

Національна бібліотека України імені В. І. Вернадського  
Інститут інформаційних технологій

Створення та впорядкування  
профілів наукових установ  
у Scopus та Web of Science

Інструкція для співробітників НАН України

(укладач С. С. Гарагуля)

Інструкція затверджена  
науково-методичною радою  
Інституту інформаційних технологій  
Національної бібліотеки України  
імені В. І. Вернадського,  
протокол № 18 від «19» січня 2021 р.

Київ 2021

Профілі наукових установ у базах даних Scopus та Web of Science використовуються для впорядкування всієї інформації про публікаційну активність співробітників установи, однозначної ідентифікації та репрезентації наукової установи у цифровому середовищі, а наведені в цих профілях кількісні показники щодо публікацій та їх цитування слугують інструментарієм для оцінки ефективності наукової діяльності установи.

Доступ до баз даних Scopus та Web of Science з 01.06.2019 р. в рамках національної передплати надано всім науковим установам та закладам вищої освіти України. Установи, що досі не мають доступу до цих баз даних, можуть безкоштовно підключити обидва сервіси, звернувшись до провайдера національної передплати – Державної науково-технічної бібліотеки України: <https://dntb.gov.ua/scientometrics-ua/databases-ua>

### **Профіль наукової установи у Scopus**

Scopus – це бібліографічно-реферативна база даних, що розроблена й підтримується компанією Elsevier (Нідерланди). Наразі у Scopus представлено понад 78 мільйонів публікацій з 36 тисяч наукових журналів, перелік яких не є сталим (постійно відбувається експертна перевірка дотримання виданнями вимог ресурсу, що іноді призводить до виключення раніше індексованих журналів з бази даних).

Профіль наукової установи у Scopus також проходить ретельну перевірку модераторами ресурсу. Зараз у базі даних Scopus наявні понад 70 тисяч перевірених організацій, кожна з яких має власний ідентифікатор Scopus Affiliation Identifier (числовий код). Крім цього, у базі даних присутні мільйони назв установ, відомості про які екстраговано автоматично з метаданих публікації; ці дані є дублетними, некоректними та розпорошують пошукові результати; такі організації придатні для мануального пошуку, але не мають приналежності до жодного профілю наукової установи.

Для того, аби створити перевірений профіль наукової установи, слід попередньо знайти всі варіанти різночитань її назви, наявні у Scopus. Враховуючи децентралізоване оформлення метаданих публікацій у фахових виданнях, назва установи, де працює автор статті, може бути представленою в багатьох відмінних варіантах написання. Найпоширенішими різночитаннями є перейменування установи протягом її існування, варіантне написання географічних назв (*Kyiv/Kiev, Dnipro/Dnipropetrovsk*), наявність або відсутність ергонімічних відсилок (установа *імені когось* передається англійською або як *named after*, або просто розташуванням прізвища перед назвою), транслітерація прізвища у назві установи, написання імен повністю чи ініціалами тощо. Так, зокрема, у верифікованому профілі Київського національного університету імені Тараса Шевченка у Scopus зібрано 10 різночитань назви установи:

# Taras Shevchenko National University of Kyiv

64/13, Volodymyrska Street, Kiev  
Ukraine

Affiliation ID: 60023137

Other name formats: [Taras Shevchenko National University Of Kyiv](#) [Kiev University](#) [Kiev State University](#)  
[Taras Shevchenko National University](#) [Kyiv National Taras Shevchenko University](#)  
[Taras Shevchenko Kyiv National University](#) [National Taras Shevchenko University](#)  
[National Taras Shevchenko University Of Kyiv](#) [Taras Shevchenko Kiev National University](#)  
[Shevchenko National University](#) [View less ^](#)

Documents, affiliation only

20,388

Authors

7,360

 Save to author list

Алгоритм створення перевіреного профілю установи у Scopus виглядає так. У пошуковому інтерфейсі Scopus обирається опція пошуку за установою (Affiliations) і послідовно знаходяться всі наявні у базі даних варіанти назви установи:



Scopus

1

Search

Sources

## Start exploring

Discover the most reliable, relevant, up-to-date research. All in one place.

 Documents

 Authors

 Affiliations

2

Search affiliations \*

**варіанти назви установи**

Якщо для вашої установи знаходиться тільки один ID у Scopus, назва установи в профілі відповідає офіційному найменуванню і в межах цього облікового запису представлено всі проіндексовані у Scopus статті співробітників установи, цей Affiliation ID можна вважати остаточним, і використовувати як офіційний ідентифікатор установи.

Якщо профілів знаходиться декілька, інформація у них неповна і некоректна, установа може створити запит на об'єднання профілів та/або редагування даних через **Institution Profile Wizard**. Цей інструмент дозволяє не тільки редагувати наявні профілі, а й створювати нові. Важливо, аби установою був делегований офіційний адміністратор профілю (допускається до 3-ох адміністраторів для однієї установи), що контактував би з модераторами Scopus на постійній основі. Запит на отримання доступу до Institution Profile Wizard надсилається на поштову скриньку [affiliationfeedback@scopus.com](mailto:affiliationfeedback@scopus.com).

Офіційно авторизований адміністратор профілю установи надсилає через Institution Profile Wizard (<https://www.scopus.com/feedback/institution/home.uri>) запит на об'єднання в межах одного профілю всіх знайдених через пошук варіантів написання назви установи із зазначенням правильного (пріоритетного), що в подальшому використовуватиметься як офіційний ідентифікатор установи у Scopus. Виконання запиту відбувається протягом місяця.

## Email us

\* = Required field

Contact reason \*

Please, select an option...

Please, select an option...

Add Missing Document

Affiliation Profile Correction

Author Profile Correction

Document Correction

Citation Correction

CiteScore Correction

У випадку відсутності профілів установи за наявності проіндексованих у Scopus статей (варіант, можливий при неналежному оформленні метаданих та хибній афіліації авторів) через Institution Profile Wizard можна створити профіль установи в ручному режимі:

Affiliation details:

\* Required field

Preferred name \*

Institution home page \*

Primary address:

Mailing (street) address \*

City \*

Country \*

Select



Postal (zip) code

За потреби адміністратор установи може змінити також ієрархію профілів через Institution Profile Wizard (створити профілі окремих відділів установи й підпорядкувати їх пріоритетному профілю установи)

The screenshot shows the Scopus website header with navigation links: Search, Sources, Alerts, Lists, Help, SciVal, and Gillian Griffiths. The main heading is "Institution profile wizard". Below this, it says "Review and modify the profile for: University of Elsevier". There are three main action cards:

- Modify hierarchy**: Includes options to "Modify affiliation relationships within hierarchy" and "Add and remove profiles in the hierarchy".
- Modify profile**: Includes options to "Update affiliation details (preferred name, address, website)" and "Add and remove alternate names for the affiliation".
- Create profile**: Includes options to "Provide affiliation details (preferred name, address, website)" and "Add alternate names for the affiliation".

Each card has a "Start >" button at the bottom right.

Верифікований профіль наукової установи у Scopus містить таку інформацію: офіційну назву установи, адресу, ідентифікатор Affiliation ID [1], варіанти написання назви установи, відомості про кількість статей та авторів установи у базі даних, аналіз публікацій за предметними рубриками [2], відомості про інституційну співпрацю установи (статті в колаборації із співробітниками інших установ) [3], перелік видань, в яких публікуються науковці установи [4].

Vernadsky National Library  
of Ukraine

Holosiivskiy ave., 3, Kiev  
Ukraine

1 Affiliation ID: 115501585

Other name formats: Vernadsky National Library Of Ukraine V. I. Vernadsky National Library Of Ukraine

Documents, affiliation only  
7

Authors  
6 Save to author list

2 Documents by subject area 3 Collaborating affiliations 4 Documents by source

### Профіль наукової установи у Web of Science

Web of Science – це платформа, що об'єднує низку баз даних наукової літератури та патентів. Сервіс наразі належить компанії Clarivate Analytics (США) і вміщує понад 171 мільйон бібліографічних описів публікацій з рефератами до них.

Профілі наукових установ, що пройшли перевірку модераторами Web of Science, внесені до списку Organization-Enhanced List і є готовими пошуковими запитами при аналізі публікаційної активності установи. Такі профілі можна знайти через вкладку “Розширений пошук” у Web of Science, обравши на правій бічній панелі оператор пошуку OG=Organization-Enhanced та перейшовши до списку профілів наукових установ [Index].

Select a database

Basic Search Author Search<sup>BETA</sup> Cited Reference Search **Advanced Search**

Use field tags, Boolean operators, parentheses, and query sets to create your query. Results will appear in the Search History table at the bottom of the page. (Learn more about Advanced Search)

Example: TS=(nanotub\* AND carbon) NOT AU=Smalley RE  
#1 NOT #2 [more examples](#) | [view the tutorial](#)

Restrict results by languages and document types:

All languages	All document types
English	Article
Afrikaans	Abstract of Published Item
Arabic	Art Exhibit Review

**Booleans: AND, OR, NOT, SAME, NEAR**

**Field Tags:**

TS= Topic	SA= Street Address
TI= Title	CI= City
AJ= Author [Index]	PS= Province/State
AI= Author Identifiers	CU= Country/Region
GP= Group Author [Index]	ZP= Zip/Postal Code
ED= Editor	FO= Funding Agency
SO= Publication Name [Index]	FG= Grant Number
DO= DOI	FT= Funding Text
PY= Year Published	SU= Research Area
CF= Conference	WC= Web of Science Category
AD= Address	IS= ISSN/ISBN
<b>OG= Organization-Enhanced [Index]</b>	UT= Accession Number
OO= Organization	PMID= PubMed ID
SG= Suborganization	ALL= All Fields
AB= Abstract	
AK= Author Keywords	
KP= Keyword Plus	

Так, скажімо, для Національної академії наук України профіль в Organization-Enhanced List виглядатиме так:

<b>Organization Name:</b>	<input type="button" value="Add"/>	NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES UKRAINE
<b>Other Names:</b>		NATL ACAD SCI UKRAINE; NASU
<b>Address:</b>		01030, KYIV, VOLODYMYRSKA ST. 54 ,KIEV, UKRAINE
<b>Website:</b>		http://www.nas.gov.ua/EN/Pages/default.aspx
<b>Name Variants:</b>	<input type="button" value="Add"/>	A A BOGOMOLETZ INST PHYSIOL
	<input type="button" value="Add"/>	A A BOGOMOLETZ PHYSIOL INST
	<input type="button" value="Add"/>	A BOGATSKII PHYSICOCHEM INST
	<input type="button" value="Add"/>	A PALLADIN BIOCHEM INST
	<input type="button" value="Add"/>	A USIKOV INST RADIO PHYS
	<input type="button" value="Add"/>	A USIKOV INST RADIOPHYS ELECT
	<input type="button" value="Add"/>	A V BOGATSKII PHYSICOCHEM INST
	<input type="button" value="Add"/>	A V BOGATSKY PHYSICOCHEM INST
	<input type="button" value="Add"/>	A V DUMANSKII INST COLLOID CHEM WATER CHEM
	<input type="button" value="Add"/>	A V PALLADIN INST BIOCHEM
	<input type="button" value="Add"/>	A YA USIKOV INST RADIO PHYS ELECT

У профілі наукової установи у Web of Science міститься інформація про офіційну назву установи (а також наводяться її різночитання, вже об'єднані в загальний профіль), юридичну та віртуальну адреси установи, а також перелічено всі наявні у базі даних профілі підпорядкованих установ (також з усіма різночитаннями). Для усвідомлення масштабу проблеми впорядкування



наукометричних профілів зазначимо, що наразі у профілі НАН України зібрано **1618 різночитань** назв наукових інститутів, і цей перелік ще не є вичерпним.

Наявність профілю наукової установи дозволяє отримувати та комплексно аналізувати низку наукометричних показників.

Results: **143,888**  
(from Web of Science Core Collection)

You searched for: OG=(National Academy of Sciences Ukraine) ...More

Create an alert

Refine Results

Search within results for...

Filter results by:

Open Access (12,198) Refine

Publication Years

2021 (88)

2020 (3,461)

2019 (3,867)

2018 (3,980)

2017 (4,026)

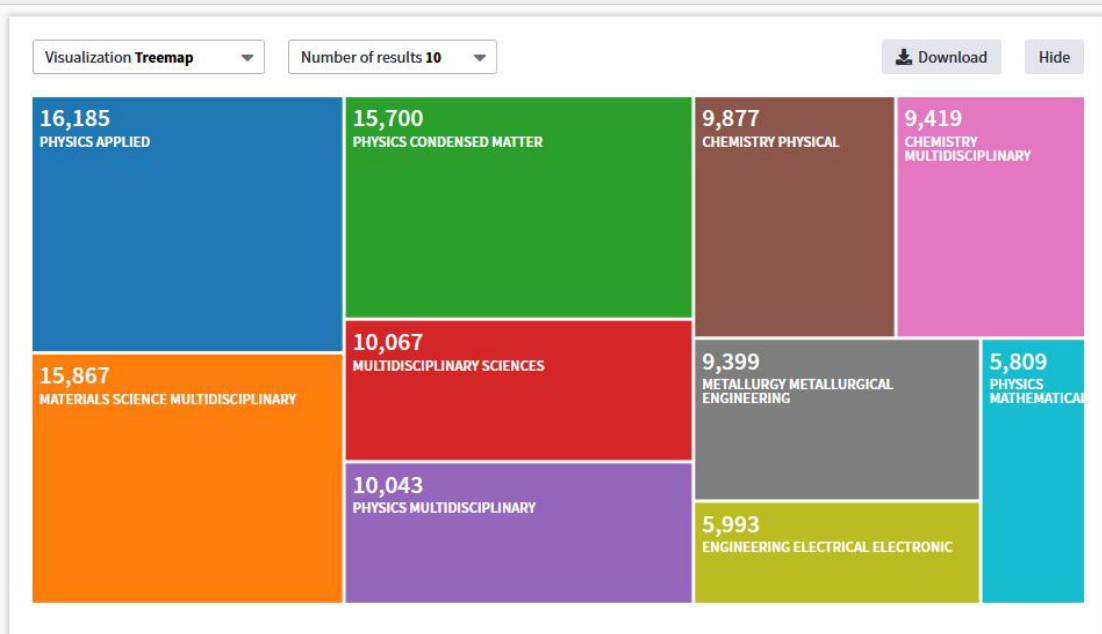
Sort by: **Date** Times Cited Usage Count Relevance More

Select Page Export... Add to Marked List

1. **Synthesis and Bioevaluation of 5-Chloro-4-(1,3-Oxazol-5-yl)-1H-Pyrrole-3-Carboxamides as Antimicrobial Agents**  
By: Grozav, Alina; Fedoriv, Mariana; Chornous, Vitaliy; et al.  
BIOINTERFACE RESEARCH IN APPLIED CHEMISTRY Volume: 11 Issue: 3 Pages: 10595-10606 Published: JUN 15 2021  
Free Full Text from Publisher View Abstract
2. **A Novel B-Spline Method for Modeling Transport Problems in Anisotropic Inhomogeneous Media**  
By: Reutskiy, Sergiy; Lin, Ji; Zheng, Bin; et al.  
ADVANCES IN APPLIED MATHEMATICS AND MECHANICS Volume: 13 Issue: 3 Pages: 590-618 Published: JUN 2021  
Full Text from Publisher View Abstract
3. **Electrochemical Determination of Antioxidant Activity of New 4-Thiosubstituted Quinoline Derivatives with Potential Radioprotecting Properties**  
By: Kornet, Maryna M.; Brazhko, Oleksandr A.; Zavorodniy, Mykhailo P.; et al.  
BIOINTERFACE RESEARCH IN APPLIED CHEMISTRY Volume: 11 Issue: 2 Pages: 9148-9156 Published: APR 15 2021

Showing 143,888 records for OG=(National Academy of Sciences Ukraine)

Citation report feature not available [?]





Алгоритм створення підтвердженого профілю установи у Web of Science виглядає так. Для початку через розширений пошук слід знайти наявні у базі даних назви установи (що проіндексовані автоматично з метаданих публікацій). У полі Advanced Search, використовуючи булеві оператори AND, OR, NOT, NEAR тощо (інструкція щодо їх використання додається над пошуковим рядком), формулюється пошуковий запит, що містить найхарактерніші ключові слова з назви вашої установи (очевидно, що запит на кшталт “Institute AND Ukraine” не буде результативним, адже знайде всі базовані в Україні наукові інститути):

Select a database

Basic Search Author Search<sup>BETA</sup> Cited Reference Search **Advanced Search**

Use field tags, Boolean operators, parentheses, and query sets to create your query. Results will appear in the Search History table at the bottom of the page. ([Learn more about Advanced Search](#))

*Example:* TS=(nanotub\* AND carbon) NOT AU=Smalley RE #1 NOT #2 [more examples](#) | [view the tutorial](#)

**AD=(Vernad\* AND library)**

Search

Restrict results by languages and document types:

All languages	All document types
English	Article
Afrikaans	Abstract of Published Item
Arabic	Art Exhibit Review

Скажімо, за запитом “бібліотека Вернадського” з пошуковим оператором “адреса” було знайдено 94 результати, які можна переглянути та уточнити через меню Organizations-Enhanced:

**Results: 94**  
(from Web of Science Core Collection)

You searched for: AD=(Vernad\* AND library)

Timespan: All years. Indexes: SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, CPCI-SSH, BKCI-S, BKCI-SSH, ESCI.

[...Less](#)

Create an alert

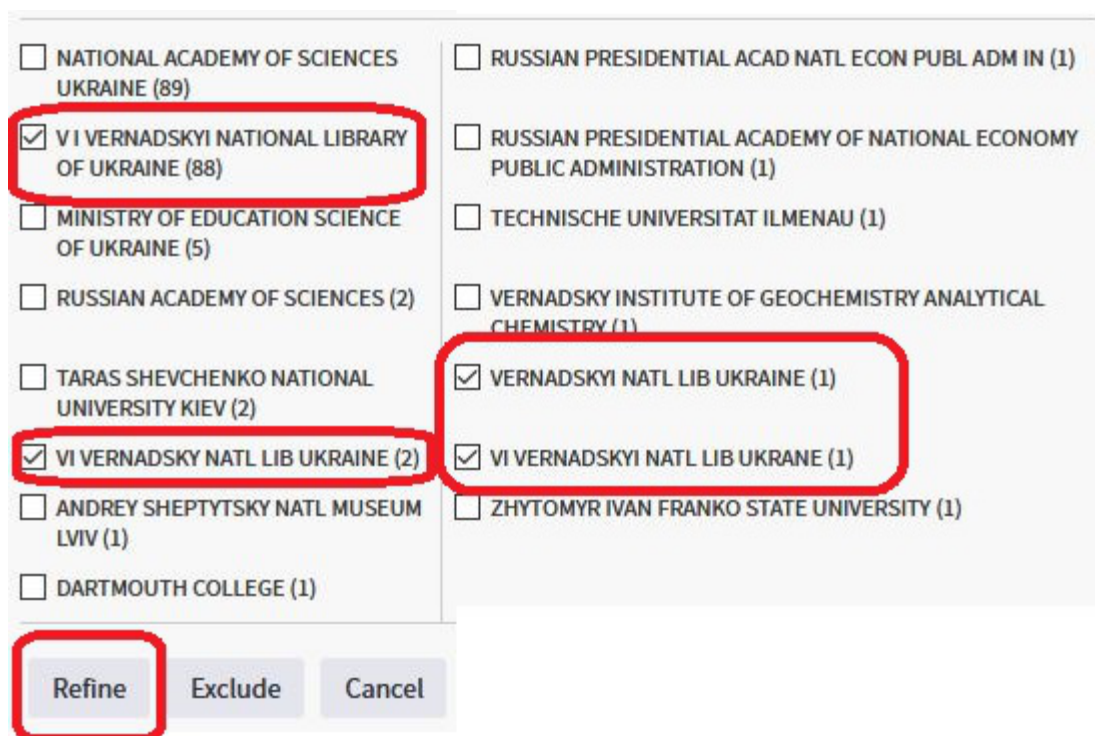
**Organizations-Enhanced**

- NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES UKRAINE (89)
- V I VERNADSKYI NATIONAL LIBRARY OF UKRAINE (88)
- MINISTRY OF EDUCATION SCIENCE OF UKRAINE (5)
- RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES (2)
- TARAS SHEVCHENKO NATIONAL UNIVERSITY KIEV (2)

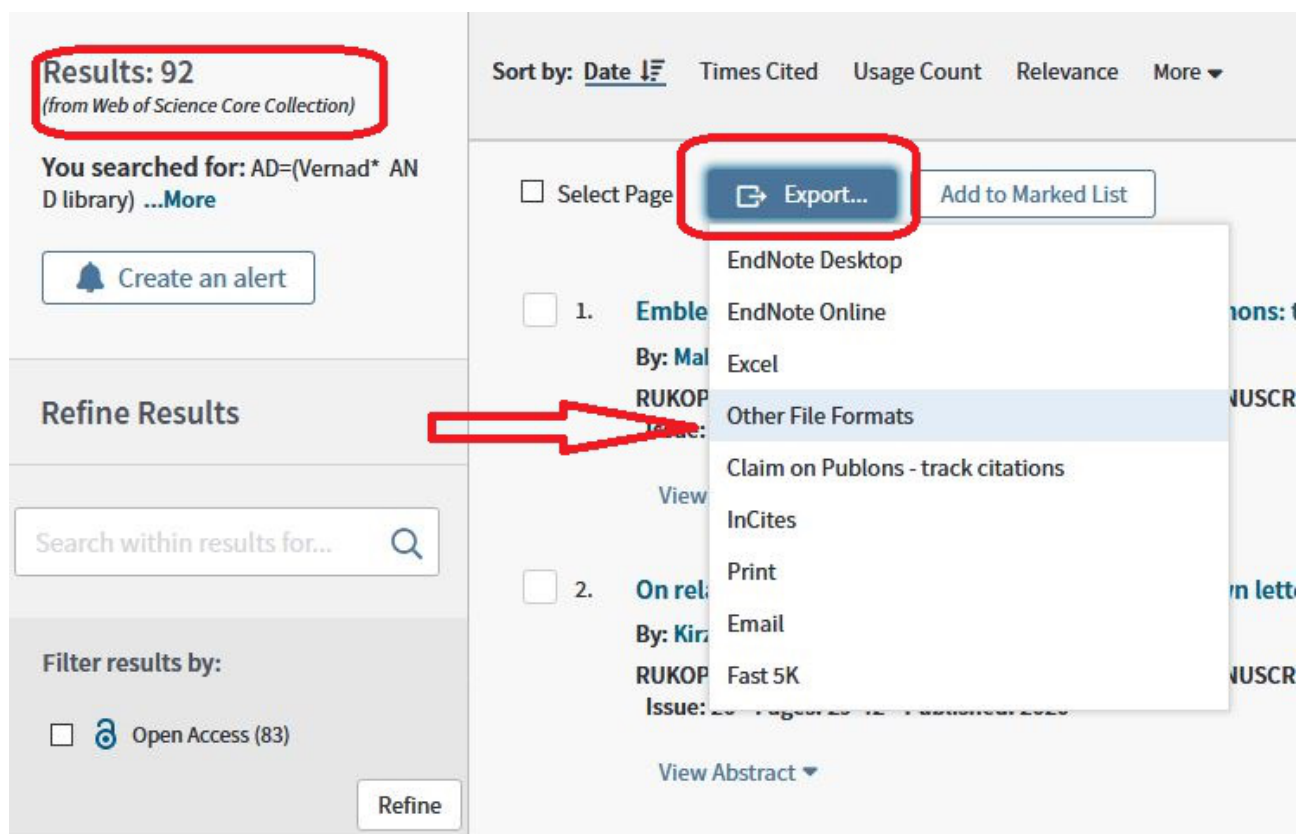
[more options / values...](#)

Refine

У повному списку установ, що містяться у меню Organizations-Enhanced, слід обрати всі наявні різночитання назви вашої організації та натиснути Refine (уточнити результат):



Список публікацій, що з'явиться після цього, слід експортувати у текстовий файл, обравши всі публікації та опції експорту даних "Full Record" і "Plain Text":



**Export Records to File**

1.  All records on page

Records from: 1 to 92

No more than 500 records at a time.

Record Content:

2. Full Record

File Format

3. Plain Text

Cancel Export

Текст із отриманого внаслідок експорту даних файлу savedrecs.txt треба внести до онлайн-таблиці Excel, створеної співробітниками Clarivate Analytics: <https://drive.google.com/file/d/0B0QsrPel8fUoTORRcWNHZkF4YjQ/edit> і виконати макрос у цьому excel-файлі.

Отриманий після виконання макросу список адрес установи ще раз уточнюється de visu, після чого його слід надіслати у запиті на створення профілю Ірині Тихонковій, експертці з інформаційно-аналітичних ресурсів та навчання компанії Clarivate Analytics, на адресу [iryna.tykhonkova@clarivate.com](mailto:iryna.tykhonkova@clarivate.com) із зазначенням офіційної назви установи англійською мовою.

Запит на створення підтвердженого профілю установи у Web of Science виконуватиметься модераторами Clarivate Analytics. У разі схвалення запиту профіль установи потрапляє до списку Organization-Enhanced List і надалі використовується для звітності та аналізу публікаційної активності установи.