



Підсумки та здобутки у царині наукової та науково-технічної діяльності у 2019 року

Тернопільський національний
педагогічний університет імені
Володимира Гнатюка

ГАЛУЗІ НАУК ЗА ЯКИМИ АТЕСТУЄТЬСЯ ТНПУ

Біологія та охорона здоров'я



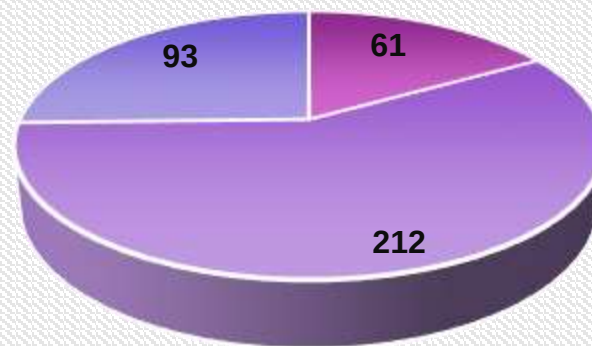
Суспільні науки



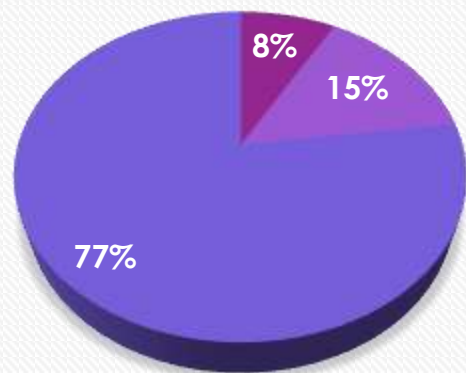
Математичні науки та природничі науки



Розподіл НПП за галузями наук



- Біологія та охорона здоров'я
- Суспільні науки
- Математичні та природничі науки



- науково-педагогічні працівники без ступеня
- доктори наук
- кандидати наук

НАУКОВІ ЛАБОРАТОРІЇ ТА ЦЕНТРИ

11 Наукових центрів

Проводиться діяльність з основним акцентом на фундаментальні аспекти



21 наукова лабораторія

Проводиться діяльність з основним акцентом на розвиток прикладних науково-технічних розробок

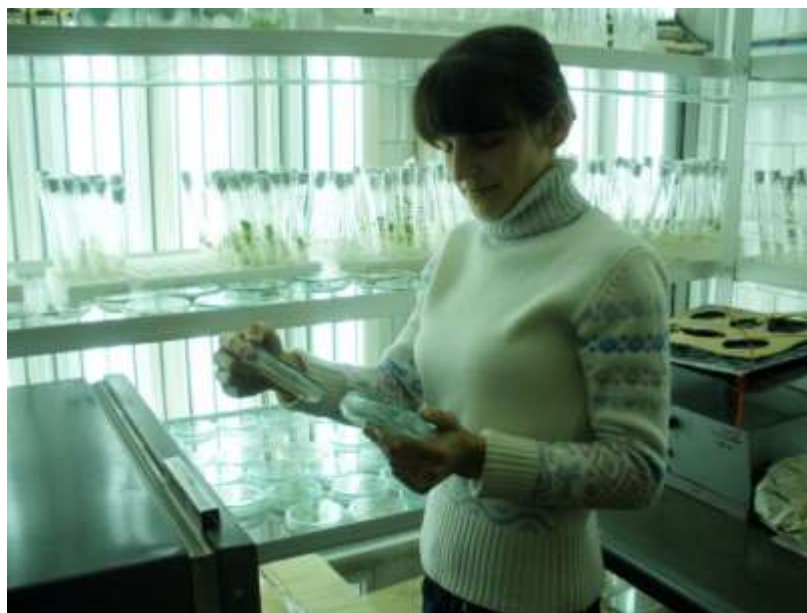


10 наукових лабораторій за напрямком «Біологія та охорона здоров'я»

7 наукових центрів за напрямком «Суспільні науки»

НА ПРИДБАННЯ ОБЛАДНАННЯ У 2019 Р. ВИТРАЧЕНО 3403,3 ТИС.
ГРН. (6943 УАН НА 1 НПП)





ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ МАЙДАНЧИКИ НУШ



ТНПУ - співзасновник двох центрів колективного користування науковим обладнанням



**«Лабораторія перспективних
технологій створення та фізико-
хімічного аналізу нових речовин і
функціональних матеріалів»**



**«Центр дослідження старіння
та порушень метаболізму»**



ТНПУ

ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
ПЕДАГОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені Володимира ГНАТЮКА

Наукові напрямки // Research interests

**Теорія та методика навчання (за напрямками)
Education**

**Охорона оточуючого середовища, екологічна біохімія, біоремедіація
Environmental protection, ecological biochemistry, bioremediation**

Біотехнологія рослин // Plant biotechnology

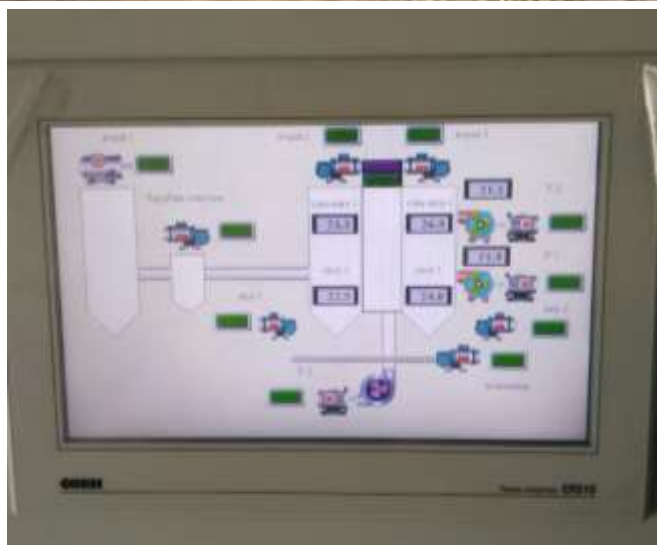
**Альтернативні джерела енергії, енергоефективність
Alternative energy resources**

**Геоекологічний моніторинг та моделювання
Geoecological monitoring and modelling systems**

Технології е-навчання та STEM-освіта / e-learning and STEM

**Психологічні механізми становлення егалітарної особистості
Psychology**

ВИБРАНІ НАПРЯМКИ ГОСПДОГОВІРНОЇ ТЕМАТИКИ





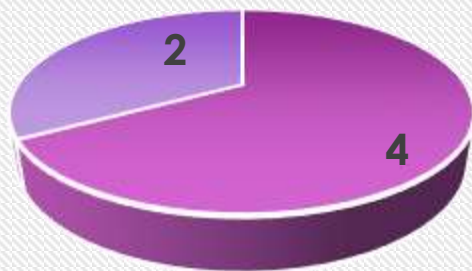
ТНПУ

ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
ПЕДАГОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені Володимира ГНАТЮКА

У 2019 Р. НА БАЗІ ТНПУ ВИКОНУВАЛОСЯ 6 НДР: 2 ФУНДАМЕНТАЛЬНИХ ТА 4 ПРИКЛАДНИХ РОЗРОБКИ

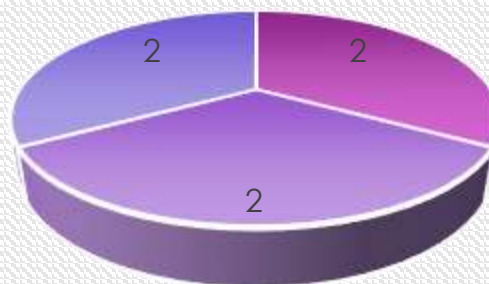


Розподіл науково-дослідних тематик за галузями наук



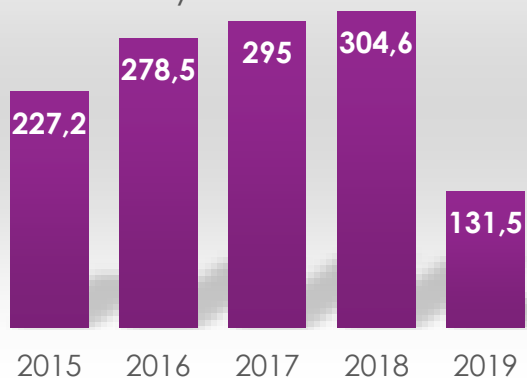
- Біологія та охорона здоров'я
- Суспільні науки

Розподіл госпдоговірних тематик за галузями наук (за 5 років)



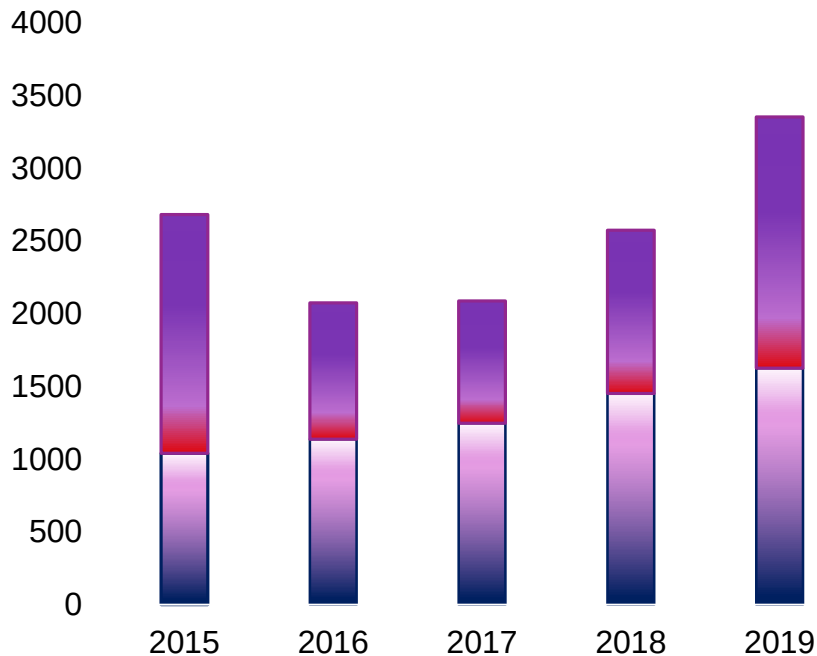
- Біологія та охорона здоров'я
- Суспільні науки
- Математичні та природничі науки

Фінансування
госпдоговірних тематик за
галузями наук за якими
атестується ТНПУ





КІЛЬКІСТЬ ВИКОНАНИХ НДР ТА ОБСЯГИ ЇХ ФІНАНСУВАННЯ



- Фінансування наук-технічної діяльності (Спец.фонд, тис.грн)
- Фінансування наук-технічної діяльності (Заг.фонд, тис.грн)





ГАЛУЗЬ «БІОЛОГІЯ ТА ОХОРОНА ЗДОРОВ'Я»

The diagram shows a central fish tank with a blue fish. Surrounding the tank are five circular insets, each containing a different type of algae. A red lightning bolt points from the top-left inset to the central tank. Two purple arrows point from the top-right inset to the central tank. Below the tank are two chemical structures.

Algae Inset Labels:

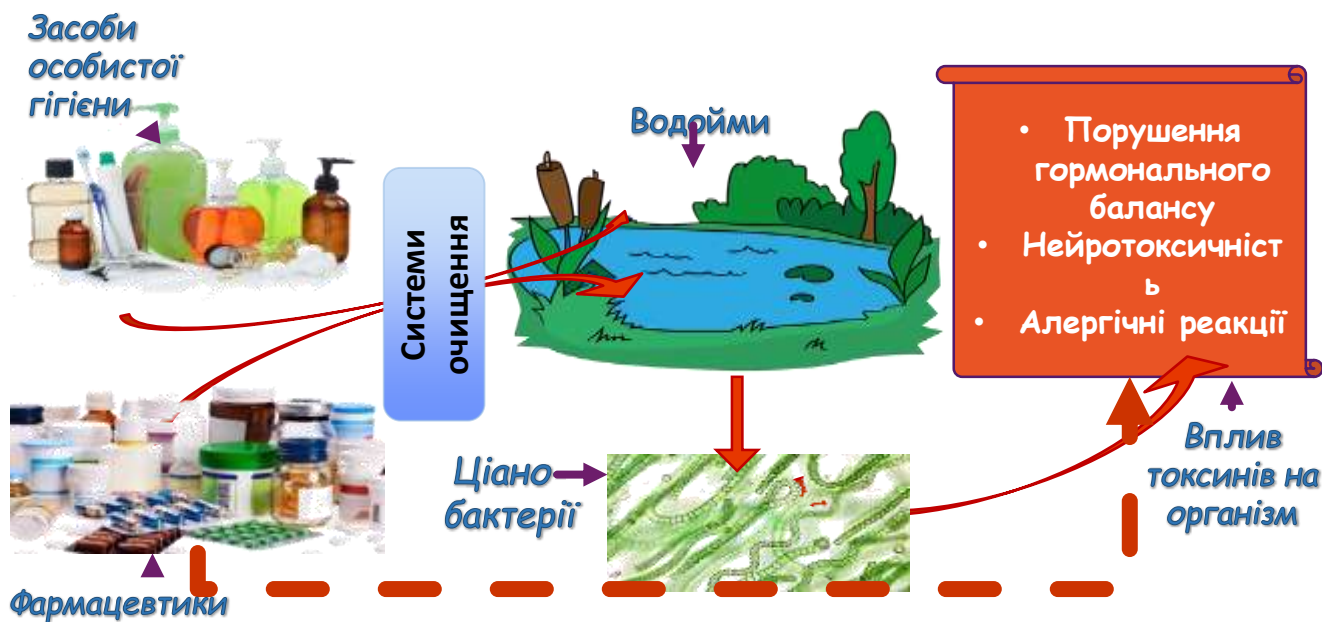
- SAG 1.97** (top-left)
- BUSZ 2** (top-right)
- CYN** (middle-left)
- SAG 31.79** (middle-right)
- MC-LR** (bottom)

Algae Images:

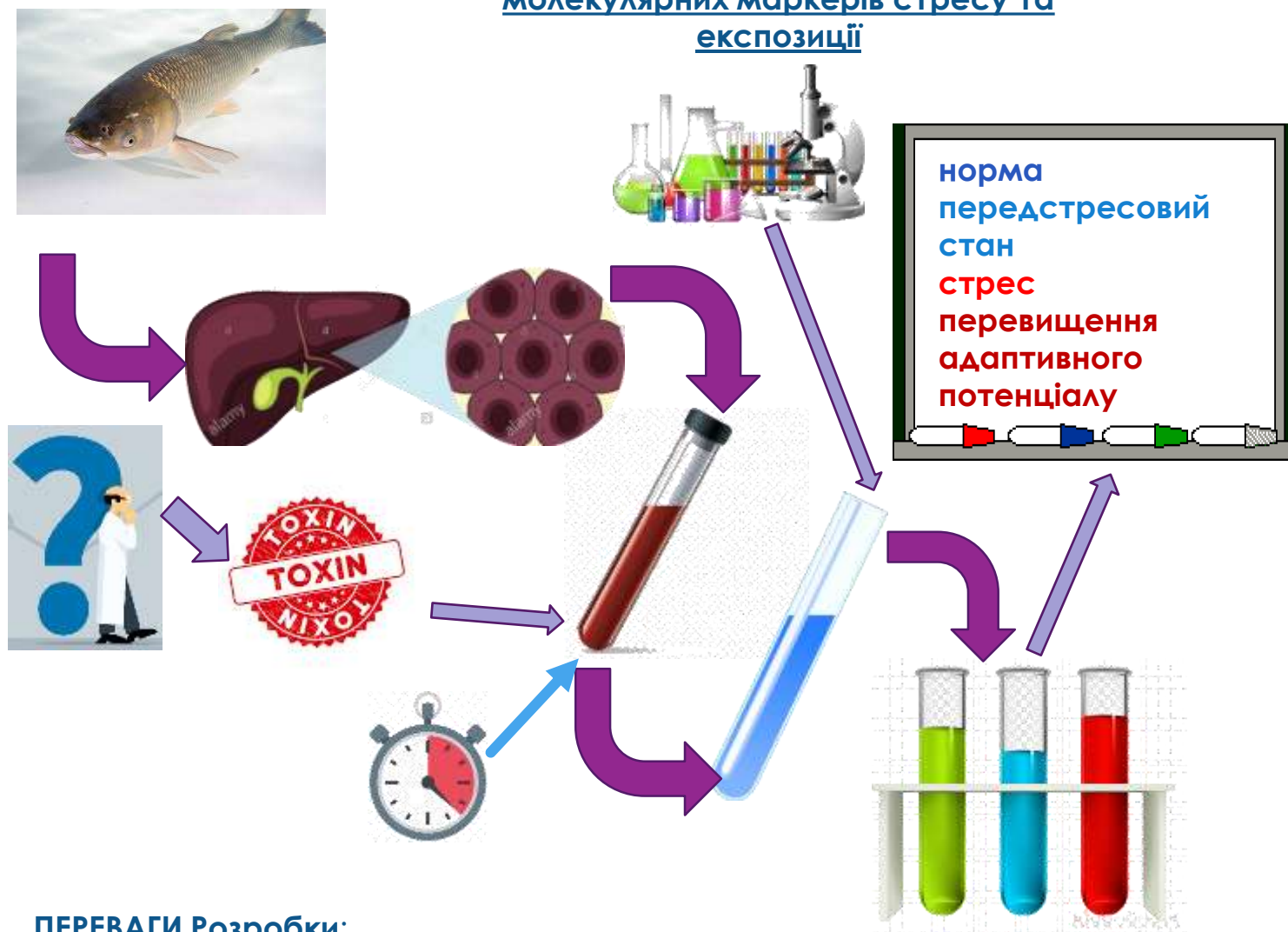
- Raphidiopsis raciborskii*** (top-left inset image)
- Aphanizomenon gracile*** (top-right inset image)

Chemical Structures:

- Top-left structure:** A chemical structure of a cyanobacterial toxin, likely a microcystin derivative, featuring a cyclic peptide backbone with a sulfonate group and a hydroxyl group.
- Bottom-right structure:** A chemical structure of a cyanobacterial toxin, likely a microcystin derivative, featuring a cyclic peptide backbone with a sulfonate group and a hydroxyl group.



Визначення мінімального набору
молекулярних маркерів стресу та
експозиції



ПЕРЕВАГИ Розробки:

- ! Економічна доцільність
- ! Environmentally- and animal-friendly
- ! Простота та зручність реалізації

Chair of Organizing Committee
 Dr. Ina Schabert, Chair of Organizing Committee




www.elsevier.com/locate/scienvtot

Environmental Pollution (2015) 191:122071

Content lists available at ScienceDirect

Environmental Pollution

journal homepage: www.elsevier.com/locate/envpol



Contents lists available at ScienceDirect
Chemosphere
 journal homepage: www.elsevier.com/locate/chemosphere



Content lists available at www.elsevier.com/locate/aquattox
Aquatic Toxicology
 (an international journal of fish toxicology)

THE POTENTIAL OF MODERN SCIENCE

Science 2

THE POTENTIAL OF MODERN SCIENCE

SCIENCE
SCHOOL OF SCIENCE
UNIVERSITY OF SUSSEX

**THE POTENTIAL
OF MODERN SCIENCE**

London 2019



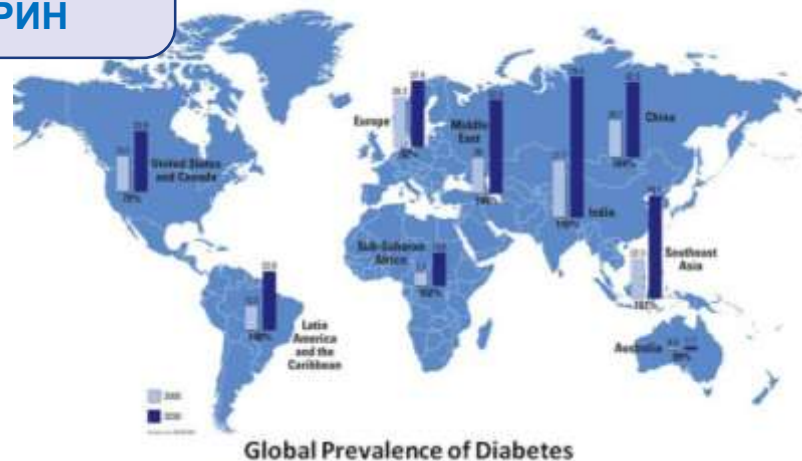
ДОСЛІДЖЕННЯ СИСТЕМНОЇ ЕНДОКРИННОЇ АКТИВНОСТІ ЦИНКУ ТА ЧИННИКІВ ЇЇ ОПТИМІЗАЦІЇ НА МОДЕЛЯХ ХОЛОДНОКРОВНИХ ТВАРИН

Зв'язок надмірної ваги та хронічних захворювань (%)

Відсоток хронічно хворих серед людей, що страждають на ожиріння, значно перевищує відповідний показник у людей з нормальною вагою



Джерело: Асоціація «Українські центри нових технологій здоров'я»



1 in 11 adults have diabetes (415 million)



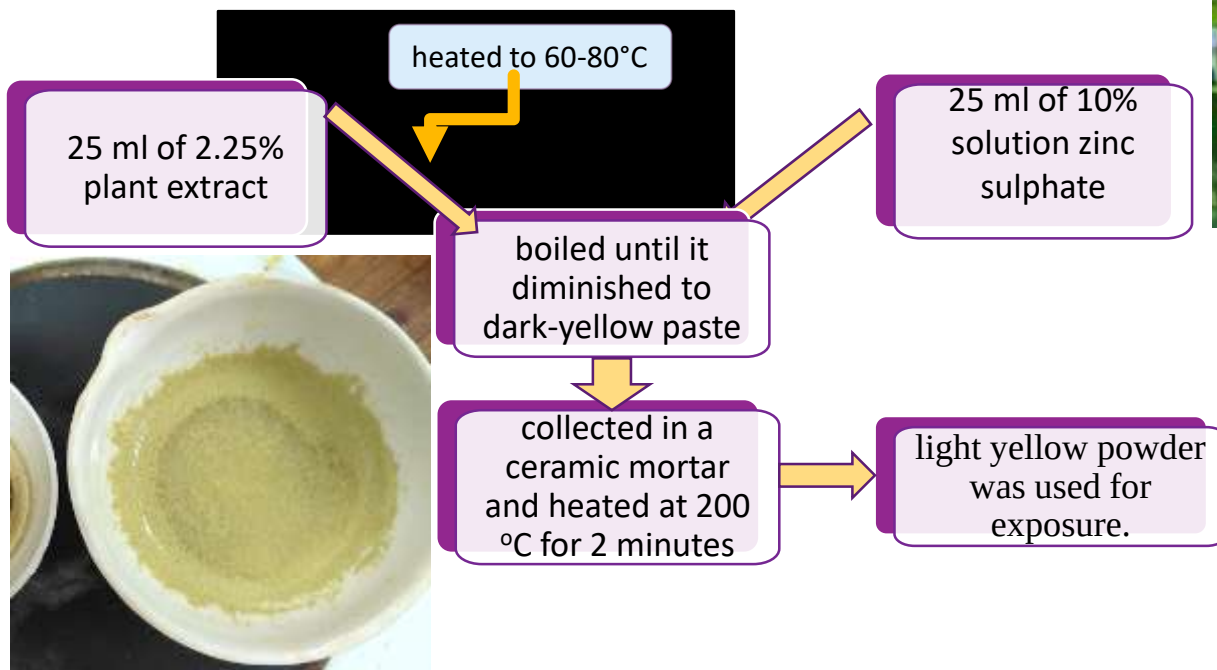
Загальна оцінка рівня ваги

Надмірною вагою та ожирінням страждає близько 60% населення



In the WHO European Region

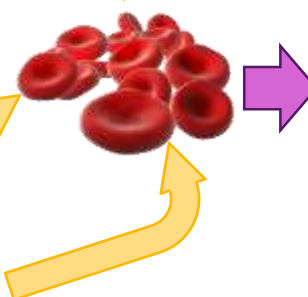
1 in 3 11-year-olds is **overweight** or **obese**



Cntr	5 mM glucose
Glu	40 mM glucose
ZnO	40 mM glucose + 77 µmol nZnO
Zn-Pic	40 mM glucose + 77 µmol zinc picolinate
Pol	40 mM glucose + herbal extracts of Polymnia sonchifolia
Cath	40 mM glucose + herbal extracts of Catharanthus roseus
Mom	40 mM glucose + herbal extracts of Momordica charantia
Pol-ZnO	40 mM glucose + nZnO-herbal complexes
Cath-ZnO	40 mM glucose + nZnO-herbal complexes
Mom-ZnO	40 mM glucose + nZnO-herbal complexes



incubated at 20 °C for 48 h



Oxidative stress parameters: catalase activity, lipid peroxidation, protein carbonyl, total glutathione, hemolysis.



Original article
A calcium channel blocker nifedipine distorts the effects of nano-zinc oxide on metal metabolism in the marsh frog *Pelophylax ridibundus*
Halina Falfushynska ^{1,*}, Lesya Gnanyshyna ^{1,2}, Oksana Horyn ², Arkadii Shulgin ², Oksana Stollár ²

ISSN 2409-4941 Ukr. Biochem. J., 2019, Vol. 92, No. 8

UDC 616.319-008.046.01.71-007.234

doi: <https://doi.org/10.15407/ubj92.08.047>

OXIDATIVE STRESS AND THIOLS DEPLETION IMPAIR TIBIA FRACTURE HEALING IN YOUNG MEN WITH TYPE 2 DIABETES

H. I. FALFUSHYNSKA^{1,*}, O. I. HORYN², D. Y. POZNANSKY³, D. V. OSADCHUK¹,
T. O. SAVCHYN⁴, T. I. KATITSKIY¹, L. S. MENYK⁵, S. Z. HRABRA⁴

Environmental Pollution 201, (2017) 111071



Difference in biochemical markers in the gibel carp (*Carassius auratus gibelio*) upstream and downstream of the hydropower plant^{*}

Halina Falfushynska ^{1,*}, Oksana Horyn ², Olga Fedonuk ³, Vira Khoma ³, Piotr Rzymiski ^{1,4}

ISSN 2409-4941 Ukr. Biochem. J., 2019, Vol. 92, No. 8

UDC 612.416-092

doi: <https://doi.org/10.15407/ubj92.08.092>

Carassius auratus AS A NOVEL MODEL FOR THE HYPERGLYCEMIA STUDY

H. I. FALFUSHYNSKA^{1,*}, O. I. HORYN², I. L. GNATSYSHYNA^{1,2},
B. B. BULAK³, N. I. RUSNAK⁴, O. O. FEDORUK³, O. B. STOLLAR²

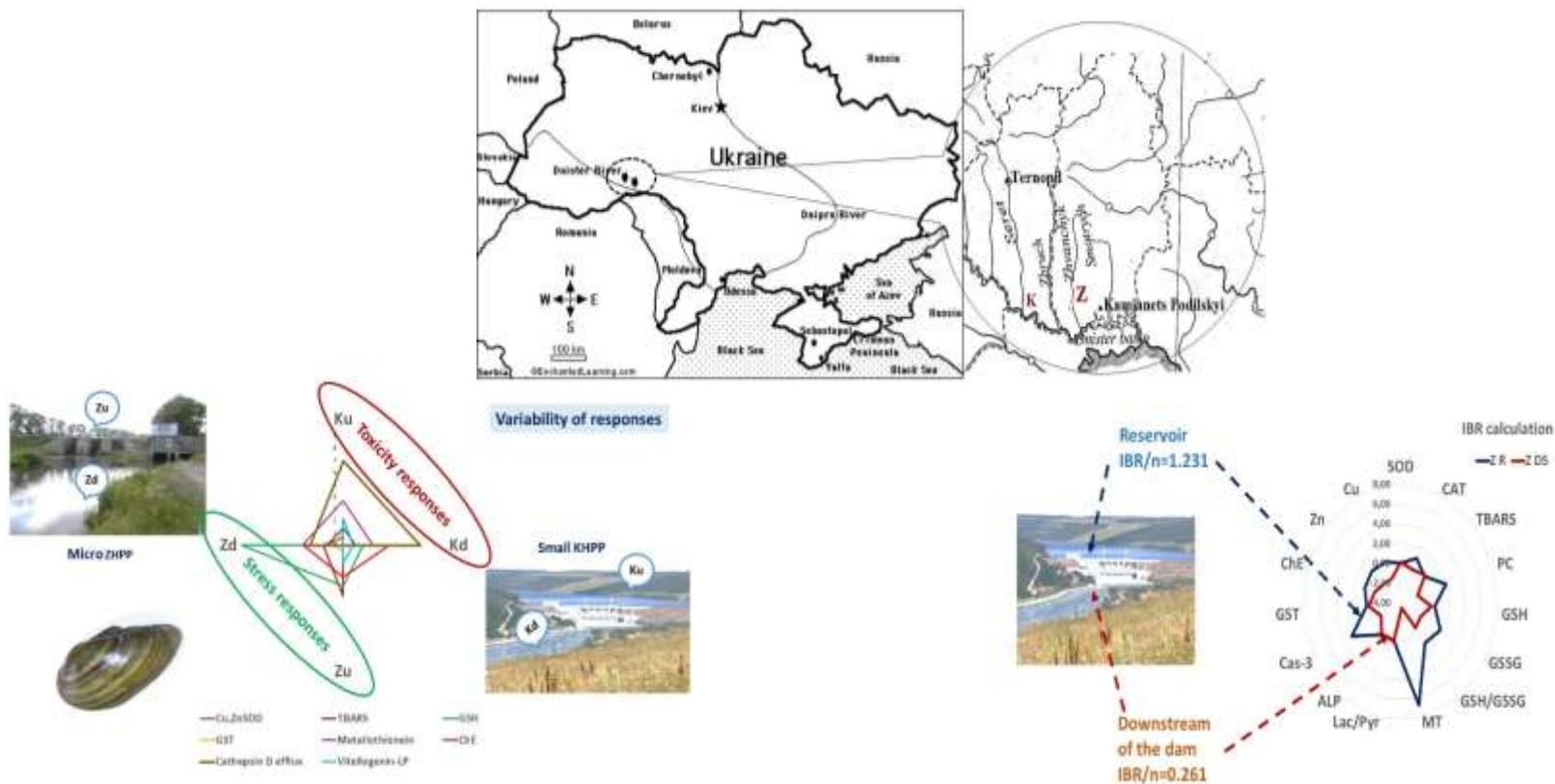


Scopus/WoS	6
Фахові видання	2
Конференції	8
Патенти	2
Монографії	1



Науково-дослідна робота 132Б
«ЕКОТОКСИКОЛОГІЧНА ОЦІНКА ВПЛИВУ ГІДРОЕЛЕКТРОСТАНЦІЙ
НА ДОВКІЛЛЯ»

«Стандартизована методика визначення інтегрального індексу біомаркерів»



Етапи стандартизації даних:

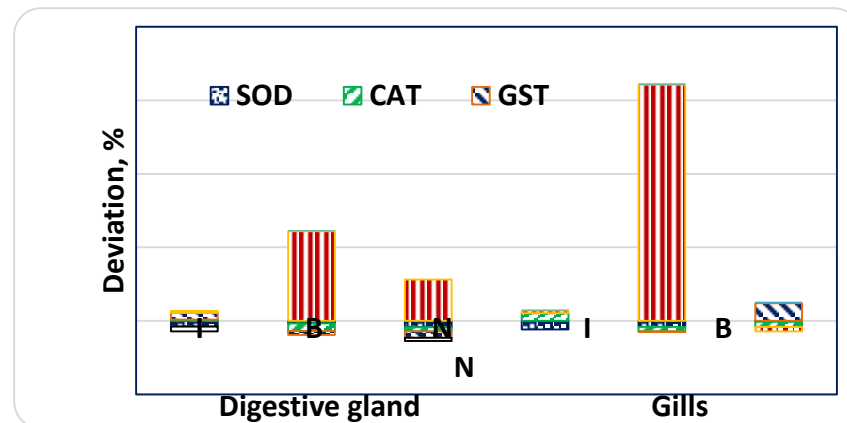
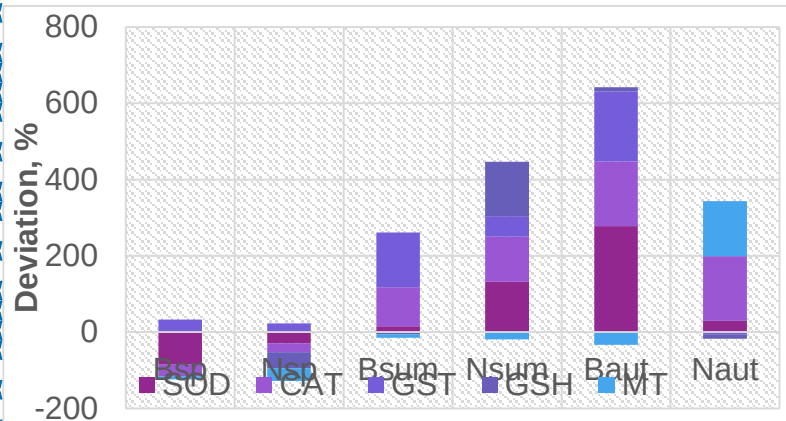
1. **Xi:** $X_i = (M_i - M_t) / SD_i$.

$$2. \quad Z_i = |X_{\max} - X_i|.$$

3. $IBR = \{[(Z1 \times Z2) / 2] + [(Z2 \times Z3) / 2] + \dots [(Zn \times \cdot Z1) / 2]\}.$

«ЕКОТОКСИКОЛОГІЧНА ОЦІНКА ВПЛИВУ ГІДРОЕЛЕКТРОСТАНЦІЙ НА ДОВКІЛЛЯ»

«Спосіб визначення меж адаптивної здатності чутливих видів за перебування їх у несприятливих умовах середовища»



Групи	Критерії			Життєвий статус
	1	2	3	
Група І				
Травна залоза	+	2+/1-	+	У адаптивних межах, резистентна стабільність, спрямування на відтворення статусу
Зябра	+	1+/1-		
Група В				
Травна залоза	+	1+/2-	-	У адаптивних межах, резистентна стабільність, депресивне спрямування
Зябра	+	1+/2-		
Група N				
Травна залоза	+	1+/3-	-	У адаптивних межах, резистентна стабільність, депресивне спрямування
Зябра	+	1+/2-		



Розробка універсальної багатоступінчастої біотехнології «*in vitro* – *ex vitro* – *in situ*» для стабілізації популяцій рідкісних видів рослин. Прикладне дослідження. (I етап – 2019 р.)

Науковий керівник: Дробик Надія Михайлівна, доктор біологічних наук, професор

- Досліджено особливості анатомічної будови листків, вміст проліну, пігментів та їх співвідношень, кінетику ключових параметрів флуоресценції, водний баланс рослин рідкісних видів роду *Gentiana* та *Carlina* з природних місць росту.
- В умовах *in vitro* у рослинах цих видів вивчено зміну морфо- та алометричних параметрів, анатомічних структур листка, пігментного комплексу, показників індукції флуоресценції хлорофілу, параметрів водного режиму та концентрації проліну залежно від інтенсивності світлового потоку ФАР та спектрального складу світла, а також джерела карбону у складі живильного середовища.
- Використано метод головних компонент для з'ясування кореляційних зв'язків між ростовими процесами, пігментним складом рослин та світловими режимами їхнього вирощування *in vitro*.
- Визначено систему критеріїв для відбору найбільш життєздатних і генетично стабільних рослин *in vitro*. Розроблено технологію культивування мікроклонально розмножених рослин, що дозволяє значно підвищити їх адаптаційний потенціал до умов *ex vitro*.

За результатами досліджень опубліковано:

наукові статті у журналах, що входять до науково-метричних баз Web of Science – 1, Scopus – 1; у фахових виданнях України – 5; участь у конференціях – 13, включно за кордоном – 2; посібники – 3, патенти – 1 (подано до УКНТІ); захист магістерських робіт – 4, підготовлено анотований звіт.

заявку на корисну модель:

Грицак Л.Р., Нужина Н.В., Дробик Н.М. Спосіб регуляції мікроклонального розмноження, росту та вкорінення культивованих *in vitro* рослин



НАЙБІЛЬШ ЕФЕКТИВНІ РОЗРОБКИ

Експрес-метод оцінки функціонального стану фотосинтетичного апарату культивованих *in vitro* рослин (на прикладі рослин роду *Carlina* L.) за кінетикою ключових параметрів флуоресценції хлорофілу

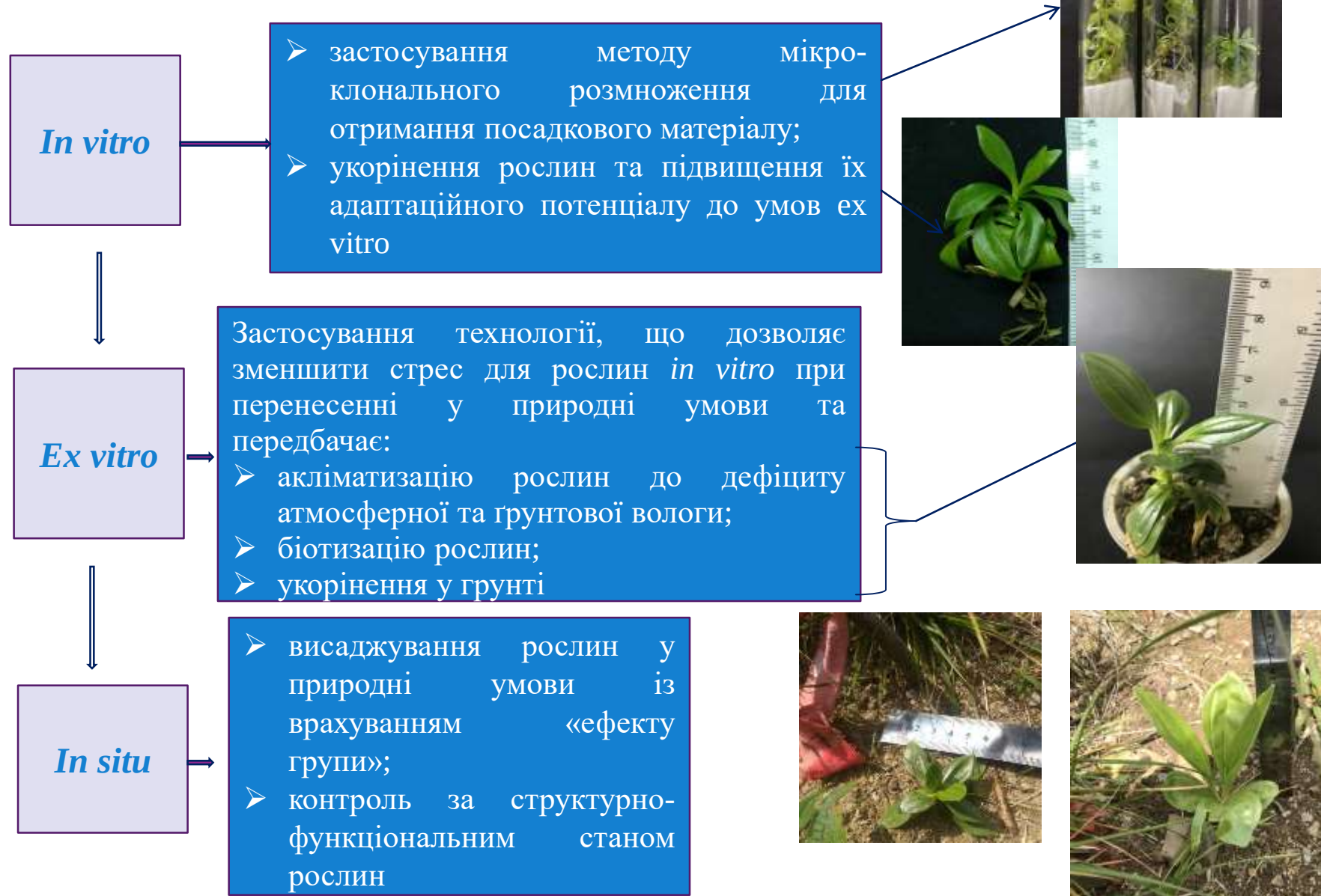
Визначення
флуоресценції
хлорофілу

- оптимізація світлового та температурного режимів культивування *in vitro*;
- оптимізація вмісту хімічних елементів та вуглеводів у складі живильного середовища

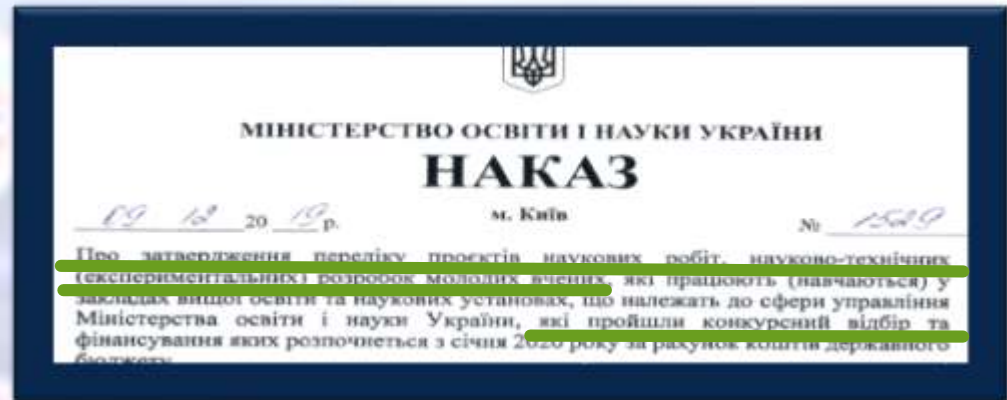
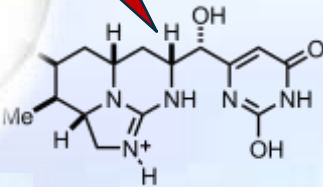
Оцінка перебігу
первинних
процесів
фотосинтезу



ТЕХНОЛОГІЯ АДАПТАЦІЇ ОТРИМАНИХ БІОТЕХНОЛОГІЧНИМИ МЕТОДАМИ РОСЛИН ВИДІВ *GENTIANA LUTEA* L., *GENTIANA PUNCTATA* L., *GENTIANA* *ACAULIS* L. ДО УМОВ ВИСОКОГІР'Я УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТ



МИ ПЕРЕМОГЛИ В КОНКУРСІ РОЗРОБОК МОЛОДИХ ВЧЕНИХ



ТА УКРАЇНО-ЛИТОВСЬКОМУ КОНКУРСІ НАУКОВИХ ПРОЄКТІВ

ОБРАНО 12 ПЕРЕМОЖЦІВ УКРАЇНСЬКО-ЛИТОВСЬКОГО КОНКУРСУ НАУКОВИХ ПРОЄКТІВ - ВЧЕНІ ДВОХ КРАЇН ПРАЦЮВАТИМУТЬ НАД ЦИМИ ДОСЛІДЖЕННЯМИ У 2020-2021 РОКАХ





ГАЛУЗЬ «СУСПІЛЬНІ НАУКИ»

Лексична ідентичність національної мови: баланс питомого і запозиченого

НДР № 0119U100476*



*Дослідження відповідає Указу Президента України №156/2018 «Про невідкладні заходи щодо зміцнення державного статусу української мови та сприяння створенню єдиного культурного простору України»



Результати І етапу НДР «Лексична ідентичність національної мови: баланс питомого і запозиченого»	Виконано кількість	% виконання
Статті у журналах, що індексуються у наукометричних базах даних:		
Scopus	1	100.00
Index Copernicus	4	перевиконано
Статті у журналах, що включені до переліку наукових фахових видань України:		
публікації у матеріалах конференцій	5	перевиконано
монографії	2	перевиконано
навчальні посібники	1	перевиконано
словники	2	перевиконано
Участь з оплатою у виконанні НДР студентів, молодих учених та аспірантів	2	перевиконано

Інструменти дослідження і шляхи впровадження результатів НДР №0119U100476

Verbarium

лінгво-інформаційна
система «Verbarium»



онлайн-редактор «Crello»
(<http://crello.com/uk/>)



платформа «Tilda»
(<http://tilda.cc/ua/>)



регіональний проєкт
«Обирай рідне!»
(<http://tnpu.edu.ua/news/4412/>)



соціальна мережа «Фейсбук»
(<http://facebook.com/>)



кросмедійні проєкти
<http://moon2207.tilda.ws/shadow>
<http://project1883118.tilda.ws/>
<http://foreign.tilda.ws/>

ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНІ МЕХАНІЗМИ СТВОРЕННЯ ГЕНДЕРНО-СПРАВЕДЛИВОГО СЕРЕДОВИЩА ДЛЯ ДІТЕЙ ТА МОЛОДІ У КОНТЕКСТІ РЕАЛІЗАЦІЇ КОНЦЕПЦІЇ НУШ



Кравець В. П. Підготовка учнівської молоді до сімейного життя в зарубіжній школі та педагогіці: історія та сучасність : монографія. Тернопіль: ТНПУ ім. В.Гнатюка, 2019. 256 с.



Сіткарь В. І. Психологія дитячої субкультури : монографія. Тернопіль : ТНПУ ім. В.Гнатюка, 2019. 560 с.

Співробітники Центру взяли участь у конференціях різного рівня, круглих столах, семінарах та інших наукових заходах, проведених в Україні та за кордоном

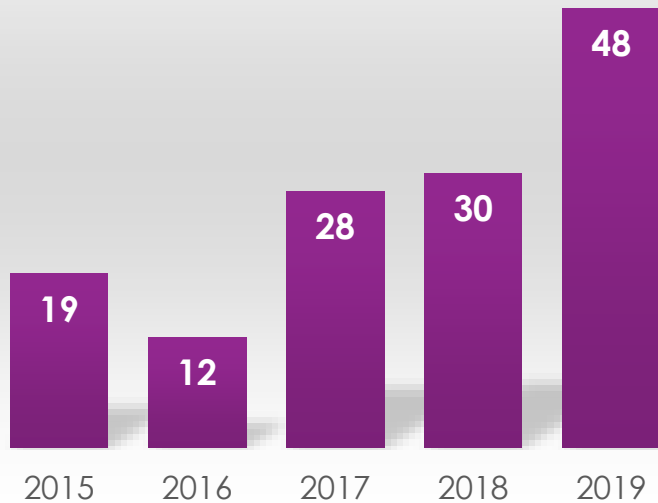




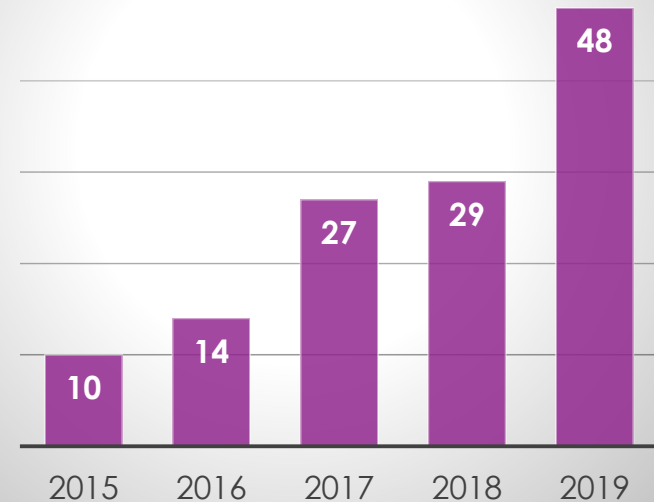
ТНПУ
ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
ПЕДАГОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені Володимира ГНАТЮКА

ПУБЛІКАЦІЙНА АКТИВНІСТЬ У ФАХОВИХ ВИДАННЯХ БАЗИ **SCOPUS TA WOS**

Публікації у виданнях, які
входять до бази Scopus



Публікації у виданнях, які
входять до наукометричної
бази WoS





ТНПУ

ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
ПЕДАГОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені Володимира ГНАТЮКА

ТОП-10 ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ ПУБЛІКАЦІЙНОЇ АКТИВНОСТІ У ФАХОВИХ ВИДАННЯХ БАЗИ SCOPUS ТА WOS

1	Фізичного виховання	Фальфушинська Галина Іванівна	24331602700	14	H-5243-2018	13
2	Хіміко-біологічний	Столяр Оксана Борисівна	57189691042	14	I-7397-2018	11
3	Хіміко-біологічний	Барановський Віталій Сергійович	7006643561	3	I-5135-2016	3
4		Федорук Ольга Олександрівна	55984691100	3	I-7443-2018	2
5	Хіміко-біологічний	Дробик Надія Михайлівна	6506377920	3	I-6706-2018	1
6	Хіміко-біологічний	Грубінко Василь Васильович	6602740475	3	I-7918-2018	1
7	Фізичного виховання	Горин Оксана Ігорівна	57193336903	3	Q-5917-2016	1
8	Фізико-математичний	Корсун Ігор Васильович	57193198493	2	I-6508-2018	2
9	Фізико-математичний	Олексюк Василь Петрович	57190122282	2	F-2731-2016	2
10	Історичний	Буюк Богдан Богданович	57204727013	2	I-7014-2018	1

Міжнародна співпраця

18
Країн-партнерів

49 програм
подвійних
дипломів

59
Інституцій-партнерів

18
Програм
академічної
мобільності

Практики у
Німеччині та
Польщі у форматі
дуальної
освіти

Професійні
стажування в
інституціях більш
ніж 10 країн
світу

Спільні наукові
та освітні
проекти з
провідними
університетами
Європи

Міжкультурна
комунікація
Конференції
Симпозіуми

DAAD



Alexander von Humboldt
Stiftung / Foundation





Активізація китайського вектора міжнародної співпраці ТНПУ



ВІЗИТ ДЕЛЕГАЦІЇ З КИТАЙСЬКОЇ НАРОДНОЇ РЕСПУБЛІКИ В ТНПУ





СТУДЕНТИ ТНПУ ОТРИМАЛИ МОЖЛИВІСТЬ БЕЗКОШТОВНО ВИВЧАТИ КИТАЙСЬКУ МОВУ



Ансамбль бандуристів ТНПУ у Китаї (2019)



ТНПУ

ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
ПЕДАГОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені Володимира ГНАТЮКА



Ми на шляху відкриття «Класу Конфуція» спортивно-педагогічного профілю...



Незабаром в ТНПУ ➔



В ТНПУ ВІДБУЛОСЬ ХХ ЮВІЛЕЙНЕ ЗАСІДАННЯ КОНСОРЦІУМУ УКРАЇНСЬКИХ УНІВЕРСИТЕТІВ ТА ВАРШАВСЬКОГО УНІВЕРСИТЕТУ





Uniwersytet
Ekonomiczny
w Katowicach



ТНПУ

ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
ПЕДАГОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ім. В. ГНАТЮКА



**Підписано договір про співпрацю з Катовіцьким
економічним університетом**



ТНПУ

ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
ПЕДАГОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені Володимира ГНАТЮКА



Реалізація Україно-Польської
програми академічної
мобільності викладачів
«Інноваційний університет і
лідерство»



ТНПУ – партнер міжнародного Проекту “DOBRE”



Децентралізація - це ДОБРЕ



50 млн. \$ для 75 ОТГ



Німецькомовний вектор ТНПУ

угоди про співпрацю з грантодавцями Німеччини



Участь працівників та студентства ТНПУ в урядових програмах академічної мобільності Німеччини



Ми отримали грант Meet-UP



Делегація кафедри німецької мови ТНПУ відвідала місто Брауншвайг в рамках реалізації Проекту Meet-Up (молодіжні культурно-академічні обміни) за підтримки німецького фонду ERINNERUNG, VERANTWORTUNG UND ZUKUNFT (EVZ), Міністерства закордонних справ Німеччини і Фонду Роберта Боша





Історично та туристично-приваблива Туреччина відкриває гостинно двері для студентів та викладачів «Найкращого Університету»



Ми виграли 3 проекти програми Erasmus+



ERASMUS+ ICM
WINNERS 2019
UKRAINE

2 766 MOBILITIES

About **200** partners from Ukraine
More than **270** partners from EU

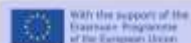


**1 624 mobilities
for staff**

**1 142 mobilities
for learners**

TOP-5 destinations

- Germany
- United Kingdom
- Poland
- Italy
- France



With the support of the
European Programme
of the European Union

National Office
Erasmus+



Erasmus Mundus Joint Master Degree in
Environmental Contamination and Toxicology (ECT+ EMJMD)

UPV/EHU-UB-UPPA-ULiège-NTNU-UP



Erasmus+

Prof. Halina I Falfushynska
Dep Human Hlth, Phys Rehab & VA Safety
Ternopil Volodymyr Hnatiuk Nat Pedagog Univ
2 Maxyma Kryvonosa str. 46027, Ternopil, Ukraine
email: falfushynska@tnpu.edu.ua
TLN: + 38(0352)43-58-80

Dear Prof. Falfushynska,

We are pleased to inform you that, within the framework Erasmus+ programme of European Excellence Postgraduate Studies, we are applying for an Erasmus Mundus Joint Master Degree (EMJMD 2019-2024) in Environmental Contamination and Toxicology (ECT+). A brief preliminary summary is attached.



8 проектів-переможців конкурсу 2019 р. Програми ЄС ЕРАЗМУС+: Розвиток потенціалу вищої освіти розпочнуть діяльність в Україні

- *Foreign Language Teacher Training Capacity Development as a Way to Ukraine's Multilingual Education and European Integration (610427-EPP-1-2019-1-EE-EPPKA2-CBHE-JP)*: Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького, Горлівський інститут іноземних мов, Міністерство освіти і науки України, Громадська організація «Асоціація вчителів англійської мови «ТІСОЛ-Україна», Полтавський національний педагогічний університет імені Володимира Короленка, Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, Запорізький національний університет, **Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка**, Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, Миколаївський національний університет імені В.О.Сухомлинського.

Програма Erasmus+



Ми отримали грант від IREX



Команда ТНПУ ім. В. Гнатюка – у проекті
**«Вивчай та розрізняй: інфо-медійна
грамотність»**,
розроблений Радою міжнародних
наукових досліджень та обмінів (IREX)
за підтримки Посольств США та
Великобританії в Україні





ТНПУ бере участь в проєкті «Зміни педагогічних факультетів та університетів у ХХІ столітті»

Проєкт спрямований на ознайомлення працівників українських університетів з основами менеджменту та новітніми трендами підготовки нового вчителя ХХІ століття

У проєкті бере участь 20 українських університетів.

Три інтенсивні тижневі вишколи у м. Брно, які присвячені актуальним темам вищої освіти: інтернаціоналізація університетів, внутрішня еволюція якості освіти вищих навчальних закладів і інклюзивна освіта



Успішно реалізовано проекти в межах конкурсу “ПітчингТНПУ”



2018



2019



2019



2019



2019



Ми любимо ТНПУ....



МИ-НАЙКРАЩІ!

А ви з нами ?

ТНПУ

тел (0352) 53 39 58, www.tnpu.edu.ua
(098) 416-65-93 e-mail: pk@tnpu.edu.ua

Львівський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка
1940

А ви з нами?