



# Girls in ICT

*Дівчата в ICT  
та кейс-чемпіонати*

**27 квітня 2023**

**14:00**

*Святкуємо разом!*

[itu.int/girlsinict](https://itu.int/girlsinict)

#GirlsInICT



# Гендерна тема у наукових публікаціях

**Мета: показати роль жінок у STEM-сфері та важливість оволодіння ними інформаційно-комунікаційними технологіями.**

Главчева Юлія Миколаївна,  
директор НТБ НТУ «ХПІ», PhD,  
[Yuliia.Hlavcheva@khpri.edu.ua](mailto:Yuliia.Hlavcheva@khpri.edu.ua)

# Глобальні звіти



## **Global Gender Gap Report 2022 | World Economic Forum**

[https://www3.weforum.org/docs/  
WEF\\_GGGR\\_2022.pdf](https://www3.weforum.org/docs/WEF_GGGR_2022.pdf)

## **2022 GENDER REPORT SOCIAL MEDIA RESOURCES | UNESCO**

[https://en.unesco.org/gem-  
report/2022genderreport-social-  
media](https://en.unesco.org/gem-report/2022genderreport-social-media)



**Знання ключових тенденцій розвитку (технологічні, демографічні, політичні, тощо) допомагають в дослідженні теми**

# Науковий ландшафт



# Глобальна наукова інформація

 Clarivate  
**Web of Science™**

 Dimensions



Scopus

 Google  
Scholar

# Зовнішні електронні ресурси



**Науково-технічна бібліотека**  
Національний технічний університет  
«Харківський політехнічний інститут»

НТУ «ХПІ» ГОЛОВНА ЕЛЕКТРОННИЙ КАТАЛОГ РЕПОЗИТАРІЙ ВИДАННЯ НТУ «ХПІ» **ЕЛЕКТРОННІ РЕСУРСИ** ГАЛЕРЕЯ НАДХОДЖЕННЯ КОНТАКТИ

Центр «Без бар'єрів» <sup>new</sup>  
Центр публікаційної підтримки <sup>new</sup>  
Освіта

- Абітурієнтам
- Студентам
- Академічна доброчесність
- Організаторам навчального процесу
- Відкрита освіта

Наука

- Конференції, семінари
- Дисертації, автореферати
- Наукометричні дослідження
- Наукові соціальні мережі

Проекти

**Електронні ресурси**  
Вид Перекласти

**Авторизований доступ**

- [Повнотекстова база «Навчальні видання» електронного каталогу науково-технічної бібліотеки НТУ «ХПІ»](#)
- [Повнотекстова база «Праці вчених НТУ «ХПІ» електронного каталогу науково-технічної бібліотеки НТУ «ХПІ»](#)
- [Web of Science](#) — для налаштування віддаленого доступу [заповніть форму](#) (інструкція в опису форми) або [зареєструйтеся](#) (авторизуйтеся) на платформі *Web of Science* з ПК університету

**Доступ з локальної мережі університету**

- [ScienceDirect](#) — для налаштування віддаленого доступу [реєструйтеся](#) на платформі з використанням адреси корпоративної електронної пошти університету (\*.[kpi.edu.ua](#))
- [Springer Nature](#) — доступні книги 2017 року видання
- [Scopus](#) , [SciVal](#) — [інструкція з налаштування віддаленого доступу, посібник по роботі з БД Scopus](#)

Пошук по сайту  
  
Пошук

Онлайн-конкурс «Мрії про майбутнє — наближай ПЕРЕМОГУ!» <sup>new</sup>

**Віртуальна довідка**

- Правила роботи
- Поставити запитання

**Про бібліотеку**

- Нормативні документи
- Графік обслуговування
- Структура обслуговування
- Адміністрація
- Як стати читачем
- Послуги
- Бібліотека

<http://library.kpi.kharkov.ua/uk/resursu>

# Наукові публікації



Scopus

874,742 document results

TITLE-ABS-KEY (gender\*)

Edit Save Set alert

Search within results...



Refine results

Limit to Exclude

Open Access



- All Open Access (305,724) >
- Gold (136,584) >
- Hybrid Gold (30,687) >
- Bronze (63,634) >
- Green (221,065) >

Documents Secondary documents Patents

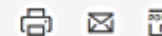
View Mendeley Data (184477)

Analyze search results

Show all abstracts Sort on: Date (newest)



All RIS export Download View citation overview View cited by Save to list

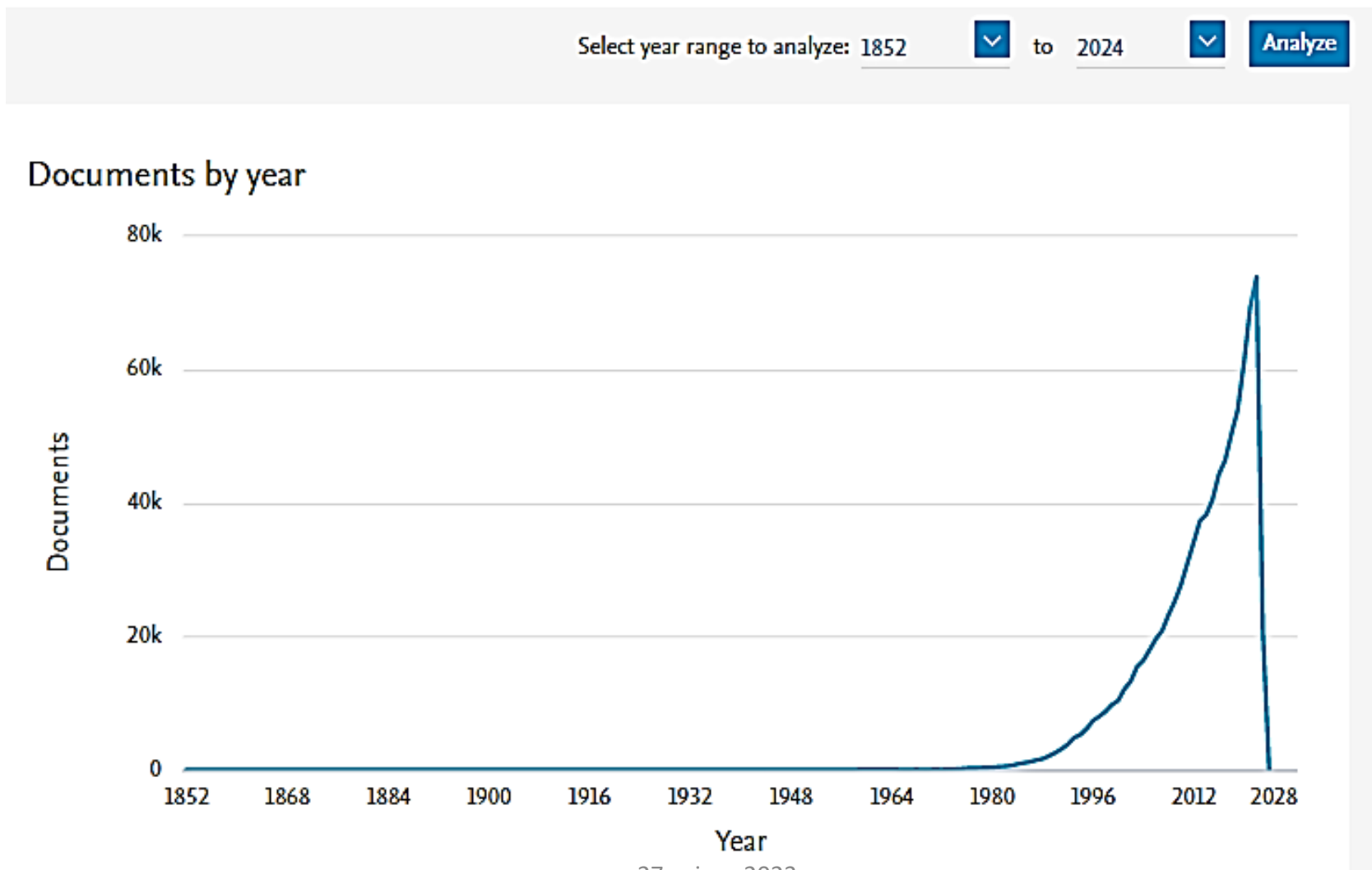


	Document title	Authors	Year	Source	Cited by
<input type="checkbox"/> 1	Prenatal amoxicillin exposure induces developmental toxicity in fetal mice and its characteristics	Dai, Y., Peng, Y., Hu, W., Liu, Y., Wang, H.	2024	Journal of Environmental Sciences (China) 137, pp. 287-301	0
	<a href="#">View abstract</a> <a href="#">View at Publisher</a> <a href="#">Related documents</a>				

# Динаміка публікацій по роках



Scopus



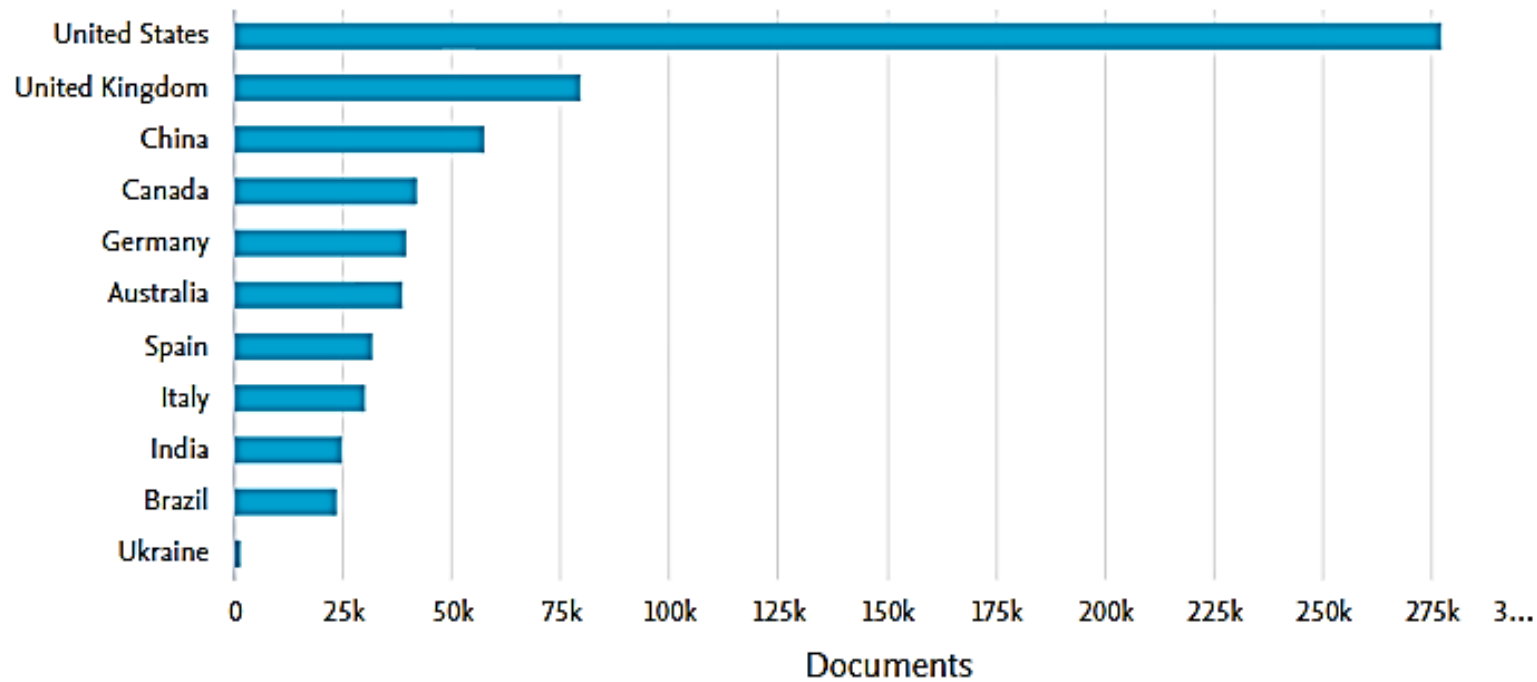


# Публікації по країнах

Select year range to analyze: 1852 to 2024 Analyze

## Documents by country or territory

Compare the document counts for up to 15 countries/territories.





# Галузь дослідження

Select year range to analyze: 1852

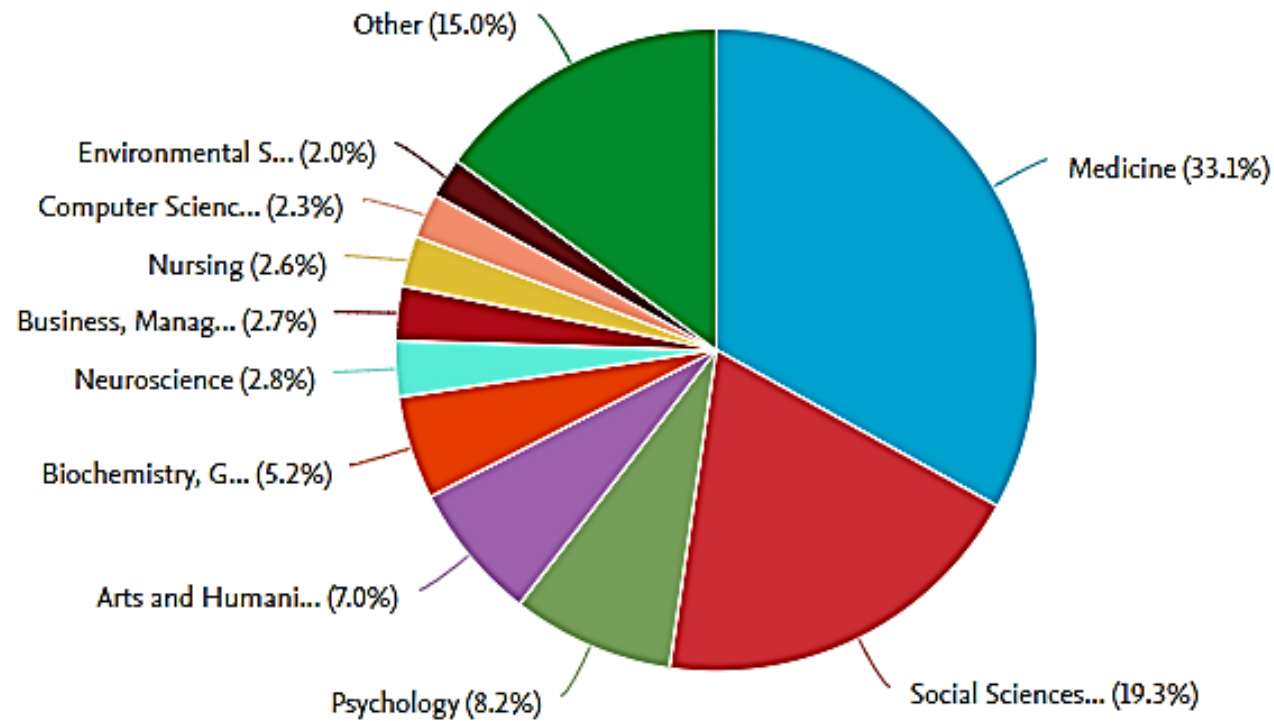


to 2024



Analyze

## Documents by subject area





# Відібрані публікації

751 document results

TITLE-ABS-KEY (gender\*) AND (LIMIT-TO (AFFILCOUNTRY, "Ukraine")) AND (LIMIT-TO (PUBYEAR, 2023) OR LIMIT-TO (PUBYEAR, 2022) OR LIMIT-TO (PUBYEAR, 2021) OR LIMIT-TO (PUBYEAR, 2020) OR LIMIT-TO (PUBYEAR, 2019))

Edit Save Set alert

Search within results...

Documents Secondary documents Patents

View Mendeley Data (31009)

Analyze search results

Show all abstracts Sort on: Date (newest)

Refine results

Limit to Exclude

Open Access

All Open Access (468) >

Gold (291) >

Hybrid Gold (24) >

Bronze (116) >

Green (171) >

Learn more

Year

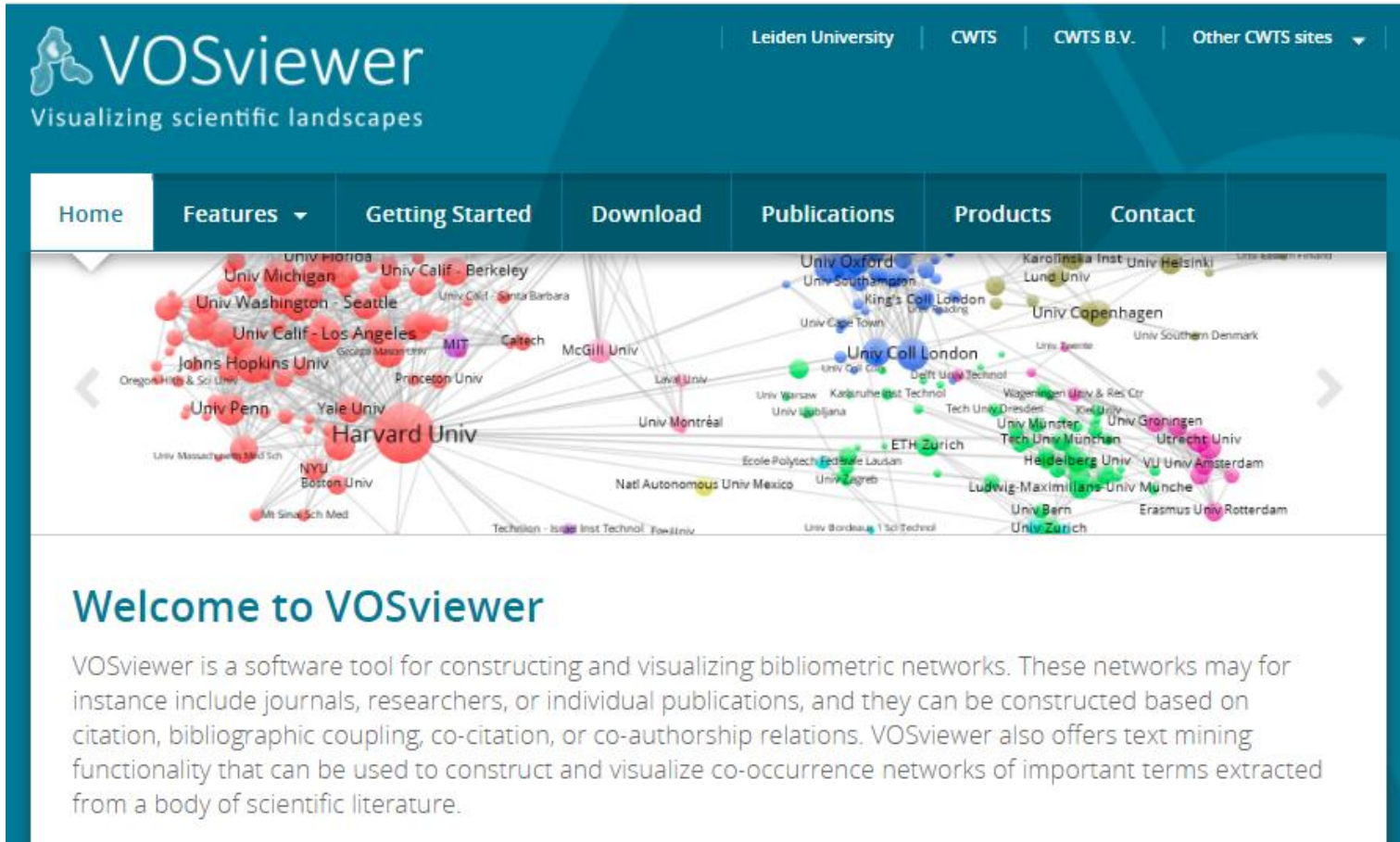
All RIS export Download View citation overview View cited by Save to list

	Document title	Authors	Year	Source	Cited by
<input type="checkbox"/> 1	Vitamin D deficiency in Ukraine: current evidence <i>Open Access</i>	Grygorieva, N.V., Solonenko, T.Y., Musiienko, A.S., Bystrytska, M.A.	2023	BMC Nutrition 9(1),49	0
	View abstract View at Publisher Related documents				
<input type="checkbox"/> 2	Depression, anxiety and post-traumatic stress during the 2022 Russo-Ukrainian war, a comparison between populations in Poland, Ukraine, and Taiwan <i>Open Access</i>	Chudzicka-Czupala, A., Hapon, N., Chiang, S.-K., (...), McIntyre, R.S., Chen, Y.-L.	2023	Scientific Reports 13(1),3602	0

# RIS - формат

```
TI - Depression, anxiety and post-traumatic stress during the 2022 Russo-Ukrainian war, a comparison between populations in Poland, Ukraine, and Taiwan
T2 - Scientific Reports
VL - 13
IS - 1
PY - 2023
DO - 10.1038/s41598-023-28729-3
AU - Chudzicka-Czupala, A.
AU - Hapon, N.
AU - Chiang, S.-K.
AU - Żywiołek-Szeja, M.
AU - Karamushka, L.
AU - Lee, C.T.
AU - Grabowski, D.
AU - Paliga, M.
AU - Rosenblat, J.D.
AU - Ho, R.
AU - McIntyre, R.S.
AU - Chen, Y.-L.
AB - Ukraine has been embroiled in an increasing war since February 2022. In addition to Ukrainians, the Russo-Ukraine war has affected Poles due to the refugee crisis and the Taiwanese, who are facing a potential crisis with China. We examined the mental health status and associated factors in Ukraine, Poland, and Taiwan. The data will be used for future reference as the war is still ongoing. From March 8 to April 26, 2022, we conducted an online survey using snowball sampling techniques in Ukraine, Poland, and Taiwan. Depression, anxiety, and stress were measured using the Depression, Anxiety, and Stress (DASS)-21 item scale; post-traumatic stress symptoms by the Impact of Event Scale-Revised (IES-R) and coping strategies by the Coping Orientation to Problems Experienced Inventory (Brief-COPE). We used multivariate linear regression to identify factors significantly associated with DASS-21 and IES-R scores. There were 1626 participants
```

# Науковий ландшафт – VOSviewer



The screenshot displays the VOSviewer website interface. At the top, the logo and name 'VOSviewer' are shown with the tagline 'Visualizing scientific landscapes'. Navigation links for 'Leiden University', 'CWTS', 'CWTS B.V.', and 'Other CWTS sites' are present. A menu bar includes 'Home', 'Features', 'Getting Started', 'Download', 'Publications', 'Products', and 'Contact'. The main content area features a network visualization of scientific institutions, with nodes representing universities and research centers, connected by lines indicating relationships. Notable nodes include Harvard Univ, Yale Univ, MIT, and various international universities like Univ Oxford and Univ Copenhagen. Below the visualization, a 'Welcome to VOSviewer' section provides a brief description of the software's capabilities.

**Welcome to VOSviewer**

VOSviewer is a software tool for constructing and visualizing bibliometric networks. These networks may for instance include journals, researchers, or individual publications, and they can be constructed based on citation, bibliographic coupling, co-citation, or co-authorship relations. VOSviewer also offers text mining functionality that can be used to construct and visualize co-occurrence networks of important terms extracted from a body of scientific literature.

# Алгоритм дій



- Scopus (пошук станом на 26 квітня 2023 р.)
- 751 публікація (TITLE-ABS-KEY ( gender\* ) AND ( LIMIT-TO ( AFFILCOUNTRY , "Ukraine" ) ) AND ( LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2023 ) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2022 ) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2021 ) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2020 ) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2019 ) ) )
- VOSviewer
- 5342 терміни
- 22047 зв'язків
- Створено тезаурус слів (однакові за змістом)
- Для ландшафта використано 189 термінів з частотою використання 5 та більше









# Топ-терміни

label		Total link strength
human	<b>людина</b>	3490
female	<b>жіноча</b>	3025
male	<b>чоловічий</b>	2994
adult	<b>дорослий</b>	1978
major clinical study	<b>велике клінічне дослідження</b>	1544
age	<b>вік</b>	1469
controlled study	<b>контрольоване дослідження</b>	1443
ukraine	<b>Україна</b>	1116
middle aged	<b>середній вік</b>	1056
gender	<b>стать</b>	1020
adolescent	<b>підліток</b>	696
risk factor	<b>фактор ризику</b>	679
child	<b>дитина</b>	616

# Висновки



1. Гендерна тема має гуманітарну складову
2. Володіння інформаційно-комунікаційними компетентностями забезпечує залучення жінок до суспільних та наукових процесів

*Закон України «Про освіту» виділяє інформаційно-комунікаційну компетентність як одну з ключових компетентностей, необхідних кожній сучасній людині для успішної життєдіяльності.*

Офіційний сайт НТБ НТУ «ХПІ»

<http://library.kpi.kharkov.ua>

Телеграм [https://t.me/library\\_khpi](https://t.me/library_khpi)

E-mail: [library@khpi.edu.ua](mailto:library@khpi.edu.ua)

НТБ НТУ «ХПІ»

<https://www.facebook.com/librariankhpi>



**Дякуємо за увагу!  
На зв'язку 😊**

Главчева Юлія Миколаївна,

директор НТБ НТУ «ХПІ», PhD, [Yuliia.Hlavcheva@khpi.edu.ua](mailto:Yuliia.Hlavcheva@khpi.edu.ua)