

Національна академія наук України

Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України



ОСВІТНЄ ПОРТФОЛІО

з результатами проходження безперервного професійного розвитку

за 2025 рік

Прізвище, ім'я, по батькові: Тугай Андрій Васильович

Посада: науковий співробітник

Науковий ступінь / звання: кандидат біологічних наук, доцент

Підрозділ (відділ, лабораторія): відділ фізіології і систематики мікроміцетів (за сум.)

Освіта та кваліфікація: закінчив Вищий навчальний заклад "Відкритий міжнародний університет розвитку людини «Україна», диплом магістра КВ № 33004094 від 17.09.2007, спеціальність «Екологія та охорона навколишнього середовища». Кандидат біологічних наук, спеціальність – радіобіологія, назва дисертації «Вплив хронічного опромінення на ґрунтові мікроміцети зони відчуження Чорнобильської АЕС», диплом ДК № 040057 від 13.12.2016. Доцент кафедри мікробіології, сучасних біотехнологій, екології та імунології, атестат АД № 015467 від 26.06.2024.

Основні напрямки наукової діяльності: Визначення механізмів адаптації мікроміцетів до дії хронічного іонізуючого опромінення. Адаптивні стратегії у різних представників мікробіоти.

Освітній компонент ОП «Вірусологія»: ДВІ01 Мікробіологія.

Викладання у Вищих навчальних закладах: Інститут біомедичних технологій університету «Україна», «Біологія та систематика окремих груп бактерій», Закономірності росту мікроорганізмів», «Фізико-хімічні методи аналізу в мікробіології»

Наукометричні показники: Індекс Гірша (h-index) 4 (Scopus), кількість цитувань (Scopus) – 79.
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55548191800>

Контактні дані (телефон, поштова адреса, адреса електронної пошти): тел. (044) 526-11-79; вул. Академіка Заболотного, 154, 03143, Київ, Україна; e-mail: tatyantugay2@gmail.com

I. Інформація про види діяльності та здобуті компетентності (знання, уміння / навички) у 2015 р.

№ з/п	Вид діяльності	Здобуті та/або вдосконалені компетентності	Місце проведення	Дата / тривалість	Кількість балів
1	<p>Підвищення кваліфікації шляхом інформальної освіти (самоосвіти):</p> <p>Публікація у журналі Q4. Тугай Т.І., Тугай А.В., Желтоножський В.О., Юрьєва О.М., Наконечна Л.Т., Садовніков Л. В., Сергійчук Н. М., Поліщук О. Б. Вивчення швидкості радіального росту та антагоністичної активності штамів <i>Trichoderma spp.</i>, що виділені з різних стаціонарів зони відчуження ЧАЕС по відношенню до фітопатогенних гіфальних грибів. Ядерна фізика та енергетика. 2025. Т. 26. С. 358-367. https://doi.org/10.15407/jnpae2025.04.358</p>	Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, самоосвіта			0,5
2	<p>Участь у наукових (науково-практичних) конференціях, з'їздах, симпозиумах:</p> <p>Участь у науковому семінарі Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Лекція «Особливості використання хроматографічних методів в метаболічному профілюванні». Лектор к.б.н., зав. лабораторії біологічних полімерних сполук Хархота М.А.</p> <p>Участь у науковому семінарі Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Лекція «Бактеріальні везикули». Лектор член-кор. НАН України, зав. відділу молекулярної генетики бактеріофагів Товкач Ф.І. 11.02.2025 р.</p> <p>Участь у науковому семінарі Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Лекція «Інструменти штучного інтелекту у підготовці наукових робіт» Лектор к.б.н., доц., ст.н.с. відділу фізіології промислових мікроорганізмів Грецький І.О.,</p>	Формування професійних компетентностей.	Україна	Січень-грудень 2025 р. 3 год 3 год 3 год	0,1 0,1 0,1

<p>22.04.2025 р. Участь у семінарі на тему “Конкурси пропозицій Horizon Europe 2025”. Лектор - координатор робочої програми кластера охорони здоров’я «Horizon Europe 2025» Ганна Щетиніна</p> <p>Участь у семінарі Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського «Застосування індексів Шеннона та Джині для оцінки стану мікробіоти ґрунту після ураження вибухами та відновлення. Погляд на ситуацію з точки зору математики» і «Наукова співпраця, напрями, результати та перспективи». Лекції «Застосування індексів Шеннона та Джині для оцінки стану мікробіоти ґрунту після ураження вибухами та відновлення. Погляд на ситуацію з точки зору математики» (лектор к.х.н., ст.н.с. ДУ «Інститут медицини праці ім. Ю.І. Кундієва» МОЗ) Т. Громовий та «Наукова співпраця, напрями, результати та перспективи» (лектор д.б.н., пр.н.с. ДУ «ІМП імені Ю.І. Кундієва НАМН» Н. ДМИТРУХА, 16.10.2025 р.</p> <p>Участь у XVI з’їзді Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Опубліковано тези Тугай А.В., Тугай Т.І., Желтоножський В.О., Садовніков Л.В., Сергійчук Н.М., Поліщук О.Б. «Особливості прооксидантно-антиоксидантного захисту у шести пострадіаційних генераціях <i>Cladosporium cladosporioides</i> з ознакою позитивного радіотропізму», 2-6.06.2025 р., м. Тернопіль</p> <p>Участь у XXXII щорічній науковій конференції Ін-ту ядерних досліджень. Усна доповідь у співавторстві Тугай Т.І., Тугай А.В., Желтоножський В.О., Садовніков Л.В., Сергійчук Н.М., Поліщук О.Б. Порівняльне дослідження безпосереднього та відтермінованого низькоінтенсивного хронічного опромінення на реалізацію радіоапартації <i>Cladosporium</i></p>			<p>3 год</p> <p>18 год</p> <p>15 год</p>	<p>0,1</p> <p>0,6</p> <p>0,5</p>
---	--	--	--	----------------------------------

cladosporioides «Порівняльне дослідження безпосереднього та відтермінованого низько інтенсивного хронічного опромінення на реалізацію радіоапартації Cladosporium cladosporioides», 26-30.05.2025				
---	--	--	--	--

II. Педагогічна діяльність у 2025 р.

Дисципліна / діяльність	Рівень	Примітки
ДВІ01 «Мікробіологія»	Аспірантура	Викладання

III. Підсумок

Загальна кількість годин/кредитів ЕКТС за 2025 рік: 2,1

Висновок: відповідає вимогам атестації НАН України за 2025 рік.