



ПІДСУМКИ НАУКОВОЇ РОБОТИ ФАКУЛЬТЕТУ ПРИРОДНИЧИХ НАУК ЗА 2021 РІК

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

pryr_dep@pnu.edu.ua



ЧАСТИНА І

ОРГАНІЗАЦІЯ НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ РОБОТИ НА ФАКУЛЬТЕТІ



Атестаційні критерії оцінювання ЗВО та структурних підрозділів

Наявність сучасної матеріально-технічної бази

Якість наукових результатів з урахуванням рівня публікаційної активності (зокрема Scopus/Web of Science)

Забезпеченість науково-педагогічними кадрами (кількісний склад, рівень кваліфікації вчених)

Активність залучення коштів державного бюджету і коштів вітчизняних та іноземних замовників за науковими напрямами

Відповідність наукової діяльності ЗВО (структурного підрозділу) пріоритетним напрямам розвитку науки і техніки



ФАКУЛЬТЕТ ПРИРОДНИЧИХ НАУК ЯК СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ УНІВЕРСИТЕТУ



Кадрове забезпечення

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



Здобувачі освіти

1 докторант;
37 аспірантів;
588 студентів денної та 223 заочної форм навчання,
з їх числа 126 студентів завершують навчання у грудні 2021 року



Підготовка кадрів

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



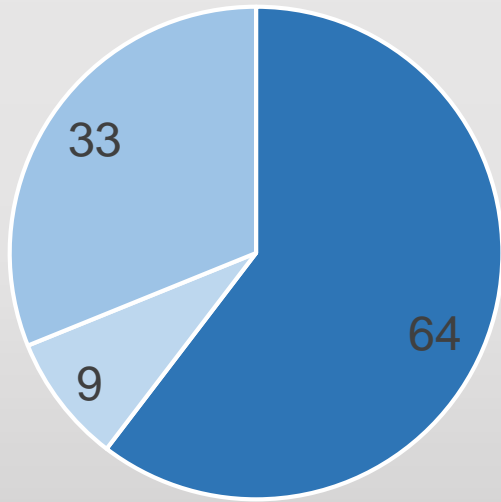
Окремий структурний підрозділ

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



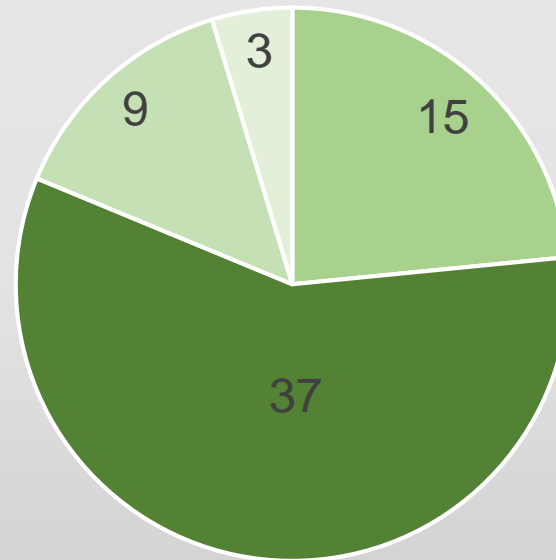
Кадровий потенціал факультету

Чисельність працівників факультету, ос



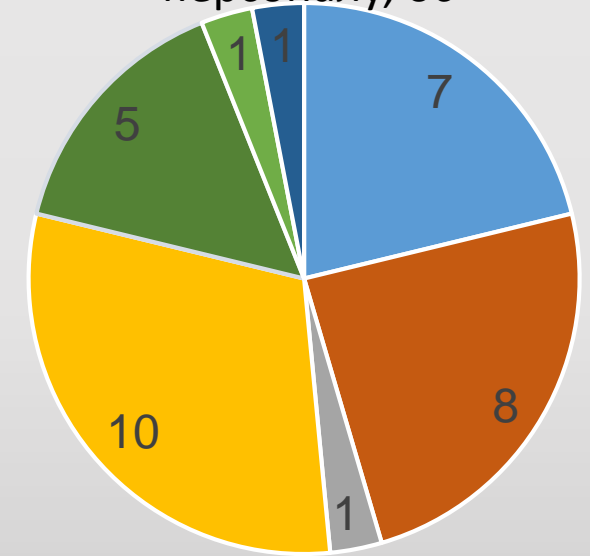
- Штатні
- Сумісники
- Допоміжний персонал

Склад науково-педагогічних працівників, ос



- Доктор наук, професор
- Кандидат наук, доцент
- Кандидат наук
- Без наукового ступеня

Склад навчально-допоміжного персоналу, ос



- Завідувачі лабораторій
- Старші лаборанти
- Лаборант
- Провідні фахівці
- Інженери
- Завідувач складу прекурсорів
- Фахівець комп'ютерного класу

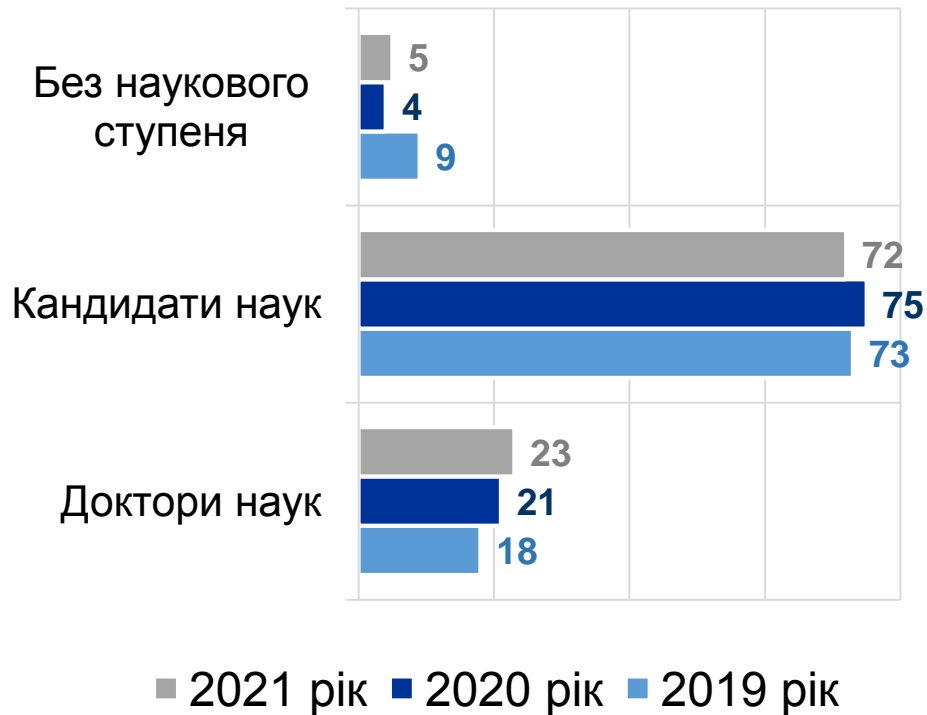


Динаміка наукового потенціалу факультету

№ п/п	Кафедра	2018			2019			2020			2021		
		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.	Лісового та аграрного менеджменту	16	3	9	14	3	7	11	3	7	10	4	5
2.	Хімії	9	4	5	11	4	6	9	4	5	8	4	4
3.	Анатомії і фізіології людини та тварин	6	1	5	6	1	5	5	1	4	5	1	4
4.	Біології та екології	19	3	14	20	3	14	18	3	14	16	3	12
5.	Біохімії та біотехнології	10	2	7	8	2	6	9	3	5	10	3	6
6.	Хімії середовища та хімічної освіти	9	-	7	8	-	7	7	-	7	8	-	8
7.	Географії та природознавства	12	1	7	11	-	8	8	-	8	7	-	7
Всього		81	14	54	78	13	53	67	14	50	64	15	46



Якісний склад науково-педагогічних працівників, %



Чисельність НПП, які працюють за зовнішнім сумісництвом

№ п/п	Кафедра	Доктор наук	Кандидат наук
1.	Лісового та аграрного менеджменту	1	-
2.	Біохімії та біотехнології	1	-
3.	Біології та екології	-	1
Всього		2	1



Якісне зростання науково-педагогічних працівників у 2021 році

Захист докторської дисертації



№	Прізвище, ім'я, по батькові	Спеціальність	Присвоєння наукового ступеня
1.	Карбівська Уляна Миронівни	06.01.12 – кормовиробництво і луківництво	доктор сільськогосподарських наук

Присвоєння звання професора



№	Прізвище, ім'я, по батькові	Кафедра
1.	Байляк Марія Михайлівна	Біохімії та біотехнології

Присвоєння звання доцента



№	Прізвище, ім'я, по батькові	Кафедра
1.	Луцак Олег Володимирович	Біохімії та біотехнології
2.	Микитин Ігор Михайлович	Хімії
3.	Закутинська Ірина Іванівна	Географії та природознавства
4.	Базюк Лілія Володимирівна	Хімії середовища та хімічної освіти



Нагороди та відзнаки науково-педагогічних працівників у 2021 році

Державна нагорода України “Орден Княгині Ольги III ступеня”

1. Байляк Марія Михайлівна, професор кафедри біохімії та біотехнології

Звання “Почесний професор Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника”

1. Луцак Володимир Іванович, професор, завідувач кафедри біохімії та біотехнології
2. Миронюк Іван Федорович, професор, завідувач кафедри хімії

Відзнаки Івано-Франківського міського голови

1. Семчишин Галина Миколаївна, професор кафедри біохімії та біотехнології
2. Татарчук Тетяна Романівна, доцент кафедри хімії
3. Мідак Лілія Ярославівна, доцент кафедри хімії середовища та хімічної освіти
4. Долинко Неля Петрівна, доцент кафедри анатомії і фізіології людини і тварин

Нагороди Департаменту освіти та науки Івано-Франківської міської ради

1. Базюк Лілія Володимирівна, доцент кафедри хімії середовища та хімічної освіти
2. Кузишин Ольга Василівна, доцент кафедри хімії середовища та хімічної освіти





ЧАСТИНА I. ОРГАНІЗАЦІЯ НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ РОБОТИ НА ФАКУЛЬТЕТІ

Рейтингова оцінка роботи науково-педагогічних працівників за 2021 рік (зазначено перші 20 позицій)

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові науково-педагогічного працівника	Бали за блоками							Загальна кількість балів	Найменування кафедри
		1 блок - Особливі заслуги	2 блок - Навчально-методична робота	3 блок - Наукова робота	4 блок - Міжнародна діяльність	5 блок – Виховна та громадська робота	6 блок - Оцінка викладача за методом 360°	7 блок – Профорієнтаційна робота		
1.	Татарчук Тетяна Романівна	50	363	2200	35	195	54	172	3069	кафедра хімії
2.	Шийчук Олександр Васильович	30	270	1878	135	115	42	70	2540	кафедра хімії
3.	Луцук Олег Володимирович	35	-	2144	150	50	59	101	2539	кафедра біохімії та біотехнологій
4.	Карбівська Уляна Миронівна	20	565	864	40	125	49	102	1765	кафедра лісового та аграрного менеджменту
5.	Мідак Лілія Ярославівна	20	527	453	20	320	84	165	1589	кафедра хімії середовища та хімічної освіти
6.	Байляк Марія Михайлівна	95	100	966	35	140	73	131	1540	кафедра біохімії та біотехнологій
7.	Курта Сергій Андрійович	90	85	685	70	190	46	132	1298	кафедра хімії
8.	Григорів Ярослава Ярославівна	10	249	738	-	115	39	92	1243	кафедра лісового та аграрного менеджменту
9.	Белова Наталія Володимирівна	40	240	396	50	300	77	139	1242	кафедра географії та природознавства
10.	Микитин Ігор Михайлович	15	93	765	20	170	44	65	1172	кафедра хімії
11.	Кузишин Ольга Василівна	10	287	385	20	200	68	134	1104	кафедра хімії середовища та хімічної освіти
12.	Долинко Неля Петрівна	40	184	305	50	250	75	131	1035	кафедра анатомії і фізіології людини і тварин
13.	Господарьов Дмитро Валерійович	10	10	609	120	85	60	70	964	кафедра біохімії та біотехнологій
14.	Червінський Андрій Іванович	-	335	310	65	70	38	105	923	кафедра географії та природознавства
15.	Базюк Ліля Володимирівна	25	224	360	20	80	57	125	891	кафедра хімії середовища та хімічної освіти
16.	Микитин Тетяна Василівна	20	201	210	35	245	57	114	882	кафедра біології і екології
17.	Івасюк Ірина Йосипівна	-	261	350	20	120	54	76	881	кафедра анатомії і фізіології людини і тварин
18.	Заморока Андрій Михайлович	-	153	374	50	135	47	113	872	кафедра біології і екології
19.	Абрат Олександра Богданівна	10	265	218	35	150	58	126	862	кафедра біохімії та біотехнологій
20.	Глодан Оксана Ярославівна	10	249	170	20	160	72	105	786	кафедра анатомії і фізіології людини і тварин



Рейтингова оцінка роботи кафедр факультету за 2021 рік

Місце	Кафедра	Загальна сума балів	Індикатори оцінювання:						Оцінка декана роботи завідувача кафедри (від 0 до 50 балів)	Середній бал з урахуванням чисельності НПП
			кадровий склад	наукова робота	педагогічна діяльність	міжнародна діяльність	атестаційна та експертна діяльність	комунікаційна діяльність, розвиток іміджу Університету та профорієнтація		
1.	Біохімії та біотехнології	4147,7	18,7	3540	55	80	20	389	45	414,8
2.	Хімії	2876,8	18,4	2036,4	291	20	15	446	50	359,6
3.	Біології та екології	1350,0	26,5	610,5	315	110	0	238	50	84,4
4.	Хімії середовища та хімічної освіти	1029,7	10,7	195	380	0	0	399	45	128,7
5.	Лісового та аграрного менеджменту	841,5	22,5	365	225	10	30	144	45	84,15
6.	Географії та природознавства	739,1	9,1	70	481	40	25	74	40	105,6
7.	Анатомії і фізіології людини та тварин	668,3	8,5	105	222,5	0	5	287,3	40	133,66



ЧАСТИНА I. ОРГАНІЗАЦІЯ НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ РОБОТИ НА ФАКУЛЬТЕТІ

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	Кадровий склад	Наукова робота	Педагогічна діяльність	Міжнародна діяльність	Агестаційна діяльність	Комунікація, імідж проф-рієнтац.	Підсумкові бали
1	Кафедра біохімії та біотехнології	15	2913	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 матеріалозн. 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.-педагогічн. Дисциплін	21	-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
16	Кафедра іст. України і метод. вик. Історії	16	265	341	50	65	217	954
17	Кафедра соц. педагогіки та соц. Роботи	26	365	455	10	0	94	950
18	Кафедра філософ. соц. та релігієзнавства	29	215	503	20	20	91	878

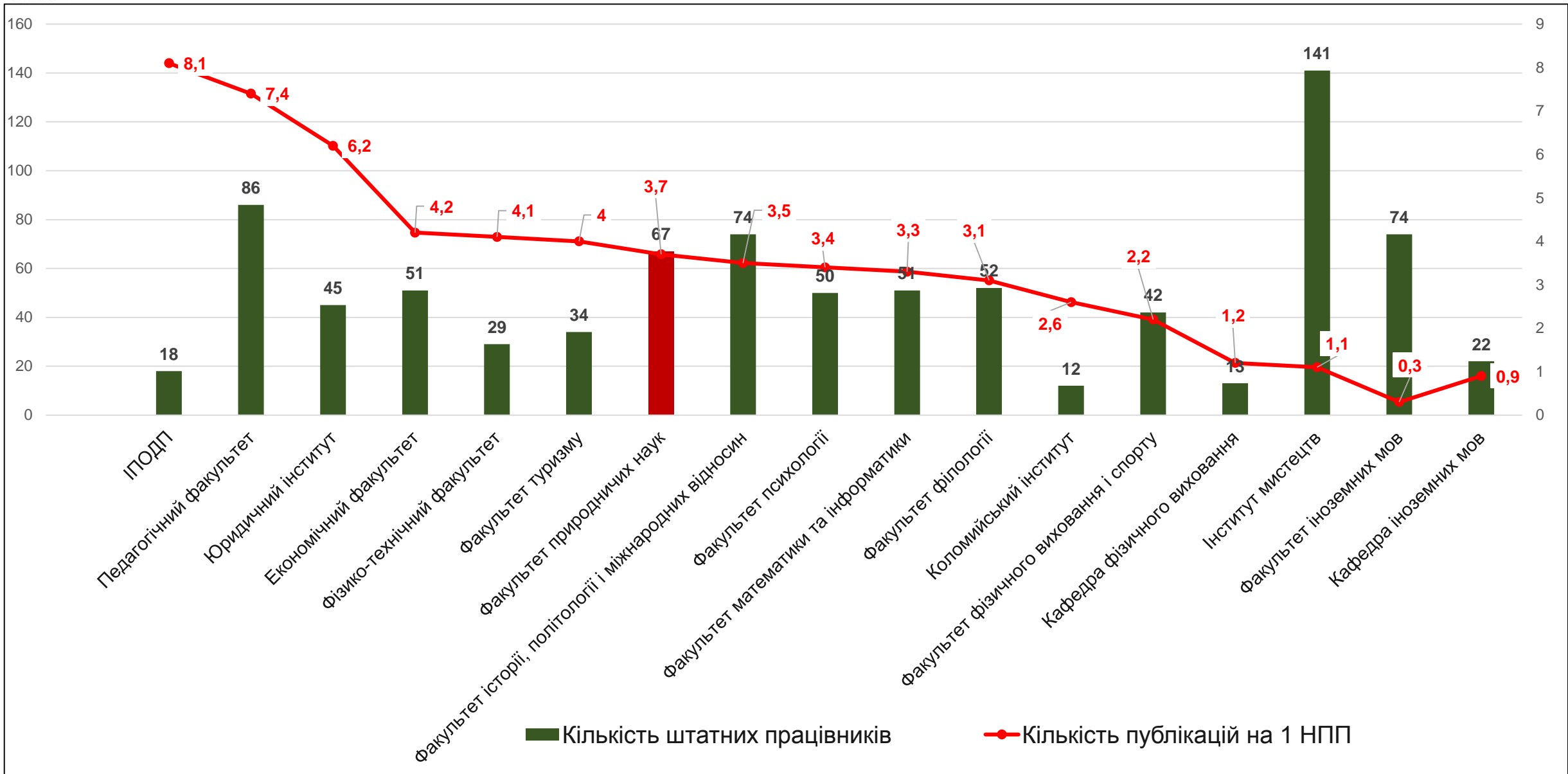


ЧАСТИНА II

ЗАГАЛЬНІ РЕЗУЛЬТАТИ ПРОВЕДЕНИХ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

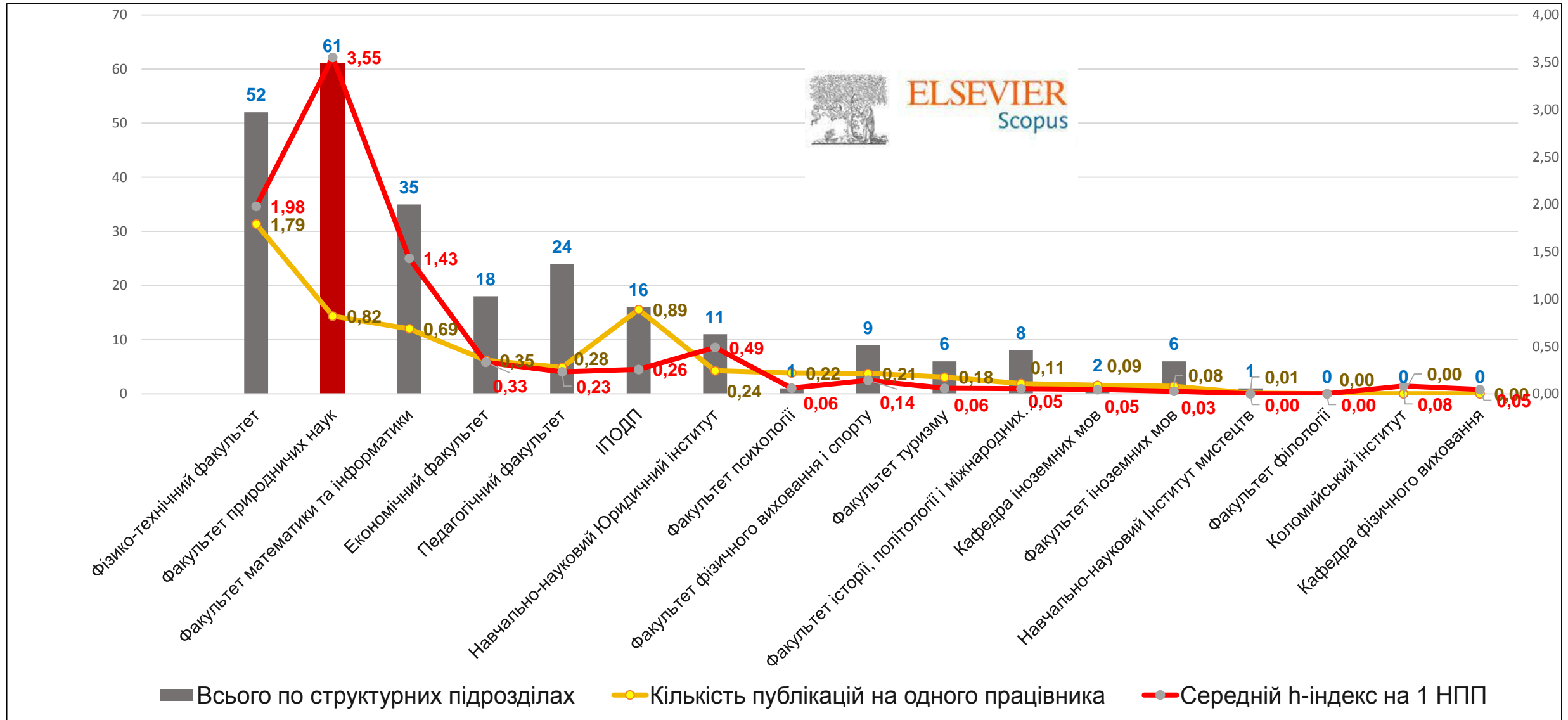


Публікаційна активність НПП по підрозділах університету (за підсумками 2020 року)





Публікаційна активність НПП у виданнях, що індексуються у Scopus по підрозділах університету (за підсумками 2020 року)





Публікаційна активність НПП університету у виданнях, що індексуються у Scopus (за підсумками 2020 року)



№	Прізвище, ініціали	Підрозділ, в якому працює науковець	Кількість публікацій в Scopus	Кількість цитувань	h-індекс
1	Луцак В. І.	Факультет природничих наук	206	6794	39
2	Луцак 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



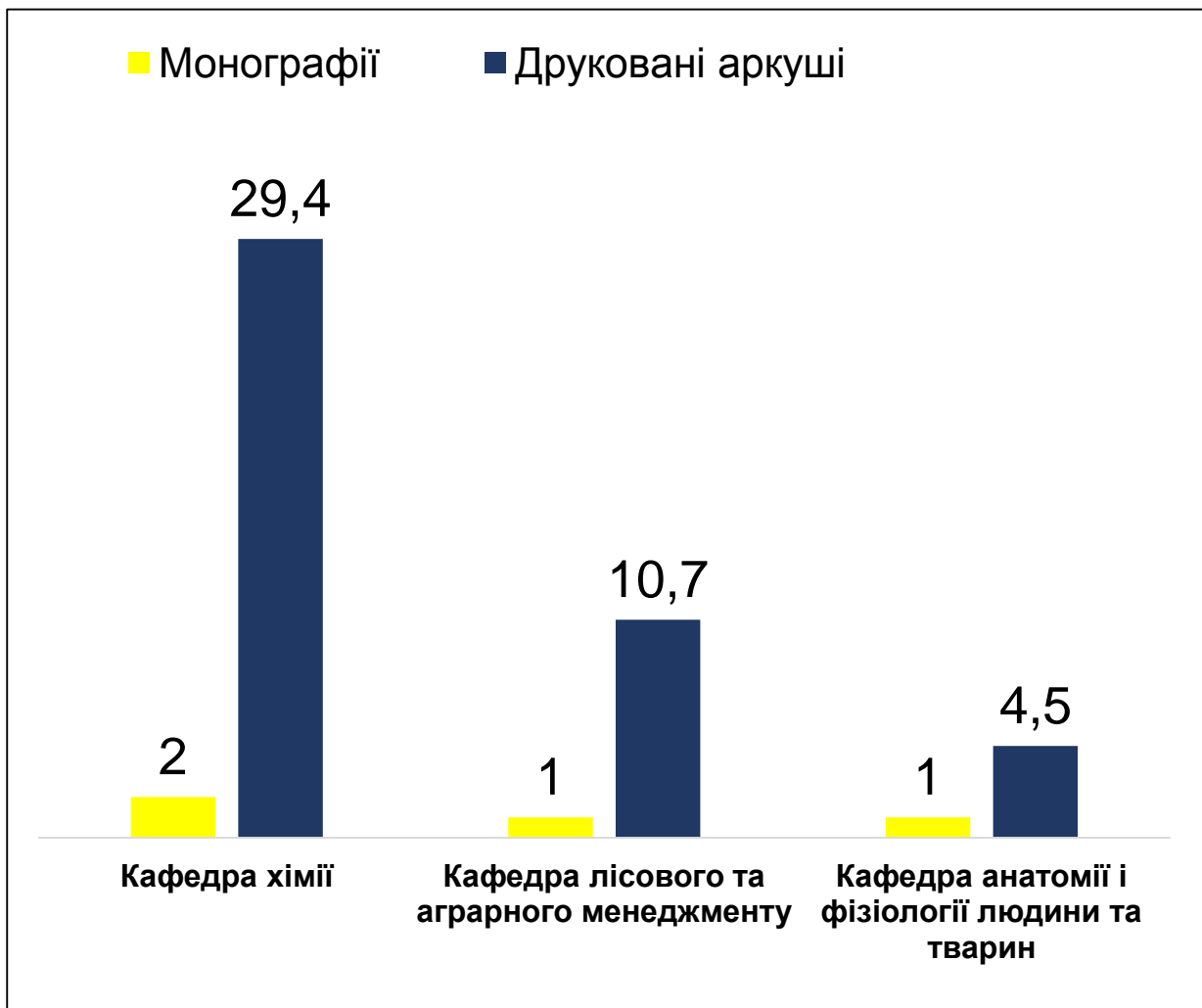
ELSEVIER





Опубліковані монографії в Україні

Всього – 4 (44,6 друк. арк)



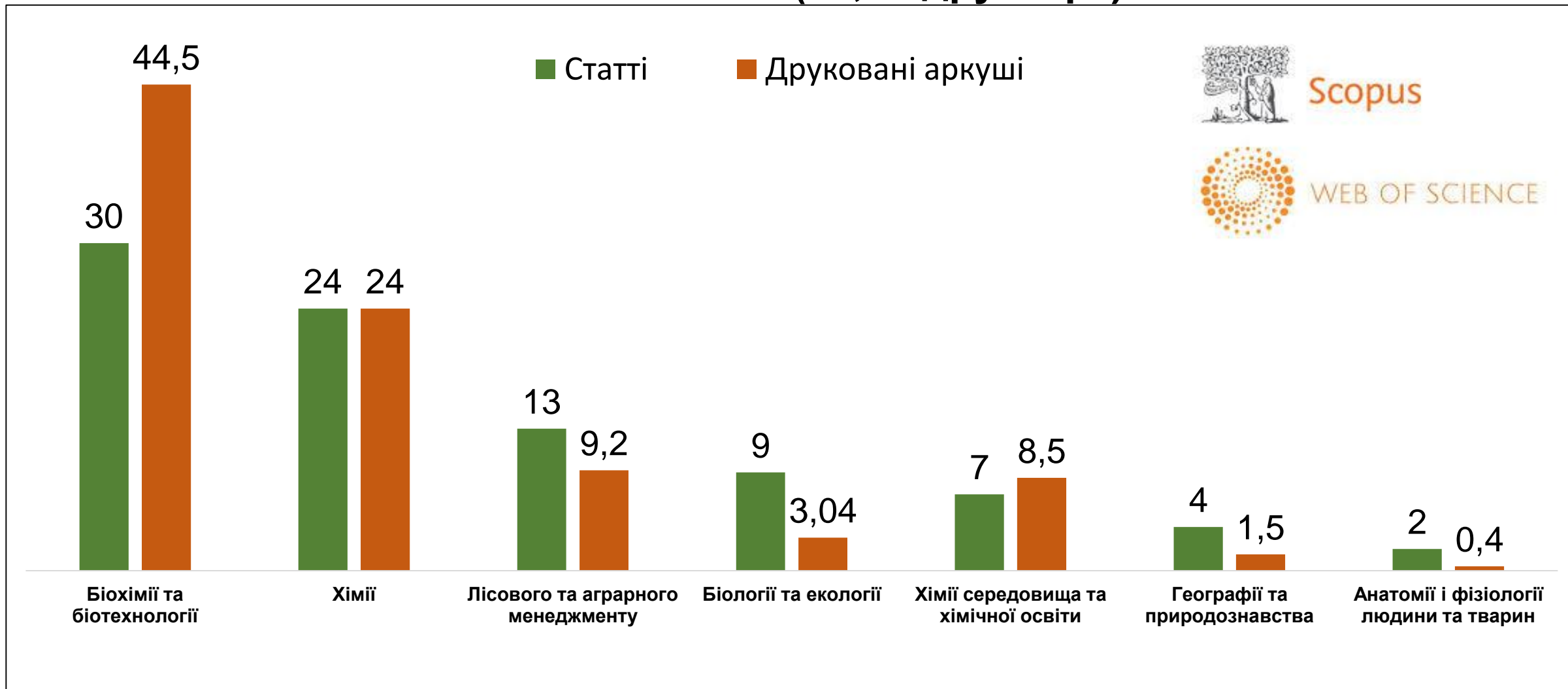
Кількість опублікованих розділів монографій за кордоном і в Україні

Всього – 2 (1,08 друк. арк)





Опубліковані статті у міжнародних наукометричних базах даних Всього – 89 (91,14 друк. арк)





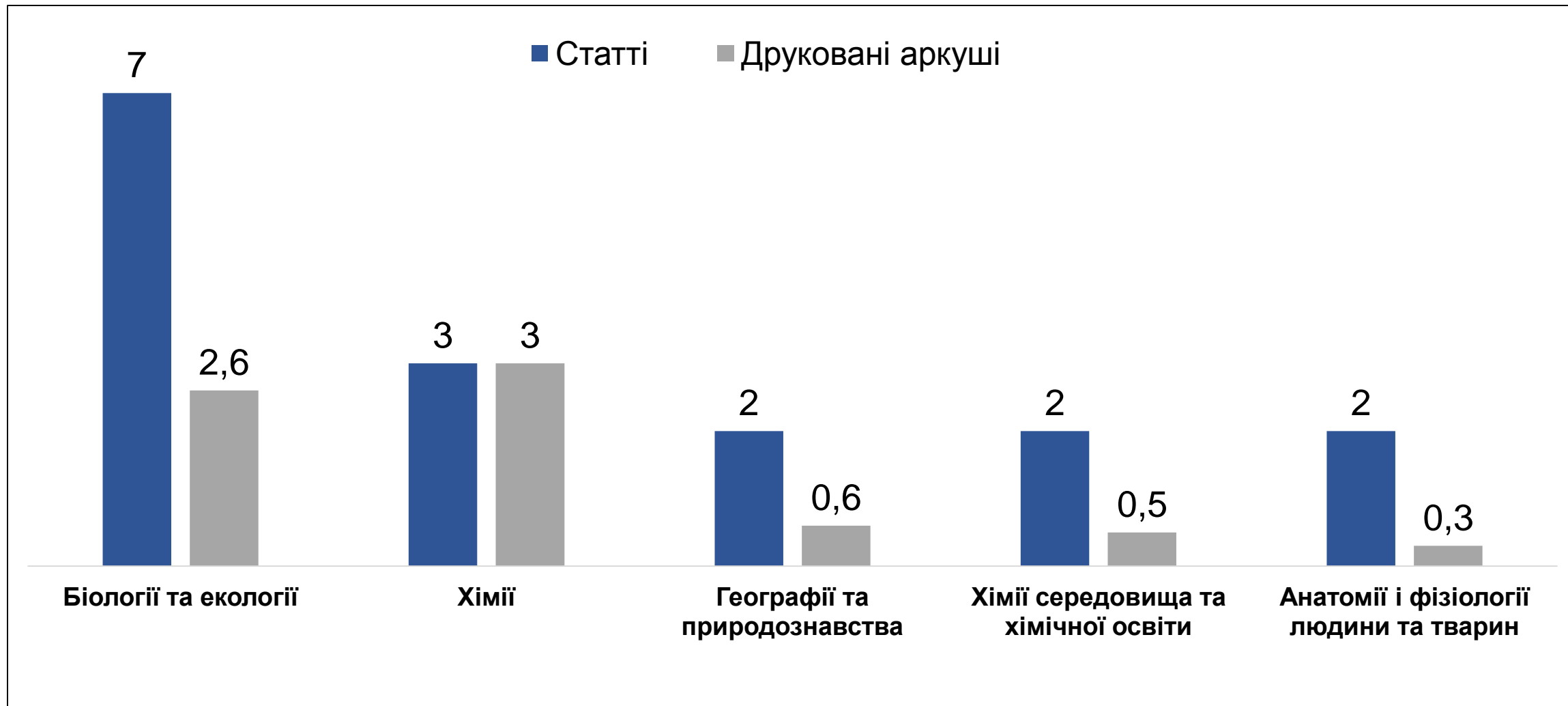
Опубліковані статті у закордонних виданнях Всього – 5 (4,23 друк. арк)





Кількість опублікованих статей у фахових виданнях України

Всього – 16 (7 друк. арк)





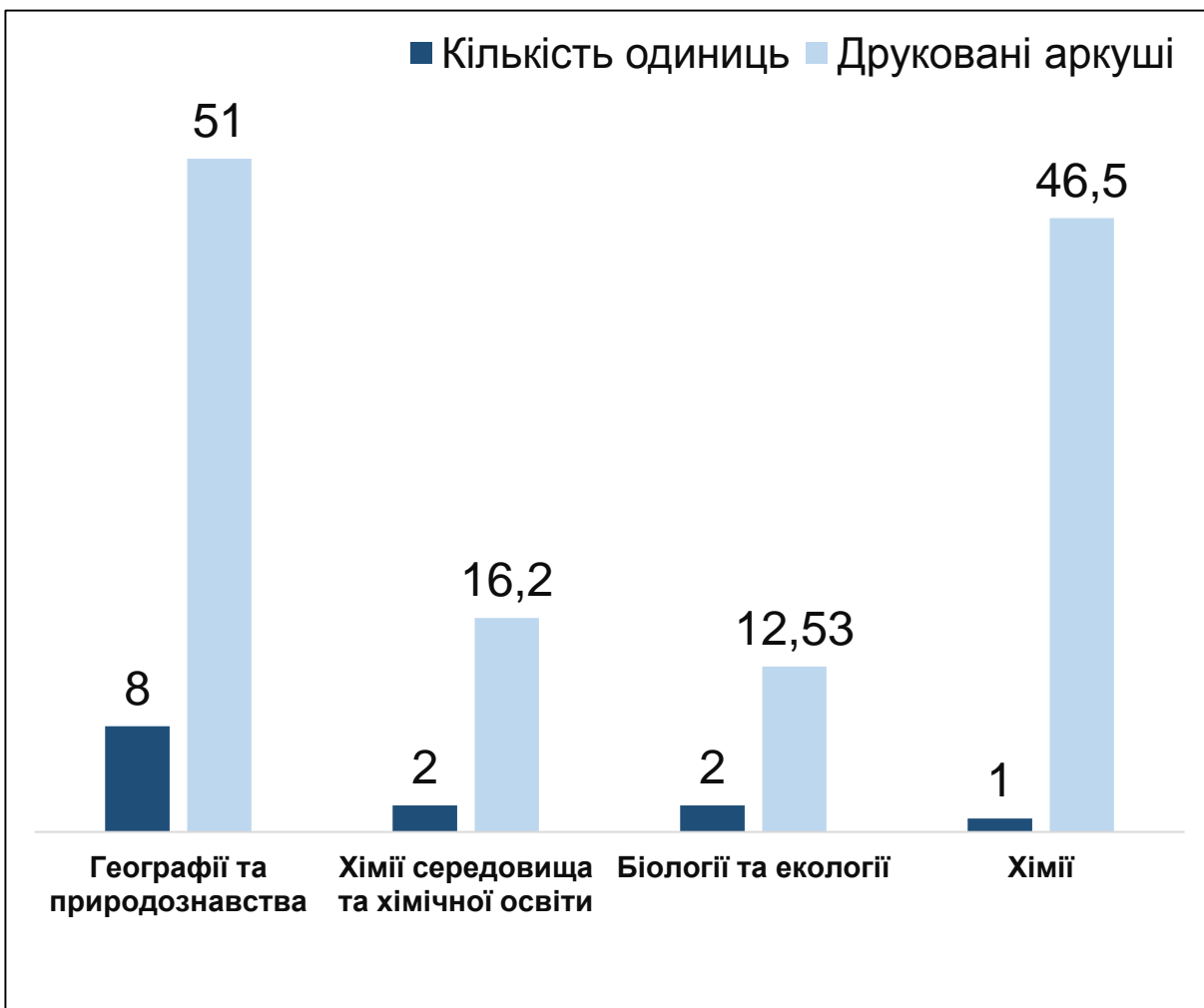
Опубліковані тези/матеріали конференцій

Всього – 114 (17,49 друк. арк)

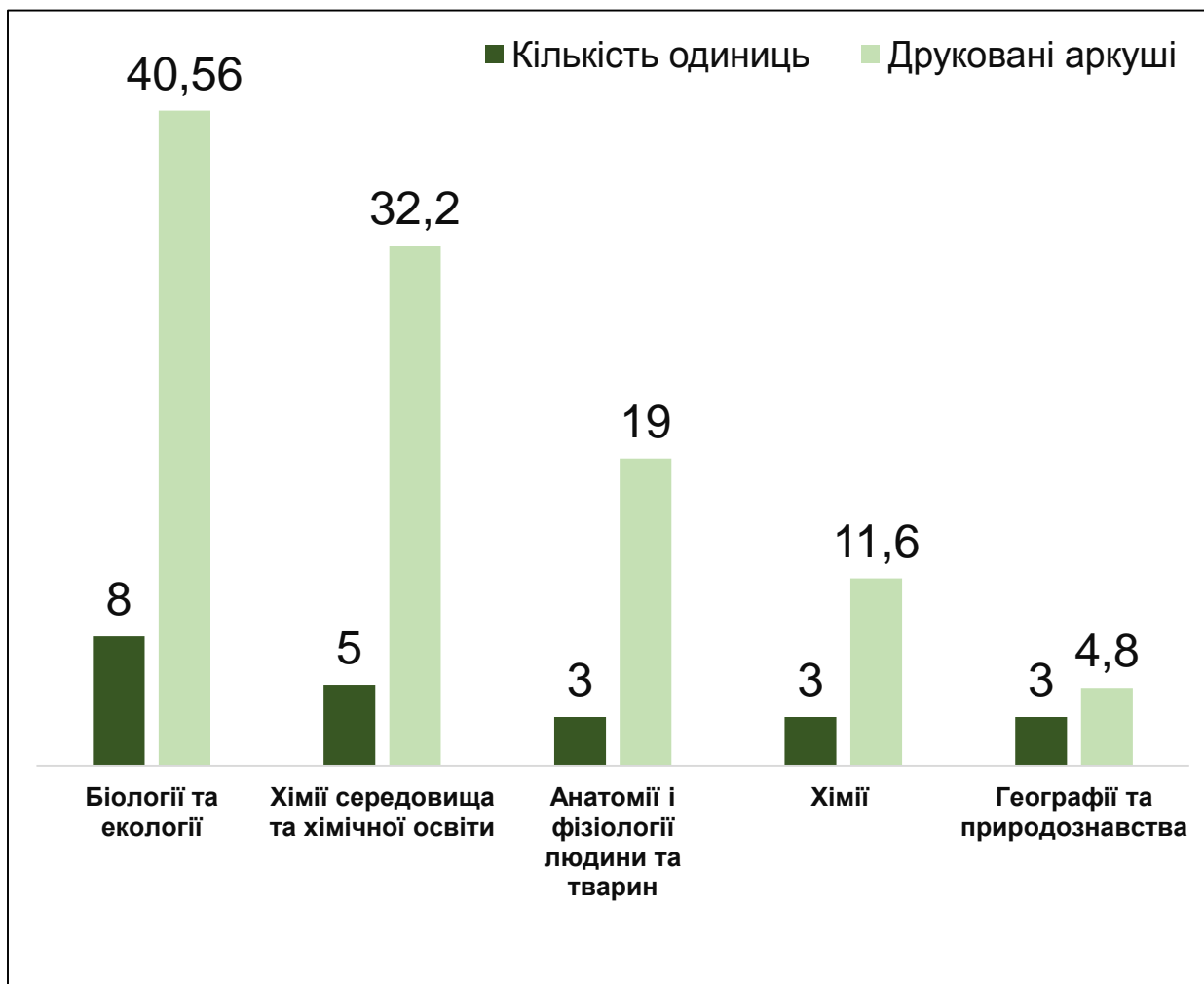




Кількість опублікованих підручників/ навчальних посібників Всього – 13 (126,23 друк. арк)



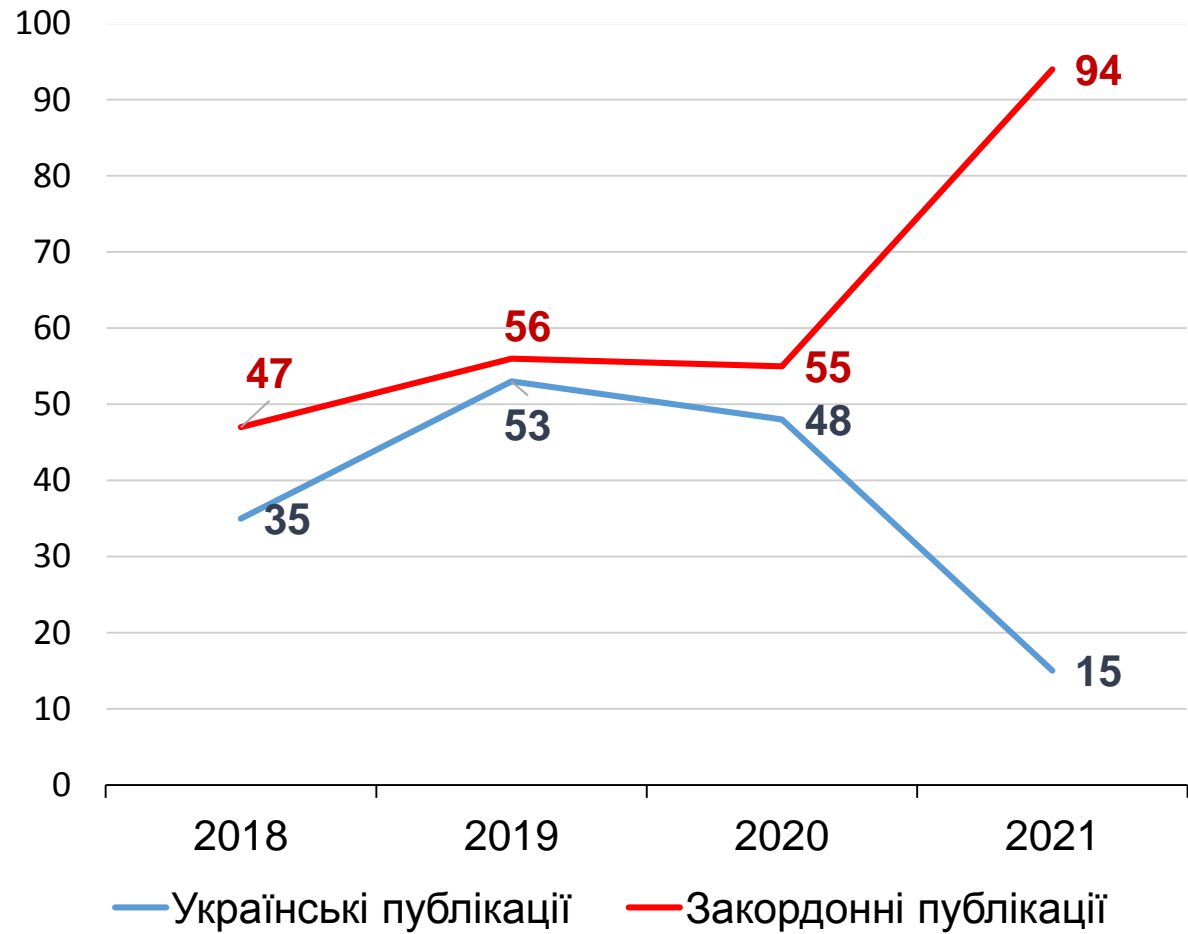
Кількість опублікованих навчально-методичних видань Всього – 22 (108,16 друк. арк)



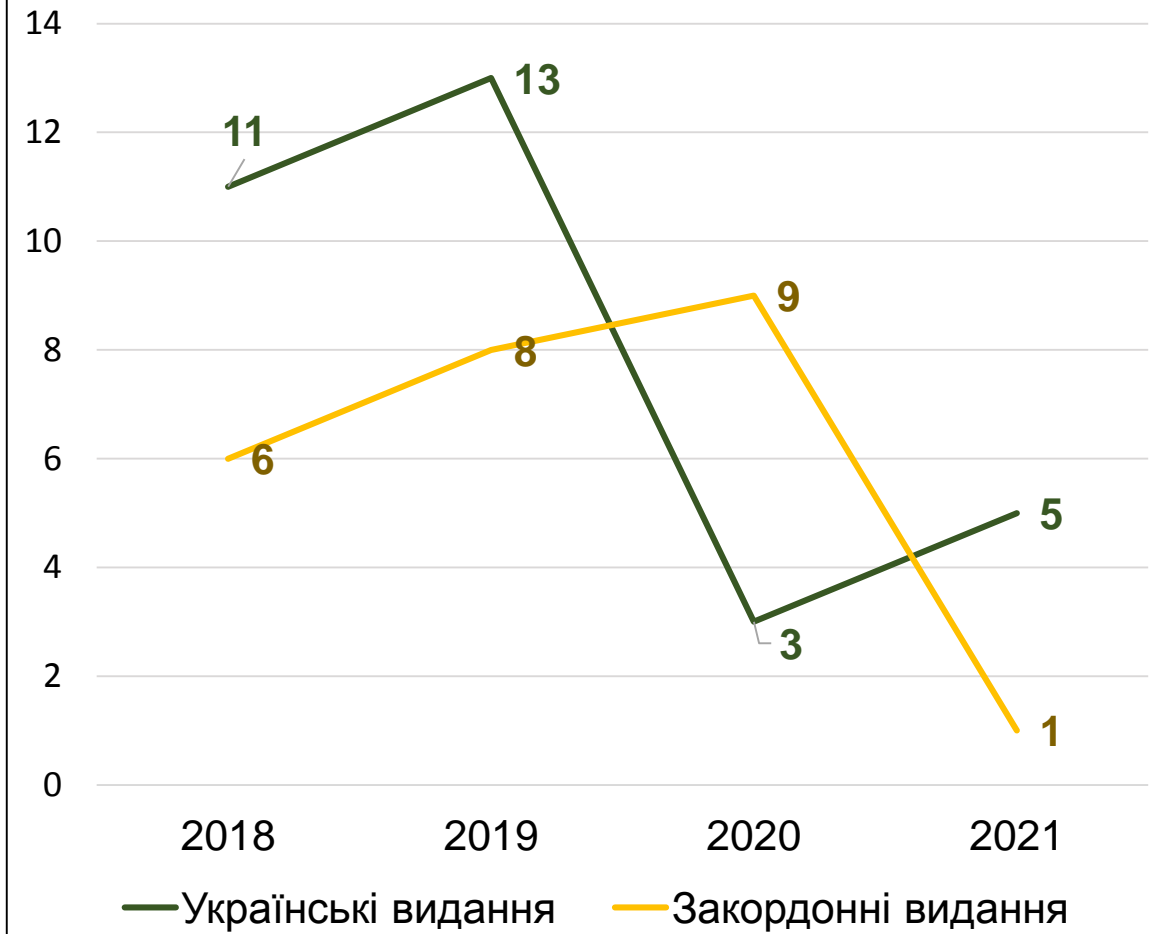


Динаміка опублікованих наукових праць

Фахові статті



Монографії/розділи монографій





Рейтингування НПП за індексом Гірша у базі Scopus, станом на 01.12.2021 року



ELSEVIER

Scopus®

№ п/п	Прізвище, ім'я, по батькові	h-індекс	Кафедра
1.	Луцак Володимир Іванович	41	біохімії та біотехнологій
2.	Луцак Олег Володимирович	29	біохімії та біотехнологій
3.	Татарчук Тетяна Романівна	25	хімії
4.	Швадчак Володимир Васильович	22	біохімії та біотехнологій
5.	Миронюк Іван Федорович	20	хімії
6.	Шийчук Олександр Васильович	18	хімії
7.	Семчишин Галина Миколаївна	16	біохімії та біотехнологій
8.	Гусак Віктор Васильович	13	біохімії та біотехнологій
9.	Байляк Марія Михайлівна	12	біохімії та біотехнологій
10.	Марко Орру'	12	біохімії та біотехнологій
11.	Господарьов Дмитро Валерійович	11	біохімії та біотехнологій
12.	Юркевич Ігор Степанович	9	біохімії та біотехнологій
13.	Микитин Ігор Михайлович	6	хімії
14.	Курта Сергій Андрійович	5	хімії
15.	Сімчук Андрій Павлович	4	біології і екології
16.	Козак Ігор Іванович	4	біології і екології
17.	Абрат Олександра Богданівна	4	біохімії та біотехнологій
18.	Кузишин Ольга Василівна	4	хімії середовища та хімічної освіти
19.	Мідак Лілія Ярославівна	4	хімії середовища та хімічної освіти
20.	Случик Ірина Йосипівна	3	анатомії і фізіології людини і тварин
21.	Парпан Василь Іванович	3	біології і екології
22.	Базюк Лілія Володимирівна	3	хімії середовища та хімічної освіти
23.	Луцась Анна Віталіївна	3	хімії середовища та хімічної освіти
24.	Тарас Тетяна Миколаївна	2	хімії середовища та хімічної освіти
25.	Лучкевич Євген Романович	2	хімії середовища та хімічної освіти
26.	Шпарик Віктор Юрійович	2	біології і екології
27.	Матківський Микола Петрович	2	хімії середовища та хімічної освіти
28.	Сабадах Оксана Петрівна	2	хімії середовища та хімічної освіти
29.	Карбівська Уляна Миронівна	1	лісового та аграрного менеджменту
30.	Глодан Оксана Ярославівна	1	анатомії і фізіології людини і тварин
31.	Сіренко Геннадій Олександрович	1	хімії
32.	Хацевич Ольга Мирославівна	1	хімії
33.	Заморока Андрій Михайлович	1	біології і екології
34.	Микитин Тетяна Василівна	1	біології і екології
35.	Сіренко Артур Геннадійович	1	біології і екології
36.	Капець Надія Василівна	1	біології і екології
37.	Різничук Надія Іванівна	1	біології і екології
38.	Шупенюк Василь Ігорович	1	хімії середовища та хімічної освіти



Рейтингування НПП за індексом Гірша у базі Web of Science, станом на 01.12.2021 року



№ п/п	Прізвище, ім'я, по батькові	h-індекс	Кафедра
1.	Лушак Володимир Іванович	39	біохімії та біотехнологій
2.	Лушак Олег Володимирович	28	біохімії та біотехнологій
3.	Татарчук Тетяна Романівна	22	хімії
4.	Швадчак Володимир Васильович	21	біохімії та біотехнологій
5.	Марко Орру'	16	біохімії та біотехнологій
6.	Семчишин Галина Миколаївна	14	біохімії та біотехнологій
7.	Гусак Віктор Васильович	12	біохімії та біотехнологій
8.	Байляк Марія Михайлівна	11	біохімії та біотехнологій
9.	Господарьов Дмитро Валерійович	11	біохімії та біотехнологій
10.	Юркевич Ігор Степанович	8	біохімії та біотехнологій
11.	Микитин Ігор Михайлович	6	хімії
12.	Курта Сергій Андрійович	4	хімії
13.	Парпан Василь Іванович	4	біології і екології
14.	Сімчук Андрій Павлович	3	біології і екології
15.	Абрат Олександра Богданівна	3	біохімії та біотехнологій
16.	Случик Ірина Йосипівна	3	анатомії і фізіології людини і тварин
17.	Карбівська Уляна Миронівна	3	лісового та аграрного менеджменту
18.	Козак Ігор Іванович	2	біології і екології
19.	Кузишин Ольга Василівна	2	хімії середовища та хімічної освіти
20.	Мідак Лілія Ярославівна	2	хімії середовища та хімічної освіти
21.	Тарас Тетяна Миколаївна	2	хімії середовища та хімічної освіти
22.	Сабадах Оксана Петрівна	2	хімії середовища та хімічної освіти
23.	Базюк Лілія Володимирівна	1	хімії середовища та хімічної освіти
24.	Матківський Микола Петрович	1	хімії середовища та хімічної освіти
25.	Шупенюк Василь Ігорович	1	хімії середовища та хімічної освіти
26.	Миленька Мирослава Миронівна	1	біології і екології
27.	Глодан Оксана Ярославівна	1	анатомії і фізіології людини і тварин
28.	Хацевич Ольга Мирославівна	1	хімії
29.	Григорів Ярослава Ярославівна	1	лісового та аграрного менеджменту



ЧАСТИНА II. ЗАГАЛЬНІ РЕЗУЛЬТАТИ ПРОВЕДЕНИХ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

Рейтингування НПП за індексом Гірша у базі Google Scholar, станом на 01.12.2021 року

№ п/п	Прізвище, ім'я, по батькові	h-індекс	Кафедра
1.	Луцак Володимир Іванович	53	біохімії та біотехнологій
2.	Луцак Олег Володимирович	35	біохімії та біотехнологій
3.	Татарчук Тетяна Романівна	27	хімії
4.	Швадчак Володимир Васильович	24	біохімії та біотехнологій
5.	Миронюк Іван Федорович	24	хімії
6.	Шийчук Олександр Васильович	21	хімії
7.	Семчишин Галина Миколаївна	19	біохімії та біотехнологій
8.	Марко Орру'	19	біохімії та біотехнологій
9.	Гусак Віктор Васильович	16	біохімії та біотехнологій
10.	Сіренко Геннадій Олександрович	16	хімії
11.	Байляк Марія Михайлівна	15	біохімії та біотехнологій
12.	Господарьов Дмитро Валерійович	13	біохімії та біотехнологій
13.	Юркевич Ігор Степанович	10	біохімії та біотехнологій
14.	Микитин Ігор Михайлович	8	хімії
15.	Мідак Лілія Ярославівна	8	хімії середовища та хімічної освіти
16.	Грицуляк Богдан Васильович	8	анатомії і фізіології людини і тварин
17.	Курта Сергій Андрійович	7	хімії
18.	Кузешин Ольга Василівна	6	хімії середовища та хімічної освіти
19.	Грицуляк Володимир Богданович	6	біології і екології
20.	Гілецький Йосип Романович	6	географії та природознавства
21.	Случик Ірина Йосипівна	5	анатомії і фізіології людини і тварин
22.	Базюк Лілія Володимирівна	5	хімії середовища та хімічної освіти
23.	Заморока Андрій Михайлович	5	біології і екології
24.	Абрат Олександра Богданівна	4	біохімії та біотехнологій
25.	Тарас Тетяна Миколаївна	4	хімії середовища та хімічної освіти
26.	Лучкевич Євген Романович	4	хімії середовища та хімічної освіти
27.	Сабадах Оксана Петрівна	4	хімії середовища та хімічної освіти
28.	Глодан Оксана Ярославівна	4	анатомії і фізіології людини і тварин
29.	Івасюк Ірина Йосипівна	4	анатомії і фізіології людини і тварин
30.	Луцась Анна Віталівна	3	хімії середовища та хімічної освіти
31.	Хацевич Ольга Мирославівна	3	хімії
32.	Долинко Неля Петрівна	3	анатомії і фізіології людини і тварин
33.	Сливка Роман Радославович	3	географії та природознавства
34.	Атаманюк Ярослава Дмитрівна	3	географії та природознавства
35.	Белова 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.	Черепанин Роман Миронович	2	біології і екології
40.	Гнезділова Вікторія Ігорівна	2	біології і екології
41.	Козак Ігор Іванович	1	біології і екології
42.	Шпарик Віктор Юрійович	1	біології і екології
43.	Микитин Тетяна Василівна	1	біології і екології
44.	Різничук Надія Іванівна	1	біології і екології
45.	Мельниченко Галина Михайлівна	1	біології і екології





Преміальні години за наукову роботу НПП

Всього – 4530 годин (враховані до навчального навантаження у 2021-2022 н.р.)

№ п/п	Прізвище, ім'я, по батькові науково-педагогічного працівника	Кількість цитувань у 2021 році згідно з базою даних Scopus	Преміальні години
Кафедра біохімії та біотехнології			
1.	Луцак Олег Володимирович	526	1117
2.	Луцак Володимир Іванович	922	962
3.	Юркевич Ігор Степанович	65	154
4.	Господарьов Дмитро Валерійович	75	143
5.	Гусак Віктор Васильович	106	118
6.	Байляк Марія Михайлівна	64	102
7.	Семчишин Галина Миколаївна	58	93
8.	Мосійчук Надія Михайлівна	42	78
9.	Абрат Олександра Богданівна	10	17
	Всього	1868	2784
Кафедра хімії			
1.	Татарчук Тетяна Романівна	688	953
2.	Миронюк Іван Федорович	333	445
3.	Микитин Ігор Михайлович	134	160
4.	Солтис Любов Михайлівна	2	14
5.	Курта Сергій Андрійович	-	4
6.	Хацевич Ольга Мирославівна	-	3
	Всього	1157	1579
Кафедра хімії середовища та хімічної освіти			
1.	Мідак Лілія Ярославівна	20	27
2.	Кузишин Ольга Василівна	20	27
3.	Тарас Тетяна Миколаївна	3	13
4.	Базюк Лілія Володимирівна	6	9
5.	Лучкевич Євген Романович	1	8
6.	Матківський Микола Петрович	-	4
	Всього	50	88

№ п/п	Прізвище, ім'я, по батькові науково-педагогічного працівника	Кількість цитувань у 2021 році згідно з базою даних Scopus	Преміальні години
Кафедра біології та екології			
1.	Шпарик Віктор Юрійович	2	14
2.	Заморока Андрій Михайлович	1	7
3.	Миленька Мирослава Миронівна	-	3
4.	Мельниченко Галина Михайлівна	-	3
5.	Різничук Надія Іванівна	-	3
6.	Грицуляк Володимир Богданович	-	2
	Всього	3	32
Кафедра лісового та аграрного менеджменту			
1.	Карбівська Уляна Миронівна	-	27
2.	Григорів Ярослава Ярославівна	2	8
	Всього	2	35
Кафедра анатомії і фізіології людини та тварин			
1.	Грицуляк Володимир Богданович	-	2
2.	Глодан Оксана Ярославівна	-	2
3.	Івасюк Ірина Йосипівна	-	2
	Всього	-	6
Кафедра географії та природознавства			
1.	Закутинська Ірина Іванівна	-	3
2.	Сливка Роман Радославович	-	3
	Всього	-	6

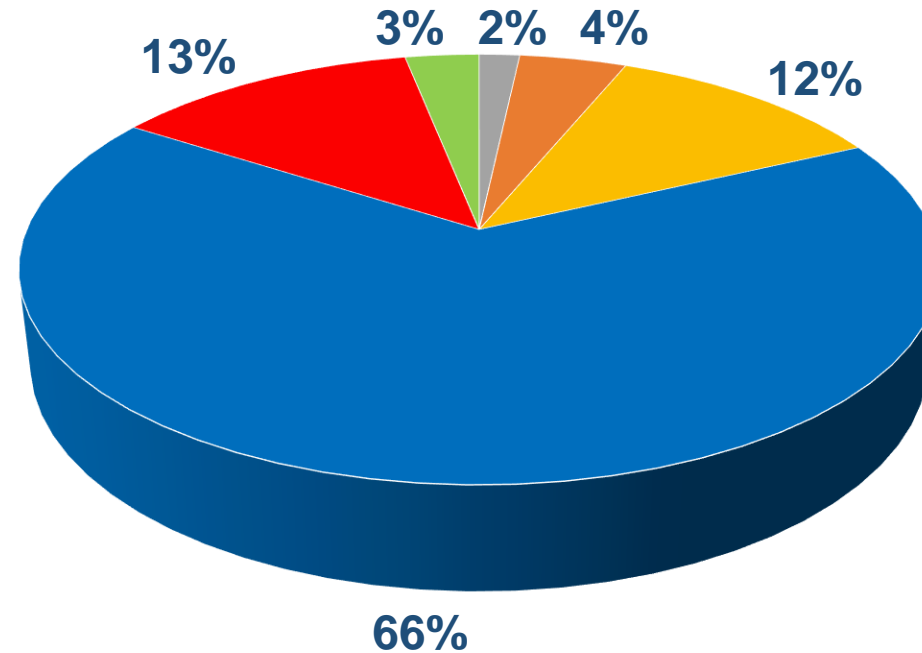


ЧАСТИНА ІІІ

ФУНДАМЕНТАЛЬНІ ТА ПРИКЛАДНІ НАУКОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ



Обсяг залучених грантових коштів у розрізі підрозділів університету за 2020 рік



- Навчально-науковий інститут мистецтв
- ІПОДП
- Фізико-технічний факультет
- Факультет природничих наук
- Факультет математики та інформатики
- Факультет філології



Загальний фонд фінансування

Колективний грантовий проєкт кафедри біохімії та біотехнології



Загальна сума за весь період реалізації складає – 329 200 євро

№ п/п	Назва проєкту	Керівник	Терміни реалізації	Обсяг фінансування на 2021 рік
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 рр.	1 950 281 грн.





Спеціальний фонд фінансування

Проекти Національного фонду досліджень України,
що виконуються на кафедрі біохімії та біотехнології



Загальна сума фінансування у 2021 році – 6 813 373 гривень

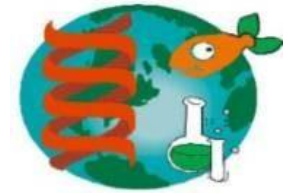
№ п/п	Назва проєкту	Керівник	Терміни реалізації	Обсяг надходжень у 2021 році
1.	Інтермедіати фенілпропаноїдного шляху як речовини для продовження тривалості і якості життя (2020.02/0118)	проф. Байляк М.М.	15.10.2020- 31.12.2022	4 127 800 грн.
2.	SARS-COV-2-індуковані структурні і імунні порушення в органах-мішенях: пошук предикторів важкості перебігу і прогнозування ризиків виникнення ускладнень (2020.02/0157)	доц. Господарьов Д.В.	15.10.2020- 31.12.2021	2 685 573 грн.



Програма «Малі наукові гранти»

Small Research Grant Application – 2021

від U.S.-Ukraine Foundation Biotech Initiative

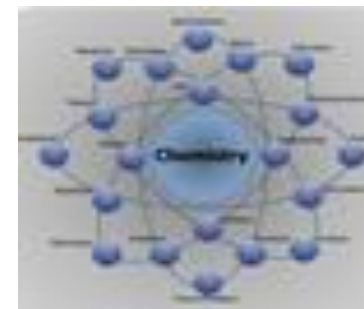


Загальна сума фінансування у 2021 році – 120 000 гривень

№ п/п	Назва проєкту	Керівник	Терміни реалізації	Обсяг надходжень у 2021 році
1.	Використання дієтичних добавок для профілактики ожиріння та інших вікових порушень обміну речовин на моделі мишей	проф. Байляк М.М.	Травень, 2021 р.	60 000 грн.
2.	Сигнальні шляхи TOR та IIS у стовбурових і похідних клітинах впливають на фізіологічні показники та метаболізм <i>Drosophila melanogaster</i>	Стрільбицька О.М.	Травень, 2021 р.	60 000 грн.



Загальний фонд фінансування Науково-дослідний проєкт кафедри хімії



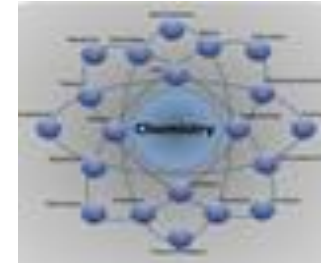
№ п/п	Назва проєкту	Керівник	Терміни реалізації	Обсяг фінансування на 2021 рік
1.	Нові фотокаталітичні системи на основі гетеронаноструктурованого діоксиду титану (0120U102035).	проф. Миронюк І.Ф.	2020-2022 рр.	560 000 грн.



Загальний фонд фінансування

Навчально-науковий центр хімічного матеріалознавства та нанотехнологій у співпраці з кафедрою хімії

Загальна сума надходжень – 1 080 000 гривень



№ п/п	Назва проєкту	Керівник	Терміни виконання	Обсяг фінансування на 2021 рік
1.	Фотокаталітичні гібридні системи для очищення води (Україна, Польща)	доц. Татарчук Т.Р.	2020-2021 рр.	160 000 грн.
2.	Інженерія металоксидних каталізаторів з функцією регулювання активності для гідроксорадикальної дезінфекції води	доц. Татарчук Т.Р.	2021-2023 рр.	920 000 грн.



Спеціальний фонд фінансування

Науково-дослідні проєкти кафедри біології та екології (відповідно до укладених договорів у 2021 році) *Загальна сума надходжень – 115 000 гривень*



№ п/п	Назва проєкту	Керівник	Терміни виконання	Обсяг фінансування на 2021 рік
1.	Розроблення стратегічної екологічної оцінки програми соціально-економічного розвитку Івано-Франківської міської територіальної громади	доц. Миленька М.М.	2021 р.	48 000
2.	Розроблення стратегії управління приміськими і міськими лісами Івано-Франківської міської територіальної громади (Вовчинецькі пагорби)	доц. Миленька М.М.	2021 р.	49 000
3.	Обґрунтування можливості зміни меж заповідного урочища «Багно»	доц. Миленька М.М.	2021 р.	18 000

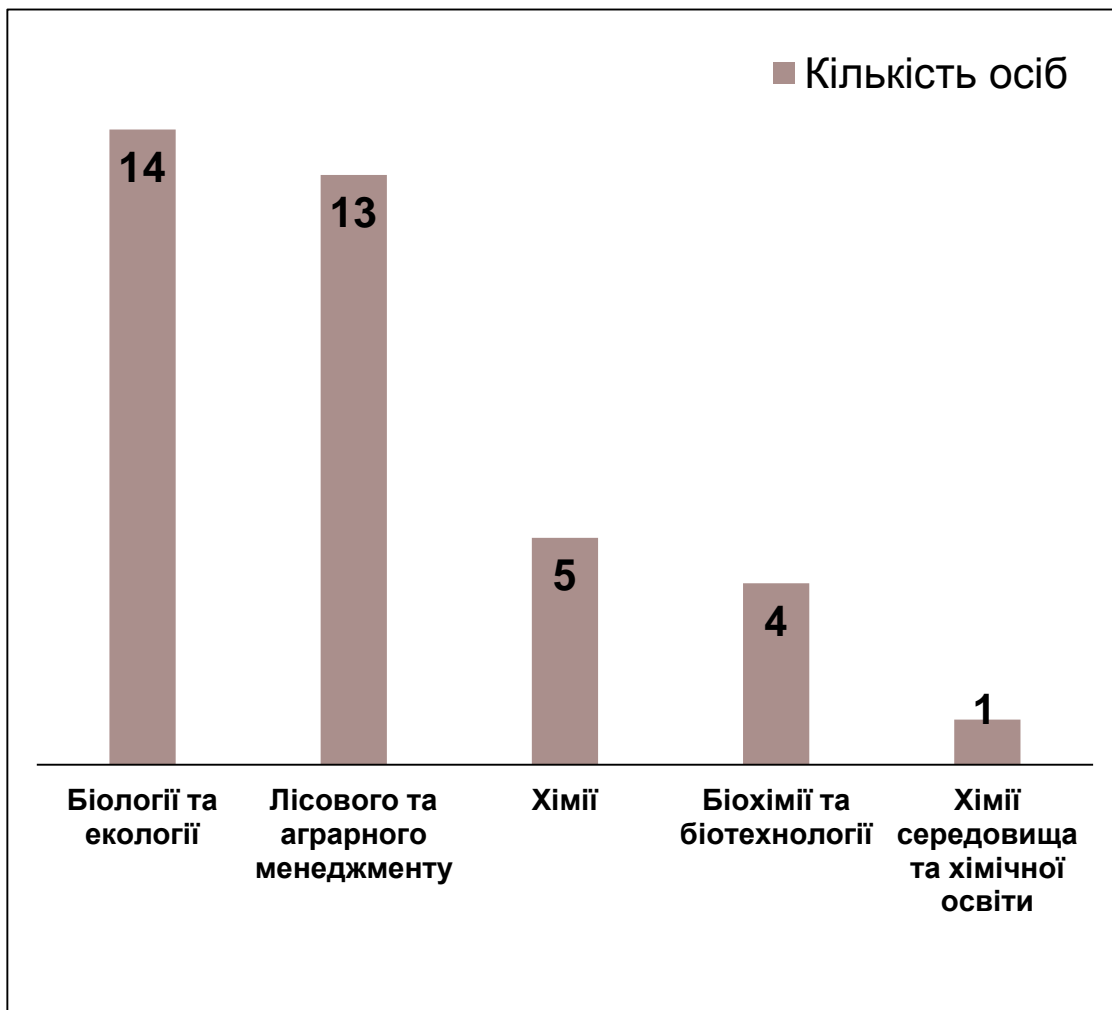


ЧАСТИНА IV

ПІДГОТОВКА КАДРІВ ВИЩОЇ КВАЛІФІКАЦІЇ



Кількість аспірантів по кафедрах факультету



Кількість докторантів

Кафедра біохімії та біотехнології – 1

Кількість захищених кандидатських
дисертацій – 1

Максимів Іван Васильович

*Науковий керівник: Луцак Володимир
Іванович, доктор біологічних наук,
професор, завідувач кафедри біохімії та
біотехнології*



ЧАСТИНА IV. ПІДГОТОВКА КАДРІВ ВИЩОЇ КВАЛІФІКАЦІЇ

Участь НПП у роботі спеціалізованих вчених рад по захисту кандидатських/докторських дисертацій

№ п/п	П.І.П., посада	Кафедра	Шифр спеціалізованої вченої ради
1.	Олійник Василь Степанович, 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.	Миронюк Іван Федорович, д.х.н., професор, завідувач кафедри	Хімії	Д 20.051.06 ДВНЗ «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.	Курта Сергій Андрійович, д.т.н., професор	Хімії	Д 35.052.07 Національний університет «Львівська політехніка», м. Львів
4.	Грицуляк Богдан Васильович, д.мед.н., професор, завідувач кафедри	Анатомії і фізіології людини та тварин	Д 20.601.02 ДВНЗ «Івано-Франківський державний медичний університет» МОЗ України, м. Івано-Франківськ
5.	Сливка Роман Радославович, к.г.н., доцент	Географії та природознавства	К 76.051.04 ЧНУ ім. Ю. Федьковича, м. Чернівці



ЧАСТИНА V

НАУКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ СТУДЕНТІВ ТА МОЛОДИХ ВЧЕНИХ



Кількість наукових гуртків та особливо обдарованих студентів по кафедрах факультету

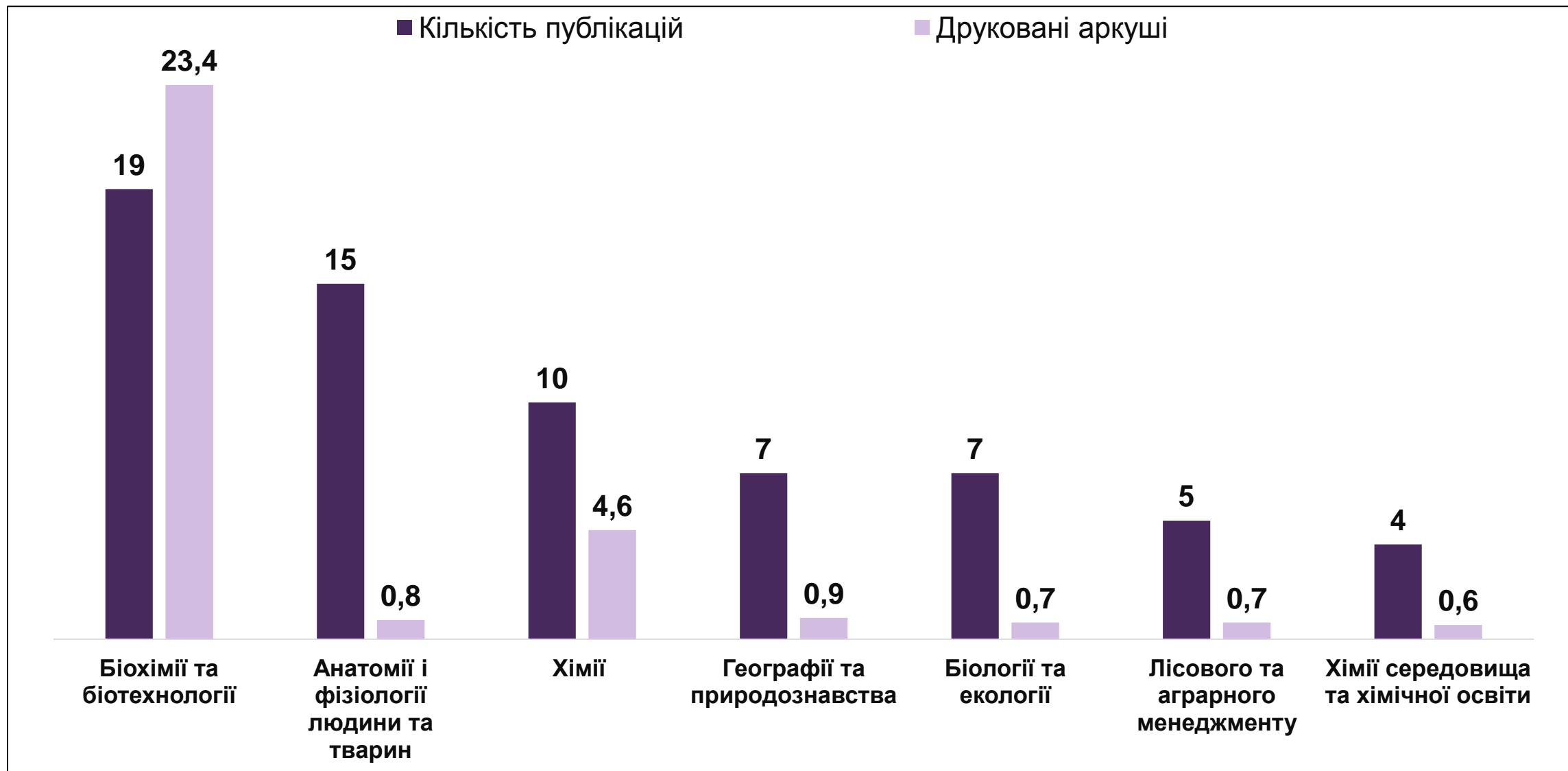
Всього – 26 гуртків і проблемних груп

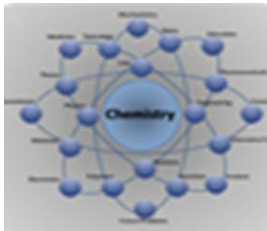




Кількість студентських публікацій по кафедрах за 2021 рік

Всього – 67 (31,65 друк. арк)





Конкурс за кращу магістерську роботу від стипедійної програми Фундації Лозинських (США)



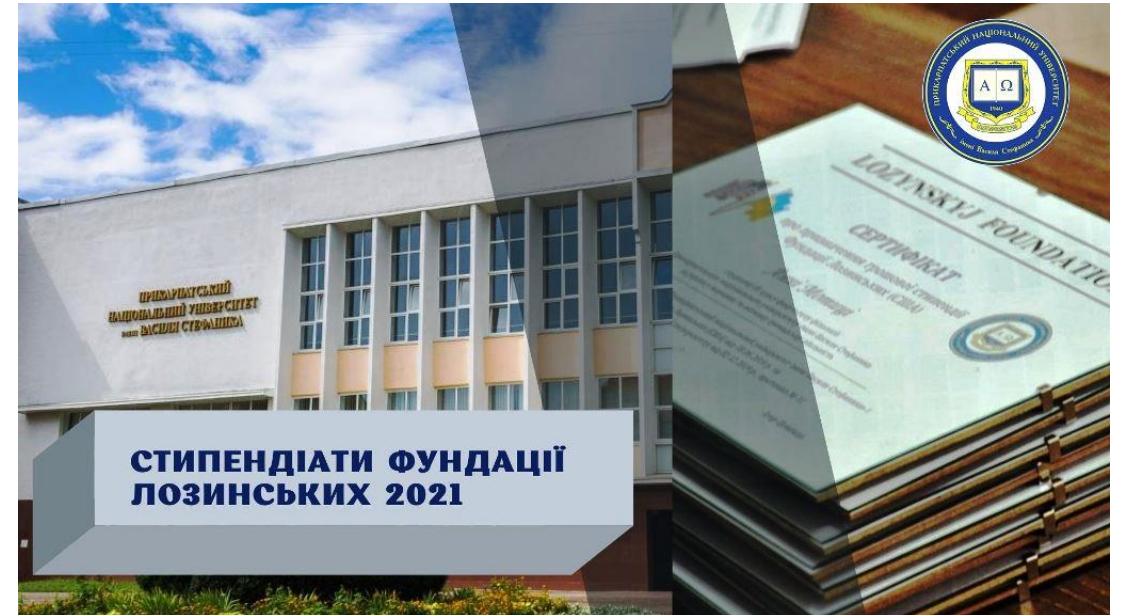
Вже третій рік поспіль у Прикарпатському національному університеті проходить конкурс для студентів на здобуття стипендій від Фундації Лозинських (США).

У конкурсі за кращу магістерську роботу передбачений стипедійною програмою переміг випускник Факультету природничих наук – **Назарій Данилюк, спеціальність 102 Хімія.**

Науковий керівник – Тетяна Романівна Татарчук, доцентка кафедри хімії.

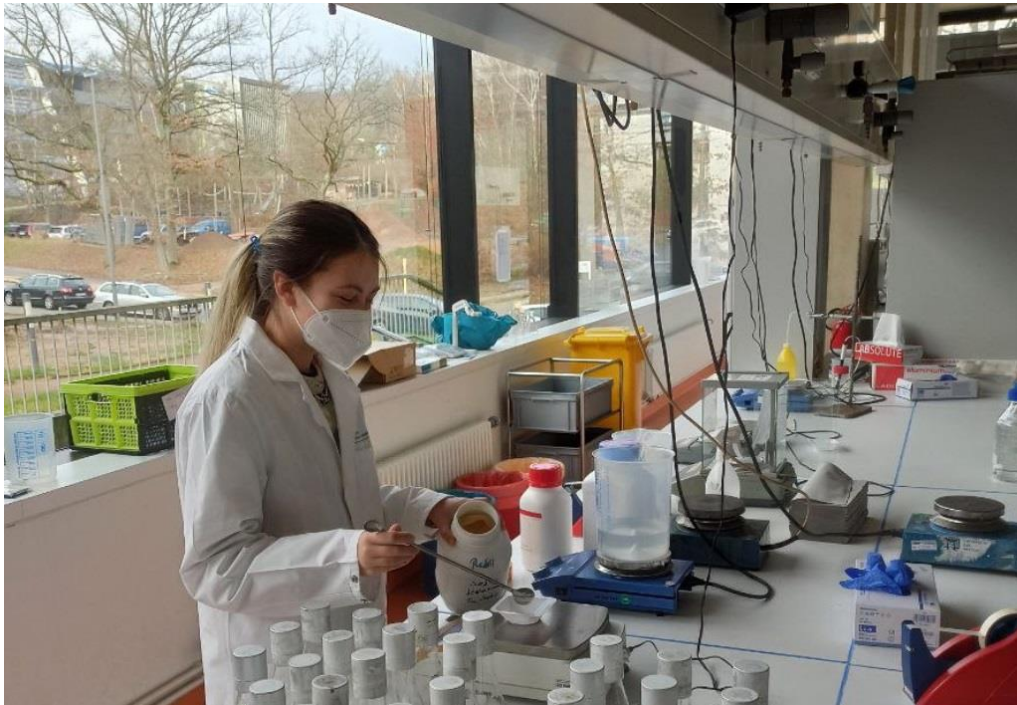
У своїй магістерській роботі «SMART-аналіз як експрес-контроль якості води та кінетики фотокаталітичних реакцій» Назарій описав SMART-аналіз, як сучасний метод аналізу якості води та кінетики проходження фотокаталітичних реакцій за допомогою смартфона.

Відповідно до умов конкурсу, стипендіат отримає винагороду у розмірі гривневого еквіваленту 1000 доларів США.





Участь студентів у міжнародних стажуваннях



Магістрантка II курсу кафедри біохімії та біотехнології факультету природничих наук Аліна Заячківська впродовж жовтня-грудня 2021 року пройшла наукове стажування у *Інституті фармацевтичних досліджень ім. Гельмгольца (Саарбрюкен, Німеччина)*.

Поїздка відбулася у рамках грантового проекту від FEMS (Federation of European Microbiological Societies) – Федерації європейських мікробіологічних товариств. Ця міжнародна європейська наукова організація сприяє обміну науковими знаннями у Європі та світі.





Участь студентів у міжнародних стипендійних програмах

Іменні стипендії призначаються студентам-відмінникам ЗВО України, які в найбільшій мірі відзначилися в навчальній, науковій та виховній роботі



Студенти Прикарпатського національного університету – єдині серед студентів українських ЗВО отримують стипендії відомого **Фонду Інституту Східноєвропейських досліджень (Республіка Польща)**.

14 липня 2021 року, ректор університету, професор Ігор Цепенда вручив переможцям конкурсу сертифікати від Фонду на отримання річних стипендій на суму 1000 доларів кожному, серед числа переможців студентами Факультету природничих наук є:

1. **Лапчук Іванна (магістр I р.н., студентка кафедри хімії);**
2. **Нечитайло Наталія, Маліновська Каріна (III курс, студенти кафедри біохімії та біотехнології).**



Стипендіати 2021

У рамках Договору про реалізацію проекту з підтримки студентів університету із сільської місцевості, підписаного в 2018 році між Прикарпатським національним університетом і Благодійним Фондом «Повір у себе», відбувся конкурсний відбір.

Цьогоріч стипендіатами **Благодійного фонду «Повір у себе»**, серед 15 студентів-переможців університету, обрано двоє студентів Факультету природничих наук, а саме:

1. **Лапчук Іванна (магістр I р.н., студентка кафедри хімії);**
2. **Харук Святослав (III курс, студент кафедри біохімії та біотехнології);**

Впродовж 2021-2022 навчального року вони отримуватимуть щомісячно стипендію від Фонду у розмірі 2000 грн.



Студенти-призери II етапу Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт



Тетяна Костюк, I курс (ОС “магістр”) спеціальності Середня освіта (Природничі науки) та Іванна Гладкоскок, III курс спеціальності Середня освіта (Хімія), стали призерами II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт у галузі «Інформаційно-комунікаційні технології в освіті».

На конкурсі студентки представили спільну наукову роботу «Використання технології доповненої реальності під час вивчення курсу «радіохімія та радіоекологія» майбутніми вчителями хімії», яка за результатами конкурсу була визнана однією з найкращих і нагороджена дипломом II ступеня.

Науковий керівник – доцентка кафедри хімії середовища та хімічної освіти Лілія Ярославівна Мідак.



Участь студентів у стипендійних програмах і стажуваннях України



Студентка IV курсу ОС “бакалавр”
– **Тетяна Палюга**
спеціальності Середня освіта (Географія)
кафедри географії та природознавства
переможець конкурсу
Академічної стипендії Президента України
з 01.02.2021 р. по 30.06.2021 р.
Іменні академічні стипендії призначаються
студентам-відмінникам ЗВО України, які в
найбільшій мірі відзначилися в навчальній та
науковій роботі



Стажкування студентів за програмою “Молодь і влада”

Студенти спеціальності
Середня освіта (Географія)
кафедри географії та
природознавства – **Василь**
Кріль, Петро Накладюк і
Тетяна Палюга успішно
пройшли двохмісячне
стажування у виконавчому
комітеті Івано-Франківської
міської ради за проєктом
“Молодь і влада”.

Проєкт ознайомив студентів
з роботою органів виконавчої
влади та органів місцевого
самоврядування.

Міжнародна навчальна практика студентів у Румунії



Студенти спеціальності **101 Екологія кафедри біології та екології** пройшли навчальну практику в Румунії у рамках проєкту співробітництва Словаччини, Угорщини, Румунії та України «Carpathian Forest School» за сприяння Туристичної асоціації Івано-Франківщини.

Разом з керівниками практики – доцентами кафедри біології та екології Віктором Шпариком і Надією Різничук відвідали «Гірський Природний Парк Марамуреш».

На протязі трьох днів студенти отримали навички життя в кемпінгу, пройшли майстер клас із надання першої медичної допомоги в горах, ознайомились із структурою парку, обмінялися досвідом зі своїми румунськими колегами та чудово провели літній час у карпатському лісі.





Підвищення кваліфікації студентів

Студентка 4 курсу Іванова Ольга кафедри біології та екології пройшла курс Бізнес Академії в рамках першої хвилі Програми Акселерації UNIDO/GCIP (The Global Cleantech Innovation Programme for SMEs in Ukraine) регіонального акселератора інновацій, технологій та інноваційних стартапів Івано-Франківської області.



Онлайн навчання, що підтверджено сертифікатами:

- ❑ Coursera – 9 студентів
- ❑ Prometheus – 34 студентів
- ❑ EdEra – 18 студентів



Участь в наукових конференціях:

- ❑ 6 – всеукраїнських
- ❑ 5 – міжнародних





ЧАСТИНА VI

**ПРОМОЦІЯ ФАКУЛЬТЕТУ ТА
ПОПУЛЯРИЗАЦІЯ НАУКИ**



Троє науковців університету увійшли у ТОП-2% вчених світу

Троє науковців Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника — професор **Володимир Луцак**, доцент **Олег Луцак** та доцентка **Тетяна Татарчук** — увійшли у ТОП-2% вчених світу за результатами оновлених загальнонаукових авторських баз стандартизованих показників цитування 2021.

За даними наукометричної бази Scopus, професор **Володимир Луцак** має **204 індексовані публікації, 7540 цитувань та індекс цитування (h-індекс) – 41.**

У доцента **Олега Луцака** – **107 індексованих публікацій, 2947 цитування та індекс цитування (h-індекс) – 28.**

Доцентка **Тетяна Татарчук** має **65 наукових індексованих публікацій, 1844 цитувань, індекс цитування (h-індекс) – 24.**

Рейтинг ТОП-2% складається аналітиками Стенфордського університету. Список включає понад 100 тисяч провідних вчених з усього світу, які розподілені за 22 науковими напрямками та 176 конкретними підгалуззями.





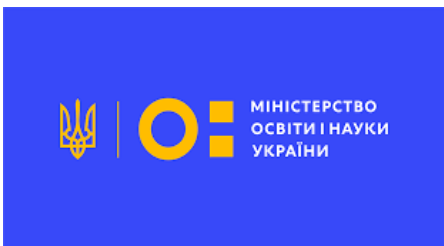
Представництво у державних органах і наукових структурах

- ✓ **Луцак В.І.** – експерт від України у програмі ЄС "Горизонт-2020", член наукової ради Національного фонду досліджень України.
- ✓ **Луцак О.В.** – експерт Національного фонду України



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

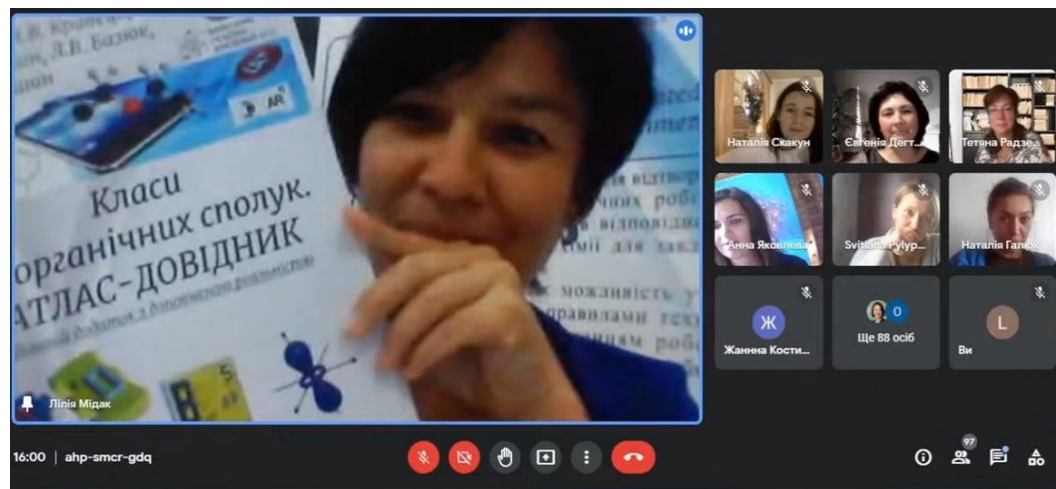
- ✓ **Миленька М.М.** – член науково-технічної ради і науковий куратор ПЗ «Горгани», НПП «Черемоський», Галицького НПП
- ✓ **Сіренко А.Г.** – член науково-технічної ради НПП «Верховинський»
- ✓ **Гнєзділова В.І.** – член академічної групи міжнародного проєкту ЄС Еразмус + КА2 «Модернізація педагогічної вищої освіти з використанням інноваційних інструментів викладання – MoPED
- ✓ **Заморока А.М.** – член науково-технічної ради Галицького НПП, ПЗ «Горгани».
- ✓ **Шпарик В.Ю.** – член науково-технічної ради ПЗ «Горгани»
- ✓ **Різничук Н.І.** – член науково-технічної ради ПЗ «Горгани».





Організація наукових конференцій

**ІІ ВСЕУКРАЇНСЬКА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА ОНЛАЙН-КОНФЕРЕНЦІЯ
«ПЕДАГОГІЧНІ ІННОВАЦІЇ ТА ІНСТРУМЕНТИ СУЧАСНОГО ВЧИТЕЛЯ
ХІМІЇ»**



4 вересня 2021 р. відбулася ІІ Всеукраїнська науково-практична онлайн-конференція «Педагогічні інновації та інструменти сучасного вчителя хімії», організаторами якої були кафедра хімії середовища та хімічної освіти та ГО «Майстерня освітніх інновацій ЛІКО».

Для участі у конференції зареєструвались більше 700 вчителів хімії з усіх куточків України.

**І РЕГІОНАЛЬНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ
«ГЕОГРАФІЧНІ ДІАЛОГИ НА ПЕРЕХРЕСТІ ПРАКТИКИ І ТЕОРІЇ»**

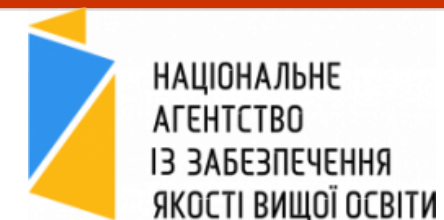


18 червня 2021 р. кафедра географії та природознавства провела І Регіональну науково-практичну конференцію «Географічні діалоги на перехресті практики і теорії» в дистанційному режимі.

У роботі конференції взяли участь близько 100 учасників. Тематика доповідей охопила регіональні географічні дослідження, що проводяться в межах Буковини, Полісся, Поділля, Передкарпаття та території України в цілому.



Акредитація ОП на факультеті



Рівень освіти: перший (бакалаврський)

103 Науки про Землю

Акредитовано на 5 років
– до 01.07.2026 р.

106 Географія

Акредитовано на 5 років
– до 01.07.2026 р.

014.06 Середня освіта (Хімія)

Акредитовано на 5 років
– до 01.07.2026 р.

102 Хімія

Акредитовано на 5 років
– до 01.07.2026 р.

Рівень освіти: другий (магістерський)

014.15 Середня освіта (Природничі науки)

Акредитовано на 5 років
– до 01.07.2024 р.

014.07 Середня освіта (Географія)

Акредитовано на 5 років
– до 01.07.2027 р.

102 Хімія

Акредитовано на 5 років
– до 01.07.2026 р.

101 Екологія

Акредитовано на 5 років
– до 01.07.2027 р.

Рівень освіти: (освітньо-науковий) – доктор філософії

102 Хімія

Акредитовано на 5 років
– до 01.07.2027 р.

Пріоритетні завдання наукової роботи на 2022 рік



цільоспрямованість НПП на якісні показники розвитку наукової діяльності шляхом виконання тематичного плану НДР на 2022 рік;

1

10

збільшення публікаційної активності НПП у міжнародних виданнях;



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

2

9

затвердження тем дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора наук;



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

3

8

отримання вченого звання професора;



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

4

7

підготовка призерів II-го етапу Всеукраїнської студентської олімпіади та конкурсу студентських наукових робіт;



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

5

6

професійне стажування 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://fprn.pnu.edu.ua>

pryr_dep@pnu.edu.ua

nataliia.bielova@pnu.edu.ua



ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника»
Івано-Франківськ - 2021