



ПІДСУМКИ НАУКОВОЇ РОБОТИ ФАКУЛЬТЕТУ ПРИРОДНИЧИХ НАУК ЗА 2023 РІК

<https://fnp.pnu.edu.ua>

pryr_dep@pnu.edu.ua



ЧАСТИНА I

ОРГАНІЗАЦІЯ НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ РОБОТИ НА ФАКУЛЬТЕТІ

Кадрове забезпечення

6 кафедр;
54 штатних НПП;
11 зовнішніх сумісників;
35 осіб допоміжного персоналу, які забезпечують НДР



Здобувачі освіти

1 докторант;
67 аспірантів;
783 студентів денної та 118 – заочної форм навчання

**ФАКУЛЬТЕТ
ПРИРОДНИЧИХ НАУК**
ЯК СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ
УНІВЕРСИТЕТУ

Підготовка здобувачів освіти

10 освітніх програм ОР "бакалавр";
10 освітніх програм ОР "магістр";
5 спеціальностей освітньо-наукового рівня (підготовка доктора філософії);

Окремий структурний підрозділ

Дендрологічний парк "Дружба", приєднаний до факультету
наказом ректора у грудні 2019 року



Кадровий потенціал факультету

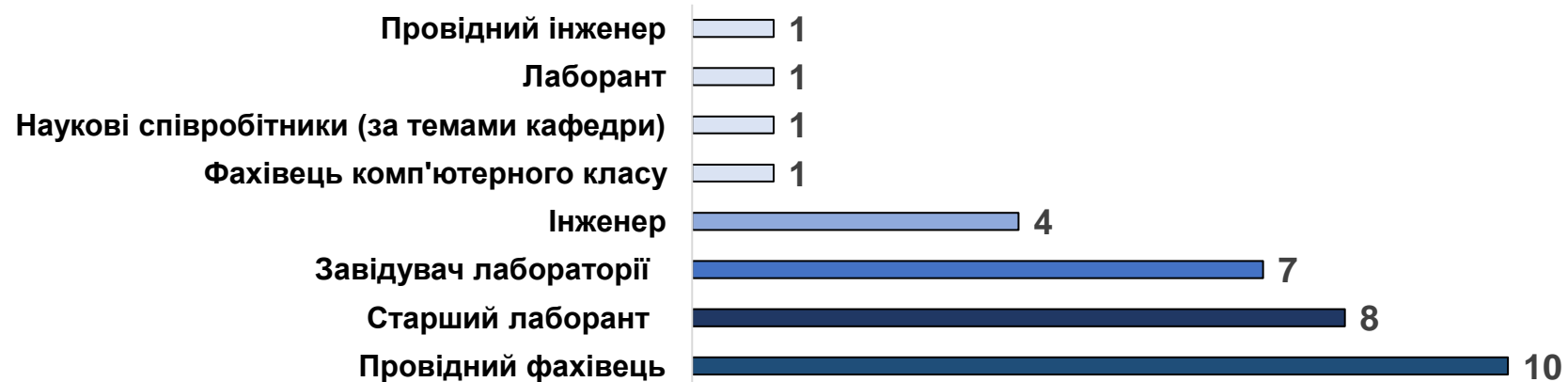
Чисельність працівників факультету,
%



Якісний склад науково-педагогічних
працівників, 54 ос



Склад навчально-допоміжного персоналу, 33 ос





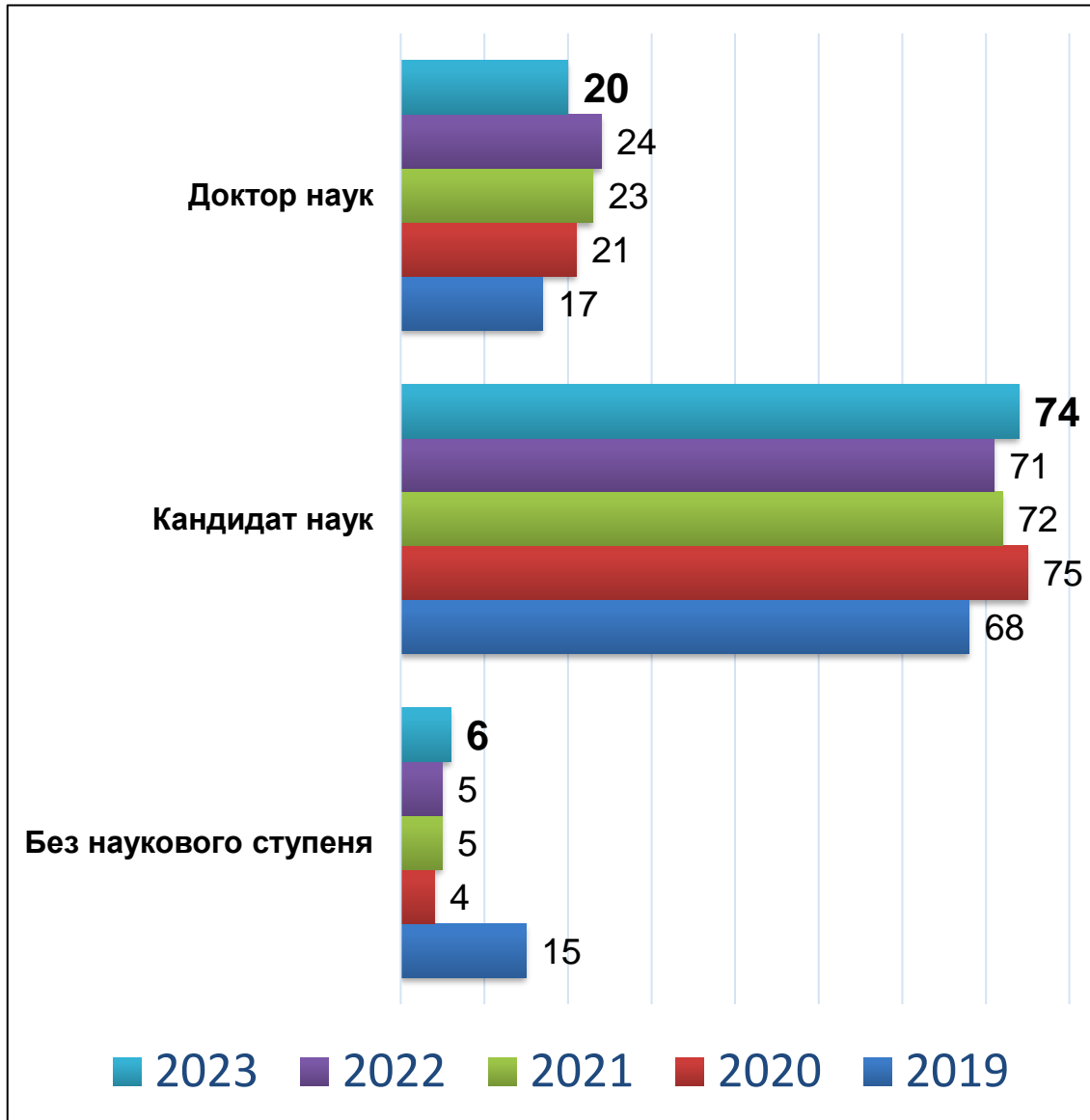
Динаміка професорсько-викладацького складу (штатні працівники)

№ п/п	Кафедра	2019			2020			2021			2022			2023		
		Всього НПП	Доктор наук	Кандидат наук	Всього НПП	Доктор наук	Кандидат наук	Всього НПП	Доктор наук	Кандидат наук	Всього НПП	Доктор наук	Кандидат наук	Всього НПП	Доктор наук	Кандидат наук
1.	Біології та екології	20	3	14	18	3	14	16	3	12	16	3	12	17	2	14
2.	Біохімії та біотехнології	8	2	6	9	3	5	10	3	6	9	3	5	9	3	5
3.	Лісового та аграрного менеджменту	14	3	7	11	3	7	10	4	5	8	3	5	9	3	5
4.	Хімії	11	4	6	9	4	5	8	4	4	8	4	4	6	3	3
5.	Хімії середовища та хімічної освіти	8	-	7	7	-	7	8	-	8	7	-	7	7	-	7
6.	Географії та природознавства	11	-	8	8	-	8	7	-	7	6	-	6	6	-	6
7.	Анатомії і фізіології людини та тварин	6	1	5	5	1	4	5	1	4	5	1	3	реорганізована		
Всього		78	13	53	67	14	50	64	15	46	59	14	42	54	11	40

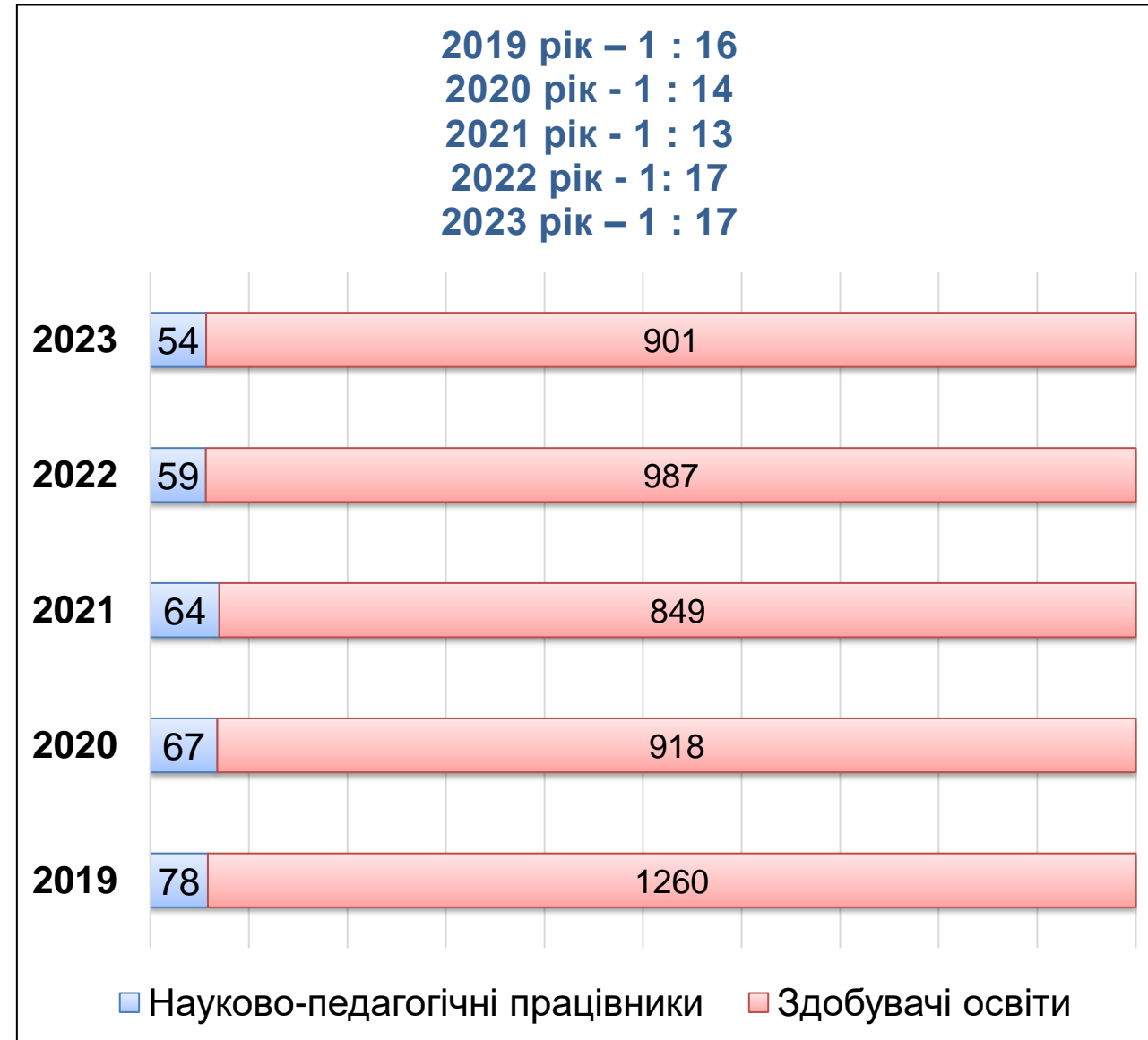
- ✓ *Спостерігаємо щорічне зменшення кількості штатних співробітників!*
- ✓ *Це є викликом в частині збереження наукового потенціалу!*



Якісний склад науково-педагогічних працівників, %



Співвідношення чисельності НПП до кількості здобувачів освіти, ос





Якісне зростання науково-педагогічних працівників

Кількість захищених дисертацій
+ 2 докторські
+ 16 кандидатських



2018

4 кандидатські дисертації

Наукові керівники:

проф. Олійник В.С.

проф. Грицуляк Б.В.

проф. Парпан В.І.

доц. Шпарик Ю.С.

2019

**1 докторська дисертація –
Байляк Марія Михайлівна**

Науковий консультант – проф. Луцак В.І.

2 кандидатські дисертації

Наукові керівники:

проф. Олійник В.С.

доц. Тарас Т.М.

2020

4 кандидатські дисертації

Наукові керівники:

3 - зовнішні

1 – доц. Луцак О.В.

2021

**1 докторська дисертація –
Карбівська Уляна Миронівна**

1 кандидатська дисертація

Науковий керівник:

проф. Луцак В.І.

2022

2 кандидатські дисертації

Наукові керівники:

проф. Байляк М.М.

доц. Луцак О.В.

2023

3 кандидатські дисертації

Наукові керівники:

проф. Олійник В.С.

доц. Тарас Т.М.

доц. Гілецький Й.Р.



Присвоєння вчених звань упродовж 2020-2023 років

Присвоєння вченого звання професора:

1. Карбівська Уляна МIRONІВНА

Присвоєння вченого звання доцента:

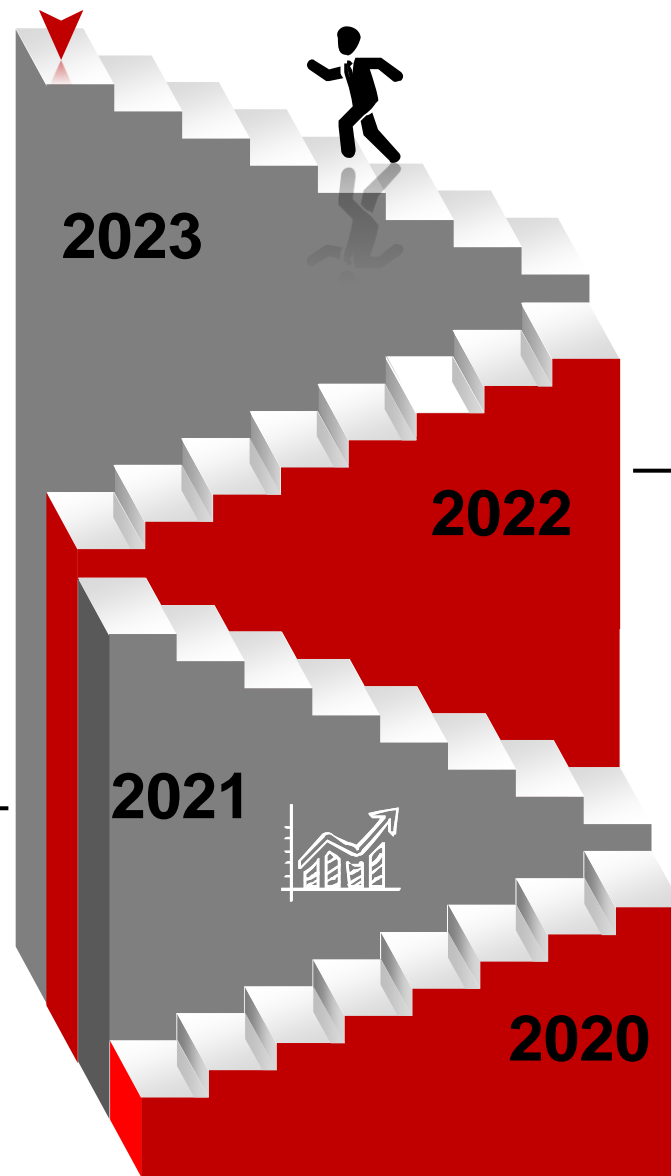
1. Долинко Неля Петрівна
2. Черепанин Роман Миронович

Присвоєння вченого звання професора:

1. Байляк Марія Михайлівна

Присвоєння вченого звання доцента:

1. Базюк Лілія Володимирівна
2. Закутинська Ірина Іванівна
3. Луцак Олег Володимирович
4. Микитин Ігор Михайлович



Присвоєння вченого звання доцента:

1. Абрat Олександра Богданівна
2. Белова Наталія Володимирівна
3. Червінський Андрій Іванович

Присвоєння вченого звання доцента:

1. Заморока Андрій Михайлович
2. Микитин Тетяна Василівна
3. Різничук Надія Іванівна
4. Кузишин Ольга Василівна
5. Шпарик Віктор Юрійович



Нагороди та відзнаки науково-педагогічних працівників у 2023 році

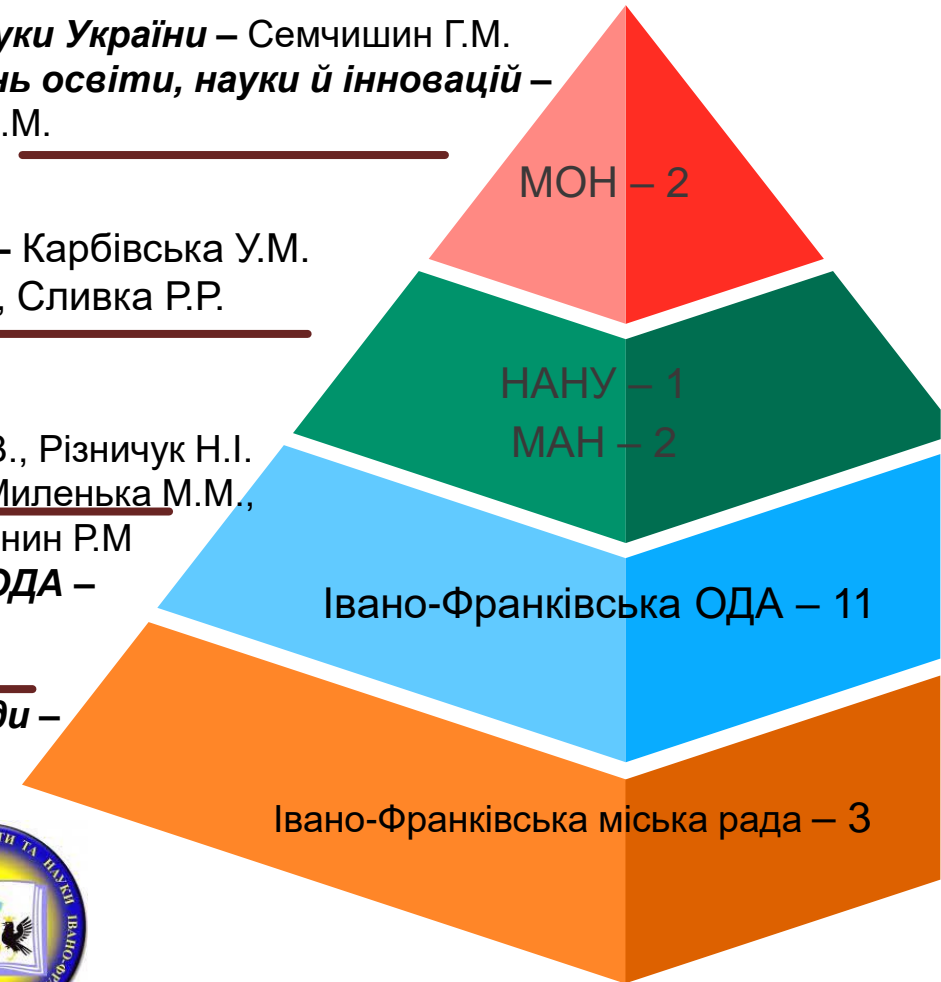


**Грамота Міністерства освіти і науки України – Семчишин Г.М.
Подяка Комітету Верховної ради України з питань освіти, науки й інновацій –
Миленька М.М.**

**Грамота Національної Академії наук України – Карбівська У.М.
Грамота НЦ «МАН України» – Різничук Н.І., Сливка Р.Р.**

**Грамота голови Івано-Франківської ОДА – Долинко Н.П., Микитин Т.В., Різничук Н.І.
Грамота Департаменту освіти і науки Івано-Франківської ОДА – Миленька М.М.,
Сімчук А.П., Заморока А.М., Шпарик В.Ю., Гнезділова В.І., Черепанин Р.М.
Подяка Департаменту освіти і науки Івано-Франківської ОДА –
Мідак Л.Я., Тарас Т.М.**

**Подяка Департаменту освіти та науки Івано-Франківської міської ради –
Белова Н.В., Мідак Л.Я.**





ЧАСТИНА I. ОРГАНІЗАЦІЯ НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ РОБОТИ НА ФАКУЛЬТЕТІ

Рейтингова оцінка роботи науково-педагогічних працівників за 2023 рік (зазначено перші 20 позицій)

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові науково-педагогічного працівника	Бали за блоками							Загальна кількість балів	Кафедра
		1 блок - Особливі заслуги	2 блок - Навчально - методична робота	3 блок - Наукова робота	4 блок - Міжнародна діяльність	5 блок – Організаційна, виховна та громадська робота	6 блок - Оцінка викладача за методом 360°	7 блок – Профорієнтаційна робота		
1.	Луцак Володимир Іванович	200	65	1063	500	45	64	118	2055	кафедра біохімії та біотехнології
2.	Луцак Олег Володимирович	30	–	1660	120	5	42	48	1905	кафедра біохімії та біотехнології
3.	Татарчук Тетяна Романівна	50	95	1400	60	25	58	65	1753	кафедра хімії
4.	Карбівська Уляна Миронівна	65	670	496	–	130	47	83	1491	кафедра лісового та аграрного менеджменту
5.	Швадчак Володимир Васильович	30	125	815	130	35	49	119	1303	кафедра біохімії та біотехнології
6.	Господарьов Дмитро Валерійович	30	73	840	60	100	63	100	1266	кафедра біохімії та біотехнології
7.	Заморока Андрій Михайлович	20	130	615	150	160	18	136	1229	кафедра біології та екології
8.	Абрат Олександра Богданівна	35	271	370	140	200	70	138	1224	кафедра біохімії та біотехнології
9.	Микитин Тетяна Василівна	60	315	495	20	180	27	120	1217	кафедра біології та екології
10.	Гнезділова Вікторія Ігорівна	20	383	310	200	155	15	120	1203	кафедра біології та екології
11.	Різничук Надія Іванівна	20	380	285	130	190	22	155	1182	кафедра біології та екології
12.	Мідак Лілія Ярославівна	60	362,5	180	50	265	57	186	1160,5	кафедра хімії середовища та хімічної освіти
13.	Григорів Ярослава Ярославівна	10	345	430	30	105	40	83	1043	кафедра лісового та аграрного менеджменту
14.	Шпарик Віктор Юрійович	10	125	530	170	35	48	116	1034	кафедра біології та екології
15.	Шийчук Олександр Васильович	10	80	785	20	35	53	41	1024	кафедра хімії
16.	Белова Наталія Володимирівна	80	205	268	30	255	46	106	990	кафедра географії та природознавства
17.	Микитин Ігор Михайлович	0	160	555	80	115	42	34	986	кафедра хімії
18.	Гусак Віктор Васильович	40	231	410	20	100	55	109	965	кафедра біохімії та біотехнології
19.	Курта Сергій Андрійович	80	70	404	210	105	42	48	959	кафедра хімії
20.	Семчишин Галина Миколаївна	40	35	415	330	40	45	24	929	кафедра біохімії та біотехнології



Рейтингова оцінка роботи кафедр факультету за 2023 рік

Місце	Кафедра	Бали за блоками			Загальна кількість балів	Середня кількість балів з урахуванням кількості штатних НПП
		Рейтинг наукової та міжнародної діяльності кафедр (РНМ)	Рейтинг навчально-педагогічної та експертної діяльності кафедри (РНП)	Рейтинг роботи кафедр для розвитку бренду університету (РБ)		
1.	Біохімії та біотехнології	4075,4	508,7	658,4+	5234,5	581,6
2.	Хімії	2411	197,4	170+	2778,4	463,0
3.	Біології та екології	1222,44	1000,8	250+	2473,24	161,4
4.	Географії та природознавства	298	797	181+	1276	213,0
5.	Хімії середовища та хімічної освіти	373,4	478,8	203,6+	1055,8	150,8
6.	Лісового та аграрного менеджменту	315,44	221,9	94+	631,34	78,9



ЧАСТИНА I. ОРГАНІЗАЦІЯ НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ РОБОТИ НА ФАКУЛЬТЕТІ

Підсумкові рейтинги ефективності діяльності кафедр факультету в розрізі університету

2020 рік

2021 рік

2022 рік

Підсумковий рейтинг ефективності діяльності кафедр Прикарпатського університету у 2020 р.

№	Назва кафедр ПНУ	Блок №1	Блок №2	Блок №3	Блок №4	Блок №5	Блок №6	Сума Σ
п/п	місце в підсумковому рейтингу - 2020	Іскровий скелет	Наукова робота	Педагогічна діяльність	Міжнародна діяльність	Атестаційна діяльність	Комунікації, індекси проф. рейтингів	Підсумкові бали
1	Кафедра біохімії та біотехнології	15	291,3	70	160	40	228	3426
2	Кафедра педагогіки початкової освіти	48	1295	1209	50	190	132	2924
3	Кафедра хімії	20	1684	290	30	35	307	2366
4	Кафедра математичного і функц. Аналізу	23	1533	171	40	105	55	1927
5	Кафедра матеріалознавства та новіт. Технологій	26	1364	212	50	80	17	1749
6	Кафедра фізики і хімії твердого тіла	13	1232	130	110	10	77	1572
7	Кафедра управл. та бізнес-адміністрування	17	952	330	85	75	92	1551
8	Кафедра фахових мет. і техн. поч. Освіти	41	715	417	60	40	88	1361
9	Кафедра англійської філології	57	335	423	210	50	104	1179
10	Кафедра спорт., педагогіки, Дисциплін	23	-115	1175	30	0	50	1161
11	Кафедра теорії та мет. дошк. і спец. Освіти	23	300	615	50	40	126	1154
12	Кафедра педаг. та освіт. Менеджменту	44	575	348	20	35	52	1074
13	Кафедра економічної кібернетики	15	290	528	0	100	104	1037
14	Кафедра комп. Інжен. та електроніки	19	745	150	20	30	64	1028
15	Кафедра цивільного права	22	535	199	40	185	12	994

1	Кафедра біохімії та біотехнології	4 221,3
2	Кафедра педагогіки початкової освіти	3 197,6
3	Кафедра хімії	2 820,3
4	Кафедра математичного і функціонального аналізу	2 741,5
5	Кафедра матеріалознавства і новітніх технологій	2 380,0
6	Кафедра англійської філології	2 348,2
7	Кафедра управління та бізнес-адміністрування	2 317,7
8	Кафедра фахових методик і технологій початкової освіти	1 984,3
9	Кафедра філософії, соціології та релігієзнавства	1 472,4
10	Кафедра історії України і методики викладання історії	1 466,2
11	Кафедра обліку і оподаткування	1 450,0
12	Кафедра соціальної педагогіки та соціальної роботи	1 345,5
13	Кафедра теорії та методики дошкільної і спеціальної освіти	1 309,4
14	Кафедра спортивно-педагогічних дисциплін	1 247,8
15	Кафедра педагогіки та освітнього менеджменту	1 247,6
16	Кафедра фізики і хімії твердого тіла	1 229,9
17	Кафедра комп'ютерної інженерії та електроніки	1 216,6
18	Кафедра теорії та методики фізичної культури і спорту	1 173,4
19	Кафедра фізики і методики викладання	1 112,8
20	Кафедра біології та екології	1 102,9

№	Назва кафедри	Загальна к-сть балів (з оцінкою декана)	Кількість працівників	Середній бал
1	Кафедра фізики і хімії твердого тіла	1 467,5	4	366,9
2	Кафедра управління та бізнес-адміністрування	3 295,3	9	366,1
3	Кафедра біохімії та біотехнології	3 183,8	9	353,8
4	Кафедра трудового, екологічного та аграрного права	1 627,8	5	325,6
5	Кафедра історії України і методики викладання історії	2 548,7	9	283,2
6	Кафедра судочинства	1 537,2	6	256,2
7	Кафедра всесвітньої історії	1 453,8	6	242,3
8	Кафедра філології	708,4	3	236,1
9	Кафедра педагогіки початкової освіти	4 783,0	21	227,8
10	Кафедра політики у сфері боротьби зі злочинністю та кримінального права	1 523,0	7	217,6
11	Кафедра диференціальних рівнянь і прикладної математики	1 293,8	6	215,6
12	Кафедра хімії	1 717,9	8	214,7
13	Кафедра цивільного права	2 358,6	11	214,4
14	Кафедра педагогіки та освітнього менеджменту імені Б. Ступарика	1 883,5	9	209,3
15	Кафедра готельно-ресторанної та курортної справи	1 871,4	9	207,9





ЧАСТИНА II

**ЗАГАЛЬНІ РЕЗУЛЬТАТИ
ПРОВЕДЕНИХ НАУКОВИХ
ДОСЛІДЖЕНЬ**



Працівники університету з найвищим h-індексом у Scopus



2020 рік

№	Прізвище, ініціали	Підрозділ, в якому працює науковець	Кількість публікацій в Scopus	Кількість цитувань	h-індекс
1	Лушак В. І.	Факультет природничих наук	206	6794	39
2	Лушак О. В.	Факультет природничих наук	91	2373	26
3	Татарчук Т. Р.	Факультет природничих наук	52	1177	20
4	Миронюк І. Ф.	Факультет природничих наук	59	934	19
5	Шийчук О.В.	Факультет природничих наук	73	939	16
6	Семчишин Г. М.	Факультет природничих наук	44	659	16
7	Гусак В. В.	Факультет природничих наук	23	564	13
8	Байляк М. М.	Факультет природничих наук	31	300	11
9	Господарьов Д.В.	Факультет природничих наук	23	354	11
10	Загороднюк А.В.	Факультет математики та інформатики	39	281	11
11	Коструба А.В.	Навчально-науковий Юридичний інститут	19	113	9

2021 рік

№	Прізвище, ініціали	Підрозділ, в якому працює науковець	Кількість публікацій в Scopus	Кількість цитувань	h-індекс
1	Лушак В. І.	Факультет природничих наук	214	7855	41
2	Лушак О. В.	Факультет природничих наук	111	3140	30
3	Татарчук Т. Р.	Факультет природничих наук	70	2058	25
4	Швадчак В.В.	Факультет природничих наук	80	1238	20
5	Миронюк І. Ф.	Факультет природничих наук	69	1274	20
6	Шийчук О.В.	Факультет природничих наук	80	1238	20
7	Семчишин Г. М.	Факультет природничих наук	46	763	16
8	Гусак В. В.	Факультет природничих наук	24	735	13
9	Загороднюк А. В.	Факультет математики та інформатики	48	413	13
10	Байляк М. М.	Факультет природничих наук	37	409	12
11	Коструба А.В.	Навчально-науковий Юридичний інститут	25	263	12
12	Господарьов Д. В.	Факультет природничих наук	27	457	11

2023 рік

№	Прізвище, ініціали	Підрозділ, в якому працює науковець	Кількість публікацій в Scopus	Кількість цитувань	h-індекс
1	Лушак В. І.	Факультет природничих наук	225	9955	46
2	Лушак О. В.	Факультет природничих наук	143	4555	36
3	Татарчук Т. Р.	Факультет природничих наук	87	3408	35
4	Швадчак В.В.	Факультет природничих наук	53	1478	25
5	Миронюк І. Ф.	Факультет природничих наук	93	1765	24
6	Шийчук О.В.	Факультет природничих наук	87	1716	22
7	Байляк М. М.	Факультет природничих наук	49	695	16
8	Семчишин Г. М.	Факультет природничих наук	49	904	16
9	Гусак В. В.	Факультет природничих наук	25	1054	14
10	Загороднюк А.В.	Факультет математики та інформатики	59	599	14
11	Господарьов Д.В.	Факультет природничих наук	37	631	13
17	Стрільбицька О.М.	Факультет природничих наук	41	354	11
18	Дмитришин Р.І.	Факультет математики та інформатики	27	196	10
19	Мандзюк В.І.	Фізико-технічний факультет	35	259	10
20	Мосійчук Н.М.	Факультет природничих наук	21	403	10
21	Василишин Т.В.	Факультет математики та інформатики	24	269	10
22	Юркевич І.С.	Факультет природничих наук	16	364	10

2022 рік

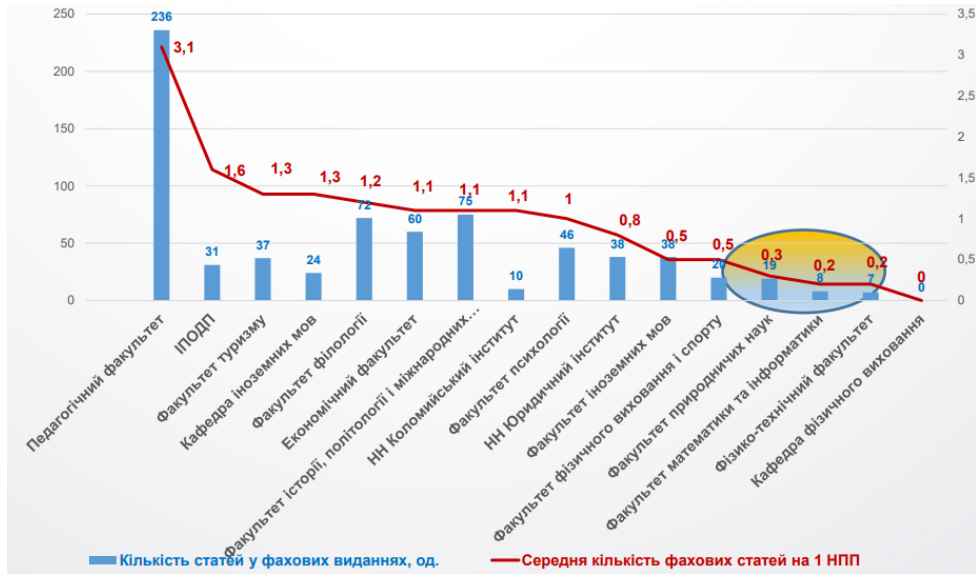
№	Прізвище, ініціали	Підрозділ, в якому працює науковець	К-сть публікацій в Scopus	К-сть цитувань	h-індекс
1	Лушак В. І.	Факультет природничих наук	222	8835	43
2	Лушак О. В.	Факультет природничих наук	129	3758	32
3	Татарчук Т. Р.	Факультет природничих наук	76	2627	30
4	Швадчак В.В.	Факультет природничих наук	50	1309	24
5	Миронюк І. Ф.	Факультет природничих наук	75	1471	21
6	Шийчук О.В.	Факультет природничих наук	83	1448	21
7	Семчишин Г. М.	Факультет природничих наук	47	837	16
8	Байляк М. М.	Факультет природничих наук	46	543	14
9	Загороднюк А.В.	Факультет математики та інформатики	51	464	14



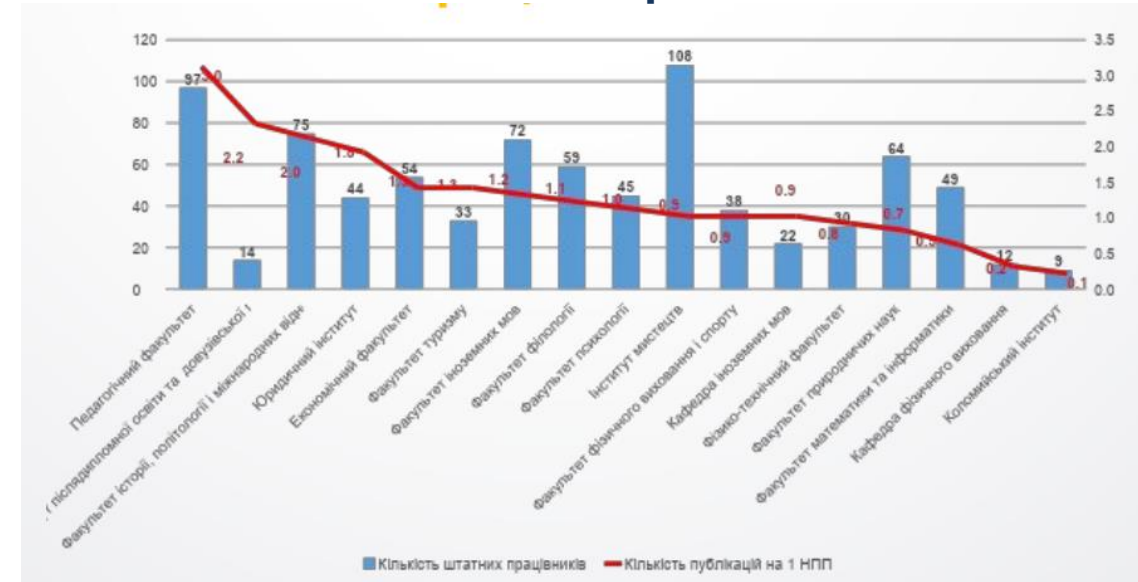


Публікаційна активність науково-педагогічних працівників факультету

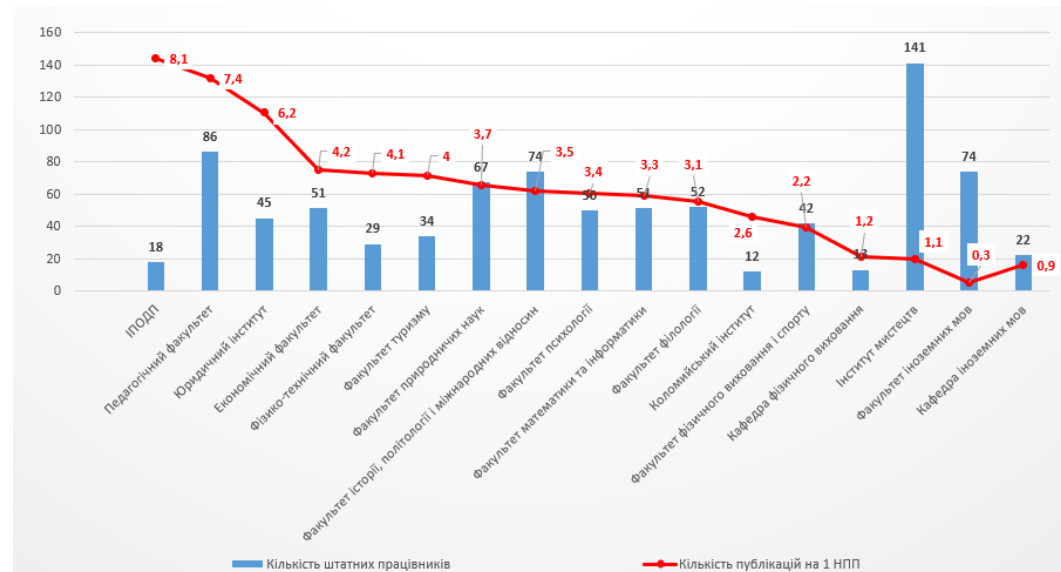
2022 рік



2021 рік



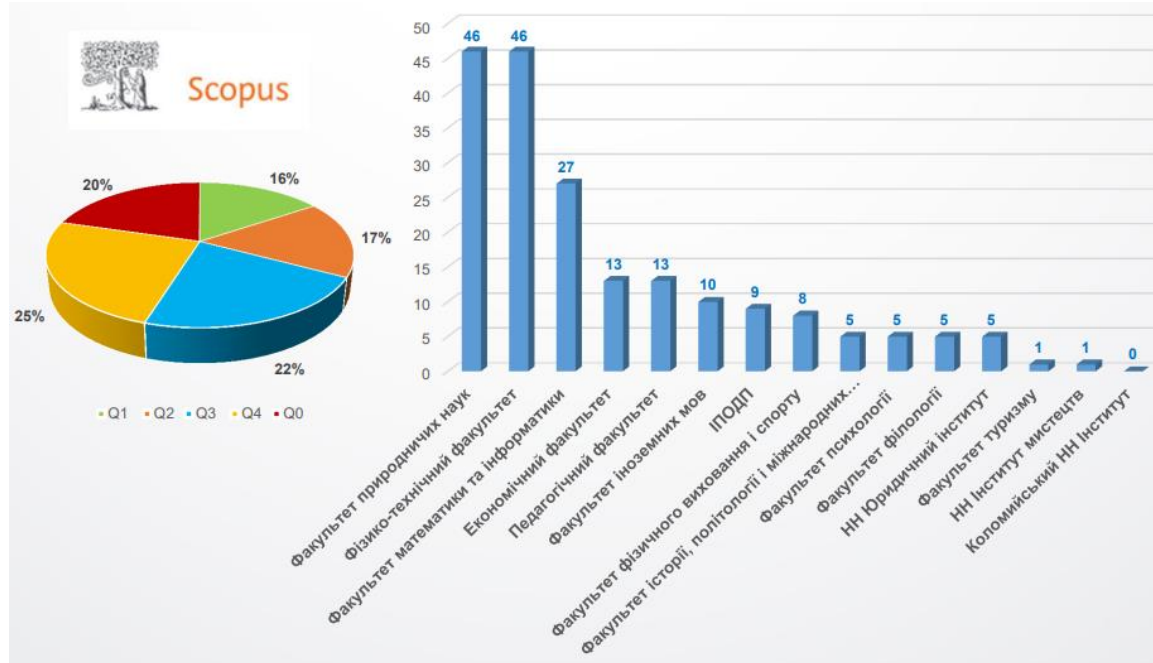
2020 рік



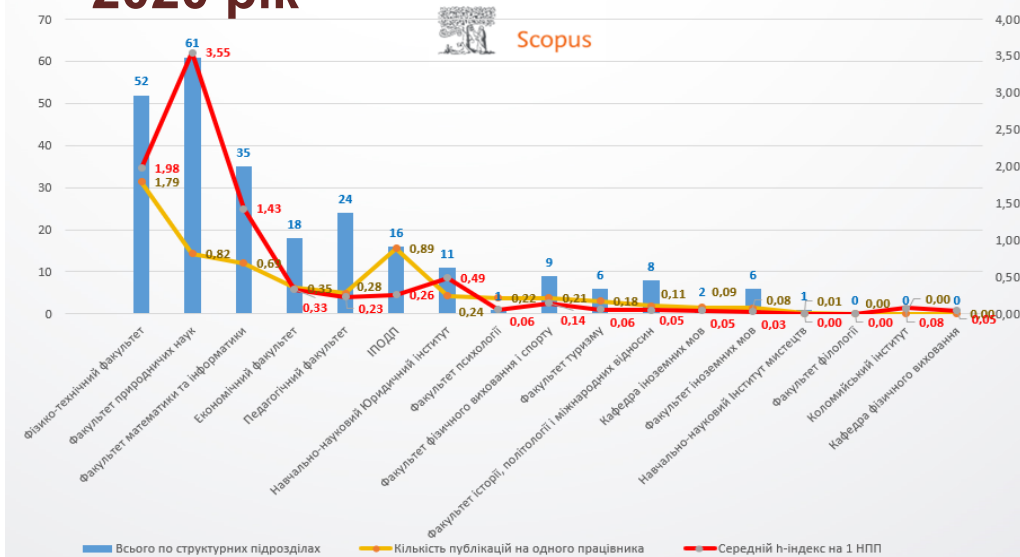


Публікаційна активність НПП університету у виданнях, що індексуються у SCOPUS

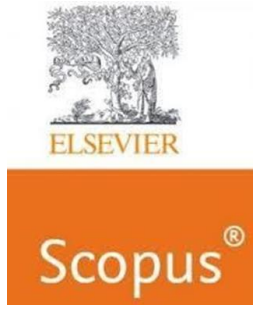
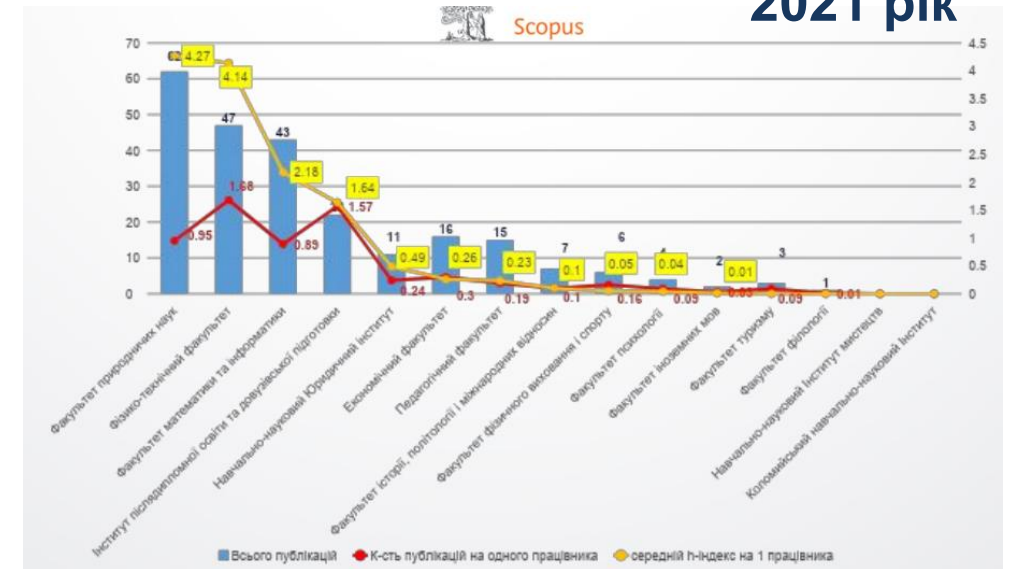
2022 рік



2020 рік



2021 рік



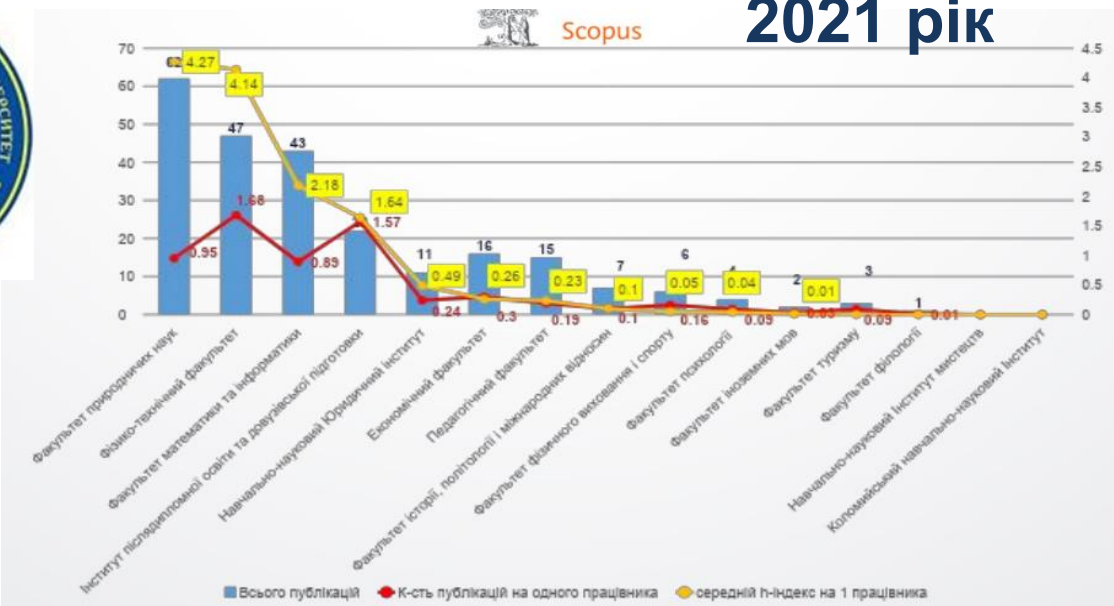


Публікаційна активність НПП університету у виданнях, що індексуються у SCOPUS

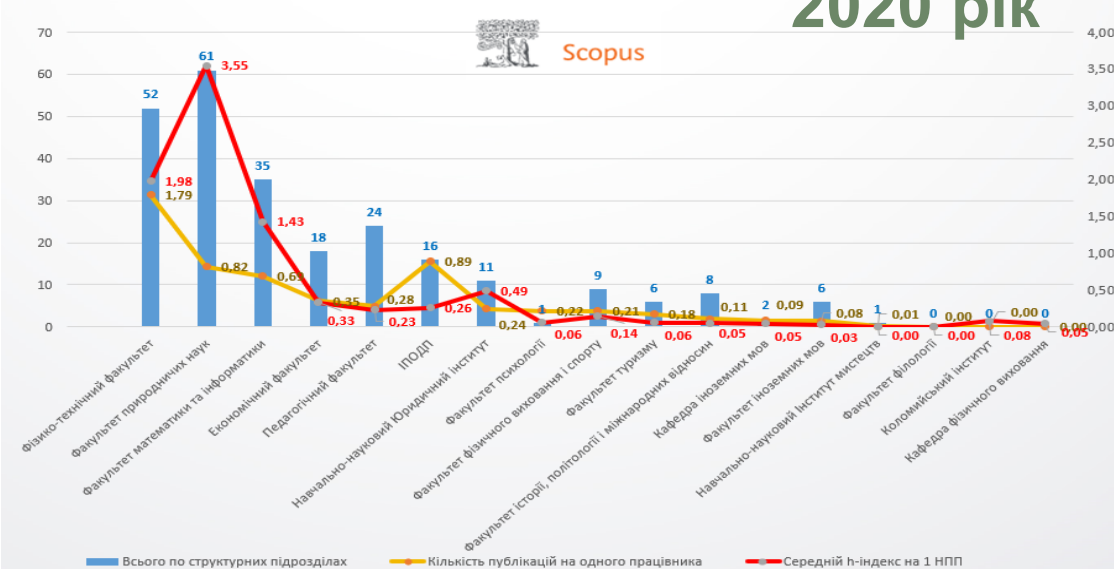
2022 рік



2021 рік

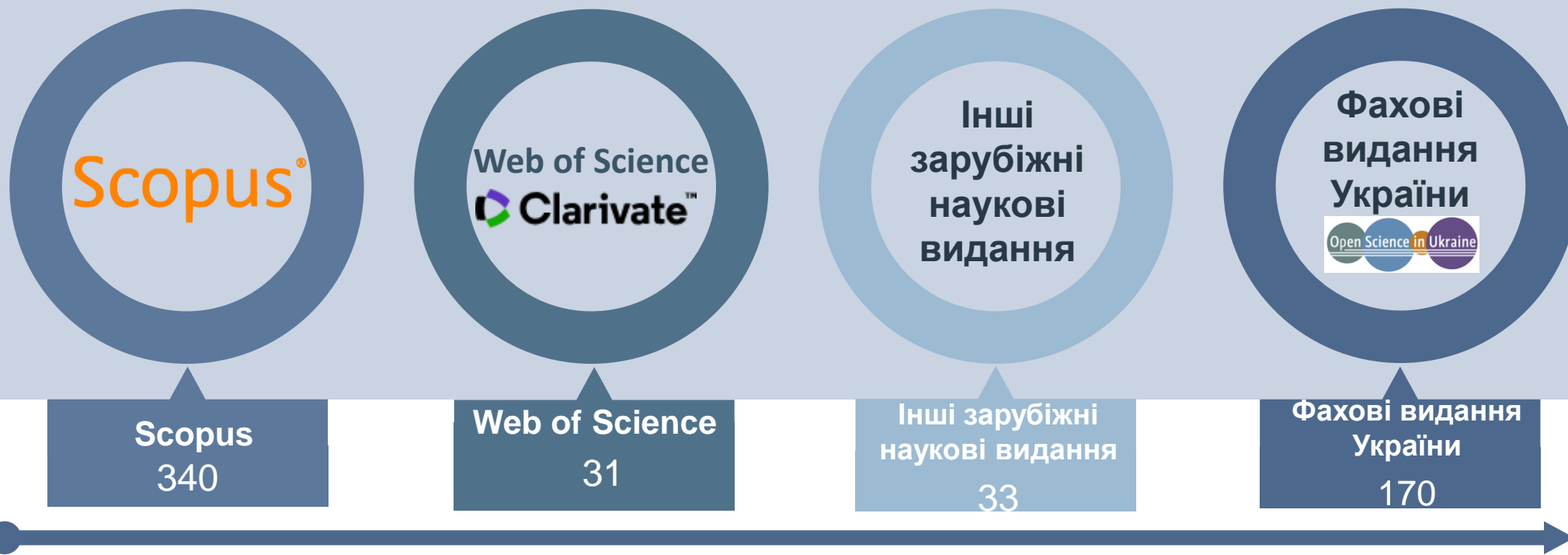


2020 рік





Публікаційна активність науковців факультету в зарубіжних та українських виданнях



2023
2022
2021
2020
2019

73
67
89
55
56

3
4
11
5
8

1
3
5
9
15

32
21
16
48
53



Публікаційна активність НПП університету у виданнях, що індексуються у Google Scholar 2022 рік



2021 рік

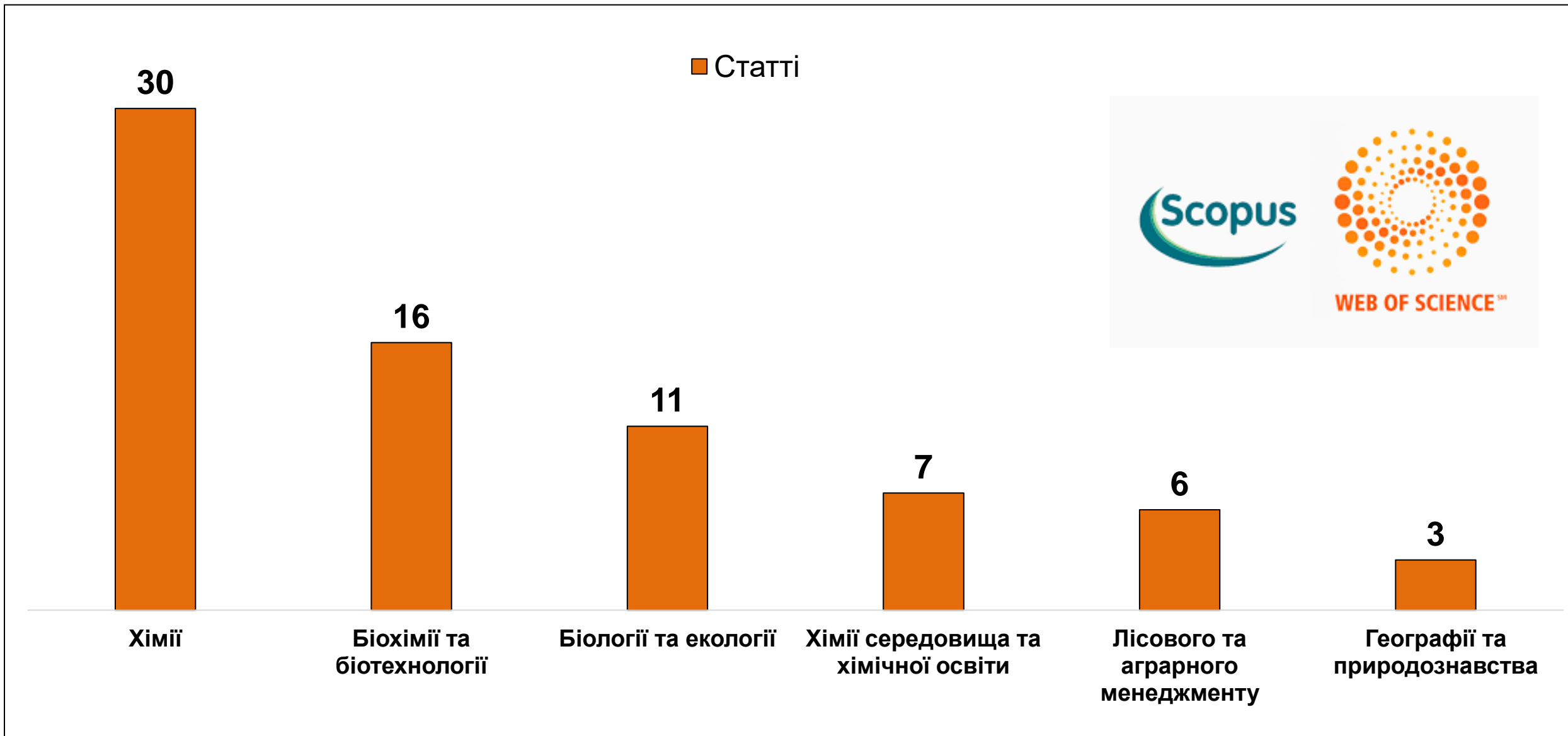
№	Прізвище, ініціали	Підрозділ, в якому працює науковець	Кількість публікацій в Google Scholar (профіль)	Кількість цитувань	h-індекс
1	Лушак В.І.	Факультет природничих наук	275	13203	53
2	Лушак О.В.	Факультет природничих наук	129	4835	35
3	Татарчук Т.Р.	Факультет природничих наук	148	2391	28
4	Миронюк І.Ф.	Факультет природничих наук	270	2115	24
5	Шийчук О.В.	Факультет природничих наук	119	1517	22
6	Семчишин Г.М.	Факультет природничих наук	54	1161	19
7	Загороднюк А.В.	Факультет математики та інформатики	107	895	17
	Кононенко В.І.	Факультет філології	164	1509	17
8	Гусак В.В.	Факультет природничих наук	25	763	16
9	Сіренко Г.О.	Факультет природничих наук	302	1244	15
	Будник О.Б.	Педагогічний факультет	226	662	15
10	Вітер Р.М.	Факультет природничих наук	54	906	14

№	Прізвище, ініціали	Підрозділ, в якому працює науковець	Кількість публікацій в Google Scholar	Кількість цитувань	h-індекс
1	Лушак В.І.	Факультет природничих наук	286	15178	56
2	Лушак О.В.	Факультет природничих наук	149	5904	40
3	Татарчук Т.Р.	Факультет природничих наук	168	3298	35
4	Шийчук О.В.	Факультет природничих наук	127	1852	23
5	Семчишин Г.М.	Факультет природничих наук	54	1253	19
	Загороднюк А.В.	Факультет математики та інформатики	119	1124	
6	Байляк М.М.	Факультет природничих наук	58	848	18
7	Кононенко В.І.	Факультет філології	182	1702	17
	Будник О.Б.	Педагогічний факультет	249	903	
8	Гусак В.В.	Факультет природничих наук	26	1020	16
9	Івасюк І.Й.	Факультет природничих наук	334	989	15
	Господарьов Д.В.	Факультет природничих наук	44	884	
	Коцюбинський В.О.	Фізико-технічний факультет	275	840	



Опубліковані статті у міжнародних наукометричних базах даних

Всього – 73



Кількість опублікованих розділів монографій за кордоном Всього – 6

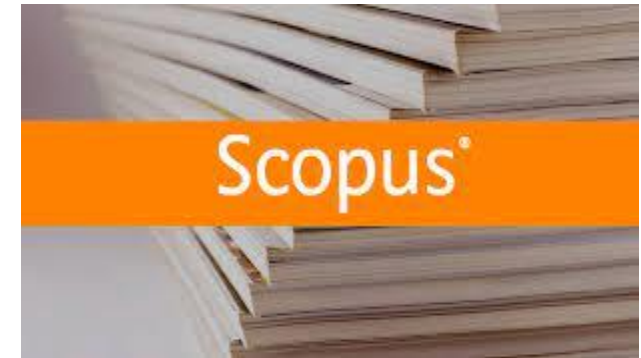
■ Розділи монографій

5

1

Біохімії та біотехнології

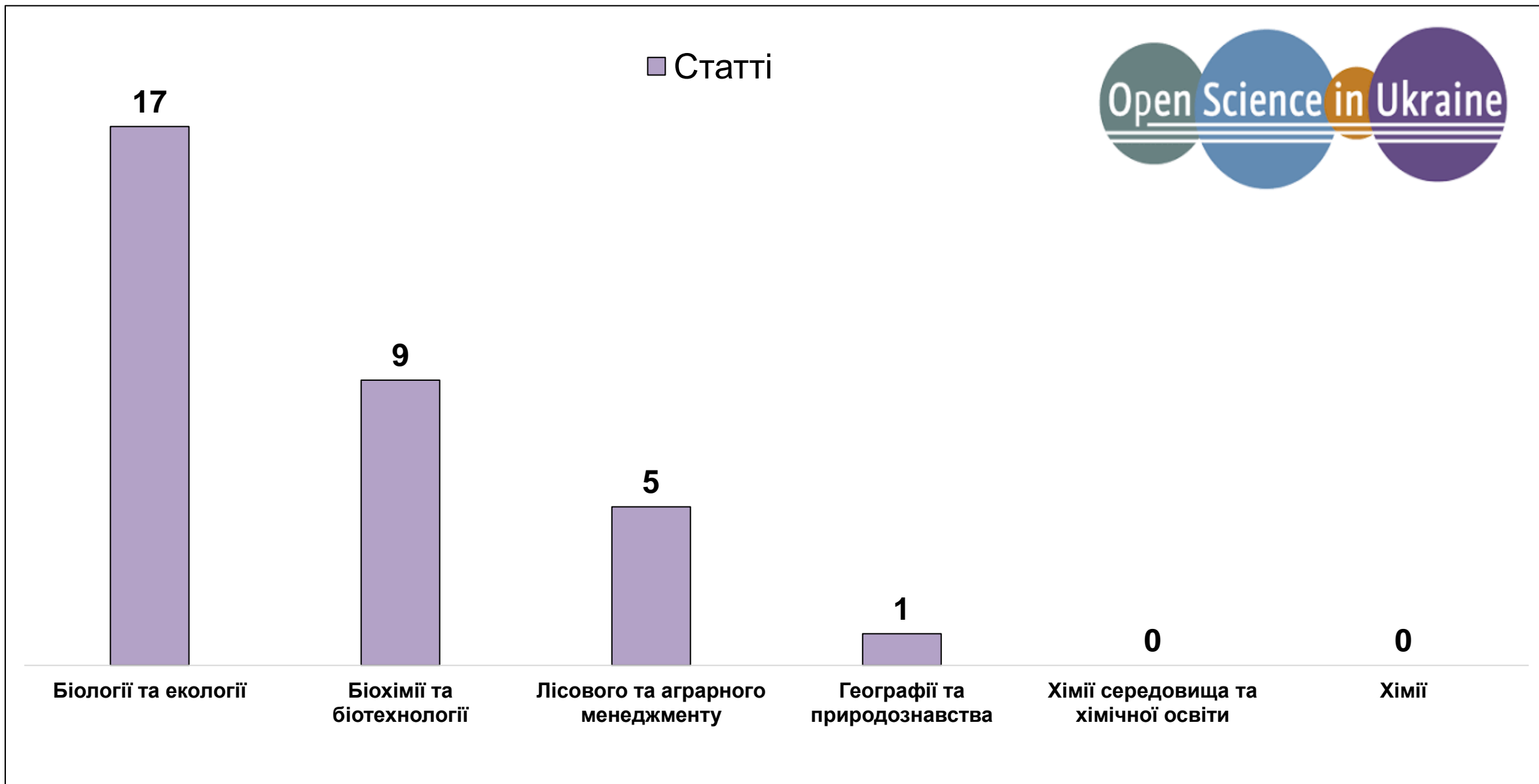
Біології та екології





Кількість опублікованих статей у фахових виданнях України

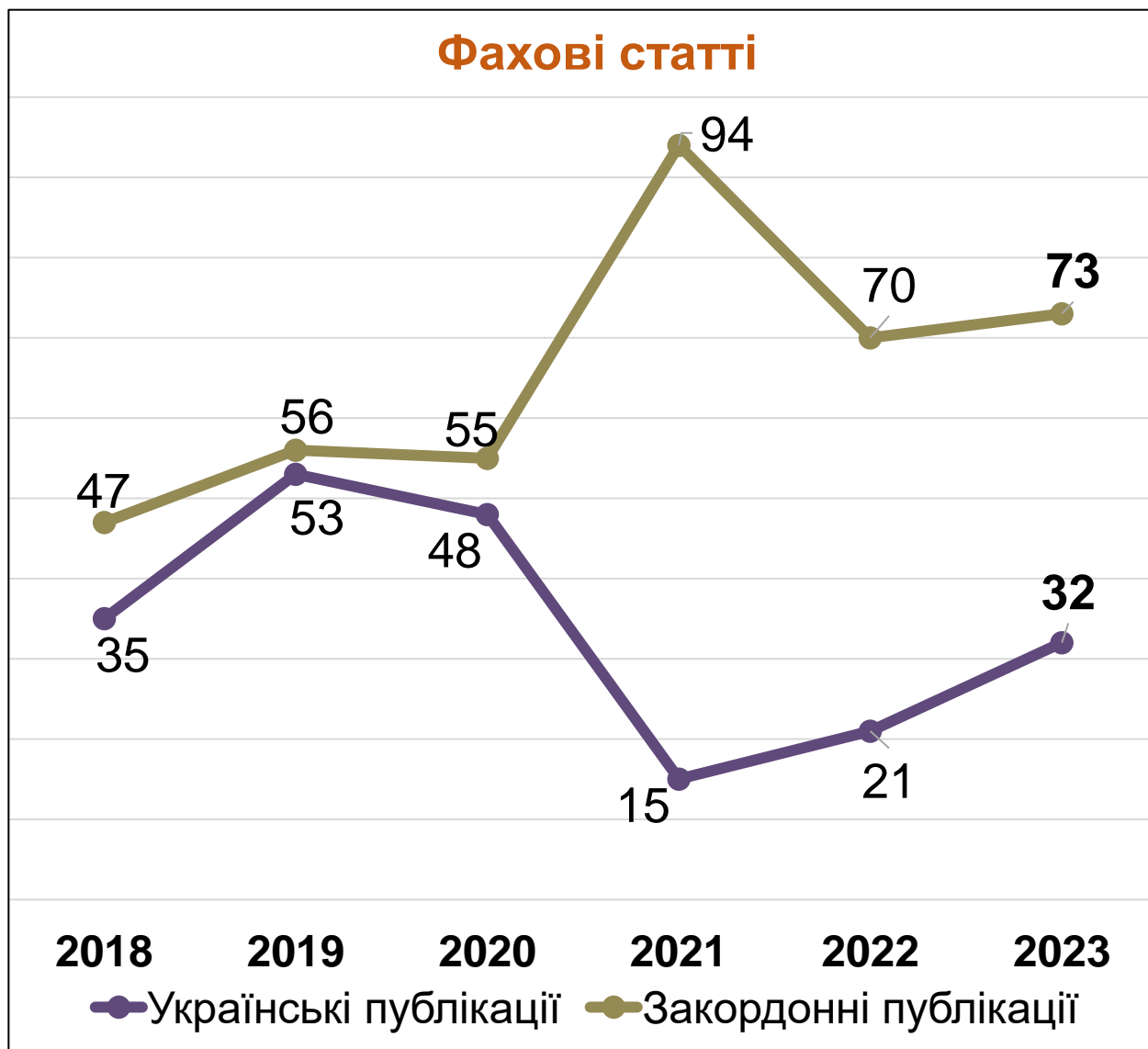
Всього – 32



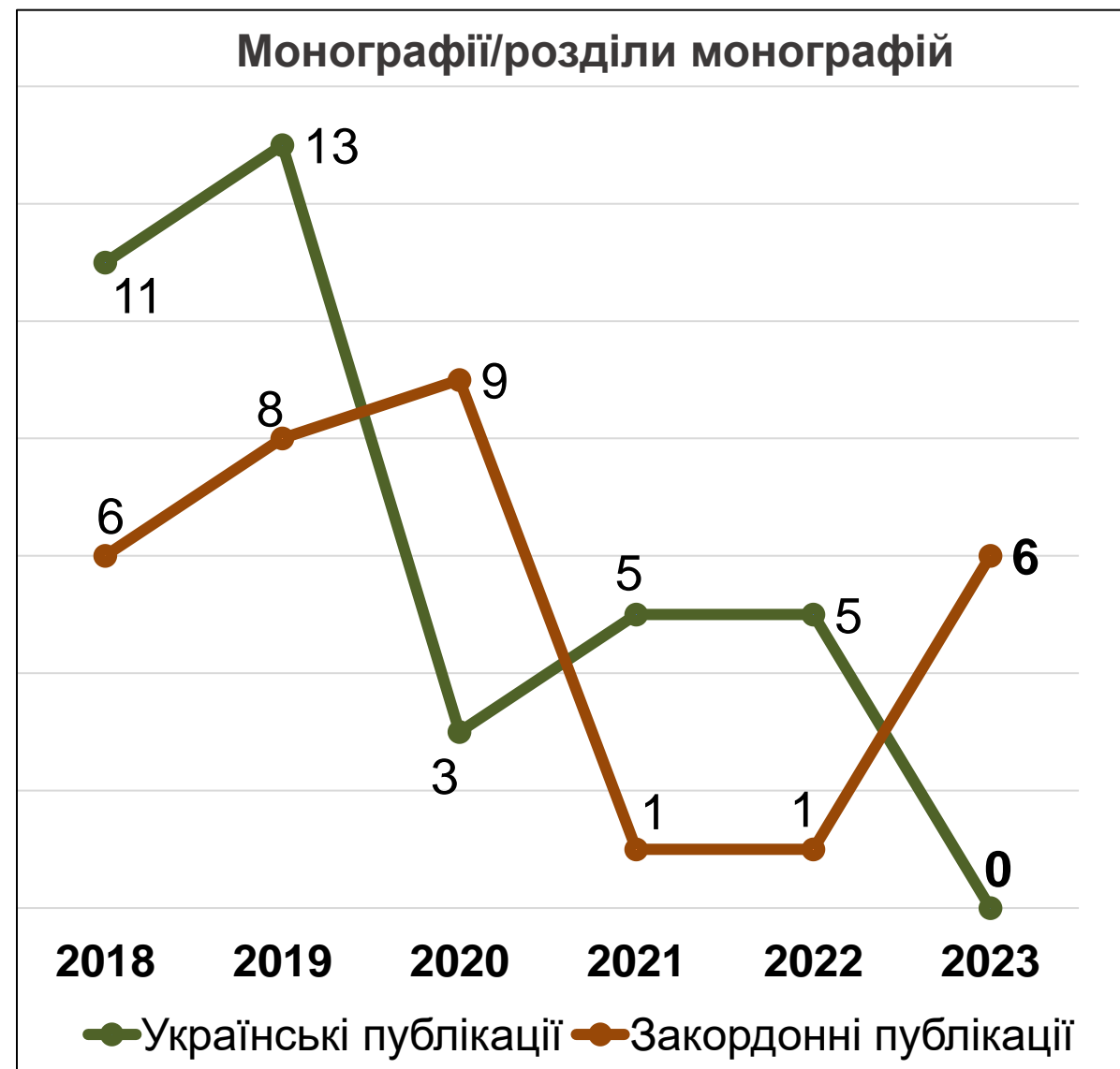


Динаміка опублікованих наукових праць

Фахові статті



Монографії/розділи монографій



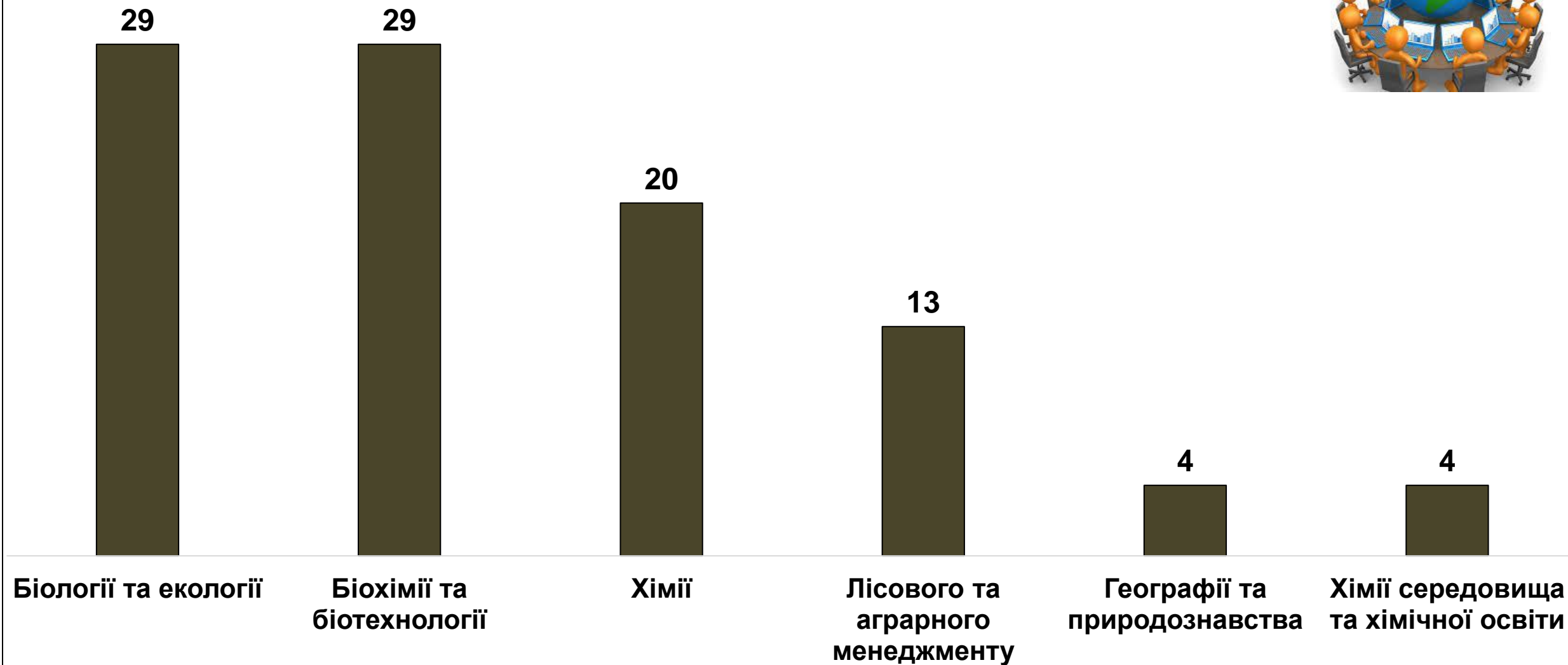


Опубліковані тези/матеріали конференцій

Всього – 99



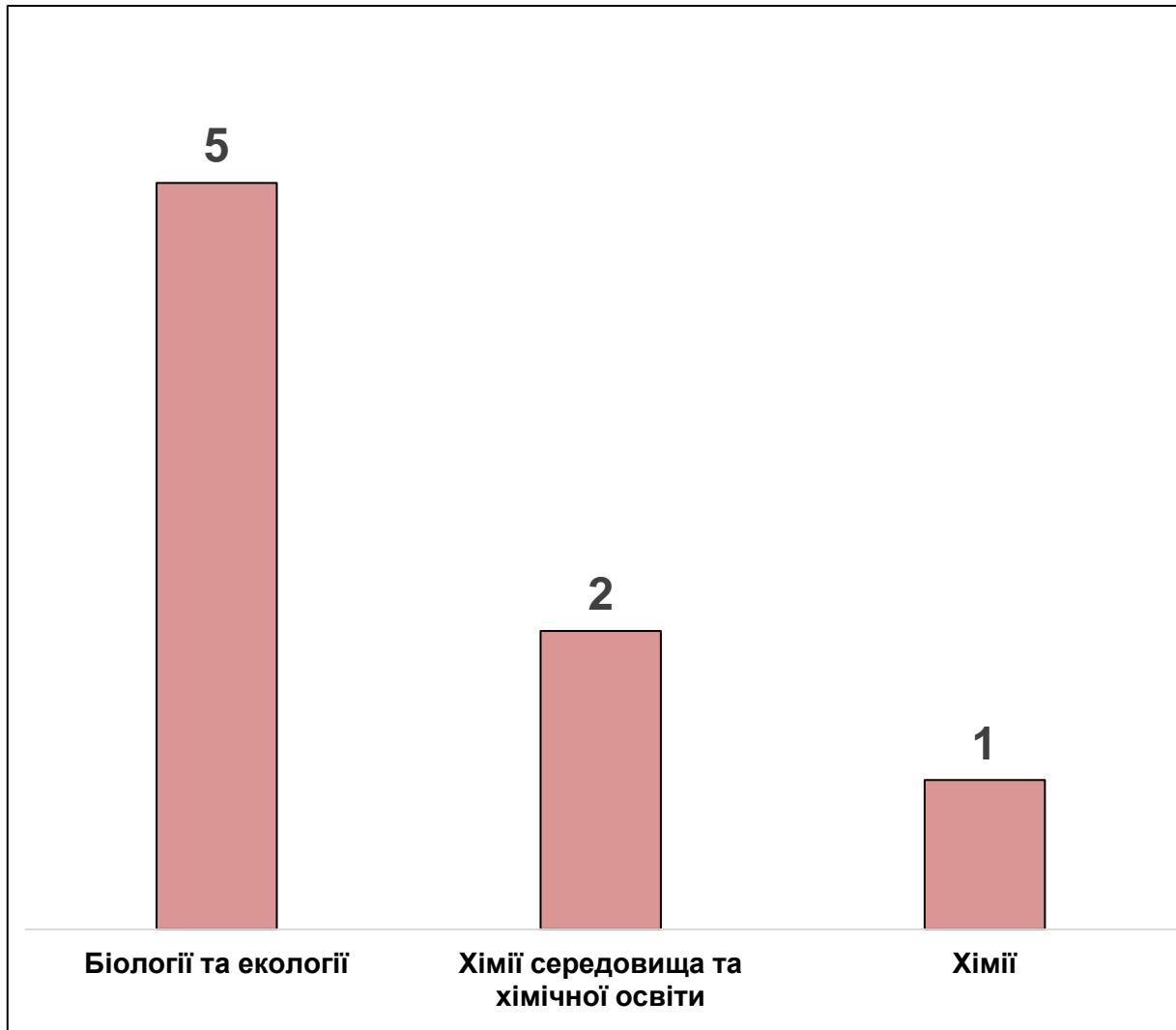
■ Кількість одиниць





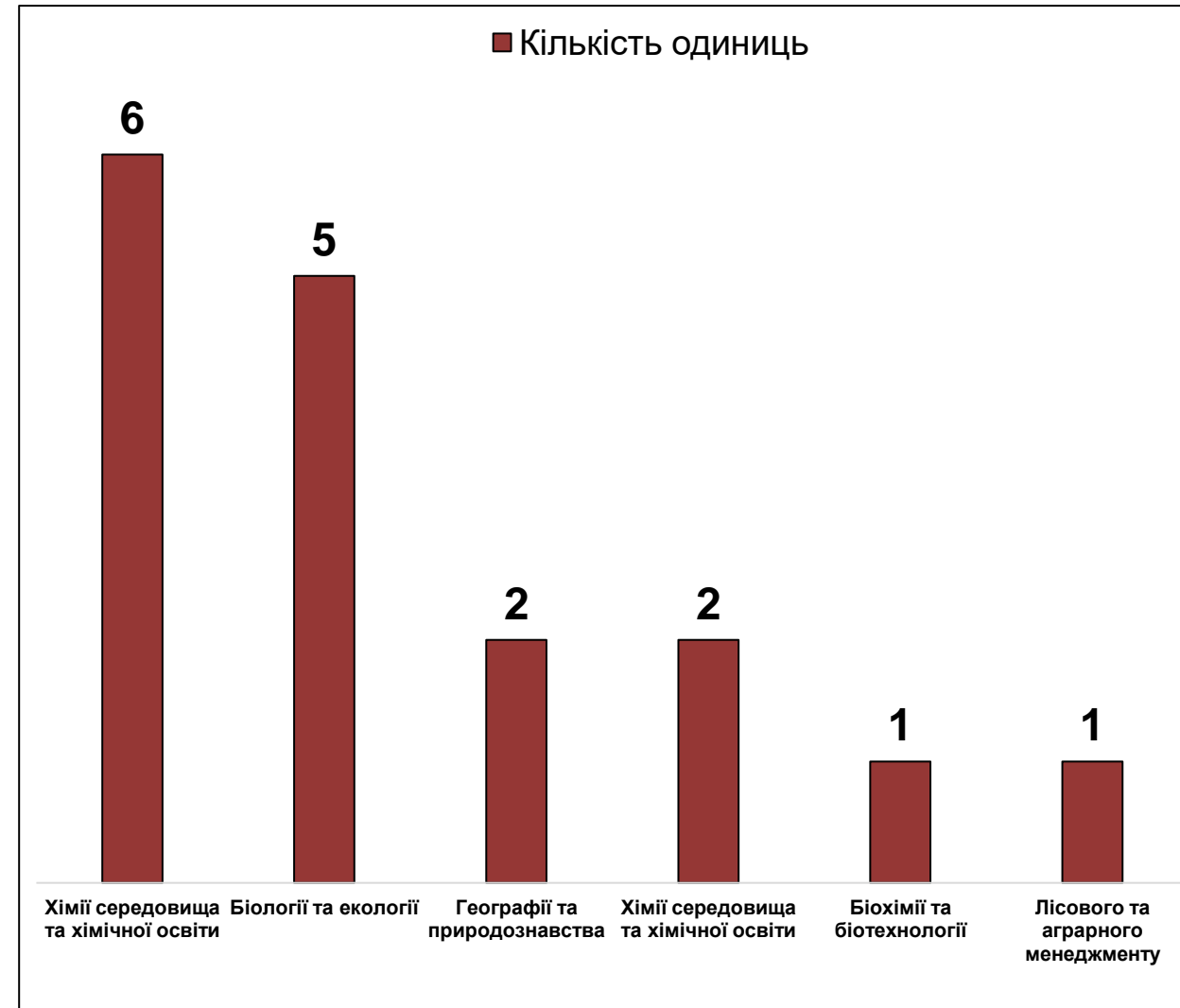
Кількість опублікованих підручників/ навчальних посібників

Всього – 8



Кількість опублікованих навчально- методичних видань

Всього – 17





Рейтингування НПП за індексом Гірша у базі Scopus, станом на 31.12.2023 року



ELSEVIER

Scopus®

№	Прізвище, ім'я, по батькові	h-індекс	Кафедра
1.	Лушак Володимир Іванович	46	кафедра біохімії та біотехнології
2.	Лушак Олег Володимирович	37	кафедра біохімії та біотехнології
3.	Татарчук Тетяна Романівна	36	кафедра хімії
4.	Швадчак Володимир Васильович	25	кафедра біохімії та біотехнології
5.	Миронюк Іван Федорович	24	кафедра хімії
6.	Шийчук Олександр Васильович	21	кафедра хімії
7.	Байляк Марія Михайлівна	17	кафедра біохімії та біотехнології
8.	Семчишин Галина Миколаївна	16	кафедра біохімії та біотехнології
9.	Гусак Віктор Васильович	14	кафедра біохімії та біотехнології
10.	Господарьов Дмитро Валерійович	13	кафедра біохімії та біотехнології
11.	Юркевич Ігор Степанович	11	кафедра біохімії та біотехнології
12.	Микитин Ігор Михайлович	8	кафедра хімії
13.	Кузишин Ольга Василівна	5	кафедра хімії середовища та хімічної освіти
14.	Курта Сергій Андрійович	5	кафедра хімії
15.	Мідак Лілія Ярославівна	5	кафедра хімії середовища та хімічної освіти
16.	Федорченко Софія Володимирівна	5	кафедра хімії
17.	Абрат Олександра Богданівна	4	кафедра біохімії та біотехнології
18.	Козак Ігор Іванович	4	кафедра біології та екології
19.	Сімчук Андрій Павлович	4	кафедра біології та екології
20.	Григорів Ярослава Ярославівна	3	кафедра лісового та аграрного менеджменту
21.	Карбівська Уляна Миронівна	3	кафедра лісового та аграрного менеджменту
22.	Матківський Микола Петрович	3	кафедра хімії середовища та хімічної освіти
23.	Случик Ірина Йосипівна	3	кафедра біології та екології
24.	Тарас Тетяна Миколаївна	3	кафедра хімії середовища та хімічної освіти
25.	Шупенюк Василь Ігорович	3	кафедра хімії середовища та хімічної освіти
26.	Заморока Андрій Михайлович	2	кафедра біології та екології
27.	Микитин Тетяна Василівна	2	кафедра біології та екології
28.	Луцась Анна Віталіївна	2	кафедра хімії середовища та хімічної освіти
29.	Різничук Надія Іванівна	2	кафедра біології та екології
30.	Шпарик Віктор Юрійович	2	кафедра біології та екології
31.	Хацевич Ольга Мирославівна	2	кафедра хімії
32.	Белова Наталія Володимирівна	1	кафедра географії та природознавства
33.	Глодан Оксана Ярославівна	1	кафедра біології та екології
34.	Гнезділова Вікторія Ігорівна	1	кафедра біології та екології
35.	Долинко Неля Петрівна	1	кафедра біології та екології
36.	Закутинська Ірина Іванівна	1	кафедра географії та природознавства
37.	Лучкевич Євген Романович	1	кафедра хімії середовища та хімічної освіти
38.	Мельниченко Галина Михайлівна	1	кафедра біології та екології
39.	Миленька Мирослава Миронівна	1	кафедра біології та екології
40.	Сіренко Артур Геннадійович	1	кафедра біології та екології
41.	Сливка Роман Радославович	1	кафедра географії та природознавства
42.	Черепанин Роман Миронович	1	кафедра біології та екології

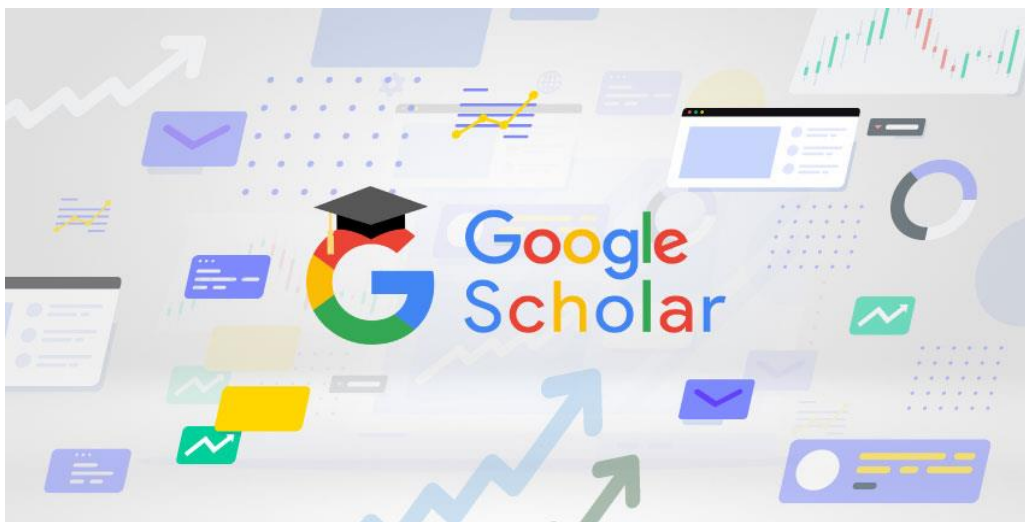


Рейтингвання НПП за індексом Гірша у базі Web of Science, станом на 31.12.2023 року



№	Прізвище, ім'я, по батькові	h-індекс	Кафедра
1.	Луцак Володимир Іванович	43	біохімії та біотехнологій
2.	Луцак Олег Володимирович	33	біохімії та біотехнологій
3.	Татарчук Тетяна Романівна	31	хімії
4.	Швадчак Володимир Васильович	24	біохімії та біотехнологій
5.	Миронюк Іван Федорович	23	хімії
6.	Шийчук Олександр Васильович	20	хімії
7.	Байляк Марія Михайлівна	15	біохімії та біотехнологій
8.	Семчишин Галина Миколаївна	15	біохімії та біотехнологій
9.	Господарьов Дмитро Валерійович	13	біохімії та біотехнологій
10.	Гусак Віктор Васильович	13	біохімії та біотехнологій
11.	Юркевич Ігор Степанович	10	біохімії та біотехнологій
12.	Микитин Ігор Михайлович	7	хімії
13.	Курта Сергій Андрійович	5	хімії
14.	Федорченко Софія Володимирівна	5	хімії
15.	Абрат Олександра Богданівна	4	біохімії та біотехнологій
16.	Карбівська Уляна Миронівна	4	лісового та аграрного менеджменту
17.	Кузишин Ольга Василівна	3	хімії середовища та хімічної освіти
18.	Сімчук Андрій Павлович	3	біології і екології
19.	Слущик Ірина Йосипівна	3	біології та екології
20.	Тарас Тетяна Миколаївна	3	хімії середовища та хімічної освіти
21.	Шупенюк Василь Ігорович	3	хімії середовища та хімічної освіти
22.	Григорів Ярослава Ярославівна	2	лісового та аграрного менеджменту
23.	Заморока Андрій Михайлович	2	біології та екології
24.	Матківський Микола Петрович	2	хімії середовища та хімічної освіти
25.	Мідак Лілія Ярославівна	2	хімії середовища та хімічної освіти
26.	Белова Наталія Володимирівна	1	географії та природознавства
27.	Глодан Оксана Ярославівна	1	біології та екології
28.	Козак Ігор Іванович	1	біології і екології
29.	Мельниченко Галина Михайлівна	1	біології та екології
30.	Миленька Мирослава Миронівна	1	біології та екології
31.	Різничук Надія Іванівна	1	біології та екології
32.	Сіренко Артур Геннадійович	1	кафедра біології та екології
33.	Черепанин Роман Миронович	1	біології та екології
34.	Шпарик Віктор Юрійович	1	біології та екології

Рейтингування НПП за індексом Гірша у базі Google Scholar, станом на 01.12.2023 року



№ п/п	Прізвище, ім'я, по батькові	h-індекс	Кафедра
1.	Луцак Володимир Іванович	60	біохімії та біотехнологій
2.	Луцак Олег Володимирович	43	біохімії та біотехнологій
3.	Татарчук Тетяна Романівна	38	хімії
4.	Миронюк Іван Федорович	28	хімії
5.	Швадчак Володимир Васильович	27	біохімії та біотехнологій
6.	Шийчук Олександр Васильович	22	хімії
7.	Семчишин Галина Миколаївна	20	біохімії та біотехнологій
8.	Байляк Марія Михайлівна	20	біохімії та біотехнологій
9.	Гусак Віктор Васильович	17	біохімії та біотехнологій
10.	Господарьов Дмитро Валерійович	16	біохімії та біотехнологій
11.	Юркевич Ігор Степанович	12	біохімії та біотехнологій
12.	Мідак Лілія Ярославівна	11	хімії середовища та хімічної освіти
13.	Микитин Ігор Михайлович	10	хімії
14.	Заморока Андрій Михайлович	8	біології і екології
15.	Кузишин Ольга Василівна	8	хімії середовища та хімічної освіти
16.	Курта Сергій Андрійович	7	хімії
17.	Гілецький Йосип Романович	6	географії та природознавства
18.	Сливка Роман Радославович	6	географії та природознавства
19.	Абрат Олександра Богданівна	5	біохімії та біотехнологій
20.	Глодан Оксана Ярославівна	5	анатомії і фізіології людини і тварин
21.	Григорів Ярослава Ярославівна	5	лісового та аграрного менеджменту
22.	Карбівська Уляна Миронівна	5	лісового та аграрного менеджменту
23.	Случик Ірина Йосипівна	5	анатомії і фізіології людини і тварин
24.	Тарас Тетяна Миколаївна	5	хімії середовища та хімічної освіти
25.	Атаманюк Ярослава Дмитрівна	4	географії та природознавства
26.	Долинко Неля Петрівна	4	біології і екології
27.	Матківський Микола Петрович	4	хімії середовища та хімічної освіти
28.	Федорченко Софія Володимирівна	4	хімії
29.	Хацевич Ольга Мирославівна	4	хімії
30.	Шупенюк Василь Ігорович	4	хімії середовища та хімічної освіти
31.	Белова Наталія Володимирівна	3	географії та природознавства
32.	Гнезділова Вікторія Ігорівна	3	біології і екології
33.	Луцась Анна Віталіївна	3	хімії середовища та хімічної освіти
34.	Шпарик Віктор Юрійович	3	біології і екології
35.	Борик Віктор Васильович	2	хімії середовища та хімічної освіти
36.	Лучкевич Євген Романович	2	хімії середовища та хімічної освіти
37.	Мельниченко Галина Михайлівна	1	біології і екології
38.	Микитин Тетяна Василівна	1	біології і екології
39.	Різничук Надія Іванівна	1	біології і екології
40.	Червінський Андрій Іванович	1	географії та природознавства
41.	Черепанин Роман Миронович	1	біології і екології



№ п/п	Прізвище, ім'я, по батькові	Кількість цитувань у 2022 році згідно з базою даних Scopus	Преміальні години
Кафедра біохімії та біотехнології			
1.	Лушак Володимир Іванович	1194	1358
2.	Лушак Олег Володимирович	743	1180
3.	Байляк Марія Михайлівна	167	274
4.	Господарьов Дмитро Валерійович	107	222
5.	Гусак Віктор Васильович	166	188
6.	Швадчак Володимир Васильович	118	208
7.	Семчишин Галина Миколаївна	93	108
8.	Мосійчук Надія Михайлівна	64	64
9.	Юркевич Ігор Степанович	58	58
10.	Абрат Олександра Богданівна	18	9
	Всього	2728	3669
Кафедра хімії			
1.	Татарчук Тетяна Романівна	688	814
2.	Миронюк Іван Федорович	231	303
3.	Шийчук Олександр Васильович	264	299
4.	Микитин Ігор Михайлович	83	97
5.	Солтис Любов Михайлівна	38	19
6.	Федорченко Софія Володимирівна	18	17
7.	Курта Сергій Андрійович	6	3
8.	Хацевич Ольга Мирославівна	1	1
	Всього	1329	1553
Кафедра хімії середовища та хімічної освіти			
1.	Мідак Лілія Ярославівна	8	7
2.	Кузишин Ольга Василівна	8	7
3.	Шупенюк Василь Ігорович	5	22
4.	Тарас Тетяна Миколаївна	6	8
5.	Лучкевич Євген Романович	3	6
6.	Матківський Микола Петрович	1	5
	Всього	31	55

Преміальні години за наукову роботу

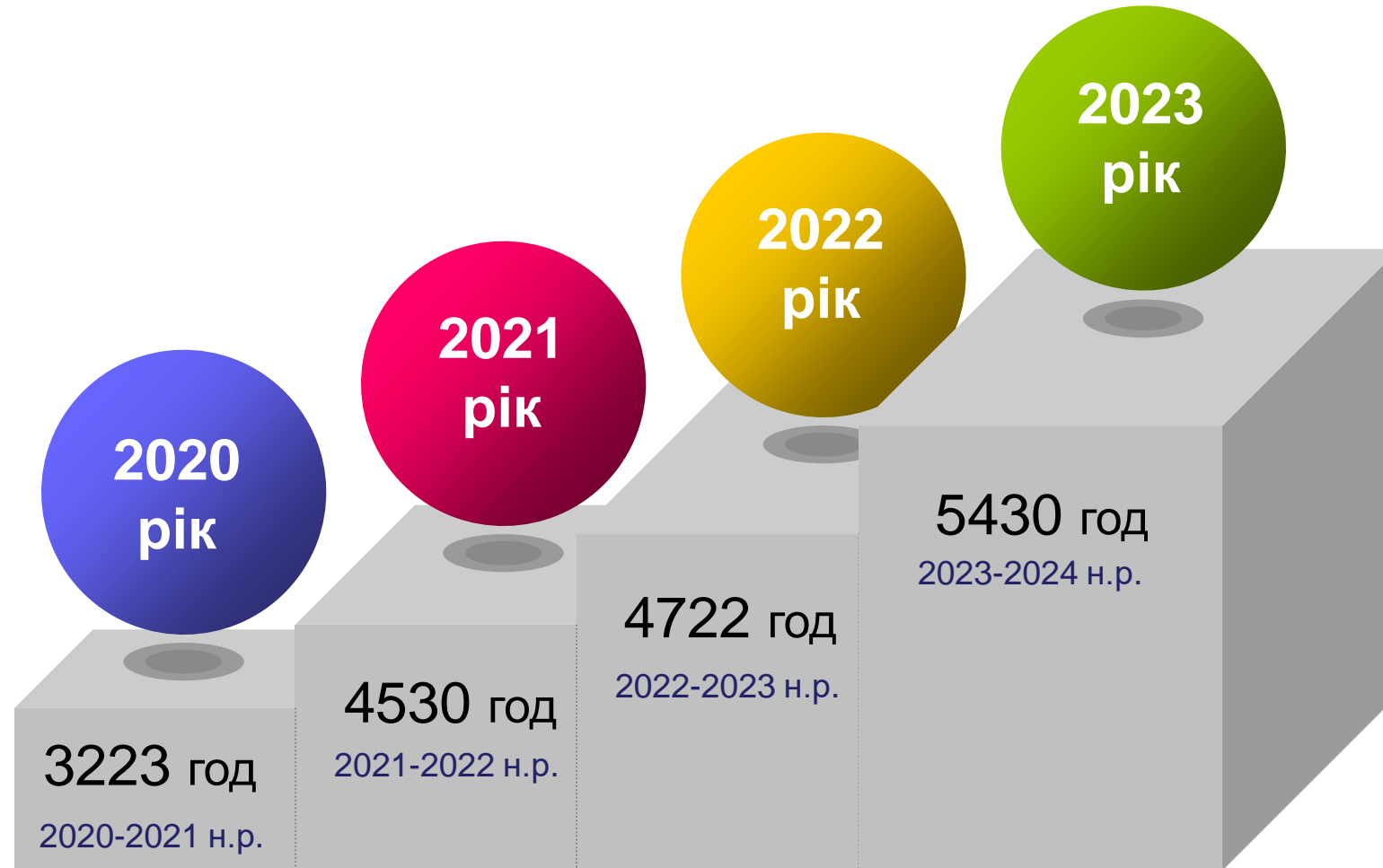
Всього – 5430 годин

(враховані до навчального навантаження у 2023-2024 н.р.)

№ п/п	Прізвище, ім'я, по батькові	Кількість цитувань у 2022 році згідно з базою даних Scopus	Преміальні години
Кафедра біології та екології			
1.	Заморока Андрій Михайлович	11	40
2.	Микитин Тетяна Василівна	7	8
3.	Шпарик Віктор Юрійович	7	9
4.	Козак Ігор Іванович	4	8
5.	Миленька Мирослава Миронівна	3	7
6.	Долинко Неля Петрівна	2	3
7.	Гнезділова Вікторія Ігорівна	1	2
	Всього	35	77
Кафедра лісового та аграрного менеджменту			
1.	Карбівська Уляна Миронівна	22	41
2.	Григорів Ярослава Ярославівна	10	27
	Всього	32	68
Кафедра географії та природознавства			
1.	Белова Наталія Володимирівна	2	4
2.	Атаманюк Ярослава Дмитрівна	0	4
	Всього	2	8



Динаміка нарахування преміальних годин за наукову роботу



Положення про підтримку наукових і науково-педагогічних працівників університету за публікації, які індексуються наукометричними базами даних Scopus та Web of Science!



ЧАСТИНА III

ФУНДАМЕНТАЛЬНІ ТА ПРИКЛАДНІ НАУКОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ



Факультет природничих наук за обсягами залучених грантових коштів

2022 рік



2020 рік

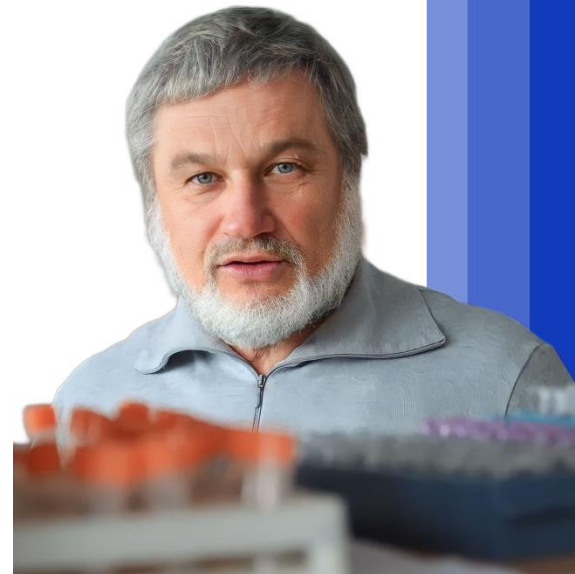




Вітчизняний грантовий проєкт кафедри біохімії та біотехнології

Загальна сума надходжень за 2022-2023 роки

– 1 863 000 гривень



МІНІСТЕРСТВО
ОСВІТИ І НАУКИ
УКРАЇНИ



КОРЕКЦІЯ МЕТАБОЛІЧНОГО
СИНДРОМУ ЗБАГАЧЕНИМИ
СУЛЬФОРАФАНОМ ПРЕПАРАТАМИ З
ПРОРОСТКІВ БРОКОЛІ

Луцак Володимир
Іванович
керівник проєкту

№ п/п	Назва проєкту	Науковий керівник	Терміни реалізації	Обсяг фінансування у 2023 р., грн
1.	Корекція метаболічного синдрому збагаченими сульфорафаном препаратами з проростків броколі	проф. Луцак В.І.	2022-2024	900 000



Загальний фонд фінансування

Фундаментальні дослідження, що виконувались
на кафедрі біохімії та біотехнології
Всього надходжень – 4 600 000 гривень



№ п/п	Назва проєкту	Науковий керівник	Терміни реалізації	Обсяг фінансування у 2023 р., грн
1.	Модульний онлайн-курс <i>«Інтегровані Науки про життя»</i> проєкту «Україна цифрова – забезпечення успішності навчання в умовах кризи», за підтримки Німецької Служби академічних обмінів (DAAD)	проф. Луцак В.І.	2023	4 600 000



Вітчизняний грантовий проєкт кафедри біохімії та біотехнології

Сума фінансування: 3 600 000 гривень

01.01.2023 по 31.12.2025



ПОШУК МАРКЕРІВ
ПОСТТРАВМАТИЧНОГО СТРЕСОВОГО
РОЗЛАДУ НА ОСНОВІ ПОКАЗНИКІВ
ОКСИДАТИВНОГО СТРЕСУ ТА
ЗАПАЛЕННЯ

Байляк Марія
Михайлівна
керівник проєкту

№ п/п	Назва проєкту	Науковий керівник	Терміни реалізації	Обсяг фінансування у 2023 р., грн
1.	Пошук маркерів посттравматичного стресового розладу на основі показників оксидативного стресу та запалення	проф. Байляк М.М.	2023-2025	840 000



Проекти Національного фонду досліджень України

колективний грант кафедри біохімії та біотехнології

Сума надходжень за весь період реалізації – 7 785 592 гривень



№ п/п	Назва проєкту	Науковий керівник	Терміни реалізації	Обсяг фінансування у 2023 р., грн
1.	Інтермедіати фенілпропаноїдного шляху як речовини для продовження тривалості і якості життя	проф. Байляк М.М.	2020-2023	2 504 080



Індивідуальні грантові проєкти кафедри біохімії та біотехнології

Загальна сума фінансування у 2023 році – 20 000 євро



№ п/п	Назва проєкту	Науковий керівник	Терміни реалізації	Обсяг фінансування у 2023 р.
1.	Регуляція експресії генів для підтримки здорового старіння та довголіття	Стрільбицька О.М.	2022-2024	20 000 євро



Загальний фонд фінансування

Науково-дослідний проєкт кафедри хімії

*Всього надходжень за весь період реалізації
проєкту – 2 230 000 гривень*



ІНЖЕНЕРІЯ МЕТАЛОКСИДНИХ
КАТАЛІЗАТОРІВ З ФУНКЦІЄЮ
РЕГУЛЮВАННЯ АКТИВНОСТІ ДЛЯ
ГІДРОКСОРАДИКАЛЬНОЇ
ДЕЗІНФЕКЦІЇ ВОДИ

Татарчук Тетяна
Романівна
керівник проєкту

№ п/п	Назва проєкту	Науковий керівник	Терміни реалізації	Обсяг фінансування у 2023 р., грн
1.	Інженерія металоксидних каталізаторів з функцією регулювання активності для гідроксорадикальної дезінфекції води (номер державної реєстрації роботи 0121U109476)	доц. Татарчук Т.Р.	2021-2023	690 000



Грантовий проєкт кафедри хімії від Європейської програми Жана Моне

Загальна сума надходжень – 30 000 євро



Jean Monnet
Programme



ВІТАЄМО!



№ п/п	Назва проєкту	Науковий керівник	Терміни реалізації	Обсяг фінансування у 2023 р.
1.	Monitoring of environmental objects in the context of European integration	Доц. Хацевич О.М.	2023-2026	30 000 євро

Міжнародний інфраструктурний грантовий проєкт кафедри біології та екології

Всього надходжень – 26 500 євро

Проєкт фінансувався Міністерством закордонних справ
Республіки Польща в рамках програми «Польська допомога»



№ п/п	Назва проєкту	Науковий керівник	Терміни реалізації	Обсяг фінансування у 2023 р.
1.	Забезпечення енергетичної та ІТ-автономності пункту екологічного та кліматичного моніторингу обсерваторії на горі Піп Іван	доц. Миленька М.М.	2023	26 500 євро



Міжнародний освітній грантовий проєкт кафедри біології та екології

Проєкт реалізований за підтримки Міністерства молоді і спорту України та Україно-Польської ради обміну молоддю спільно з Центром Східноєвропейських студій Варшавського університету. Він є наступним у циклі молодіжних україно-польських проєктів «Екокампус Черногора».



Всього надходжень за період реалізації проєкту – 184 462 гривень



№ п/п	Назва проєкту	Науковий керівник	Терміни реалізації	Обсяг фінансування у 2023 р.
1.	Міжнародний молодіжний еколого-культурно-освітній табір (ЕКОтабір) «Карпати Incognita»	доц. Миленька М.М.	2023	184 462 гривень



Переможці нової хвилі ґрантів від “ТЕПЛОГО МІСТА”

У категорії до 20 000 гривень!



Біологічний коворкінг

Проект ініціативної групи ГО “Ecologif” у співпраці з кафедрою біології та екології. Команду переможців представляють, координаторка проекту, доцентка Неля Долинко, разом із колегами доцентами Тетяною Микитин, Андрієм Заморокою та Віктором Шпариком.



Неля Долинко, координаторка проекту; кандидатка біологічних наук, заступниця декана факультету природничих наук Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника



«Не в усіх школах в учнів є можливість попрацювати зі спеціалізованим обладнанням.

Ідея нашого біоковоркінгу в тому, щоби діти, які справді цікавляться біологією, хімією, біохімією та біомедициною мали доступ до необхідного обладнання та могли поспілкуватися з фахівцями».

«Завдяки ґрантовій підтримці від «Теплого міста» придбали монокулярний мікроскоп, а також поповнили колекцію ботанічних, зоологічних і гістологічних мікропрепаратів, необхідних для дослідів.

Разом із викладачами та аспірантами Прикарпатського національного університету учні мали змогу працювати з мікроскопами та виготовляти тимчасові мікропрепарати».



Вже цього року кілька учнів, які працювали в коворкінгу, стали студентами факультету природничих наук Прикарпатського національного університету.

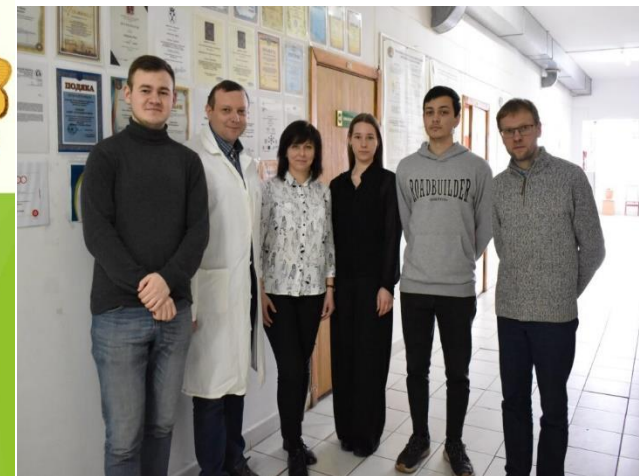
Проведення VIII Міжнародної конференції “Drosophila in експериментальній генетиці та біології”

Ініціативний проект кафедри біохімії та біотехнології. Команду переможців представляють, координаторка проекту, доцентка Олександра Абрат, разом із молодшими колегами Владиславом Березовським та Надією Стефанишин.



VIII International Conference “Drosophila in Experimental Genetics and Biology”

27.06.2023-29.06.2023





ЧАСТИНА IV

НАУКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ СТУДЕНТІВ ТА МОЛОДИХ ВЧЕНИХ



Премія Верховної Ради України для молодих учених за 2022 рік



Співробітниця кафедри біохімії та біотехнології Ольга Стрільбицька удостоєна Премії Верховної Ради України для молодих учених за 2022 рік.



Молода науковиця удостоєна Премії за роботу “Взаємозв’язок між метаболізмом, нутрієнт-чутливими сигнальними шляхами та тривалістю життя”.

Основні положення наукової роботи опубліковано у 18 статтях (16 – міжнародних, 2 – вітчизняних) наукових виданнях, які належать до наукометричної бази Scopus, з них 4 частини монографії.

Результати обговорено у 7 тезах доповідей наукових конференцій.

Премія присуджується молодим ученим – громадянам України віком до 35 років включно, якщо вчений має вищу освіту не нижче другого (магістерського) рівня, або до 40 років включно, якщо вчений має науковий ступінь доктора наук за отримані вагомі наукові здобутки під час проведення фундаментальних або прикладних наукових досліджень.



Магістерська робота аспірантки кафедри хімії Іванни Лапчук здобула перемогу в стипендійній програмі від Фондації Лозинських (США)



Переможцем стипендійної програми Фондації Лозинських 2023-2024 навчального року є авторка кращої магістерської роботи, випускниця Факультету природничих наук, спеціальності 102 Хімія, а сьогодні аспірантка кафедри хімії – Іванна Лапчук. Науковий керівник – к.х.н., доцент кафедри хімії Тетяна Татарчук.

Іванна Лапчук здобула винагороду від Фондації Лозинських (США) у розмірі 1000 доларів США!

Крім того, результати магістерської роботи висвітлено у 13 публікаціях, з них 6 – це наукові статті, що індексуються у наукометричних базах SCOPUS та WoS. Результати апробовані на міжнародних та Всеукраїнських наукових конференціях.

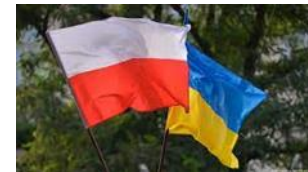
Варто зазначити, що Іванна ЛАПЧУК має h-index ([Scopus](#)) = 4 (88 цитувань) та h-index ([Google Scholar](#)) = 5 (103 цитування).

До відома, Іванна Лапчук також була стипендіаткою Фонду Інституту Східноєвропейських Досліджень (2021 рік) та стипендіаткою Благодійного фонду «Повір у себе» (2021 рік).



Міжнародні стажування студентів

3 вересня 2023 року магістрантка кафедри біохімії та біотехнології Наталія Нечитайло розпочала наукове стажування на базі Міжнародного Інституту Молекулярних Механізмів та Машин Польської академії наук (Варшава, Республіка Польща).



3 вересня 2023 року магістрантка кафедри біохімії та біотехнології Божена Лунів приєдналася до групи дослідників Центру Метаболічних Захворювань на базі Інституту експериментальної біології імені Ненського Польської академії наук (Варшава, Республіка Польща).



3 серпня 2023 року студентка III курсу кафедри біохімії та біотехнології Єлизавета Мислюк опановує нові методи досліджень під час стажування у Німеччині на базі Інституту Фізіології Тюбінгенського університету. Стажування проходить від **Німецької Служби академічних обмінів (DAAD)** у рамках програми «Україна цифрова: забезпечення академічного успіху у часи кризи на підтримку навчання українських студентів».

DAAD
Ukraine





Міжнародна академічна мобільність студентів



- ✓ 8 студентів кафедри географії та природознавства проходять семестрове навчання з 01 жовтня 2023 р по 28 лютого 2024 р. за програмою академічної мобільності в Поморській Академії (Слупськ, Республіка Польща).



- ✓ Участь студентів кафедри географії та природознавства в Літній школі Університету ім. Адама Міцкевича в Познані, що проходило на тему: «Навколишнє середовище та цивілізація. ГЕОГРАФІЯ для сталого розвитку».



Троє студентів факультету отримали стипендії в 1000 доларів від Фонду Інституту Східних досліджень



20 липня 2023 року, ректор Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника Ігор Цепенда вручив переможцям конкурсу від Фонду Інституту Східних досліджень (м. Варшава, Республіка Польща) сертифікати на отримання річних стипендій на суму 1000 доларів кожному.

Стипендіатами стали 17 найкращих студентів університету, серед яких троє студентів Факультету природничих наук, а саме – Ольга Булій, Святослав Харук й Анна Охович.

Нині стипендіатами Фонду стали вже 107 студентів та випускників ПНУ. Переможцям також надається можливість взяти участь у міжнародних заходах, які організовує Фонд задля міжнародної інтеграції та персонального нетворкінгу.



Іменні стипендії для студентів

Студентка III курсу кафедри біохімії та біотехнології Анна Охович отримала стипендію Президента України

Троє студентів Факультету природничих наук у числі стипендіатів міського голови Івано-Франківська

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАКАЗ
28.03.2023 р. м. Київ № 352

Про призначення академічних стипендій Президента України на II семестр 2022/2023 навчального року



№	Прізвище, ім'я та по батькові	Місце народження	Назва навчального закладу
	Дар'я Анастасіївна	м. Івано-Франківськ	Івано-Франківський національний університет
ІВАНО-ФРАНКІВСЬКА ОБЛАСТЬ			
100.	Мельничук Анастасія Володимирівна	м. Івано-Франківськ	Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника
101.	Нащочич Дмитро Петрович	м. Івано-Франківськ	Івано-Франківський національний університет нафти і газу
102.	Охович Анна Романівна	м. Івано-Франківськ	Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника
103.	Романюк	м. Івано-Франківськ	Івано-Франківський національний університет



Найкращим студентам – стипендії від міста!

Троє студентів Факультету природничих наук, серед числа переможців, які будуть отримувати по 2500 гривень щомісяця впродовж року:

- 1) Козачук Маріанна, студентка II курсу, спеціальності 102 Хімія, профорг Факультету природничих наук;
- 2) Вережак Надія, студентка IV курсу, спеціальності 091 Біологія (ОП Біологія та лабораторна діагностика), заступник сенатора Факультету природничих наук;
- 3) Гасюк Марта, студентка IV курсу, спеціальності 106 Географія, староста академічної групи Г-41.

Студентці III курсу Охович Анні призначено академічну стипендію Президента України на II семестр 2022-2023 навчального року.

Іменні академічні стипендії призначаються студентам-відмінникам ЗВО України та аспірантам, які найбільш відзначилися в навчальній та науковій роботі.



Підвищення кваліфікації студентів



Онлайн навчання, що підтверджено сертифікатами:

- ✓ Coursera – 22 студентів
- ✓ Prometheus – 98 студентів
- ✓ EdEra – 32 студентів

Участь в наукових конференціях:

- 22 – всеукраїнських
- 11 – міжнародних

Курс «Додатки Google в дистанційній освіті»

- ❖ 8 студентів

coursera



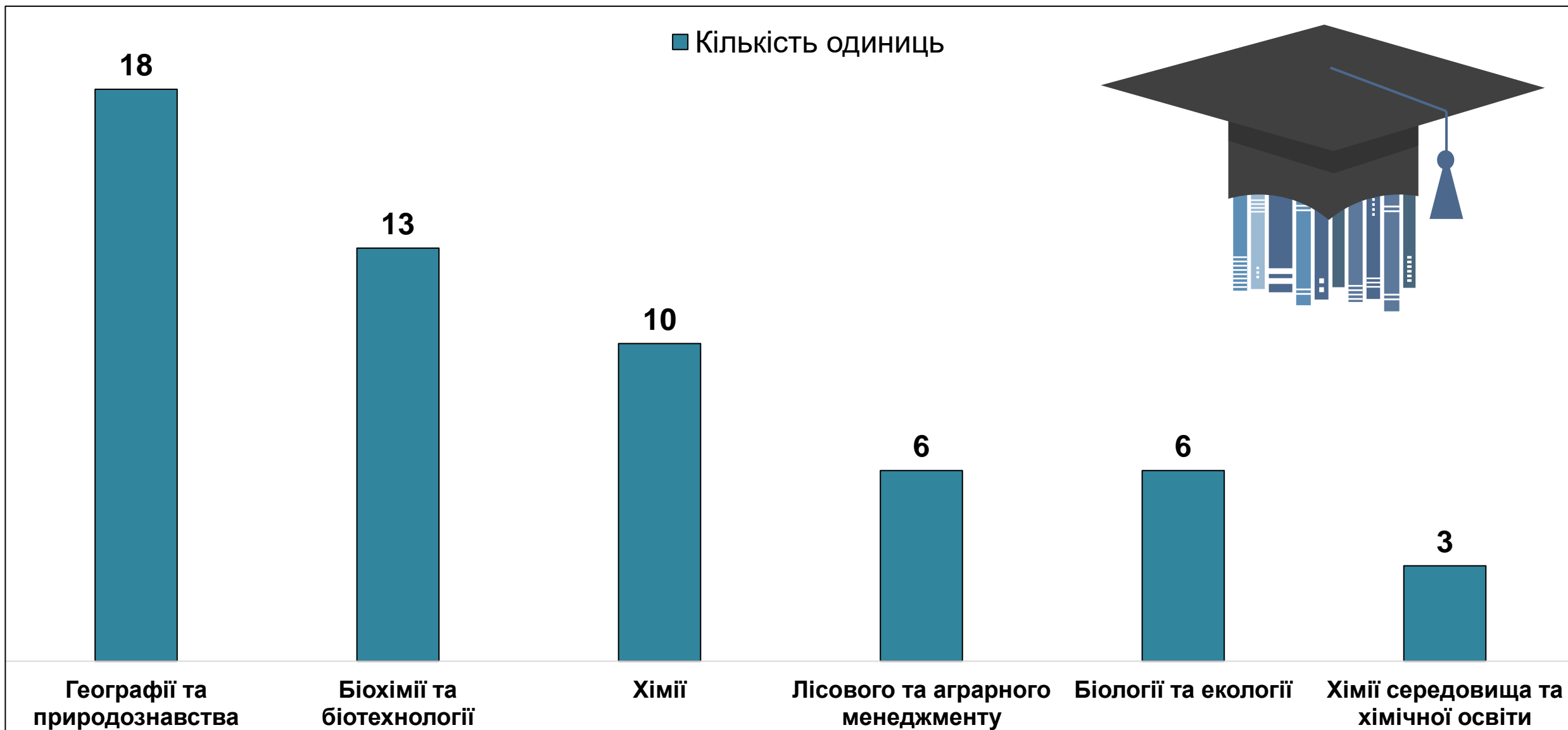
PROMETHEUS





Студентські публікації

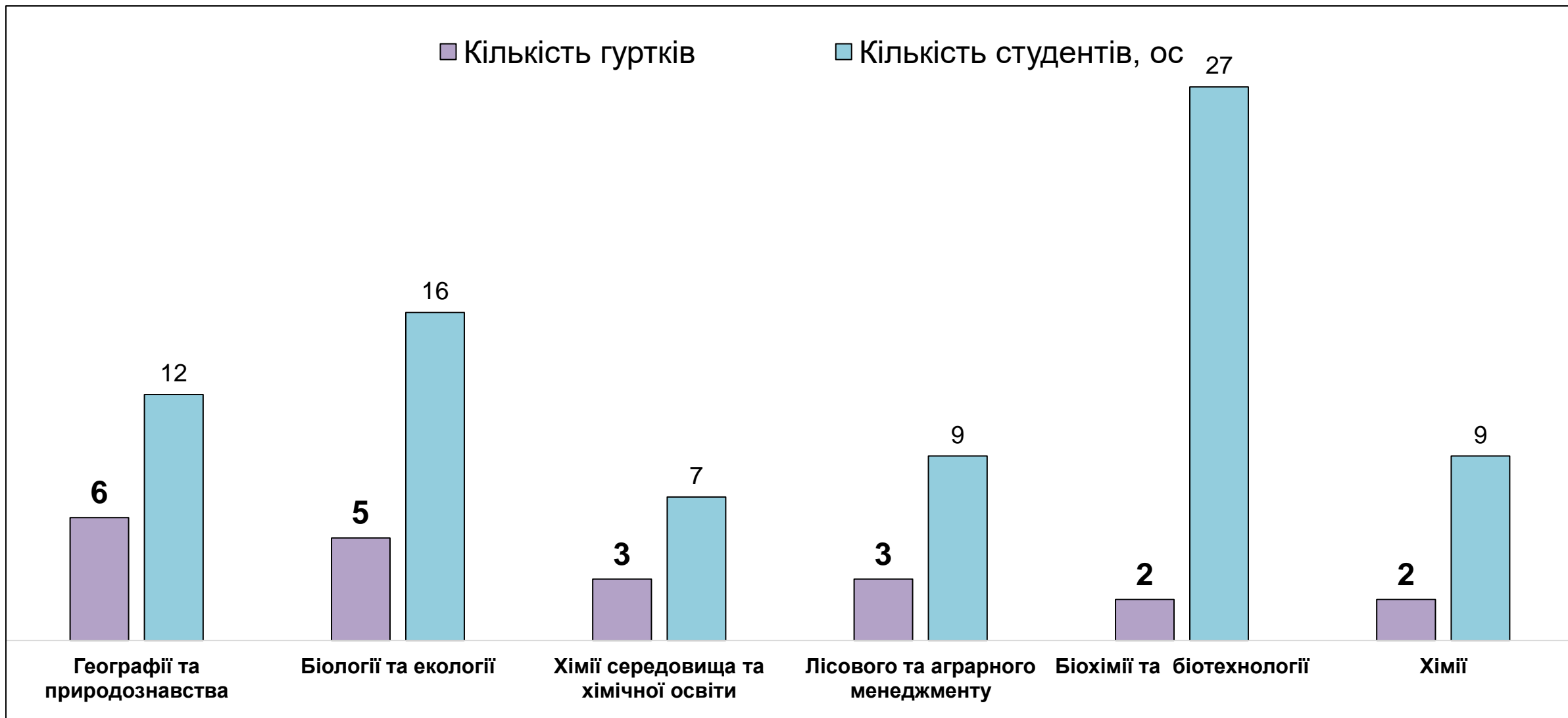
Всього – 56





Кількість наукових гуртків та особливо обдарованих студентів

Всього – 21 гурток / 80 студентів





ЧАСТИНА V

ПРОМОЦІЯ ФАКУЛЬТЕТУ ТА ПОПУЛЯРИЗАЦІЯ НАУКИ



Науковці Факультету природничих наук у ТОП-2% найцитованих науковців світу

2020 рік



2021 рік



2022 рік



2023 рік



Троє науковців Факультету природничих наук – професор Володимир Луцак, доцент Олег Луцак та доцентка Тетяна Татарчук увійшли у ТОП-2% найвпливовіших (найцитованих) науковців у своїх галузях у 2023 році. Варто зазначити, що науковці вже третій рік поспіль займають такі високі позиції у світовому рейтингу.

Загалом до рейтингу увійшло 94 науковці зі всієї України і їх список вже втретє очолює професор Прикарпатського університету Володимир Луцак.

За даними наукометричної бази Scopus:

- ✓ **професор Володимир Луцак має понад 9829 цитувань, 224 індексовані публікації та індекс цитування (h-індекс) – 45;**
- ✓ **доцент Олег Луцак має понад 4477 цитувань, 139 індексованих публікацій та індекс цитування (h-індекс) – 36;**
- ✓ **доцент Тетяна Татарчук має 3333 цитування, 87 індексованих публікацій та індекс цитування (h-індекс) – 35. Професор Тарас Васишин має 264 цитування, 23 індексовані публікації та індекс цитування (h-індекс) – 10.**

Рейтинговий список включає більш, ніж 200 тисяч вчених з усього світу, які розподілені за 22 науковими напрямками, розділених на більш, ніж 175 конкретних галузей.



Премія L'Oréal-UNESCO “Для жінок у науці”



Байляк Марія

2018 рік

**Переможниця першої
Української Премії –
Байляк Марія Михайлівна**
Грошова премія у розмірі 120 000 грн



Татарчук Тетяна

2020 рік

**Переможниця третього сезону
Української Премії –
Татарчук Тетяна Романівна**
Грошова премія у розмірі 150 000 грн



2023 рік

**Наукова співробітниця кафедри біохімії та
біотехнології Ольга Стрільбицька у ТОП-10
фіналісток премії**
Грошова премія у розмірі 200 000 грн

10 Ювілейна школа юного біохіміка “Дослідники таємниць живого”



За період існування школи відвідало понад 300 учнів.

Основна мета Осінньої школи юного біохіміка – пошук та долучення до біологічних досліджень школярів, які цікавляться біологією, люблять експериментувати та вивчати нове, мріють стати науковцями чи поєднати своє життя з біологією, працюючи у лабораторіях різного профілю.

Програма Школи поєднує пізнавальні лекції, насичені лабораторні практикуми й цікаву конкурсну програму. Учасники мають можливість відвідати лабораторію мікроклонального розмноження рослин, познайомитись з лабораторними мишами та плодовою мушкою. На учасників школи чекають захопливі досліди, під час яких вони зможуть поринути у невідомий світ живого – вивчатимуть клітини та цілі організми під мікроскопом, зможуть відчувати себе детективами й з'ясувати з чого побудовані живі організми, дізнаються, що за суперсила дозволяє деяким організмам світитись та багато іншого.





Біоекологічні хакатони PNUecoHACK

«Біоекологічний хакатон: повернути Івано-Франківську природоцентричність»

**Зимовий біоекологічний хакатон
«Зміни клімату. Причини і наслідки для людства»**

Третій поспіль біоекологічний хакатон проводять співробітники кафедри біології та екології для юних дослідників і гостей міста. Це дводенні лабораторно-польові інтенсиви з майстер-класами по мікроскопії зоологічних, ботанічних мікропрепаратів; дослідженню алергенного пилку і властивостей крові; вивченню тіла людини з використанням VR-технологій та цікавими екскурсіями і квестами у дендрологічному парку «Дружба».

Серед гостей заходу слід відзначити – ректор Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника Ігор Цепенда, директор Департаменту освіти, науки та молодіжної політики Івано-Франківської обласної державної адміністрації Віктор Кімакович, директор Центру освітніх інновацій Марія Починок тощо.





П'ятиденний еколого-біологічний студентський табірний збір – захід присвячений Дню першокурсника

Впродовж 12–16 вересня 2023 року студенти-першокурсники кафедри біології та екології разом з командою наставників взяли участь в еколого-біологічному таборі на базі СОК «Смерічка» у с. Микуличин. Студенти ознайомилися з роботою Карпатського національного природного парку і відвідали його візит-центр та вольєрне господарство, взяли участь у низці цікавих екскурсій та походів.

Родзинкою табірною збору стала символічна **«високогірна посвята» першокурсників** у студенти, котра відбулася на висоті 2028 метрів над рівнем моря під стінами науково-туристичної «мекки» Українських Карпат – Міжнародного наукового центру «Обсерваторія», який уже сьогодні працює на забезпечення екологічної безпеки Карпатського регіону.



Міжнародний молодіжний ЕКОтабір “Карпати Incognita”



Міжнародний молодіжний еколого-культурно-освітній табір “Карпати Incognita” ініційований кафедрою біології та екології, реалізується за підтримки Міністерства молоді і спорту України й Україно-Польської ради обміну молоддю спільно з Центром Східноєвропейських студій Варшавського університету. Він є наступним у циклі молодіжних україно-польських проєктів «Екокампус Чорногора».



Організація наукових конференцій



Міжнародна конференція

«Дрозофіла в експериментальній генетиці та біології» пройшла на кафедрі біохімії та біотехнології

Засновницею конференції є доктор біологічних наук, доцент Ірина Козерецька з Національного антарктичного наукового центру Міністерства освіти і науки України.

Учасниками цьогорічної конференції були дослідники з різних міст України, зокрема Києва, Одеси, Харкова та Львова. Було також чимало доповідей онлайн-спікерів, включаючи закордонних гостей – Говарда Джейкобса (Фінляндія), Джеральда Рімбаху (Німеччина), Ніколаса Роде (Франція), Мартіна Кейпена (Австрія), Мартину Галікову (Словаччина), Хосефу Гонзалез (Іспанія) та інших.



Міжнародна конференція молодих учених «Актуальні проблеми ботаніки та екології», організована кафедрою біології та екології за ініціативи Інституту ботаніки імені М.Г. Холодного НАН України

У конференції взяли участь більше 60 молодих науковців зі всієї України: Одеси, Харкова, Кривого Рогу, Києва, Дніпра, Луцька, Івано-Франківська тощо. Під час секційних засідань з усними науковими доповідями про актуальні питання ботаніки й екології виступили 22 науковців. Також учасники взяли участь у виїзному засіданні на базі Карпатського національного природного парку.



Представництво у державних органах і наукових структурах



✓ **Луцак В.І.** – експерт від України у програмі ЄС «Горизонт-2020»

✓ **Коляджин І.Ф.** – з 2020 р. експерт Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти за спеціальністю 205 Лісове господарство;

✓ **Клід В.В.** – з 2023 р. експерт Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти за спеціальністю 101 Екологія

✓ **Атаманюк Я.Д.** – член науково-методичної комісії з біології, природничих наук та математики МОН України

✓ **Миленька М.М.** – член науково-технічної ради і науковий куратор ПЗ Горгани, НПП Галицький і Карпатський;

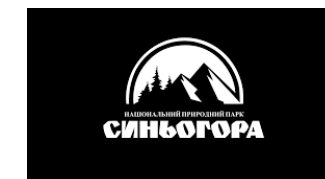
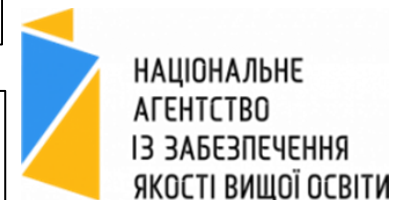
✓ **Сіренко А.Г.** – куратор НПП Верховинський;

✓ **Гнєзділова В.І.** – член академічної групи міжнародного проекту ЄС Еразмус + КА2 «Модернізація педагогічної вищої освіти з використанням інноваційних інструментів викладання – MoPED»;

✓ **Заморока А.М.** – член науково-технічної ради НПП Галицький і Синьогора, ПЗ Горгани;

✓ **Шпарик В.Ю.** – член науково-технічної ради ПЗ Горгани і НПП Синьогора;

✓ **Різничук Н.І.** – член науково-технічної ради ПЗ Горгани





Ключові завдання наукової роботи на 2024 рік



- ✓ збільшення публікаційної активності НПП у міжнародних виданнях, публікація наукових монографій, в т.ч. в іноземних виданнях;
- ✓ підготовка нових проєктних заявок для участі у міжнародних і національних конкурсах;
- ✓ затвердження тем дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора наук, отримання вченого звання професора;
- ✓ підготовка призерів II-го етапу Всеукраїнських студентських олімпіад та конкурсів студентських наукових робіт;
- ✓ грантова діяльність, укладання договорів з організаціями, підприємствами щодо виконання наукових робіт, впровадження наукових розробок та апробації результатів наукових досліджень.

1

2

3

4

5

ФАКУЛЬТЕТ ПРИРОДНИЧИХ НАУК



*Досліджуй, відкривай
та навчайся з нами!*

Кафедри:



**Біохімії
та біотехнології**



Хімії



**Біології
та екології**



**Географії та
природознавства**



**Хімії середовища
та хімічної освіти**



**Лісового
і аграрного
менеджменту**



вул. Галицька, 201 6
м. Івано-Франківськ



pryr_dep@pnu.edu.ua



(0342)59-61-62



<https://fpn.pnu.edu.ua/>



Дендрологічний
парк "Дружба"

З матеріалами щодо підсумків наукової роботи за попередні роки можна ознайомитися на сайті в рубриці:
«Наукова робота» – Звіти з наукової роботи

Додаткову інформацію можна отримати:

<https://fpn.pnu.edu.ua>

pryr_dep@pnu.edu.ua

nataliia.bielova@pnu.edu.ua



ЗВІТ ПІДГОТУВАЛА

**Заступник декана Факультету природничих наук
з наукової, виховної та профорієнтаційної роботи**

БЄЛОВА Наталія Володимирівна