



# ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ЕКОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

**ПРО ВИКОНАННЯ ПЛАНІВ  
НАУКОВОЇ РОБОТИ В  
УНІВЕРСИТЕТІ ЗА 2021 Р. ТА  
ПРО ПЛАНИ НА 2022 Р.**

# КІЛЬКІСТЬ ВИКОНАНИХ НАУКОВО-ДОСЛІДНИХ РОБІТ В МЕЖАХ НДЧ ТА ОБСЯГИ ІХ ФІНАНСУВАННЯ

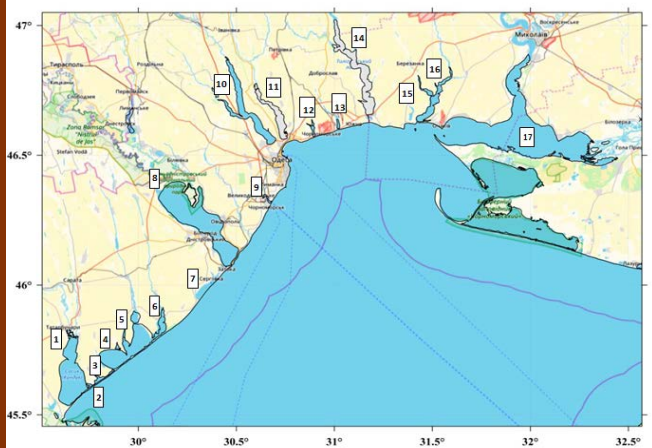


Категорії робіт	2018 р.		2019 р.		2020 р.		2021 р.	
	к-сть од.	тис.грн.	к-сть од.	тис.грн.	к-сть од.	тис.грн.	к-сть од.	тис.грн.
<b>Загальний фонд</b>	<b>5</b>	<b>2597,1</b>	<b>5</b>	<b>2742,66</b>	<b>1</b>	<b>371,25</b>	<b>2</b>	<b>1255,18</b>
Фундамент.	2	610,62	1	396,19	-	-	-	-
Прикладні	3	1986,47	4	2346,47	1	371,25	2	1255,18
<b>Спеціальний фонд</b>	<b>4</b>	<b>823,58</b>	<b>2</b>	<b>687,58</b>	<b>3</b>	<b>362,06</b>	<b>3</b>	<b>1013,48</b>
Госпдоговір.	3	624,4	1	568,00	1	135,00	1	776,00
Міжнародні гранти	1	199,18	1	119,58	0	161,06	1	172,48
Послуги	7	41,50	0	0	2	66,00	1	65,00

Динаміка фінансування науково-дослідних робіт



## ЗАГАЛЬНИЙ ФОНД НДЧ ПРИКЛАДНІ ДОСЛІДЖЕННЯ (ПЕРЕХІДНІ):



*«Зміни клімату та їх вплив на гідрологічний та гідроекологічний режими лиманів північно-західного Причорномор'я»*

*(наук. керівник – д.геогр.н., проф. Хохлов В.М., термін виконання: 2019 -2021 рр., загальний обсяг фінансування протягом 2019-2021 рр. - 1096,068 тис.грн., з них у 2021 р. – 364,815 тис.грн.).*



*«Комплексний метод ймовірно-прогностичного моделювання екстремальних гідрологічних явищ на річках Півдня України для забезпечення сталого водокористування в умовах кліматичних змін»*

*(наук. керівник – д.геогр.н., доц. Овчарук В.А., термін виконання: 2021-2022 рр., Обсяг фінансування у 2021 р. – 895,0 тис.грн.).*

## НАУКОВО-ДОСЛІДНІ РОБОТИ ЗА СПЕЦІАЛЬНИМ ФОНДОМ НДЧ



**«Науково-дослідні роботи з гідрологічного, гідрохімічного, гідробіологічного та медико-біологічного обстеження стану Куяльницького лиману та морської води з Одеської затоки»**

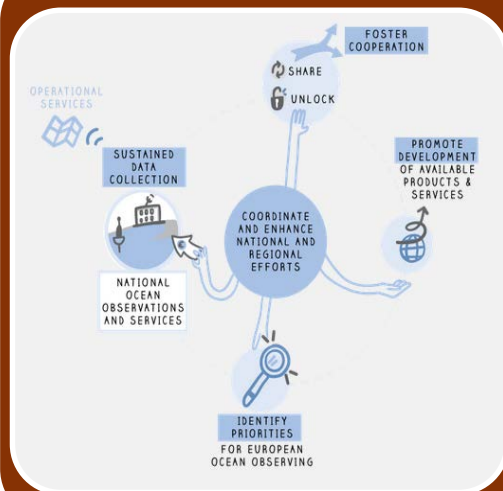
*(Наук. керівник - д.геогр.н., проф. Тучковенко Ю.С., термін виконання: жовтень-грудень 2021 р., обсяг фінансування. – 776,0 тис. грн.). **Замовник - Департамент екології та природних ресурсів Одеської облдержадміністрації.***

## НАУКОВІ ПОСЛУГИ ЗА СПЕЦІАЛЬНИМ ФОНДОМ НДЧ

Послуги з експертної оцінки, корегування та редагування «Проекту Регіонального плану управління відходами Одеської області до 2030 року» за договором з ТОВ «УКРРЕСУРСИ-2011» (**65 тис.грн.**).

# НАУКОВО-ДОСЛІДНІ РОБОТИ ЗА СПЕЦІАЛЬНИМ ФОНДОМ НДЧ

## Міжнародні наукові проєкти



Грант на виконання міжнародного дослідницького проєкту програми HORIZON 2020 «Розробка оптимальної та відкритої підтримки досліджень Чорного моря (Developing Optimal and Open Research Support for the Black Sea (DOORS))» (2021-2024 рр.).

Науковий керівник – проф., д.геогр.н. Берлінський М.А..  
загальний обсяг фінансування - **1790,327 тис. грн.** , з них **172,480 тис. грн.** освоєно у 2021 р.

## ПРОЕКТИ, ЯКІ БУЛИ ПІДГОТОВАНІ ТА ПОДАНІ НА КОНКУРСИ

- Міжвідомчий проєкт «Прогнозування екологічних ризиків для прибережної зони моря і лиманів м.Одеси та оцінка ефективності технічних рішень для зниження цих ризиків з урахуванням впливу кліматичних змін на конкурс Національного фонду досліджень України «Наука для безпеки та сталого розвитку України» 2021 р. (кафедра океанології та морського природокористування);
- Проєктна заявка на конкурс проєктів фундаментальних та прикладних досліджень МОН України, виконання яких розпочнеться у 2022 р. за рахунок коштів державного бюджету «Розробка інструментів моделювання для оцінки ефективності стратегій управління якістю морських вод» (кафедра океанології та морського природокористування).

## **ФІНАНСУВАННЯ НДР ЗА ЗАГАЛЬНИМ І СПЕЦІАЛЬНИМ ФОНДАМИ НДЧ У 2022 Р.**

### **Прикладні НДР (загальний фонд):**

*«Комплексний метод ймовірно-прогностичного моделювання екстремальних гідрологічних явищ на річках Півдня України для забезпечення сталого водокористування в умовах кліматичних змін» (2021-2022 рр.).*

Науковий керівник – д.геогр.н., доц. Овчарук В.А.

**Обсяг фінансування у 2021 р. - 630,0 тис. грн.**

### **Міжнародні програми (спеціальний фонд):**

Грант на виконання міжнародного дослідницького проекту програми HORIZON 2020 «Розробка оптимальної та відкритої підтримки досліджень Чорного моря (Developing Optimal and Open Research Support for the Black Sea (DOORS))» (2021-2024 рр.).

Науковий керівник – проф. Берлинський М. А.

**Обсяг фінансування - 1481,8 тис. грн.**

# НАУКОВІ ЗАХОДИ ПРОВЕДЕНІ НА БАЗІ УНІВЕРСИТЕТУ ПРОТЯГОМ 2021 Р.

## *Міжнародні та всеукраїнські наукові заходи:*

- Міжнародна науково-практична конференція «Кліматичне обслуговування: наука та освіта» (22 – 24 вересня 2021 р.);
- Міжнародна науково-практична конференція «Інтелектуальні системи та інформаційні технології» (13 – 19 вересня 2021 р.);
- Міжнародна наукова інтернет-конференція «Економіко-екологічні проблеми сучасності у дослідженнях науковців» (29.06.2021 р.).
- V Міжнародна конференція «Досягнення в Прикладній Математиці Класичних та Квантових Систем»-2021 (27-30 грудня 2021р.)
- Другий Всеукраїнський гідрометеорологічний з'їзд (7-9 жовтня 2021 р.), присвячений 100-ому Ювілею Гідрометеорологічної Служби України;
- Третя Всеукраїнська науково-практична конференція «Євроінтеграція екологічної політики України» (20 – 22 жовтня 2021 р.);
- V-й Всеукраїнський пленер з питань природничих наук (1-2 липня 2021 р.);
- II тур Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Науки про Землю (гідрометеорологія)» (22-24 березня 2021 р.);
- II тур Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Менеджмент», спеціалізація «Менеджмент природоохоронної діяльності» (13-14 квітня 2021 р.).

## *Регіональні та університетські наукові заходи:*

- XIX конференція молодих вчених ОДЕКУ (26-30 квітня 2021 р.);
- IV науково-практична конференція студентів технікумів та коледжів «Сучасні тенденції та перспективи розвитку природничих наук» (16.04.2021 р.).



# ОБ'ЄКТИ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ

## Перелік свідоцтв про реєстрацію авторського права отриманих в 2021 році:

- 1) *Свідоцтво № 102952 від 02.03.2021р. «Звіт про науково - дослідну роботу за договором від 07.12.2020 №25 «Науково-дослідні роботи з гідрологічного обстеження стану Куяльницького лиману та морської води з Одеської затоки» (остаточний)». Колектив авторів.*
- 2) *Свідоцтво № 103604 від 31.03.2021р. «Звіт про науково-дослідну роботу «Регіональні наукові дослідження в області гідрологічних розрахунків і прогнозів водного режиму річок і водойм України. Просторово-часовий аналіз гідрометеорологічної і гідрохімічної інформації по окремих регіонах України» (проміжний)». Колектив авторів.*
- 3) *Свідоцтво № 102186 від 29.01.2021 р. «Звіт про науково-дослідну роботу «Антропогенний вплив на водні об'єкти та шляхи інтегрованого управління ними». Етап 3: «Оцінка сучасного гідрологічного, гідрохімічного та гідроекологічного стану водних об'єктів (на базі вітчизняних методик)» (проміжний)». Колектив авторів.*
- 4) *Свідоцтво №104650 від 18.05.2021 р. «Звіт про науково-дослідну роботу «Оцінка впливу змін клімату на поновлювальні та невичерпані природні ресурси України» (остаточний) Частина 1, Частина 2». Колектив авторів.*

# ПІДГОТОВКА НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ КАДРІВ

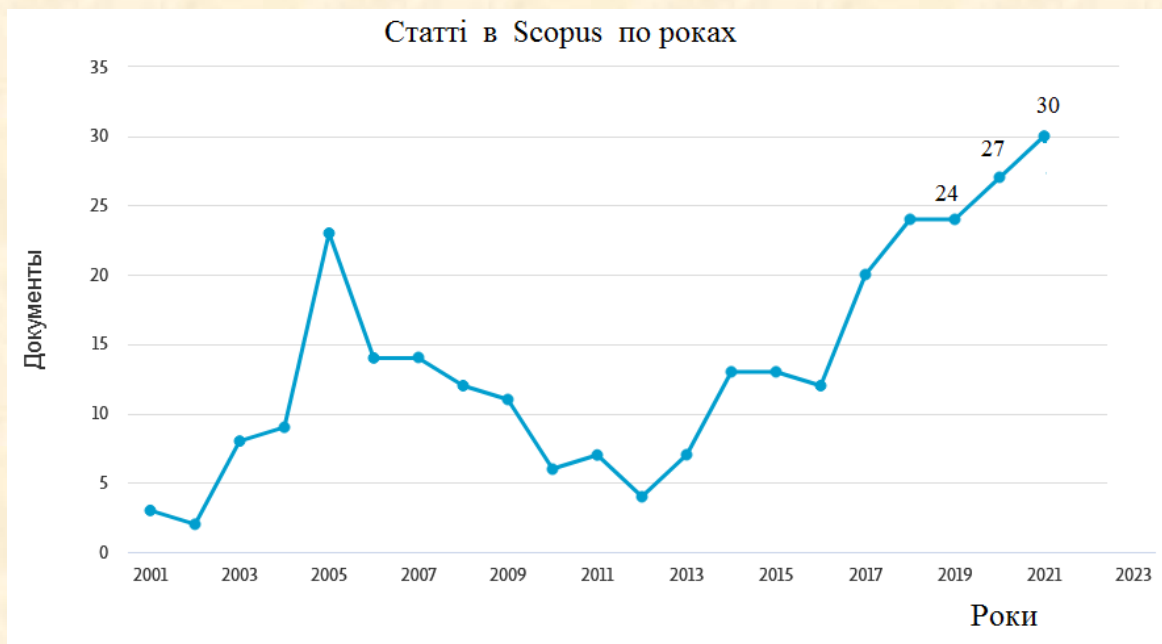
<i>Назва показника наукової діяльності</i>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
Загальна чисельність аспірантів, усього	<b>61</b>	<b>54</b>
з них:– з відривом від виробництва	49	36
– без відриву від виробництва	12	18
Чисельність аспірантів прийнятих у звітному періоді	9	14
Чисельність аспірантів, які закінчили аспірантуру у звітному періоді, усього	9	8
з них:– із захистом дисертації	5	1
Кількість дисертацій захищених працівниками ОДЕКУ	<b>5</b>	<b>8</b>
З них:		
кандидатських дисертацій	2	3
дисертацій PhD	2	1
докторських дисертацій	1	4

# ПУБЛІКАЦІЙНА АКТИВНІСТЬ

Протягом 2021 р. працівники університету мали вільний доступ через сервер університету до ресурсів міжнародних наукометричних баз даних Scopus та Web of Science.

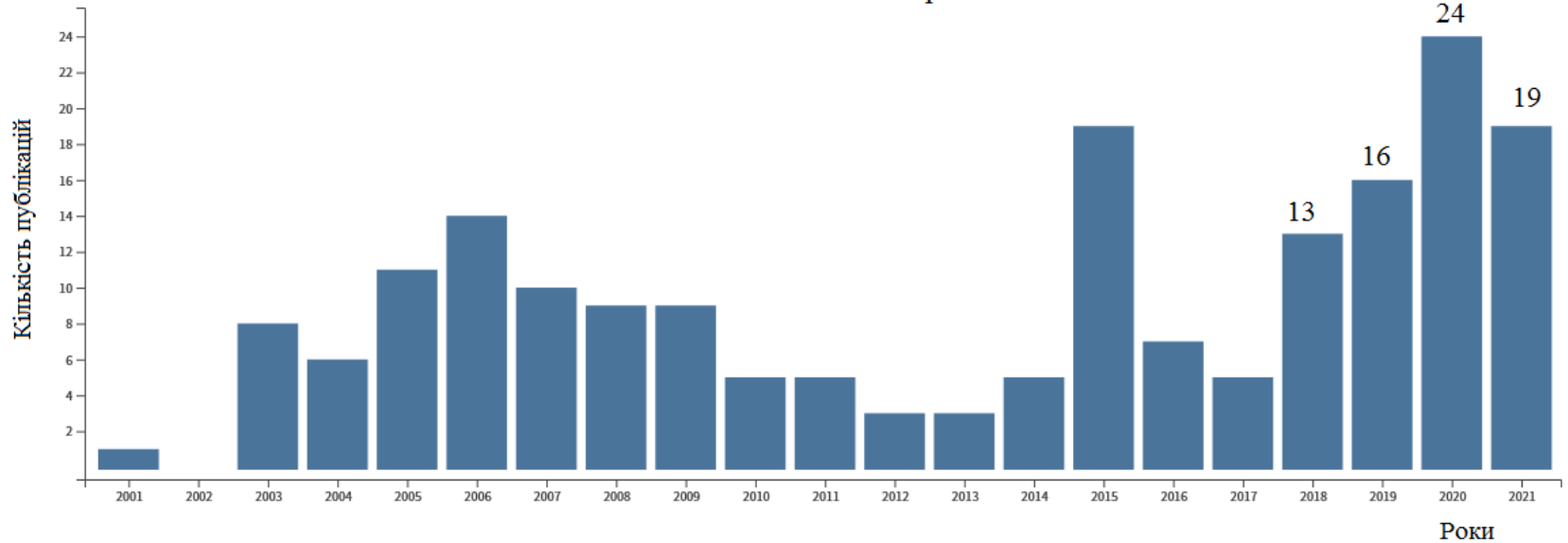
- В журналах бази даних **Scopus** опубліковано **30 статей**, **Web of Science** – **19 статей**, **індекс Гірша університету** за показниками бази даних **Scopus** складає **17**, **Web of Science** – **14**.
- В рейтингу наукових колективів України за даними **Бібліометрики Української науки університет** займає **61 місце**, з **205 представлених профілів**, з індексом Гірша **63**.
- Кількість **опублікованих монографій, розділів колективних монографій 25**
- Були підготовані і видані **27 та 28 номери «Українського гідрометеорологічного журналу»**, який входить до категорії **Б фахових видань України у галузі географічних наук за спеціальністю 103 «Науки про Землю»**.  
Всім статтям опублікованим в журналі надаються **doi номери**.  
**Здійснена підготовча робота для подання журналу на визнання фаховим за спеціальністю 101 «Екологія»**.

# ДИНАМІКА КІЛЬКОСТІ ОПУБЛІКОВАНИХ ДОКУМЕНТІВ ТА ЦИТУВАНЬ ЗА ДАНИМИ НАУКОМЕТРИЧНИХ БАЗИ SCORUS

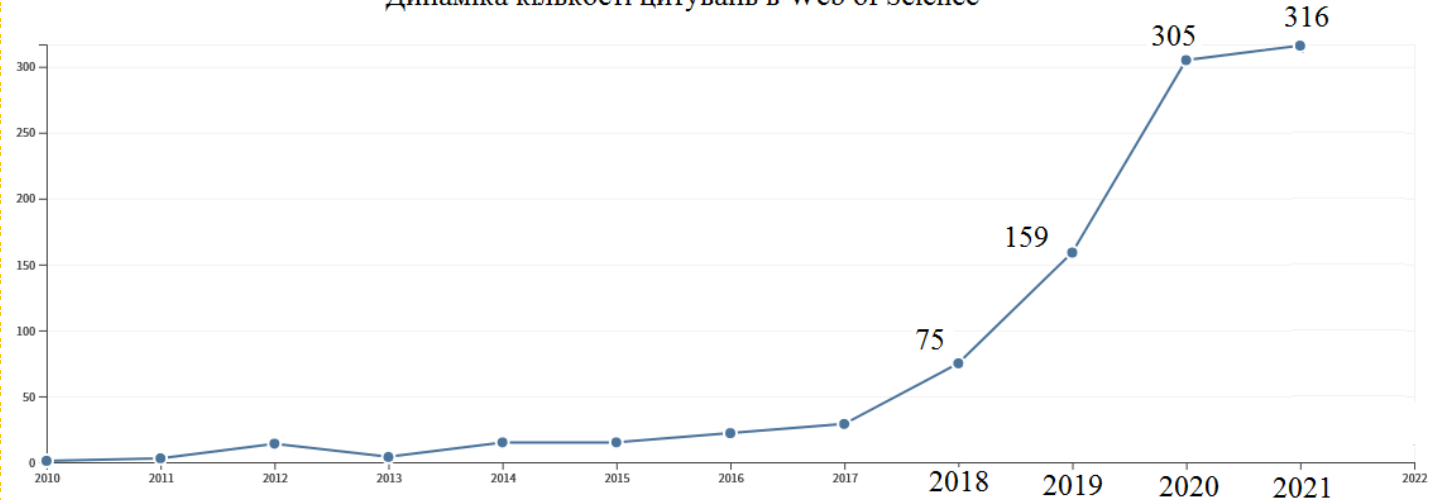


# ДИНАМІКА КІЛЬКОСТІ ОПУБЛІКОВАНИХ ДОКУМЕНТІВ ТА ЦИТУВАНЬ ЗА ДАНИМИ НАУКОМЕТРИЧНОЇ БАЗИ WEB OF SCIENCE

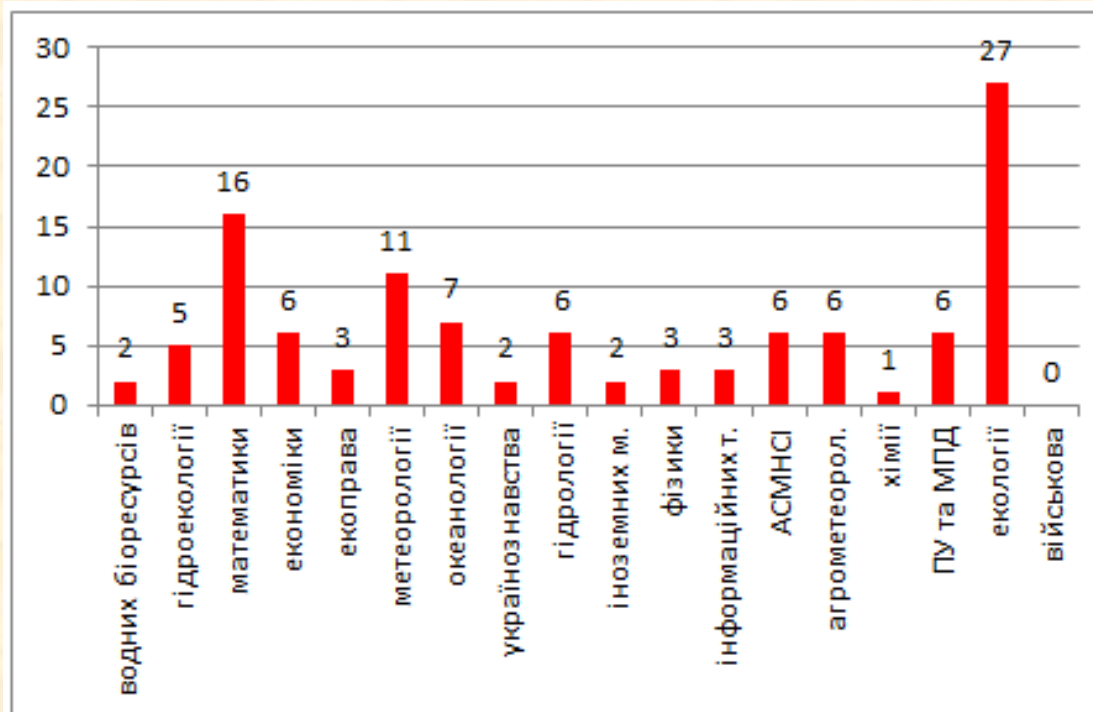
## Статті в Web of Science по роках



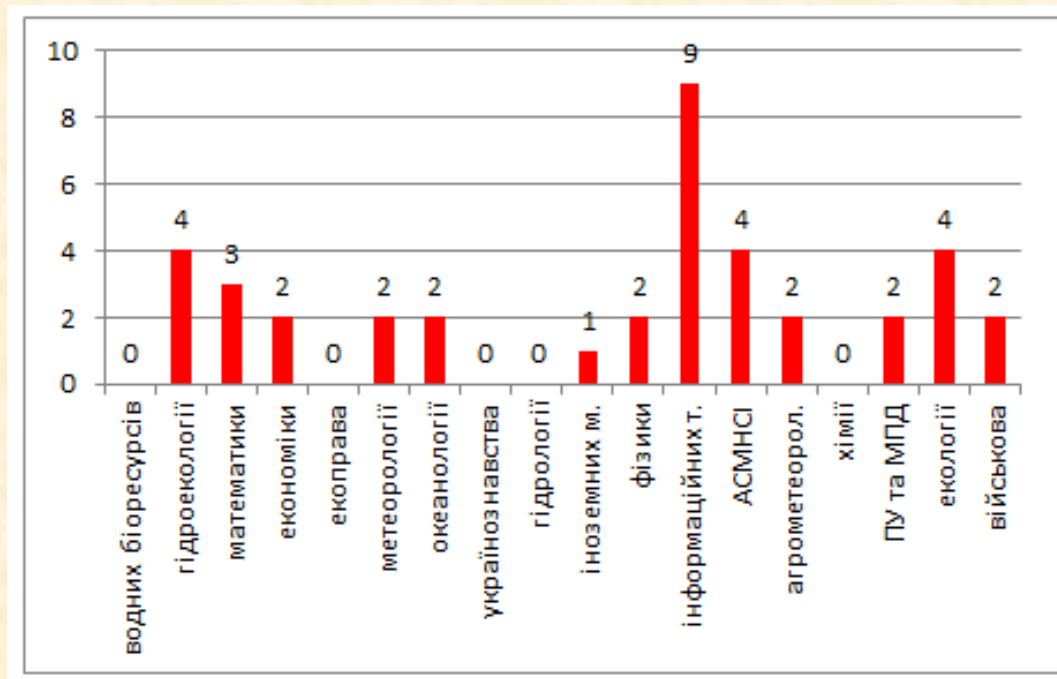
## Динаміка кількості цитувань в Web of Science



## КІЛЬКІСТЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛІКОВАНИХ ПРАЦІВНИКАМИ КАФЕДР У ФАХОВИХ НАУКОВИХ ВИДАННЯХ УКРАЇНИ



# КІЛЬКІСТЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛІКОВАНИХ ПРАЦІВНИКАМИ КАФЕДР У ВИДАННЯХ, ЯКІ ПРОІНДЕКСОВАНІ В БАЗАЇ ДАНИХ SCOPUS ТА WEB OF SCIENCE



## **КАФЕДРАЛЬНА НАУКОВА ТЕМАТИКА**

**У 2021 р. виконувались 20 кафедральних НДР,  
закінчено виконання 3 НДР:**

**кафедра українознавства та соціальних наук.**

«Тенденції розвитку соціально-політичних та культурно-освітніх процесів у контексті реформування сучасного українського суспільства»(2017-2021 рр.)

ДР №0117U000853 Науковий керівник – доц., к.іст.наук Бубнов І.В

**кафедра океанології та морського природокористування.**

«Мінливість океанологічних умов імпактних зон північно-західній частині Чорного моря під впливом кліматичних і антропогенних чинників» – (2017-2021 рр.) ДР №

0117U007697 Науковий керівник – д.геогр.н., професор Берлінський М.А.

**кафедра агрометеорології та агроєкології.**

«Оцінка зміни агрокліматичних умов вирощування проса в Україні в зв'язку зі зміною клімату» (2019-2021рр.) ДР №0119U002458 Науковий керівник – д.г.н., проф. Польовий А.М.

**відкриті у 2021 році**

**кафедра військової підготовки**

«Методичні основи моніторингу посушливих і пожежонебезпечних умов в Україні» (2021-2023рр.), ДР № 0121U109935 Науковий керівник – д. геогр.н., доц. Семенова І.Г.

**Не виконувались кафедральні НДР на 4 кафедрах**

- 1) Екологічного права і контролю
- 2) Загальної та теоретичної фізики
- 3) Публічного управління та менеджменту природоохоронної діяльності
- 4) Іноземних мов