



# ПІДСУМКИ НАУКОВОЇ РОБОТИ ФАКУЛЬТЕТУ ПРИРОДНИЧИХ НАУК ЗА 2022 РІК

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

[pryr\\_dep@pnu.edu.ua](mailto:pryr_dep@pnu.edu.ua)



# ЧАСТИНА I

---

## ОРГАНІЗАЦІЯ НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ РОБОТИ НА ФАКУЛЬТЕТІ



# ФАКУЛЬТЕТ ПРИРОДНИЧИХ НАУК ЯК СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ УНІВЕРСИТЕТУ



## Кадрове забезпечення

7 кафедр;  
59 штатних НПП;  
9 зовнішніх сумісників;  
33 осіб допоміжного персоналу, які забезпечують НДР



## Здобувачі освіти

1 докторант;  
44 аспірантів;  
714 студентів денної та 228 – заочної форм навчання



## Підготовка кадрів

10 освітніх програм з підготовки здобувачів вищої освіти за ОР "бакалавр";  
9 освітніх програм з підготовки здобувачів вищої освіти за ОР "магістр";  
5 спеціальностей освітньо-наукового рівня (підготовка доктора філософії);  
2 спеціальності наукового рівня (підготовка доктора наук)



## Окремий структурний підрозділ

Дендропарк "Дружба" ім. З.В. Павлика, приєднаний до факультету наказом ректора у грудні 2019 року

## Кадровий потенціал факультету

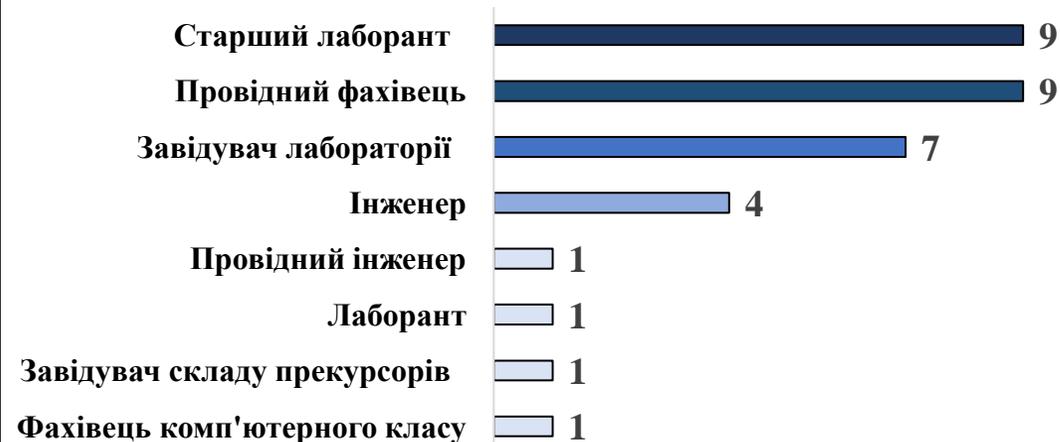
Чисельність працівників факультету,  
100 ос



Якісний склад науково-педагогічних  
працівників, 59 ос



Склад навчально-допоміжного персоналу, 33 ос



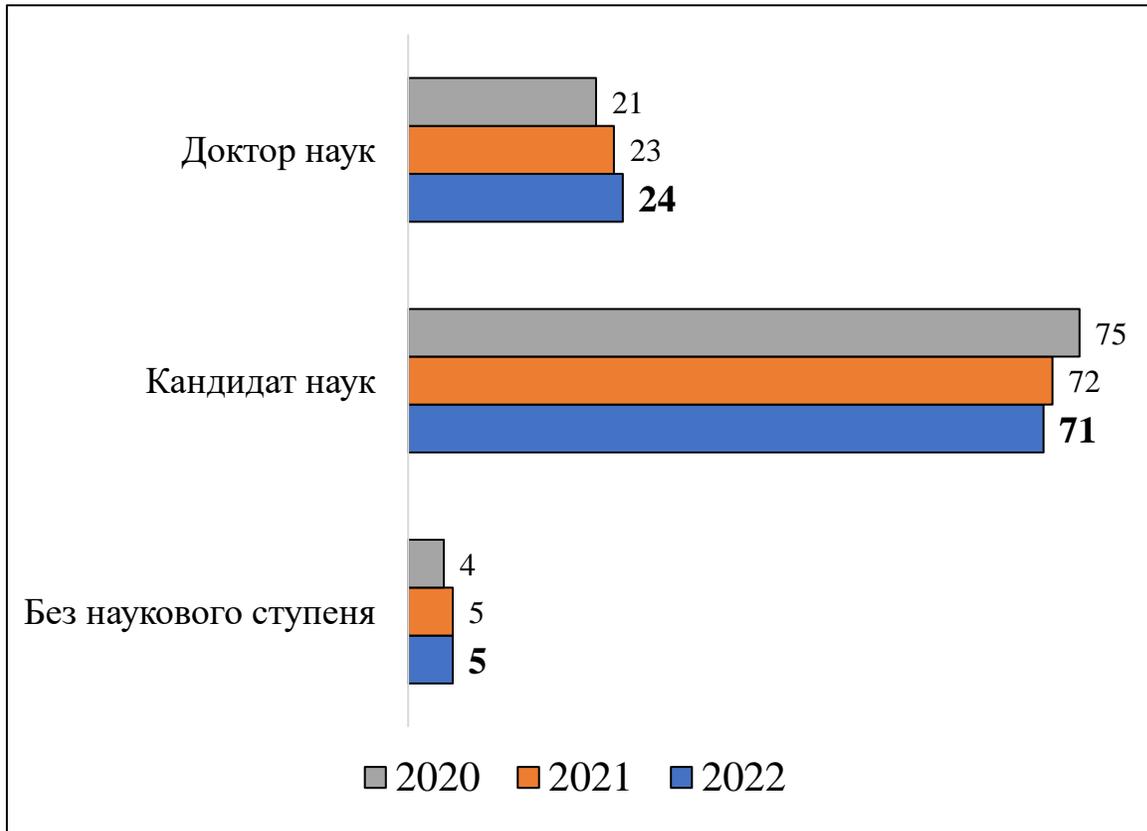


## Динаміка наукового потенціалу факультету

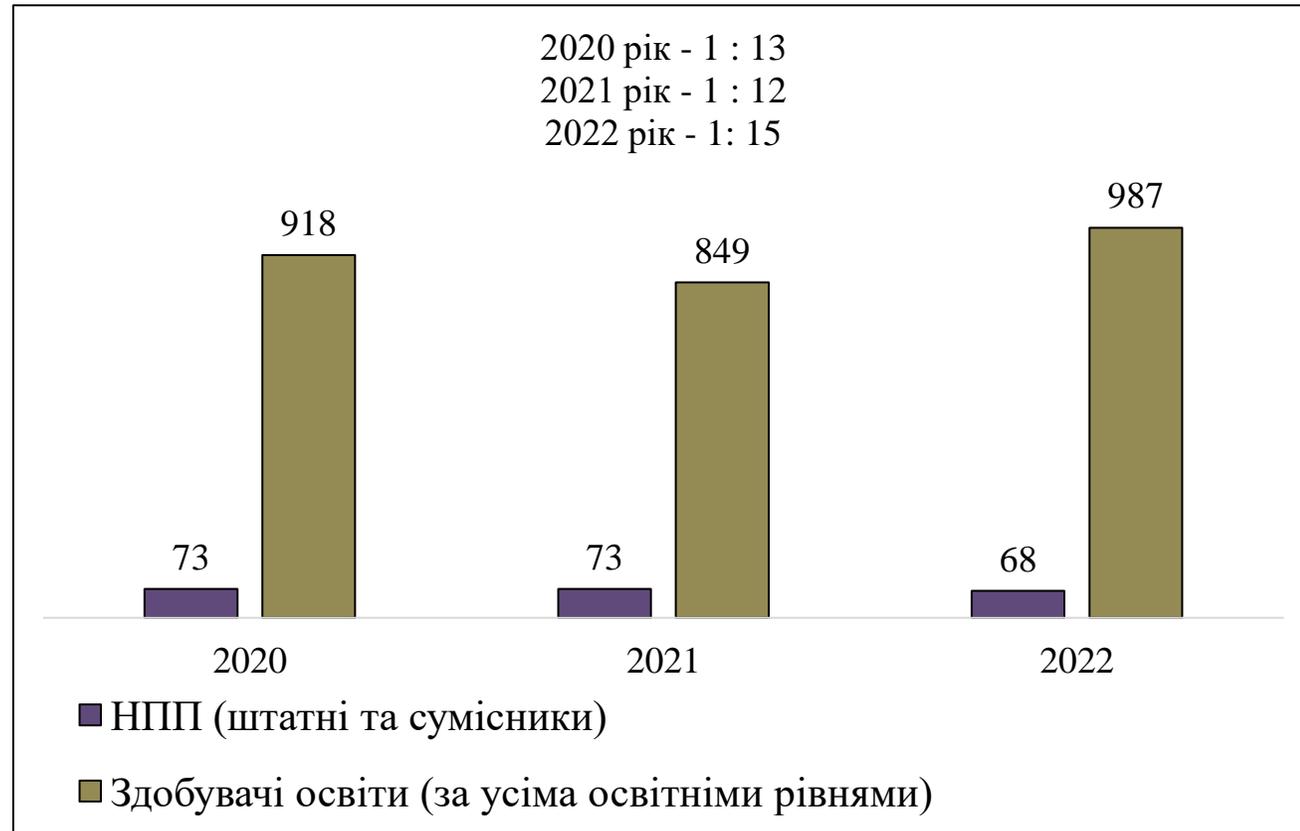
№ п/п	Кафедра	2020			2021			2022			
		Всього НПП	Доктор наук	Кандидат наук	Всього НПП	Доктор наук	Кандидат наук	Всього НПП	Доктор наук	Кандидат наук	Без наук. ступеня
1.	Біології та екології	18	3	14	16	3	12	<b>16</b>	3	12	1
2.	Біохімії та біотехнології	9	3	5	10	3	6	<b>9</b>	3	5	1
3.	Лісового та аграрного менеджменту	11	3	7	10	4	5	<b>8</b>	3	5	-
4.	Хімії	9	4	5	8	4	4	<b>8</b>	4	4	-
5.	Хімії середовища та хімічної освіти	7	-	7	8	-	8	<b>7</b>	-	7	-
6.	Географії та природознавства	8	-	8	7	-	7	<b>6</b>	-	6	-
7.	Анатомії і фізіології людини та тварин	5	1	4	5	1	4	<b>5</b>	1	3	1
Всього		67	14	50	64	15	46	<b>59</b>	<b>14</b>	<b>42</b>	-



### Якісний склад науково-педагогічних працівників, %



### Співвідношення чисельності НПП до кількості здобувачів освіти, ос





**Чисельність НПП, які працюють за зовнішнім сумісництвом, 9 ос**

<b>№</b>	<b>Кафедра</b>	<b>Доктор наук, професор</b>	<b>Кандидат наук, доцент</b>	<b>Без наукового ступеня</b>
1.	Лісового та аграрного менеджменту	2	1	1
2.	Біохімії та біотехнології	1	1	-
3.	Хімії	-	1	-
4.	Біології та екології	-	1	-
5.	Географії та природознавства	1	-	-
	<b>Всього</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>1</b>



# Якісне зростання науково-педагогічних працівників у 2022 році

## Захист кандидатської дисертації



№	Прізвище, ім'я, по батькові	Спеціальність	Присвоєння наукового ступеня
1.	Лилик Марія Петрівна <i>Науковий керівник – Байляк Марія Михайлівна</i>	03.00.04 – біохімія	кандидат біологічних наук
2.	Семанюк Уляна Василівна <i>Науковий керівник – Луцк Олєг Володимирович</i>	03.00.04 – біохімія	кандидат біологічних наук

## Присвоєння звання доцента



№	Прізвище, ім'я, по батькові	Кафедра
1.	Абрат Олександра Богданівна	Біохімії та біотехнології
2.	Бєлова Наталія Володимирівна	Географії та природознавства
3.	Червінський Андрій Іванович	Географії та природознавства



# Нагороди та відзнаки науково-педагогічних працівників у 2022 році

## Почесна грамота Центрального комітету Профспілки працівників освіти і науки України

1. Гнезділова Вікторія Ігорівна, доцент кафедри біології та екології



## Грамота голови Івано-Франківської ОДА

1. Клід Віктор Васильович, завідувач кафедри лісового та аграрного менеджменту
2. Миленька Мирослава Миронівна, завідувач кафедри біології та екології



## Подяка Міністерства освіти і науки України

1. Бєлова Наталія Володимирівна, доцент кафедри географії та природознавства
2. Долинко Неля Петрівна, доцент кафедри біології та екології



## Відзнаки Івано-Франківського міського голови

1. Байляк Марія Михайлівна, завідувач кафедри біохімії та біотехнології
2. Бєлова Наталія Володимирівна, доцент кафедри географії та природознавства
3. Долинко Неля Петрівна, доцент кафедри біології та екології
4. Мідак Лілія Ярославівна, доцент кафедри хімії середовища та хімічної освіти
5. Лаба Ольга Іванівна, завідувач навчальної лабораторії кафедри біохімії та біотехнології





# ЧАСТИНА I. ОРГАНІЗАЦІЯ НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ РОБОТИ НА ФАКУЛЬТЕТІ

## Рейтингова оцінка роботи науково-педагогічних працівників за 2022 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.	Лушак Олег Володимирович	10	0	1860	230	45	45	35	<b>2225</b>	кафедра біохімії та біотехнології
2.	Татарчук Тетяна Романівна	50	55	1345	60	55	65	127	<b>1757</b>	кафедра хімії
3.	Карбівська Уляна МIRONІВНА	20	475	575	50	205	58	93	<b>1476</b>	кафедра лісового та аграрного менеджменту
4.	Мідак Лілія Ярославівна	20	343,5	385	50	375	84	60	<b>1317,5</b>	кафедра хімії середовища та хімічної освіти
5.	Заморока Андрій Михайлович	0	120	650	70	160	46	104	<b>1150</b>	кафедра біології та екології
6.	Белова Наталія Володимирівна	75	100	413	90	265	57	120	<b>1120</b>	кафедра географії та природознавства
7.	Господарьов Дмитро Валерійович	10	25	825	50	60	53	72	<b>1095</b>	кафедра біохімії та біотехнології
8.	Григорів Ярослава Ярославівна	10	285	605	0	95	44	48	<b>1087</b>	кафедра лісового та аграрного менеджменту
9.	Микитин Тетяна Василівна	40	208	370	110	135	68	118	<b>1049</b>	кафедра біології та екології
10.	Микитин Ігор Михайлович	0	240	450	20	115	59	59	<b>943</b>	кафедра хімії
11.	Глодан Оксана Ярославівна	10	379,5	170	50	160	82	65	<b>916,5</b>	кафедра анатомії і фізіології людини і тварин
12.	Курта Сергій Андрійович	80	70	370	80	180	56	76	<b>912</b>	кафедра хімії
13.	Гнезділова Вікторія Ігорівна	10	200	250	120	185	44	84	<b>893</b>	кафедра біології та екології
14.	Абрат Олександра Богданівна	20	237	96	200	142	70	109	<b>874</b>	кафедра біохімії та біотехнології
15.	Шийчук Олександр Васильович	0	60	690	0	5	41	49	<b>845</b>	кафедра хімії
16.	Долинко Неля Петрівна	50	170	205	30	175	60	154	<b>844</b>	кафедра біології та екології
17.	Мельниченко Галина Михайлівна	0	375	205	0	90	55	113	<b>838</b>	кафедра біології та екології
18.	Семчишин Галина Миколаївна	40	80	315	270	45	40	30	<b>820</b>	кафедра біохімії та біотехнології
19.	Івасюк Ірина Йосипівна	0	190	320	20	135	68	62	<b>795</b>	кафедра анатомії і фізіології людини і тварин
20.	Шпарик Віктор Юрійович	0	178	250	80	75	48	114	<b>745</b>	кафедра біології та екології



# ЧАСТИНА I. ОРГАНІЗАЦІЯ НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ РОБОТИ НА ФАКУЛЬТЕТІ

## Рейтингова оцінка роботи кафедр факультету за 2022 рік

Місце	Кафедра	Бали за блоками						Оцінка декана роботи завідувача кафедри (від 0 до 50 балів)	Загальна кількість балів
		Блок 1. Кадровий склад	Блок 2. Наукова робота	Блок 3. Навчально-педагогічна діяльність	Блок 4. Міжнародна діяльність	Блок 5. Атестаційна, експертна та аудиторська діяльність	Блок 6. Комунікаційна діяльність, розвиток іміджу Університету та профорієнтація		
1.	<b>Біохімії та біотехнології</b>	17,4	2420,6	149	280	30	457	50	<b>3404</b>
2.	<b>Біології та екології</b>	26,5	635	840	200	80	201	45	<b>2027,5</b>
3.	<b>Хімії</b>	18,4	1158,5	269	30	75	277	50	<b>1877,9</b>
4.	<b>Лісового та аграрного менеджменту</b>	15,5	405	403	20	40	129	40	<b>1052,5</b>
5.	<b>Географії та природознавства</b>	8	295	399	80	60	101	40	<b>983</b>
6.	<b>Хімії середовища та хімічної освіти</b>	9,1	135	341	0	40	271	40	<b>836,1</b>
7.	<b>Анатомії і фізіології людини та тварин</b>	8,2	45	305	10	25	144	40	<b>577,2</b>



# ЧАСТИНА I. ОРГАНІЗАЦІЯ НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ РОБОТИ НА ФАКУЛЬТЕТІ



## Значення рейтингових показників ефективності діяльності кафедр 2022 році у розрахунку на 1 науково-педагогічного працівника

№	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	<b>Кафедра біохімії та біотехнології</b>	<b>3 183,8</b>	<b>9</b>	<b>353,8</b>
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	<b>Кафедра хімії</b>	<b>1 717,9</b>	<b>8</b>	<b>214,7</b>
13	Кафедра цивільного права	2 358,6	11	214,4
14	Кафедра педагогіки та освітнього менеджменту імені Б. Ступарника	1 883,5	9	209,3
15	Кафедра готельно-ресторанної та курортної справи	1 871,4	9	207,9
16	Кафедра математичного і функціонального аналізу	2 216,4	11	201,5
17	Кафедра матеріалознавства і новітніх технологій	1 790,5	9	198,9
18	Кафедра фахових методик і технологій початкової освіти	3 042,4	16	190,2
19	Кафедра теоретичної та прикладної економіки	1 461,1	8	182,6
20	Кафедра фізики і методики викладання	910,0	5	182,0

## Значення рейтингових показників ефективності діяльності кафедр 2022 році у розрахунку на 1 науково-педагогічного працівника

№	Назва кафедри	Загальна к-сть балів (з оцінкою декана)	Кількість працівників	Середній бал
41	Кафедра української мови	1 868,3	15	124,6
42	Кафедра фізичної терапії, ерготерапії	991,4	8	123,9
43	Кафедра етнології і археології	743,5	6	123,9
44	<b>Кафедра географії та природознавства</b>	<b>713,0</b>	<b>6</b>	<b>118,8</b>
45	Кафедра світової літератури і порівняльного літературознавства	818,1	7	116,9
46	Кафедра української літератури	1 263,8	11	114,9
47	Кафедра журналістики	1 011,0	9	112,3
48	Кафедра фінансів	1 675,2	15	111,7
49	<b>Кафедра біології та екології</b>	<b>1 755,5</b>	<b>16</b>	<b>109,7</b>
50	<b>Кафедра анатомії і фізіології людини і тварин</b>	<b>548,2</b>	<b>5</b>	<b>109,6</b>
51	<b>Кафедра лісового і аграрного менеджменту</b>	<b>852,4</b>	<b>8</b>	<b>106,6</b>
52	<b>Кафедра хімії середовища та хімічної освіти</b>	<b>737,1</b>	<b>7</b>	<b>105,3</b>
53	Кафедра психології розвитку	526,0	5	105,2
54	Кафедра іноземних мов і перекладу	826,2	8	103,3
55	Кафедра управління соціокультурною діяльністю, шоу-бізнесу та івентменеджменту	515,5	5	103,1
56	Кафедра комп'ютерних наук та інформаційних систем	822,4	8	102,8
57	Кафедра міжнародних економічних відносин	987,7	10	98,8
58	Кафедра філософії, соціології та релігієзнавства	1 260,0	13	96,9
59	Кафедра спортивно-педагогічних дисциплін	1 352,2	14	96,6
60	Кафедра іноземних мов та країнознавства	634,6	7	90,7



# ЧАСТИНА I. ОРГАНІЗАЦІЯ НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ РОБОТИ НА ФАКУЛЬТЕТІ



## Рейтинг ефективності діяльності кафедр у 2022 році

### 1 блок. Кадровий склад

№	Назва кафедри	1 блок. Кадровий склад
1	Кафедра фахових методик і технологій початкової освіти	68
2	Кафедра англійської філології	63
3	Кафедра педагогіки початкової освіти	47
4	Кафедра української літератури	43
5	Кафедра дизайну і теорії мистецтва	32
6	Кафедра міжнародних відносин	29
7	Кафедра української мови	27
8	<b>Кафедра біології та екології</b>	<b>27</b>
9	Кафедра теорії та методики дошкільної і спеціальної освіти	26
10	Кафедра матеріалознавства та новітніх технологій	26



## Рейтинг ефективності діяльності кафедр у 2022 році

### 2 блок. Наукова діяльність

№	Назва кафедри	Блок 2. Наукова діяльність
1	<b>Кафедра біохімії та біотехнології</b>	<b>2254</b>
2	Кафедра педагогіки початкової освіти	2050
3	Кафедра математичного і функціонального аналізу	1516
4	Кафедра матеріалознавства та новітніх технологій	1217
5	Кафедра фахових методик і технологій початкової освіти	1190
6	<b>Кафедра хімії</b>	<b>1161</b>
7	Кафедра управління та бізнес-адміністрування	918
8	Кафедра комп'ютерної інженерії та електроніки	832
9	Кафедра педагогіки та освітнього менеджменту імені Б. Ступарика	820
10	Кафедра теорії та методики дошкільної і спеціальної освіти	760



## Рейтинг ефективності діяльності кафедр у 2022 році

### 4 блок. Міжнародна діяльність

№	Назва кафедри	Блок 4. Міжнародна діяльність
1	Кафедра англійської філології	520
2	Кафедра управління та бізнес-адміністрування	350
3	Кафедра слов'янських мов	330
4	Кафедра педагогіки початкової освіти	300
5	Кафедра готельно-ресторанної та курортної справи	290
6	<b>Кафедра біохімії та біотехнології</b>	<b>280</b>
7	Кафедра французької філології	230
8	<b>Кафедра біології та екології</b>	<b>200</b>
9	Кафедра трудового, екологічного та аграрного права	190
10	Кафедра фінансів	180





## ЧАСТИНА II

---

# ЗАГАЛЬНІ РЕЗУЛЬТАТИ ПРОВЕДЕНИХ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ



# Публікаційна активність НПП університету у виданнях, що індексуються у Scopus (за підсумками 2021 року)



№	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

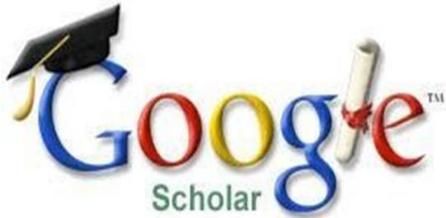


Scopus

**H-індекс більше 10**



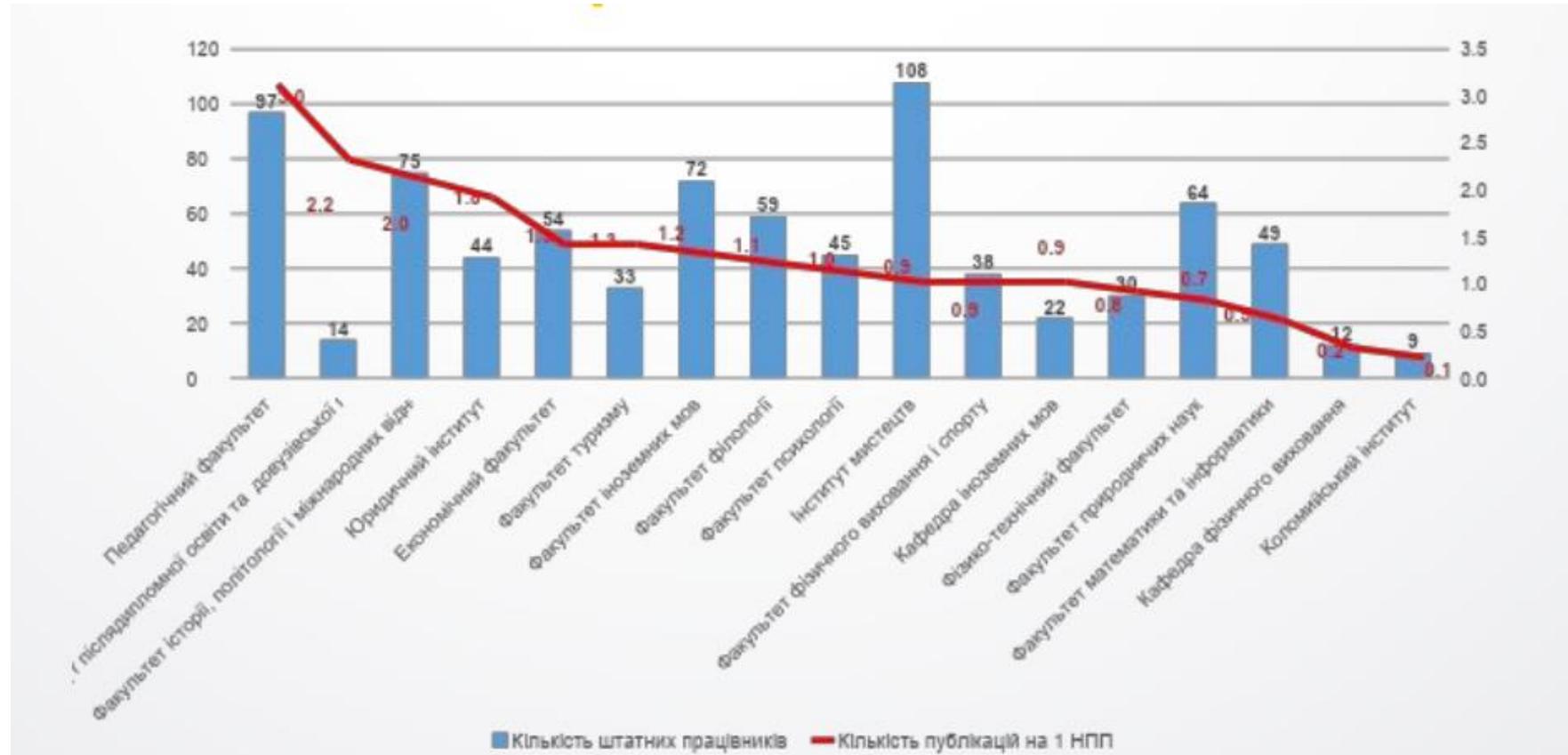
## Публікаційна активність НПП університету у виданнях, що індексуються у Google Scholar (за підсумками 2021 року)



№	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

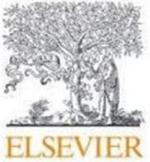


## Публікаційна активність науково-педагогічних працівників (за підсумками 2021 року)

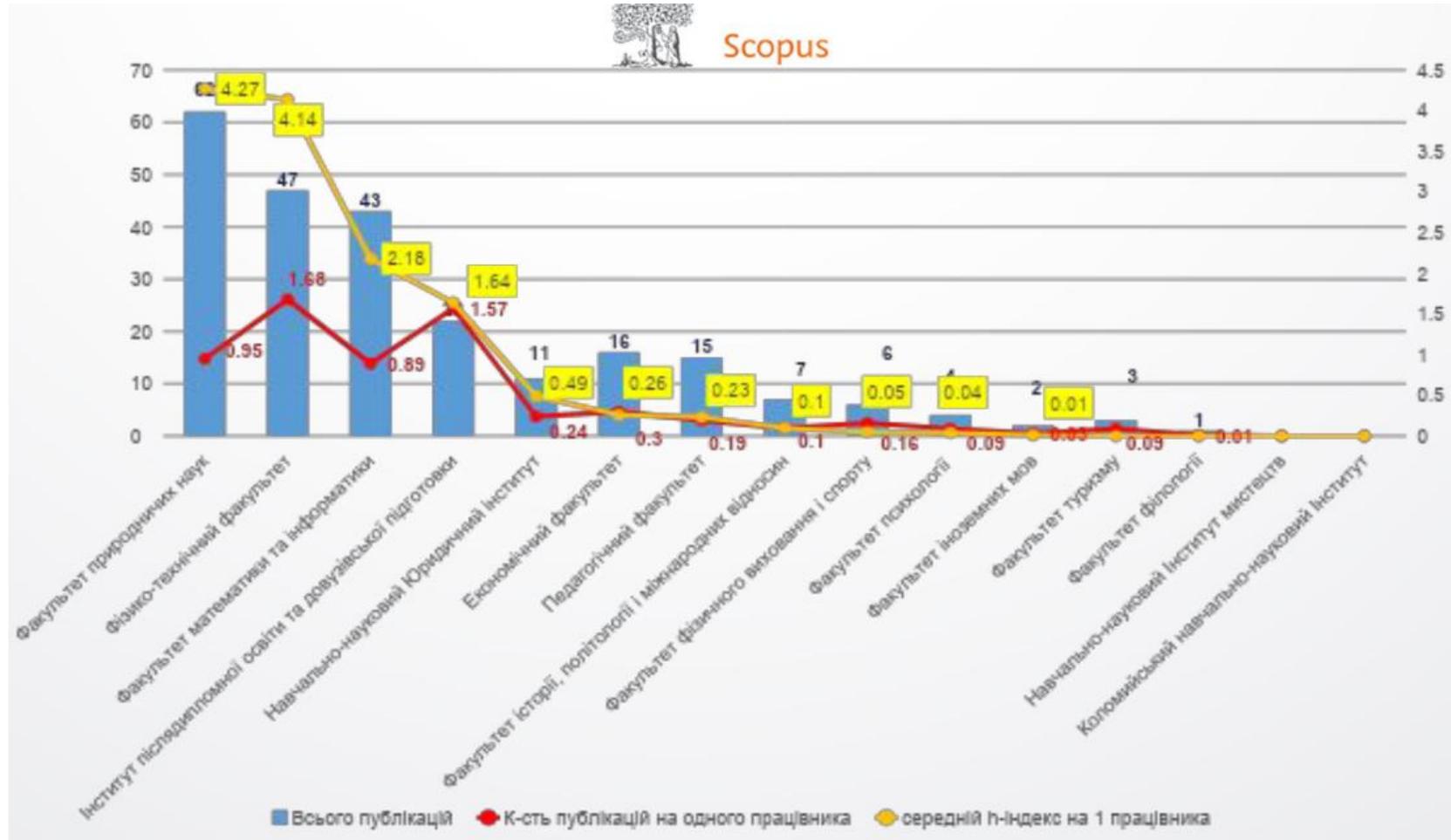




## Публікаційна активність НПП університету у виданнях, що індексуються у SCOPUS (за підсумками 2021 року)



Scopus®





## Публікаційна активність НПП університету у виданнях, що індексуються у Scopus (за підсумками 2022 року)

### Інформація про працівників з найвищим h-індексом у Scopus

№	Прізвище, ініціали	Підрозділ, в якому працює науковець	К-сть публікацій в Scopus	К-сть цитувань	h-індекс
1	Луцак В. І.	Факультет природничих наук	222	8835	43
2	Луцак 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

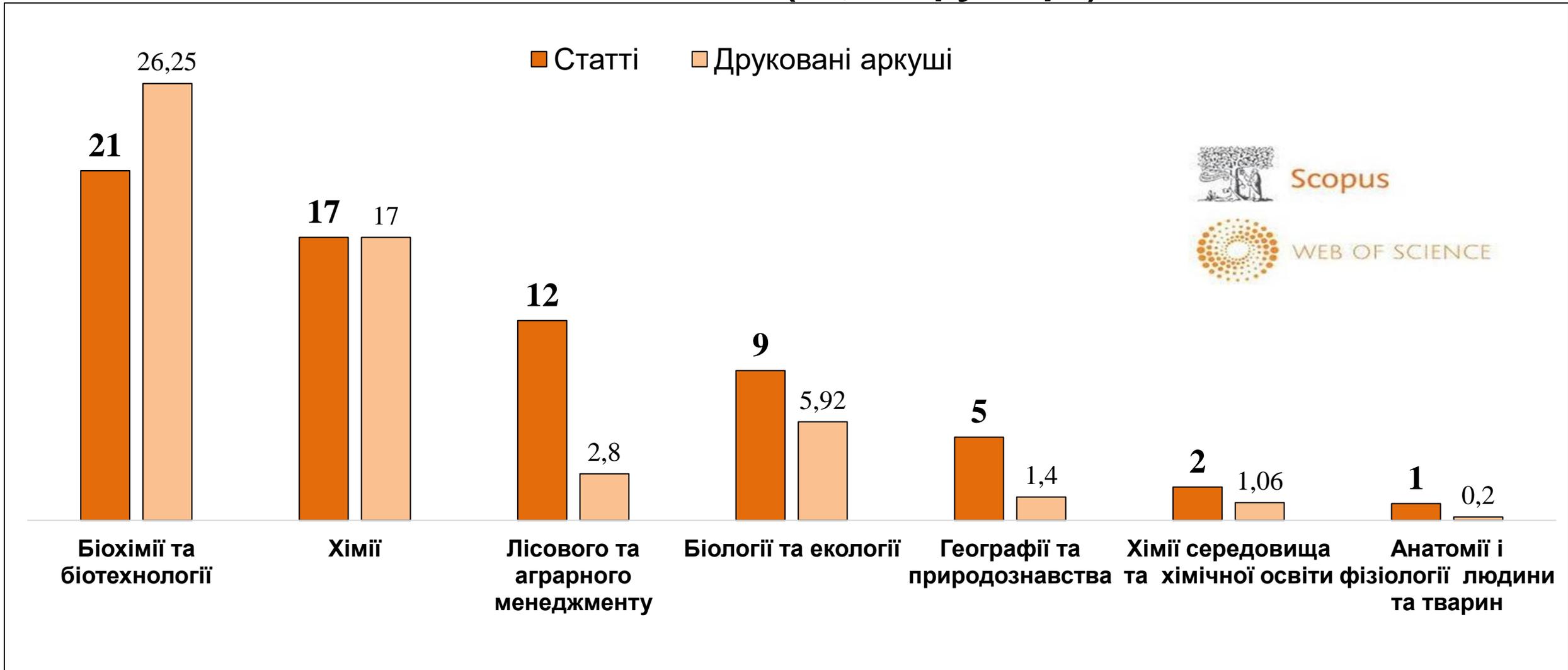


ELSEVIER

Scopus®

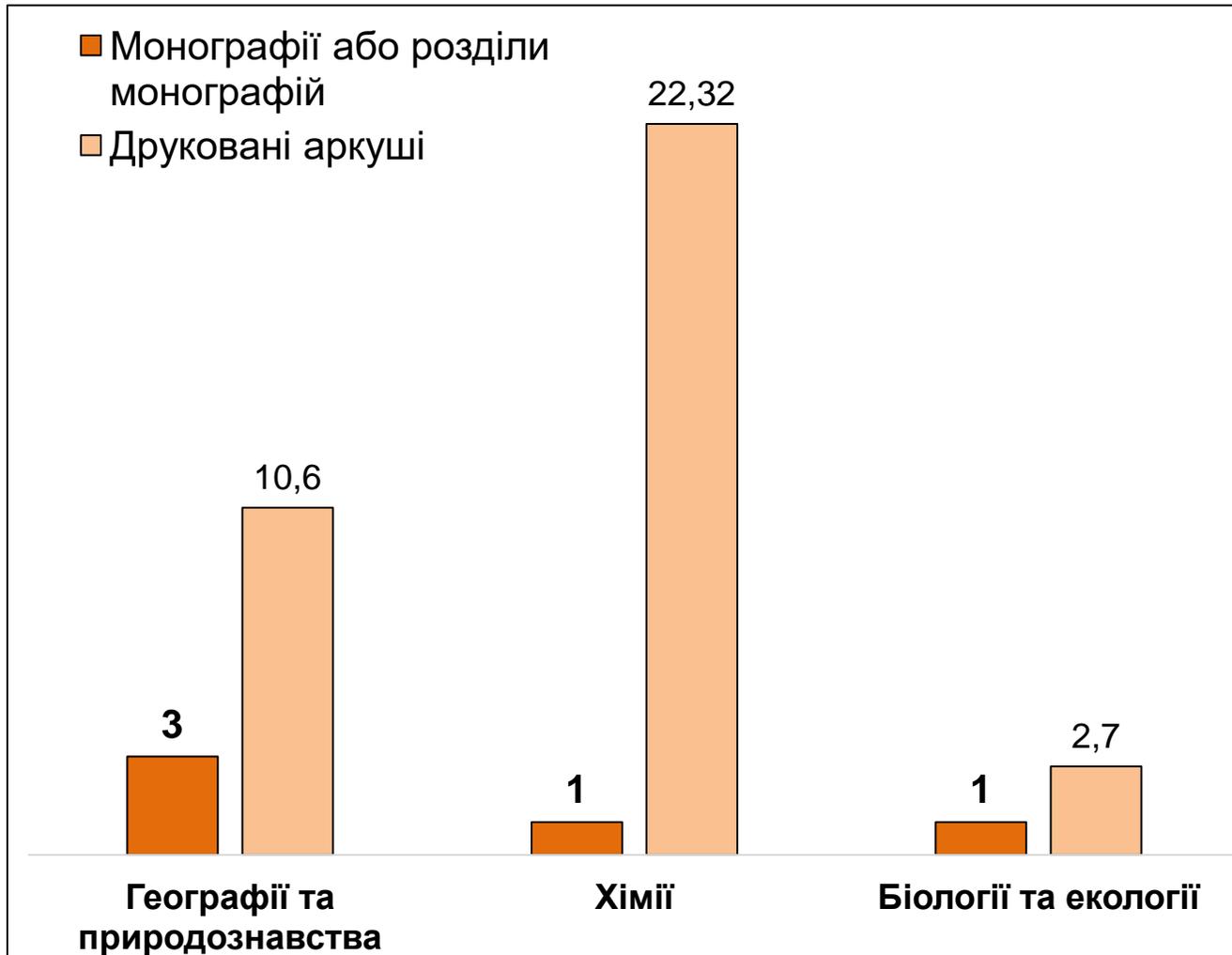
## Опубліковані статті у міжнародних наукометричних базах даних

Всього – 67 (54,63 друк. арк)

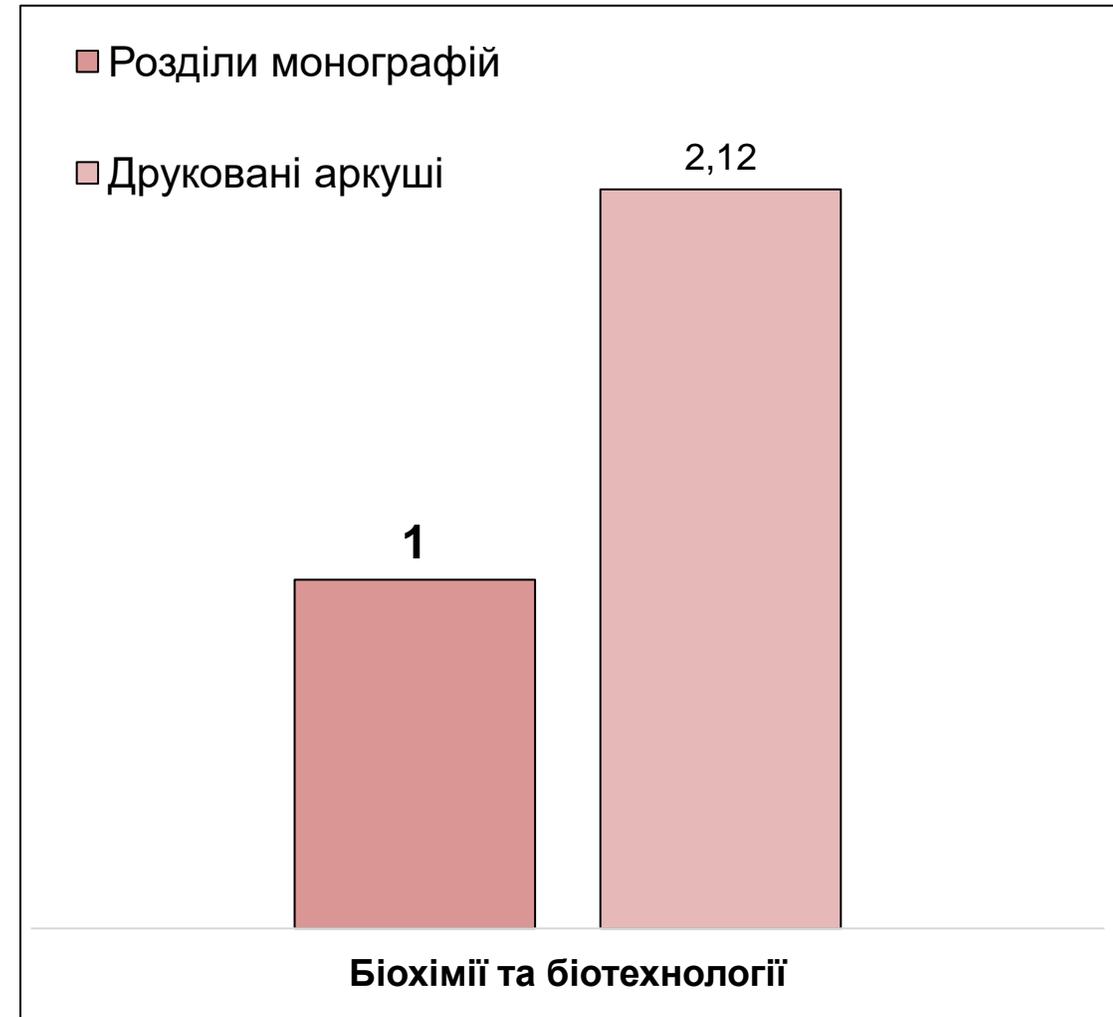




### Опубліковані монографії чи розділи монографій в Україні Всього – 5 (36,62 друк. арк)



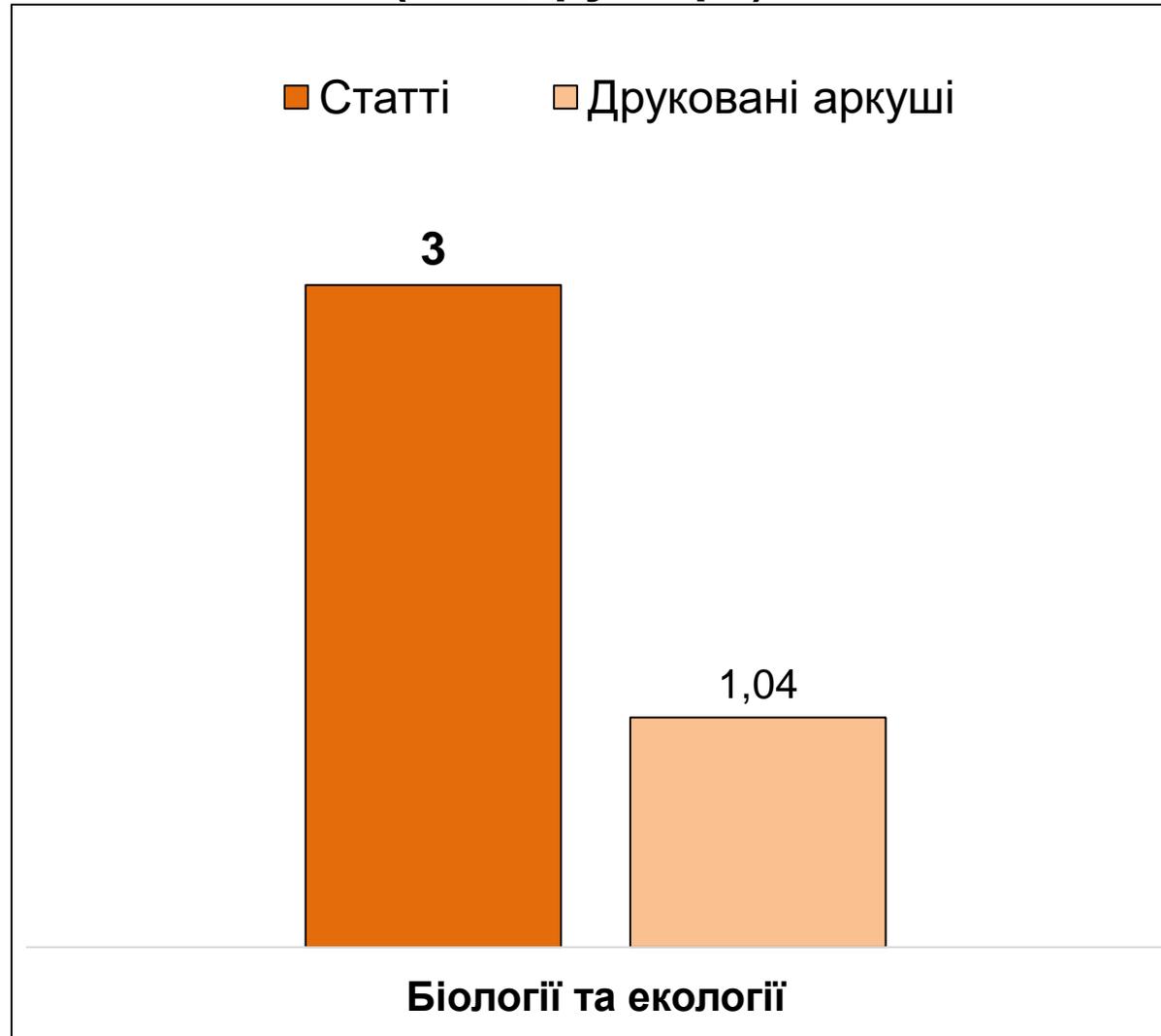
### Кількість опублікованих розділів монографій за кордоном Всього – 1 (2,12 друк. арк)





# Опубліковані статті у закордонних виданнях

Всього – 3 (1,04 друк. арк)

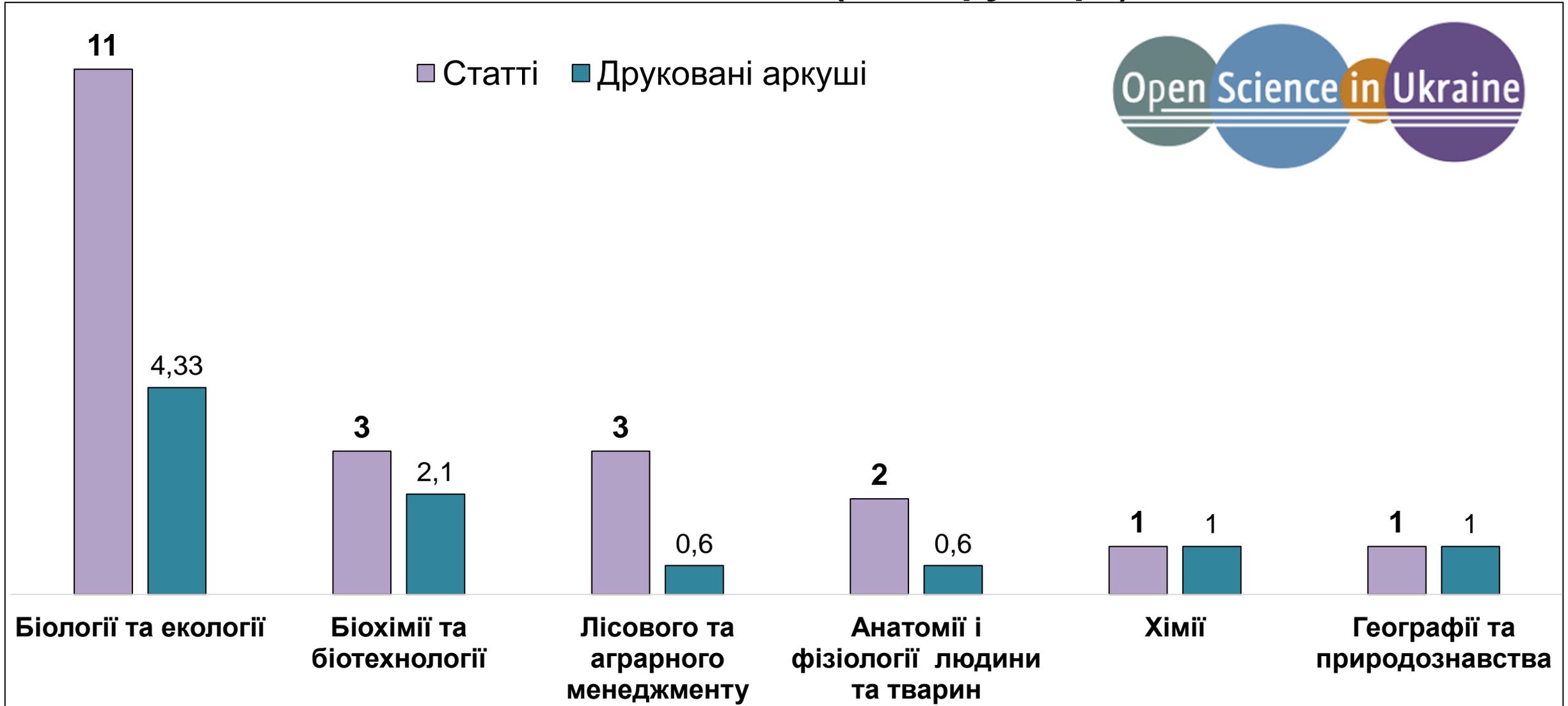


Біології та екології



# Кількість опублікованих статей у фахових виданнях України

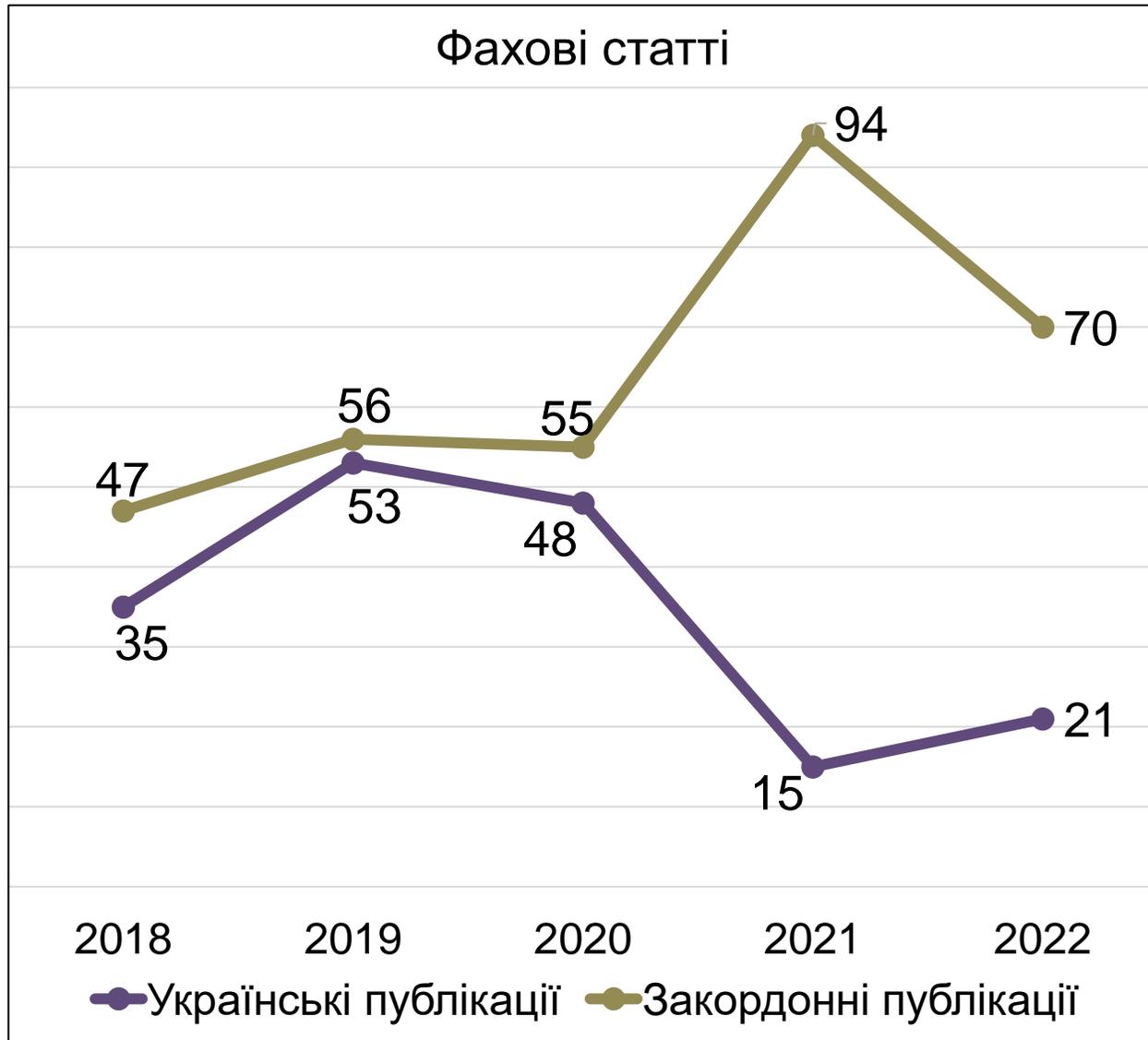
Всього – 21 (9,63 друк. арк)





## Динаміка опублікованих наукових праць

Фахові статті

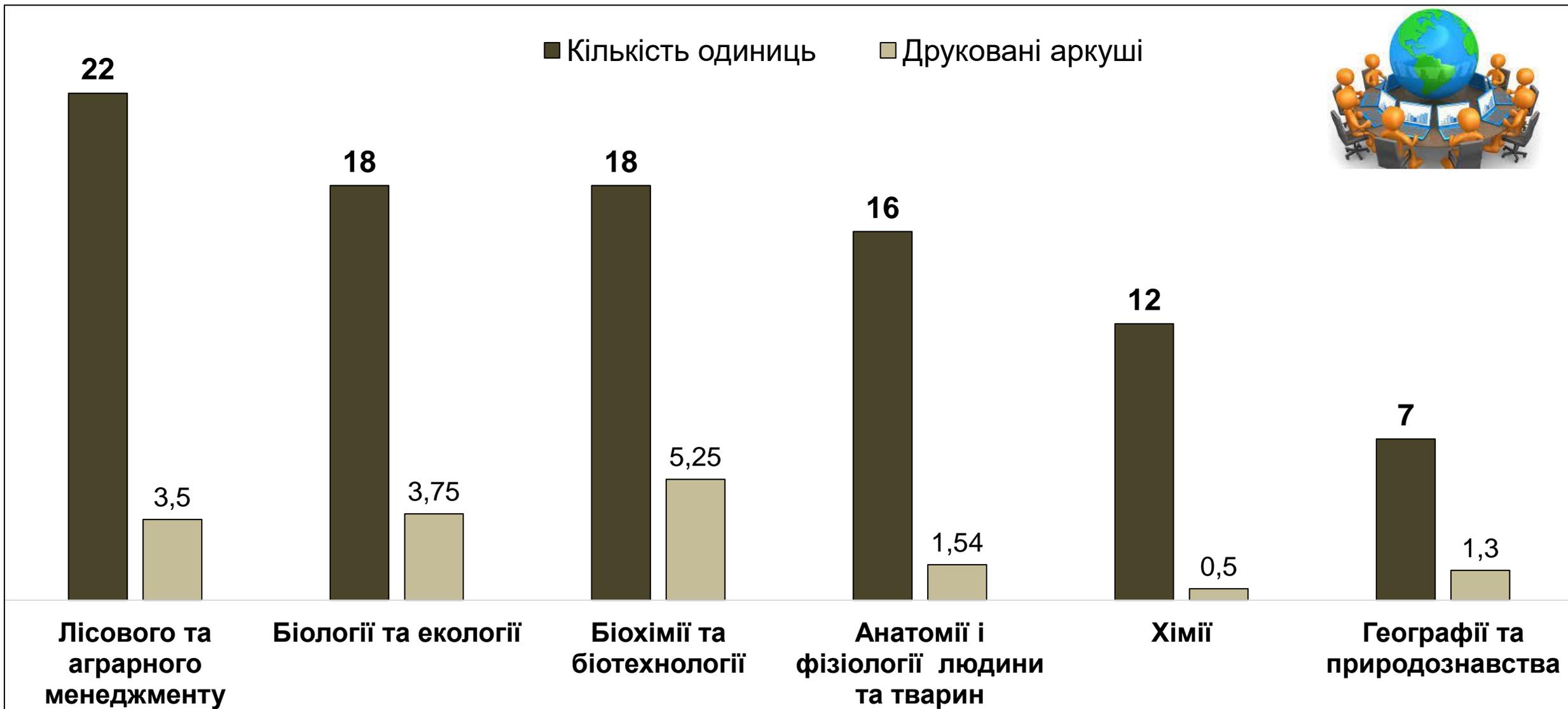


Монографії/розділи монографій



# Опубліковані тези/матеріали конференцій

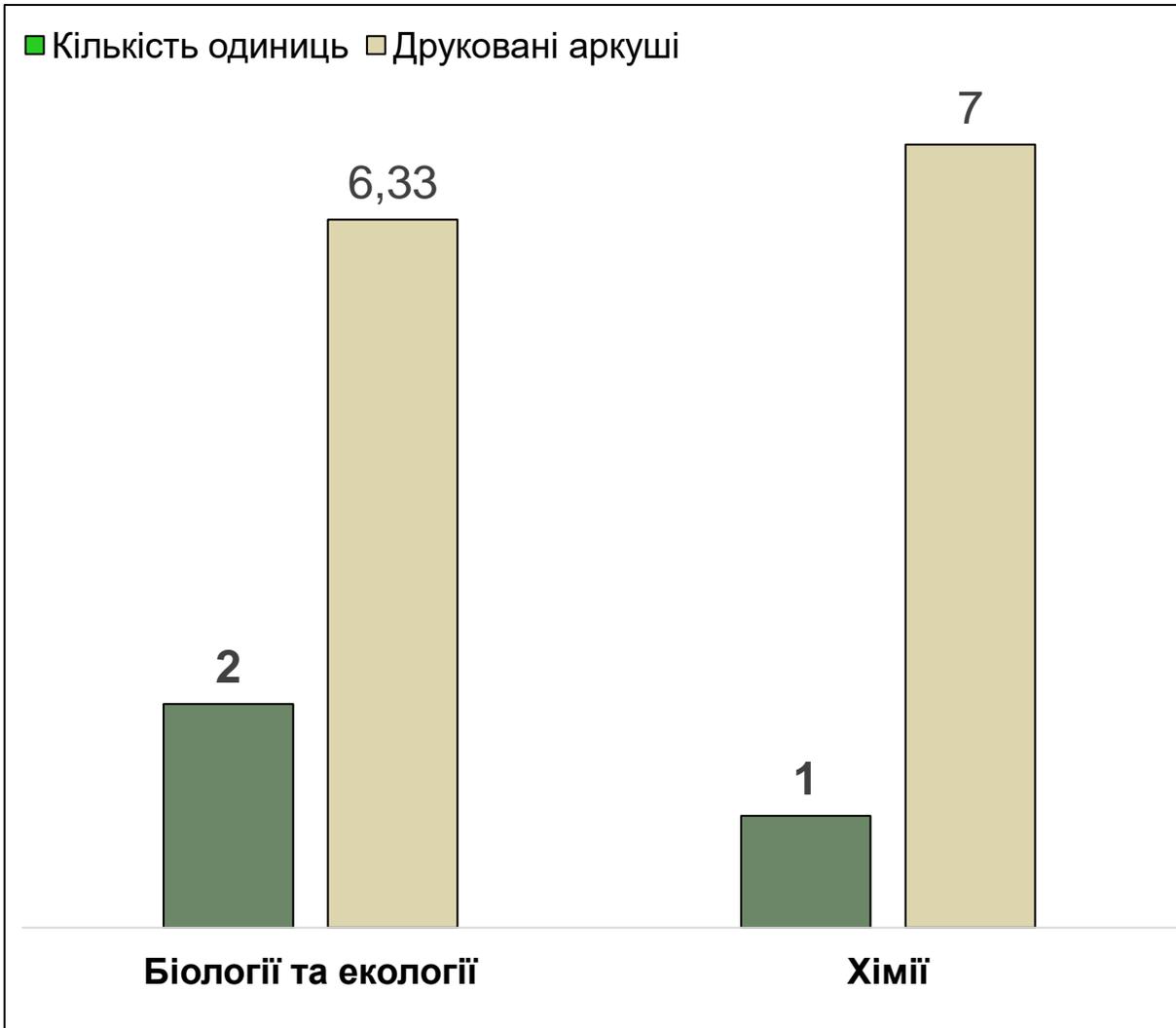
## Всього – 93 (15,84 друк. арк)





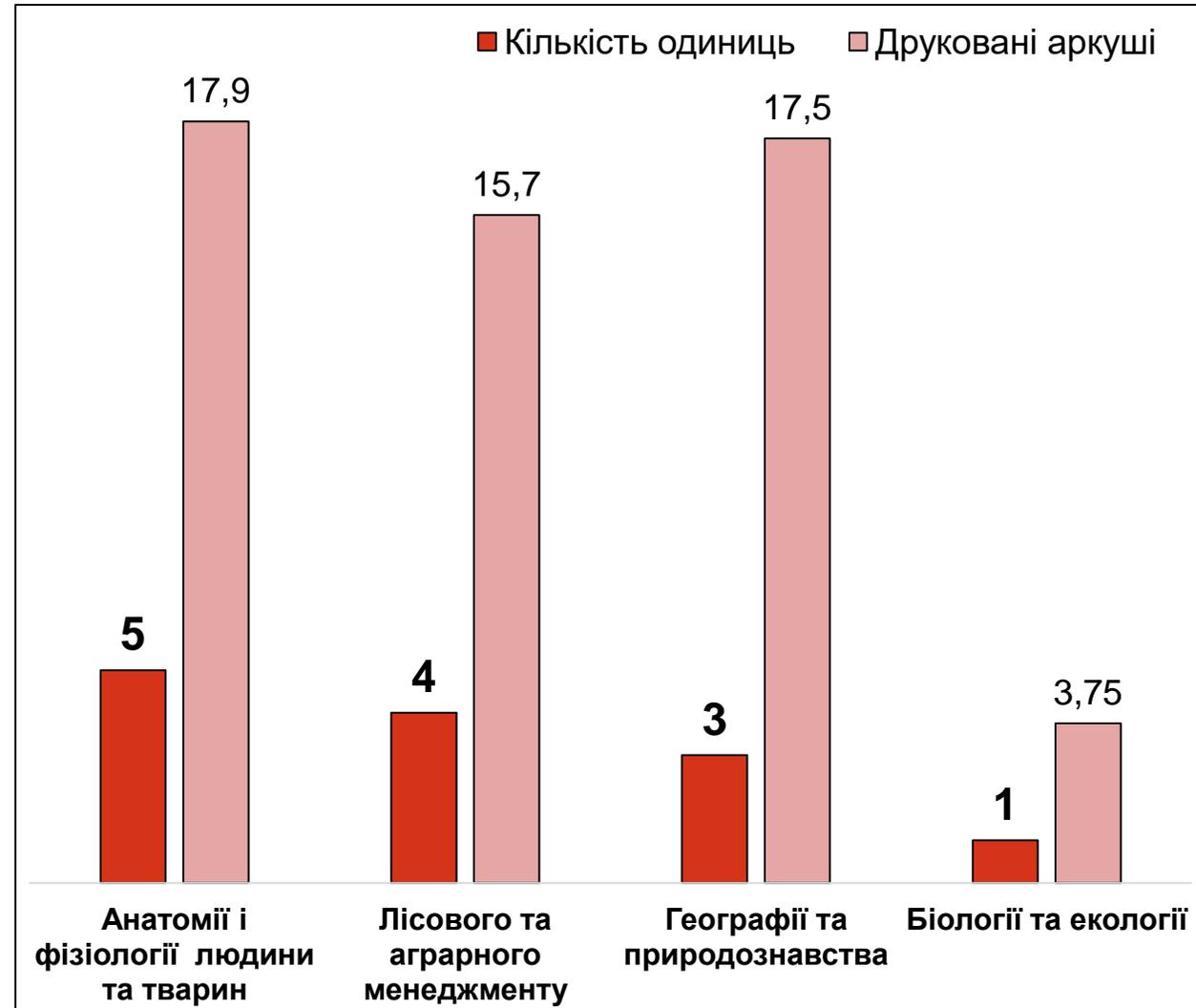
### Кількість опублікованих підручників/ навчальних посібників

Всього – 3 (13,33 друк. арк)



### Кількість опублікованих навчально-методичних видань

Всього – 13 (54,85 друк. арк)





## Рейтингування НПП за індексом Гірша у базі Scopus, станом на 01.12.2022 року



ELSEVIER

Scopus®

№ п/п	Прізвище, ім'я, по батькові	h-індекс (більше 1)	Кафедра
1.	Луцак Володимир Іванович	43	біохімії та біотехнології
2.	Луцак Олег Володимирович	32	біохімії та біотехнології
3.	Татарчук Тетяна Романівна	31	хімії
4.	Швадчак Володимир Васильович	24	біохімії та біотехнології
5.	Миронюк Іван Федорович	21	хімії
6.	Шийчук Олександр Васильович	21	хімії
7.	Семчишин Галина Миколаївна	16	біохімії та біотехнології
8.	Байляк Марія Михайлівна	14	біохімії та біотехнології
9.	Гусак Віктор Васильович	13	біохімії та біотехнології
10.	Господарьов Дмитро Валерійович	12	біохімії та біотехнології
11.	Юркевич Ігор Степанович	10	біохімії та біотехнології
12.	Микитин Ігор Михайлович	7	хімії
13.	Курта Сергій Андрійович	5	хімії
14.	Федорченко Софія Володимирівна	5	хімії
15.	Мідак Лілія Ярославівна	4	хімії середовища та хімічної освіти
16.	Абрат Олександра Богданівна	4	біохімії та біотехнології
17.	Кузишин Ольга Василівна	4	хімії середовища та хімічної освіти
18.	Сімчук Андрій Павлович	4	біології та екології
19.	Козак Ігор Іванович	4	біології та екології
20.	Карбівська Уляна Миронівна	3	лісового та аграрного менеджменту
21.	Тарас Тетяна Миколаївна	3	хімії середовища та хімічної освіти
22.	Случик Ірина Йосипівна	3	анатомії і фізіології людини і тварин
23.	Луцась Анна Віталіївна	3	хімії середовища та хімічної освіти
24.	Сабадах Оксана Петрівна	3	хімії середовища та хімічної освіти
25.	Заморока Андрій Михайлович	2	біології та екології
26.	Шпарик Віктор Юрійович	2	біології та екології
27.	Матківський Микола Петрович	2	середовища та хімічної освіти
28.	Лучкевич Євген Романович	2	хімії середовища та хімічної освіти



Рейтингування НПП за індексом Гірша у базі Web of Science, станом на 01.12.2022 року

№ п/п	Прізвище, ім'я, по батькові	h-індекс (більше 1)	Кафедра
1.	Лушак Володимир Іванович	41	біохімії та біотехнологій
2.	Лушак Олег Володимирович	30	біохімії та біотехнологій
3.	Татарчук Тетяна Романівна	26	хімії
4.	Швадчак Володимир Васильович	23	біохімії та біотехнологій
5.	Шийчук Олександр Васильович	20	хімії
6.	Семчишин Галина Миколаївна	14	біохімії та біотехнологій
7.	Гусак Віктор Васильович	13	біохімії та біотехнологій
8.	Байляк Марія Михайлівна	13	біохімії та біотехнологій
9.	Господарьов Дмитро Валерійович	12	біохімії та біотехнологій
10.	Юркевич Ігор Степанович	9	біохімії та біотехнологій
11.	Микитин Ігор Михайлович	6	хімії
12.	Курта Сергій Андрійович	4	хімії
13.	Сімчук Андрій Павлович	3	біології і екології
14.	Абрат Олександра Богданівна	3	біохімії та біотехнологій
15.	Случик Ірина Йосипівна	3	анатомії і фізіології людини і тварин
16.	Карбівська Уляна Миронівна	3	лісового та аграрного менеджменту
17.	Козак Ігор Іванович	2	біології і екології
18.	Кузишин Ольга Василівна	2	хімії середовища та хімічної освіти
19.	Мідак Лілія Ярославівна	2	хімії середовища та хімічної освіти
20.	Тарас Тетяна Миколаївна	2	хімії середовища та хімічної освіти
21.	Сабадах Оксана Петрівна	2	хімії середовища та хімічної освіти
22.	Федорченко Софія Володимирівна	2	Хімії





## ЧАСТИНА II. ЗАГАЛЬНІ РЕЗУЛЬТАТИ ПРОВЕДЕНИХ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

### Рейтингування НПП за індексом Гірша у базі Google Scholar, станом на 01.12.2022 року



№ п/п	Прізвище, ім'я, по батькові	h-індекс (більше 1)	Кафедра
1.	Луцак Володимир Іванович	55	біохімії та біотехнологій
2.	Луцак Олег Володимирович	40	біохімії та біотехнологій
3.	Татарчук Тетяна Романівна	34	хімії
4.	Швадчак Володимир Васильович	26	біохімії та біотехнологій
5.	Миронюк Іван Федорович	26	хімії
6.	Шийчук Олександр Васильович	23	хімії
7.	Семчишин Галина Миколаївна	20	біохімії та біотехнологій
8.	Байляк Марія Михайлівна	17	біохімії та біотехнологій
9.	Гусак Віктор Васильович	16	біохімії та біотехнологій
10.	Сіренко Геннадій Олександрович	16	хімії
11.	Господарьов Дмитро Валерійович	15	біохімії та біотехнологій
12.	Юркевич Ігор Степанович	11	біохімії та біотехнологій
13.	Карбівська Уляна Миронівна	11	лісового та аграрного менеджменту
14.	Мідак Лілія Ярославівна	10	хімії середовища та хімічної освіти
15.	Микитин Ігор Михайлович	9	хімії
16.	Грицуляк Богдан Васильович	9	анатомії і фізіології людини і тварин
17.	Курта Сергій Андрійович	7	хімії
18.	Кузишин Ольга Василівна	7	хімії середовища та хімічної освіти
19.	Гілецький Іосип Романович	6	географії та природознавства
20.	Базюк Лілія Володимирівна	6	хімії середовища та хімічної освіти
21.	Заморока Андрій Михайлович	6	біології і екології
22.	Абрат Олександра Богданівна	5	біохімії та біотехнологій
23.	Глодан Оксана Ярославівна	5	анатомії і фізіології людини і тварин
24.	Случик Ірина Іосипівна	5	анатомії і фізіології людини і тварин
25.	Сливка Роман Радославович	5	географії та природознавства
26.	Федорченко Софія Володимирівна	4	хімії
27.	Сабадах Оксана Петрівна	4	хімії середовища та хімічної освіти
28.	Григорів Ярослава Ярославівна	4	лісового та аграрного менеджменту
29.	Івасюк Ірина Іосипівна	4	анатомії і фізіології людини і тварин
30.	Луцась Анна Віталіївна	3	хімії середовища та хімічної освіти
31.	Лучкевич Євген Романович	3	хімії середовища та хімічної освіти
32.	Долинко Неля Петрівна	3	біології і екології
33.	Хацевич Ольга Мирославівна	3	хімії
34.	Атаманюк Ярослава Дмитрівна	3	географії та природознавства
35.	Бєлова Наталія Володимирівна	3	географії та природознавства
36.	Матківський Микола Петрович	2	хімії середовища та хімічної освіти
37.	Шупенюк Василь Ігорович	2	хімії середовища та хімічної освіти
38.	Борик Віктор Васильович	2	хімії середовища та хімічної освіти
39.	Тарас Тетяна Миколаївна	2	хімії середовища та хімічної освіти
40.	Черепанин Роман Миронович	2	біології і екології
41.	Гнєзділова Вікторія Ігорівна	2	біології і екології
42.	Шпарик Віктор Юрійович	2	біології і екології
43.	Микитин Тетяна Василівна	2	біології і екології
44.	Долинко Неля Петрівна	2	анатомії і фізіології людини і тварин
45.	Мельниченко Галина Михайлівна	2	біології і екології



## ЧАСТИНА II. ЗАГАЛЬНІ РЕЗУЛЬТАТИ ПРОВЕДЕНИХ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

# Преміальні години за наукову роботу НПП

Всього – 4722 години (враховані до навчального навантаження у 2022-2023 н.р.)

№ п/п	Прізвище, ім'я, по батькові	Кількість цитувань у 2021 році згідно з базою даних Scopus	Преміальні години
<b>Кафедра біохімії та біотехнології</b>			
1.	Лушак Володимир Іванович	1058	1034
2.	Лушак Олег Володимирович	687	938
3.	Швадчак Володимир Васильович	131	177
4.	Байляк Марія Михайлівна	87	146
5.	Господарьов Дмитро Валерійович	102	135
6.	Гусак Віктор Васильович	152	131
7.	Семчишин Галина Миколаївна	91	126
8.	Мосійчук Надія Михайлівна	47	82
9.	Юркевич Ігор Степанович	82	66
10.	Абрат Олександра Богданівна	12	10
	<b>Всього</b>	<b>2449</b>	<b>2845</b>
<b>Кафедра хімії</b>			
1.	Татарчук Тетяна Романівна	737	740
2.	Миронюк Іван Федорович	290	319
3.	Шийчук Олександр Васильович	298	309
4.	Микитин Ігор Михайлович	110	118
5.	Солтис Любов Михайлівна	17	22
6.	Федорченко Софія Володимирівна	18	19
7.	Курта Сергій Андрійович	4	11
8.	Складанюк Марія Богданівна	1	6
9.	Хацевич Ольга Мирославівна	0	5
	<b>Всього</b>	<b>1458</b>	<b>1541</b>
<b>Кафедра хімії середовища та хімічної освіти</b>			
1.	Мідак Лілія Ярославівна	35	36
2.	Кузишин Ольга Василівна	35	36
3.	Базюк Лілія Володимирівна	24	24
4.	Тарас Тетяна Миколаївна	7	11
5.	Лучкевич Євген Романович	6	7
6.	Матківський Микола Петрович	2	5
	<b>Всього</b>	<b>109</b>	<b>119</b>

№ п/п	Прізвище, ім'я, по батькові	Кількість цитувань у 2021 році згідно з базою даних Scopus	Преміальні години
<b>Кафедра біології та екології</b>			
1.	Микитин Тетяна Василівна	110	92
2.	Долинко Неля Петрівна	2	17
3.	Шпарик Віктор Юрійович	3	11
4.	Заморока Андрій Михайлович	2	10
5.	Миленька Мирослава Миронівна	0	9
6.	Грицуляк Володимир Богданович	0	9
7.	Мельниченко Галина Михайлівна	0	7
8.	Козак Ігор Іванович	2	4
9.	Різничук Надія Іванівна	1	3
	<b>Всього</b>	<b>120</b>	<b>162</b>
<b>Кафедра лісового та аграрного менеджменту</b>			
1.	Карбівська Уляна Миронівна	12	20
2.	Григорів Ярослава Ярославівна	0	20
	<b>Всього</b>	<b>12</b>	<b>40</b>
<b>Кафедра анатомії і фізіології людини та тварин</b>			
1.	Грицуляк Богдан Васильович	0	4
2.	Глодан Оксана Ярославівна	0	1
3.	Івасюк Ірина Йосипівна	0	1
	<b>Всього</b>	<b>0</b>	<b>6</b>
<b>Кафедра географії та природознавства</b>			
1.	Червінський Андрій Іванович	2	5
2.	Белова Наталія Володимирівна	1	3
3.	Атаманюк Ярослава Дмитрівна	0	1
	<b>Всього</b>	<b>3</b>	<b>9</b>



## ЧАСТИНА III

---

# ФУНДАМЕНТАЛЬНІ ТА ПРИКЛАДНІ НАУКОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ



## Обсяг залучених грантових коштів у розрізі підрозділів університету за 2021 рік

Обсяг залучених грантових коштів, грн.

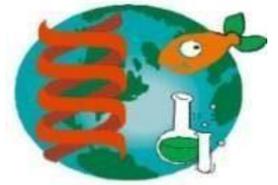


Структура залучених грантових коштів в розрізі підрозділів





## Міжнародний грантовий проєкт кафедри біохімії та біотехнології



**Загальна сума за весь період реалізації – 4 302 500 гривень**

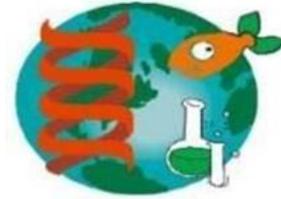
№ п/п	Назва проєкту	Науковий керівник	Терміни реалізації	Обсяг фінансування у 2022 р., грн
1.	Персоналізовані підходи для попередження ожиріння та діабету – спільна румунсько-українська програма отримання та поширення знань про здоров'я (PrePOD)» (грантова, 2SOFT/4.1/56)	проф. Луцак В.І.	2020-2022	630 655





## Загальний фонд фінансування

Фундаментальні дослідження, що виконувались  
на кафедрі біохімії та біотехнології  
**Всього надходжень – 4 463 000 гривень**



№ п/п	Назва проєкту	Науковий керівник	Терміни реалізації	Обсяг фінансування у 2022 р., грн
1.	Корекція метаболічного синдрому збагаченими сульфорафаном препаратами з проростків броколі	проф. Луцак В.І.	2022-2024	<b>963 000</b>
2.	Проєкт « <i>Blended Kurs «Integrative Biowissenschaften»</i> за підтримки Німецької Служби академічних обмінів (DAAD)	проф. Луцак В.І.	2022	<b>3 500 000</b>



## Індивідуальні грантові проєкти кафедри біохімії та біотехнології



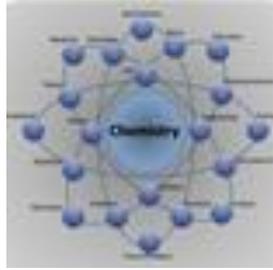
**Загальна сума фінансування у 2022 році – 1 324 000 гривень**

№ п/п	Назва проєкту	Науковий керівник	Терміни реалізації	Обсяг фінансування у 2022 р., грн.
1.	Грант для молодих дослідників за програмою <i>EIRENE Max Planck-Ukraine Cooperation &amp; Mobility Grant</i> від Товариства ім. Макса Планка (Німеччина)	Стрільбицька О.М.	2022	<b>820 000</b>
2.	Стипендія від Федерації європейських біохімічних товариств	Луцак О.В.	2022	<b>504 000</b>



## Загальний фонд фінансування Науково-дослідний проєкт кафедри хімії

*Всього надходжень – 455 000 грн.*



№ п/п	Назва проєкту	Науковий керівник	Терміни реалізації	Обсяг фінансування у 2022 р., грн
1.	Нові фотокаталітичні системи на основі гетеронаноструктурованого діоксиду титану (0120U102035)	проф. Миронюк І.Ф.	2020-2022	455 000



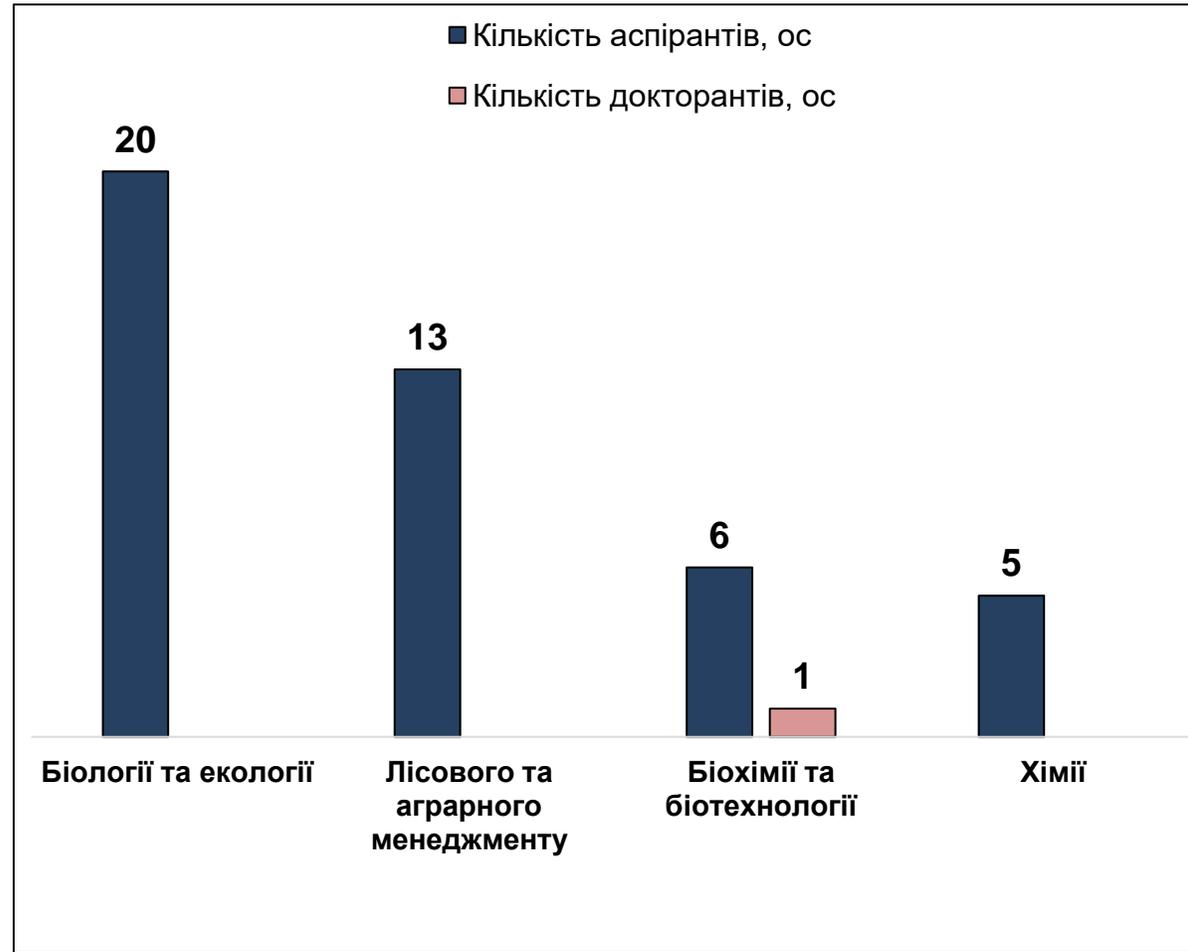
## **ЧАСТИНА IV**

---

# **ПІДГОТОВКА КАДРІВ ВИЩОЇ КВАЛІФІКАЦІЇ**



## Контингент аспірантів та докторантів





## Участь НПП у роботі спеціалізованих вчених рад по захисту кандидатських дисертацій

№ п/п	П.І.П., посада	Кафедра	Шифр спеціалізованої вченої ради
1.	<b>Олійник Василь Степанович,</b> д. с.-г.н., професор	Лісового та аграрного менеджменту	Д 35.072.02 НЛТУ України, м. Львів К 64.828.01 Науково-дослідний інститут лісового господарства та агролісомеліорації ім. Г.М. Висоцького, м. Харків
2.	<b>Миронюк Іван Федорович,</b> д.х.н., професор, завідувач кафедри	Хімії	Д 20.051.06 Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, м. Івано-Франківськ Д 26.210.01 Інститут хімії поверхні ім. О.О. Чуйка НАН України, м. Київ
3.	<b>Курта Сергій Андрійович,</b> д.т.н., професор	Хімії	Д 35.052.07 Національний університет «Львівська політехніка», м. Львів
4.	<b>Грицуляк Богдан Васильович,</b> д.мед.н., професор, завідувач кафедри	Анатомії і фізіології людини та тварин	Д 20.601.02 Івано-Франківський державний медичний університет МОЗ України, м. Івано-Франківськ



# ЧАСТИНА V

---

## НАУКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ СТУДЕНТІВ ТА МОЛОДИХ ВЧЕНИХ



# Кількість наукових гуртків та особливо обдарованих студентів

Всього – 23 гуртки / 167 студентів

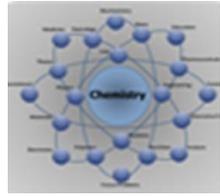




# Студентські публікації

Всього – 39 (9,53 друк. арк)

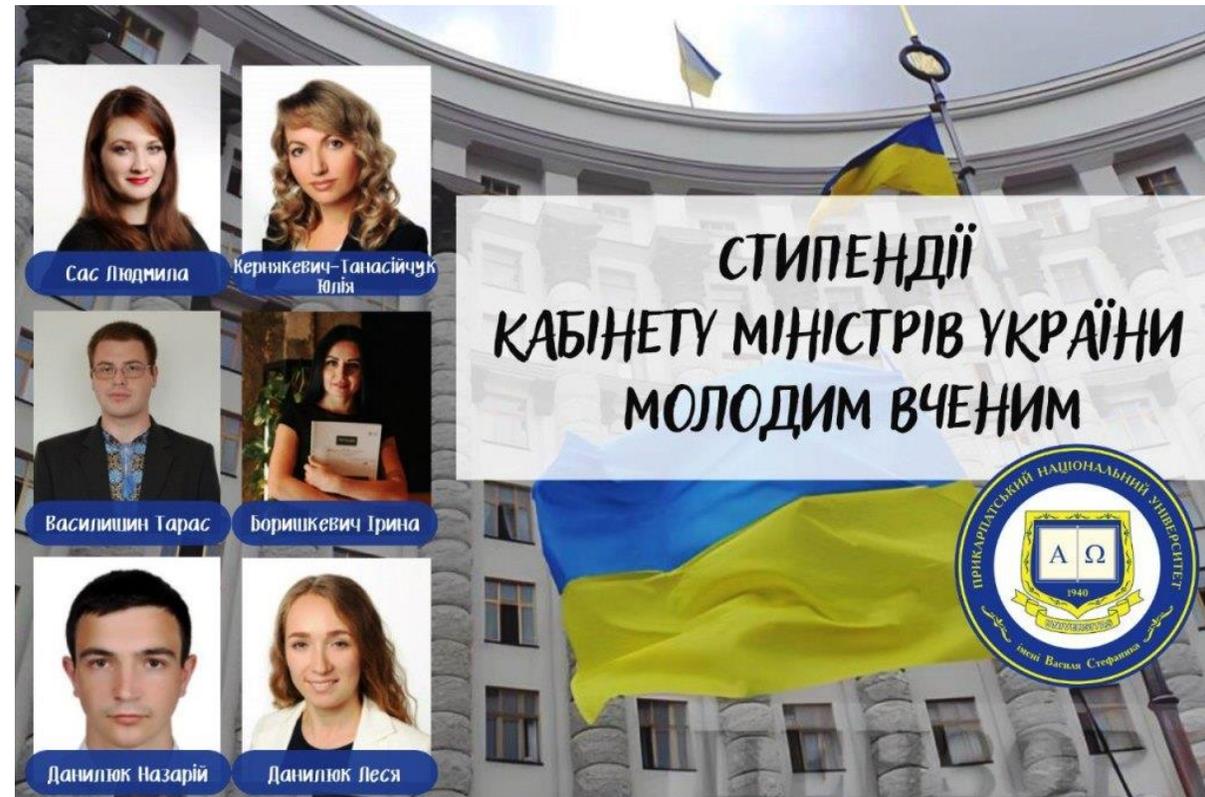




## Аспірант II року навчання спеціальності “Хімія” – стипендіат Кабінету Міністрів України



Відповідно до Постанови президії Комітету з державних премій України в галузі науки і техніки від 04 листопада 2022 р. № 6 стипендіатами Кабінету Міністрів України стали шестеро молодих вчених Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника, серед них – Назарій Данилюк, провідний фахівець Навчально-наукового центру хімічного матеріалознавства та нанотехнологій, молодший науковий співробітник теми «Нові фотокаталітичні системи на основі гетеронаноструктурованого діоксиду титану», аспірант II року навчання спеціальності “Хімія”.



Сас Людмила



Корнякевич-Танасійчук  
Юлія



Василишин Тарас



Боришкевич Ірина



Данилюк Назарій



Данилюк Леся



## Студенти та аспіранти кафедри біохімії та біотехнології успішно пройшли онлайн-курси «Науки про життя» та «Біоінформатика» за підтримки DAAD



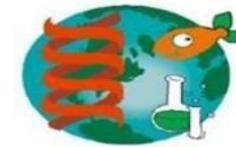
Впродовж серпня-грудня 2022 року студенти-біохіміки взяли участь в онлайн-курсах, які проводились командою викладачів і науковців з України та Німеччини за фінансової підтримки Німецької Служби академічних обмінів (DAAD). Зокрема, 3 аспірантів та 8 студентів кафедри біохімії та біотехнології, частина з них отримали стипендії.

Також в рамках проекту троє аспіранток, Мирослава Ватащук, Вікторія Гурза і Надія Стефанишин пройшли практичний тренінг на кафедрі нейрофізіології Інституту фізіології університету м. Тюбінген (Німеччина) під керівництвом професорки Ольги Гаращук.

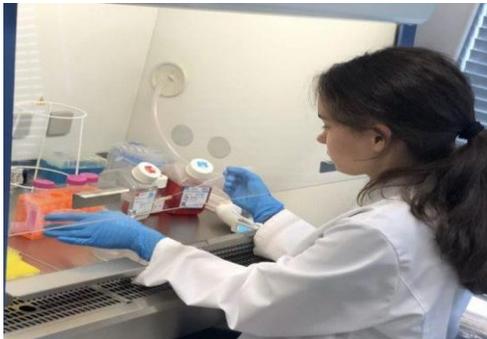




## Участь студентів у міжнародних стажуваннях



Студентки 4 курсу кафедри біохімії та біотехнології Марія Кошка та Божена Лунів пройшли міжнародне стажування у рамках освітньої програми Інституту біологічних наук Люблінського католицького університету (Польща).



Упродовж двох місяців студентка-біохімік 4 курсу Наталія Нечитайло стажувалася у Польській академії наук. Дівчина досліджує процеси старіння та хвороби, такі як рак. Стажування проходило у Міжнародному інституті механізмів і молекулярних машин Польської академії наук у Варшаві у рамках грантової програми EMBO Solidarity with Ukraine.



Студентка 3 курсу кафедри біохімії та біотехнології Каріна Маліновська пройшла стажування в школі біонаук Бірмінгемського університету (Велика Британія). У подальшому Каріна розпочала наукове стажування в школі біонаук у науковій групі професорки Alicia Hidalgo.





## Підвищення кваліфікації студентів

Онлайн навчання, що підтверджено сертифікатами:

- ✓ Coursera – 18 студентів
- ✓ Prometheus – 44 студентів
- ✓ EdEra – 22 студенти

Участь в наукових конференціях:

- 15 – всеукраїнських
- 6 – міжнародних

Курс «Додатки Google в дистанційній освіті»

- ❖ 54 студенти



**coursera**



**PROMETHEUS**





# ЧАСТИНА VI

---

**ПРОМОЦІЯ ФАКУЛЬТЕТУ ТА  
ПОПУЛЯРИЗАЦІЯ НАУКИ**



## Троє науковців університету увійшли у ТОП-2% найцитованіших науковців світу

### ПРИКАРПАТСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ВАСИЛЯ СТЕФАНІКА



ПРИКАРПАТСЬКИЙ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ІМЕНІ ВАСИЛЯ СТЕФАНІКА

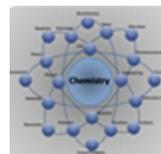
Троє науковців Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника – професор Володимир Луцук, доцент Олег Луцук та доцентка Тетяна Татарчук увійшли у ТОП-2% найвпливовіших (найцитованіших) науковців у своїх галузях у 2022 році. Варто зазначити, що вищеназвані науковці вже другий рік поспіль займають у світовому рейтингу такі високі позиції.

Загалом до рейтингу увійшло 107 науковців зі всієї України і їх список другий рік поспіль очолює професор Прикарпатського університету Володимир Луцук.

За даними наукометричної бази Scopus:

- ✓ професор **Володимир Луцук** має понад 8665 цитувань, 222 індексовані публікації та індекс цитування (*h*-індекс) – 43;
- ✓ доцент **Олег Луцук** має понад 3663 цитувань, 127 індексовані публікації та індекс цитування (*h*-індекс) – 31;
- ✓ доцентка **Тетяна Татарчук** має 2546 цитувань, 74 індексовані публікації та індекс цитування (*h*-індекс) – 29.

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

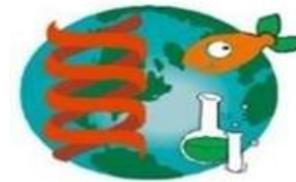


Вітаємо наших науковців та пишаємося їхніми високими досягненнями!





### Доцент Олег Луцак проводить дослідження в Інституті експериментальної і клінічної травматології імені Людвіга Больцмана (Австрія)



За підтримки стипендій для наукового обміну від Федерації європейських біохімічних товариств (FEBS) доцент кафедри біохімії та біотехнології Олег Луцак проводить дослідження в Інституті експериментальної і клінічної травматології Людвіга Больцмана (м. Відень, Австрія). На посаді гостьового професора Олег Луцак досліджує новий клас речовин з ймовірною сенолітичною активністю, пов'язаною з інгібуванням синтезу арахідонової кислоти.



## Представництво у державних органах і наукових структурах



✓ **Луцзяк 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



✓ **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;

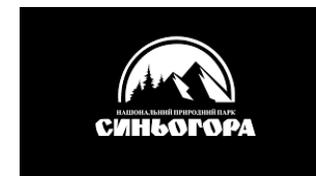
✓ **Сіренко А.Г.** – куратор НПП Верховинський;

✓ **Гнєзділова В.І.** – член академічної групи міжнародного проєкту 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;

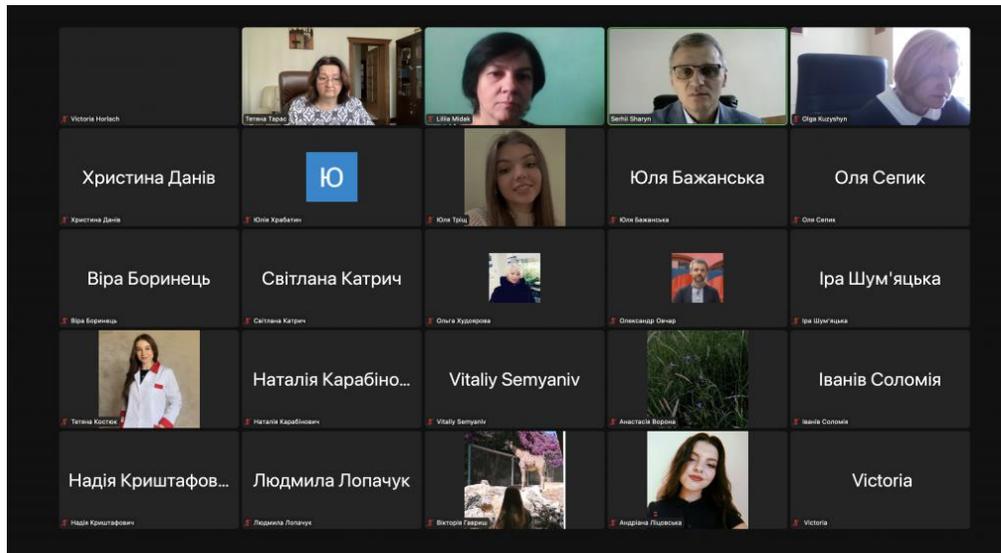
✓ **Шпарик В.Ю.** – член науково-технічної ради ПЗ Горгани і НПП Синьогора;

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



# Організація наукової конференції

## III Всеукраїнська науково-практична конференція «Тенденції і проблеми розвитку сучасної хімічної освіти»



28 жовтня 2022 року відбулася III Всеукраїнська науково-практична конференція «Тенденції і проблеми розвитку сучасної хімічної освіти». Участь у конференції взяли близько 100 освітян (викладачів ЗВО, вчителів та студентів). Організатором заходу стала кафедра хімії середовища та хімічної освіти.

Учасники конференції обговорили актуальні питання організації навчального процесу у ЗЗСО та ЗВО та методики викладання хімії (використання сучасних освітніх технологій, електронних журналів та щоденників, методику проведення домашнього хімічного експерименту, організацію виробничої (педагогічної) практики студентів у ЗЗСО), а також питання гендерно-чутливого підходу до навчання та шляхи впровадження STEM-освіти.

## 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 використання 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.



# Пріоритетні завдання наукової роботи на 2023 рік



цільспрямування НПП на якісні показники розвитку наукової діяльності шляхом виконання тематичного плану НДР на 2023 рік;

1



публікація статей у наукових виданнях (журналах), які індексуються у наукометричних базах даних у співпраці з іноземними партнерами;

2



публікація наукових монографій, в т.ч. в іноземних виданнях;

3



підготовка нових проектних заявок для участі у міжнародних і національних конкурсах;

4



укладання договорів з організаціями, підприємствами щодо виконання наукових робіт, впровадження наукових розробок та апробації результатів наукових досліджень;

5



10

збільшення публікаційної активності НПП у міжнародних виданнях;



9

затвердження тем дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора наук;



8

отримання вченого звання професора;



7

підготовка призерів II-го етапу Всеукраїнських студентських олімпіад та конкурсів студентських наукових робіт;



6

професійне стажування НПП в інших країнах терміном не менше 3-х місяців або 15 кредитів ECTS;





# ЗВІТ ПІДГОТУВАЛА

---

Заступник декана з наукової роботи  
Факультету природничих наук  
БЄЛОВА Н.В.

Додаткову інформацію можна отримати:

<https://fpn.pnu.edu.ua>  
[pryr\\_dep@pnu.edu.ua](mailto:pryr_dep@pnu.edu.ua)  
[nataliia.bielova@pnu.edu.ua](mailto:nataliia.bielova@pnu.edu.ua)