



**Звіт про
наукову діяльність університету
у 2024 році та основні напрями
проведення наукових
досліджень та інноваційної
діяльності у 2025 році**

Доповідач: проректор з НР Олег СИНЮК

ПОКАЗНИКИ НАУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ХНУ У 2024 РОЦІ

1. Обсяг надходжень у спеціальний фонд науки.
2. Публікації у виданнях, що індексуються у Scopus та WoS.
3. Кількість об'єктів інтелектуальної власності.

Цільові показники KPI

4. Динаміка надходжень у загальний фонд.
5. Грантова діяльність.
6. Публікації у виданнях категорії Б, монографії.
7. Наукові видання ХНУ.
8. Організація та проведення конференцій.
9. Результати студентської наукової роботи.
10. Захисти дисертацій.
11. Вступ до аспірантури та докторантури.
12. Консолідований рейтинг ХНУ.

1. ОБСЯГ ЗАГАЛЬНОГО ФІНАНСУВАННЯ НАУКИ

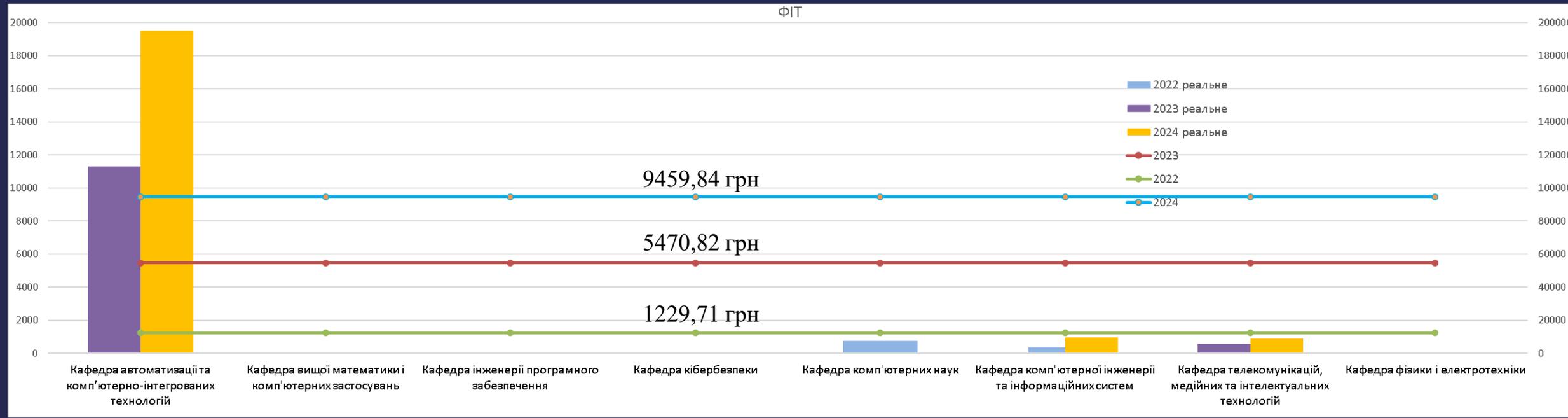
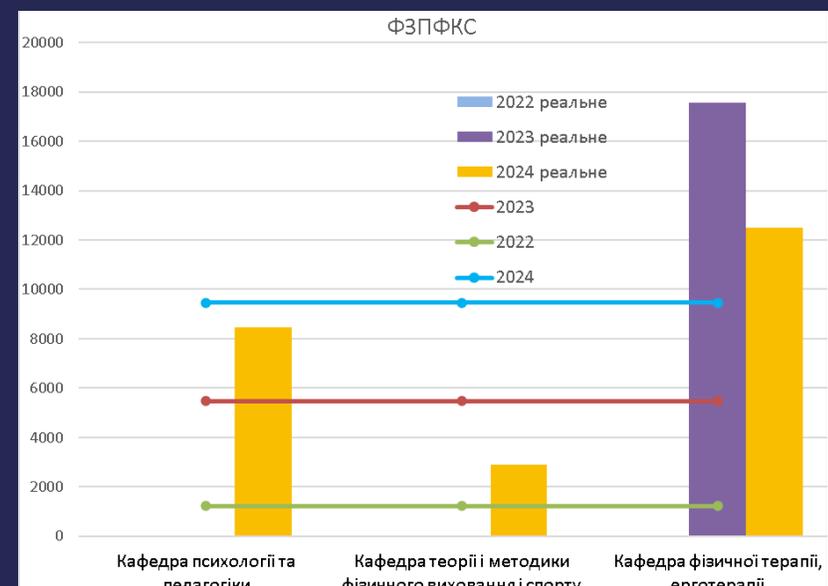
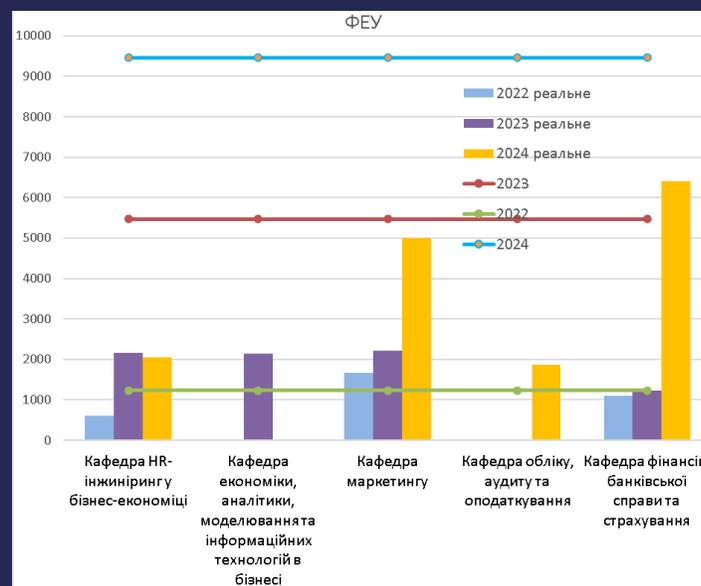
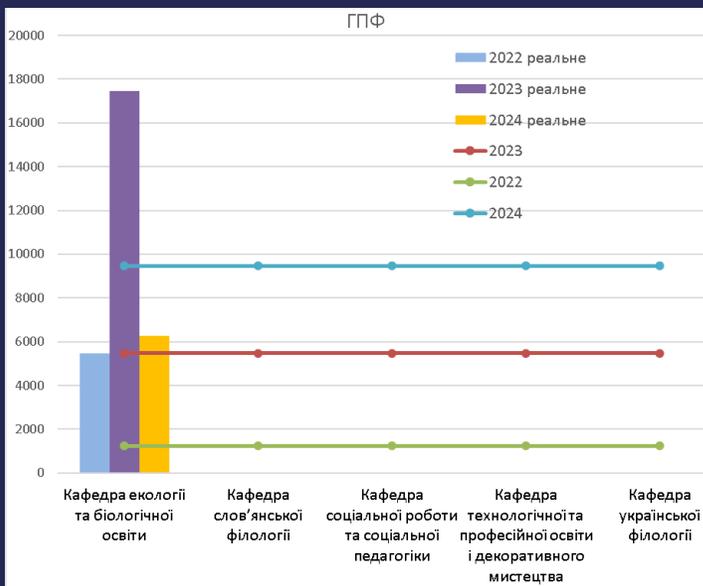


1.1. ДИНАМІКА НАДХОДЖЕНЬ У СПЕЦФОНД НАУКИ

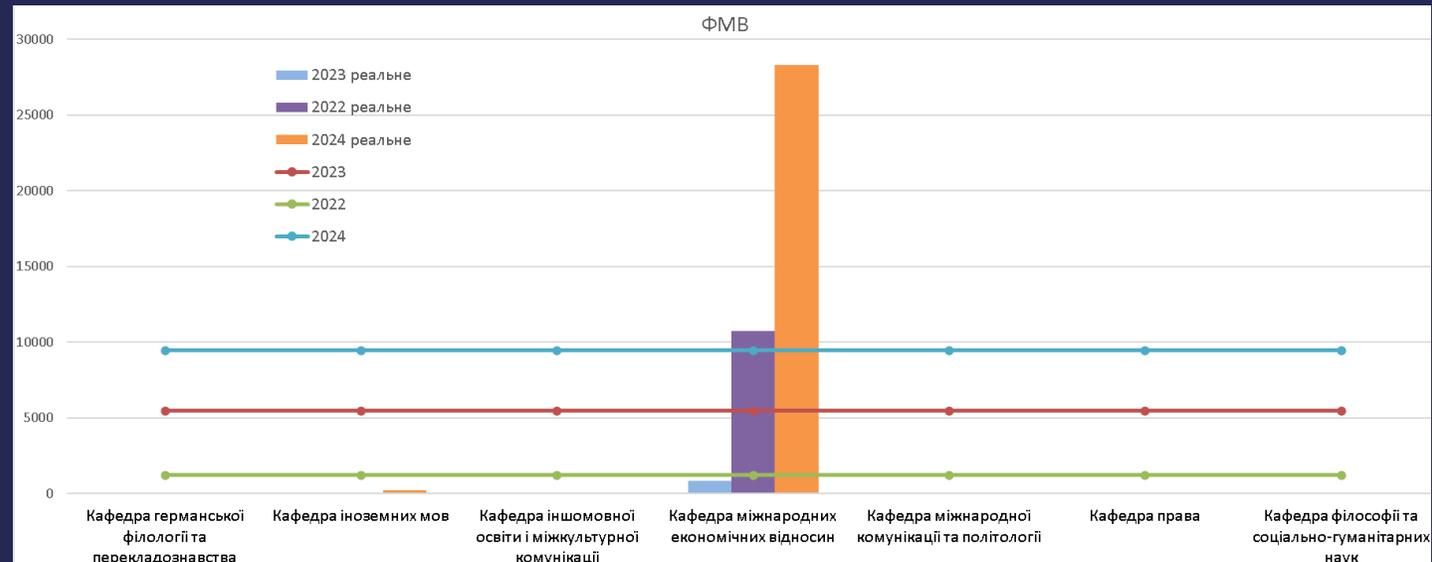
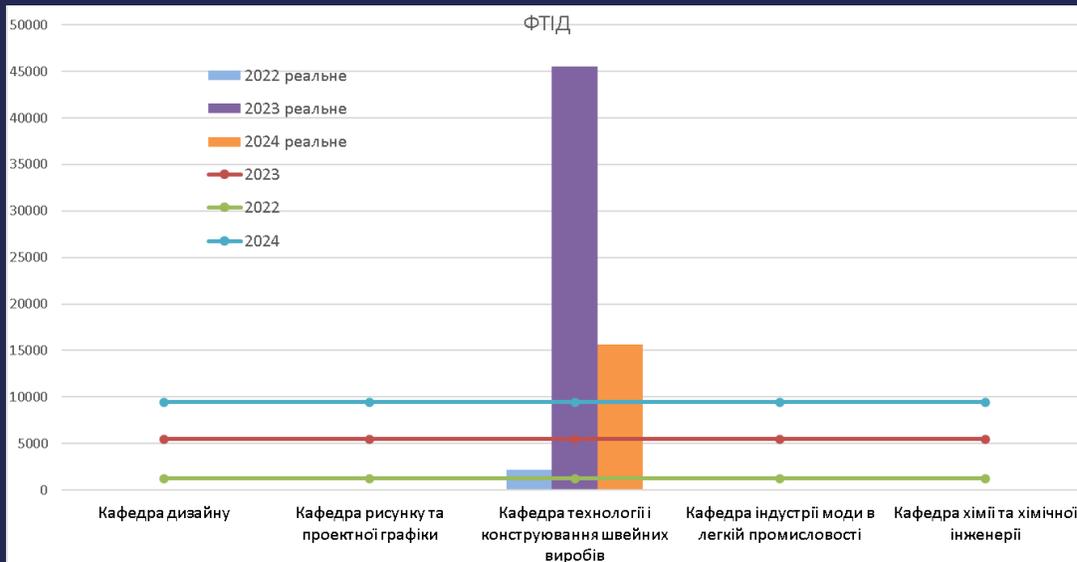
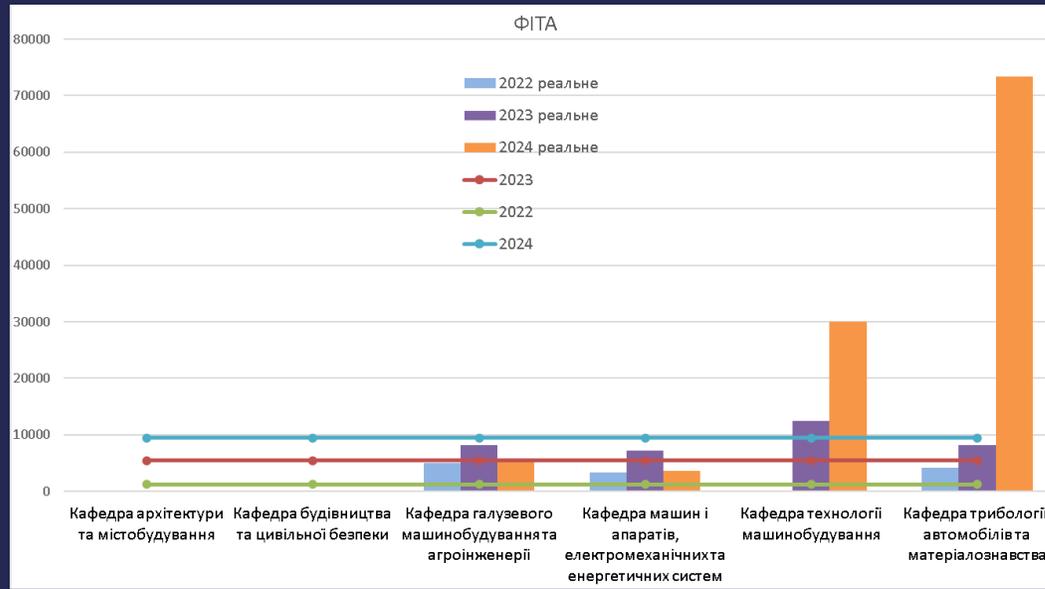


Рис.1. Надходження у спецфонд за останні 5 років

1.2. НАДХОДЖЕННЯ У СПЕЦФОНД У РОЗРІЗІ КАФЕДР



1.2. НАДХОДЖЕННЯ У СПЕЦФОНД У РОЗРІЗІ КАФЕДР



2. ПУБЛІКАЦІЇ У ВИДАННЯХ, ЩО ІНДЕКСУЮТЬСЯ У SCOPUS ТА WOS

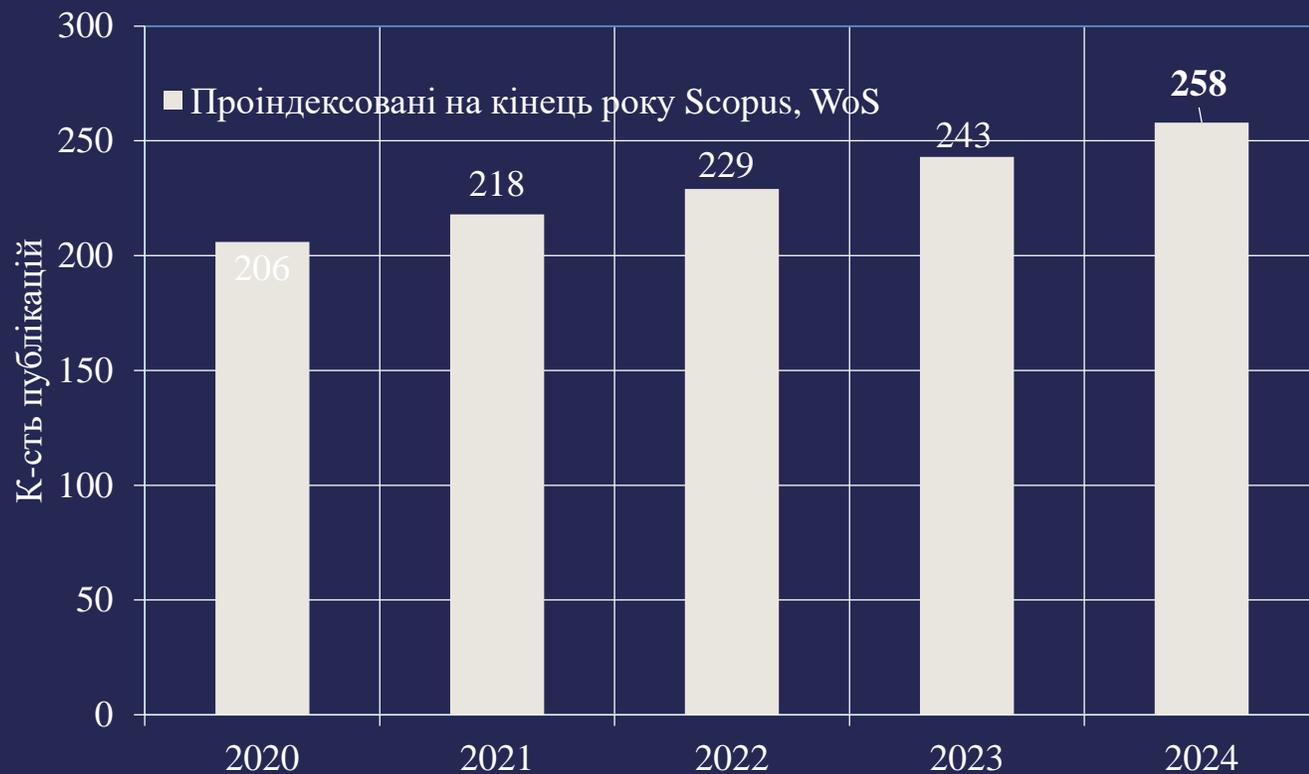


Рис.1. Динаміка публікаційної активності (Scopus, WoS)

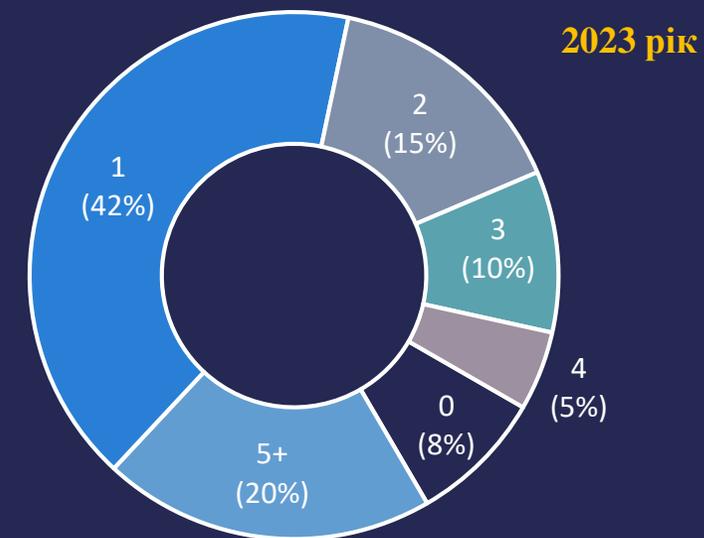
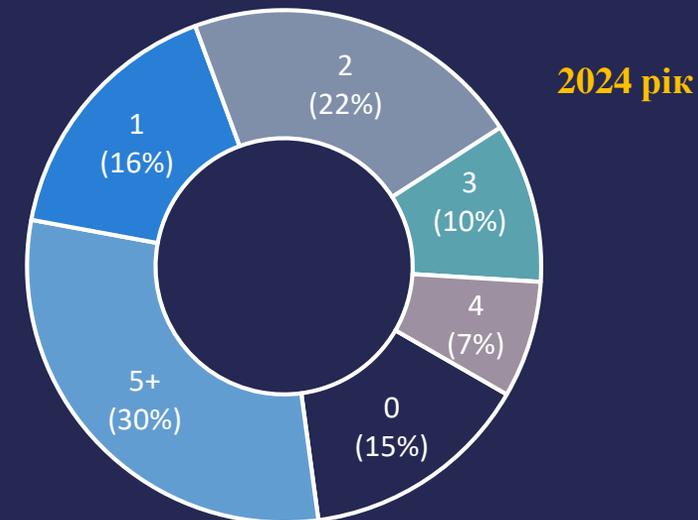
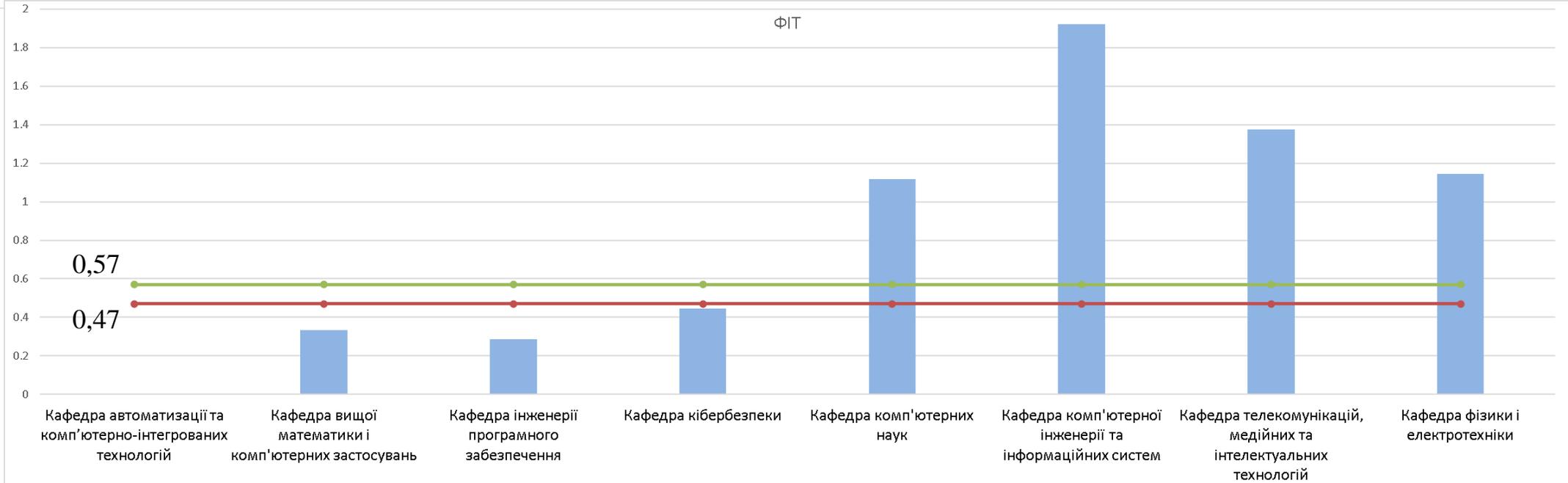
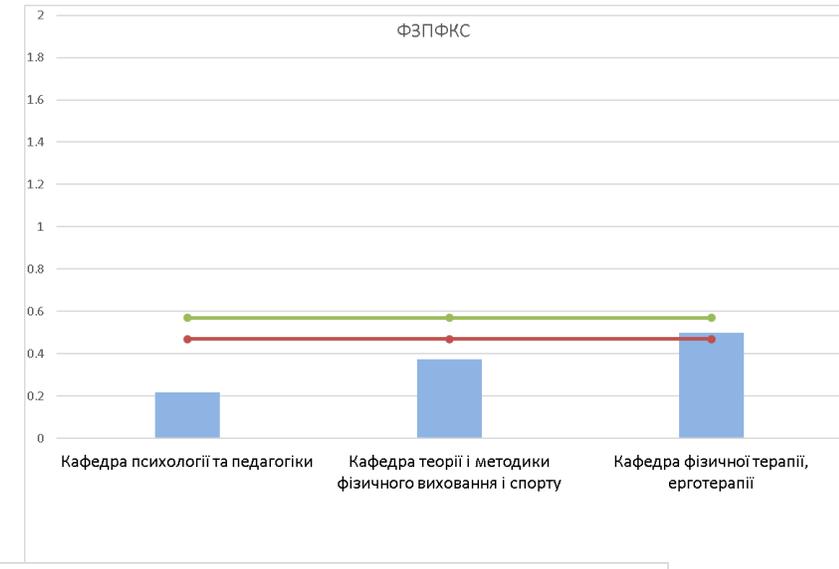
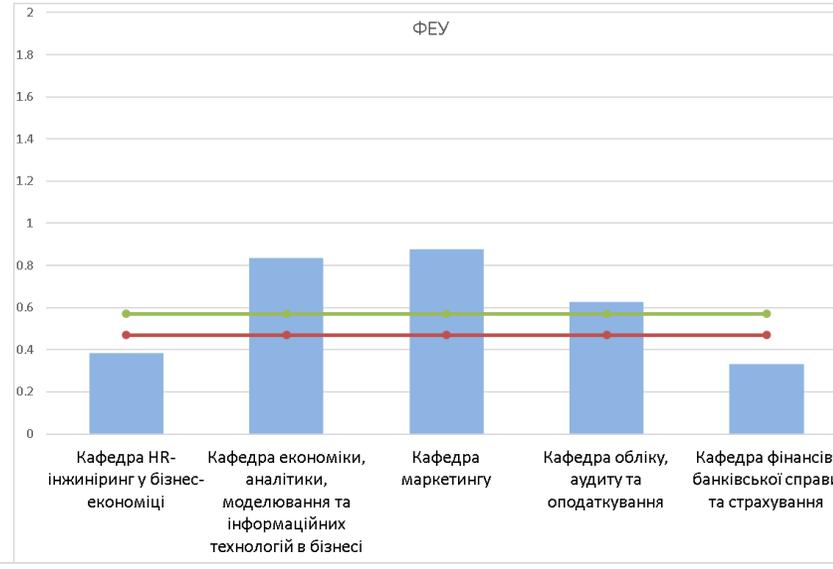
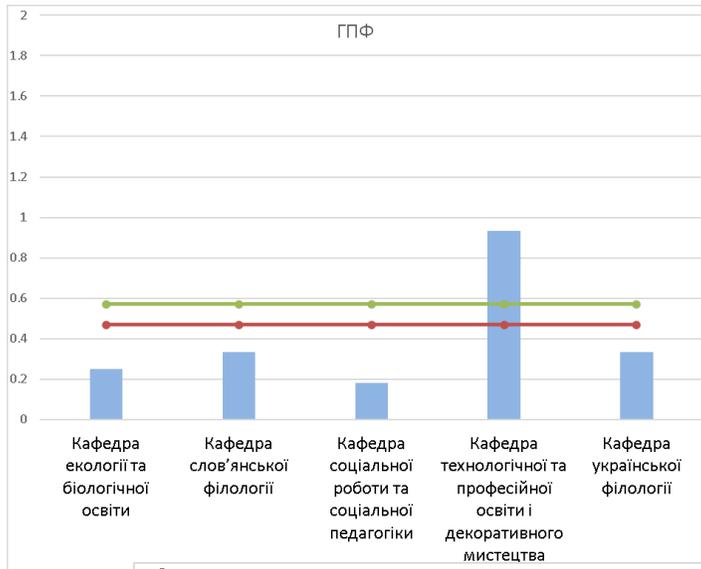
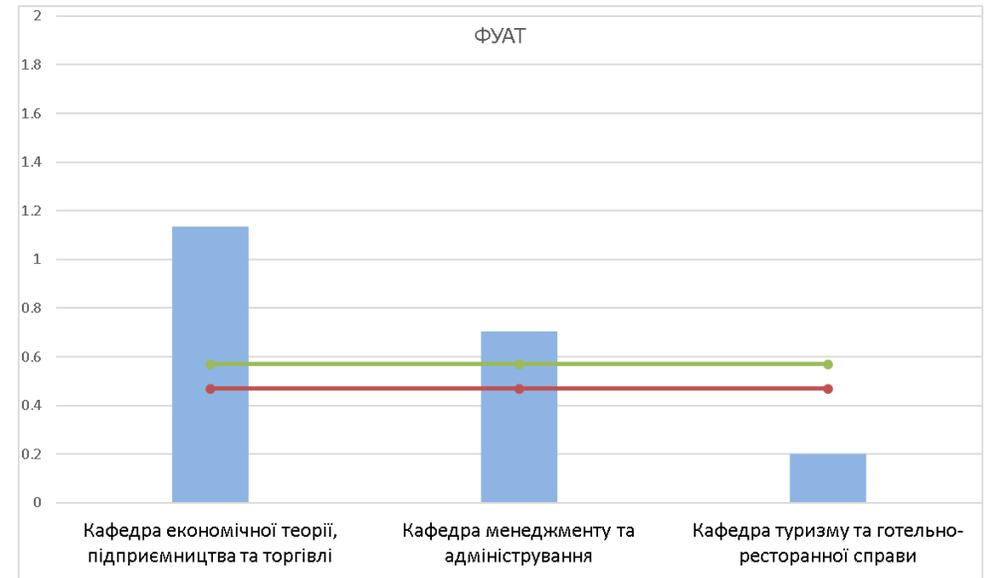
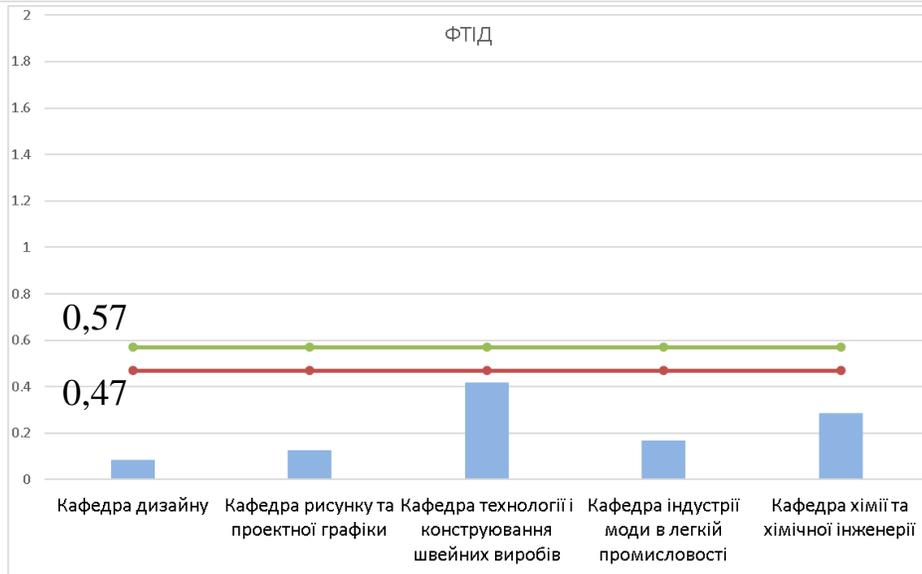
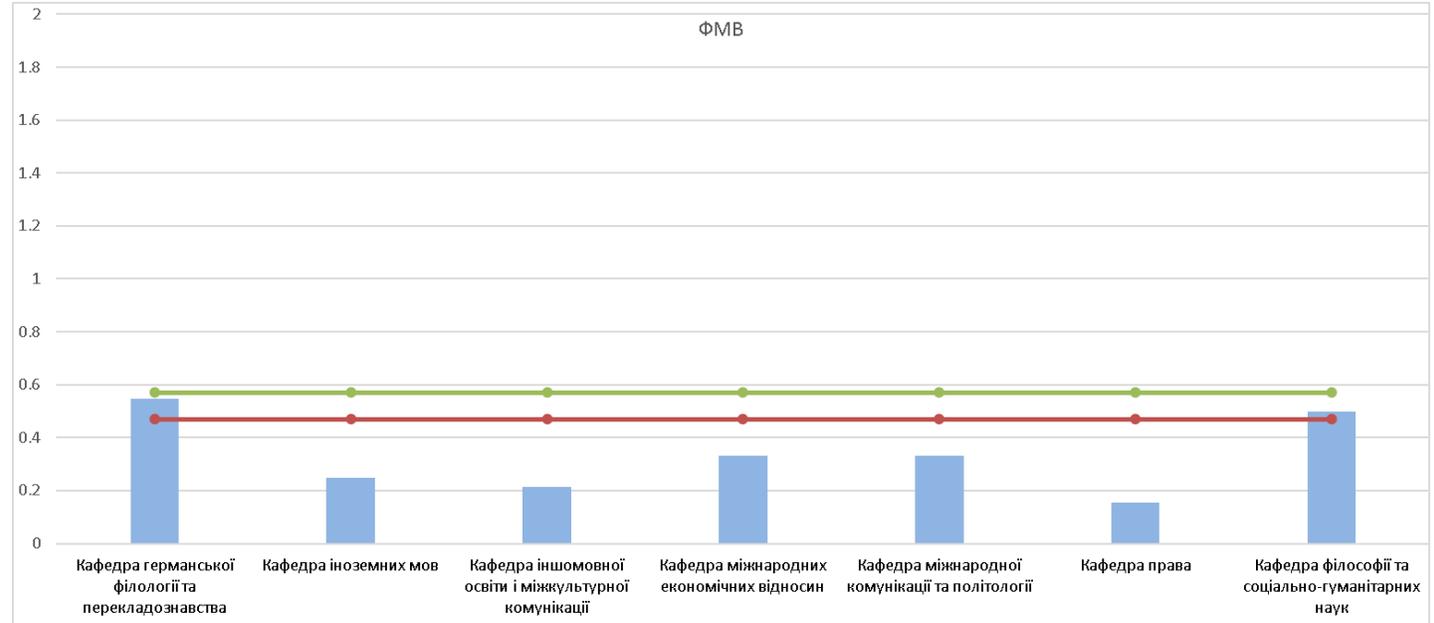
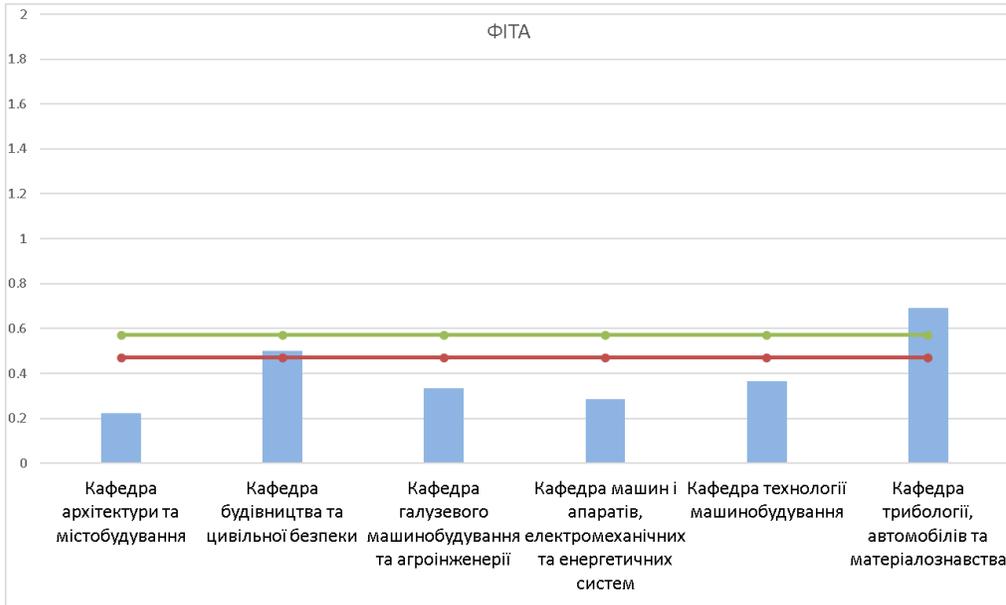


Рис.2. Частка НПП за кількістю публікацій у Scopus та WoS

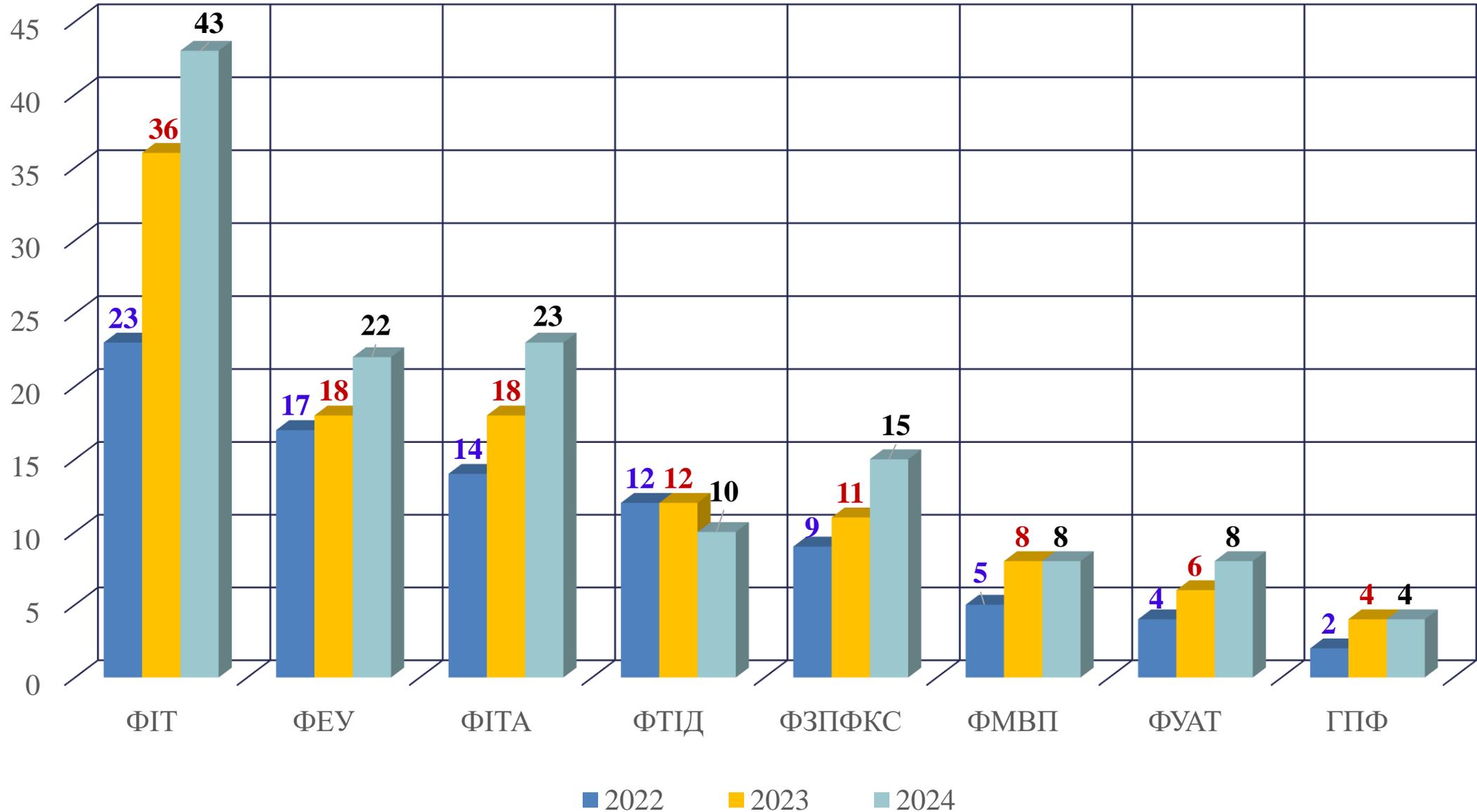
2.1 ПУБЛІКАЦІЇ У ВИДАННЯХ SCOPUS ТА WOS У РОЗРІЗІ ФАКУЛЬТЕТІВ



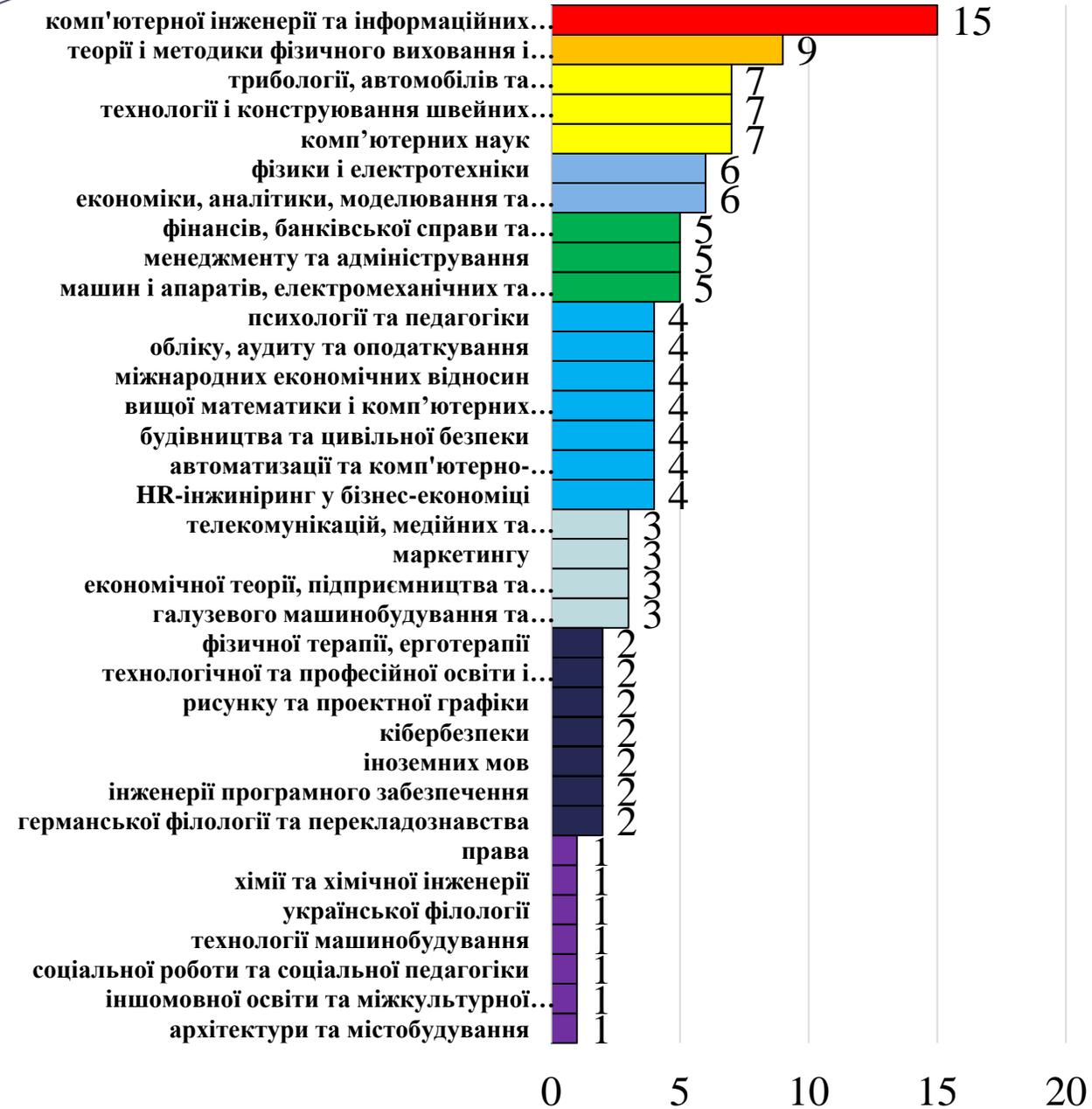
2.1 ПУБЛІКАЦІЇ У ВИДАННЯХ SCOPUS ТА WOS У РОЗРІЗІ ФАКУЛЬТЕТІВ



2.3 НПП ІЗ 5+ ПУБЛІКАЦІЯМИ ЗА ФАКУЛЬТЕТАМИ

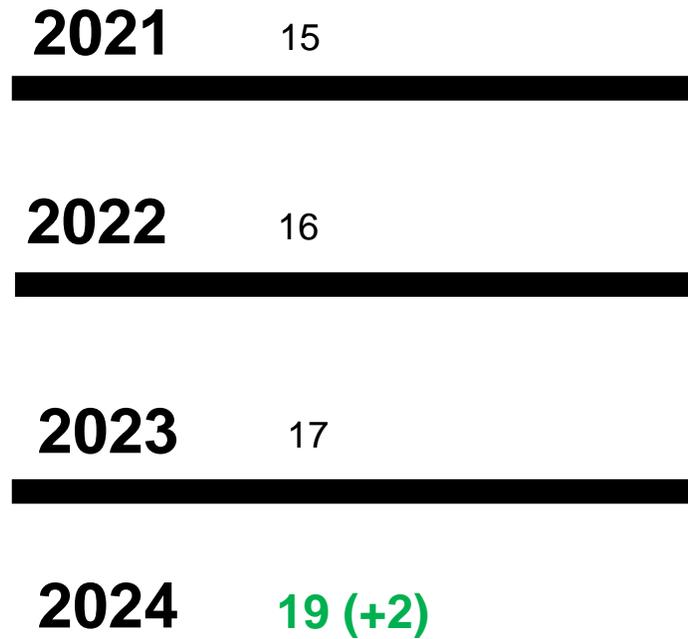


2.4 НПП ІЗ 5+ ПУБЛІКАЦІЯМИ ЗА КАФЕДРАМИ



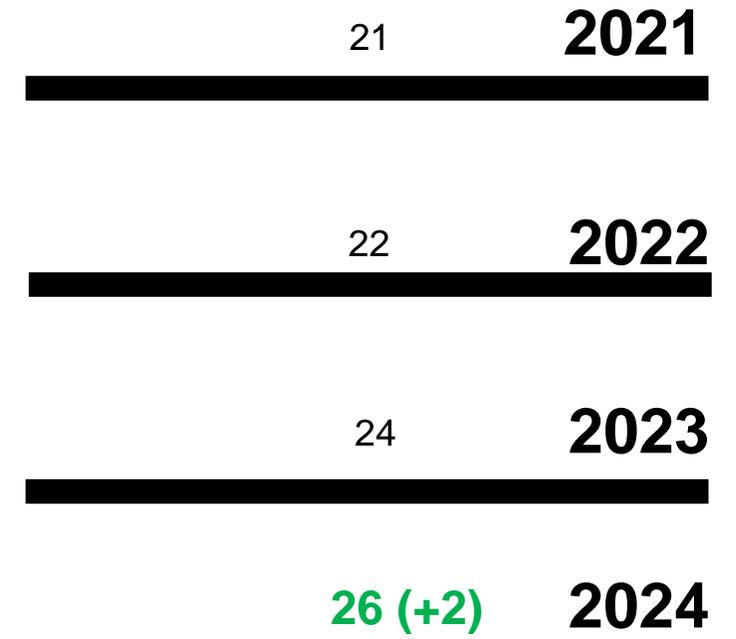
35 кафедр

2.5 ЗРОСТАННЯ ІНДЕКСУ ГІРША



WOS

Scopus



3. КІЛЬКІСТЬ ОБ'ЄКТІВ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ

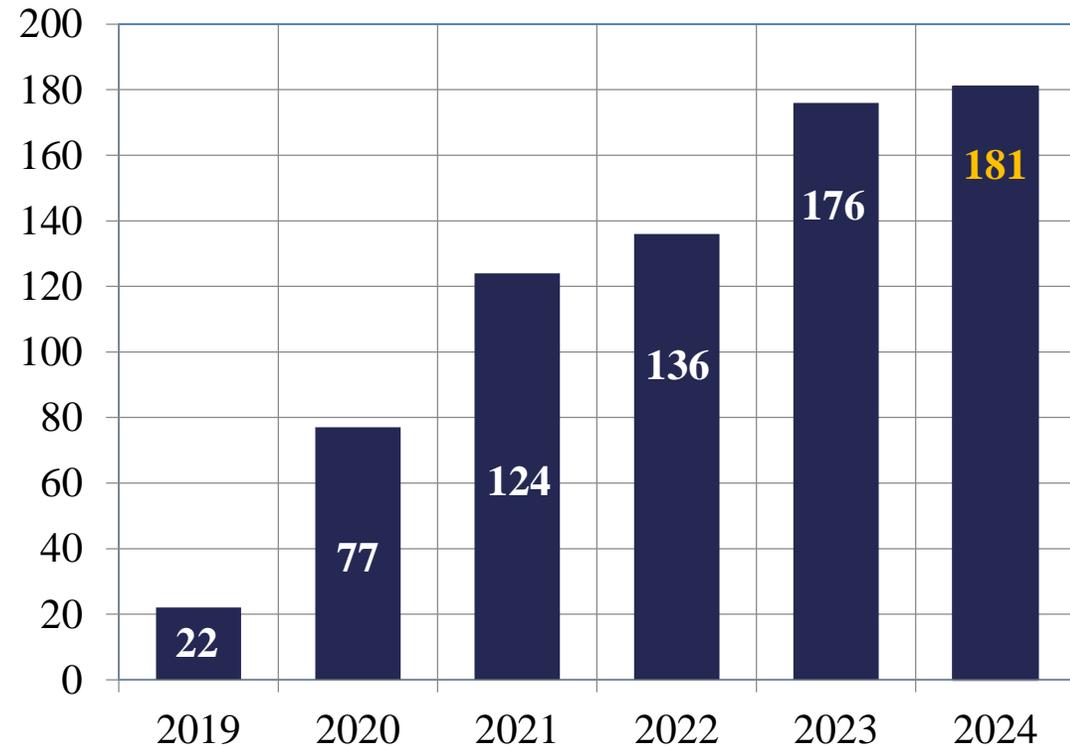


Рис.1. Динаміка отримання НПП патентів та свідоцтв на реєстрацію авторського права



Рис.1. Співвідношення патентів і свідоцтв на авторське право

3. КІЛЬКІСТЬ ОБ'ЄКТІВ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ

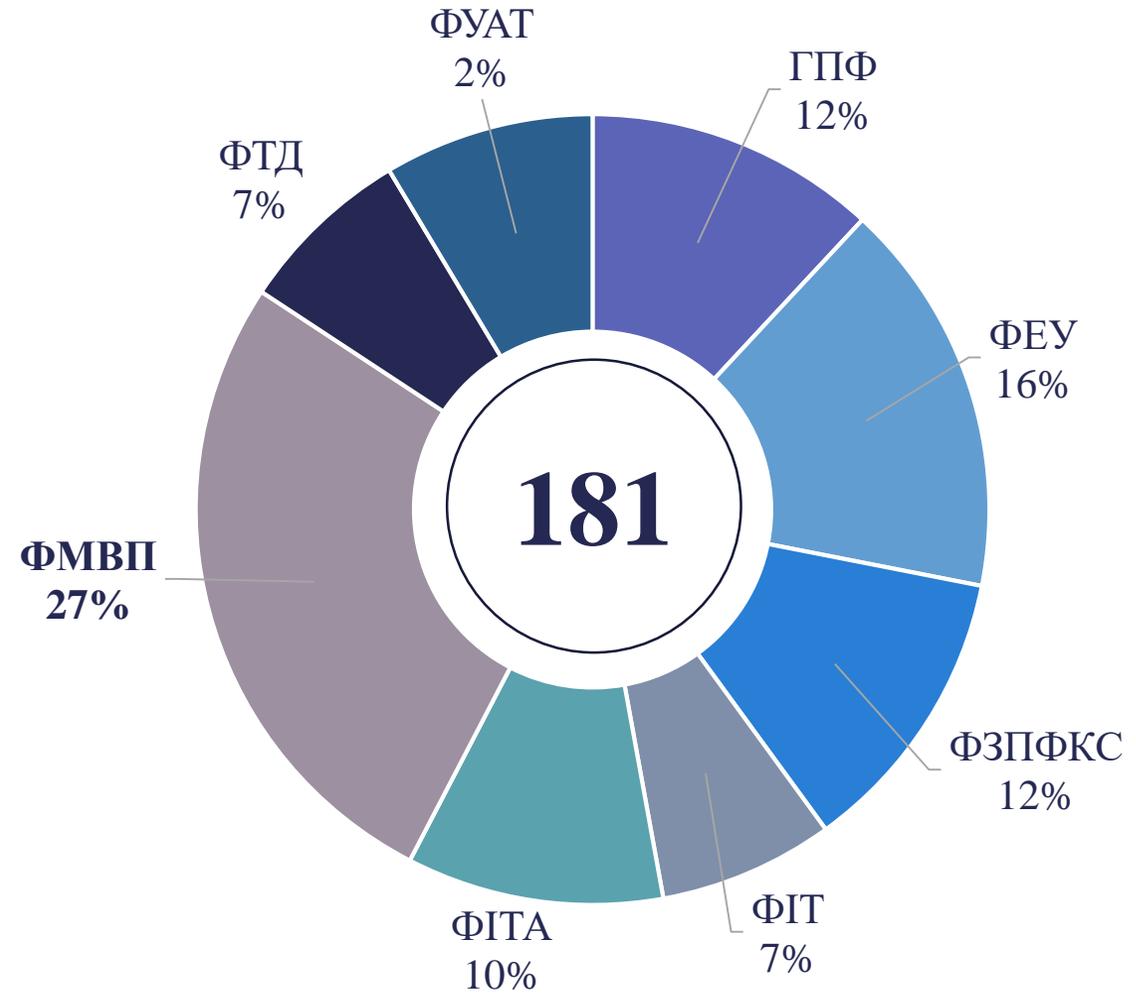


Рис.2. Розподіл отриманих об'єктів інтелектуальної власності за факультетами

ВИКОНАННЯ ЦІЛЮВИХ ПОКАЗНИКІВ У РОЗРІЗІ КАФЕДР
(Scopus/WoS $\geq 0,52$ на 1 НПП, патенти і надходження у спецфонд – за наявності)

Факультети / кафедри	2022			2023			2024			Факультети / кафедри	2022			2023			2024		
	скопус	патенти	надх.	скопус	патенти	надх.	скопус	патенти	надх.		скопус	патенти	надх.	скопус	патенти	надх.	скопус	патенти	надх.
ГПФ										ФІТА									
Кафедра екології та біологічної освіти	-	-	+	-	-	+	-	-	+	Кафедра архітектури та містобудування	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра слов'янської філології	+	-	-	-	-	-	-	-	-	Кафедра будівництва та цивільної безпеки	-	-	-	-	-	-	+	-	-
Кафедра соціальної роботи та соц. педагогіки	+	+	-	+	+	-	-	-	-	Кафедра галузевого машиноб. та агроінж.	-	-	+	-	-	+	-	+	+
Кафедра технол. та проф. освіти і ДМ	-	-	-	-	+	-	+	+	-	Кафедра маш.і апар., електром. та енергет.	+	+	+	-	+	+	-	+	+
Кафедра української філології	+	-	-	-	-	-	-	-	-	Кафедра технології машинобудування	-	-	-	+	+	+	-	+	+
ФЕУ										Кафедра трибології, автомобілів та матеріал.	-	-	+	+	+	+	+	-	+
Кафедра HR-інжиніринг у бізнес-економіці	-	+	+	-	+	+	-	+	+	ФМВ									
Кафедра економ., аналіт., модел. та ІТ в бізнесі	+	-	-	+	-	+	+	+	-	Кафедра германської філол. та перекладозн.	-	-	-	+	-	-	+	+	-
Кафедра маркетингу	+	-	+	+	+	+	+	-	+	Кафедра іноземних мов	-	+	-	-	+	-	-	+	+
Кафедра обліку, аудиту та оподаткування	+	+	-	-	-	-	+	+	+	Кафедра іншомовної освіти і міжкульт. комунік.	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Кафедра фінансів, банківської справи	+	-	+	+	-	+	-	+	+	Кафедра міжнародних економічних відносин	+	-	+	-	-	+	-	-	+
ФЗПФКС										Кафедра міжнародної комунікації та політології	-	+	-	+	-	-	-	-	-
Кафедра психології та педагогіки	+	+	-	-	+	-	-	+	+	Кафедра права	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Кафедра теорії і метод. фізичн. вихов. і спорту	-	-	-	-	-	-	-	+	+	Кафедра філософії та соціально-гуман. наук	+	-	-	+	-	-	+	-	-
Кафедра фізичної терапії, ерготерапії	-	-	-	-	+	+	+	-	+	ФТІД									
ФІТ										Кафедра дизайну	-	+	-	-	-	-	-	+	-
Кафедра автомат. та комп'ют.-інтегров. техн.	-	-	-	+	-	+	-	-	+	Кафедра рисунку та проектної графіки	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра вищої матем. і комп. застосувань	-	+	-	+	-	-	-	-	-	Кафедра технології і констр. швейних виробів	+	+	+	+	+	+	-	+	+
Кафедра інженерії програмного забезпечення	-	-	-	+	-	-	-	+	-	Кафедра індустрії моди в легкій промисловості	-	-	-	-	+	-	-	+	-
Кафедра кібербезпеки	-	-	-	+	-	-	-	-	+	Кафедра хімії та хімічної інженерії	+	+	-	-	+	-	-	+	-
Кафедра комп'ютерних наук	+	+	+	+	+	-	+	+	-	ФУАТ									
Кафедра комп. інженерії та інформац. систем	+	+	+	+	-	-	+	-	+	Кафедра економ. теорії, підприємн. та торгівлі	+	-	-	+	-	-	+	+	-
Кафедра телеком., медійних та інтелект. техн.	+	+	-	+	-	+	+	-	+	Кафедра менеджменту та адміністрування	+	+	-	-	-	+	+	+	+
Кафедра фізики і електротехніки	+	+	-	+	+	-	+	+	-	Кафедра туризму та готельно-рестор. справи	-	-	-	-	-	-	-	+	-

4. ДИНАМІКА НАДХОДЖЕНЬ У ЗАГАЛЬНИЙ ФОНД

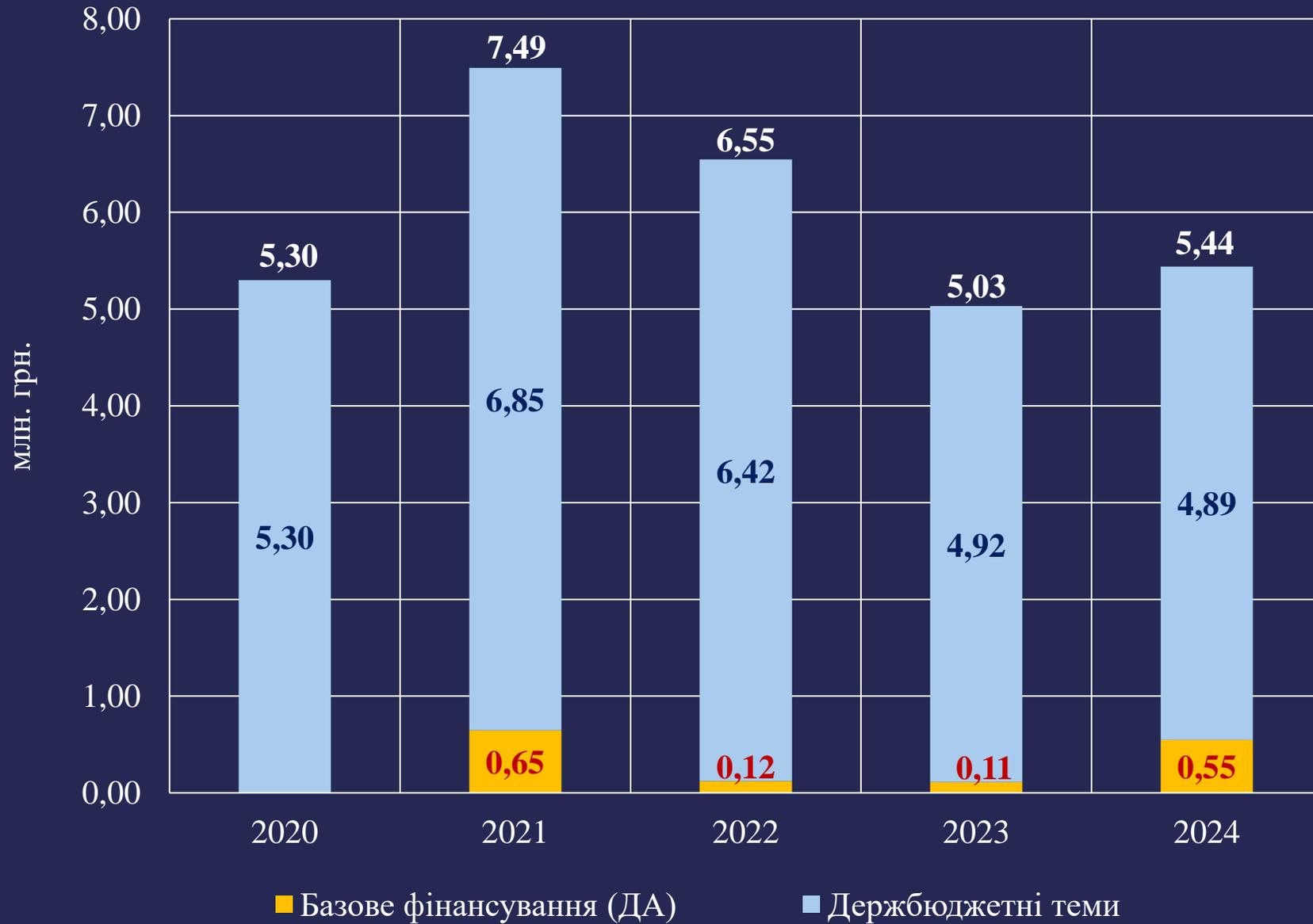


Рис.1. Надходження у загальний фонд за останні 5 років

4.1 РОЗПОДІЛ ВИДАТКІВ ЗАГАЛЬНОГО ФОНДУ

Таблиця 1 - Розподіл коштів за статтями витрат

№ з/п	Статті витрат	2022	2023	2024
1	Заробітна плата з нарахуванням, млн. грн	4,81 (92%)	4,37 (89%)	5,85 (85%)
2	Придбання обладнання та пристроїв, млн.грн	0,31 (6%)	0,46 (9%)	0,84 (12%)
3	Інші (комунальні, відрядження тощо)	0,09 (2%)	0,09 (2%)	0,16 (2%)

Кількість проєктів, що закінчилися у 2024 році – **2** (1,69 млн. грн).

Кількість проєктів, що продовжуються у 2025 році – **3** (2,70 млн. грн).

Кількість проєктів, які подані на конкурс – **4** (? млн. грн)

2,70 млн. грн

5. ГРАНТОВА ДІЯЛЬНІСТЬ

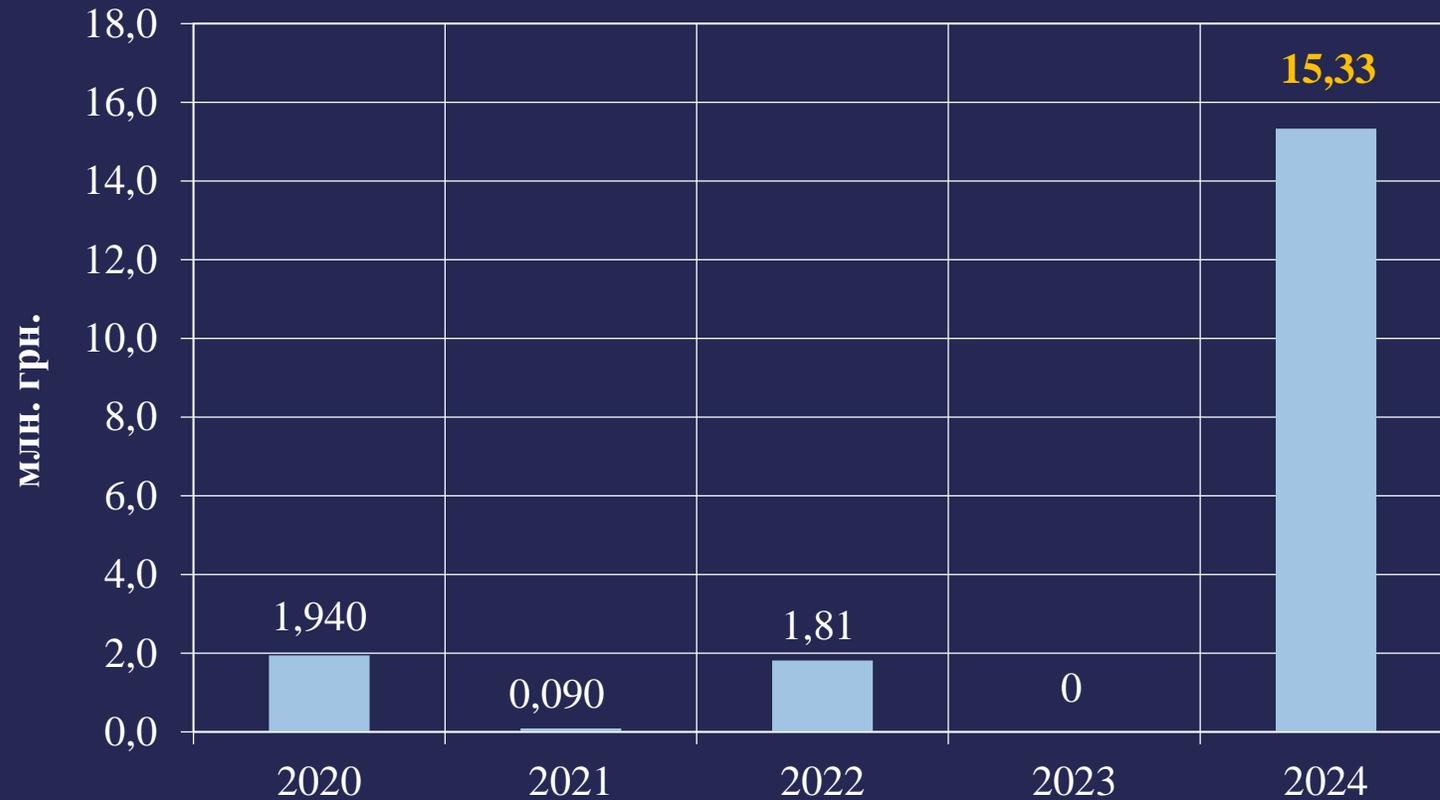


Рис.1. Динаміка
грантових надходжень
за останні 5 років

1. Проєкт, що передбачав благодійну допомогу лабораторії «Фізичної терапії, ерготерапії ХНУ» – **2,07 млн. грн**
2. Проєкт «Україна на шляху до вуглецевої нейтральності» – **1,50 млн. грн**
3. Проєкт «Європейський цифровий інноваційний хаб технологій та текстилю одягу» – **11,7 млн. грн**
4. Проєкт «Fashion Training Center» – **60,00 тис. грн**

5. ГРАНТОВА ДІЯЛЬНІСТЬ

Co-funded by the European Union

The Clotex Hub is co-funded by the European Union through the Digital Europe Programme under the grant agreement №101191415



Clotex Hub

Technologies and innovation

The first digital

Ukrainian hub of the European Digital Innovation Hubs network





X LINKEDIN SITE









Fashion Training Center Точка зростання для професіоналів





МОН оголосило переможців конкурсу наукових проєктів за програмою «Горизонт 2020»




U_CAN Pilot City - Khmelnyskiy

A city for *life*...



Founded in 1431
Square 93,05 km²
Population 71287,552 people (2022)
Density 713091 people/km²
Agglomeration 75718 thousand man

...with an *extensive* transport system



WP4. Pilot Implementation in Ukraine, supported by European front-runners

Adaptive traffic management system with a focus on urban emissions reduction.



Knowledge dissemination:

- a conference to bring together several Ukrainian cities and key stakeholders involved in the transport sector
- special workshops to discuss efficient urban transport systems.

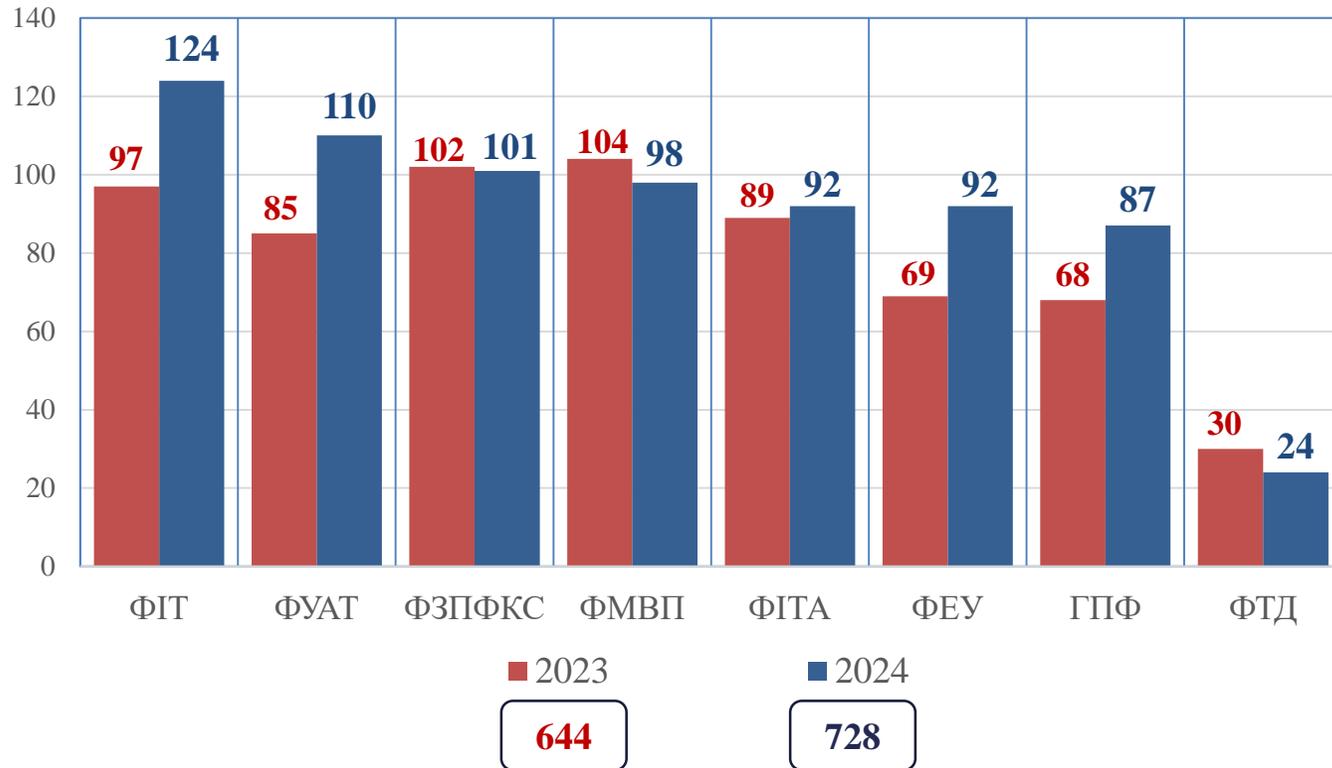
"Center for the Support of Environmental Law"

make the city *greener*



6. ПУБЛІКАЦІЇ У ВИДАННЯХ КАТЕГОРІЇ Б, МОНОГРАФІЇ

Динаміка публікацій у виданнях категорії Б за факультетами



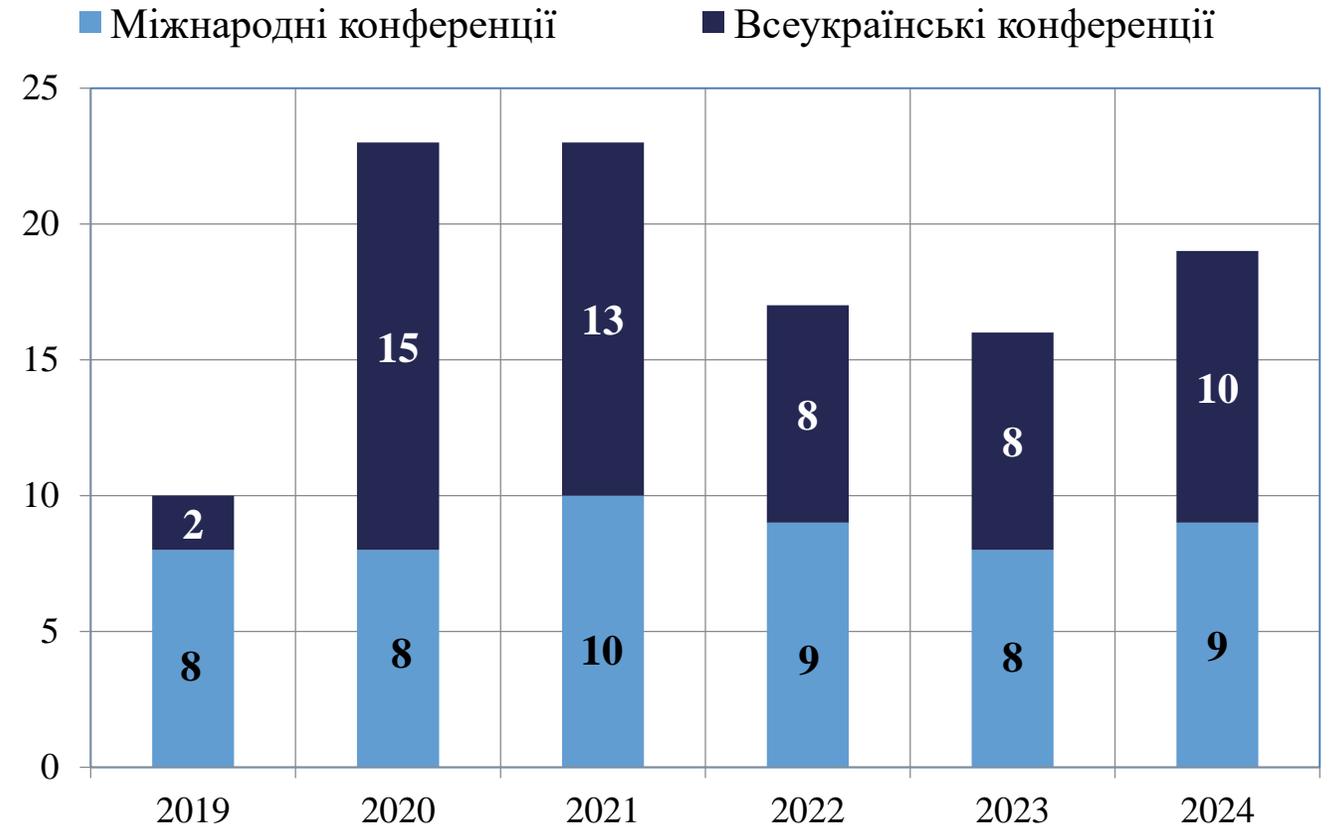
Динаміка монографій за факультетами



7. НАУКОВІ ВИДАННЯ ХНУ

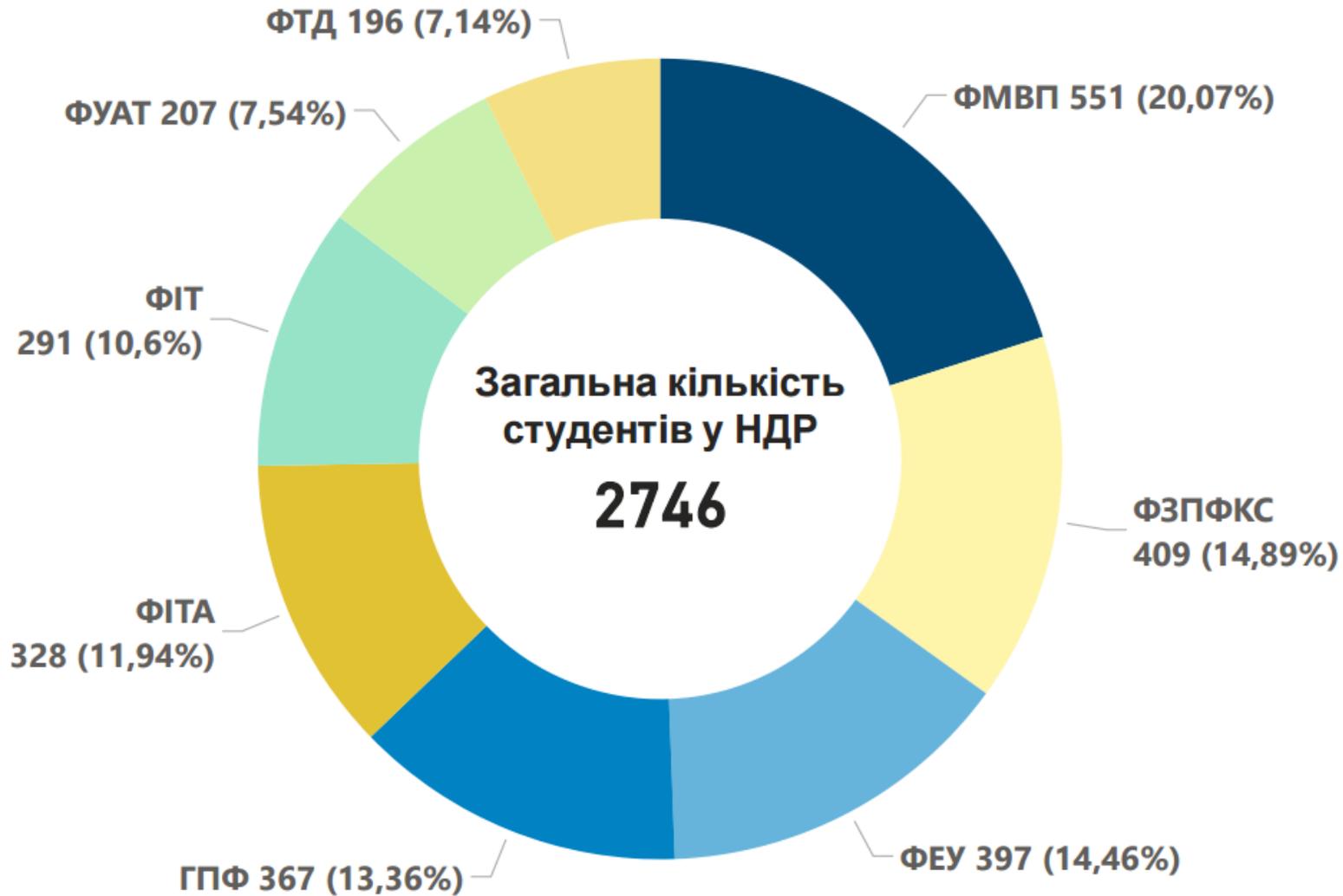
№ з/п	Видання	Категорія	К-сть номерів	К-сть опублікованих статей		
				2022	2023	2024
1	Вісник ХНУ. Економічні науки	«Б» (наказ МОН №1643 від 28.12.2019)	6	273	284	482
2	Вісник ХНУ. Технічні науки	«Б» (наказ МОН №1643 від 28.12.2019)	6	231	242	455
3	Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах	«Б» (наказ МОН №1643 від 28.12.2019)	4	47	91	170
4	Актуальні проблеми філології та перекладознавства	«Б» (наказ МОН №1188 від 24.09.2020)	4	32	30	31
5	Problems of Tribology	«Б» (наказ МОН №612 від 07.05.2019)	2	39	36	37
6	Порівняльна професійна педагогіка	«Б» (наказ МОН №886 від 02.07.2020)	2	39	32	38
7	Computer systems and information technologies	«Б» (наказ МОН №420 від 19.04.2021)	4	49	49	54
8	Psychology Travelogs	«Б» (наказ МОН №185 від 20.02.2023)	4	13	72	108
9	Modeling the development of the economic systems	«Б» (наказ МОН №320 від 07.04.2022)	4	87	82	168
10	Physical Culture and Sport: Scientific Perspective	«Б» (наказ МОН №1166 від 23.12.2022)	4	34	78	122
11	Development Service Industry Management	«Б» (наказ МОН №1543 від 20.12.2023)	4	-	32	178
Всього			46	844	1028	1843

8. ОРГАНІЗАЦІЯ ТА ПРОВЕДЕННЯ КОНФЕРЕНЦІЙ НА БАЗІ ХНУ



9. РЕЗУЛЬТАТИ СТУДЕНТСЬКОЇ НАУКОВОЇ РОБОТИ

Кількість здобувачів, залучених до НДР у 2024 році



На базі ХНУ:

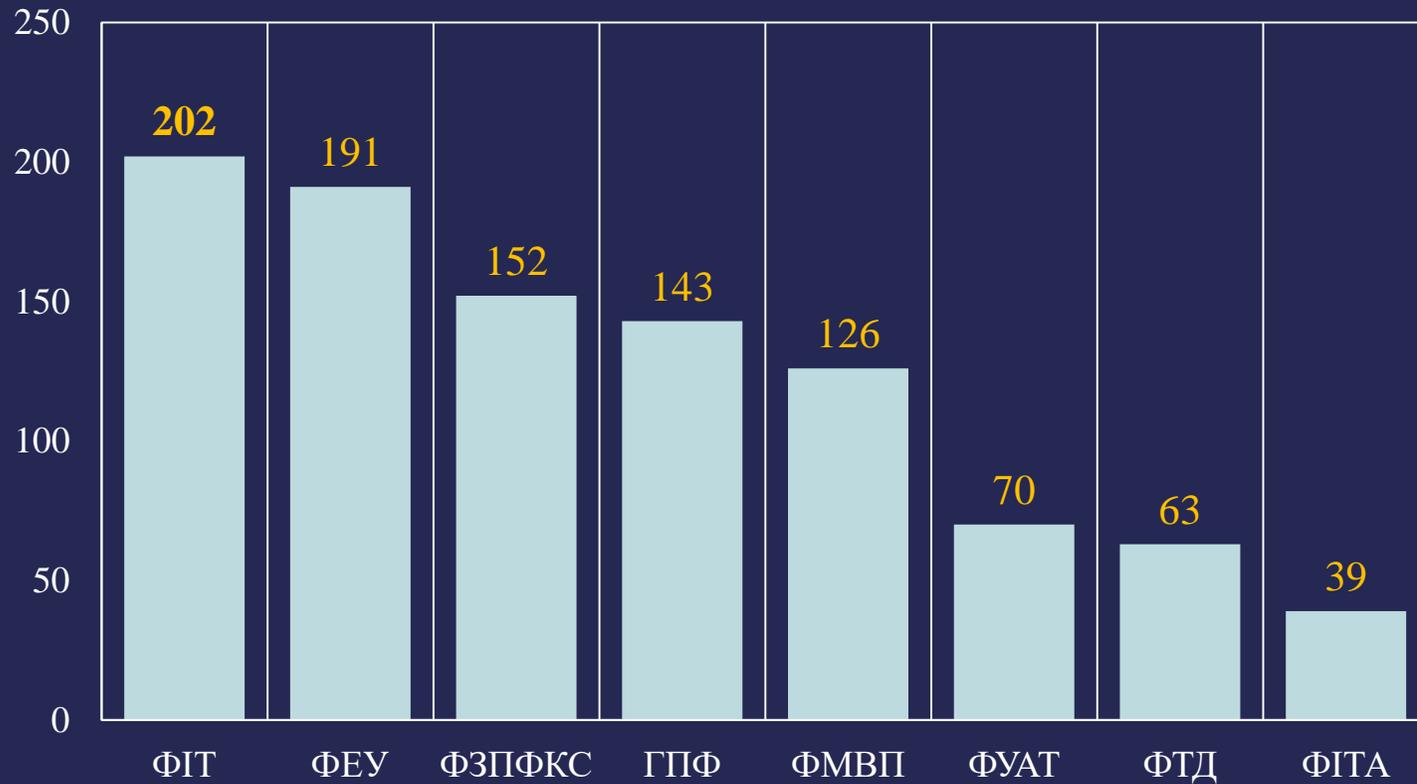
Кількість олімпіад – 7
(згідно плану МОН – 1).

Кількість конкурсів СНР – 9
(згідно плану МОН – 3).

Кількість конференцій – 8
(згідно плану МОН – 4).

9. РЕЗУЛЬТАТИ СТУДЕНТСЬКОЇ НАУКОВОЇ РОБОТИ

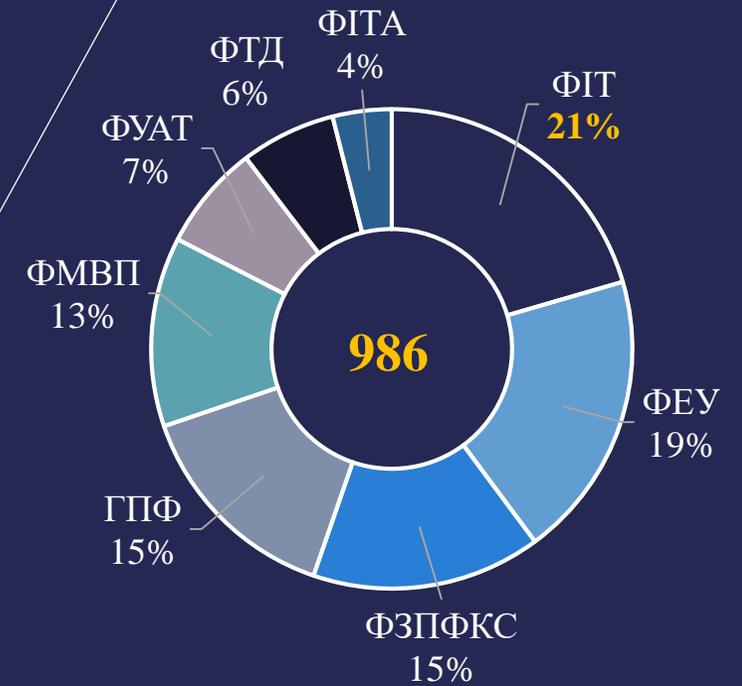
Кількість публікацій зі студентами за факультетами



Загальна к-сть публікацій

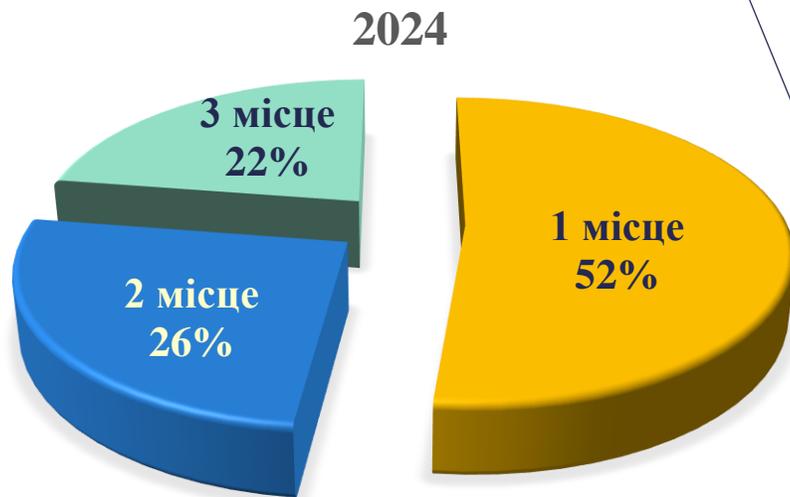
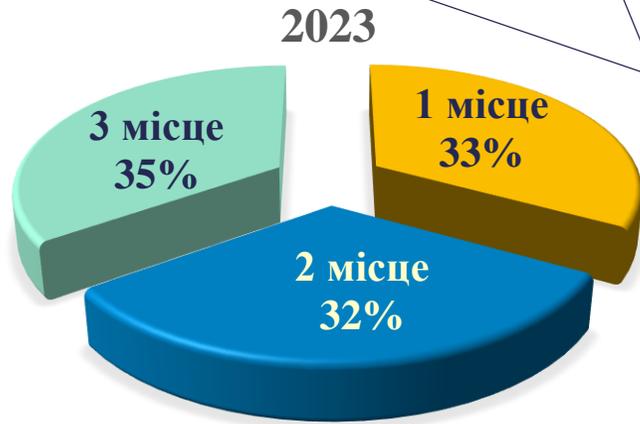
986

Scopus/WoS - **14**

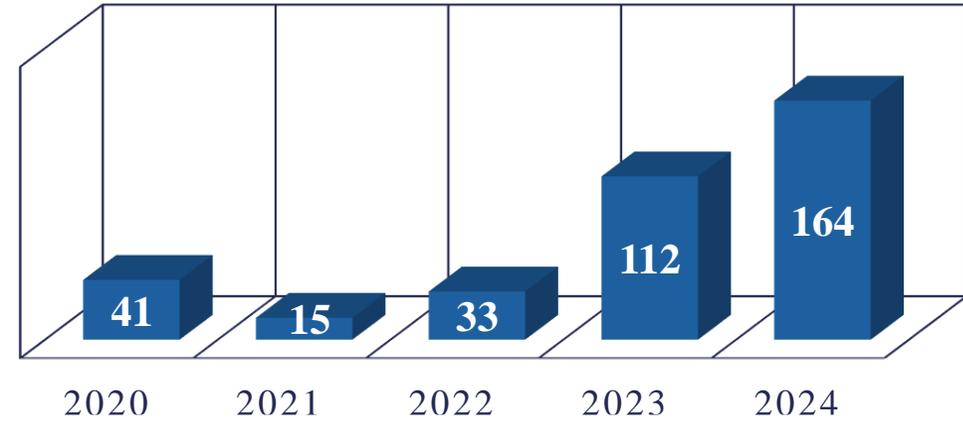


9. РЕЗУЛЬТАТИ СТУДЕНТСЬКОЇ НАУКОВОЇ РОБОТИ

Порівняльний розподіл за призовими місцями



Кількість призових місць за роками

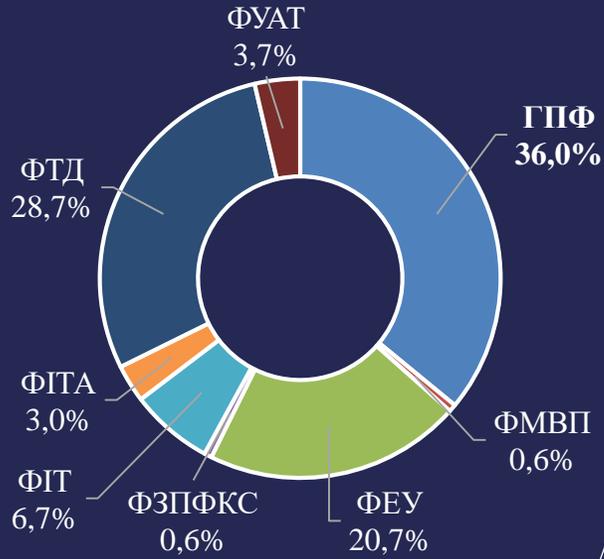


Розподіл призерів за видом конкурсу (2024)



8. РЕЗУЛЬТАТИ СТУДЕНТСЬКОЇ НАУКОВОЇ РОБОТИ

Розподіл призових місць за факультетами:



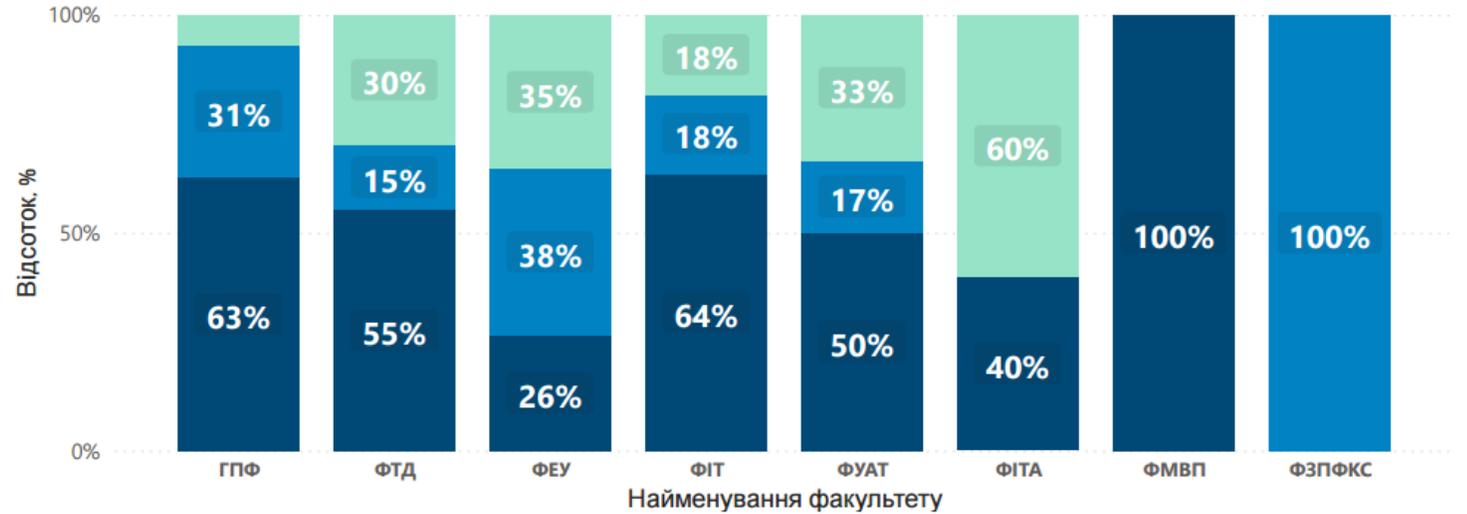
Кількість призових місць:

2023 – 112

2024 – 164

Приріст на 46 %

- 1 місце
- 2 місце
- 3 місце



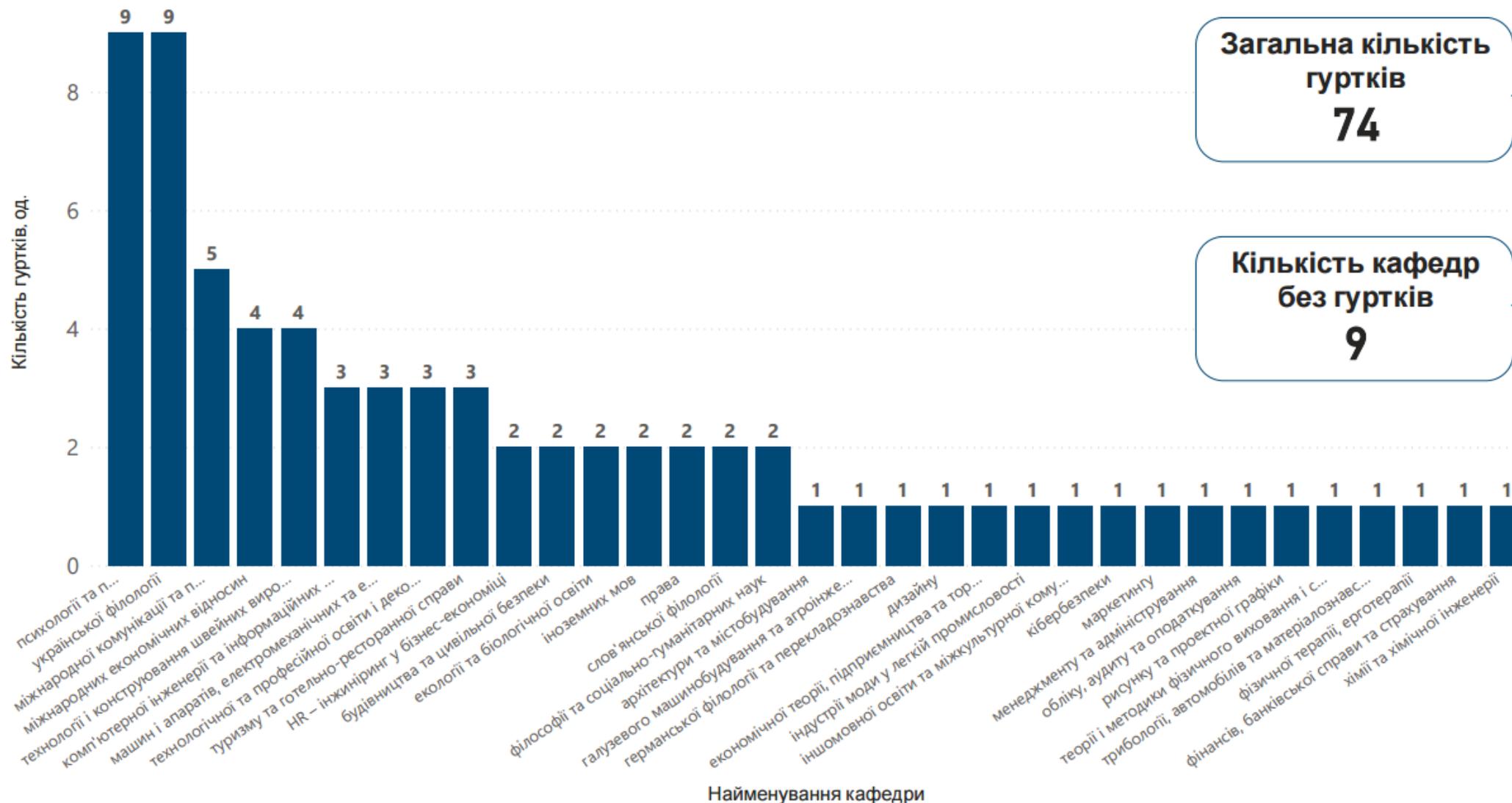
● Sum of 1 місце ● Sum of 2 місце ● Sum of 3 місце



Кількість призових місць 164

9. РЕЗУЛЬТАТИ СТУДЕНТСЬКОЇ НАУКОВОЇ РОБОТИ

Кількість гуртків за кафедрами



Загальна кількість гуртків
74

2023 - 73

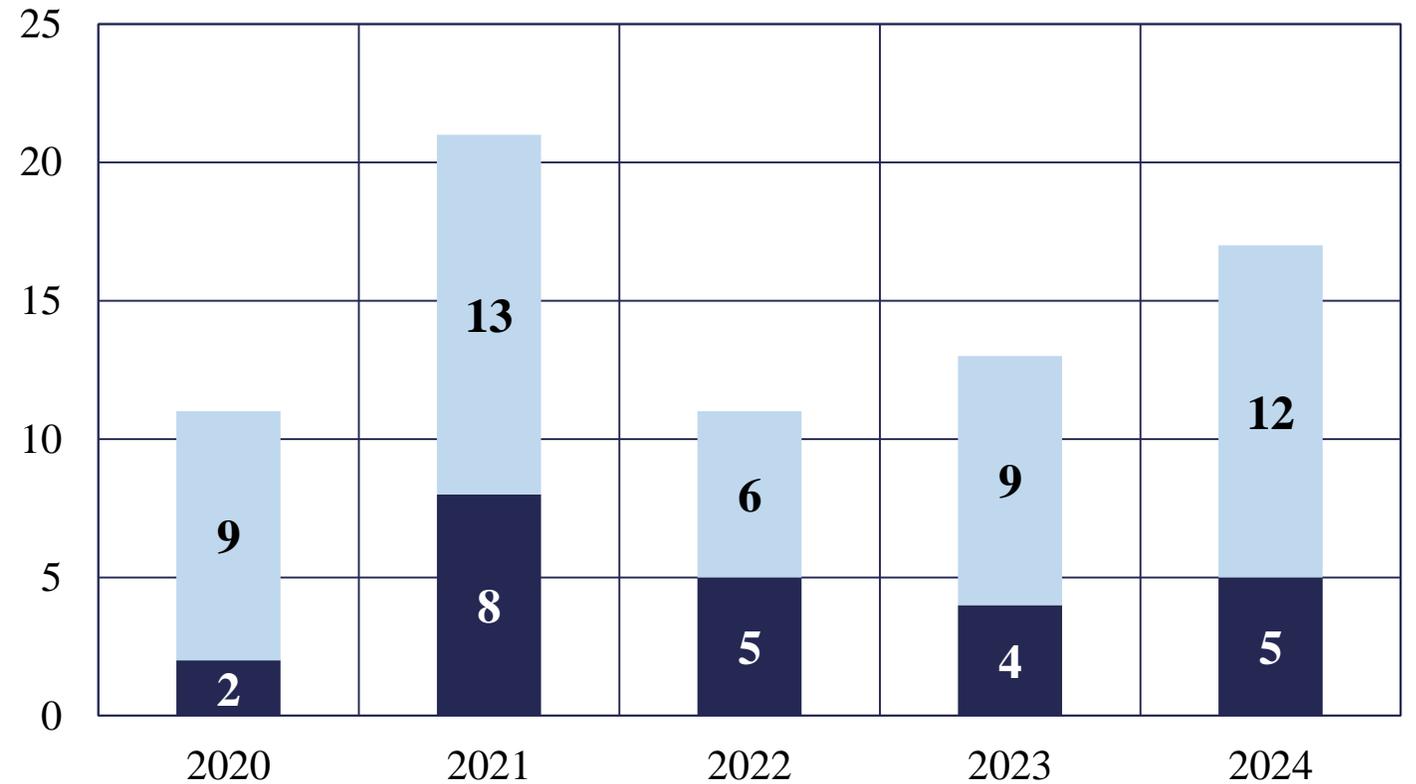
Кількість кафедр без гуртків
9

2023 - 10

10. ЗАХИСТИ ДИСЕРТАЦІЙ

1. Кількість постійно діючих рад – **5**,
в яких захищено дисертацій – **8**
(**5** - докторських; **3**- кандидатських)

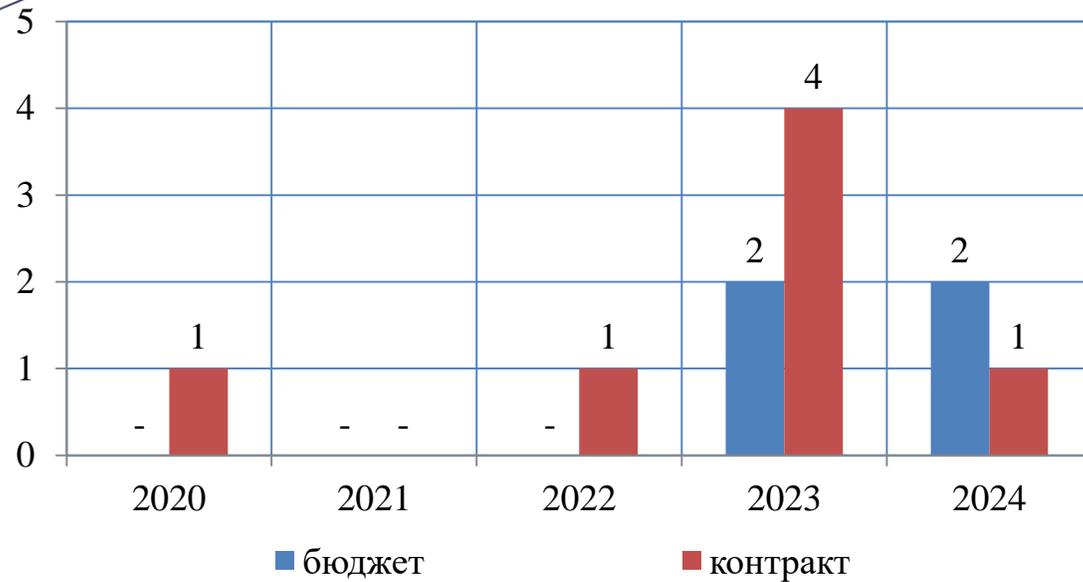
2. Кількість захищених дисертацій ДФ
у разових радах – **9**



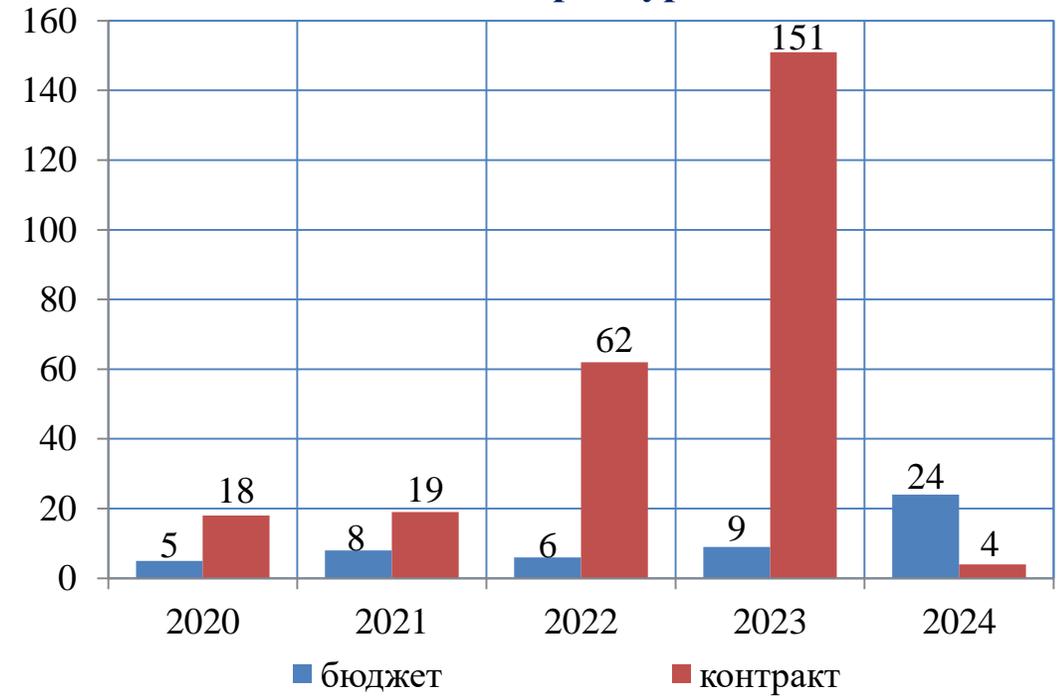
- Кількість захистів кандидатів наук / докторів філософії
- Кількість захистів докторів наук

11. ВСТУП ДО АСПІРАНТУРИ ТА ДОКТОРАНТУРИ

Докторантура

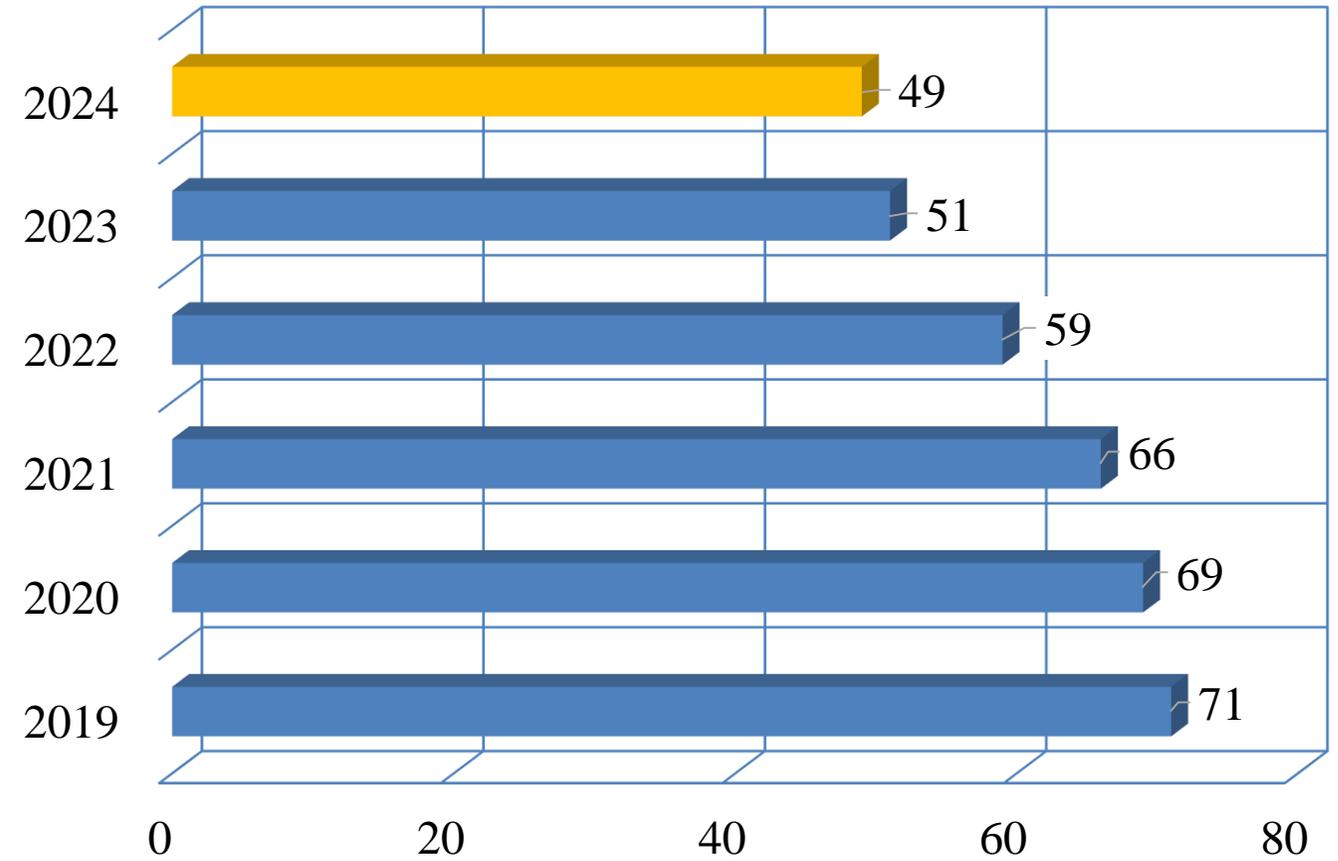


Аспірантура



12. КОНСОЛІДОВАНИЙ РЕЙТИНГ ХНУ

Динаміка зміни консолідованого рейтингу



2024

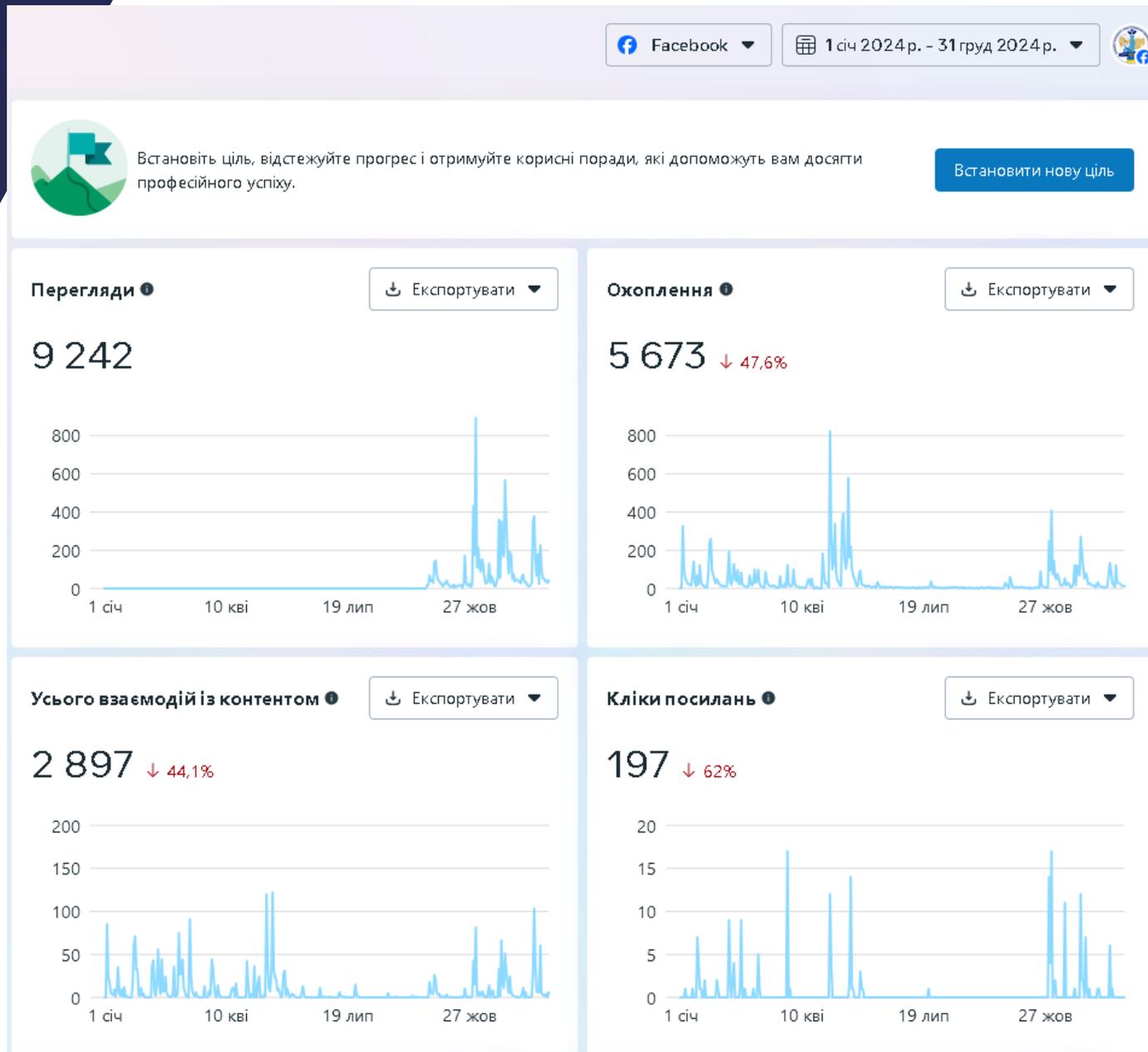
Institute of Developing Economies Academic Research Repository	13900
IRIS Università Università degli Studi di Cagliari	13800
IRIS Università degli Studi di Messina	13800
Universitetet i Stavanger UiS Brage	13800
University of Technology Sydney Institutional Repository	13700
IRIS Università degli Studi di Siena	13700
Durham University E-Theses	13700
Repositorio Académico de la Universidad Tecnológica de Pereira	13700
Repository of 8 Mai 1945 Guelma University	13500
Universität Wien Phaidra	13500
The Keep Institutional Repository of Eastern Illinois University	13400
Electronic Archive Khmelnytskyi National University ELARKHNU	13400
Repositório Institucional Centro Universitário de Brasília	13300
Repositorio Universidad Señor de Sipan	13300
Repositorio Institucional Universidad Piloto de Colombia Re-Pilo	13200
REAL J Repository Library and Information Centre Hungarian Academy of Sciences	13200
Repository Institut Seni Indonesia Yogyakarta	13200
BRAC University Institutional Repository	13200
Hochschulschriftenserver Universität Frankfurt am Main	13200
Widya Mandala Catholic University Surabaya Repository	13200
e Repository University of Kelaniya	13100
Repositorio Institucional Universidad EAFIT	13100
Repositorio Universidad Nacional de Chimborazo	13100

2023

TRANSPARENT RANKING: Institutional Repositories by Google Scholar враховує кількість повнотекстових документів, розміщених в репозитаріях відкритого доступу, і ступінь їх індексування системою «Google Scholar».

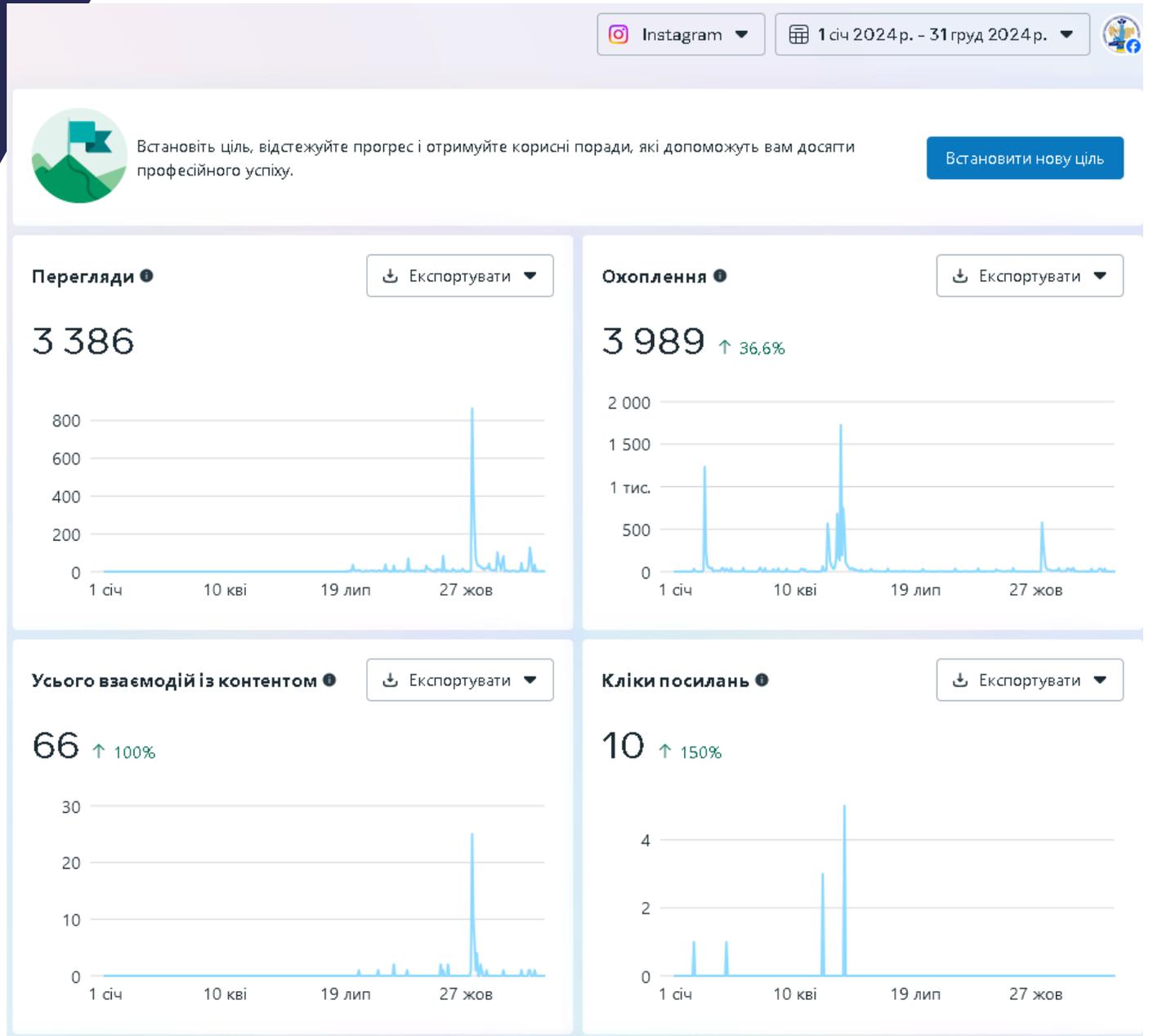
Українські ЗВО в TRANSPARENT RANKING: Institutional Repositories by Google Scholar (February 2023)

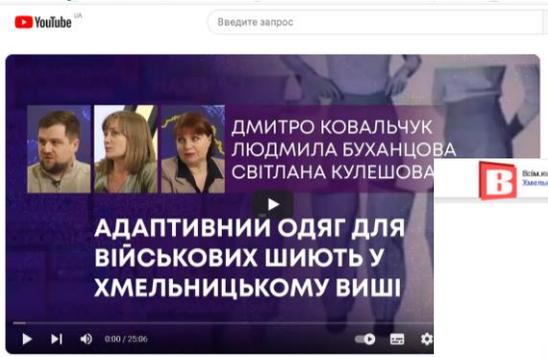
RANK	INSTITUTIONAL REPOSITORY	ITEMS
3922	Electronic Uman State Pedagogical University Institutional Repository	0
3922	West Ukrainian National University Repository	0
3922	Donetsk National Technical University Electronic Archive	0
3922	Electronic Donetsk Railway Transport Institute Repository eDRTIR	0
3922	Electronic Institutional Repository of Admiral Makarov National University of Shipbuilding	0
3922	Electronic Institutional Repository of Pryazovskyi State Technical University	0
3922	EIRZNTU Electronic Institutional Repository of Zaporizhzhia National Technical University	0
3922	Kharkiv National University Institutional Repository	0
3922	ELAKPI National Technical University of Ukraine Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute	0
3922	FM Repository Faculty of Physics and Mathematics Ternopil National Pedagogical University	0
3922	Electronic Archive Khmelnytskyi National University ELARKHNU	0
3922	Institutional Repository Ivano-Frankivsk National Technical University of Oil and Gas	0
3922	elarTSATU Electronic Institutional Repository Tavria State Agrotechnological University	0
3922	eaUMSA Ukrainian Medical Dentistry Academy Electronic Archive	0
3922	Lviv Polytechnic National University Repository	0



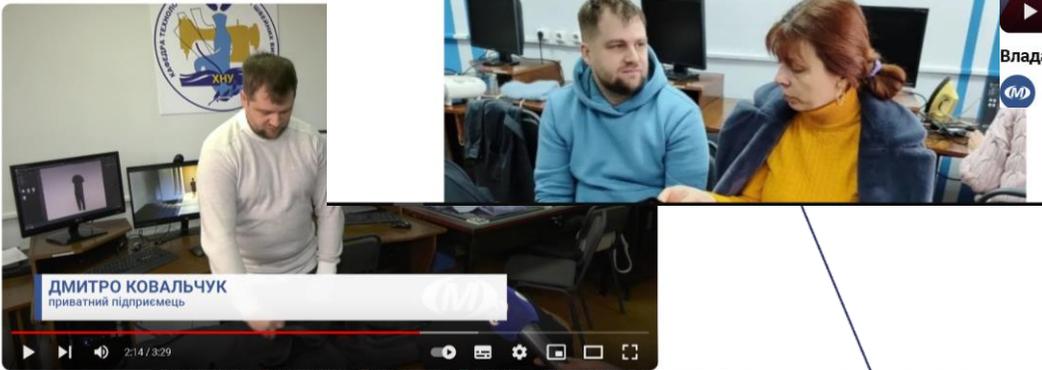
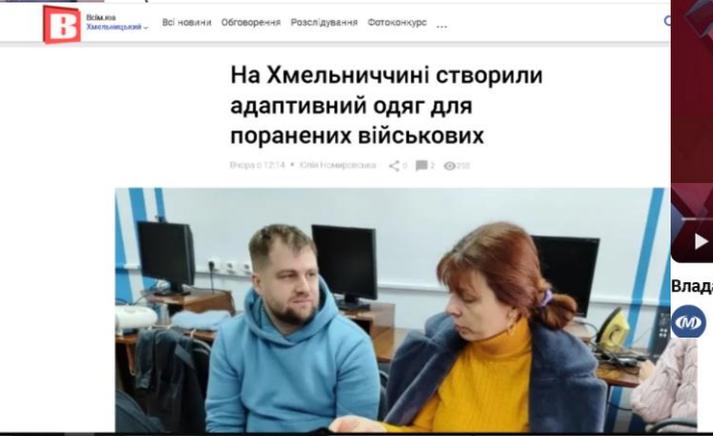
Instagram

33632 перегляди
26 video reels

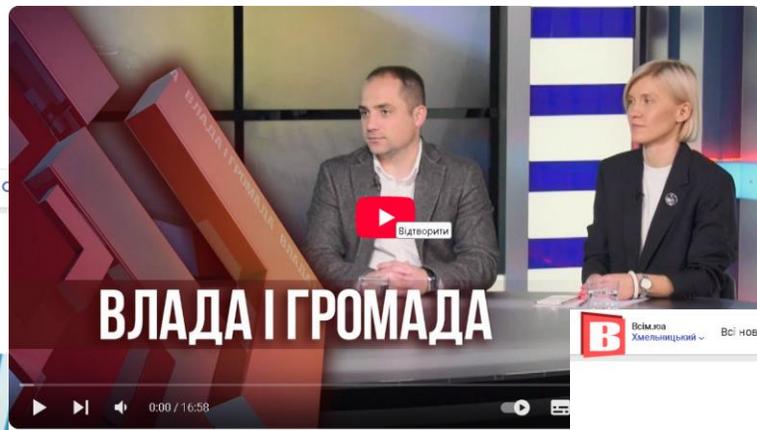




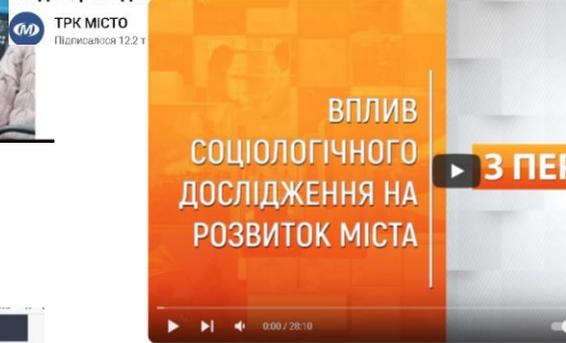
ТВ7+. АДАПТИВНИЙ ОДЯГ ДЛЯ ВІЙСЬКОВИХ ШИЮТЬ У ХМЕЛЬНИЦЬКОМУ



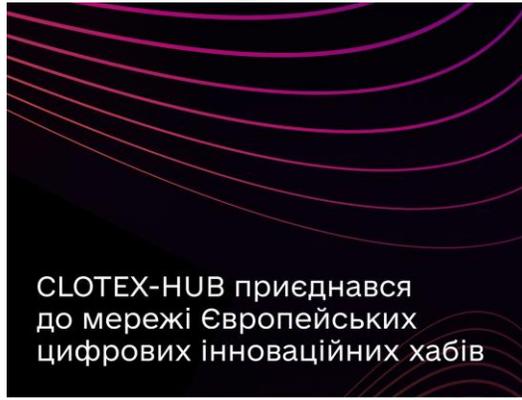
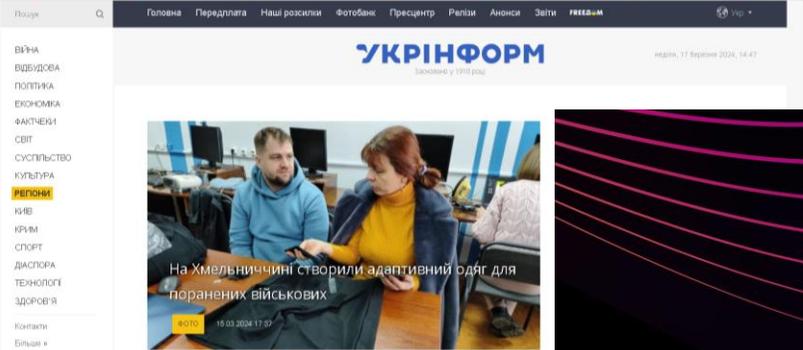
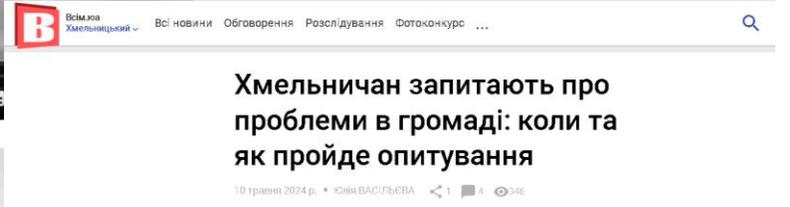
Адаптивний одяг для МТРК МІСТО



Влада і громада: Послідження громадської думки

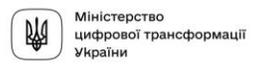


"З перших уст": Реалії життя в Хмельницькому та пріоритети розвитку



Головна / Новини / Перший український хаб приєднався до мережі Європейських цифрових інноваційних хабів

Перший український хаб приєднався до мережі Європейських цифрових інноваційних хабів



Коворкінг-центр (бібліотека ХНУ, 8 поверх)



Простір для наукових
та творчих заходів

ПРІОРИТЕТНІ ЗАВДАННЯ НА 2025 РІК

1. Забезпечити загальне фінансування (за рахунок надходжень у спецфонд НДЧ, грантового фінансування, базового фінансування та фінансування держтем) – не менше **9,0 млн. грн.**
2. Забезпечити збільшення кількості публікацій НПП у Scopus та Wos не менш як **на 5 %**.
3. Забезпечити збільшення публікацій у виданнях Scopus та Wos першого квартиля на **10%**.
4. Забезпечити збільшення кількості НПП із 5+ публікаціями у Scopus/Wos не менш як на **3 %**.
5. Забезпечити збільшення об'єктів інтелектуальної власності не менш як на **40 %** порівняно з базовим показником 2020 року.
6. Підготувати видання **«Physical Culture and Sport: Scientific Perspective»**, **«Development Service Industry Management»** та **«Computer systems and information technologies»** до включення у реєстр наукометричної бази DOAJ.
7. Забезпечити проведення щонайменше однієї з міжнародних конференцій із публікацією матеріалів конференції у виданні, що індексується у наукометричній базі Scopus або/та WoS.



ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!