



National Technical University
"Kharkiv Polytechnic Institute"

Участь університету в міжнародних рейтингах

Завідувач
науково-дослідної частини
Руслан КРИВОБОК
18 квітня 2025 року



ЩО ДАЮТЬ РЕЙТИНГИ?

Сприяти мотивованим людям у всьому **СВІТІ**
в реалізації власного **ПОТЕНЦІАЛУ**
через підтримку міжнародної **МОБІЛЬНОСТІ**,
освітніх **ДОСЯГНЕНЬ**
і кар'єрного **ЗРОСТАННЯ**.





ЩО ДАЮТЬ МІЖНАРОДНІ РЕЙТИНГИ НТУ «ХПІ»?

✓ Імідж університету

Міжнародне визнання результатів: наукової діяльності, освітньої діяльності та корпоративної соціальної відповідальності.

✓ Збільшення фінансування

Високі позиції в рейтингах – це додаткові переваги при розподілі фінансування Міністерством освіти і науки України за основною діяльністю та науковими напрямками (формула фінансування).

✓ Залучення іноземних студентів

Університет, що входить до перших 1000 найкращих у світі, має конкурентну перевагу – його випускникам не потрібно підтверджувати диплом у своїй країні чи інших країнах світу.





НТУ «ХПІ» У СВІТОВИХ ТА НАЦІОНАЛЬНИХ РЕЙТИНГАХ

Наш університет бере участь у **33** світових та національних рейтингах, з них:

- **11 основних**
- **22 рейтинги за окремими напрямками**





НТУ «ХПІ» У СВІТОВИХ ТА НАЦІОНАЛЬНИХ РЕЙТИНГАХ (ОСНОВНІ)

Назва рейтингу	Місце університету у рейтингу					
	2019	2020	2021	2022	2023	2024
QS World University Rankings (QS WUR)	651-700 60,8% 3 (в Україні)	651-700 54,9% 3 (в Україні)	651-700 50,1% 3 (в Україні)	651-700 46,0% 2 (в Україні)	901-950* 60,0% 4 (в Україні)	1001-1200** 66% 4 (в Україні)
The Times Higher Education World University Rankings (THE WUR)	1001+ 6 (в Україні)	1001+ 5 (в Україні)	1201+ 5 (в Україні)	1201-1500 4 (в Україні)	1500+ 4 (в Україні)	1501+ 2 (в Україні)
The Times Higher Education University Impact Rankings	—	601+ 5 (в Україні)	601-800 3 (в Україні)	801-1000 3 (в Україні)	1001-1500 4 (в Україні)	1001-1500 4 (в Україні)

* суттєво змінена методологія, введені нові показники, що дає можливість казати, що з'явився новий рейтинг

****кількість ЗВО світу, що взяли участь у рейтингу, збільшилась майже вдвічі з 2963 до 5663!**



СВІТОВИЙ РЕЙТИНГ УНІВЕРСИТЕТІВ QS WUR





СВІТОВИЙ РЕЙТИНГ УНІВЕРСИТЕТІВ QS WUR

Наш університет вкотре підтвердив свій статус одного з кращих університетів України згідно цього рейтингу та посів **четверте місце серед українських університетів.**

Тільки 11 ЗВО України потрапили до переліку ранжованих у цьому рейтингу. Нижче наведена частина таких університетів.

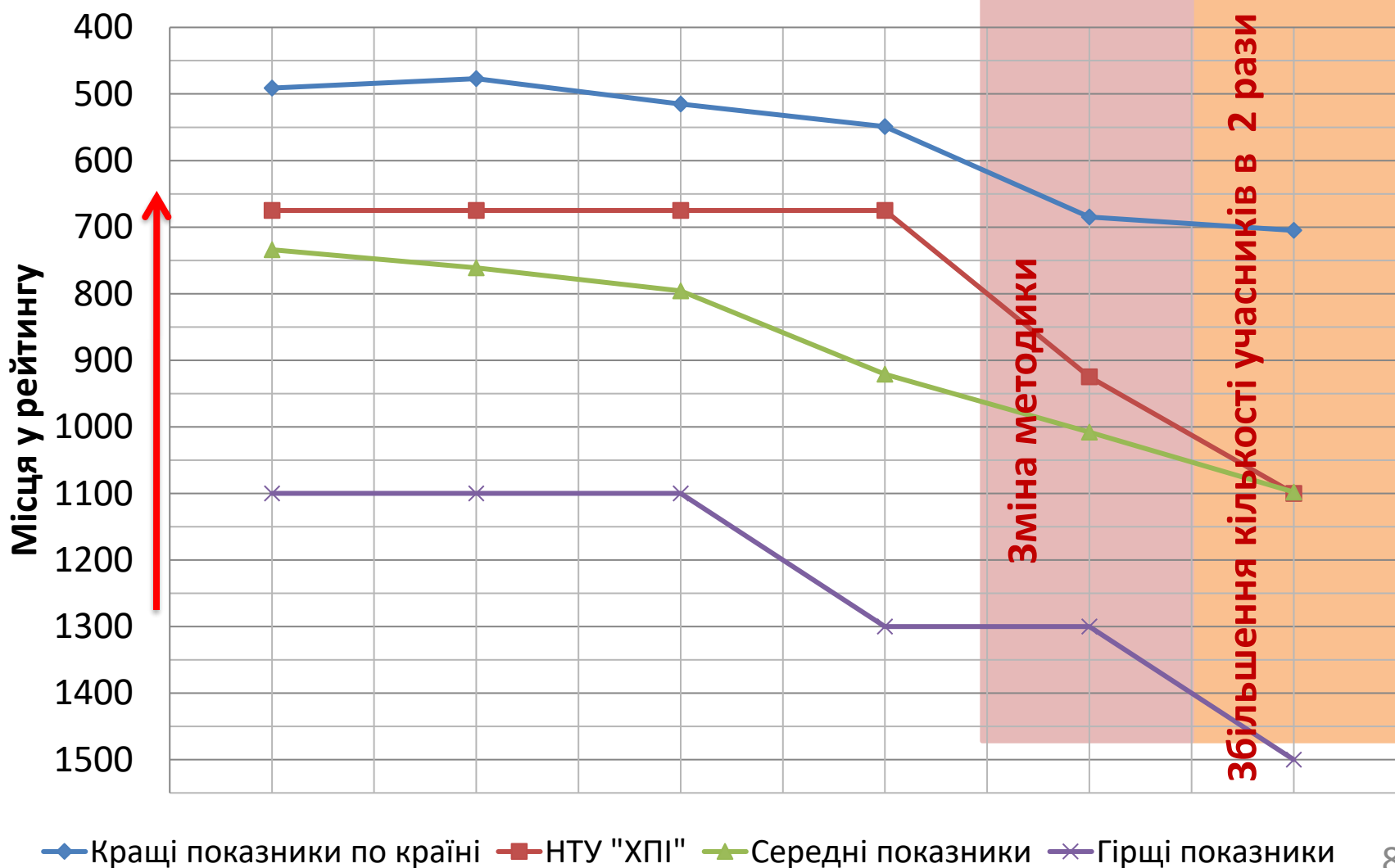
701-710		<u>Taras Shevchenko National University of Kyiv</u>
741-750		<u>V. N. Karazin Kharkiv National University</u>
801-850		<u>National Technical University of Ukraine "Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute"</u>
1001-1200		<u>National Technical University "Kharkiv Polytechnic Institute"</u>
1001-1200		<u>Lviv Polytechnic National University</u>
1001-1200		<u>Sumy State University</u>
1201-1400		<u>Ivan Franko National University of Lviv</u>



ПОЗИЦІЇ НТУ «ХПІ» У РЕЙТИНГУ QS WUR 2019-2024 РОКИ (УНІВЕРСИТЕТИ УКРАЇНИ)

Кількість ЗВО України, що було ранжовано

7 7 8 11 11 11
2019 2020 2021 2022 2023 2024





ПОКАЗНИКИ УНІВЕРСИТЕТУ У РЕЙТИНГУ QS WUR 2025 (2024 рік)

Назва напрямку	Назва параметру	Вага параметру	Значення параметру (0-100)	Місце серед ЗВО України (усього 11)	Місце серед ЗВО світу (усього 1503)
Наукові дослідження	Академічна репутація	30%	6,5	5	601+
	Цитування	20%	1,3	9	701+
Можливість працевлаштування та результати	Репутація роботодавців	15%	10,6	7	601+
	Результати працевлаштування	5%	4,0	8	701+
Досвід навчання	Співвідношення студентів до академічного персоналу	10%	54,3	3	280
Глобальне залучення	Співвідношення студентів іноземців до усіх студентів	5%	20,1	3	538
	Співвідношення іноземного академічного персоналу до загального	5%	1,7	5	701+
	Міжнародна дослідницька мережа	5%	11,4	9	701+
Сталий розвиток	Сталий розвиток	5%	1,6	7	701+

Середнє значення 6,2



ПРОВЕДЕНІ В УНІВЕРСИТЕТІ ДІЇ, ЩОДО ПОКРАЩЕННЯ ПОКАЗНИКІВ «АКАДЕМІЧНА РЕПУТАЦІЯ» ТА «РЕПУТАЦІЇ РОБОТОДАВЦІВ»

1. Етап формування переліків експертів

1.1 Виданий наказ по університету №302 ОД від 28.08.2024 р. «Про подальшу участь університету у міжнародному рейтингу QS World University Ranking», у якому першочергову увагу була приділена необхідності залучення у якості академічних експертів іноземних вчених, викладачів, фахівців з якими співробітники нашого університету мають плідні зв'язки і в першу чергу мають спільні наукові роботи та публікації у Scopus або приймають участь у виконанні міжнародних договорів про співпрацю. При формуванні переліків експертів-роботодавців насамперед необхідно долучати до них посадових осіб тих багатьох організацій, з якими в університеті є тісні відносини щодо підготовки майбутніх працівників: проходження практики (в тому числі дуальної), читання лекцій, стажування тощо.

1.2 Виданий наказ по університету №389 ОД від 26.09.2024 «Про призначення осіб, відповідальних за підготовку переліків експертів», згідно якому були затверджені від кожної кафедри особи, відповідальні за підготовку переліків академічних експертів та експертів-роботодавців.

1.3 Проведена нарада з відповідальними особами від кафедр, інститутів щодо пояснення методології оцінювання академічної репутації та репутації роботодавців, переліком та послідовністю необхідних дій по формуванню переліків експертів, тощо. Окремо було наголошено, що від експертів в обов'язково необхідно отримати їх згоду на онлайн опитування. Матеріали наради були розіслані усім відповідальним та розміщені на сайті науково-дослідної частини.

1.4 На основі даних щодо експертів від кафедр/інститутів, та структурних підрозділів сформовані загальні переліки експертів від університету та надіслані до організаторів рейтингу у означений термін (січень 2025 року).



ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАДАННЯ ДАНИХ ЩОДО ЕКСПЕРТІВ ДЛЯ РЕЙТИНГУ QS WUR 2026 (НА 2025 РІК)

№ з/п	Навчально-наукові інститути, (директор)	Планова кількість	Надано усього	Виконання	Іноземні експерти	Українські експерти
1	КНІТ (Годлевський М.Д.)	64	90	141%	35	55
2	МО (Горовий Д.А.) та ВМЗ	52	70	134%	57	13
3	ЕММБ (Данько Т.В.)	56	71	127%	26	45
4	МІТ (Єпіфанов В.В.)	120	142	118%	39	103
5	ХТІ (Рищенко І.М.)	104	116	112%	26	90
6	СГТ (Кіпенський А.В.)	64	69	108%	44	25
7	КМПФМ (Ларін О.О.)	104	98	94%	47	51
8	ЕЕЕ (Томашевський Р.С.)	136	126	93%	39	87
9	МІ (Пономарьов В.І.)	104	77	74%	20	57
Разом		804	859	107%	333	526



ПРОВЕДЕНІ В УНІВЕРСИТЕТІ ДІЇ, ЩОДО ПОКРАЩЕННЯ ПОКАЗНИКІВ «АКАДЕМІЧНА РЕПУТАЦІЯ» ТА «РЕПУТАЦІЇ РОБОТОДАВЦІВ»

2. Етап проведення рейтингом онлайн опитування експертів

2.1 Відповідальним від кафедр було рекомендовано зв'язатися у робочому порядку з експертами та нагадати їм, що вони можуть отримати листа-запрошення від рейтингу для участі у онлайн опитуванні. Наголос робився на тому, щоб експерти перевіряли свою вхідну пошту, у тому чисті і папки зі спамом, куди можуть потрапити листи від рейтингу.

Інформацію щодо такого нагадування потрібно було надати до НДЧ (лютий 2025 року). Інформація була надана частково.

2.2 Після закінчення терміну опитування відповідальним від кафедр було рекомендовано знову зв'язатися у робочому порядку з експертами з прохання дати відповідь на питання: **чи отримали вони листи -запрошення від рейтингу, та відповідно взяли участь у опитуванні?**

Це пов'язано з тим, що попередня інформація від деяких експертів свідчить, що вони **НЕ ОТРИМАЛИ** таких листів та, відповідно, не змогли взяти участь у опитуванні.

Це погано, тому що оцінка репутації залежить в тому числі і від кількості експертів, які в своїх відповідях відмічали наш університет

Було завдання інститутам надати такий зворотній зв'язок до кінця березня.

На жаль, на сьогодні навчально-наукові інститути комп'ютерного моделювання та хімічної технології в повному обсязі не надали відповідну інформацію.

2.3 На основі отриманих згідно п.2.2 даних від інститутів НДЧ проведе їх аналіз та зробить рекомендації, щодо формування переліків експертів у наступному циклі рейтингу.



ІНШІ РЕЙТИНГИ QS





РЕЙТИНГ QS З ПРЕДМЕТІВ

Університет у цьому році потрапив до рейтингу з двох предметів, що входять до області **Інженерія та технологія (Engineering & Technology)**:

- вже **втретє** потрапив до цього рейтингу з предмету **Інженерія машинобудування, аеронавтики та виробництва, (Engineering – Mechanical, Aeronautical & Manufacturing)**, посівши місце **401-450** серед університетів світу, піднявшись на **50** місць, друге місце в Україні, отримавши загальний бал **56,3** (це **+4,1** бали к минулорічному показнику);
- **вдруге** було ранжовано з предмету **Нафтове машинобудування (Petroleum Engineering)**, та посів місце **151-175** у світі, та друге в **Україні**, отримавши загальний бал **50,7** (це **+1,7** бали до минулорічного показника)





НТУ «ХПІ» У РЕЙТИНГУ СТАЛОГО РОЗВИТКУ QS



У 2024 році було ранжовано 17 українських університетів, що на дев'ять більше ніж у минулому році. Наш університет було ранжовано за усіма напрямками та піднапрямими рейтингу і ми покращили свої показники у порівнянні з минулим роком за всіма позиціями.

Так в Україні університет посів 5 місце, у порівнянні з 7 місцем минулого року. З дев'яти піднапрямів ХПІ з чотирьох посів перше місце в Україні, а ще за одним – друге.

Наш університет зайняв високі місця за наступними позиціями:

- напрям **Управління** – 397 місце у світі (оцінка 80,9 балів із 100 можливих)
- піднапрямок **Екологічна стійкість** (з напрямку Вплив на навколишнє середовище) – 287 місце у світі (оцінка 55,4 балів).
- піднапрямок **Обмін знаннями** (з напрямку Соціальний вплив – 935 місце у світі (оцінка 60,5 балів).

Взагалі по цьому рейтингу університет посів **позицію 1101-1120**, покращивши її на 60 місць у порівнянні з минулим роком.



QS Europe University Rankings 2025



EUROPE 2025



НТУ «ХПІ» вже другий осягає гідного результату, ми входимо до **ТОП 500**, посівши **445 місце в Європі, 54 місце серед університетів Східної Європи** та 7 місце серед українських вишів.

За методологією цього рейтингу кожен університет оцінюється за **12** показниками, серед яких найбільша вага в загальній оцінці належить таким показникам:

- академічна репутація – 30%;
- репутація роботодавців – 15%;
- індекс цитування (Citations per Paper) – 10%;
- міжнародна дослідницька мережа (international research network) – 10%.

Найкращим показником нашого університету є параметр **Faculty Student Ratio** (співвідношення професорсько-викладацького складу та студентів), за яким ми **посідаємо 106 місце в Європі та 5 місце в Україні**.

Далі йдуть такі показники як:

- репутація роботодавців (**243 місце в Європі та 7 місце в Україні**);
- академічна репутація (**251+ в Європі та 6 в Україні**);
- іноземні студенти (**290 у Європі та 4 в Україні**).

[illegible]



СВІТОВИЙ РЕЙТИНГ УНІВЕРСИТЕТІВ THE WUR 2025 ТА THE WUR by Subject 2025

У цьому році у цих рейтингах оцінювались дані більше ніж **3000** вишів світу з яких більше ніж **2000** вишів зі **114** країн потрапили до рейтингу.

НТУ «ХПІ» займає місце **1501+** у всесвітньому рейтингу **THE WUR 2024**, та знаходиться на **другому місці в Україні**. Усього з України оцінювались 55 виші (це на 13 більше ніж у минулому році) з яких 17 потрапили до рейтингу. У минулому році таких вишів було 10.

THE WUR by Subject 2025. Наш університет, як і у двох минулих роках, було ранжовано в чотирьох напрямках з одинадцяти, в яких серед університетів світу та серед ранжованих ЗВО України він зайняв наступні позиції:

- **Бізнес та економіка, місце у світі 801+, місце в Україні – друге;**
- **Комп'ютерні науки, місце у світі 801-1000, місце в Україні – четверте;**
- **Фізичні науки, місце у світі 1001+, місце в Україні – друге;**
- **Інжиніринг, місце у світі 1251+, місце в Україні – п'яте.**





РЕЙТИНГИ ВПЛИВУ ВИЩОЇ ОСВІТИ THE University Impact Rankings 2024

**НТУ «ХПІ» знов визнаний одним з кращих технічних університетів України.
Зокрема, НТУ «ХПІ» – кращий технічний ЗВО сходу України.**

НТУ «ХПІ» у загальному заліку посів позицію **1001-1500 у світі та 4 в Україні.**

Університет прийняв участь у **8** напрямках рейтингу та кращі показники здобув по таких напрямках:

- **ЦСР 9. Промисловість, інновації та інфраструктура – позиція 401- 600 у світі та 1 місце серед ЗВО України;**
- **ЦСР 4. Якість освіти – позиція 401-600 у світі та 2 місце серед ЗВО України;**
- **ЦСР 8. Гідна праця та економічне зростання – позиція 301-400 у світі та 6 місце серед українських ЗВО.**

Як наслідок цього майже на **2 бали** зросла оцінка університету в загальному рейтингу – **56,4** (максимальна оцінка – 100).

Це найкращий показник нашого університету за усі роки участі у цьому рейтингу.





МЕТОДОЛОГІЯ РЕЙТИНГУ КРАЩИХ УНІВЕРСИТЕТІВ СВІТУ ВІД КОМПАНІЇ THE (THE WUR)

Викладацька репутація: 15%
Співвідношення викладачів до студентів: 4,5%
Співвідношення докторантів до бакалаврів: 2%.
Співвідношення присуджених докторських ступенів до академічного персоналу: 5,5%.
Інституційний дохід: 2,5%.

**навчальне
середовище: 29.5%**

Дослідницька репутація: 18%
Дохід від досліджень: 5.5%
Продуктивність досліджень: 5,5%.

**Дослідницьке
середовище: 29%**

Вплив цитованості: 15%

Дослідницька сила: 5%.

Дослідницька компетенція: 5%

Вплив дослідження: 5%

Галузевий дохід: 2%

Патенти: 2%

Частка іноземних студентів: 2.5%

Частка міжнародного персоналу: 2,5%.

Міжнародна співпраця: 2,5%

Якість досліджень: 30%

Промисловість: 4%

**Міжнародні
перспективи: 7.5%**

Ranking: 100.0



МЕТОДОЛОГІЯ РЕЙТИНГУ КРАЩИХ УНІВЕРСИТЕТІВ СВІТУ ВІД КОМПАНІЇ THE (THE WUR)

Якщо дослідити 18 показників, за якими оцінюється університет, то ми бачимо наступне.

У напрямі «Якість досліджень» всі 4 параметра мають пряме відношення до публікацій у Scopus, це 30% від загальної оцінки. Також кількість публікацій на одного науковця у Scopus досліджується і у параметрі «Продуктивність досліджень» з напрямом «Дослідницьке середовище» і це ще 5,5%.

Таким чином 35,5% загальної оцінки у рейтингу залежать від публікаційної активності вчених університету.

Параметри Викладацька репутація (15%) з напрямом «Навчальне середовище», та «Дослідницька репутація» (18%) з напрямом «Дослідницьке середовище» повністю залежать від результатів опитування академічних експертів. Таким чином від результатів відповідей академічних експертів залежить 33% загальної оцінки.

Разом з тим, за напрямом «Дослідницьке середовище» та «Якість досліджень» університет займає дев'ять місць з 14 українських університетів.

Це нам демонструє, що головними проблемами НТУ «ХПІ» є:

- **незадовільний стан публікаційною активністю у Scopus та цитування;**
- **дуже посередні позиції з академічної репутації.**

Для суттєвого покращення стану за цими напрямом, нам треба приділяти першочергову та постійну увагу



ДАНІ ЩОДО ЗНАЧЕННЯ ПАРАМЕТРУ «ВПЛИВ ЦИТУВАННЯ» НА ПОЗИЦІЇ УНІВЕРСИТЕТІВ У РЕЙТИНГУ THE WUR

Назва ЗВО	Загальна оцінка 2023	Кількість балів за напрямом «Якість досліджень» (вплив цитування)	Частка впливу цитування в загальній оцінці
Сумський державний університет	37,29	19,2	51 (2)
Національний аерокосмічний університет «ХАІ»	18,06	13,35	74 (1)
Національний авіаційний університет	22,07	10,56	48 (3)
НУ «Львівська політехніка»	23,08	10,26	44 (4)
НУ біоресурсів і природокористування України	20,54	9,03	44 (5)
Харківський національний університет радіоелектроніки	20,8	8,4	40 (6)
КНУ імені Тараса Шевченка	22,35	6,15	28 (7)
НТУУ «КПІ імені Ігоря Сікорського»	17,9	4,8	27 (8)
НТУ «Харківський політехнічний інститут»	17,62	4,47	27 (9)
ХНУ імені В.Н. Каразіна	16,35	2,64	16 (11)
ЛНУ імені Івана Франка	16,37	3,0	18 (10)

Як видно з таблиці частка оцінки за «Якість досліджень» (вплив цитування) в загальній оцінці аномально висока для шести вузів, у яких ця оцінка становить майже половину із загальної оцінки, а у ХАІ, який вперше ранжовано у рейтингу, вага цієї однієї оцінки становить 74%. Це пов'язано з тим, **що у методології рейтингу THE (на відміну від методології рейтингу QS) при підведенні результатів враховуються і самоцитування.**



ПОПЕРЕДНІ ВИСНОВКИ ЩОДО УЧАСТІ ТА МІСЦЯ НТУ «ХПІ» В СВІТОВИХ РЕЙТИНГАХ

Аналізуючи інформацію надану вище ми можемо казати, що для головних світових рейтингів QS та THE найбільш ваговими показниками є наступні:

- **репутаційні показники**, а саме:
 - академічна репутація (QS);
 - репутація роботодавців (QS);
 - викладацька репутація (THE);
 - дослідницька репутація (THE),
- **показники, пов'язані з публікаційною активністю та цитуванням**, а саме:
 - цитування на одного викладача (QS);
 - якість досліджень (THE);
 - продуктивність досліджень (THE).

Також питання публікаційної активності та цитування є основними в таких світових рейтингах як Webometrics Ranking of World's Universities, Transparent Ranking, ARWU (Шанхайський рейтинг) та Рейтинг університетів України за показниками SCOPUS.

Таким чином **суттєве покращенню діяльності персоналу університету саме по цим напрямам є запорукою покращення його позицій у світових рейтингах, покращення іміджу та інше.**



Національний рейтинг університетів України за публікаційною активністю у базі Scopus



РЕЙТИНГ УНІВЕРСИТЕТІВ УКРАЇНИ ЗА ПОКАЗНИКАМИ SCORUS

Рейтинг складений за результатами проведення наукометричного моніторингу суб'єктів науково-видавничої діяльності України за показниками бази даних **SciVerse Scopus** у квітні **2024 року**. База даних Scopus постійно індексує понад 25 тисяч періодичних і неперіодичних наукових видань з технічних, медичних і гуманітарних наук. До цієї бази потрапляють публікації наукових журналів, матеріали конференцій, книжкових видань тощо.

Станом на квітень 2024 року до бази даних Scopus включено **214 закладів вищої освіти України**. У рейтинговій таблиці ЗВО України ранжовано за індексом Гірша – кількісним показником, що **базується на кількості наукових публікацій і кількості їх цитувань**.

Місце	Заклад освіти	Кількість публікацій	Кількість цитувань	Кількість цитувань на публікацію	Індекс Гірша 2024	Індекс Гірша 2023	Різниця індекса Гірша (2024–2023)
1	КНУ імені Тараса Шевченка	26233	207173	7,9	129	117	12
2	ХНУ імені В.Н. Каразіна	13961	101782	7,3	89	85	4
3	ЛНУ імені Івана Франка	10060	73255	7,3	78	74	4
5	НТУУ «КПІ ім. І. Сікорського»	13033	62583	4,8	74	70	4
6(+1)	Сумський державний університет	5341	54293	10,2	73	62	11
9(-1)	НУ «Львівська політехніка»	13291	68814	5,2	65	61	4
11	НТУ «ХПІ»	6798	33382	4,9	59	57	2



ПУБЛІКАЦІЇ ВЧЕНИХ НТУ «ХПІ» З НАЙБІЛЬШИМ ЦИТУВАННЯМ ЗА ДАНИМИ БД SCOPUS

Кількість цитувань	Кількість публікацій
200 та більше	5
100-199	19
80-99	14
70-79	9
60-69	18
55-59	6
50-54	19
45-49	16
40-44	27

**Мета – збільшення h-індексу НТУ «ХПІ»,
тому необхідно директорам інститутів звернути увагу на
цитування статей афіліації нашого університету що мають
кількість цитування в інтервалі 40-70**



ПУБЛІКАЦІЙНА АКТИВНІСТЬ ВЧЕНИХ УНІВЕРСИТЕТУ ТА СТАН СПРАВ З АНГЛОМОВНИМИ ВЕРСІЯМИ САЙТІВ УНІВЕРСИТЕТУ, ІНСТИТУТІВ ТА КАФЕДР



Навчально-науковий інститут енергетики, електроніки та електромеханіки

Посада та ПІБ	Назва підрозділу	Профіль автора у Scopus	International collaboration, кількість	Наявність англійської версії сайту	Наявність посилань на наукові профілі співробітників у Scopus
Директор інституту Томашевський Р.С.	ННІ енергетики, електроніки та електромеханіки	Афільований	5	НЕМАЄ	
Зав. каф. Гапон Д.А.	Автоматизація та кібербезпека енергосистем	Не афільований		Є	Є
Зав. каф. Воробйов Б.В.	Автоматизовані електромеханічні системи	Афільований	0	Є	Є
Зав. каф. Кессаєв О. Г.	Електроізоляційна та кабельна техніка	Афільований	0	Потрібне доопрацювання	Є
Зав.каф. Мостовий С.П.	Інженерна електрофізика	Не афільований	0	Є	Є
Зав. каф. Єфімов О.В.	Парогенераторобуд ування	Афільований	2	НЕМАЄ	Потрібно внести посилання у англомовну версію сайту
Зав. каф. Костюков І.О.	Теоретичні основи електротехніки	Афільований	0	Є	Є
Зав. каф. Усатий О. П.	Турбінобудування	Афільований	1	НЕМАЄ	Потрібно внести посилання у англомовну версію сайту



Навчально-науковий інститут механічної інженерії і транспорту

Посада та ПІБ	Назва підрозділу	Профіль автора у Scopus	International collaboration, кількість	Наявність англійської версії сайту	Наявність посилань на наукові профілі співробітників у Scopus
Директор інституту Єпіфанов В.В.	ННІ механічної інженерії і транспорту	Афільований	1	НЕМАЄ	
Зав. каф. Лузан С.О.	Зварювання	Афільований	0	Потрібне доопрацювання	Є
Зав. каф. Сівих Д.Г.	Інформаційні технології і системи колісних та гусеничних машин ім. О.О.Морозова	Афільований	0	Потрібне доопрацювання	НЕМАЄ



Навчально-науковий інститут комп'ютерного моделювання, прикладної фізики та математики

Посада та ПІБ	Назва підрозділу	Профіль автора у Scopus	International collaboration, кількість	Наявність англійської версії сайту	Наявність посилань на наукові профілі співробітників у Scopus
Зав. каф. Дзевочко О.О.	Автоматизація технологічних систем та екологічного моніторингу	Афільований	0	Приклад того, як треба робити!	Є
Зав. каф. Шоман О.В.	Геометричне моделювання та комп'ютерна графіка	Афільований	0	Потрібне доопрацювання	Потрібно внести посилання у англomовну версію сайту
Зав. каф. Григоренко І.В.	Інформаційно-вимірювальні технології і системи	Афільований	0	Потрібне доопрацювання	Потрібно внести посилання у англomовну версію сайту
Зав. каф. Зайцев Р.В.	Мікро- та нанoeлектроніка	Афільований	3	НЕМАЄ	Потрібно внести посилання у англomовну версію сайту
Зав.каф. Любченко О.А.	Фізика	Афільований	0	Є	Є



Навчально-науковий інститут економіки, менеджменту і міжнародного бізнесу

Посада та ПІБ	Назва підрозділу	Профіль автора у Scopus	International collaboration, кількість	Наявність англійської версії сайту	Наявність посилань на наукові профілі співробітників у Scopus
Зав. каф. Кучинський В.А.	Економіка бізнесу і міжнародні економічні відносини	Афільований	0	Потрібне доопрацювання	Потрібно внести посилання у англійську версію сайту
Зав. каф. Манойленко О.В.	Облік і фінанси	Не афільований	0	Потрібне доопрацювання	Є
Зав. каф. Якименко-Терещенко Н.В	Туризм і готельно-ресторанний бізнес	Афільований	0	Є	Є



Навчально-науковий інститут хімічних технологій та інженерії

Посада та ПІБ	Назва підрозділу	Профіль автора у Scopus	International collaboration, кількість	Наявність англійської версії сайту	Наявність посилань на наукові профілі співробітників у Scopus
Директор інституту Рищенко І.М	ННІ Хімічних технологій та інженерії	Афільований	2	НЕМАЄ	
Зав. каф. Близнюк О.М.	Біотехнологія, біофізика та аналітична хімія	Афільований	0	Є	Є
Зав. каф. Фик І.М.	Видобування нафти, газу та конденсату	Афільований	0	Потрібне доопрацювання	Потрібно внести посилання у англomовну версію сайту
Зав. каф. Горбунов К.О.	Інтегровані технології, процеси і апарати	Афільований	50 / 1	НЕМАЄ	Потрібно внести посилання у англomовну версію сайту
Зав. каф. Циганков О.В.	Органічна хімія, біохімія, лакофарбові матеріали та покриття	Афільований	1	НЕМАЄ	Потрібне доопрацювання
Зав. каф. Стрілець О.П.	Органічний синтез та фармацевтичні технології	Не афільований	0	Потрібне доопрацювання	Потрібне доопрацювання
Зав. каф. Лещенко С.А.	Технічна електрохімія	Афільований	1	НЕМАЄ	Потрібно внести посилання у англomовну версію сайту
Зав. каф. Півень О.М.	Технології жирів та продуктів бродіння	Афільований	0	Є	Є
Зав. каф. Сахненко М.Д.	Фізична хімія	Афільований	11	НЕМАЄ	НЕМАЄ



Навчально-науковий медичний інститут

Посада та ПІБ	Назва підрозділу	Профіль автора у Scopus	International collaboration, кількість	Наявність англійської версії сайту	Наявність посилань на профіль співробітників у Scopus
Директор інституту, зав. каф. Психіатрія, аддиктологія, психотерапія та клінічна психологія Пономарьов В.І.	Навчально-науковий медичний інститут	Афільований	0	НЕМАЄ	
Зав. каф. Патейко П.І	Внутрішні хвороби і сімейна медицина	Не афільований	0	НЕМАЄ	НЕМАЄ
Зав. каф. Грубник І.М.	Загальна фармація	Афільований	4	НЕМАЄ	Потрібно внести посилання у англійську версію сайту
Зав. каф. Новосколькова І.Г.	Клінічна лабораторна діагностика та імунологія	Не афільований	0	НЕМАЄ	НЕМАЄ
Зав. каф. Большакова Г.М.	Мікробіологія, бактеріологія, вірусологія та мікологія	Не афільований	0	НЕМАЄ	НЕМАЄ
Зав. каф. Морозова О. Г	Неврологія і рефлексотерапія	Афільований	0	НЕМАЄ	НЕМАЄ
Зав. каф. Міщенко О.М.	Організація та управління охороною здоров'я і соціальної медицини	Афільований	0	НЕМАЄ	НЕМАЄ
Зав. каф. Шармазанова О.П.	Радіологія	Афільований	0	НЕМАЄ	НЕМАЄ
Зав. каф. Зінченко О.К.	Фізична і реабілітаційна медицина, фізіотерапія і курортологія	Не афільований	0	НЕМАЄ	НЕМАЄ
Зав. каф. Кріцак В.В.	Хірургія, нормальна та топографічна анатомія	Афільований	0	НЕМАЄ	НЕМАЄ



Навчально-науковий інститут міжнародної освіти

Посада та ПІБ	Назва підрозділу	Профіль автора у Scopus	International collaboration, кількість	Наявність англійської версії сайту	Наявність посилань на наукові профілі співробітників у Scopus
Зав.каф. Чернявська С.М.	Української мови	Афільований	0	Є	Є



Навчально-науковий інститут соціально-гуманітарних технологій

Посада та ПІБ	Назва підрозділу	Профіль автора у Scopus	International collaboration, кількість	Наявність англійської версії сайту	Наявність посилань на наукові профілі співробітників у Scopus
Директор інституту Кіпенський А.В.	Навчально-науковий інститут соціально-гуманітарних технологій	Афільований	2	НЕМАЄ	
Зав.каф. Голікова О.М.	Ділова іноземна мова та переклад	Афільований	0	Практично немає	Потрібно внести посилання у англomовну версію сайту
Зав.каф. Підбуцька Н.В.	Педагогіка та психологія управління соціальними системами ім. акад. І.А. Зязюна	Афільований	0	Є	Потрібно внести посилання у англomовну версію сайту
Зав.каф. Лисенко І.В.	Право	Афільований	0	Є	Є
Зав.каф. Юшко О.В.	Фізичне виховання	Афільований	0	НЕМАЄ	НЕМАЄ
Зав. каф. Городиська О. М	Філософія	Тільки Web of science	0	Потрібне доопрацювання	Потрібно внести посилання у англomовну версію сайту



Навчально-науковий інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Посада та ПІБ	Назва підрозділу	Профіль автора у Scopus	International collaboration, кільк.	Наявність англійської версії сайту	Наявність посилань на наукові профілі співробітників у Scopus
Директор інституту Годлевський М.Д.	Навчально-науковий інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій	Афільований	0	Є	
Зав.каф. Нікуліна О.М.	Інформаційні системи та технології	Афільований	0	Є	Є
Зав.каф. Статкус А.В.	Мультимедійні та інтернет технології і системи	Афільований	0	НЕМАЄ	НЕМАЄ
Зав.каф. Копп А.М.	Програмна інженерія та інтелектуальні технології управління ім. А.В. Дабагяна	Афільований	0	Приклад того, як треба робити!	Є
Зав.каф. Гринченко М.А.	Стратегічне управління	Афільований	0	Приклад того, як треба робити!	Є



Стан справ з виконання розпорядження ректора щодо наявності та форми англomовних версій сайтів кафедр, підрозділів організацій

Участь університету в міжнародних рейтингах вимагає наявності англomовних версій сайтів інститутів, кафедр, деяких відділів, інших структурних одиниць та організацій. На жаль, зараз з цим у нас велика проблема: англomовних версій сайтів або немає, або вони малозмістовні. В наслідок цього оцінки університету в рейтингах знижуються.

З метою покращення цього стану було видане розпорядження Про подальшу участь університету у міжнародних рейтингах №9 від 18.03.2024, згідно якому 14 структурних одиниць та організацій університету повинні були до 01.04.2024 забезпечити створення англomовних версій їх сайтів.

Їх перелік був пов'язаний з необхідністю надавати посилання на такі сайти при підготовці відповідей на питання рейтингу сталого розвитку (QS Sustainability Rankings 2024), в якому університет приймає участь.

Лише половина підрозділів виконали завдання: методичний відділ, кафедри: Педагогіка та психологія управління соціальними системами ім. акад. І.А. Зязюна; Українознавство, культурологія та історія науки; Хімічна техніка та промислова екологія, Електричні станції, та ряд інших підрозділів.

На жаль, не виконали завдання наступні підрозділи та організації:

Вчена рада, МІПО, відділ кадрів, кафедра фізичного виховання, профком співробітників, студмістечко, музей, палац студентів.

Слід також зазначити, що на сьогодні 4 інститути та 18 кафедр не мають англomовних версії сайтів. А з тих англomовних сайтів що є – 2 сайти інститутів та більше 20 сайтів кафедр потребують доопрацювання. 37



Стан справ з виконання розпорядження ректора щодо наявності та форми англomовних версій сайтів кафедр, підрозділів організацій

Також для участі університету у міжнародних рейтингах необхідна наявність англomовних версій деяких документів. З метою покращення цього стану було видане розпорядження Про подальшу участь університету в міжнародних рейтингах №9 від 18.03.2024, згідно якому 11 документів університету повинні були до 01.04.2024 бути перекладеними англійською мовою та розміщені на сайті університету (або на сайтах його підрозділів).

Перелік був пов'язаний з необхідністю надавати посилання на ці документи при підготовці відповідей на питання рейтингів.

Зараз лише за частиною документів були створені англomовні версії та розміщені на сайті, а саме: **Місія та бачення, Стратегічний план розвитку НТУ «ХПІ» на 2019-2025 роки, Кодекс етики академічних взаємовідносин та доброчесності НТУ «ХПІ», Політика боротьби з дискримінацією та переслідуванням і деякі інші.**

Наступні документи досі не мають англomовних версій:

- **Антикорупційна програма НТУ «ХПІ» (2024-2026);**
- **Правила внутрішнього розпорядку ;**
- **Порядок супроводу (надання допомоги) осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення в НТУ «ХПІ»;**
- **Положення про Вчену раду НТУ «ХПІ»;**
- **Положення про комісію з трудових спорів.**

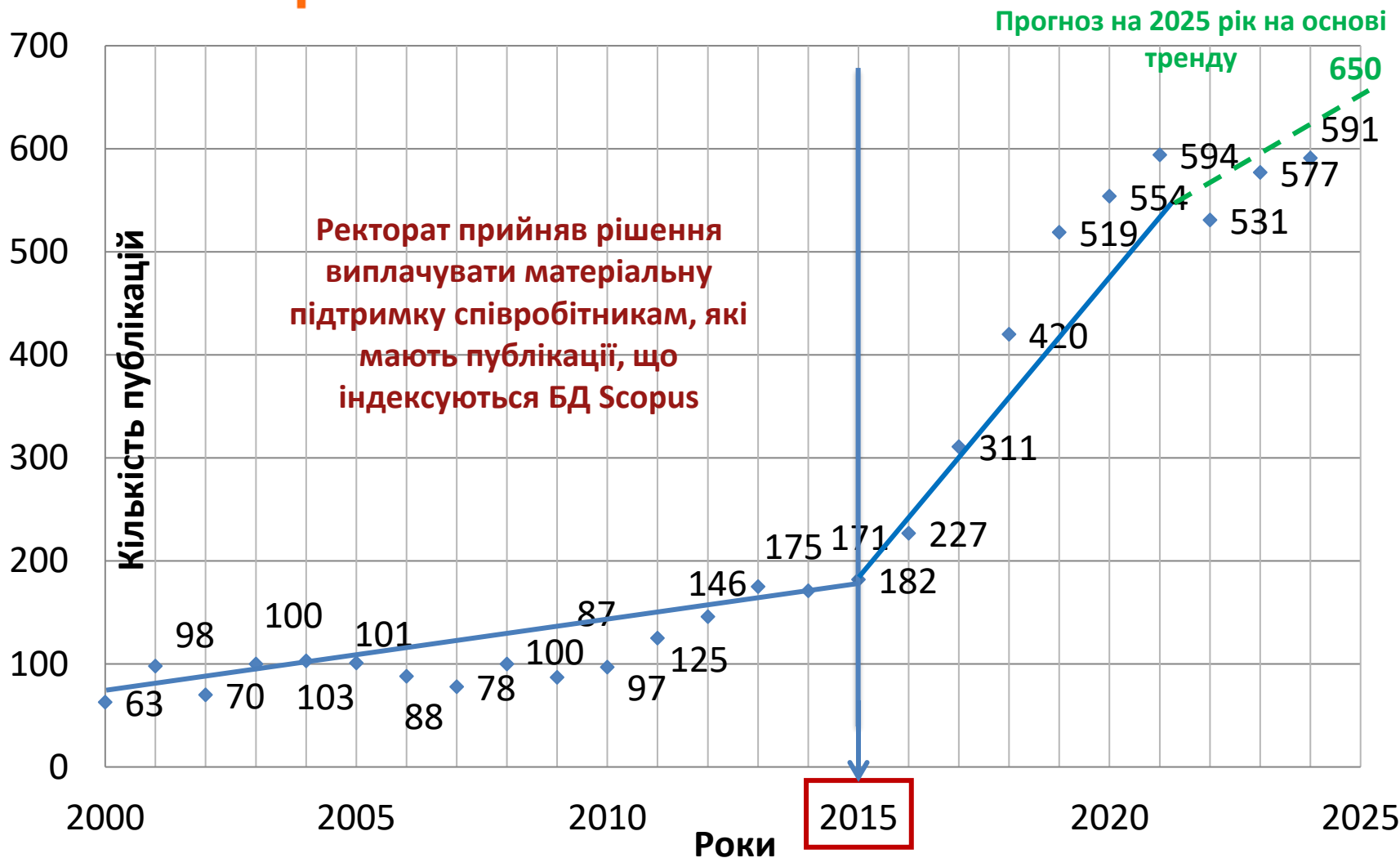


АНАЛІЗ ПУБЛІКАЦІЙНОЇ АКТИВНОСТІ НТУ «ХПІ» ЗА НАУКОМЕТРИЧНОЮ БД SCOPUS



Динаміка публікацій авторів НТУ «ХПІ» БД Scopus за роками

Scopus





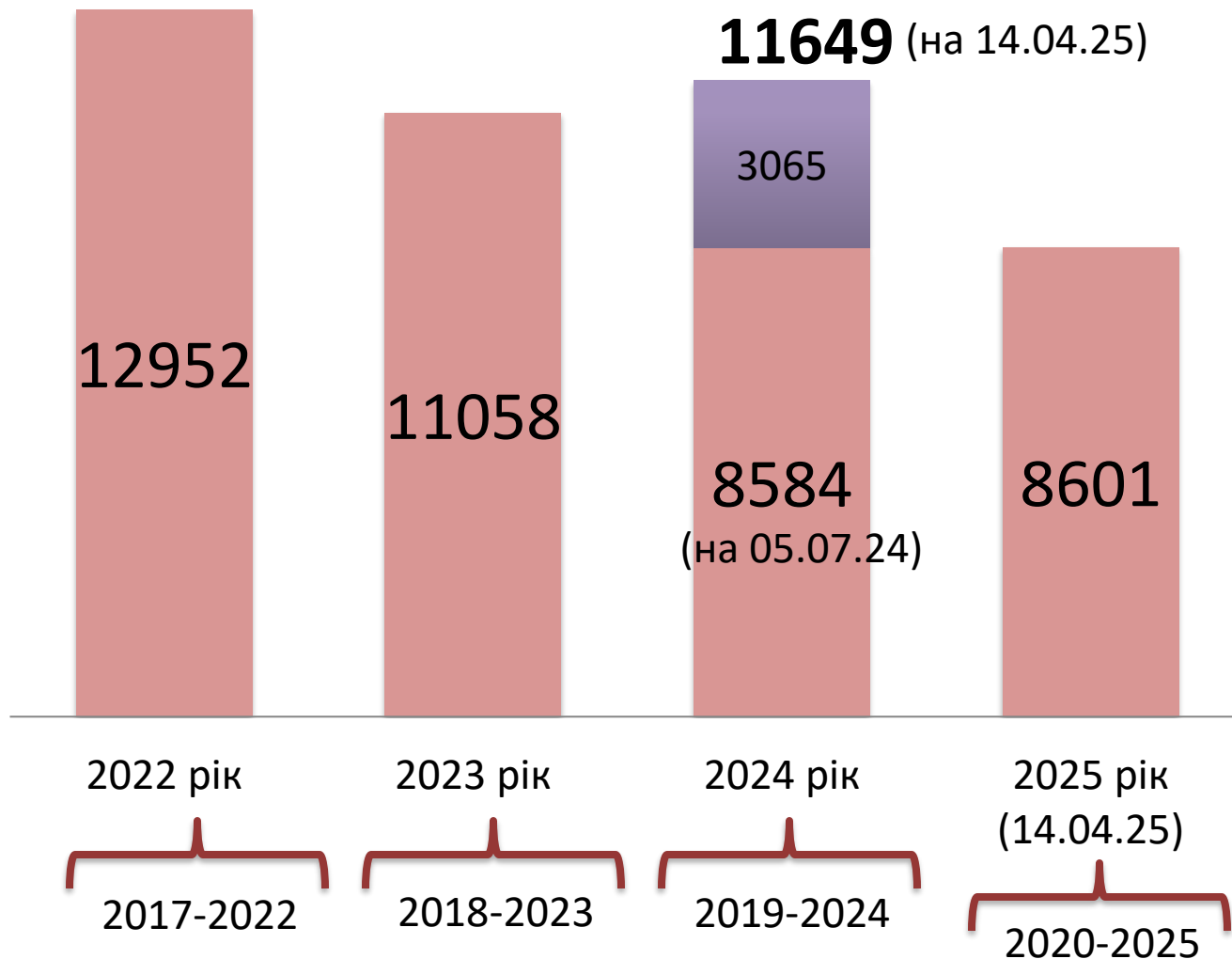
РІЗНІ ВИДИ СПІВПРАЦІ В НАУКОВИХ ПУБЛІКАЦІЯХ

Показник	Частка	Публікації	Цитування	Середнє цитування	Індекс цитування з урахуванням галузевої ваги
Міжнародна співпраця	24.7%	799	3515	4.4	0.86
Лише внутрішньо-національна співпраця	43.7%	1413	4582	3.2	0.81
Лише внутрішньо-університетська співпраця	27.1%	876	2008	2.3	0.61
Одноосібне авторство (без співавторства)	4.5%	147	344	2.3	0.49

Наукометричні показники публікацій, створених за різними видами взаємодії, у тому числі в співпраці з національними та зарубіжними колегами за даними SciVal (2020-2024 роки). **Показники демонструють, що міжнародна співпраця в 2 рази покращує використання та цитування публікацій.**



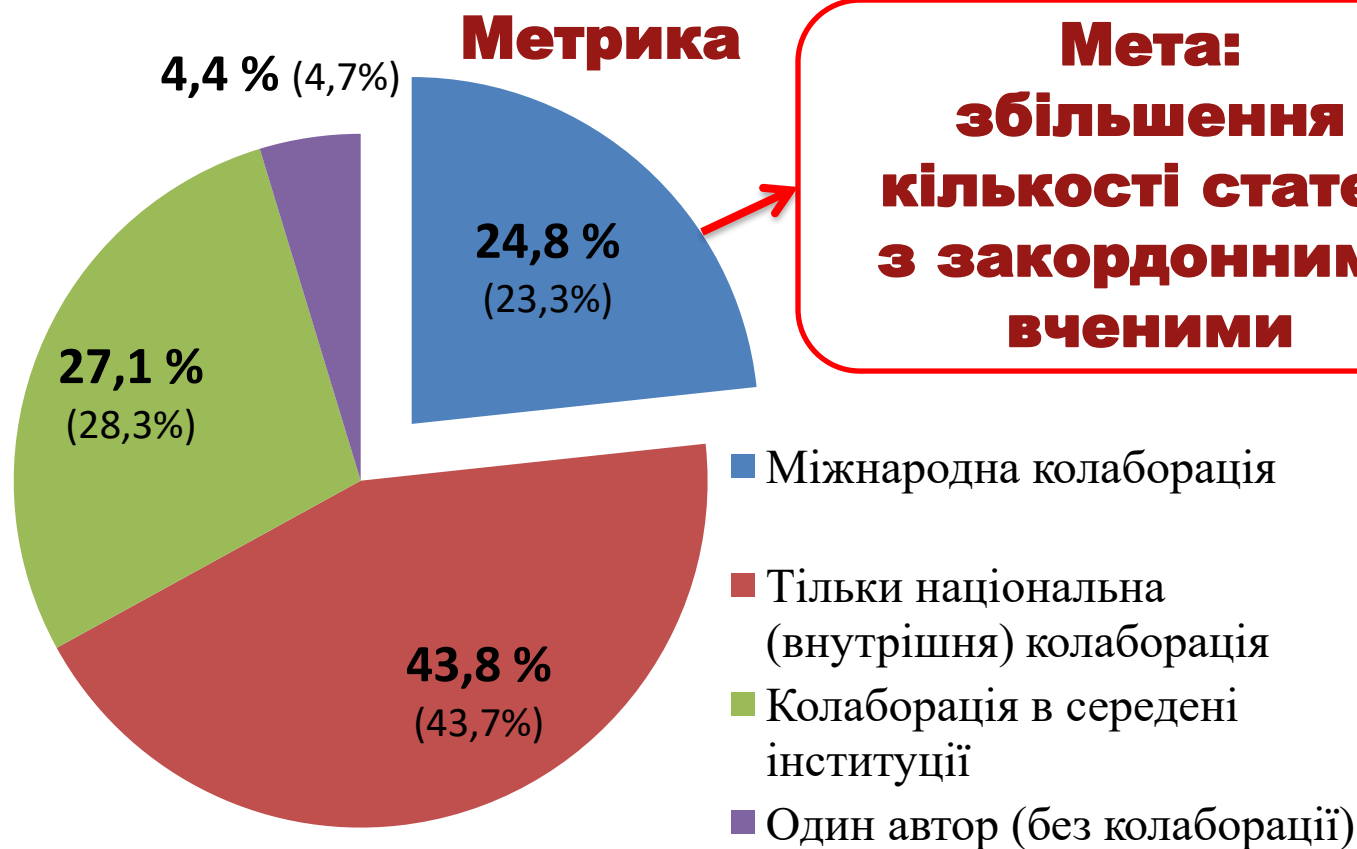
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ЦИТАТ НТУ «ХПІ» У SCOPUS за період 2017-2025 років





МІЖНАРОДНА, НАЦІОНАЛЬНА ТА ІНСТИТУЦІОНАЛЬНА КООПЕРАЦІЯ НТУ «ХПІ» 2019-2025 роки

Динаміка на 14.04.25

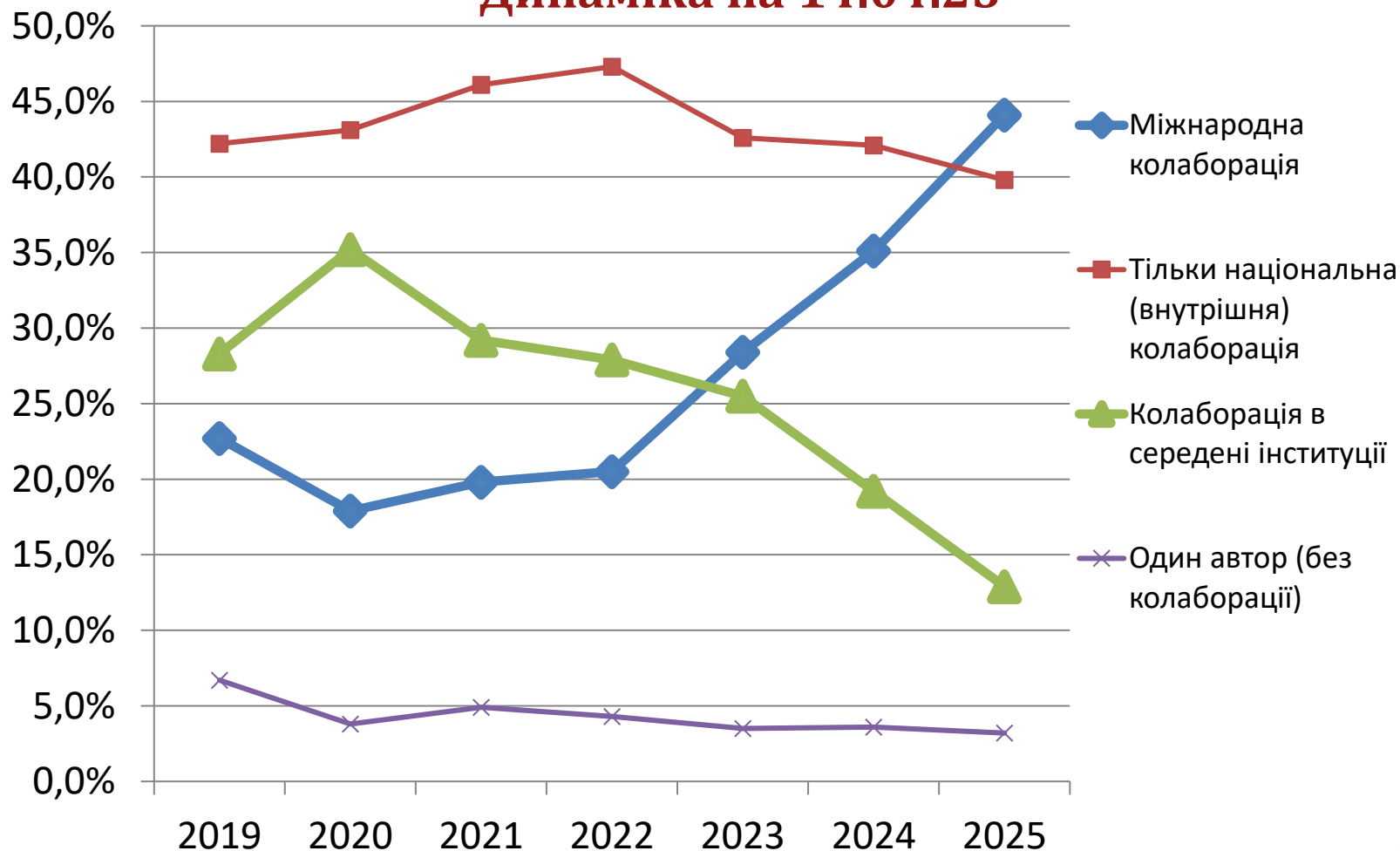




МІЖНАРОДНА, НАЦІОНАЛЬНА ТА ІНСТИТУЦІЙНА КОЛАБОРАЦІЯ НТУ «ХПІ» В ДИНАМІЦІ

Частка публікацій (%)

Динаміка на 14.04.25





ТОП КРАЇН У ПУБЛІКАЦІЯХ НТУ «ХПІ» 2019-2025

Станом на 14.04.2025 (дані на 05.07.2024)

Країна	Публікації
Poland	207 (159)
Germany	117 (92)
Czech Republic	80 (64)
Kazakhstan	51 (48)
Slovakia	49 (43)
China	44 (32)
United States	43 (36)
Turkey	30 (29)
United Kingdom	29 (22)
France	25 (20)
Austria	23 (22)
Pakistan	23 (17)
Sweden	23 (16)
India	21 (20)
Greece	20 (20)
Hungary	19 (19)
Azerbaijan	17 (13)
Italy	16 (11)
Romania	16 (5)
Canada	15 (7)
Spain	15 (11)
Georgia	14 (13)

Країна	Публікації
Iraq	14 (10)
Bulgaria	13 (9)
Croatia	11 (9)
Jordan	11 (10)
Latvia	11 (4)
Portugal	11 (7)
Serbia	11 (9)
Slovenia	11 (10)
Lithuania	10 (6)
Nigeria	10 (6)
Taiwan	10 (10)
Finland	9 (8)
Israel	9 (9)
Saudi Arabia	9 (3)
Switzerland	9 (7)
Kuwait	8 (6)
Algeria	7 (4)
Uzbekistan	6 (4)
Estonia	5 (3)

Країна	Публікації
Japan	5 (4)
Lebanon	5 (5)
Malaysia	5 (5)
South Korea	5 (5)
Belgium	4 (4)
Egypt	4 (4)
Brazil	4 (3)
South Africa	3 (1)
Moldova	3 (2)
Philippines	3 (2)

**Задача – розширити
географію співавторів
наших публікацій**



Країни, які мають менше трьох публікацій в колаборація з НТУ «ХПІ» 2019-2025

Динаміка збільшення на 14.04.25 (дані на 05.07.2024)

Країна	Публікації
Belgium	4 (2)
Brazil	4 (2)
Japan	5 (2)
Mexico	2
Moldova	3 (2)
Philippines	3 (2)
Saudi Arabia	9 (2)
South Korea	5 (2)
Armenia	1
Bahrain	1
Bangladesh	2 (1)
Cameroon	1
Côte d'Ivoire	1
Ethiopia	2 (1)

Країна	Публікації
Kyrgyzstan	2 (1)
Malta	1
Netherlands	2 (1)
New Zealand	1
Qatar	1
South Africa	3 (1)
Tunisia	1
United Arab Emirates	1
Venezuela	1
Viet Nam	1
Zimbabwe	1
Gambia	1
Ireland	2 (1)

**Мета – збільшення кількості спільних публікацій
до трьох та більше**



Робота науково-технічної бібліотеки щодо упорядкування профілів вчених НТУ «ХПІ»



Scopus



1. Упорядкування профілів вчених НТУ «ХПІ» задля підвищення рейтингових позицій університету у світовій науці та розвиток міжнародної співпраці В цьому напрямі:

- **Близько 3000 консультацій** з упорядкування профілів Google Scholar, Scopus, WoS, ORCID;
- **Упорядкування інституційних профілів НТУ «ХПІ»** у Scopus та WoS (Виявлено у публікаціях і додано 78 варіантів написання назви НТУ «ХПІ») та запит про приєднання Інституту Іоносфери до основного профілю університету в наукометричних системах;
- **Упорядкування авторських профілів співробітників** у Scopus та WoS (виконано близько 2500 коригувань) за запитами та на основі моніторингу нових публікацій, що індексуються.

2. Представлення НТУ «ХПІ» в Національному консорціумі ORCID

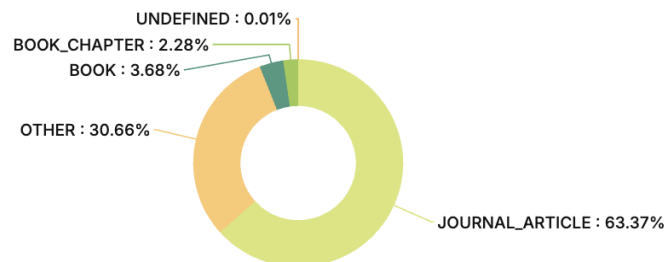
За даними **ORCID Member portal** (17.04.2025):

- Налічується **1 650 записів**, афілійованих з НТУ «ХПІ» через ROR;
- Налаштовано зв'язок **300 профілів користувачів** Репозитарію НТУ «ХПІ» з профілями ORCID;
- **8 240 документів** з Репозитарію НТУ «ХПІ» інтегровано до авторських профілів науковців університету в ORCID.

Total works

8.24K

Types of work added



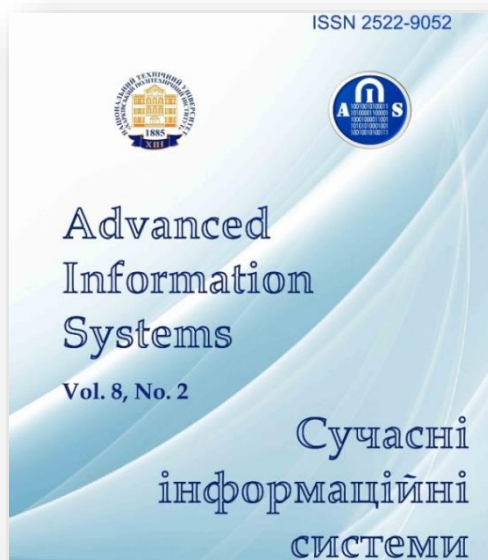
ORCID Member portal:

кількість та типи документів, інтегрованих до авторських профілів науковців університету в ORCID у 2024 році **47**



Наукові видання НТУ «ХПІ», що входять до наукометричної бази Scopus

Журнал «Електротехніка та електромеханіка» (гол. ред. Сокол Є.І.), з **2015 року** входить до наукометричної бази даних **Web of Science Core Collection**, а з **2019 року** до **Scopus**. Відповідно входить до переліку фахових видань категорії «А».



Восени **2023 року** було отримано позитивне рішення на заявку щодо включення журналу «Сучасні інформаційні системи» (гол. ред. Сокол Є.І.) до наукометричної бази даних **Scopus**. Спочатку почали індексувати статті журналу (грудень 2023 року), а вже у **травні 2024 року** з'явилася індексація самого журналу. На початку цього року наказом МОН журнал включено до категорії «А».

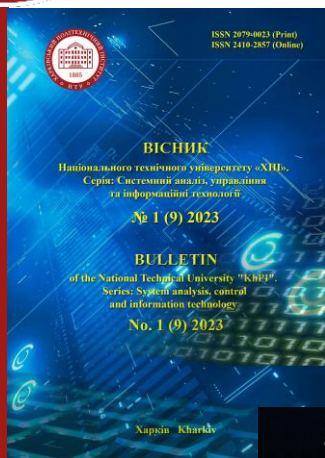


Робота з підвищення рівня наукових видань НТУ «ХПІ»

Вісники Національного Технічного Університету «ХПІ» серій «Системний аналіз, управління та інформаційні технології» (гол. ред. Годлевський М.Д.) та «Нові рішення у сучасних технологіях» (відп. ред. Сокол Є.І.), а також науковий журнал «Енергозбереження. Енергетика. Енергоаудит» (гол. ред. Лазуренко О.П.) в 2025 році планується входження до наукометричної бази даних Web of Science.

Ця кропітка робота, яку вже деякий час проводять редакційні колегії, надасть виданням ваги в очах дослідників університетів і наукових установ, а відповідно міжнародне визнання. Видання стає видимим для світової наукової спільноти.

Більше дослідників можуть знайти, читати і цитувати статті з журналу. Також це підвищення шансів на фінансування. Багато грантових програм і наукових фондів враховують публікації в виданнях, індексованих у Web of Science.





ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!