

Індивідуальний звіт доцента Цуруль О.А. про науково-дослідну роботу за 2024 р.

Природничий факультетКафедра методики навчання природничих дисциплін

ПІБ викладача	Цуруль Ольга Анатоліївна
Surname(прізвище), first name (ім'я) Так як використовується автором в англomовних статтях	Tsurul Olga
Посада, штатний чи сумісник	доцент, штатний працівник
Науковий ступінь, рік захисту дисертації, наукова спеціальність та її шифр (на момент захисту)	Кандидат педагогічних наук, 2004, 13.00.02 «Теорія і методика навчання біології»
Індекс Хірша за наукометричною базою Google Scholar * (електронна адреса облікового запису);	H = 10 https://scholar.google.com.ua/citations?user=36ERsFQAAAAJ&hl=ru
індекс Хірша за наукометричною базою Scopus** (електронна адреса облікового запису)	
Кількість цитувань у виданнях, що входять до наукометричної бази даних Scopus	
Кількість цитувань у виданнях, що входять до наукометричної бази Web of Science	
Кількість цитувань у виданнях, що входять до наукометричної бази Google Scholar	249
Вчене звання, рік присвоєння	доцент кафедри методики викладання природничо-географічних дисциплін, 2006 р.
Навантаження на навчальний рік	600
Підвищення кваліфікації (останнє)	2021

Тема науково-дослідної роботи	Науковий напрям: Зміст, форми, методи й засоби фахової підготовки вчителів
	Проблема: Зміст, форми та методи методичної підготовки студентів до роботи у ЗЗСО
	Тема: Методична підготовка майбутніх учителів біології старшої профільної школи
Перелік публікації за рік (у відповідності до додатків 1.1., 1.2, 1.3)	2 публікації
Участь у конференціях (у відповідності до додатку 2)	Організовано конференцій:
	Наукова участь у конференціях (міжнародні – 1, всеукраїнські – 1, університетські – 1), семінарах та вебінарах: 1) Міжнар. наук.-практ. конф. «Сучасні проблеми біології, екології та хімії» (м. Запоріжжя, 25-27 квітня 2024 р.); 2) звітно-наук.конф. «Єдність навчання і наукових досліджень - головний принцип університету» (м. Київ, 22-26 травня 2024 р.) 3) Всеукр. вебінар-тренінг «Тренінг для експертів із написання звіту про результати акредитаційної експертизи» (м. Київ, 30 січня 2024 р.); 4) Всеукр. конф. для вчителів біології «НУШ в 7 класі» (м. Київ, 13 лютого 2024 р.); 5) Всеукр. вебінар «Авторський практикум з біології для 7 класу НУШ» (м.Київ, 10 травня 2024 р.). 6) Всеукр. вебінар «Інтерактивні методи викладання хімії» (м. Харків, 18 вересня 2024 р.); 7) Всеукр. вебінар «Проектне навчання з біології: створення інтегрованих STEM-проектів» (м. Харків, 26 вересня 2024 р.); 8) Всеукр. вебінар «Технології активного навчання на уроках природничих дисциплін » (м. Харків, 28 листопада 2024 р.); 9) Всеукр. лекція-вебінар «Зміцнення української вищої освіти: орієнтація в революції III у викладанні та навчанні» (м. Київ, 10 грудня 2024 р.); 10) Всеукр. лекція-вебінар «Генеративний штучний інтелект і освіта: можливості та виклики » (м. Київ, 12 грудня 2024 р.); 11)Серія Всеукр. вебінарів з теми "Цифровізація - підтримка українських вчителів" для вчителів біології» (м. Одеса, січень-грудень 2024 р.)
Участь у виставках (у відповідності до додатку 2.1)	Організовано виставок:
	Взято участь:
Участь у підготовці кадрів вищої кваліфікації	Кількість: аспірантів докторантів

	Опонування: кандидатських докторських
	Експертиза: кандидатських докторських
	рецензування дисертацій: кандидатських докторських
	Керівництво підвищенням кваліфікації:
Подано заявок та отримано охоронних документів (копії свідоцтв)	
Основні результати діяльності по розвитку науково-технічної творчості студентів (окремо необхідно заповнити додаток 4)	Керівництво студентською проблемною науковою групою з методики навчання біології «Методична підготовка майбутніх учителів біології до організації освітнього процесу на засадах Нової української школи» (10 студентів). Під моїм керівництвом у звітному році 7 студентів виступили на звітній студ. наук. конференції НПУ та понад 20 студентів взяли участь у серії вебінарів Австрійського відділу академічних обмінів.

Опис конкретних результатів отриманих протягом 2024 року (на окремому аркуші)

Виконавець: 17.12.2024 р.

дата

підпис

Цуруль О.А.

ПІБ

Ухвала кафедри про виконання НДР за 2024рік: *Звіт про НДР доцента О.А. Цуруль за 2024 рік схвалити*

Протокол № 5 від «18» грудня 2024 р.

Завідувач кафедри _____ Сергій КОБЕРНІК

Пропозиції _____

**Відповідно до рішення Вченої ради НПУ імені М.П.Драгоманова (протокол № 3 від 28 жовтня 2014 року) всі науково-педагогічні працівники НПУ імені М.П.Драгоманова повинні були до 1 березня 2015 року створити особисті облікові записи в наукометричній базі даних Google Scholar. У випадку відсутності облікового запису науково-педагогічний працівник повинен терміново створити його, використовуючи рекомендації, які розташовані за адресою <https://npu.edu.ua/nauka/naukometriia/robota-z-naukometrychnymy-bazamy-danykh/instruktsiia-google-scholar>*

*** Для знаходження індекса Хірша за Scopus та кількості цитувань по роках необхідно перейти на сторінку за адресою <https://www.scopus.com/freelookup/form/author.uri>; ввести ПІБ науковця англійською мовою та вибрати вказаного науковця із списку*

****Для знаходження кількості цитувань у виданнях, що входять до наукометричної бази Web of Science необхідно:*

- Зайти на сайт Web of Science за посиланням: http://apps.webofknowledge.com/WOS_GeneralSearch_input.do;jsessionid=84E7DD65648E9BE2F7F2DFF12D129963?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&SID=E3qlYLA2H3WRC7Smdv&errorQid=2#searchErrorMessage
- Ввести англійською мовою ПІБ науковця, в сусідній іконці обрати «автор» і натиснути «пошук»
- Відмітити статті автора «v», потім в правому верхньому куті натиснути «Создание отчета по цитированию»

Тема: *Методична підготовка майбутніх учителів біології старшої профільної школи (2-й етап).*

Удосконалено навчально-методичне забезпечення дисциплін «Методика навчання біології та здоров'я людини» та «Методика навчання біології у старшій профільній школі»: а) здійснено корекцію робочих програм дисциплін щодо організації освітнього процесу в умовах змішаного навчання; б) оновлено мультимедійний супровід лекційного курсу; в) удосконалено інструктивно-методичні рекомендації щодо проведення лабораторних занять в умовах дистанційного навчання; г) розроблено систему поточних та модульних контрольних робіт засобами тестових технологій навчання.

2. 2 друковані праці (обсягом 0,6 д.а.): 1 стаття у переліку ВАК, 1 тези міжнародної конференції.

3. Індекс Хірша станом на грудень 2024 **дорівнює 10.**

4. Участь у наукових форумах, конференціях, науково-практичних і методичних семінарах з проблем шкільної біологічної освіти та якості вищої освіти (*1 міжнародна конференція, 1 всеукраїнська, 1 університетська конференція; 14 всеукраїнські вебіари*).

5. Рецензування кваліфікаційних робіт студентів (магістерська робота –1).

6. Відгуки на 3 бакалаврські та 3 магістерські роботи.

7. Керівництво проблемною групою студентів з проблем методичної підготовки майбутніх учителів біології до організації освітнього процесу на засадах Нової української школи.

8. Австрійський відділ академічних обмінів (OEAD): Сертифікати про проходження Онлайн-курсів ПК від проєкту «Цифровізація освіти в Україні» (січень-грудень 2024 р.); НАЗЯВО: Сертифікат про ПК «Тренінг для експертів із написання звіту про результати акредитаційної експертизи» (30 год, № 0122/2024 (292) від 30.01. 2024 р.); Міжнародне ПК: Lubelski Park Naukowo-Technologiczny, IESF «Interactive technologies of mixed learning in the training of technical and scientific specialists in the countries of the European Union and Ukraine» (3-12 May, 2024, Lublin, Republic of Poland, 45 hours, № 19728 12.05.2024); Сертифікати про ПК від вид-ва «Ранок»: «Інтерактивні методи викладання хімії» (2 год, № 7724-14039-014281 від 19.09.2024 р.), «Проектне навчання з біології: створення інтегрованих STEM-проєктів» (2 год, №7724-14059-014281 від 27.09.2024 р.); ДУ «Центр громадського здоров'я МОЗ України» Сертифікат про закінчення дистанційного курсу «Профілактика та контроль неінфекційних захворювань» №2024-1166-1000000-293295 (вид. 17 вересня 2024 р., 60 год.); DAAD, German Federal Ministry of Education and Science, Eberhard Karls Universität Tübingen «MEDICAL GENETICS» (September 23 to November 25, 2024, 30 hours, № 332267010 26.11.2024); DAAD, German Federal Ministry of Education and Science, Eberhard Karls Universität Tübingen «Higher functions of the central nervous system» (September 30 to November 30, 2024, 60 hours, № 332267282 30.11.2024).

О.А. Цуруль