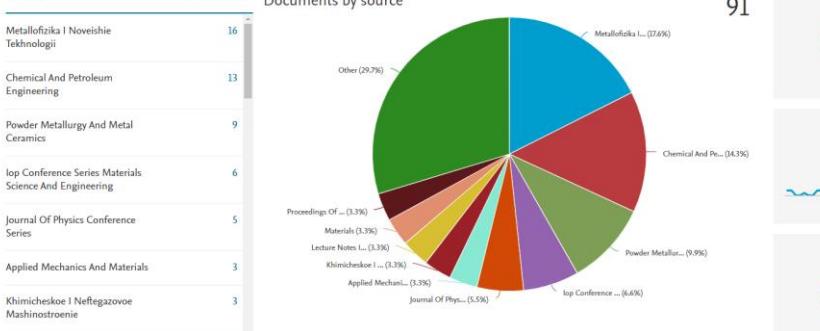


Tarelnyk, Viacheslav  
Sumy National Agrarian University, Sumy, Ukraine  
Author ID:56436591000

### Documents by type



### Documents by source



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=IwAR2niLCGIfKSY8xhtNy6va1Z14-4lvpGxp85e1mDIXbK9d2NwxxF5KOWW6M>

Table. The Most Prolific Mega-Journals in Biomedicine<sup>a</sup>

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	9 753	3.847
Molecules	MDPI	8 972	4.927
Frontiers in Immunology	Frontiers	7 831	8.787
Nature Communications	Springer	7 452	17.694
Frontiers in Oncology	Frontiers	7 232	5.738
Journal of Clinical Medicine	MDPI	7 140	4.964
Cancers	MDPI	6 110	6.575
Frontiers in Pharmacology	Frontiers	5 379	5.988
Nutrients	MDPI	5 266	6.706
Frontiers in Microbiology	Frontiers	5 216	6.064
BMJ Open	BMJ	5 115	3.007
Frontiers in Public Health	Frontiers	5 043	6.461
Chemosphere	Elsevier	4 771	8.943
Journal of Pharmaceutical Negative Results	Wolters	4 148	NA
Cells	MDPI	4 036	7.666
Water Switzerland	MDPI	4 020	3.530
Foods	MDPI	4 016	5.561
Medicine US	Lippincott	3 943	1.817
Frontiers in Medicine	Frontiers	3 923	5.058
Heliyon	Elsevier	3 883	3.776
Frontiers in Genetics	Frontiers	3 567	4.772
Animals	MDPI	3 508	3.231

Abbreviation: NA, not available.

<sup>a</sup> For the full table, see the [Supplement](#).



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=IwAR2niLCGIfKSY8xhtNy6va1Z14-41vpGxp85e1mDIXbK9d2NwxfF5KOWW6M>

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



Норвегія

[https://kanalregister.hkdir.no/publiseringskanaler/Forside.action?request\\_locale=en](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**

ЄВРОПЕЙСЯ ДОКТОРСЬКИХ СТУДІЙ  
ВІДПОВІДНОДО ІННОВАЦІЙНИХ  
ПРИНЦІПІВ ПІДГОТОВКИ ДОКТОРІВ  
ФІЛОСОФІЇ В ЄВРОПІ: РАЗОМ ДО  
СПЛЬНОГО МАЙБУТНЬОГО



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 балістички 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.**

