



Олексик Тарас – кандидат біологічних наук, доцент,
доцент кафедри ботаніки

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-8148-3918>

Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=4ju3TIYAAAAAJ&hl>

Web of Science Researcher ID: ADR-5792-2022

h index Scopus / WoS: 22 / 11

h index Google Scholar: 27

Тарас К. Олексик, доктор філософії (Ph.D.), є автором понад 96 наукових публікацій, включаючи статті у високо-рейтингових міжнародних журналах (таких як *Science*, *Nature Genetics*, *GigaScience*, та ін.) багато з яких індексовані в *Scopus* та інших наукометричних базах. Його дослідження охоплюють широкий спектр тем, від генетичної епідеміології інфекційних захворювань до геноміки збереження видів, що знаходяться під загрозою зникнення. Він активно бере участь у міжнародних наукових конференціях, де виступає як член організаційних комітетів та запрошений доповідач. Др. Олексик має значний досвід у науковій роботі, включаючи керівництво великими проєктами у сфері геноміки, дослідження геноміки цукрового діабету 1-го типу в Східній Європі, а також проєкти, пов'язані з вивченням геномного різноманіття в Україні та інших регіонах. Він також активно займається викладацькою діяльністю, готуючи та викладаючи численні курси на рівні бакалаврату та магістратури в кількох університетів і як співзасновник “*Bioinformatics for Ukraine*”. Тарас Олексик був відзначений як один з кращих викладачів як Оклендського Університету так і Університету Пуерто Ріко, та як найкращий науковий дослідник Оклендського Університету в 2023. Крім того, Тарас Олексик є активним наставником для студентів, керуючи дослідженнями більше ніж ста студентів-бакалаврів, двох десятків магістрів та кількох аспірантів. Його внесок у науку та освіту визнаний численними нагородами та грантами.

Освіта:

У період з 1986 по 1992 рік навчався на біологічному факультеті Ужгородського національного університету, де отримав диплом за спеціальністю «Викладач біології та хімії». Дипломна робота: «Дослідження мутагенної активності води річки Уж за допомогою тесту Еймса». Ступінь спеціаліста присвоєно у червні 1992 року.

У 1993 році поступив на навчання в аспірантуру на біологічному факультеті Державного університету міста Боулінг-Грін, штат Огайо, США, де у 1995 році отримав ступінь магістра наук з біології. Магістерська робота: «Вплив короткохвостой землерийки на поведінку харчування білоногого мишеняти». Ступінь присвоєно: липень 1995 року.

З 1995 по 2001 рік продовжив навчання в аспірантурі Інституту екології Університету Джорджії в Афінах, штат Джорджія, США, де захистив дисертацію та отримав науковий ступінь доктора філософії (Ph.D.) з токсикології. Докторська дисертація: «Розподіл та вплив радіоактивного забруднення на популяції гризунів у Чорнобилі». Ступінь присвоєно: грудень 2001 року.

Досвід роботи:

- З 2018 працює за сумісництвом на біологічному факультеті, Ужгородського Національного Університету, Ужгород, Україна
- З 2018 також працює на посаді доцента факультету біологічних наук, Оклендського Університету, Рочестер, штат Мічиган.
- З 2009 по 2018 працював на різних посадах (від викладача до доцента та професора на біологічному факультеті, Університету Пуерто-Ріко в Маягуесі, Маягуес, Пуерто-Ріко.
- З 2004 по 2009 рік працював науковим співробітником Лабораторії геномної різноманітності, *SAIC-Frederick, NCI*, Фредерік, штат Меріленд. По сумісництву, з 2006 по 2009 викладав в Університеті Маунт Ст, Марі, Еммітсбург, штат Меріленд та на факультеті біології та екологічних наук, Коледж Худа, Фредерік, штат Меріленд, а також з 2007 по 2011 викладав у Програмі з передових біотехнологій, Університету Джонса Хопкінса, Балтимор, штат Меріленд.

Експертна діяльність:

Член правління журналу *GigaByte*, асоційований редактор *Journal of Heredity*, регулярний рецензент у *GigaScience*, та академічний редактор *PlosONE* (2008-2010).

Організував кілька міжнародних конференцій, включаючи Конгрес Товариства молекулярної біології та еволюції (SMBE) у Сан-Хуані, Пуерто-Ріко (2014) та 15-й Конгрес Латиноамериканської Асоціації з Біологічної Антропології (ALAB 2018) у Маягуесі, Пуерто-Ріко (2018 рік).

Організовував щорічні міжнародні курси «Останні досягнення в генетиці збереження зникаючих видів» (*ConGen*) Американської генетичної асоціації (*AGA*) у Фронт-Роялі, Вірджинія (2018), Тіхані, Угорщина (2016) та в Рінконі, Пуерто-Ріко (2015). Останній *ConGen* (Біловежа, Польща, 2022) було перенесено до Університету Св. Франциска в Пенсільванії, США через війну.

Від початку війни в Україні проводив заняття і курси з геноміки та біоінформатики, включаючи Ужгородський національний університет та Школу молекулярної та теоретичної біології. Організував онлайн програму з геномної біології та біоінформатики як співзасновник "*Bioinformatics for Ukraine*".

Волонтерив вчителем географії України для дітей-іммігрантів в українській школі в Детройті (2018-2023).

Стажування:

1. У період з 2001 по 2004 рік проходив пост-докторське стажування в Лабораторії геномної різноманітності Національного інституту раку (*NCI*), Національних інститутів здоров'я (*NIH*) у Фредеріку, штат Меріленд, США. Дослідження: Генетична епідеміологія інфекційних захворювань.

Участь у проєктах:

- «Partnership for Genomic research in Ukraine and Romania» UA-RO GENOME № 2SOFT/1.2/48 (Ukraine-Romania);
- «A comprehensive study of T1DM exomes in Ukraine». The Leona M. and Harry B. Helmsley Charitable Trust (Oleksyk, contact PI) Phase 1 and 2.

Участь у громадських об'єднаннях:

- American Genetic Association (AGA);
- Наукове товариство ім. Шевченка (НТШ)

Персональна інформація:

Дата народження: 26.04.1970

Місце народження: м. Ужгород, Закарпатська область, Україна

e-mail: taras.oleksyk@uzhnu.edu.ua