



**Підсумки наукової та науково-технічної
діяльності
ДРОГОБИЦЬКОГО державного
педагогічного університету імені Івана
Франка за 2022 р.**





Консолідований рейтинг вишів України

У 2022 році – **62-е** місце (у 2021 році – **71-е** місце)
Цьогоріч очолив ТОП-10: Найкращі педагогічні ЗВО

Найкращі педагогічні заклади освіти України

Інформаційний ресурс "Освіта.ua" представляє педагогічні виші, що посіли найвищі місця в консолідованому рейтингу вищих навчальних закладів України 2022 року.

Найкращі педагогічні заклади вищої освіти України						
Назва закладу освіти	Місце	Місце у загальному рейтингу	Бал ЗНО на контракт	ТОП 200 Україна	Scopus	Підсумковий бал
<u>Дрогобицький державний педагогічний університет імені Івана Франка</u>	1	62	133	73	40	246
<u>Криворізький державний педагогічний університет</u>	2	67	164	68	28	260
<u>Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка</u>	3	69	112	83	75	270
<u>Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського</u>	4	74	99	78	101	278
<u>Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К.Д. Ушинського</u>	5	83-84	149	91	58	298
<u>Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова</u>	6	85-86	88	82	129	299
<u>Харківський національний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди</u>	7	95-96	136	97	89	322

ДОСЯГНЕННЯ УНІВЕРСИТЕТУ



Консолідований рейтинг вишів України

1-е місце серед педагогічних ЗВО
62-е місце у рейтингу ЗВО з 250-ти (71-е в 2021 році з 242-ох)



Рейтинг університетів за показниками Scopus

2-е місце серед педагогічних ЗВО
(як і попереднього року)
40-е місце у рейтингу ЗВО зі 195-ти ЗВО (42-е в 2021 році зі 190-та)

«ТОП-200 Україна»

2-е місце серед педагогічних ЗВО
(8-е в 2021 році)
73-є місце (101-е в 2021 році)

ДОСЯГНЕННЯ УНІВЕРСИТЕТУ



Scopus, Web of Science

Публікації у НМБД Scopus / Web of Science – 138

З них:

Статті з імпаکت-фактором у зарубіжних виданнях – 31

h-індекс (Scopus)

h-індекс (Web of Science)

h-індекс університету - 30

Гадзаман І.В. – 20, Кавецький Т.С. – 20,
Вірт І.С. – 11, Даньків О.О. – 9, Кузик О.В. – 9,
Столярчук І.Д. – 6, Лешко Р.Я. – 6

h-індекс університету - 26

Гадзаман І.В. – 20, Кавецький Т.С. – 20,
Вірт І.С. – 10, Даньків О.О. – 8, Кузик О.В. – 8,
Столярчук І.Д. – 7, Лешко Р.Я. – 6

Google Scholar

h-індекс університету – 55

ДОСЯГНЕННЯ УНІВЕРСИТЕТУ

Проведено

7 міжнародних, 3 всеукраїнські та
3 інтернет-конференції
(в рамках МОН)



Видано

Ореста Карпенко
Леся Бодак

Педагогічні ідеї
Остапа
Макарушки
(1867–1931 рр.)



Монографія

Міністерство освіти і науки
Дрогобицький державний
університет імені Івана

ЗАХІДНІ ЗЕМЛІ:
У ПЕРШІ ПІСЛЯ
РОКИ (1944–
ПОВСЯКДЕННЕ

Колективна мон.



ПОЛІТИКА ПАМ'ЯТІ В УКРАЇНІ
ЩОДО РАДЯНСЬКИХ РЕПРЕСІЙ
У ЗАХІДНИХ ОБЛАСТЯХ
(1939–1953)

Монографій/розділів монографій – 135
підручників, навчальних посібників – 85
статей – 1122

Присвоєно категорію Б



**Актуальні проблеми гуманітарних наук
(Історія)**

Проблеми гуманітарних наук (Психологія)

**Acta Carpathica (Біологія; сільське
господарство)**

Зареєстровано нові періодичні видання



Соціогуманітарні студії (філологія, історія, культурологія)

**Галичина: література і культурно-історичні основи (філологія,
Філософія, історія, культурологія)**

ОБ'ЄКТИ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ

Свідоцтва про реєстрацію авторського права 2022р.-14

№	ІПБ автора	№ свідоцтва	Дата видачі
1	Чепіль М.М.	112140	23.02.2022
2	Ревть А.Б.	112312	14.03.2022
3	Чепіль М.М.	112313	14.03.2022
4	Карпенко О.Є., Яців О.І.	112314	14.03.2022
5	Карпенко О.Є.	112315	14.03.2022
6	Карпенко О.Є.	112316	14.03.2022
7	Скотна Н.В., Пантюк М.П., Пантюк Т.І., Садова І.І.	112317	14.03.2022
8	Скотна Н.В., Пантюк М.П., Садова І.І.	112318	14.03.2022
9	Ільницький В.І., Галів М.Д.	112642	13.04.2022
10	Ільницький В.І., Галів М.Д.	112643	13.04.2022
11	Галів М.Д., Ільницький В.І.	112645	13.04.2022
12	Ільницький В.І., Кантор Н.Ю.	112646	13.04.2022
13	Пантюк Т.І., Пантюк М.П., Перхун Л.В.	115308	14.10.2022
14	Бодак В.А., Пантюк Т.І., Пантюк М.П., Гамерська І.І.	115309	14.10.2022

Подано 3 заявки на винахід, отримано 1 патент

ДОСЯГНЕННЯ УНІВЕРСИТЕТУ

Створено 3 спеціалізовані вчені ради

(наказ МОН України від 06 червня 2022 р. № 530)



- Д 36.053.01 – спеціальність 13.00.01
- Д 36.053.02 – спеціальність 10.02.01
- Д 36.053.03 – спеціальність 07.00.06

**Працівниками
університету захищено 1
дисертацію на здобуття
наукового ступеня
доктора філософії**

**В університеті
налічується**

**9 наукових шкіл
6 спеціалізованих центрів**

МАТЕМАТИЧНІ НАУКИ ТА ПРИРОДНИЧІ НАУКИ



ПЕРЕЛІК КАФЕДР

1. **Фізики та інформаційних систем**
2. **Математики та економіки**
3. **Медико-біологічних дисциплін, географії та екології**



Електронного матеріалознавства (керівник – проф. ВІРТ І.С.)

Нелінійних давачів ім. проф. П.М. Ковальського (керівник – доц. ГАДЗАМАН І.В.)

Матеріалів твердотільної електроніки імені професора В.М.Цмоця (керівник – доц. КАВЕЦЬКИЙ Т.С.)

Медико-біологічних проблем здоров'я людини (керівник – доц. КОВАЛЬЧУК Г.Я.)

Екології та моніторингу довкілля (керівник – доц. СЕНЬКІВ В.М.)

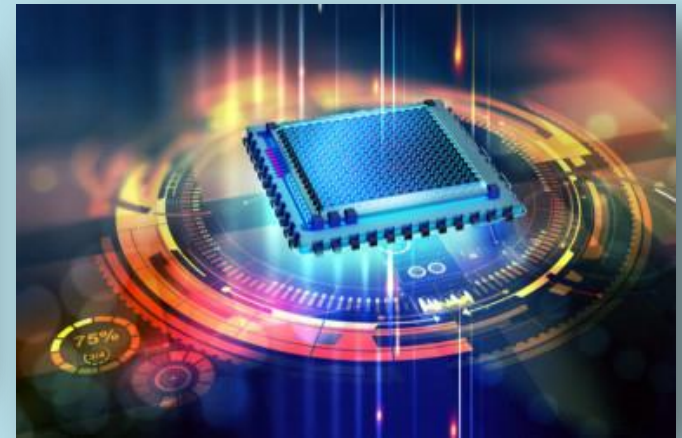
Експериментальна хімічна лабораторія (керівник – доц. ПРИЙМА А.М.)

Лікарських рослин (керівник – СУШКО Л.П.)

Керівник –
канд. фіз.-мат. наук,
доц. *Кавецький Т.С.*

Наукові ПІДРОЗДІЛИ НДЛ матеріалів твердотільної мікроелектроніки імені д.ф.-м.н., проф. Цмоця В.М.

На базі лабораторії у 2022 р. виконувалися **4 проєкти за рахунок видатків загального фонду державного бюджету МОН України** (НДР № 0122U000874, фундаментальне дослідження, термін виконання 2022-2024 рр., фінансування роботи у 2022 р. **1600,0 тис. грн.**; НДР № 0120U102224, прикладне дослідження, термін виконання 2020-2022 рр., фінансування роботи у 2022 р. **450,0 тис. грн.**; НДР № 0121U109543, прикладне дослідження, термін виконання 2021-2022 рр., фінансування роботи у 2022 р. **1477,8 тис. грн.**; НДР № 0121U109539, фундаментальне дослідження, термін виконання 2021-2023 рр., фінансування роботи у 2022 р. **521,6 тис. грн.**).



У 2022 році співробітниками лабораторії опубліковано **23 публікації**, серед яких: **18 статей** у журналах першого **Q1** та другого **Q2** кuartилів з сумарним **імпакт-фактором 152,358**, що також входять до міжнародних наукометричних баз даних **Scopus та/або Web of Science** та **2 статті** у журналі категорії «Б»; **1 монографія** та **2 розділи** у монографії видавництва Springer. **4 статті** Scopus/WoS також знаходяться у друці, з них **1 стаття** прийнята до друку; взято участь (он-лайн) у роботі **4-х міжнародних наукових конференцій**, які проводилися на теренах Фінляндії, Чехії та України, де представлено **3 усні** та **1 стендову** доповіді.

Співробітниками лабораторії проводиться тісна міжнародна співпраця з науковими установами та університетами Польщі, Словаччини, Німеччини, Ізраїлю, Литви, Болгарії, Азербайджану, Туреччини, Китаю, Японії, США та інших країн.

Керівник –
канд. фіз.-мат. наук,
доц. *Гадзаман І.В.*

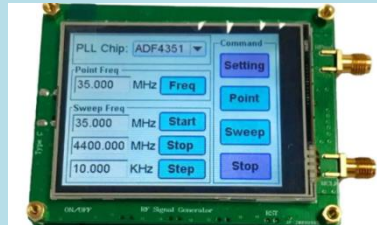
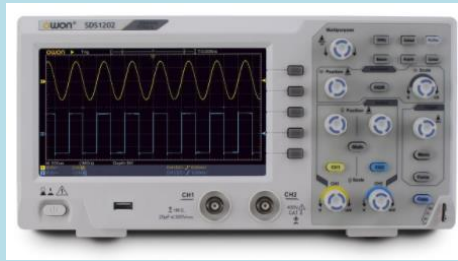
Наукові ПІДРОЗДІЛИ

НДЛ нелінійних давачів імені професора П.М. Ковальського



Розроблено та отримано активні середовища нового типу для приладів багатофункціонального призначення на основі мультикомпонентних оксидних шпінелей. Розвинуто підхід до формування композитів, що містять іммобілізовані та інкорпоровані нанорозмірні об'єкти з контрольованими параметрами. Оптимізовано технологічні процеси отримання оксидних нанопорошків механо-термічним диспергуванням промислових прекурсорів і контрольованого нелінійного градієнтного термічного синтезу оксидної кераміки. Розробка такої технології дозволила отримати люмінофори з високим квантовим виходом за відносно невисоких витрат, розробити інноваційні світловипромінюючі системи для перетворення вузькосмугового випромінювання частотою 1500-750 ТГц та частотою 430-390 ТГц у видиме світло з діапазоном від 430 нм до 680 нм. Отримані результати можуть бути основою для розробки альтернативних джерел світла та будуть використані при розробці приладів нічного бачення, які будуть меншої вартості порівняно з існуючими аналогами.

Опубліковано 9 статей у виданнях, які входять до міжнародної науко-метричної бази Scopus, з яких 4 у виданнях квартиля Q1 та Q2. Сумарна кількість цитувань працівників лабораторії за 2022 рік у науко-метричній базі Scopus становить – 68.



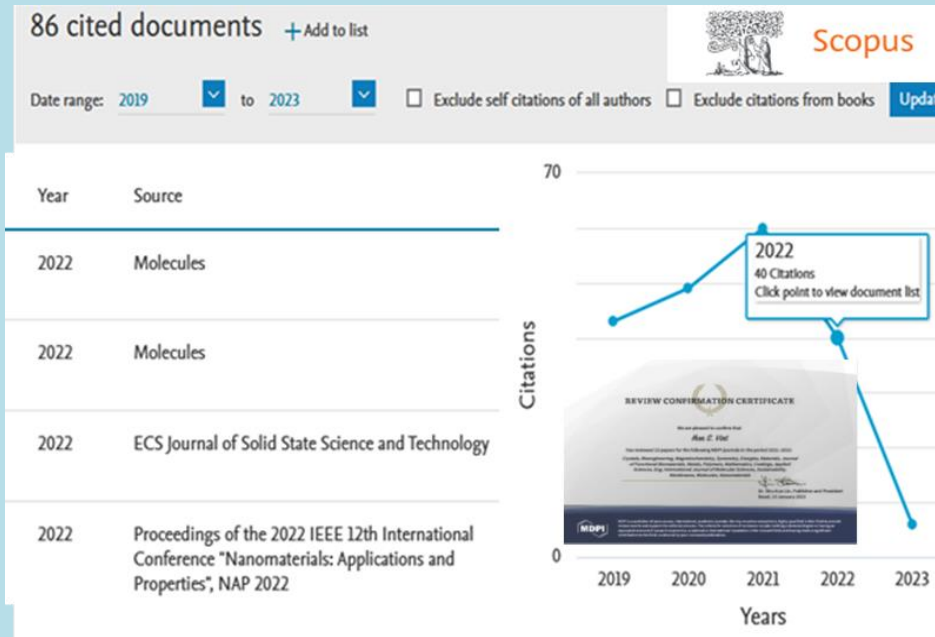
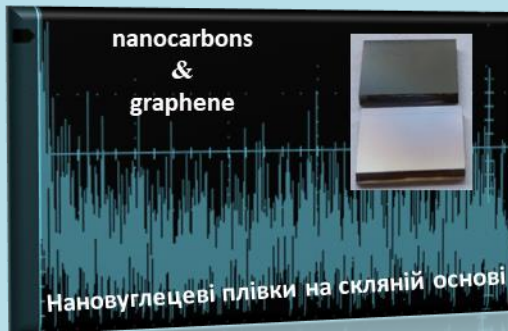
Матеріально-технічна база лабораторії використовувалася для виконання НДР “Архітектоніка активних середовищ елементів світловипромінюючих систем: властивості, ієрархічна та інтерфейсна самоорганізація” (номер державної реєстрації 0120U102217), що фінансується МОН України з державного бюджету. Обсяг фінансування – **1142 тис.грн.**, зокрема в 2022 році – **242 тис. грн.**

Науково-дослідна лабораторія “Електронного матеріалознавства”
Факультету фізики, математики, економіки та інноваційних технологій
керівник: д.ф.-м.н. проф. Вірт І. С.

Напрямок досліджень: електронне матеріалознавство, технологія тонкоплівкових матеріалів та функціональних структур. Лабораторія ЕЛМ є однією з базових наукових лабораторій для наукових досліджень здобувачів освітньо-наукової програми - 105 (III-ступеня) “Прикладна фізика та наноматеріали”

У лабораторії ЕЛМ виконуються дослідження технологій вирощування та дослідження властивостей тонких плівок напівпровідникових матеріалів із використанням лазерних технологій високих енергій. За останні роки, зокрема у 2022 р., освоєно виготовлення та дослідження перспективних у електроніці нановуглецевих та графеноструктурних матеріалів. Проводяться розробки функціональних тонкоплівкових структур для застосування у електронному та оптоелектронному приладобудуванні.

h-індекс = 11, загальна кількість публікацій лабораторії ЕЛМ у базі SCOPUS – 86. У 2022 році – 4 (сумарним фактором IF – 7.3), за останні 5 років – 15 публікацій. Кількість цитувань у базі SCOPUS за 2022 р – 40. У 2022 році взято участь у 2 міжнародних конференціях, зокрема науково-технічній конференції міжнародного інженерного товариства *IEEE Xplore*.



У 2023 році на базі ДДПУ імені Івана Франка заплановано чергову сьому періодичну міжнародну науково-технічну конференцію “Laser technologies. Lasers and their application” LTLA-23, (конференція зареєстрована у міжнародному видавництві MDPI – квартал Q2).

Спільний УКРАЇНСЬКО-АЗЕРБАЙДЖАНСЬКИЙ МІЖНАРОДНИЙ науково-освітній центр нанобіотехнологій і функціональних наносистем



Керівник центру від України:
Тарас Кавецький
(к.ф.-м.н., доц., Дрогобицький державний педагогічний університет імені Івана Франка)



Керівник центру від Азербайджану:
Ровшан Халілов
(д.ф.-м.н., проф., Інститут радіаційних проблем НАН Азербайджану)



Науковий консультант центру від України:
Арнольд Ків
(д.ф.-м.н., проф., Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К.Д. Ушинського)



Науковий консультант центру від Азербайджану:
Абольфазл Акбарзаде
(к.х.н., доц., Тегеранський університет медичних наук)

Результатом співпраці у межах створеного центру в 2022 році є опубліковані **8 статей**, серед яких у високореєтингових престижних виданнях: 1 стаття в журналі International Journal of Hydrogen Energy (**IF = 7.139**, Scopus, WoS, **Q1**), 1 стаття в журналі Journal of Controlled Release (**IF = 11.467**, Scopus, WoS, **Q1**), 1 стаття в журналі Biomedicine & Pharmacotherapy (**IF = 7.419**, Scopus, WoS, **Q1**), 1 стаття в журналі The Lancet Global Health (**IF = 38.927**, Scopus, WoS, **Q1**), 1 стаття в журналі Journal of King Saud University - Science (**IF = 3.892**, Scopus, WoS, **Q1**), 1 стаття в журналі Journal of Drug Delivery Science and Technology (**IF = 3.981**, Scopus, WoS, **Q1**), 1 стаття в журналі JAMA Oncology (**IF = 31.777**, Scopus, WoS, **Q1**), **1 монографія** видавництва Springer та **1 статтю** подано до друку в журнал Molecules (**IF = 4.927**, Scopus, WoS, **Q1**).

ТЕМАТИКА ТА ОБСЯГИ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ, ЇХ ЗАМОВНИКИ

ОСНОВНИЙ ЗАМОВНИК - МОН України

Керівник роботи: д-р фіз.-мат. наук, професор
СТОЛЯРЧУК І.Д.

фундаментальне дослідження

**Дослідження баричних властивостей квантових точок
з багат шаровою оболонкою для біомедичних
застосувань з використанням нейромережі**

ДР № 0122U000871

1027,20 тис. грн ЗФ

Керівник роботи: к. фіз.-мат. н., доц. **ГАДЗАМАН І.В.**

фундаментальне дослідження

**Архітектоніка активних середовищ елементів
світловипромінюючих систем: властивості,
ієрархічна та інтерфейсна самоорганізація**

ДР № 0120U102217

288,90 тис. грн. ЗФ

Керівник роботи: к. фіз.-мат. н., доц. **КАВЕЦЬКИЙ Т.С.**

фундаментальне дослідження

**Дослідження похідних карбону як перспективних
матеріалів при створенні високочутливих
амперометричних біосенсорів для екологічних**

застосувань

ДР № 0122U000874

1027,20 тис. грн. ЗФ

Керівник роботи: к. фіз.-мат. н. **ЛЕШКО Р.Я.**

фундаментальне дослідження

**Фотополімерні матриці та наноносії при
конструюванні біосенсорів для моніторингу стану
довкілля та якості питної води**

ДР № 0121U109539

338,462 тис. грн. ЗФ

Керівник роботи: к. фіз.-мат. н., доц. **ПАНЬКІВ Л.І.**

прикладне дослідження

**Залежність операційних параметрів
амперометричних біосенсорів від структурно-
морфологічних характеристик нових полімерних
композитів в якості біоселективних мембран**

ДР № 0120U102224

288,90 тис. грн. ЗФ

Керівник роботи: к. біол. н., доц. **ВОЛОШАНСЬКА С.Я.**

прикладне дослідження

**Керована модифікація карбонізованої целюлози для
підвищення ефективності іммобілізації ферментів у
біорозпізнаючому шарі безмедіаторних
амперометричних біосенсорів**

ДР № 0121U109543

959,02 тис. грн. ЗФ

Керівник роботи: канд. с.-г. наук, доцент **СКРОБАЧ Т.Б.**

прикладне дослідження

**Наукове обґрунтування доцільності зміни меж ландшафтного
заказника місцевого значення «Бориславський»**

Договір № 20/02/22 від 20 лютого 2022 р.

між товариством з обмеженою відповідальністю
«ПЕРША УКРАЇНСЬКА ГАЗОНАФТОВА КОМПАНІЯ»
та

**Дрогобицьким державним педагогічним університетом
імені Івана Франка**

50,0 тис. грн СФ

Результати ФУНДАМЕНТАЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

**Архітектоніка активних середовищ елементів світловипромінюючих систем:
властивості, ієрархічна та інтерфейсна самоорганізація**

(2020–2022 рр.)

ДР № 0120U102217

Керівник роботи: канд. фіз.-мат. наук, доцент **ГАДЗАМАН І.В.**

1115,90 тис. грн., зокрема у 2022 р. – 288,90 тис. грн.

(загальний фонд)

Розроблено та отримано активні середовища нового типу для приладів багатофункціонального призначення на основі мультикомпонентних оксидних шпінелей. Розвинуто підхід до формування композитів, що містять іммобілізовані та інкорпоровані нанорозмірні об'єкти з контрольованими параметрами. Оптимізовано технологічні процеси отримання оксидних нанопорошків механо-термічним диспергуванням промислових прекурсорів і контрольованого нелінійного градієнтного термічного синтезу оксидної кераміки. Представлено спосіб формування так званих “віддалених або ізольованих люмінофорів”, які розташовуються на підкладках на певній відстані від світлодіодних чіпів, що усуває температурний розігрів чіпу та забезпечує можливість використання підкладок різного типу. Також передбачено можливість одержання люмінофорного покриття безпосередньо на поверхню існуючих промислових світлодіодних структур, в тому числі й на світлодіодні дисплеї.

Фіксація активаторів люмінесценції та їх регульована топологічна самоорганізація відбувалася під дією дисипативного розігріву та/або ультразвуку. Для отримання наногібридних люмінофорних структур було застосовано метод трафаретного друку з використанням паст на основі мікрогелів з інкорпорованими та іммобілізованими нанорозмірними люмінесцентними об'єктами, компонентами яких є полівініловий спирт та наноструктурована люмінесцентна кераміка. Розробка такої технології дозволила отримати люмінофори з високим квантовим виходом за відносно невисоких витрат, розробити інноваційні світловипромінюючі системи для перетворення вузькосмугового випромінювання частотою 1500-750 ТГц та частотою 430-390 ТГц у видиме світло з діапазоном від 430 нм до 680 нм. Отримані результати можуть бути основою для розробки альтернативних джерел світла та будуть використані при розробці приладів нічного бачення, які будуть меншої вартості порівняно з існуючими аналогами.

- Статті у журналах, що входять до наукометричних баз даних Scopus та/або Web of Science Core Collection – 17;
- Англійські статті та тези доповідей у матеріалах міжнародних конференцій, що індексуються Scopus та/або Web of Science Core Collection – 9;
- Статті у фахових виданнях категорії А та Б – 4;
- Монографії та розділи монографій, опубліковані в іноземних видавництвах – 2.
- Патенти – 2;
- Захищено кандидатських дисертацій – 2.

Результати ФУНДАМЕНТАЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

Фотополімерні матриці та наноносії при конструюванні біосенсорів для моніторингу стану довкілля та якості питної води
(2021–2023 рр.)
ДР № 0121U109539

Керівник роботи: канд. фіз.-мат. наук ЛЕШКО Р.Я.

860,062 тис. грн., зокрема у 2022 р. – 338,462 тис. грн. (загальний фонд)

Синтезовано та досліджено полімерні матриці, які склалися з епоксидованої лляної олії (ELO), акрилової епоксидованої соєвої олії (AESO), триметилпропантригліцидилового ефіру (RD1), ваніліну диметакрилату (VDM), солей триарилсульфонію гексафторфосфату (PI) та 2,2-диметокси-2-фенілацетофенон (DMPA). Полімери на основі лляної олії (ELO/PI, ELO/10RD1/PI) та соєвої олії (AESO/VDM, AESO/VDM/DMPA) отримано реакціями катіонної та радикальної фотополімеризації відповідно. Щоб покращити щільність зшивання отриманих полімерів, 10 мол.% RD1 використовували як реакційно здатний розріджувач у катіонній фотополімеризації ELO. Паралельно VDM використовувався як пластифікатор в реакціях радикальної фотополімеризації AESO. Спектроскопія часу життя позитронної анігіляції (PALS) була використана для характеристики фотополімерів на основі рослинної олії щодо їх структурної стабільності в широкому діапазоні температур (120-320 K) і вологості. Полімери використовували як матриці іммобілізації лаккази для конструювання амперометричних біосенсорів. Встановлено пряму залежність основних робочих параметрів біосенсорів та мікроскопічних характеристик полімерних матриць (переважно від розміру вільних об'ємів та вмісту води). Біосенсори призначені для виявлення слідів забруднення води ксенобіотиками, канцерогенними речовинами, які дуже негативно впливають на здоров'я людини. Одержані наукові результати дозволять краще прогнозувати нові полімери як іммобілізаційні матриці для біосенсорики або біотехнологічних застосувань.

- Статті у журналах, що входять до наукометричних баз даних Scopus та/або Web of Science Core Collection – 13;
- Англійські статті та тези доповідей у матеріалах міжнародних конференцій, що індексуються Scopus та/або Web of Science Core Collection – 12;
- Статті у фахових виданнях категорії А та Б – 4;
- Статті у виданнях, що не включені до переліку наукових фахових видань України – 1;
- Публікації у матеріалах конференцій та тезах доповідей – 10.

Результати ФУНДАМЕНТАЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

Дослідження похідних карбону як перспективних матеріалів при створенні високочутливих амперометричних біосенсорів для екологічних застосувань
(2022-2024 рр.)

ДР № 0122U000874

Керівник роботи: канд. фіз.-мат. наук, доцент **КАВЕЦЬКИЙ Т.С.**

1027,20 тис. грн. (загальний фонд)

Сконструйовано та охарактеризовано новий селективний L-лактатний біосенсор на основі комбінації пероксидазо-міметичного нанозиму та мікробної лактатоксидази (LOx). У роботі використовували два різних наноферменти. Нанозими були синтезовані з використанням уламків карбонових мікрОВОЛОКОН (CF), функціоналізованих геміном (H) і модифікованих наночастинками золота (AuNPs) або мікрочастинками платини (PtMPs). Нанофермент, утворений PtMPs, а також відповідні біоелектроди (LOx-CF-H-PtMPs/GE) характеризувалися кращими каталітичними та робочими характеристиками, тому вони були протестовані на реальних зразках виноградного суслу та сухого вина. Висока точність біосенсорного аналізу була підтверджена з використанням високоселективного ферментативного підходу як еталонного. Розроблений біосенсор характеризується підвищеною селективністю та вищою в 2,8-3,2 рази чутливістю порівняно з найближчими нещодавно описаними аналогами; тому його можна запропонувати для практичного використання в харчових технологіях, клінічній діагностиці та медицині.

- Статті у журналах, що входять до наукометричних баз даних Scopus та/або Web of Science Core Collection – 24;
- Англійські статті та тези доповідей у матеріалах міжнародних конференцій, що індексуються Scopus та/або Web of Science Core Collection – 2;
- Статті у фахових виданнях категорії А та Б – 7;
- Монографії та розділи монографій, опубліковані в іноземних видавництвах – 3;
- Публікації у матеріалах конференцій та тезах доповідей – 13.

Результати ФУНДАМЕНТАЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

Дослідження баричних властивостей квантових точок з багатошаровою оболонкою для біомедичних застосувань з використанням нейромережі (2022–2024 рр.)
ДР № 0122U000871

Керівник роботи: доктор. фіз.-мат. наук, професор **СТОЛЯРЧУК І.Д.**

1027,20 тис. грн. (загальний фонд)

Побудовано модель механічно напруженої квантової точки CdSe з багатошаровою оболонкою. Запропонована модель враховує деформацію, яка виникає за рахунок невідповідності між параметрами ґраток в ядрі та оболонці і між окремими шарами оболонки; деформацію, обумовлену кривизною поверхні (тиск Лапласа) та зовнішній гідростатичний тиск. На основі методу самоузгодженого електрон-деформаційного зв'язку досліджено деформаційні ефекти в квантових точках ядро-CdSe / оболонка-ZnS/CdS/ZnS, які взаємодіють з альбуміном крові людини. Розраховано тиск на поверхні квантової точки, який виникає за рахунок електростатичного притягання молекул альбуміну крові людини, залежно від геометричних розмірів квантової точки, середньої концентрації електронів та концентрації альбуміну. Показано, що на відміну від біонаноконкомплексів CdSe/альбумін крові, в біонаноконкомплексах CdSe / ZnS/CdS/ZnS / альбумін крові виникають суттєві деформації, які можуть призводити до енергетичного зсуву краю зони провідності на 40 *meV*. Досліджено закономірності зміни деформації квантової точки з багатошаровою оболонкою, яка розташована в живій клітині (ядрі чи цитоплазмі) від еластичності клітини.

Статті у журналах, що входять до наукометричних баз даних Scopus та/або Web of Science Core Collection – 9;
Англomовні статті та тези доповідей у матеріалах міжнародних конференцій, що індексуються Scopus та/або Web of Science Core Collection – 4;
Статті у фахових виданнях категорії А та Б – 2;
Монографії та розділи монографій, опубліковані в іноземних видавництвах – 1.
Патенти – 1;

Результати ПРИКЛАДНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

**Залежність операційних параметрів амперометричних біосенсорів
від структурно-морфологічних характеристик нових полімерних композитів в
якості біоселективних мембран**

(2020-2022 рр.)
ДР № 0120U102224

Керівник роботи: к. фіз.-мат. н. **ПАНЬКІВ Л.І.**

1115,90 тис. грн., у 2022 р. – 288,90 тис. грн. (загальний фонд)

Встановлено залежності операційних параметрів розроблених лакказо-вмісних амперометричних біосенсорів від структурно-морфологічних характеристик нових полімерних композитів в якості біоселективних мембран та властивостей ферментів із мікробних джерел на основі лаккази *Trametes versicolor* та *Trametes zonate* з активністю 12 Од•мл-1. Оцінку залежності операційних параметрів покритих уреасильними полімерами з різною довжиною полімерних ланцюгів трьох лакказних біосенсорів на основі *Trametes zonate* відносно контрольного (покритого нафіоном) проводили за чотирма основними параметрами: Імакс – величина відгуку біосенсора при насиченні субстратом; КМпозірна – позірна величина константи Міхаеліса-Ментена; межі лінійності та чутливість. Для усіх досліджуваних біосенсорів спостерігається зростання чутливості в 1,4; 1,8 та 2,2 рази в порівнянні з контролем. Найнижче значення КМпозірна (0,7 мМ) виявили для контрольного електрода, що свідчить про кращу спорідненість сенсорного елементу до аналіту. Біосенсори покриті уреасильними полімерами на основі лаккази *Trametes versicolor* характеризувалися дещо кращими параметрами: спостерігалось зростання чутливості при меншому значенні КМпозірна (0,64 мМ).

- Статті у журналах, що входять до наукометричних баз даних Scopus та/або Web of Science Core Collection – 9;
- Статті у фахових виданнях категорії А та Б – 8;
- Публікації у матеріалах конференцій та тезах доповідей – 4.

Результати ПРИКЛАДНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

Керована модифікація карбонізованої целюлози для підвищення ефективності іммобілізації ферментів у біорозпізнаючому шарі безмедіаторних амперометричних біосенсорів

(2021-2022 рр.)

ДР № 0121U109543

Керівник роботи: к. біол. н., доц. **ВОЛОШАНСЬКА С.Я.**

2436,775 тис. грн., зокрема у 2022 р. – 959,02 тис. грн. (загальний фонд)

Сконструйовано та охарактеризовано чутливі біосенсори для виявлення етанолу та глюкози на основі нових мікро/нанокомпонентних електродів з пероксидазною активністю (нанозим) у поєднанні з мікробними оксидазами: алкогольоксидазою (АОХ) і глюкозооксидазою (GOX). Нанозим був синтезований шляхом модифікації карбонових мікрОВОЛОКОН (CF), геміном (H) і золотими (Au) наночастинками. Утворення наночастинок золота на поверхні карбонових мікрОВОЛОКОН, модифікованих геміном, було підтверджено UV-Vis та рентгенівською спектроскопією, а також аналізом SEM. Порівняно з електродами, модифікованими лише геміном, отримані мікро/нанокомпонентні CF-H-Au електроди виявляють вищу специфічну каталітичну активність і кращу спорідненість до H₂O₂ у розчині. H₂O₂-чутливі CF-H-Au-модифіковані електроди показали більш високу чутливість (1,3-2,6 рази) порівняно з найближчими карбоновими аналогами і були використані для конструювання високочутливих біосенсорів етанолу та глюкози. Щоб усунути обмеження дифузії для субстратів, АОХ або GOX були закріплені на CF-H-Au-модифікованих електродах за допомогою високопористої мембрани Nafion. Досліджено основні характеристики біосенсорів. Розроблені біосенсори були протестовані на аналіз етанолу та глюкози в реальних зразках як виноградного суслу, так і вина. Результати добре узгоджуються з результатами, отриманими з використанням ферментативних наборів як контрольних підходів.

- Статті у журналах, що входять до наукометричних баз даних Scopus та/або Web of Science Core Collection – 24;
- Англійські статті та тези доповідей у матеріалах міжнародних конференцій, що індексуються Scopus та/або Web of Science Core Collection – 2;
- Статті у фахових виданнях категорії А та Б – 10;
- Монографії та розділи монографій, опубліковані в іноземних видавництвах – 3;
- Публікації у матеріалах конференцій та тезах доповідей – 15.

Результати ПРИКЛАДНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

Наукове обґрунтування доцільності зміни меж ландшафтного заказника місцевого значення «Бориславський»

20.02.2022 – 30.06.2022 р.

Договір № 20/02/22 від 20 лютого 2022 р.

Керівник роботи: канд. с.-г. наук, доцент **СКРОБАЧ Т.Б.**

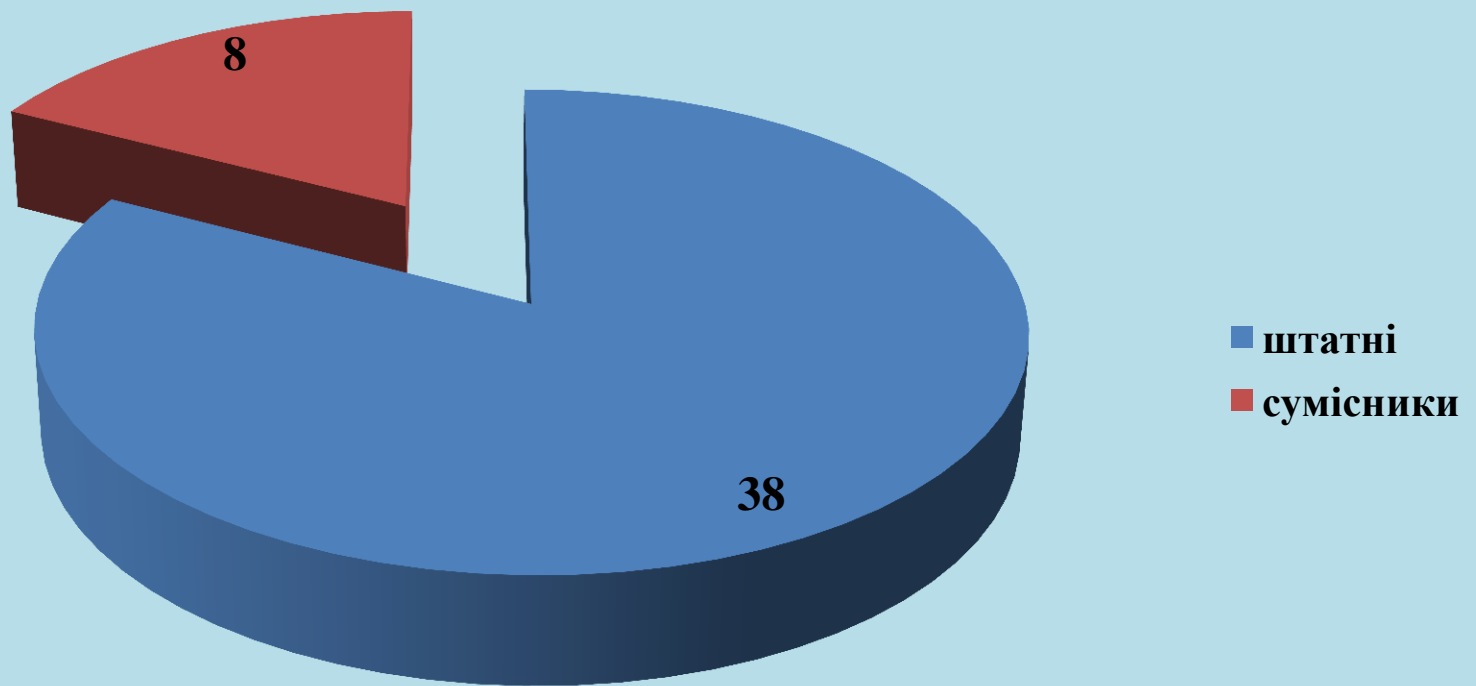
50,0 тис. грн. (спеціальний фонд)

Ландшафтний заказник місцевого значення «Бориславський», що розташований на південь від міста Борислав, загальною площею 2049,3 га, був створений з метою збереження, відновлення і відтворення цінних буково-ялицевих лісів природного походження, що мають виняткове значення для підтримання загально-екологічного балансу регіон. Зараз перебуває у віданні ДП «Дрогобицький лісгосп» відповідно до матеріалів базового лісовпорядкування від 2008 року. В межах заказника, на ділянці низькопродуктивних насаджень, площею 2,5 га що розташована на межі кварталів 63 та 66, вид. 5 кв. 66 та частина вид. 1 і 2 кв. 63 Бориславського лісництва з урахуванням роз'яснення Міністерства екології та природних ресурсів від 22.05.2012 №10157/09/10-12, відповідно до затвердженого в установленому порядку ліміту на спеціальне використання природних ресурсів в межах територій та об'єктів природно-заповідного фонду місцевого значення за погодженням з державним управлінням охорони навколишнього природного середовища у Львівській області, та на підставі дозволу, виданого органом місцевого самоврядування, товариство з обмеженою відповідальністю «ПЕРША УКРАЇНСЬКА ГАЗОНАФТОВА КОМПАНІЯ» розпочало проведення геологорозвідувальних робіт, в результаті чого ділянка втратила свій первинний вигляд. Враховуючи перспективність подальшого нафтовидобутку на цій ділянці, та втрату її первинних функцій, пропонуємо вилучити її зі складу ландшафтного заказника місцевого значення «Бориславський», оскільки зазначена ділянка не становить природоохоронної цінності та не виконує мети створення об'єкта природно-заповідного фонду. Натомість, вважаємо за необхідність, включити до складу земель ландшафтного заказника місцевого значення «Бориславський» ділянки земель ДП «Дрогобицьке ЛГ», а саме виділи № 20 (площа 2,8 га) та № 22 (площа 1,2 га) 44 кварталу. Ці ділянки, межують з землями ландшафтного заказника й для них характерна наявність ялицево-букових насаджень, рідкісних видів рослин, що включені до Червоної книги України – лунарія оживаюча, підсніжник звичайний та рідкісних видів тварин, що включені до Червоної книги України, Червоної книги хребетних Міжнародного союзу охорони природи, а саме саламандри плямистої. Внаслідок включення цих цінних земель, з огляду на їх природоохоронне значення, площа заказника збільшиться на 1,5 га.

-Статті у фахових виданнях категорії Б – 1

-Публікації у матеріалах конференцій– 1

КАДРОВИЙ СКЛАД

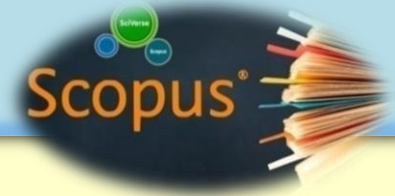


В тому числі 19 наукових працівників

МАТЕМАТИЧНІ НАУКИ ТА ПРИРОДНИЧІ НАУКИ

НАЙБІЛЬШ ПЕРСПЕКТИВНІ НАУКОВІ КОНТАКТИ

УСТАНОВА	ТЕМАТИКА СПІВПРАЦІ
Бельгійська Міжнародна неурядова організація WZV «Oradea», Бельгія	Теоретичні та прикладні проблеми екології. Моніторинг здоров'я
Університет прикладних наук VIVES, Бельгія	Теоретичні та прикладні проблеми екології. Моніторинг здоров'я
Жешівський університет, Польща	Дослідження ЕПР-спектів високолегованих монокристалів CdTe:Cr
Люблінський католицький університет імені Івана Павла II, Польща	Вивчення фазового складу ієрархічно самоорганізованих оксишпінельних композитних плівок, нанесених радіочастотним магнетронним напиленням
Інститут фізики конденсованих систем НАН України, відділ квантової статистики	Формування поверхневої надґратки адатомів
Інститут фізики напівпровідників НАН України, відділ напівпровідникових детекторів іонізуючого випромінювання	Електрофізичні властивості монокристалів CdZnTe
Інститут математики НАН України, відділ диференціальних рівнянь та теорії коливань	Крайові задачі для рівняння Бесселя
Інститут прикладних проблем механіки і математики ім. Я. С. Підстригача НАН України, відділ диференціальних рівнянь і теорії функцій	Періодична задача для рівняння соболівського типу
Інститут сільського господарства Карпатського регіону НААН України	Вивчення антропогенного впливу на врожайність та якість сільськогосподарських культур
Львівська філія Державної установи „Держґрунтохорона”	Фізико-хімічний аналіз ґрунту. Аналіз ґрунту на вміст важких металів
Інститут екології Карпат НААН України	Популяційна екологія



2019

61

2020

40

2021

45

2022

39

2019

30

2020

26

2021

34

2022

36

**Web of Science
Core Collection
journal selection
process**

**We are making our journal evaluation
process faster and more transparent**

We are guided by the legacy of
Dr. Eugene Garfield, founder of the
Journal Citation Reports, and we shall
continue to uphold the highest standards
of excellence in the publishing business.

Our editorial practices and processes
are guided by the highest standards
of excellence in the publishing business.

**ПОКАЗНИКИ ЕФЕКТИВНОСТІ
НА 1 НПП/1 НАУКОВОГО
ПРАЦІВНИКА**

**Статті у журналах, що входять
до НМБД Scopus та/або Web of
Science Core Collection на
1 штатного НПП– $42/38=1,11$**

**Обсяг фінансування у 2022 р. на
1 наукового працівника –
 $3979,682/19=209,5$ тис. грн**



ГУМАНІТАРНІ НАУКИ

ТА МИСТЕЦТВО



ПЕРЕЛІК КАФЕДР

1. Історії України та правознавства
2. Всесвітньої історії та спеціальних історичних дисциплін
3. Філософії, соціології та політології імені професора Валерія Григоровича Скотного
4. Зарубіжної літератури та полоністики
5. Української літератури та теорії літератури
6. Української мови
7. Англійської мови та перекладу
8. Вокально-хорового, хореографічного та образотворчого мистецтва



Навчально-наукова лабораторія мистецької освіти (керівник – доц. Сторонська Н.З.)

Науково-дослідна лабораторія франкознавства(керівник – доц. Баган О.Р.)

Навчально-наукова лабораторія теоретико-методологічних проблем літературознавства
(керівник – проф. Іванишин П.В.)

Науково-дослідна лабораторія англomовних мовознавчих та літературознавчих студій
(керівник – доц. Сліпецька В.Д.)

Науково-дослідна лабораторія археології та краєзнавства (керівник – проф.
ТИМОШЕНКО Л.В.)

ТЕМАТИКА ТА ОБСЯГИ
НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ, ЇХ ЗАМОВНИКИ

ОСНОВНИЙ ЗАМОВНИК - МОН України

Керівник роботи: канд. юрид. наук, доц. **КАНТОР Н.Ю.**,

науково-дослідна робота молодих вчених

**Повсякденне життя населення західних земель
України у перші повоєнні роки (1944 – 1953)**

ДР № 0121U107833

820,00 тис. грн. ЗФ

Керівник роботи: д. іст. н., проф. **ІЛЬНИЦЬКИЙ В.І.**

науково-дослідна робота молодих вчених

**Політика пам'яті в Україні щодо радянських репресій у
західних областях (1939 – 1953 рр.): досвід і шляхи**

удосконалення

ДР 0120U101333

560,0 тис. грн. ЗФ

Результати наукових робіт МОЛОДИХ УЧЕНИХ

Політика пам'яті в Україні щодо радянських репресій у західних областях (1939 – 1953
рр.): досвід і шляхи удосконалення
(2020 –2023 рр.)
ДР 0120U101333

Керівник роботи: д. іст. н., проф. **ІЛЬНИЦЬКИЙ В.І.**

1 560,00 тис. грн., зокрема у 2022 р. – 560,00 тис. грн. (загальний фонд)

У результаті дослідження теми запропонованого проєкту було проаналізовано історіографію проблеми та визначено джерельну базу дослідження; визначено теоретико-методологічні засади дослідження проблеми; простежено генезу здійснення державної комеморативної політики; охарактеризовано основні тенденції формування та функціонування політики пам'яті щодо сталінських репресій в засобах масової інформації; досліджено прояви здійснення політики пам'яті у навчальній та науковій літературі, творах мистецтва; розроблено рекомендації щодо вдосконалення політики пам'яті, яка охоплює проблематику радянських репресій на західноукраїнських землях України. У процесі дослідження було укладено: рекомендації для органів влади, місцевого самоврядування, політичних та громадських організацій щодо вдосконалення політики пам'яті, яка охоплює проблематику радянських репресій на західноукраїнських землях; навчальну програму варіативної навчальної дисципліни (спецкурсу) для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти історичних спеціальностей; пропозиції МОН України щодо практичного використання результатів дослідження в освітніх установах України.

Очікувані результати дослідження дали приклад наукової синтези з проблематики, в основі якої лежить аналіз комеморативної політики в Україні впродовж 1991 – 2019 рр. щодо сталінських репресій у західноукраїнському регіоні. Для вітчизняної науки це дослідження є першими досвідом вивчення різних аспектів політики пам'яті у таких хронологічних, проблемно-тематичних та джерельних вимірах.

- Статті у журналах, що входять до наукометричних баз даних (Social Science Citation Index, Web of Science, Scopus та інші) – 20;
- Статті у журналах, що входять до переліку фахових видань України – 31;
- Монографії та/або розділи монографій, що опубліковані українськими видавництвами за темою проєкту державною мовою – 11;
- Монографії та/або розділи монографій, що опубліковані за темою проєкту у закордонних виданнях мовами країн, які входять до ОЕСР, та/або офіційними мовами Європейського Союзу, які не входять до ОЕСР – 3;
- Створені та передані для використання поза межами організації-виконавця рекомендації органам державної влади та місцевого самоврядування щодо реалізації політики пам'яті про радянські репресії на західних землях України у 1939–1953 рр.;
- Збірник документів, опублікований за рішенням Вченої ради ЗВО – 1;
- Довідник опублікований за рішенням Вченої ради закладу вищої освіти – 1;

Результати наукових робіт МОЛОДИХ УЧЕНИХ

Повсякденне життя населення західних земель України у перші повоєнні роки
(1944 – 1953)
(2021 – 2023 рр.)
ДР № 0121U107833

Керівник роботи: канд. юрид. наук, доцент **КАНТОР Н.Ю.**,
співкерівник д-р істор. наук, професор **КАГАНОВ Ю.О.**

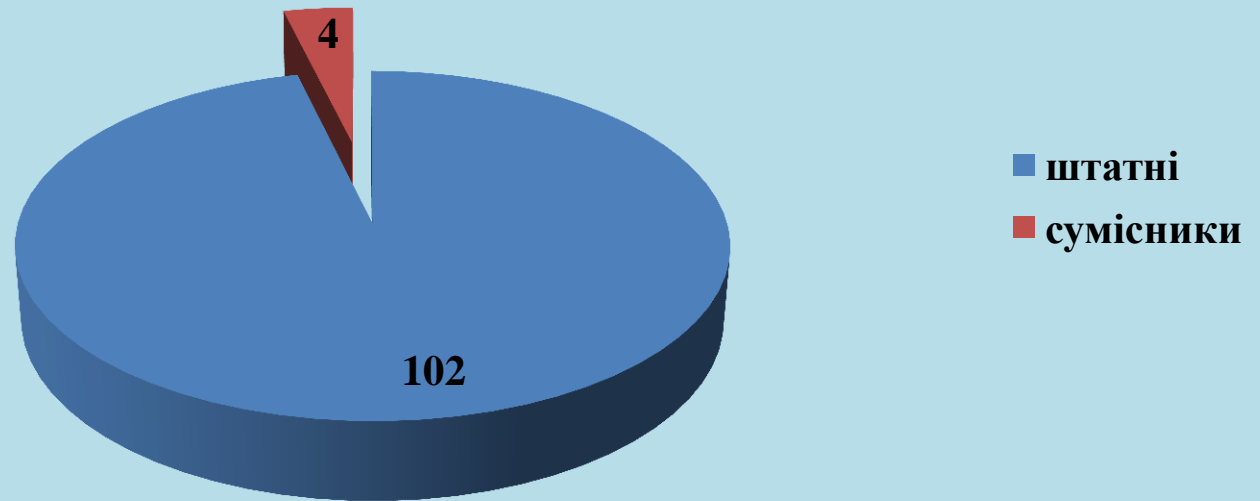
1590, 00 тис.грн., зокрема у 2022 р. – 820,00 тис. грн. (загальний фонд)

Другий етап дослідження передбачав напрацювання фактологічної бази, формування теоретичних концепцій, структурування, наративізацію і публікацію результатів досліджень щодо: історичних (політичних, економічних, соціально-демографічних) умов формування повсякденного життя мешканців західноукраїнських земель в перші повоєнні роки; механізмів державного регулювання повсякденності в СРСР загалом та регіоні зокрема, матеріально-просторової сфери повсякденного життя мешканців краю, а саме стану житлово-комунального господарства, системи постачання та споживання товарів широкого ужитку, особливостей харчування та одягу; особливостей проведення дозвілля мешканців західних областей України в окреслений період.

Введено до наукового обігу величезний пласт джерельного матеріалу, сформовано потужну фактологічну базу (державних, галузевих, приватних архівів та бібліотек), підготовлено теоретичні концепції, структуровано, наративізовано і опубліковано результати досліджень щодо: історичних (політичних, економічних, соціально-демографічних) умов формування повсякденного життя мешканців західноукраїнських земель в перші повоєнні роки; механізмів державного регулювання повсякденності в СРСР загалом та регіоні зокрема, матеріально-просторової сфери повсякденного життя мешканців краю, а саме стану житлово-комунального господарства, системи постачання та споживання товарів широкого ужитку, особливостей харчування та одягу; особливостей проведення дозвілля мешканців західних областей України в окреслений період.

- Статті у журналах, що входять до наукометричних баз даних Scopus та/або Web of Science (або Index Copernicus для соціо-гуманітарних наук) – 3;
- Статті у журналах, що включені до переліку наукових фахових видань України – 9;
- Публікації у матеріалах конференцій – 1;
- Монографії та розділи монографій, опубліковані за рішенням Вченої ради закладу вищої освіти – 5;
- Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір – 3.

КАДРОВИЙ СКЛАД



В тому числі 8 наукових працівників

ГУМАНІТАРНІ НАУКИ ТА МИСТЕЦТВО

НАЙБІЛЬШ ПЕРСПЕКТИВНІ НАУКОВІ КОНТАКТИ

УСТАНОВА	ТЕМАТИКА СПІВПРАЦІ
Товариство «Фестиваль Бруно Шульца» в Любліні, Польща	Підготовка та проведення X Міжнародного Фестивалю Бруно Шульца у Дрогобичі (люблінська та дрогобицька частини)
Краківський педагогічний університет ім. Комісії Національної Освіти, Польща	Підготовка та проведення X Міжнародного Фестивалю Бруно Шульца у Дрогобичі (люблінська та дрогобицька частини)
Державний заклад вищої освіти «Колегіум Вітелона» в місті Легниця, Польща	Проект «Від землі Вітелона до землі Івана Франка – пізнаємо себе та наших Партнерів»
Університет Марії Кюрі-Склодовської в Любліні, Польща	Рецензування статей журналу «Res Historica»
Державний університет імені Яна Ґродка у Саноку, Польща	Дослідження історії, культури, економіки українсько-польського пограниччя
Українська спілка германістів вищої школи	Проведення конференцій, наукових і методичних семінарів
Асоціація українських германістів	Проведення конференцій, наукових і методичних семінарів
Інститут літератури ім. Т.Шевченка НАН України, відділ української літератури ХХ ст.	Проведення наукових конференцій, написання нової історії української літератури
Інститут української мови НАН України	Налагодження співпраці між кафедрою практики англійської мови та Інститутом української мови НАН України
Інститут літератури ім. Т.Шевченка НАН України, Львівський національний університет імені Івана Франка, Люблінський університет імені Марії Кюрі-Склодовської	Постсучасна теорія літератури, її особливості; проблеми методики викладання світової літератури в контексті новітніх інтепретаційних технологій
Інститут українознавства ім. І.Крип'якевича НАН України (м. Львів)	Західноукраїнські землі у ХХ ст. Координація наукових досліджень, підготовка спільних наукових видань, публікація статей у фахових збірниках



2019

14

2020

7

2021

11

2022

20

2019

36

2020

16

2021

22

2022

23

**Web of Science
Core Collection
journal selection
process**

**We are making our journal evaluation
process faster and more transparent**

We are guided by the legacy of
Dr. Eugene Garfield, founder of the
world's first citation index, and we adjust
to changes in technological advances
and trends in the publishing business.

Our robust evaluation and promotion
processes ensure that only the most
relevant and high-quality journals are
included in the Web of Science
Core Collection.

ПОКАЗНИКИ ЕФЕКТИВНОСТІ НА 1 НПП/1 НАУКОВОГО ПРАЦІВНИКА

**Статті у журналах, що входять
до НМБД Scopus та/або Web of
Science Core Collection на
1 штатного НПП– $43/102=0,42$**

**Обсяг фінансування у 2022 р. на
1 наукового працівника –
 $1380/8=172,5$ тис. грн**



СУСПІЛЬНІ НАУКИ



ПЕРЕЛІК КАФЕДР

1. Загальної педагогіки та дошкільної освіти
2. Педагогіки та методики початкової освіти
3. Соціальної педагогіки та корекційної освіти
4. Психології
5. Технологічної та професійної освіти
6. Фундаментальних дисциплін початкової освіти
7. Музично-теоретичних дисциплін та інструментальної підготовки
8. Практики англійської мови і методики її навчання
9. Німецької та французької мов і методики їх навчання
10. Біології та хімії
11. Медико-біологічних дисциплін, географії та екології
12. Фізичної терапії, ерготерапії та здоров'я
13. Теорії та методики фізичного виховання і спорту
14. Математики та економіки
15. Фізики та інформаційних систем



Моделювання освітніх технологій (керівник – доц. **ВАСИЛЕНКО Л.П.**)

Ерготерапії та фізичної терапії (керівник – доц. **Закаляк Н.Р.**)

Експериментальної біології (керівник – доц. **КЛЕПАЧ Г.М.**)

Соціологічних досліджень
(керівник – доц. **Мірчук І.Л.**)

Педагогічної творчості (керівник – доц. **Дудник Н.З.**)

Навчально-наукова лабораторія «Мистецька Бойківщина»
(керівник – доц. **Ліщинська-Кравець Г.Л.**)

Сучасної початкової освіти (керівник – доц. **Колток Л.Б.**)

Теоретико-методичних проблем формування фізкультурної освіти школярів в Україні та за кордоном
(керівник – проф. **ТУРЧИК І.Х.**)

Теоретико-методичних проблем формування культури здоров'я людини
(керівник – доц. **Ружи́ло С.В.**)

НАУКОВІ ПІДРОЗДІЛИ, ЇХ НАПРЯМИ ДІЯЛЬНОСТІ, РОБОТА ІЗ ЗАМОВНИКАМИ

НДЛ Експериментальної біології

(керівник – кандидат біологічних наук, доцент Клепач Г.М.)

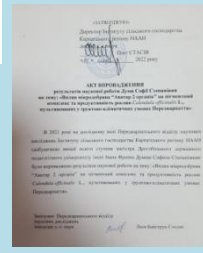
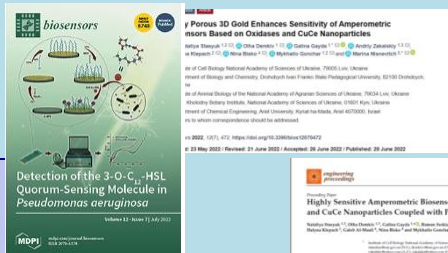
На базі лабораторії виконували дослідження НПП кафедри біології та хімії та здобувачі біологічних спеціальностей факультету здоров'я людини та природничих наук у рамках наукової теми кафедри біології та хімії “Моніторинг стану природних, техногенно змінених та урбанізованих екосистем Передкарпаття”.

Співробітники лабораторії мають співпрацю з різними науковими установами та університетами України, зокрема:

- Інститутом біології клітини НАНУ (м. Львів),
- Львівським обласним проектно-технологічним центром родючості ґрунтів „Облдержродючість”,
- Державним науково-дослідним контрольным Інститутом ветпрепаратів і кормових добавок (м. Львів).

Співробітники лабораторії та здобувачі біологічних спеціальностей факультету – учасники та спів організатори V міжнародної науково-практичної конференції молодих учених та студентів “Сучасний стан та перспективи розвитку біо- й агроценозів в умовах постійного техногенного забруднення” (27-28 жовтня 2022 р., м. Дрогобич) та XV Всеукраїнської учнівської науково-практичної конференції «Еколого-валеологічна культура- вибір XXI століття» (23-24 листопада, м. Дрогобич, 2022).

Співробітники лабораторії є співавторами 20 наукових публікацій: монографій – 2; статей – 14, із них, у наукометричних базах даних – 4. Співробітники лабораторії є керівниками наукових робіт здобувачів біологічних спеціальностей – успішних наукових пошукачів.



НАЙБІЛЬШ ПРОДУКТИВНА ТЕМАТИКА

Кафедральні теми, зареєстровані в УкрІНТЕІ:

Механізм управління ефективністю та стійкістю функціонування соціально-економічних систем в умовах трансформації економіки України
0122U001528

Керівник роботи

д-р екон. наук, професор

Кишакевич Б.Ю.

Теоретико-методичні засади підготовки майбутніх фахівців у галузі технологічної та професійної освіти до інноваційної педагогічної діяльності
0120U101056

Керівник роботи

д-р пед. наук, професор

Оршанський Л.В.

Моніторинг стану природних, техногеннозмінених та урбанізованих екосистем Передкарпаття
0121U111027

Керівник роботи

канд.біол. наук., доцент

Монастирська С.С.

Українська освіта у контексті європейських інтеграційних процесів
0117U005400

Керівник роботи

д-р пед. наук, професор

Чепіль М.М.

Суспільно-політична та літературна історія Галичини ХІХ–ХХІ століття
0121U111537

Керівник роботи

канд. філол. наук

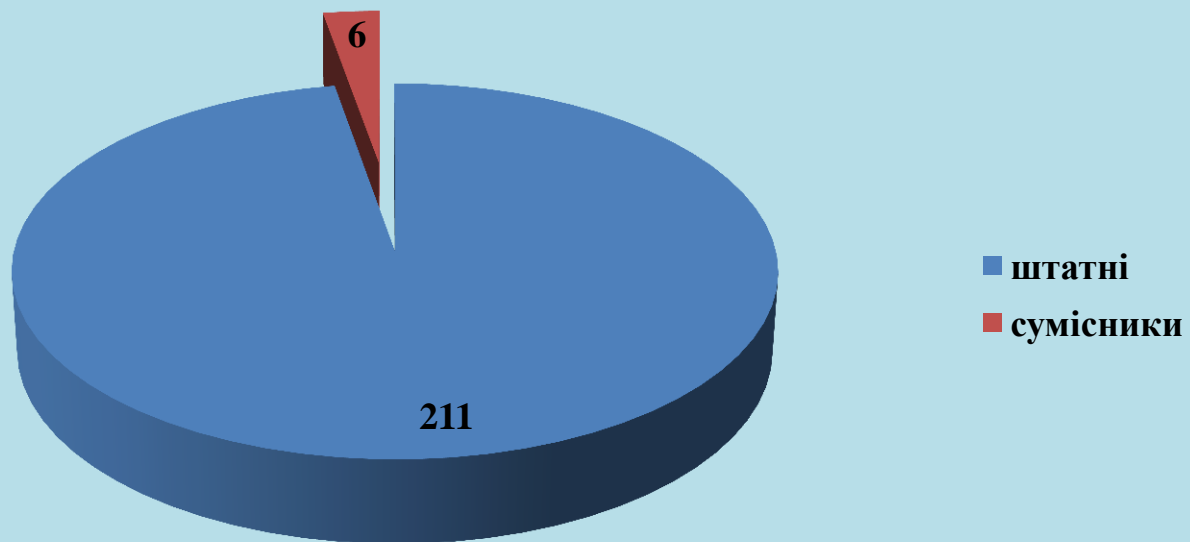
Розлуцький І.М.

Постаті історії та культури Галицького підгір'я
0121U111538

Керівник роботи

Кравцова С.Т.

КАДРОВИЙ СКЛАД



СУСПІЛЬНІ НАУКИ

НАЙБІЛЬШ ПЕРСПЕКТИВНІ НАУКОВІ КОНТАКТИ

УСТАНОВА	ТЕМАТИКА СПІВПРАЦІ
Університет прикладних наук VIVES, Бельгія	Реалізація проекту Erasmus+ KA2 (CBHE) UKROTNE. Проведення тренінгового тижня «Навчи тренера»
Університет прикладних наук VIVE, Бельгія	Розробка навчальної програми з ерготерапії
Бельгійська Міжнародна неурядова організація WZV «Oradea», Бельгія	Реалізація проекту «Невідкладна допомога - BLS»: проведення тренінгів з метою формування в учнів навичок проведення серцево-легеневої реанімації (за використання тренажеру СЛР Lilly)
Державний заклад вищої освіти ім. Яна Гродка у Санокі, Польща	Співорганізація щорічної міжнародної наукової конференції «На пограниччі культур і народів»
Державна вища професійна школа в Коніні, Польща	Реалізація програми подвійного дипломування
Полонійна Академія в Ченстохові, Польща	Реалізація програми подвійного дипломування
Жешівський університет, Польща	Реалізація академічних обмінів Erasmus+
Університет Миколи Коперника в Торуні, Польща	Реалізація академічних обмінів Erasmus+
Університет гуманітарних та природничих наук імені Яна Длугоша в Ченстохові, Польща	Реалізація академічних обмінів Erasmus+
Інсбруцький університет, Австрія	Участь студентів у програмі Erasmus+
Штирійський педагогічний інститут (м. Грац, Австрія)	Участь студентів і викладачів у програмі Erasmus+
Віденський педагогічний інститут, Австрія	Участь студентів і викладачів у програмі Erasmus+

ПУБЛІКАЦІЙНА АКТИВНІСТЬ



2019

3

2020

12

2021

30

2022

9

Web of Science
Core Collection
journal selection
process

We are making our journal evaluation
process faster and more transparent

We are guided by the hopes of
the Scopus family, members of the
world's leading journals, and we want
to support the technological advances
that will improve the publishing business.

2019

11

2020

26

2021

32

2022

44

ПОКАЗНИКИ ЕФЕКТИВНОСТІ
НА 1 НПП/1 НАУКОВОГО
ПРАЦІВНИКА

**Статті у журналах, що входять
до НМБД Scopus та/або Web of
Science Core Collection на
1 штатного НПП– $53/211=0,25$**

ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!