

ПОРТФОЛІО АСПИРАНТА



ПЕРСОНАЛЬНІ ДАНІ	
Прізвище, ім'я, по батькові	Костюк Ілля Павлович
Рік вступу	2024
Спеціальність	Мікробіологія
Тема наукового дослідження	Гомеостаз мікроорганізмів за дією екстремальних чинників токсичних металів
Науковий керівник	Говоруха Віра Михайлівна
Персональні профілі у наукометричних базах	https://orcid.org/0009-0005-9296-8194 https://scholar.google.com/citations?user=XiGypKUAAAAJ&hl=uk
НАУКОВІ ІНТЕРЕСИ	
Важкі метали та їх вплив на мікроорганізми. Поліметалічна токсичність. Ідентифікація та таксономія. Екстремофільні мікроорганізми.	
НАУКОВО-ДОСЛІДНИЦЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ	
Статті у виданнях, що входять до наукометричних баз даних Scopus, WOS	
Phytosynthesis of Silver Nanoparticles: Size-Dependent Antimicrobial Activity and Application Potential Applied Sciences 2026-03-13 Journal article DOI: 10.3390/app16062763 Contributors: Oleksandr Tashyrev; Vira Hovorukha; Janka Porubaska; Adriana Eliašová; Romana Smolková; Volodymyr Chegel; Illia Kostiuk; Joanna Makuchowska-Fryc; Hanna Maikova; Ewa Moliszewska et al.	

Статті у фахових наукових виданнях
Участь у конференціях
1) V International Scientific Conference “Microbiology and Immunology – the development outlook in the XXI Century” Kyiv, 29-30 of April, 2025 - POLYMETALLIC RESISTANCE OF A NON-ADAPTED MICROBIAL COMMUNITY OF CHERNOZEM SOIL 2) Міжнародна науково-практична конференція " Екологія. Людина. Суспільство" - THERMODYNAMIC PREDICTION FOR CREATION OF NOVEL ENVIRONMENT BIOTECHNOLOGIES - 2025/11/10 3) XIX Всеукраїнська конференція молодих вчених Інституту молекулярної біології і генетики НАН України - 20-21 травня 2025 - HOMEOSTASIS OF THE SOIL MICROBIOME IN CONSIDERING POLYRESISTANCE TO TOXIC METALS
Участь у науково-дослідних проектах
Міжнародні стажування
1. Стажування за проектом ID number – 52510515 у рамках гранту Visegrad Scholarship Program - Гомеостатична реакція неадаптованої мікробної спільноти в чорноземному ґрунті на стрес від токсичних металів
Відзнаки і нагороди
Майстер спорту України міжнародного класу – Наказ 956 від 19.02.2026 Міністерство Молоді та Спорту України