



Міністерство освіти і науки України
Харківський національний університет радіоелектроніки

Засідання Вченої ради 30.04.2025 р.

ІНФОРМАЦІЯ про наукову, науково-технічну та інноваційну діяльність ХНУРЕ за 2024 рік

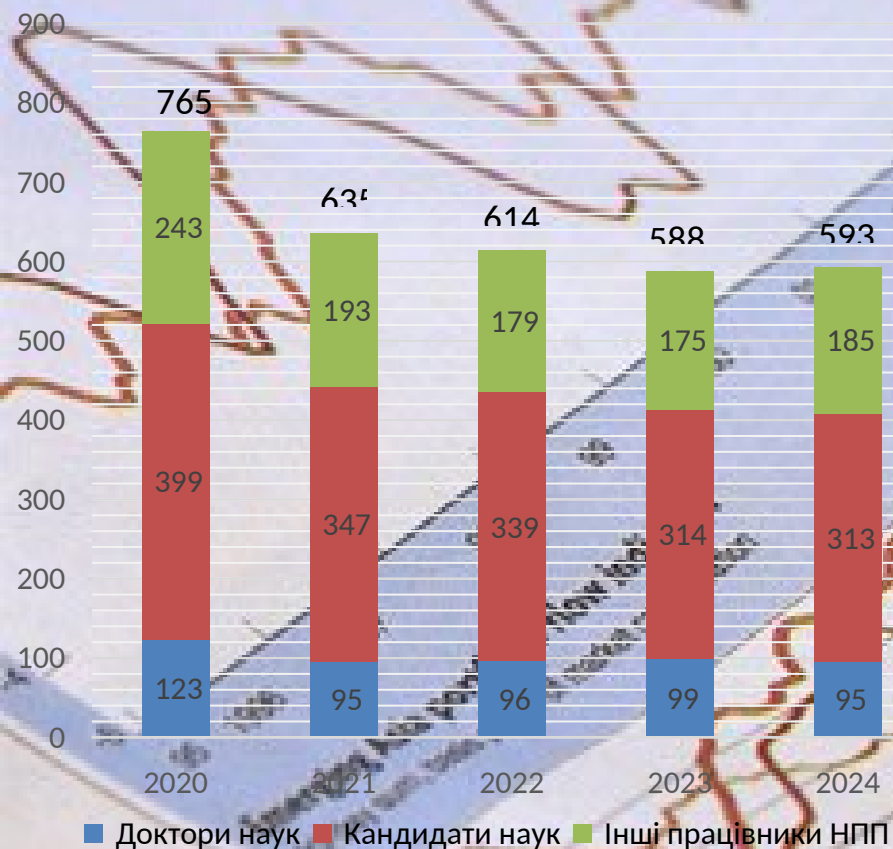
Доповідач: проректор з наукової роботи
Юрій РОМАНЕНКОВ

Харків, 2025

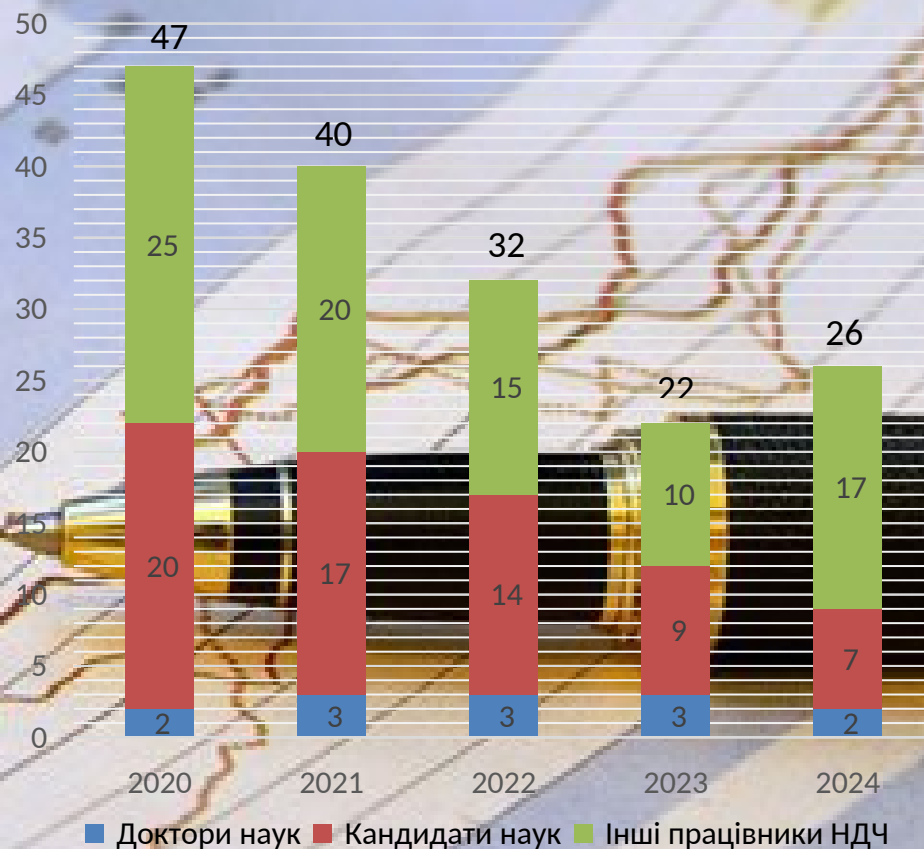


Науково-педагогічний склад університету

Науково-педагогічні працівники



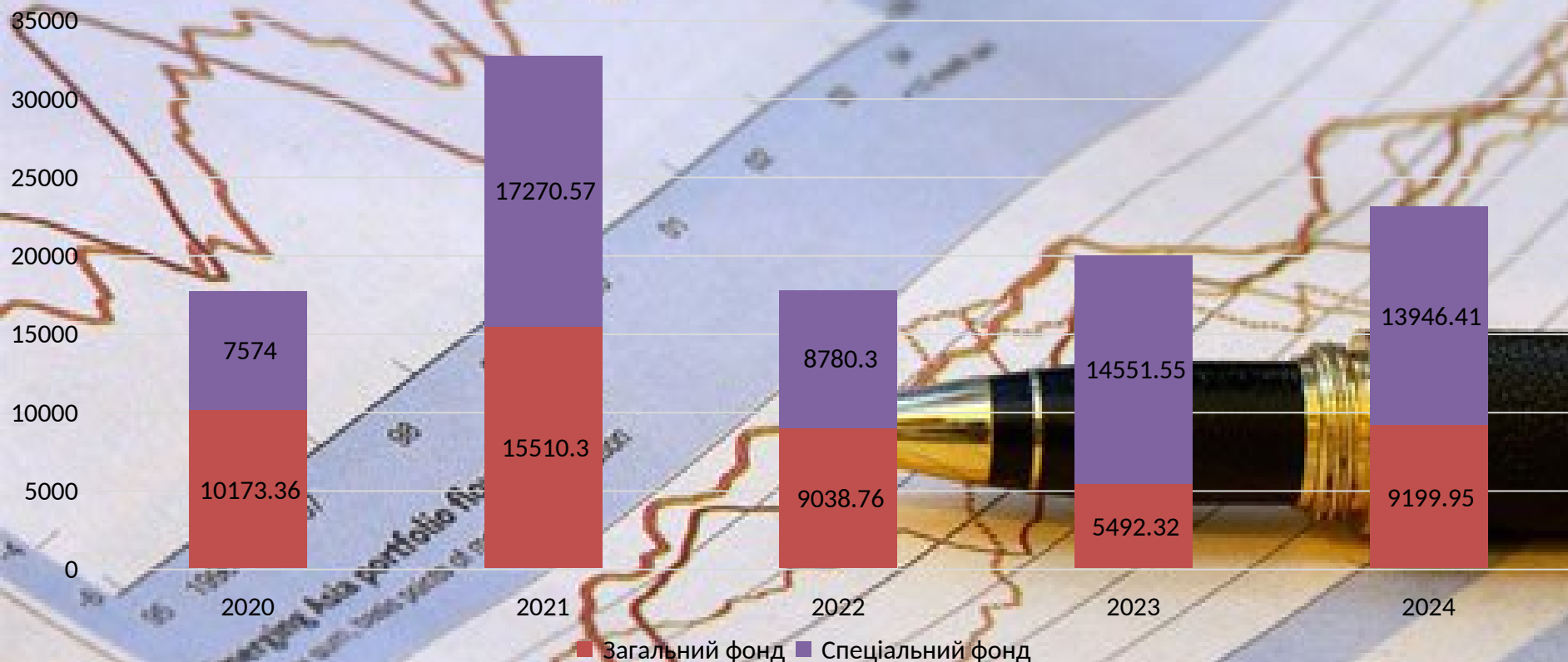
Штатні працівники НДЧ





Динаміка надходжень до загального та спеціального фондів

Об'єм фінансових надходжень НДЧ, тис. грн.





Динаміка надходжень за грантовими угодами за 2020 – 2024 роки

Кількість грантів



Тис. грн





Наукові публікації та видання

Наукові видання ХНУРЕ

Назва збірників (журналів)	Кількість випусків за рік	
	2023	2024
Радіотехніка	4	4
АСУ та прилади автоматики	1	-
Біоніка інтелекту	-	2
Проблеми телекомунікацій (електронне фахове видання)	2	2
Новий колегіум	4	4
Сучасний стан наукових досліджень і технологій в промисловості	4	2
Метрологія та прилади	-	2
Загальна кількість	15	16

Публікації статей та тез доповідей

Факультет, науковий підрозділ	Статті				Тези доповідей			
	2023 рік		2024 рік		2023 рік		2024 рік	
	Загал.	у закор. видан.	Загал.	у закор. видан.	Загал.	у закор. видан.	Загал.	у закор. видан.
ІРТЗІ	40	4	33	11	247	10	344	29
ІК	43	16	50	18	77	22	106	13
АКТ	166	39	94	67	156	41	184	50
ЕЛБІ	35	13	37	18	121	11	159	18
КН	161	102	146	74	278	46	334	73
ІТМ	96	33	89	28	260	51	316	65
КІУ	96	23	125	17	321	38	331	32
Інші підрозділи	7	3	5	2	10	6	20	11
Загальна кількість	644	233	579	235	1470	225	1794	291



Рейтинг ХНУРЕ та його науковців в НМБД

Позиція	National H-index	H-index (Scopus)	H-index (WoS)	H-index (Google Scholar)
65 (↑4)	40 (+2) (IV квартал 2024)	45 (+3) (IV квартал 2024)	33 (+2) (IV квартал 2024)	84 (+5) (IV квартал 2024)
69 (↓4)	38 (+1) (II квартал 2024)	42 (+1) (II квартал 2024)	31 (0) (II квартал 2024)	79 (+2) (II квартал 2024)
65 (0)	37 (+1) (IV квартал 2023)	41 (+1) (IV квартал 2023)	31 (+1) (IV квартал 2023)	77 (+4) (IV квартал 2023)
65	36 (II квартал 2023)	40 (II квартал 2023)	30 (II квартал 2023)	73 (II квартал 2023)

Рейтинг Scopus

Позиція	ПІБ	H-index
1	Bodyanskiy Ye V.	21
2	Radivilova Tamara A.	20
3	Ageyev Dmytro V.	20
4	Khlamov Sergii V.	20
5	Yeremenko Olexsandra S.	18
6	Kirichenko Lyudmyla O.	18
7	Lemeshko Olexsandr V.	17
8	Savanevych Vadym E.	17
9	Hahanov Vladimir Ivanovich	15
10	Avrunin Oleg G.	15
11	Obod I. I.	15
12	Svyd Iryna	15
13	Smelyakov Kirill	15
14	Ruban I. V.	14
15	Maltsev Olexsandr S.	14
16	Litviniva Eugenia I.	12
17	Chumachenko Svetlana V.	12
18	Kovalenko Andriy A.	12
19	Vynokurova Olena A.	12
20	Nerukh Alexander G.	11
21	Kartashov V. M.	11
22	Nechyporenko Alina S.	11
23	Makoveichuk Olexsandr	11
24	Chupryna Anastasiya	11
25	Tabakova Iryna	11
26	Lyashenko Vyacheslav V.	10
27	Bulakh Vitalii	10

Рейтинг Google Scholar

Позиція	ПІБ	H-index
1	Lyashenko Vyacheslav Victorovich, Ляшенко Вячеслав Вікторович	56
2	Gorokhovatskyi Volodymyr	46
3	Ірина Творошенко, Iryna Tvoroshenko, Ирина Творошенко, Tvoroshenko I.S., Творошенко I.C	45
4	Avrunin O.G., Аврунин О.Г., Аврунін О.Г.	41
5	Yevgeniy Bodyanskiy	32
6	Lemeshko Olexsandr, Лемешко Олександр, Лемешко Александр	29
7	Vladimir Hahanov (Володимир Хаханов) (Владимир Хаханов)	26
8	Dmytro Ageyev	25
9	Tamara Radivilova, Тамара Радівілова, Тамара Радивилова	25
10	Vagan Terziyan	25
11	Карташов В. М., Kartashov V. M., Карташов В. М.	25
12	Терзіян Ваган Якович	25
13	Семенець В.В., Семенец В.В., Semenets V.V.	24
14	Євсєєв В.В. / Yevsieiev V./ Evseev V.	23
15	Світлана Сотник / Svitlana Sotnik	23
16	Lyudmyla Kirichenko	22
17	Олександра Єременко, Александра Еременко, Olexsandra Yeremenko, Olexsandra S. Yeremenko	22
18	Andriy Kovalenko	21
19	Eugenia Litvinova (ЕІ Литвинова)(СІ Литвинова)	21
20	Zhanna Deineko, Жанна Валентиновна Дейнеко, Жанна Валентинівна Дейнеко	21
21	Igor Невлюдов / Igor Nevliudov	21
22	Рубан Ігор Вікторович, Рубан Игорь Вікторович, Igor Ruban	21



Публікації науковців ХНУРЕ в Scopus

1 741 document results

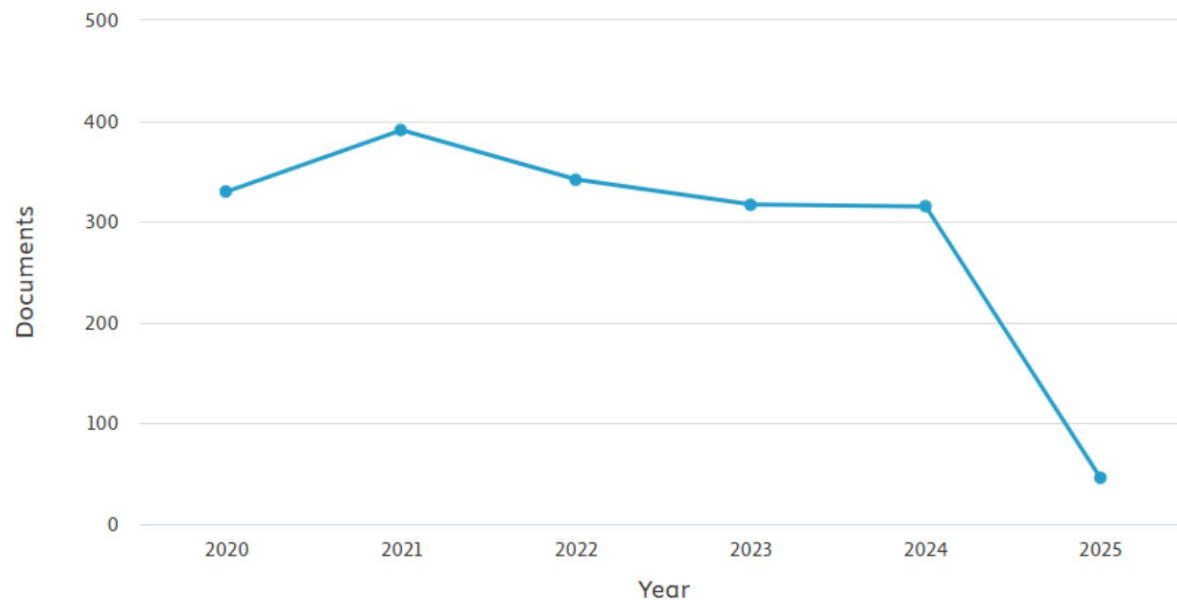
Select year range to analyze: 2020 to 2025 Analyze

Year ↓

Documents ↑

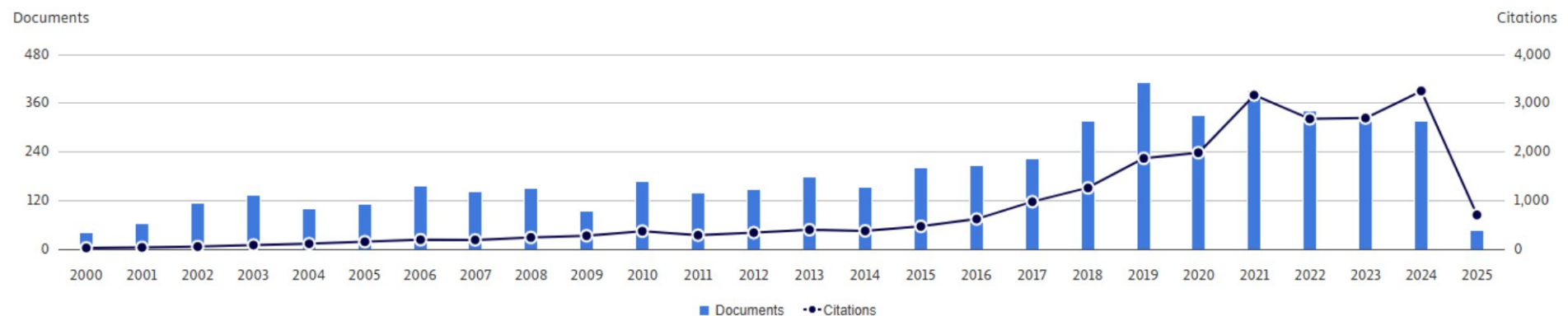
Documents by year

2025	46
2024	315
2023	317
2022	342
2021	391
2020	330





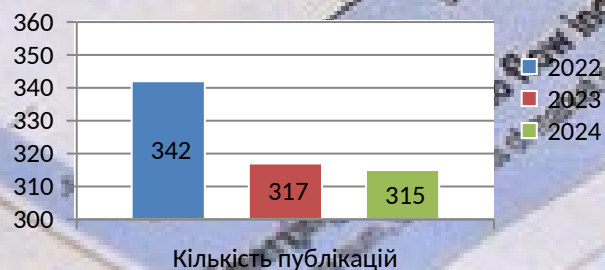
Цитування в Scopus



Sort by [Cited by \(highest\)](#) ▼

Documents	Year	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Subtotal	>2025	Total
Total		366	286	338	399	372	470	618	974	1,260	1,864	1,983	3,167	2,677	2,694	3,250	703	22,769	0	22,819

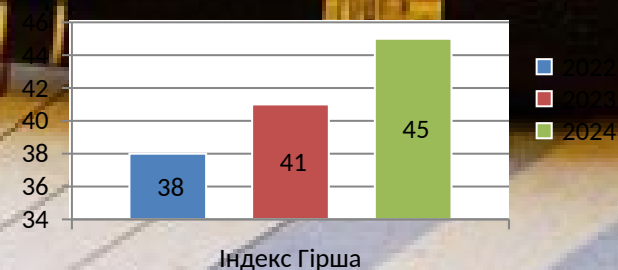
Кількість публікацій



Кількість цитувань



Індекс Гірша





Відповідність публікацій в Scopus цілям сталого розвитку

SDG contributions

	Goal 1: No poverty	1 document		Goal 10: Reduced inequalities	6 documents
	Goal 2: Zero hunger	2 documents		Goal 11: Sustainable cities and communities	33 documents
	Goal 3: Good health and well-being	58 documents		Goal 12: Responsible consumption and production	18 documents
	Goal 4: Quality education	42 documents		Goal 13: Climate action	4 documents
	Goal 5: Gender equality	4 documents		Goal 14: Life below water	2 documents
	Goal 6: Clean water and sanitation	9 documents		Goal 15: Life on land	2 documents
	Goal 7: Affordable and clean energy	76 documents		Goal 16: Peace, justice and strong institutions	14 documents
	Goal 8: Decent work and economic growth	22 documents		Goal 17: Partnership for the goals	16 documents
	Goal 9: Industry, innovation and infrastructure	191 documents			



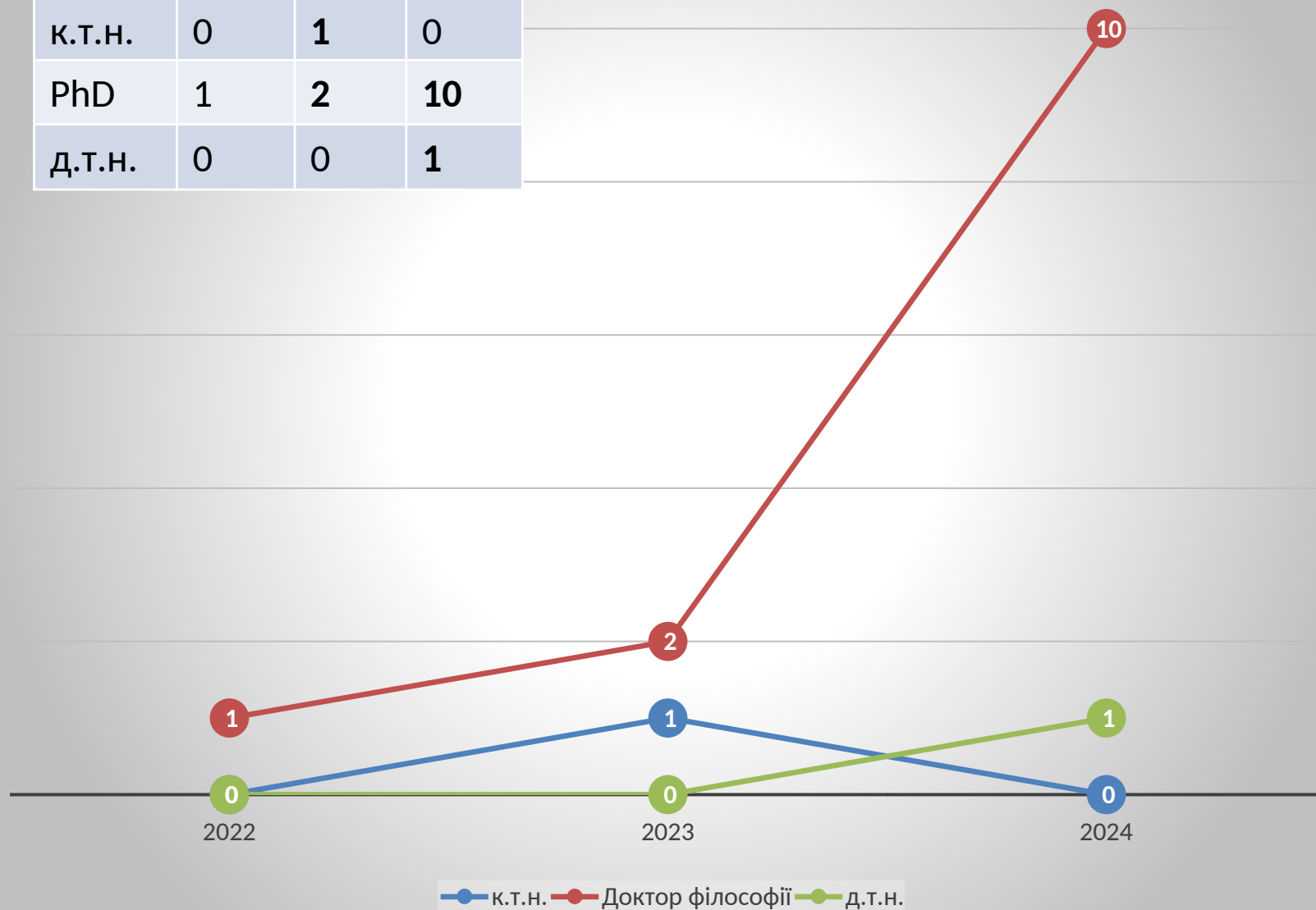
Показники діяльності відділу аспірантури та докторантури ХНУРЕ

Рік	2022	2023	2024
Закінчили аспірантуру	16	30	19 (з них 5 захистів)
Відраховано	14	14	64
Кількість захистів, канд. наук, PhD	1	2	10
Кількість захистів, докт. наук	0	0	1



Захист дисертацій аспірантів та докторантів 2021-2024 рр.

	2022	2023	2024
К.Т.Н.	0	1	0
PhD	1	2	10
Д.Т.Н.	0	0	1



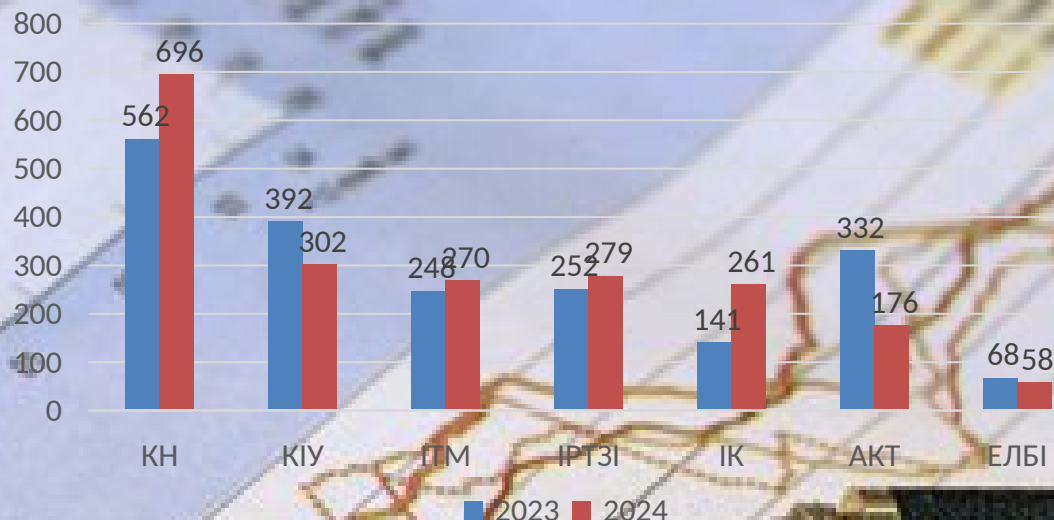


Науково-дослідна робота здобувачів вищої освіти

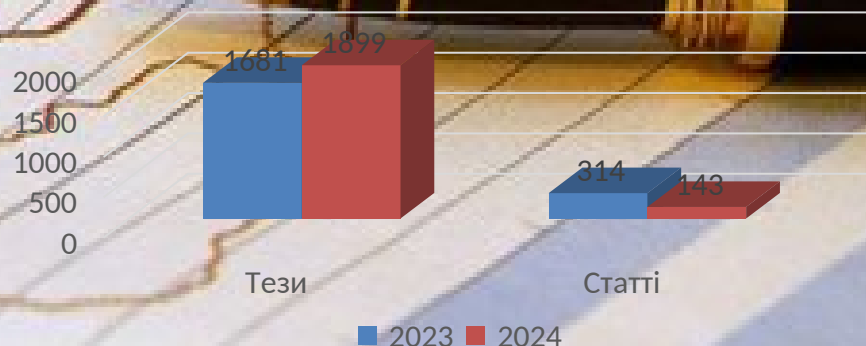
Наукові публікації студентів по факультетах

Протягом 2023 року наші студенти показали значні результати в міжнародних та всеукраїнських олімпіадах і конкурсах з програмування, посівши призові місця:

- Перший фінал чемпіонату Європи з програмування ICPC 2024 (22-25.03.2024, Чехія, м. Прага, оф-лайн) команда з ХНУРЕ здобула перемогу у своєму регіоні вперше в історії Університету;
- на міжнародній олімпіаді Proggy-Buggy від DataArt ProggyBuggy, що відбулася 26 жовтня 2024, онлайн Денисов К. (ГПШЗ-22-1) отримав 1-е місце в номінації «Супергерой», Мічурін І. (СІШМ-24-1) – 2-е місце серед професіоналів;
- Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт за напрямом «Економічна кібернетика» подано 25 студентських наукових робіт (призери – I місце – 1 робота; II місце – 2 роботи і III місце – 2 роботи);
- Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт за напрямом «Математика та статистика. Прикладна математика (механіка)» подано 63 студентські наукові роботи (призери – I місце – 3 роботи; II місце – 4 роботи і III місце – 4 роботи);
- Підсумки I етапу Відкритого конкурсу студентських наукових робіт з поліграфії та видавничої справи «Молодь і поліграфія» – зі спеціальності 186 «Видавництво та поліграфія»: приймали участь 12 студентів (призери – I місце – 1 робота; II місце – 1 робота і III місце – 2 роботи);
- Підсумки Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з міжгалузевого напрямку «Інженерія вбудованих систем»: подано 10 студентських наукових робіт (призери – I місце – 1 робота; II місце – 1 робота і III місце – 1 робота) Кубок України з програмування (листопад 2022 – 30.07.2023), два третіх.



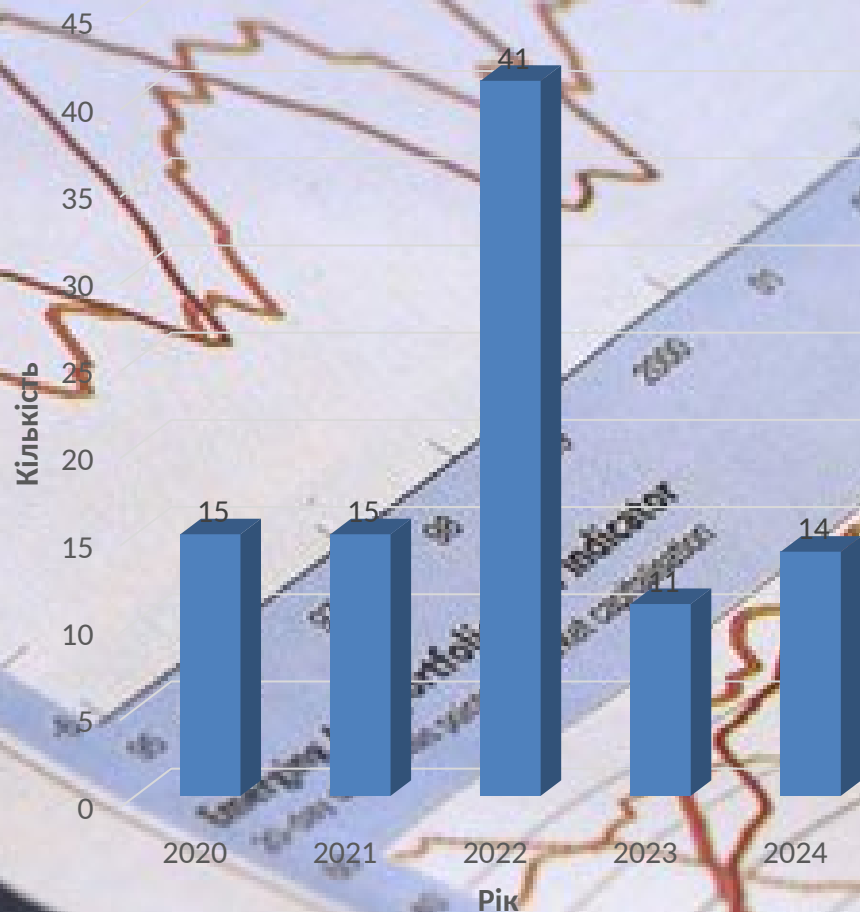
Загальна кількість публікацій





Конференції ХНУРЕ

Кількість конференцій



Конференції 2024 року:

- «Комп'ютерні та інформаційні системи і технології (CSITIC-2024)»;
- XXVIII Міжнародний молодіжний форум «Радіоелектроніка і молодь у XXI столітті»;
- «Поліграфічні, мультимедійні та WEB-технології (PMW-2024)»;
- Міжнародна конференція з природничих наук і технологій (ICONAT 2024);
- «Інформаційно-комунікаційні технології та кібербезпека» (ІКТК-2024);
- I Всеукраїнська конференція з «Комп'ютерно-інтегрованих технологій, автоматизації та робототехніки» (Computer-integrated technologies, automation and robotics) CITAR'24;
- 2024 IEEE International conference on Problem Infocommunication. Science and Technology (Інфокомунікації, інформаційні технології, захист інформації);
- «Теоретичні та прикладні аспекти розробки пристроїв на мікроконтролерах і ПІС»;
- «Невизначеність вимірювань: наукові, нормативні, прикладні та методичні аспекти»;
- «Виробництво & Мехатронні системи 2024»;
- «Сучасні стратегії економічного розвитку: наука, інновації та бізнес-освіта»;
- «Автоматизація, електроніка та робототехніка. Стратегії розвитку та інноваційні технології»;
- Всеукраїнська науково-практична конференція, ХНУРЕ, кафедра українознавства;
- «Інформаційні системи та технології».