

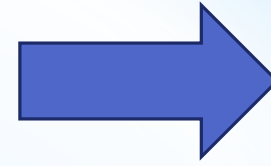
ОПРИЛЮДНЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ЗАСОБАМИ SCOPUS І WEB OF SCIENCE CORE COLLECTION

д.пед.н., доцент, професор кафедри фіз.-мат. дисциплін
Льотної академії НАУ

Кузьменко Ольга Степанівна

Informative Societies

Knowledge Societies



* Розвиток Big Data, використання методів, hi-tech (Business Intelligence (Text Mining, OLAP, Data Mining)



Data mining.

We make your data meaningful to predict future outcomes.

Statistics

We use statistics to measure the quality of data, define uncertainties and extract only accurate data.

Data modeling

We structure data in order so that it can meet the needs of application

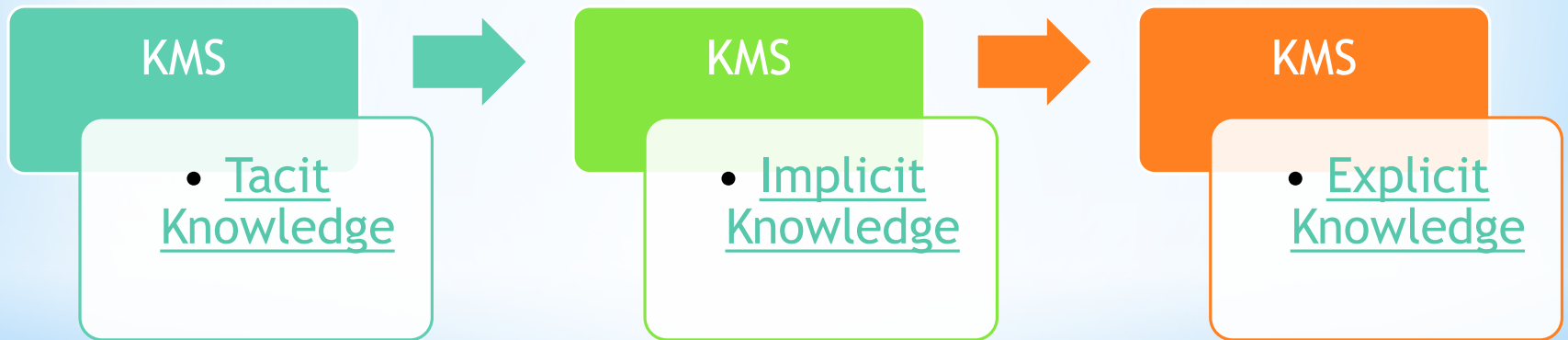
Machine learning

We use machine learning to gather, integrate and process huge volumes of data.

Knowledge Management System

- * Інформаційна мережева система, що забезпечує у проблемній області роботи швидке з'єднання «тих, кому необхідні знання «з тими, хто знає» або з формалізованими джерелами ситуативно необхідних знань.
- * Knowledge Management System забезпечує постійне нарощування інтелектуального капіталу організації, цінність якого може перевищувати цінність матеріальних активів у Knowledge Based Organizations.

Види Knowledge Management System



EXPLICIT KNOWLEDGE



Explicit Knowledge is knowledge that can easily be expressed, codified, and recorded so it can be shared



Objective, logical and technical



Codified



Easily transferable



It can be recorded and stored in physical/ electronic form.

VS.



Definition



Key Characteristics



Codified?



Ease of Transfer



Storage

TACIT KNOWLEDGE



Tacit Knowledge is knowledge that cannot be expressed easily and often acquired from personal experience



Subjective, cognitive and experiential



Non-codified



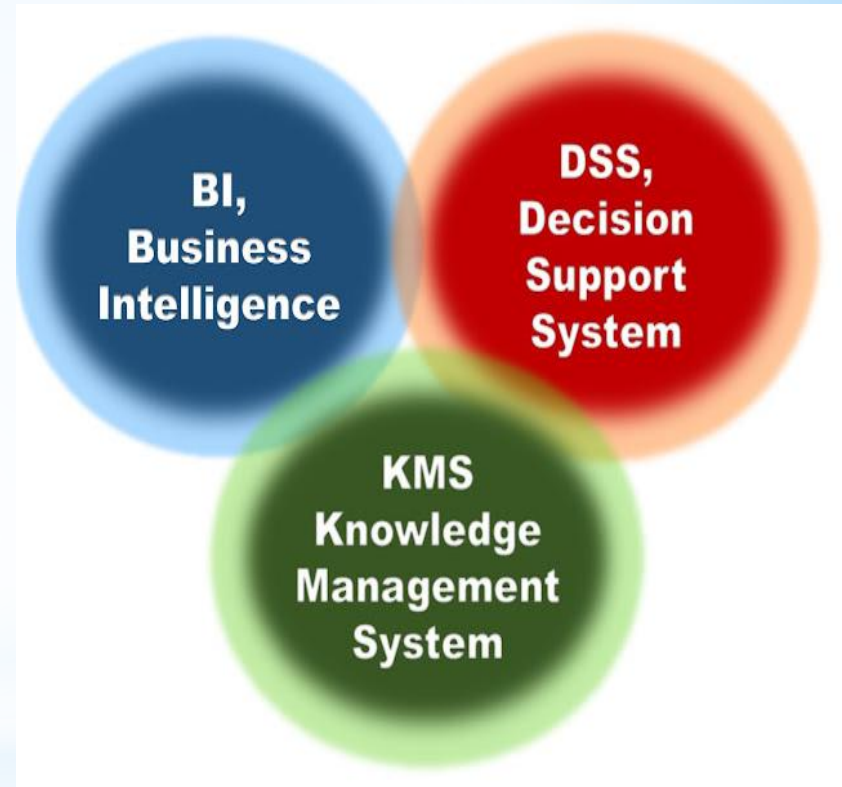
Difficult to transfer - often requires face-to-face interaction and teaching.



Can't be recorded or stored

Networking and Information Technology Research and Development (NIT R&D)

сфера наукової і практичної діяльності, яку ведуть передові бізнесові і державні організації для їх трансформації в організації, чия діяльність заснована на знаннях (Knowledge Based Organization) і для переходу на рівень Суспільств знань (Knowledge Societies).



Місце України за складовими Інноваційного індексу Bloomberg, 2018-2020 рр.

Місце України за складовими Інноваційного індексу Bloomberg, 2018-2020 рр.

Показники	2018	2019	2020
Загальний Інноваційний індекс	46	53	56
Інтенсивність досліджень і розробок (витрати на ДіР, % до ВВП)	47	54	57
Продуктивність	50	60	57
Проникнення високих технологій (частка інноваційних компаній у загальній кількості підприємств)	32	37	35
Концентрація дослідників (кількість науковців на 1 млн жителів)	46	46	49
Виробництво з доданою вартістю (ДВ виробництва, % до ВВП)	48	58	57
Ефективність вищої освіти (частка випускників ЗВО в загальній кількості випускників освітніх установ)	21	28	48
Патентна активність	27	35	36

ІННОВАЦІЙНА СПРОМОЖНІСТЬ І ТЕХНОЛОГІЧНА ГОТОВНІСТЬ УКРАЇНИ У МІЖНАРОДНИХ ПОРІВНЯННЯХ

Міжнародні рейтинги

Глобальний індекс інновацій (Global Innovation Index)

Індекс інноваційного розвитку агентства Bloomberg (Bloomberg Innovation Index)



Міжнародні рейтинги

Глобальний індекс конкурентоспроможності (Global Competitiveness Index)

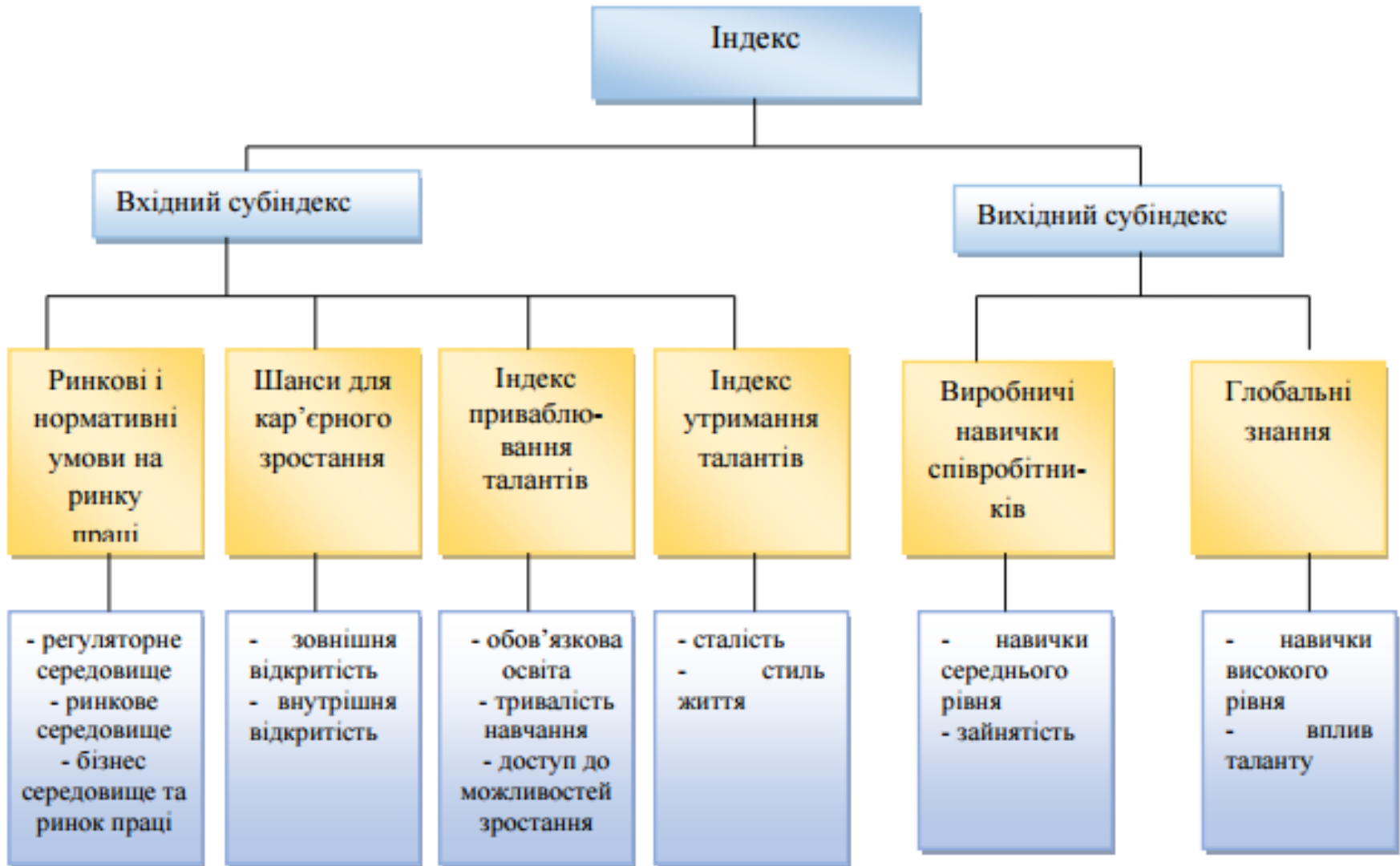
Інноваційний індекс Європейського інноваційного табло (Innovation Union Scoreboard)



Міжнародні рейтинги

Глобальний індекс конкурентоспроможності талантів
(Global Talent Competitiveness Index)

Модель Глобального індексу конкурентоспроможності талантів

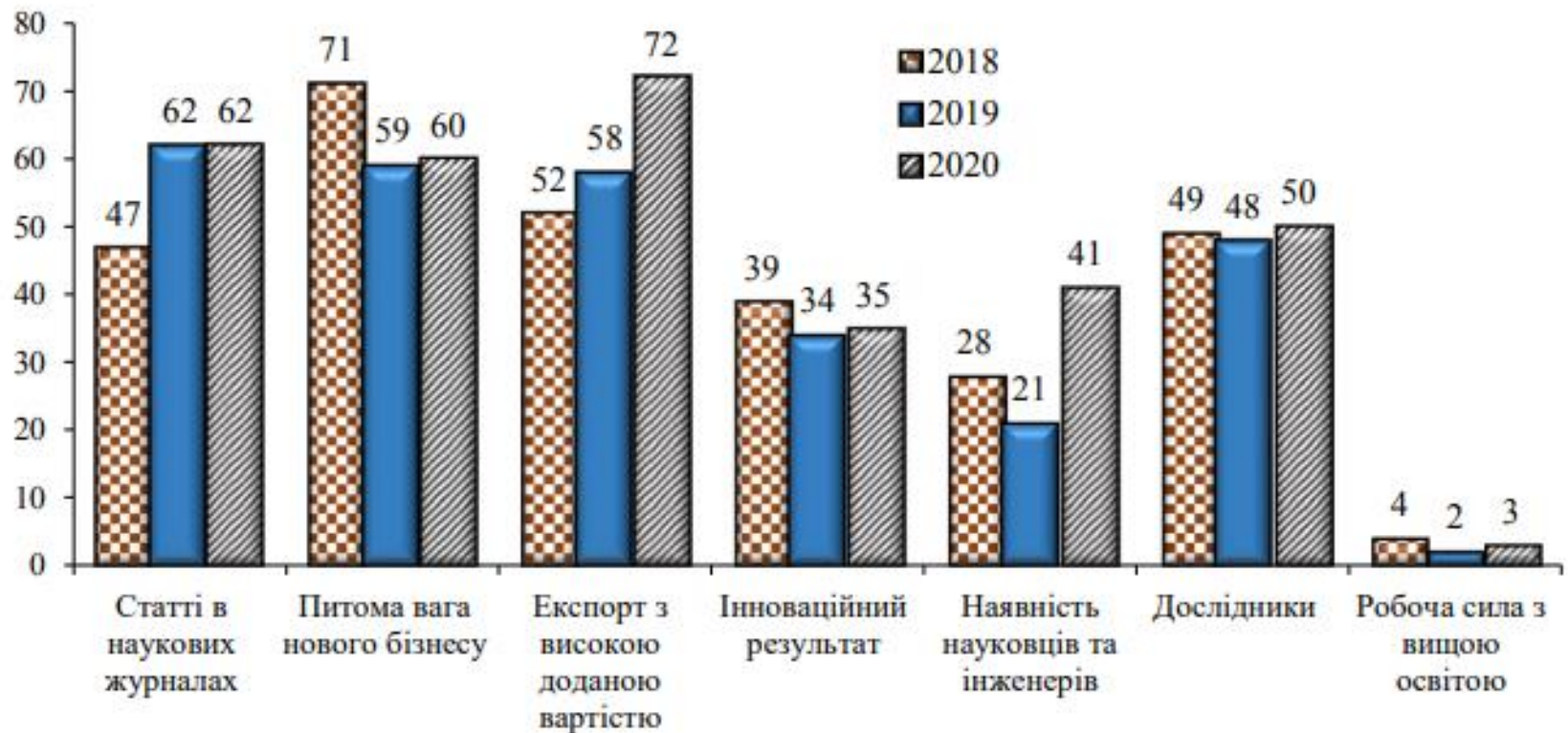


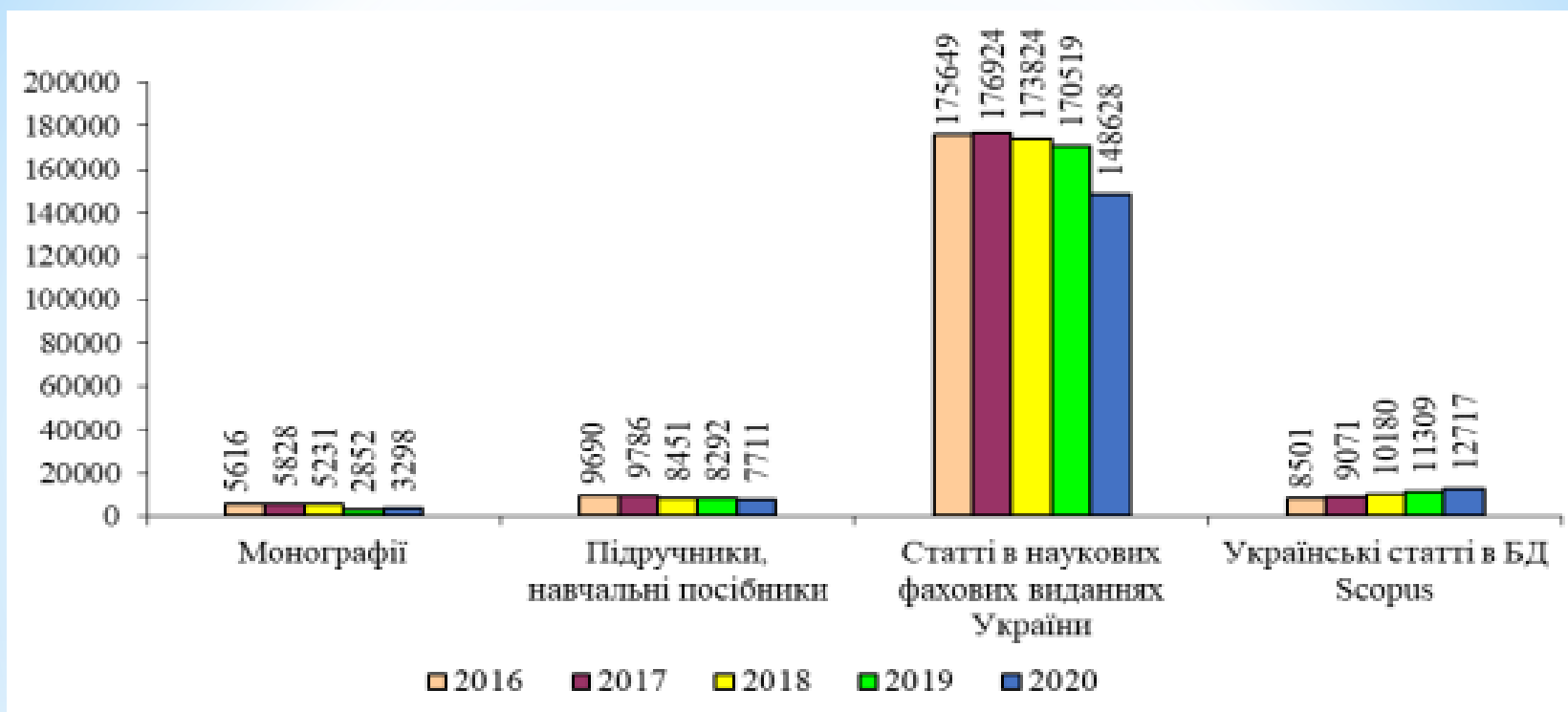
Глобальний індекс конкурентоспроможності талантів

Значення основних критеріїв ГІКТ для України у 2016-2020 рр.

Критерій	Рейтинг 2016 р.	Рейтинг 2017 р.	Рейтинг 2018 р.	Рейтинг 2019 р.	Рейтинг 2020 р.
Ринкові та нормативні можливості на ринку праці	91	103	99	96	94
Індекс приваблювання талантів	97	94	98	105	93
Шанси для кар'єрного зростання	72	64	66	68	68
Індекс утримання талантів або здатність утримувати кваліфікований персонал	56	54	58	66	73
Виробничі навички співробітників	40	66	44	45	56
Глобальні знання	61	53	42	37	46
Глобальний індекс конкурентоспроможності талантів	66	69	61	63	66

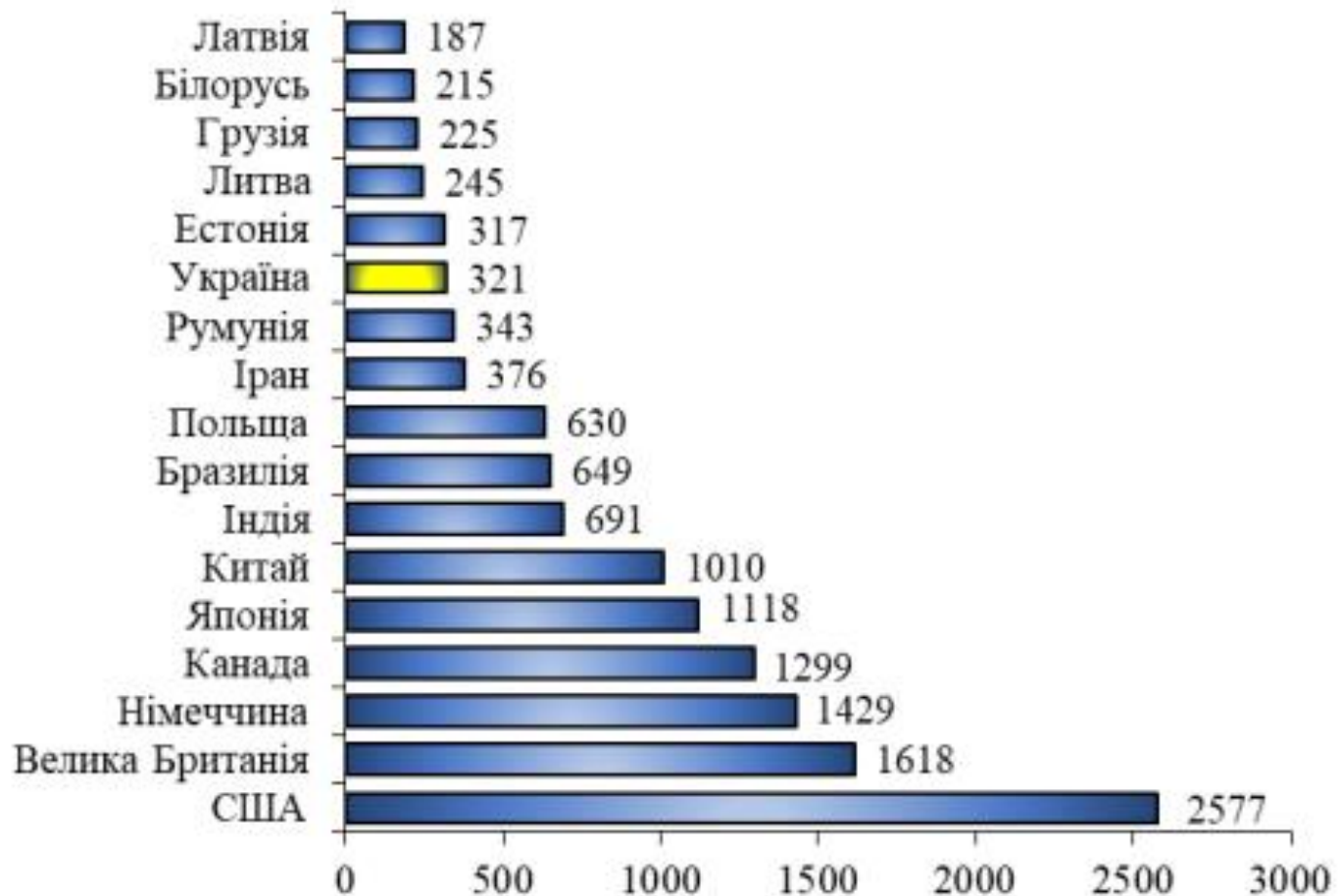
Рейтинги України за показниками критерію «глобальні знання» у 2018–2020 рр.





Динаміка кількості друкованих робіт в Україні та кількості українських публікацій в БД Scopus, од.

Індекс Хірша країн світу та України станом на 2020 р.



ПЕРЕЛІК УКРАЇНСЬКИХ ЖУРНАЛІВ, ЩО ІНДЕКСУЮТЬСЯ У WEB OF SCIENCE

Назва англійською мовою	Назва українською мовою	Веб-сайт	Publisher	ISSN	E-ISSN	Language
Condensed Matter Physics	Фізика конденсованих середовищ	www.icmp.lviv.ua/journal/	INST CONDENSED MATTER PHYSICS NATLACAD SCIENCES UKRAINE	1607-324X	2224-9079	English
Journal of Mathematical Physics Analysis Geometry	Журнал математичної фізики аналізу геометрії	jimage.ilt.kharkov.ua/mag_e.html	B VERKIN INST LOW TEMPERATURE PHYSICS&ENGINEERING	1812-9471	1817-5805	English
Strength materials	Проблеми міцності	http://link.springer.com/journal/11223	SPRINGER	0039-2316	1573-9325	Multi-Language
Symmetry integrability and Geometry-Methods and Applications	<u>Інтегрованість симетрії та геометричні методи і додатки</u>	http://www.emis.de/journals/SIGMA/	NATLACAD SCI UKRAINE, INST MATH	1815-0659		English
Theoretical and Experimental Chemistry	Теоретична та експериментальна хімія	http://www.springer.com/chemistry/journal/11237	SPRINGER	0040-5760	1573-935X	English
Ukrainian Journal of Physical Optics	Український журнал фізичної оптики	http://www.ifo.lviv.ua/journal/	INST PHYSICAL OPTICS	1609-1833		English
<u>Ukrainian Mathematical Journal</u>	Український математичний журнал	http://www.springer.com/mathematics/journal/11253	SPRINGER	0041-5995	1573-9376	<u>English</u>
Kinematics and Physics	Кінематика та	http://www.allertonpress.com/	ALLERTON PRESS	0884-	1934-	<u>English</u>

Види видань

	Наукове видання	Періодика	Хижацькі видання
ISSN	так	так/ні	так
doi	так	ні	так/ні
Редагування	так	так	так/ні
Рецензування	так	ні	ні
Плата за статтю	так/ні	ні	так

ОЦІНКА РЕЦЕНЗЕНТІВ



Рекомендації на першому етапі підготовки публікації до Elsevier

1. Важливість Ваших досягнень, щоб поділитися ними через публікацію.
2. Виберіть тип публікації.
3. Виберіть журнал, що відповідає Вашим запитам.
4. Звіртеся до інструкції для автора.

Вибір типу публікації

Conference paper («процедінг», матеріали конференцій)

- зазвичай 5-10 стор.,
- 3 рисунки,
- 15 посилань,
- подається організаторам конференції.

Short Communications Articles («Коротке повідомлення»)

- швидкий і ранній звіт про видатні,
оригінальні дослідження,
- набагато менше, ніж звичайна стаття:
не більше 2500 слів,
- може містити 2 малюнки або таблиці,
- як мінімум 8 посилань.

Full Article («Повна стаття»)

- стандартний формат для поширення
завершених наукових досліджень,
- зазвичай 8-10 стор.,
- 5-8 рис.,
- 25-40 посилань,
- подається до редакції журналу.

Review paper/perspectives («Стаття – огляд»)

- критичне узагальнення дослідної
теми,
- зазвичай від 10+ стор.,
- від 5 + рис.,
- 80 посилань,
- зазвичай готується за запитом
редактора.

Швидкість публікації

Від подання до прийняття (тижні)	Від подання до появи онлайн (тижні)	Від подання до друкованої версії (тижні)
22,6	31,4	47,3

Редактори багатьох журналів пропонують процес «Fast Rejection»/ Швидке відхилення

Бази для пошуку журналів

1) Elsevier Journal Finder

* <http://journalfinder.elsevier.com/>

Безкоштовний сервіс видавництва Elsevier. Пошук здійснюється за журналами Elsevier.

* 2) Springer Journal Selector

* <http://www.springer.com/?SGWID=0-102-12-988548-0>

Безкоштовний сервіс видавництва Springer, що дозволяє здійснювати пошук журналів для Вашої публікації в базі даних.

* 3) Edanz Journal Selector

* <https://www.edanzediting.com/journal-selector>

Безкоштовний сервіс компанії Edanz з пошуку інформації щодо подальшої публікації Вашої статті. Пошук здійснюється з понад 28 тис. назв журналів.

* 4) Manuscript Matcher

* <http://endnote.com/product-details/manuscript-matcher>

Частково платний сервіс у рамках безкоштовного інструменту EndNote Online на платформі Web of Science компанії Thomson Reuters.

Scopus

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

Scopus

Поиск Источники Оповещения Списки Помощь ▼ SciVal ↗ Yana Suchikova ▼ ☰

Источники

CiteScore metrics for serials

CiteScore metrics from Scopus are comprehensive, transparent, current and free metrics for serial titles in Scopus. Search or browse below to find a source and see associated metrics. Use the annual metrics for reporting, and track the progress of 2017 metrics with CiteScore Tracker 2017. Be sure to use qualitative as well as the below quantitative inputs when presenting your research impact, and always use more than one metric for the quantitative part.



Поиск источника Обзор источников

[Скачать список источников Scopus](#) ⓘ

Все отрасли знаний ▼

Отобразить только журналы с открытым доступом ⓘ

Отобразить источники

Все | 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

37,956 результаты

Сброс фильтров

Название источника ▼

ⓘ CiteScore ▼

ⓘ SJR ▼

ⓘ SNIP ▼

Тип ▼

Ca-A Cancer Journal for Clinicians

89.23

39.285

67.564

Journal

Chemical Reviews

42.79

19.282

10.369

Journal

Social Sciences - 6,617 результатів

Надійшло: <https://www.scopus.com/sources?sortField=metric&metricName=RP&sortDirection=DESC&navTo=ALL&offset=1&displayAll=true&sortPerformedState=f&origin=sbrowse&sortDirectio...>

CiteScore metrics from Scopus are comprehensive, transparent, current and free metrics for serial titles in Scopus. Search or browse below to find a source and see associated metrics. Use the annual metrics for reporting, and track the progress of 2017 metrics with CiteScore Tracker 2017. Be sure to use qualitative as well as the below quantitative inputs when presenting your research impact, and always use more than one metric for the quantitative part.



Поиск источника

Обзор источников

Скачать список источников Scopus

Social Sciences

Отобразить только журналы с открытым доступом

Отобразить источники

Все | 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

6,617 результаты

Сброс фильтров

Название источника	CiteScore	SJR	SNIP	Тип
National vital statistics reports : from the Centers for Disease Control and Prevention, National Center for Health Statistics, National Vital Statistics System	19.05	13.194	15.463	Journal
MMWR. Recommendations and reports : Morbidity and mortality weekly report. Recommendations and reports / Centers for Disease Control <small>открытым доступом</small>	18.29	14.208	10.978	Journal
MMWR. Surveillance summaries : Morbidity and mortality weekly report. Surveillance summaries / CDC <small>открытым доступом</small>	11.51	7.395	11.086	Journal
Nature Climate Change	10.06	8.256	4.742	Journal

Scopus title list

актуальний перелік усіх джерел, що індексуються у БД Scopus

resources

Corporate Solutions ▶

Reaxys ▶

Embase ▶

PharmaPendium ▶

Pathway Studio ▶

QUOSA ▶

TargetInsights ▶

Elsevier Biofuel ▶

Geofacets ▶

illumin8 ▶

Scopus ▼

Who Uses Scopus

Content Overview

Features

Support & Training

News & Product Updates

EnCompass ▶

ScienceDirect ▶

Scopus

Get quote

Log-in

Blog

Content Overview

Content Policy and Selection

Scopus Content Selection Advisory Board

Local Content Boards

An eye on global research

Research is becoming increasingly global, interdisciplinary and collaborative. To be successful, researchers must make sure they do not miss crucial research or partners. Scopus, the largest abstract and citation database of peer-reviewed research literature in the fields of science, technology, medicine, social sciences and Arts & Humanities, delivers a comprehensive overview of global scientific output.

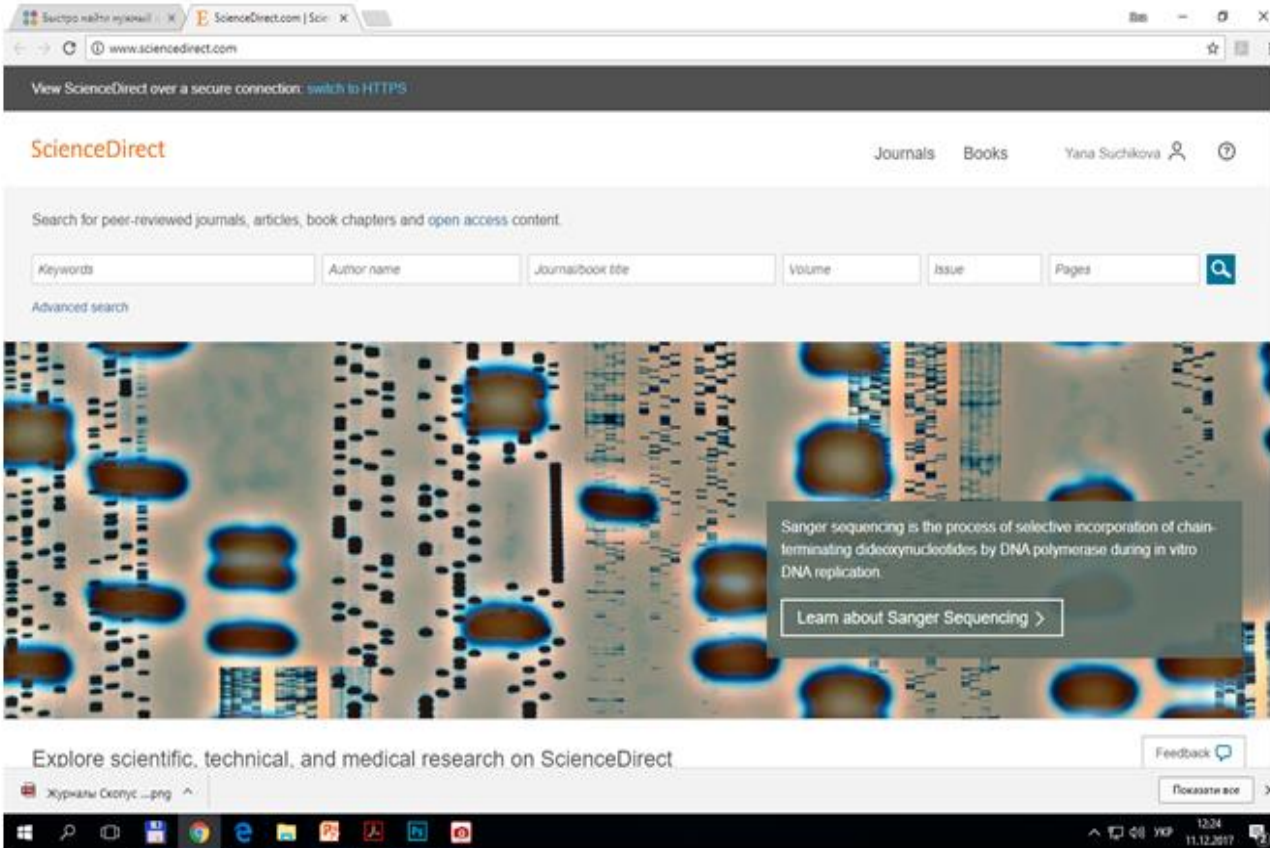
Updated daily, Scopus includes:

- 21,000 titles from more than 5,000 international publishers
 - 20,000 peer-reviewed journals (including 2,600 open access journals)
 - 390 trade publications
 - 370 book series
- 5.5 million conference papers
- "Articles-in-Press" from more than 3,850 journals and publishers such as Cambridge University Press, Elsevier, Springer, Wiley-Blackwell, Nature Publishing Group and the IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers)

[View the Scopus title list](#) | [Download the Content Coverage Guide](#) | [Download Content Fact Sheet](#)

ScienceDirect

www.ScienceDirect.com



*Пошук можна здійснювати
за ключовими словами, авторами тощо*

ScienceDirect - сайт, який надає доступ до наукових публікацій. Запущено в березні 1997 року. Належить видавництву Elsevier. Містить 2500 наукових журналів і 26 000 електронних книг.

Журнали поділені за серіями:

- фізичні та інженерні науки;
- природничі науки;
- медичні науки;
- суспільні та гуманітарні науки.

Web of Science

Русский ▾

Web of Science

Clarivate
Analytics

Произведите вход в Web of Science

ВЫПОЛНЕНИЕ ВХОДА ДЛЯ ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

Выполните вход с использованием данных учетной записи в Web of Science. Учтите, что для выполнения удаленного входа, необходимо, чтобы вход был недавно произведен из вашей организации.

Адрес электронной почты:

Пароль:

Запомнить меня на этом компьютере

[Забыли пароль?](#)

ВЫПОЛНЕНИЕ ВХОДА ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ В ОРГАНИЗАЦИИ

Авторизованным пользователям следует выбрать группу организации или региональную принадлежность:

ТРЕБУЕТСЯ ПОМОЩЬ

Для получения сведений о производстве входа и регистрации учетной записи обратитесь в свою организацию

WEB OF SCIENCE

Ваше идеальное единое место исследования для изучения цитирований в разных предметных областях по всему миру. Web of Science предоставляет доступ к наиболее надежному интегрированному междисциплинарному инструменту исследования, объединенному с помощью связанных метрик цитирования содержимого из разных источников в одном интерфейсе. И поскольку Web of Science придерживается строгой процедуры оценки, гарантируется получение наиболее влиятельной, значимой и надежной информации, что позволит вам быстрее открыть новую крупную идею.

Web of Science позволяет объединить весь процесс поиска:

- Основное междисциплинарное содержимое
- Новые тенденции
- Содержимое по предметным областям
- Региональные материалы
- Данные исследований
- Инструменты анализа

[Дополнительные сведения о Web of Science](#)

НЕ ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫ?

Регистрация позволяет использовать преимущества многих полезных функций.

- Произведите вход в Web of Science вне организации, используя возможности удаленного доступа
- Воспользуйтесь доступом в Web of Science, чтобы создать профиль ResearcherID для представления истории публикаций
- Настройка оповещения о цитировании, позволяющего вам получать по



Clarivate Analytics

Мета компанії - відбирати, аналізувати та надавати якісну інформацію для науковців, викладачів, видавців, бібліотекарів, працівників патентних відомств тощо

[Support](#) [Training](#) [Contact Us](#) [clarivate.com](#)



Master Journal List

Search

Master Journal List

Clarivate Analytics

Master Journal List

Search our Master Journal List

Search Type

Title Word

Search

Submit a journal

Look up to your brightest stars.

Find out who shines in the Highly Cited Researchers list 2017.

See the list



Journal Lists

Journal Evaluation

Scope Notes

Journal Lists for Searchable Databases

[Web of Science Core Collection](#)
[Arts & Humanities Citation Index](#)
[Science Citation Index Expanded](#)
[Social Sciences Citation Index](#)
[Emerging Sources Citation Index](#)

Subject Indexes on the Web of Science platform

[Biological Abstracts](#)
[BIOSIS PREVIEWS](#)

Source Publication Documents

[Arts and Humanities Citation Index](#)
[Source Publication](#)

Йї належать:

[Web of Science](#);
[Journal Citation Report](#);
[Essential Science Indicators](#);
[EndNote](#);
[ResearcherID](#);
[InCites](#);
[Converis](#);
[Cotrellis](#);
[Itegrity](#);
[MetaCore](#);
[ScholarOne](#);
[Thomson Innovation](#);
[Derwent World Patents Index](#);
[CompuMark](#);
[MarkMonitor](#);
[Techstreet](#).

Submit a journal

MASTER JOURNAL LIST

Look up to your

br

Fin
High
list

Se

Q

Source Publication Documents

Arts and Humanities Citation Index
Source Publication [↓](#)

Science Citation Index Expanded
Source Publication [↓](#)

Social Science Citation Index
Source Publication [↓](#)

Web of Science Regional
Content Expansion

У боковій панелі сайту - три тематичні списки журналів у форматі PDF:

Списки розбиті за трьома напрямками:

Arts and Humanities Citation Index Source Publication (гуманітарні науки)

Science Citation Index Expanded Source Publication (природничі науки)

Social Science Citation Index Source Publication (суспільні науки)

Sourc

Arts
Sou

Scie
Sou

Soc
Sou

Web o
Conte

Ознаки недоброочесності

1. Обіцянка написати рецензію на Вашу статтю в стислі терміни

Швидше за все, Вашу статтю навіть не прочитають, а сама рецензія буде містити «шаблонні» фрази.

2. Обіцянка швидкої публікації

У більшості авторитетних журналів Scopus публікація може «стояти в черзі» місяці.

3. Помилкова інформація про географічне положення

З'явилося безліч видань, які маскуються під авторитетні міжнародні журнали з високим імпаکت-фактором і видають себе за європейські чи американські видання.

4. Фальшивий імпакт-фактор

Користуючись тим, що імпакт-фактор величина не постійна, його дуже просто сфальсифікувати і написати довільне значення на сайті.

5. Неповна контактна інформація

На сайтах сміттєвих журналів часто не вказано поштову адресу редакції, а направити статтю на публікацію можна тільки електронною поштою.

6. Помилкова інформація про редактора і членів редакційної ради

Відсутність списку членів редакції - вагомий аргумент проти журналу. Але навіть якщо інформація про членів редакції є - можна її перевірити.

7. Спам-розсилки

Нав'язливі пропозиції публікації статей, що розсилаються від імені відомих видань, - характерна риса сміттєвих журналів.

ПЕРЕВІРКА ХИЖАЦЬКИХ ЖУРНАЛІВ

Web of Science:

<http://mjl.clarivate.com/>

Scopus:

<https://www.scopus.com/>

Як не стати жертвою хижацького журналу?

Компанія **Science Insight** підготувала чек-лист для перевірки журналу

- 1. Перевірка індексації**
- 2. Назва журналу**
- 3. Процес рецензування**
- 4. Хто публікується у журналі?**
- 5. Які статті публікує журнал?**
- 6. Як багато статей публікує журнал?**
- 7. Перевірте сайт та видавництво журналу**
- 8. Запитайте у експертів**

Ваші дії, коли відхилять статтю

- **Імовірність - 40-90% ...**

- **Не впадайте у відчай.**

Це трапляється з усіма.

Спробуйте зрозуміти, **ЧОМУ**

- **Уважно прочитайте рецензію.**
- **Будьте самокритичні**
- **Якщо Ви маєте намір подати заявку в інший журнал, підійдіть до цього процесу, як до написання нової статті.**
- **Скористайтеся порадами рецензентів.**
- **Прочитайте інструкцію для авторів нового журналу ще й ще раз.**
- **Не подавайте статтю повторно не доопрацювавши її.**

ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!!!