

# SCOPUS

ELSEVIER  
ScienceDirect®



SpringerLink

# WEB OF SCIENCE

Бази даних наукової інформації,  
до яких надано доступ ВНТУ

актуально станом на  
23.10.2023



**BENTHAM  
SCIENCE**

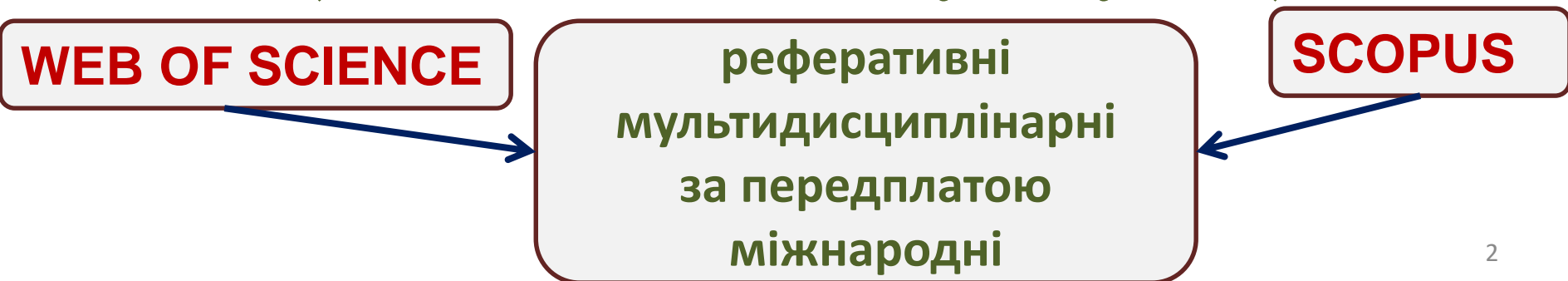
research4life





До 31 грудня 2023 р. подовжено доступ до наукометричних баз даних Scopus та Web of Science

**Найавторитетніші**  
(індекси визнаються в усьому світі)



# Доступ до ресурсів

**НТБ ВНТУ**  
в режимі 24/7  
(можливості віддаленого доступу до ресурсів і сервісів)

Інституційний репозитарій  
ВНТУ

**Scopus**

**WEB OF SCIENCE™**

**ScienceDirect®**

**BENTHAM SCIENCE**

**SpringerLink**

**research4life**

**DW** Made for minds.

Вверх



ДО ДНЯ ПРАЦІВНИКІВ СТАНДАРТИЗАЦІЇ ТА МЕТРОЛОГІЇ УКРАЇНИ ТА МІЖНАРОДНОГО ДНЯ СТАНДАРТИЗАЦІЇ

Щорічно 10 жовтня Україна відзначає професійне свято – День працівників стандартизації та метрології. Цей день був затверджений як свято Указом Президента України від 8 жовтня 2002 року за вагомий внесок працівників сфери стандартизації та метрології у розвиток економіки держави. А 14 жовтня...

Детальніше >  
Розміщено 09.10.2023



БЕЗКОШТОВНИЙ Д

Шановна університетська бібліотеко! З метою забезпечення українським науковим установам доступу до електронних ресурсів, доступ до ресурсів платформи збережено до кінця року.

Детальніше >  
Розміщено 05.10.2023

<https://www.scopus.com>



ВЕБІНАР «СТВОРЕННЯ ТА КОРЕГУВАННЯ ПРОФІЛЯ НАУКОВЦЯ У WOS»

Шановні науковці! 5 жовтня 2023 року науково-технічна бібліотека запрошує вас на вебінар українською від компанії Clarivate. Доповідач: Ірина Тихонькова, фахівець з інформаційно-аналітичних ресурсів та навчання компанії Clarivate. Тези: - Що таке профіль науковця у Web of Science Core Collection -...

Детальніше >  
Розміщено 04.10.2023



УНІВЕРСИТЕТСЬКА БІБЛІОТЕКА – ТРАДИЦІЙНЕ МІСЦЕ ЗУСТРІЧІ ПЕРШОКУРСНИКІВ

В Бібліотеці повним ходом ідуть заняття з основ інформаційної культури для студентів-першокурсників всіх факультетів. На лекційно-практичних зустрічах студенти знайомляться з можливостями Бібліотеки, її послугами, які можна отримати як в стінах книгозбірні, так і віддалено, а також здобувають практичні...

Детальніше >  
Розміщено 02.10.2023

<http://webofscience.com>



БІБЛІОТЕКА

Сьогодні, 29 вересня, в Україні, Всеукраїнського дня бібліотек, Дня освітянина в тор Університету привітав всіх з прийдешніми святами. А

Детальніше >  
Розміщено 29.09.2023



30 ВЕРЕСНЯ - ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ ДЕНЬ БІБЛІОТЕК!

До Всеукраїнського дня бібліотек науково-технічна бібліотека ВНТУ запрошує: - на День Відкритих Дверей – 29 вересня, буде можливість ознайомитися з підрозділами Бібліотеки, які для наших читачів лишаються «за кадром» (за попередньою домовленістю) - відвідати книжкову виставку...

Детальніше >  
Розміщено 27.09.2023



ВЕБІНАРИ ВІД КОМПАНІЇ ELSEVIER

Шановні науковці! Компанія Elsevier розпочинає нову серію вебінарів для Центрально-Східної Європи. 28 вересня та 12, 19 жовтня 2023 року науково-технічна бібліотека запрошує вас на вебінари українською про роботу з ресурсами компанії Elsevier. 28 вересня 2023, 11:00 ПРОФІЛЬ АВТОРА В SCOPUS!...

Детальніше >  
Розміщено 26.09.2023



УНІВЕРСИТЕТСЬКА БІБЛІОТЕКА – МІСЦЕ ЗУСТРІЧІ ПЕРШОКУРСНИКІВ

Урага! Тестовий доступ!

Книгообмін

Подаруй бібліотеці книгу

**Бібліотека і війна**  
тримаємо стрі

**АКАДЕМІЧНА ДОБРОЧЕСНІСТЬ У ВИЩІЙ ШКОЛІ**

**JetIQ**

**Бібліотека є партнером УБА**

**ELibUkr**

ІНСТИТУТ ОКСИДІВ УНІВЕРСИТЕТУ НАУКОВА БІБЛІОТЕКА ІМ. К.А.ТІМІШИН

**БУККРОСІНГ УКРАЇНА**

# WEB OF SCIENCE

## *Пошукова платформа компанії Clarivate*

Поєднує реферативні бази даних публікацій у наукових журналах та патентів, в тому числі бази даних, що враховують взаємне цитування публікацій.

Універсальний інформаційний ресурс, використання якого забезпечує організацію оптимального і ефективного пошуку необхідної інформації практично з усіх основних напрямів наукових досліджень. Охоплює матеріали з природничих, технічних, біологічних, суспільних, гуманітарних наук і мистецтва.

Система володіє вбудованими можливостями пошуку, аналізу та управління бібліографічною інформацією

The logo consists of the letters 'EN' in a bold, black, sans-serif font, centered on a white rectangular background. The bottom-left corner of the white rectangle is folded over, revealing a purple and blue gradient underneath.

Ресурси включають списки всіх бібліографічних посилань, що зустрічаються в кожній публікації, що дає змогу в короткий термін отримати найповнішу бібліографію з теми за останні десятиліття, а також посилання на повні тексти документів.



**Web of Science** включає понад 34 тис журналів, понад 35 млн патентів й понад 212 млн документів. До Web of Science входять 82 укр. видання (11 з IF)

**БАЗИ ДАНИХ** (по підписці)

**Web of Science Core Collection** (база наукових журналів із високим імпаکت фактором з 1970 р.)

**Chinese Science Citation Database** (база цитувань наукових публікацій у КНР з 1989 р.)

**Derwent Innovation Index** (база наукових патентів з 1963 р.)

**KCI-Korean Journal** (регіональна база наукових журналів Південної Кореї з 1983 р.)

**MEDLINE** (бібліографічна база даних національної медичної бібліотеки США з 1950 р.)

**SciELO Citation Index** (база наукових публікацій Іспанії, Португалії, Південної Африки та країн Латинської Америки з 1997 р.)

**ProQuest Dissertations & Theses Global Citation Index** (колекція дисертацій й дипломних робіт з усього світу з 1991 р.)

**Preprint Citation Index** (колекція препринтів із провідних сховищ препринтів з 1991 р.)

# ІНТЕРФЕЙС

## Вебресурси Clarivate

The screenshot shows the Clarivate Web of Science search interface. At the top left, the Clarivate logo and 'Web of Science™' are visible. A search bar contains the text 'Search'. Below the search bar, there are two tabs: 'DOCUMENTS' (highlighted with a red box) and 'RESEARCHERS'. The search criteria are set to 'Web of Science Core Collection' and 'Editions: All'. A search input field contains the text 'Example: liver disease india singh'. Below the input field, there are buttons for '+ Add row', '+ Add date range', and 'Advanced Search'. A 'Search' button is located at the bottom right of the search area. A 'Clear' button is also present. A red box highlights the search area, and a red arrow points to the 'DOCUMENTS' tab. A blue box highlights the 'English' dropdown menu, which is open, showing a list of languages: 简体中文, 繁體中文, English, 日本語, 한국어, Português, Español, Русский, and العربية. A blue arrow points to the 'English' dropdown. A blue box highlights the 'Products' menu, which is open, showing a list of products: Web of Science, Master Journal List, InCites Benchmarking & Analytics, Journal Citation Reports™, Essential Science Indicators, Reference Manager, EndNote, and EndNote Click. A blue arrow points to the 'Products' menu. A red arrow points to the 'Dovідka' (Help) link in the footer.

Clarivate

Web of Science™ Search

DOCUMENTS RESEARCHERS

Search in: Web of Science Core Collection Editions: All

**ВІКНО ПОШУКУ**

DOCUMENTS CITED REFERENCES

All Fields Example: liver disease india singh

+ Add row + Add date range Advanced Search

× Clear Search

Jump back into your research - try out our new personalized homepage dashboard.

Don't have an account? Register for a new account

Sign in to access

STATE SCIENTIFIC TECH LIBRARY OF UKRAINE Clarivate™

**Довідка**

Clarivate™  
Accelerating innovation

© 2022 Clarivate  
Training Portal  
Product Support

Data Correction  
Privacy Statement  
Newsletter

Copyright Notice  
Cookie Policy  
Terms of Use

Налаштування cookie

Follow Us



25 ?

# Реєстрація

Clarivate

Web of Science™

Register for a FREE Web of Science Profile

Sign in

Register

Email address \*

Password \*

Re-enter password \*

First Name \*

Last Name \*

33nPo

Captcha \*

Register

By registering, you acknowledge and agree to our Terms of Use and Privacy Statement.

Need help? Contact us

Clarivate

English Products

Web of Science™

Search

Sign In

Register

DOCUMENTS

RESEARCHERS

Search in: Web of Science Core Collection

DOCUMENTS CITED REFERENCES

All Fields

Example: liver disease india singh

+ Add row

+ Add date range

Advanced Search

x Clear

Search



Jump back into your research - try out our new personalized homepage dashboard.

Don't have an account? Register for a new account

Sign in to access

## ВІДАЛЕНИЙ ДОСТУП – 6 МІСЯЦІВ



Save work

Save your searches or create customized marked lists to organize your research.



Connect to more products

Export to your EndNote library with one click and stay signed in across Clarivate products.

Web of Science

Account Registration

Please click below to verify your email address and activate your account:

Verify email address

If you have received this email in error, you do not need to take any action to cancel the registration process. Your email account will not be activated and you will not receive any further emails.

# Реєстрація – додаткові можливості

➤ збереження пошукових запитів

➤ оповіщення про цитування вибраних статей

➤ система управління бібліографічною інформацією **EndNote** (інтерактивна бібліотека для зберігання бібліографічних посилань із широким набором функцій)



➤ інтеграція з профілем вченого (WoS/ResearcherID)



За автором

ДОКУМЕНТЫ

ИССЛЕДОВАТЕЛИ

Поиск в: Web of Science Core Collection ▾ Издания: All ▾

Базовий

ДОКУМЕНТЫ

ПРИСТАТЕЙНА БИБЛІОГРАФІЯ

Атрибути пошуку

- Поиск
- Все поля
- Тема
- Заголовок публикации
- Автор
- Название источника
- Год публикации
- Аффилиация
- Финансирующая организация
- Издатель

Аффилиация ▾

Пример: Johns Hopkins University

Vinnitsya National Technical University (VNTU)



And ▾

Все поля ▾

Пример: liver disease india singh

Дата публикации ▾

Все года (1970 - 2022)

+ Добавить строку

Расширенный поиск

× Очистить

Поиск

# АНАЛІЗ РЕЗУЛЬТАТІВ ПОШУКУ

1,033 результатов — Web of Science Core Collection для:

Vinnitsya National Technical University (Аффилиация)

Добавить ключевые слова

Быстрое добавление ключевых слов: TRANSISTOR STRUCTURE PARALLEL-HIERARCHICAL

Уточните результаты

Поиск в результатах...

Быстрые фильтры

- Review Article 2
- Early Access 2
- Открытый доступ 195
- Расширенная пристатейная библио... 62

Годы публикации

- 2023 25
- 2022 51
- 2021 67
- 2020 94
- 2019 115

Смотреть все >

Типы документов

- Proceeding Paper 560
- Article 448
- Note 19
- Book Chapters 14
- Book Review 4

Смотреть все >

Авторы

Показать профили исследователя

Добавить в список отмеченных публикаций

Экспорт

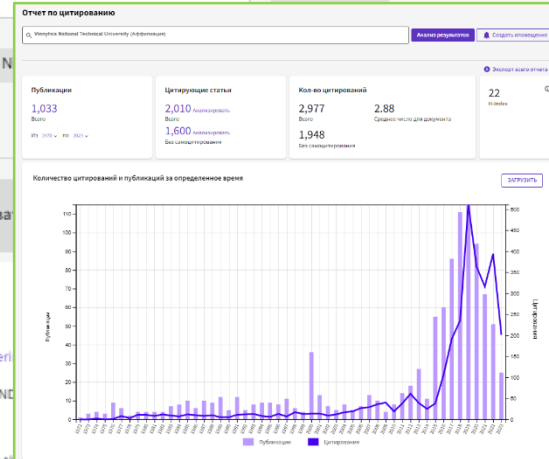
- EndNote Online
- EndNote Desktop
- Добавить в мой профиль исследова...
- Текстовый файл
- RefWorks
- RIS (другое ПО)
- BibTeX
- Excel
- Файл с разделителями
- Файл HTML с поддержкой
- InCites
- Электронная почта
- Fast 5000
- Дополнительные пар...

Анализ результатов

Отчет по цитированию

Создать оповещение

Поиск



Анализ результатов

1,033 публикации выбрано — Web of Science Core Collection

Выборка	Поиск	Число записей	% из 1,033
<input type="checkbox"/> Cyber	Категория Web of Science	104	10.10%
<input type="checkbox"/> Engineering Electrical Electronic		327	31.66%
<input type="checkbox"/> Physics Applied		118	11.42%
<input type="checkbox"/> Telecommunications		95	9.20%
<input type="checkbox"/> Computer Science Artificial Intelligence		65	6.29%
<input type="checkbox"/> Computer Science Theory Methods		60	5.81%
<input type="checkbox"/> Computer Science Information Systems		52	5.04%
<input type="checkbox"/> Metallurgy Metallurgical Engineering		49	4.75%
<input type="checkbox"/> Materials Science Metallurgy		47	4.55%
<input type="checkbox"/> Instrumentation Instrumentation		39	3.77%
<input type="checkbox"/> Imaging Science Photographic Technology		37	3.58%
<input type="checkbox"/> Physics Multidisciplinary		32	3.09%
<input type="checkbox"/> Mathematics Statistics		28	2.71%

Цитирования

8 Ссылки

# SCOPUS



**Найбільша в світі бібліографічна і реферативна база даних видавництва Elsevier з найбільшим охопленням рефератів, цитат з рецензованої літератури та перевірених вебджерел, яка оновлюється щодня**

Пошукова система використовує програмні засоби для відстеження, аналізу та візуалізації досліджень, вона легко інтегрується в робочий процес дослідників

SciVal

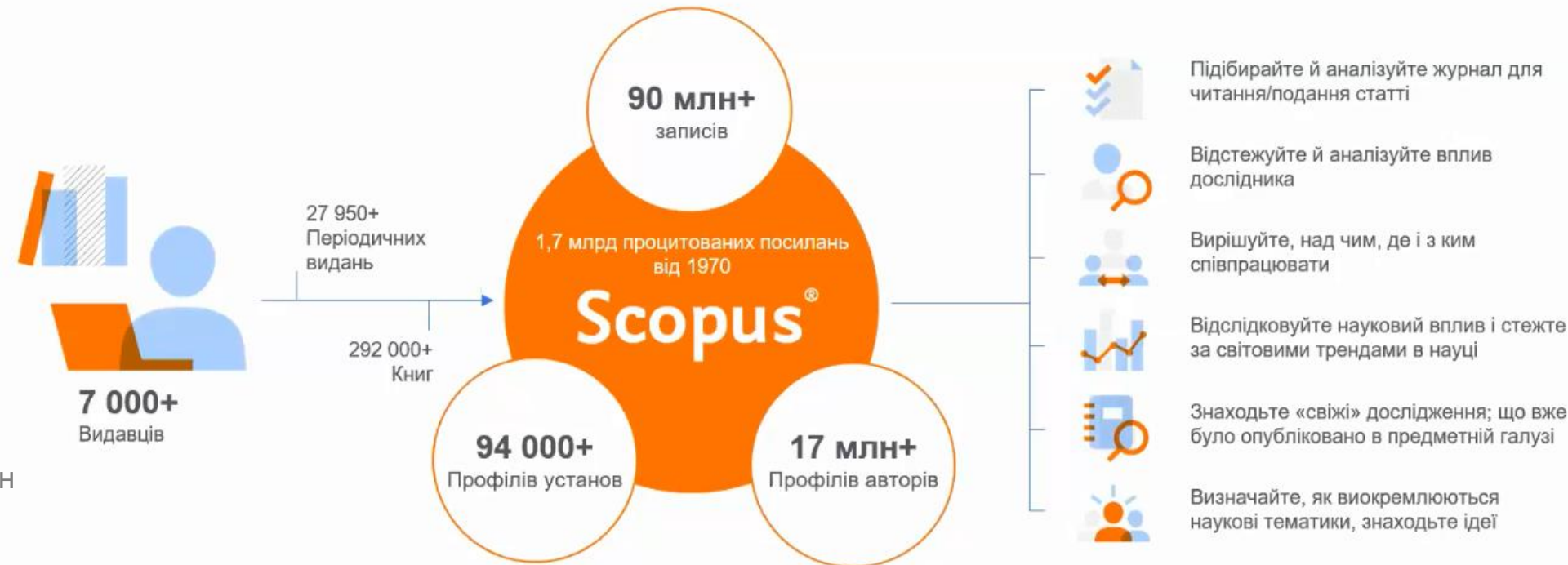
Включає авторські профілі з детальною інформацією про автора та оцінкою його наукової діяльності, профілі організацій з детальною інформацією та оцінкою їх наукової діяльності

Функція Analytics дозволяє проводити порівняння журналів згідно з різними бібліометричними показниками (SNIP та SJR)

# SCOPUS



Включає інформацію із спеціалізованих баз даних компанії Elsevier (Embase, Compendex та ін.), а також основних баз інших видань (Medline та ін.)



# ІНТЕРФЕЙС

навчальні матеріали та інструкції



Scopus

Поиск

Списки

Источники

SciVal ↗



Создать учетную запись

Войти

## Начать обзор

Найдите самые достоверные, релевантные и свежие исследования. Все в одном месте.

ВІКНО ПОШУКУ

Как мы можем помочь?

- Центр поддержки ↗
- Обучающие материалы ↗
- Связь с нами ↗

Документы

Авторы

Организации

Советы по поиску ⓘ

Поиск в пределах  
Организация



Поиск по ключевым словам™  
Vinnytsia National Technical University



AND



Поиск в пределах  
Название статьи, реферат, ключевые слова



Поиск по ключевым словам



+ Добавить поле поиска



Добавить диапазон дат

Расширенный поиск документов >

Поиск 🔍

История поиска

Сохраненные поиски

1 AF-ID ( "vinnytsia national technical university" 60088386 )

Результатов: 1,234



Настроить оповещение



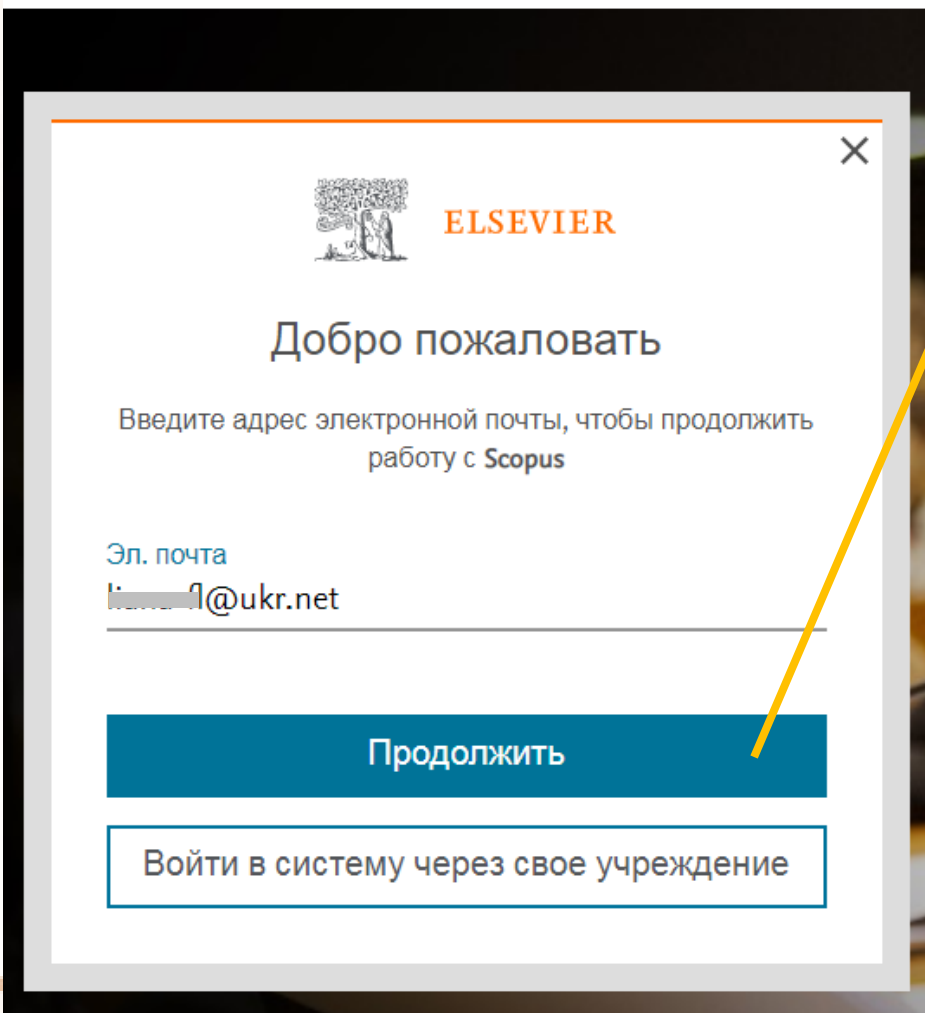
Подробнее

⌚ Ваша история доступна в рамках этого посещения, но будет удалена, когда вы покинете Scopus. Нажмите "Больше", чтобы "Сохранить" важные поиски.



# АНКЕТА РЕЄСТРАЦІЇ

## Scopus



ELSEVIER

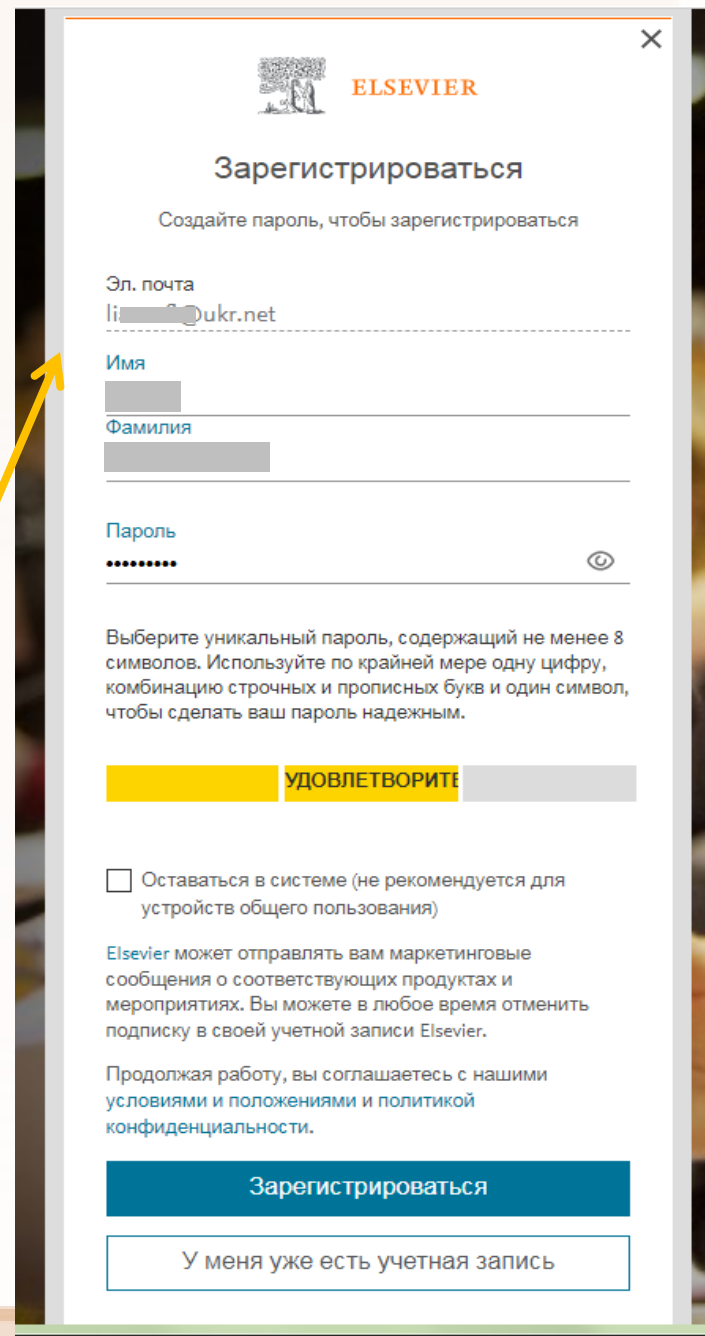
### Добро пожаловать

Введите адрес электронной почты, чтобы продолжить работу с Scopus

Эл. почта  
li[redacted]@ukr.net

**Продолжить**

Войти в систему через свое учреждение



ELSEVIER

### Зарегистрироваться

Создайте пароль, чтобы зарегистрироваться

Эл. почта  
li[redacted]@ukr.net

Имя  
[redacted]

Фамилия  
[redacted]

Пароль  
[redacted]

Выберите уникальный пароль, содержащий не менее 8 символов. Используйте по крайней мере одну цифру, комбинацию строчных и прописных букв и один символ, чтобы сделать ваш пароль надежным.

**УДОВЛЕТВОРИТЕ**

Остаться в системе (не рекомендуется для устройств общего пользования)

Elsevier может отправлять вам маркетинговые сообщения о соответствующих продуктах и мероприятиях. Вы можете в любое время отменить подписку в своей учетной записи Elsevier.

Продолжая работу, вы соглашаетесь с нашими условиями и положениями и политикой конфиденциальности.

**Зарегистрироваться**

У меня уже есть учетная запись

# ТИПИ ПОШУКУ

джерела



Scopus

Поиск

Списки

Источники

SciVal



Создать учетную запись

Войти

## Начать обзор

Найдите самые достоверные, релевантные и свежие исследования. Все в одном месте.

Документы

Авторы

Организации

Советы по поиску

Поиск в пределах  
Организация

Поиск по ключевым словам  
Vinnytsia National Technical University

Добавить поле поиска

Добавить диапазон дат

Расширенный поиск документов

Сброс

Поиск

додавання рядка пошуку

История поиска

Сохраненные поиски

Combine queries

оповіщення

4 AFFIL ( vinnytsia AND national AND technical AND university ) AND ( LIMIT-TO (

Результатов: 127

Настроить оповещение Подробнее

3 AFFIL ( vinnytsia AND national AND technical AND university )

Результатов: 821

Настроить оповещение Подробнее

2 AFFIL ( vinnytsia AND national AND technical AND university )

Результатов: 821

Настроить оповещение Подробнее

1 AFFIL ( vinnytsia AND national AND technical AND university )

Результатов: 821

Настроить оповещение Подробнее

Ваша история доступна в рамках этого посещения, но будет удалена, когда вы покинете Scopus. Нажмите "Больше", чтобы "Сохранить" важные поиски.

1,460 результатов поиска документов

AF-ID ( "Vinnytsia National Technical University" 60088386 )

Редактировать Сохранить Настроить оповещение

Lilia Krutafowych  
lkr@vntu.edu.ua

Просмотреть мой профиль автора

Мой Scopus

- Сохраненные списки
- Сохраненные поиски
- Оповещения
- Настройки экспорта
- Запросы (панель)

Elsevier

Центр обеспечения конфиденциальности

Учетная запись Elsevier

Выйти из системы

Анализировать результаты поиска

Показать все краткие описания Сортировать по: Дата (самые новые)

Уточнить результаты

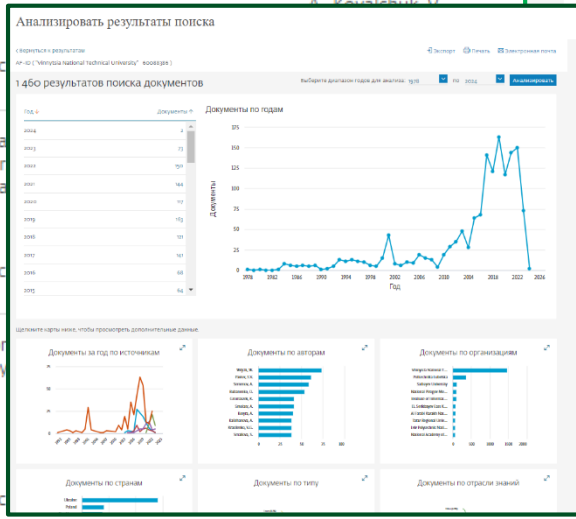
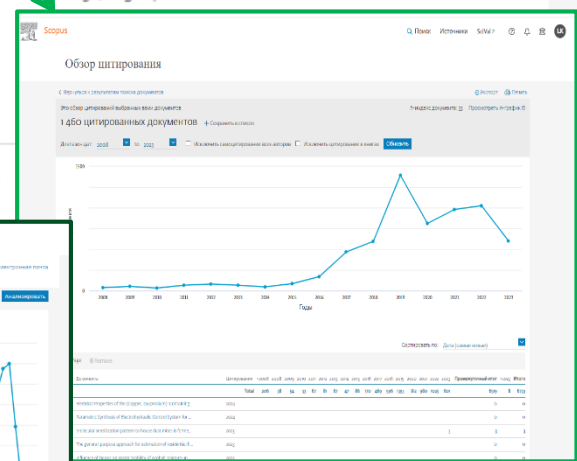
Просмотреть обзор цитирования

Сохранить в список

Ограничить Исключить

- Open Access (открытый доступ)
- Год
- Автор
- Отрасль знаний
- Стадия публикации
- Тип документа
- Название источника
- Ключевое слово
- Организация
- Финансирующий спонсор
- Страна/территория
- Тип источника
- Язык

	Название документа	Авторы	Год	Источник	Цитирования
1	Electrical Properties of the (Copper, Dysprosium)-Containing Complex Compound	Semenov, A., Martynuk, V., Evseeva, M., (...), Semenova, O., Yushchenko, T.	2024	IFMBE Proceedings	91, с. 31-40
2	Parametric Synthesis of Electrohydraulic Control System for Variable Displacement Pump	Kozlov, L., Bilichenko, V., Kashkanov, A., Tovkach, A., Krutafowych, L.			
3	Molecular sensitization performed from the first year Der p 23, Der p 5, Der p 7 and ...				
4	The general-purpose approach to heating systems efficiency				



Energy and Buildings 296,113390

Восстановить исходные настройки Экспортировать уточнение



Экспорт ▼

Добавить в список отмеченных публикаций

< 3 из 960 >

## Інформація про публікацію

### The Magneticreactive Effect in Transistors for Construction Transducers of Magnetic Field

Автор: Osadchuk, VS (Osadchuk, V. S.) [1]; Osadchuk, AV (Osadchuk, A. V.) [1]

Показать номер Web of Science ResearcherID и ORCID (предоставлено Clarivate)

#### ELEKTRONIKA IR ELEKTROTECHNIKA

Выпуск: 3 Страница: 119-122

Опубликовано: 2011

Дата индексации: 2011-01-01

Тип документа: Article

#### Аннотация

V. S. Osadchuk, A. V. Osadchuk. The Magneticreactive Effect in Transistors for Construction Transducers of Magnetic Field // Electronics and Electrical Engineering. - Kaunas: Technologija, 2011. - No. 3(109). - P. 119-122.

In the given article the method of build-up of radiomeasuring transducers of a magnetic field on a basis magneticreactive effect in bipolar and field-effect transistors is offered. It is shown, that change of a reactive component of a complete resistance from induction density on electrodes a source - drain of a field-effect transistor makes 0,6 Ohm/mT, and for the bipolar transistor on electrodes the emitter-collector - 12,5 Ohm/mT. Such changes of reactive components of a complete resistance are essential, that confirms an opportunity of practical application of these effects for making microelectronic radiomeasuring transducers. The circuit of the transducer of a magnetic field on field-effect transistors which sensitivity makes from 510 up to 3500 Hz/mT is offered. Ill. 3, bibl. 8 (in English; abstracts in English and Lithuanian).

#### Інформація об авторе

Адрес для корреспонденции: Osadchuk, V. S. (автор для корреспонденции)

▲ Vinnitsa Natl Tech Univ, Khmelnitskiy Highway 95, UA-21021 Vinnitsa, Ukraine

##### Аффилиация

Ministry of Education & Science of Ukraine  
Vinnytsia National Technical University (VNTU)

##### Адреса:

1 Vinnitsa Natl Tech Univ, UA-21021 Vinnitsa, Ukraine

##### Аффилиация

Ministry of Education & Science of Ukraine  
Vinnytsia National Technical University (VNTU)

Адреса эл. почты: osadchuk69@mail.ru

#### Категории/классификация

Области исследования: Engineering

Темы цитирования: 7 Engineering & Materials Science > 7.177 Combustion > 7.177.1860 Radiative Heat Transfer

Інформація про матеріали, які цитують статтю

#### Сеть цитирований

В Web of Science Core Collection

23  
Цитирования

Создать оповещение о цитировании

23 New  
Кол-во цитирований: Пристатейная  
Все базы данных библиография

8  
Просмотр связанных записей

+ См. больше количество цитирований

#### Возможно, вам также понравится...

Bakhtiar, H; Picard, C; Charles, JP; et al.  
Characterization of ionizing radiation effects in MOS structures by bipolar operation study FIFTH EUROPEAN CONFERENCE ON RADIATION AND ITS EFFECTS ON COMPONENTS AND SYSTEMS

HERINGA, A; DRIESSEN, MMA; SCHILDERS, WHA; et al.  
ADVANCED DEVICE MODELING AT PHILIPS - THE CURRY PACKAGE

COMPEL-THE INTERNATIONAL JOURNAL FOR COMPUTATION AND MATHEMATICS IN ELECTRICAL AND ELECTRONIC ENGINEERING

Osadchuk, VS; Osadchuk, AV;  
The Microelectronic Transducers of Pressure with the Frequency Output  
ELEKTRONIKA IR ELEKTROTECHNIKA

Bulja, S; Mirshekar-Syahkal, D;  
A new structure for reflection-type phase shifter

Інформація про матеріали, на які посилається автор



# SCOPUS

SCOPUS Поиск Источники Списки SciVal ↗

Сведения о документе **Інформація про публікацію**

[< Вернуться к результатам](#) | [< Назад](#) 2 из 1 024 [Далее >](#)

Экспорт RIS ▾ ⬇ Скачать 🖨 Печать ✉ Электронная почта 📄 Сохранить в PDF ☆ Сохранить в список ⋮ Еще... >  
View at Publisher


Programming and Computer Software  
Volume 31, Issue 4, July 2005, Pages 167-178

**Ant algorithms: Theory and applications** (Article)  
Shtovba, S.D. ✉ 👤  
[Сохранить всех в список авторов](#)

**Vinnitsa State Technical University, Khmel'nitskoe sh. 95, Vinnitsa, 21021, Ukraine**

**Інформація про матеріали, на які посилається автор**

Краткое описание  
This paper reviews the theory and applications of ant algorithms, new methods of discrete optimization based on the simulation of self-organized colony of biologic ants. The colony can be regarded as a multi-agent system where each agent is functioning independently by simple rules. Unlike the nearly primitive behavior of the agents, the behavior of the whole system happens to be amazingly reasonable. The ant algorithms have been extensively studied by European researchers from the mid-1990s. These algorithms have successfully been applied to solving many complex combinatorial optimization problems, such as the traveling salesman problem, the vehicle routing problem, the problem of graph coloring, the quadratic assignment problem, the problem of network-traffic optimization, the job-shop scheduling problem, etc. The ant algorithms are especially efficient for online optimization of processes in distributed nonstationary systems (for example, telecommunication network routing). © 2005 Pleiades Publishing, Inc.

Актуальность темы SciVal ⓘ  
Тема: Travelling Salesman Problems | Ant Colony Algorithm | Path Planning  
Процентиль актуальности: 93.746  ⓘ

Включенные в указатель ключевые слова  
Engineering controlled terms: [Combinatorial mathematics](#) [Multi agent systems](#) [Online systems](#) [Optimization](#) [Problem solving](#) [Scheduling](#)  
[Telecommunication networks](#)

**Інформація про матеріали, які цитують статтю**

Параметры ⓘ  
63 Цитаты в Scopus  
70-е процентиль  
0.92 Взвешенный по области знаний индекс цитирования (FWCI) ⓘ  
Параметры PlumX  
Использования, сбор данных, упоминания, записи в соцсетях и цитирования за пределами Scopus.  
[Посмотреть все параметры >](#)

**Цитирования в 63 документах**  
Scaling Test Case Generation for Expressive Decision Tables  
Agrawal, S., Venkatesh, R., Shrotri, U. (2020) *Proceedings - 2020 IEEE 13th International Conference on Software Testing, Verification and Validation, ICST 2020*  
A Fragmented Model for the Problem of Land Use on Hypergraphs  
Kozin, I.V., Maksyshko, N.K., Perepelitsa, V.A. (2020) *Cybernetics and Systems Analysis*  
Implementation of optimization algorithms with self-learning for the management of technical systems

↙ **Просмотр приставных ссылок (46)**



# SCOPUS + WEB OF SCIENCE - ПЕРЕВАГИ

Підтримують ефективність робочого процесу дослідників, допомагаючи їм:

- Шукати наукову інформацію в періодичних і неперіодичних виданнях по темі, автору, організації, країні, місту, в певному джерелі
- Отримувати інформацію про предметну область за ключовими словами з докладним аналізом результатів
- Відстежувати цитати
- Розраховувати індекс Хірша (h-index)
- Переглядати статистичну інформацію про автора та його наукову діяльність
- Переглядати профілі організацій з детальною інформацією та оцінкою їх наукової діяльності
- Здійснювати пошук та аналіз журналів



Register

Sign in

авторизація

Search for peer-reviewed journal articles and book chapters (including open access content)

Find articles with these terms	In this journal or book title	Author(s)	Search
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	

Advanced search

ВІКНО ПОШУКУ

## Confidence IN RESEARCH



Elsevier has partnered with leading science organizations and Economist Impact for a global collaboration to understand the impact of the pandemic on **confidence in research** — and to identify areas for action to support researchers.

[Read the Economist Impact report](#) ↗

# Explore scientific, technical, and medical research on ScienceDirect

галузі знань

Physical Sciences and Engineering   Life Sciences   Health Sciences   Social Sciences and Humanities


Physical Sciences and Engineering

FEEDBACK

32,346 results

 Download selected articles [Export](#)

sorted by *relevance* | *date*


 Set search alert


уточнення результатів

Refine by:


Years

- 2022 (1)
- 2021 (1,770)
- 2020 (2,691)

Show more 


Article type 

- Review articles (1,950)
- Research articles (23,267)
- Book chapters (3)
- Conference abstracts (1,660)

Show more 


Publication title


- Procedia - Social and Behavioral Sciences (3,278)
- Poultry Science (2,709)
- Journal of Dairy Science (2,190)

Show more 

Subject areas


- Medicine and Dentistry (8,023)
- Social Sciences (7,448)
- Agricultural and Biological Sciences (7,219)

Show more 

Research article  Open access

The spillover effect of direct competition between **marketing** cooperatives and private intermediaries: Evidence from the Thai rice value chain  
Food Policy, Available online 27 February 2021, ...  
Kaattisak Kumse, Nobuhiro Suzuki, ... Matty Demont

 Download PDF [Abstract](#)  [Extracts](#)  [Export](#) 


Research article  Open access


Inner drives: Is the future of **marketing** communications more sustainable when using backcasting?  
Futures, 30 April 2021, ...  
Alexandra Köves, Gábor Király

 Download PDF [Abstract](#)  [Extracts](#)  [Export](#) 

Get a personalized search experience

Recommendations, reading history, search & journals alerts, and [more](#).

[Personalize](#) 

Research article  Open access

Agricultural products intelligent **marketing** technology innovation in big data era  
Procedia Computer Science, 19 April 2021, ...

Для замовлення віддаленого доступу до **ScienceDirect** та інших продуктів **Elsevier** звертайтеся до *Бібліотеки* : на пошту [ntb\\_vntu@vntu.edu.ua](mailto:ntb_vntu@vntu.edu.ua) надішліть своє прізвище та ім'я англійською мовою, місце роботи/навчання в Університеті та свою е-пошту (вкажіть тему листа «Віддалений доступ»).

Search

New Search



Home • Books A - Z • Journals A - Z • Videos • Librarians



Include Preview-Only content

12,497 Result(s) within Book 2017 - 2017

Refine Your Search

Content Type

Book	
Conference Proceedings	1,218
Reference Work	145

Discipline

Computer Science	1,417
Engineering	1,248
Business and Management	1,015
Medicine & Public Health	1,004
Social Sciences	886

Subdiscipline

Artificial Intelligence	729
Information Systems Applications (incl. Internet)	425
Computer Communication Networks	329
Business Strategy/Leadership	306
Computational Intelligence	291

Language

English	9,829
German	2,604
Dutch	55
French	5
Italian	2

Sort By Newest First Oldest First

Date Published

Page 1 of 625

Show documents published 2017 - 2017 (Available 1815 - 2024)

Start year

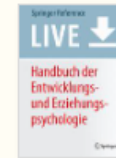
End year

between 2017 and 2017 Submit

Book and Living Reference Work (Continuously updated edition)

### Handbuch Entwicklungs- und Erziehungspsychologie

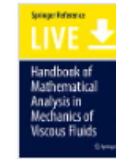
Prof. Dr. Bärbel Kracke... in *Springer Reference Psychologie*



Book and Living Reference Work (Continuously updated edition)

### Handbook of Mathematical Analysis in Mechanics of Viscous Fluids

Yoshikazu Giga, Antonin Novotny



Book and Living Reference Work (Continuously updated edition)

### Industrial Policy and Sustainable Growth

Murat Yülek in *Sustainable Development*



Book and Living Reference Work (Continuously updated edition)

### Modern Magnetic Resonance

Prof. Graham A. Webb



дисципліна

категорія



REGISTER TO OUR FREE NEWSLETTER FOR UPDATES

My Subscriptions ▾

Welcome Vinnytsia National Technical University

Journals

Books

Search here...



Mark List

Cart 0

Home

Publications ▾

Articles By Disease ▾

Read and Publish

Marketing Opportunities ▾

For Librarians ▾

For Authors & Editors ▾

More ▾

## Journals

Find Journals, Volumes, Issues & Articles

Journal name / issn / eissn / doi

Search

All A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z



Adolescent Psychiatry

ISSN (Print):2210-6766

ISSN (Online):2210-6774





ScienceDirect®



ARDI ДОСТУПНО

потреби в збереженні українським науковим установам ресурсів, який надається видавцями і компаніями в межах пр до ресурсів платформи збережено до кінця 2024 року. Research

Детальніше >

Розміщено 05.10.2023



ВЕБІНАР «СТВОРЕННЯ ТА КОРЕГУВАННЯ ПРОФІЛЯ НАУКОВЦЯ Шановні науковці! 5 жовтня 2023 року науково-технічна бі вебінар українською від компанії Clarivate. Доповідач: Іри інформаційно-аналітичних ресурсів та навчання компанії ( профіль науковця у Web of Science Core Collection -...

Детальніше >

Розміщено 04.10.2023



УНІВЕРСИТЕТСЬКА БІБЛІОТЕКА – ТРАДИЦІЙНЕ МІСЦЕ ЗУСТРІЧ В Бібліотеці повним ходом ідуть заняття з основ інф студентів-першокурсників всіх факультетів. На лекційно-прак знайомляться з можливостями Бібліотеки, її послугами, які м нигозбірні, так і віддалено, а також здобувають практичні...

Детальніше >

Розміщено 02.10.2023



БІБЛІОТЕКА І ВІЙНА: ТРИМАЄМО СТРИЙ (ДО ВСЕУКРАЇНСЬКОГО Сьогодні, напередодні важливих для українців дат Дн України, Всеукраїнського дня бібліотек, Дня освітянина в Університеті та в бібліотеці відбулась ціла низка заходів. На засіданні Вченої ради ректор Університету привітав всіх з прийдешніми святами. А також нагородив розмитами



8000  
Registered  
Institutions



50,000  
e-books



21,000  
Journals



117  
Countries



185  
Publisher  
Partners

**Отримати логін та пароль для віддаленого доступу до ресурсів Research4Life можна заповнивши форму за посиланням:**

<https://forms.gle/DcbzrcqmvAWXNrFi6>

**Research4Life** – платформа, що надає доступ до колекцій академічних та професійних рецензованих матеріалів з питань інтелектуальної власності та науково-технічної інформації (**ARDI**), медицини та охорони здоров'я (**Hinari**), сільського господарства (**AGORA**), навколишнього середовища та прикладних наук (**OARE**), дослідження в галузі права та суспільних наук, включаючи політичні науки, економіку, філософію, історію тощо (**GOALI**).

Scopus



**ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!**

WEB OF SCIENCE

Криштафович Л. А.,  
гол. бібліограф НТБ ВНТУ

