



Curriculum Vitae

Андрійчук Олена Миколаївна

ОСОБИСТА ІНФОРМАЦІЯ



Андрійчук Олена Миколаївна

📍 Службова адреса (вул. Володимирська, 64/13, Київ, 01601, Україна)

☎ 521 35 02

✉ aom502@knu.ua

🌐 [Особиста веб сторінка](#)

Соціальні мережі/чати

Стать Ж | Дата народження 12/02/1972 | Громадянство Україна

Науковий ступінь (ступінь, спеціальність)	К.б.н. за спеціальністю 03.00.06 – вірусологія
Вчене звання	доцент
Посада	доцент
Кафедра	вірусології
Факультет/інститут	ННЦ «Інститут біології та медицини»
Посада за сумісництвом	-

Навчальні дисципліни у викладанні яких які брав участь:

У поточному році	<ol style="list-style-type: none">1. Епідеміологія, бакалаври 3 курсу, лекції, практичні.2. Епідеміологія вірусних інфекцій, магістр, 1 курс (1 рік навчання), лекції, практичні.3. Лабораторний практикум з вірусології, бакалавр, 2 курс (2 рік навчання), лабораторні.4. Лабораторний практикум з вірусології, бакалавр, 4 курс (4 рік навчання), лабораторні.5. Віруси і біобезпека, 1 курс (1 рік навчання), лекції, практичні.6. Основи організації біотехнологічних лабораторій, бакалавр, 3 курс (3 рік навчання), лекції, лабораторні.
У попередні періоди	<ol style="list-style-type: none">1. Основи біоетики і біобезпеки, бакалавр, 4 курс (4 рік навчання), лекції, семінарські.2. Неканонічні віруси, магістр, 1 курс (1 рік навчання), лекції, практичні.

ДОСВІД НАУКОВОЇ ТА НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНОЇ РОБОТИ

Період (починати з останнього)	Етап (опис)
(з 1.06. 2015 по теперішній час)	Посада доцент
	КНУ імені Тараса Шевченка, вул. Володимирська, 64/13, Київ, 01601, Україна
	доцент Освіта/Наука
(з 01.09.2009 по 1.06. 2015)	Посада асистент
з 26.12.2008 по 01.09.2009	Н.с. наука
з 02.07.2004 по 01.01.2008	М.н.с. наука

НАВЧАННЯ ТА СТАЖУВАННЯ

Період (починати з останнього)	Етап (опис)
(з ... по...)	

	В 2004 р. захист дисертації на здобуття вченого ступеня кандидата біологічних наук за спеціальністю 03.00.06 – вірусологія “Біологічна характеристика фагів фітопатогенних бактерій родів <i>Pseudomonas</i> та <i>Xanthomonas</i> , виділених із агроценозів України”

ПЕРСОНАЛЬНІ НАВИКИ

Найменування	Рівень (опис)
Рідна мова	українська
Іноземна мова 1	англійська, рівень (B1/B2), Київські державні курси іноземних мов «Інтерлінгва» Свідоцтво №Е-15 / КНУ імені Тараса Шевченка Інститут філології Сертифікат # 700
Іноземна мова 2	
Комунікаційні компетентність	Навички комунікації отримала під час роботи викладачем на кафедрі вірусології ННЦ «Інститут біології та медицини» Київського національного університету імені Тараса Шевченка
Організаційна/управлінська компетентність	Відповідальний виконавець науково-технічних проєктів на виконання завдань і заходів Державної цільової науково-технічної програми проведення досліджень в Антарктиці на 2011–2020 роки. За напрямом: біологічні дослідження - 2010, 2012, 2017 рр. Куратор студентів 4-го курсу. Керівництво курсовими та випускними кваліфікаційними роботами. Керівник наукових робіт студентів, які виконують роботу на кафедрі.
Цифрові компетенції	Знання ОС Windows XP, Vista, Windows 7, Linux. Впевнений користувач MS Office (Excel, Word, Outlook), робота з Інтернетом (Opera, Internet Explorer, Mozilla Firefox) і електронною поштою (Outlook Express). Текстові та графічні редактори (Word, PowerPoint, Paint, Excel, Photoshop). Робота з різними браузерами (Opera, Firefox, Chrome, Internet Explorer).
Інші комп'ютерні навички	
Професійні навички (із числа не зазначених вище)	Досвід роботи щодо роботи з вірусами мікроорганізмів, виділеними із різних біотопів Антарктичного півострова, розробки методичних підходів в боротьбі з бактеріальними захворюваннями на основі бактеріофагів. Володіння базовими вірусологічними методами: виділення, накопичення, електронна мікроскопія, білковий електрофорез, електрофорез нуклеїнових кислот.
Області професійних інтересів	Дослідження різноманіття бактеріофагів біотопів Антарктиди; розробка препаратів вірусної природи на основі виділених бактеріофагів з Антарктичної біоти, які спрямовані проти бактеріозів рослин. Дослідження фагів фітопатогенних бактерій на території України. На основі досліджень розробляються методологічні підходи для створення високоефективних екологічно безпечних антибактеріальних препаратів. Оцінка рівня ризику у сфері біозахисту та біобезпеки; оцінка біобезпеки у вірусології, джерела біологічної небезпеки.

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ (не вноситься інформація вказана вище)

Найменування	(назви публікацій, презентацій, проєктів, конференцій, семінарів, найменування нагород і премій, членство в академіях, професійних і наукових асоціаціях тощо)
--------------	--

Публікації (основні за останні 5 років)	<p>Андрійчук О.М. Збірник ситуаційних задач та тестових завдань по епідеміології. Навч. посібн. / Андрійчук О.М. – К.: ДП «Видавничий дім «Персонал», 2020. – 118 с.</p> <p>В.В. Головань, О.М. Андрійчук, І.Г. Будзанівська. Морфологія та деякі біологічні характеристики фагів, виділених з ґрунту та моху Антарктики. Український антарктичний журнал. №18. 2019. С. 24-37.</p> <p>Андрійчук О.М., Коротєєва Г.В., Будзанівська І.Г. Необхідність впровадження навчальних дисциплін з біобезпеки та біозахисту в освітніх програмах біологів у вищій школі Ж. «Ветеринарна біотехнологія» – № 32 (1), Бюлетень. 2018. – с. 446-451.</p> <p>Андрійчук О.М., Коротєєва Г.В., Молчанець О.В., Харіна А.В. Вірусні інфекції людини та тварин: епідеміологія, патогенез, особливості противірусного імунітету, терапія та профілактика. Навчальний посібник. – К.: Видавничо-поліграфічний центр «Київський університет», 2014. – 415 с. Гриф МОН України.</p> <p>Андрійчук О.М. Епідеміологія вірусних інфекцій. Навчальний посібник (курс лекцій) – К.: ЦОП «Глобус». – 2014.</p> <p>Андрійчук О.М., Поліщук В.П., Компанець Т.А. Збірник контрольних питань та зразки тестових завдань з нормативного курсу «Вірусологія». Збірник контрольних питань. К.: ЦОП «Глобус». - 2014.</p> <p>L.T. Mishchenko, A.A. Dunich, T.P. Shevchenko, I.G. Budzanivska, V.P. Polischuk, O.M. Andriychuk, O.V. Molchanets, I.O. Antipov. Detection of <i>Soybean mosaic virus</i> in some left-bank forest-steppe regions of Ukraine. Мікробіологічний журнал, 2017. Т. 79, № 3. – с.117-128. Scopus.</p> <p>О. Андрійчук, А. Голубенко, Г. Коротєєва, О. Перегудова. Ідентифікація збудників змішаної інфекції орхідних в колекції ботанічного саду ім. акад. О.В. Фоміна. Вісник КНУ Сер. Біол. – 2016. - № 1(20), С. 25-30</p> <p>О. Андрійчук. Активность фагов (вирусов микроорганизмов) к выделенным бактериям из ризосферы антарктических растений <i>Deschampsia antarctica</i> и <i>Colobanthus quitensis</i> Спец. Выпуск Ж. «Мониторинг состояния природной среды Антарктики и обеспечение деятельности национальных экспедиций». Беларусь. Экоперспектива. – 2016. – С.52-56 .</p> <p>Шидловська О.А., Компанець Т.А., Андрійчук О.М. Спектр вірусів, виділених із рослин <i>Pulsatilla pratensis</i> (Ranunculaceae) природної флори України. Вісник Дніпропетровського університету. Біологія, екологія. 2016. – 24 (1). – С. 234-240. Web of Science.</p> <p>Андрійчук О.М., Петренко С.М., Компанець Т.А. Адаптація бактеріофагів до нового хазяїна при подоланні міжвидового бар'єру. Вісник Дніпропетровського університету. Біологія, екологія. 2016. – 24 (2). – С. 405-409. Web of Science.</p>
Презентації	
Проекти	<ol style="list-style-type: none"> 1. Участь у Конкурсі наукових і науково-технічних проектів на виконання у 2017 році завдань і заходів Державної цільової науково-технічної програми проведення досліджень в Антарктиці на 2011–2020 роки. За напрямом: біологічні дослідження (відповідно до Додатку 2 до Програми, затвердженої постановою КМУ від 03 листопада 2010 р. № 1002). Назва проекту: Спектр літичної активності фагів та взаємовідносини фаг – бактерія в ґрунтах Антарктиди. 2. Виконання науково-технічної роботи під час зимівлі на станції “Академік Вернадський” згідно Державної цільової науково-технічної програми проведення досліджень в Антарктиці на 2011-2020 роки. За напрямом: біологічні дослідження. Виконання науково-технічної роботи: Біорізноманіття і стратегії адаптації біоти Аргентинських островів - 2012 за договором № Н/9-2012 (12ДФ036-09). Держпрограма: Завдання Комплексне вивчення структури і функцій антарктичних організмів, створення узагальнених моделей екосистем. Захід: Вивчення біорізноманіття наземних екосистем (віруси, мохи, судинні рослини, безхребетні тварини). 3. Державна цільова науково-технічна програма проведення досліджень України в Антарктиці на 2002-2010 роки, Закон України «Про Державний бюджет України на 2010 рік від 13 травня 2010 року № 2254-VI. Виконання НТР «Ідентифікація вірусів рослин та бактеріофагів в біоценозах Аргентинських островів та створення колекції антарктичних фагів» за договором №7/Н-10 (10ДФ036-05). Згідно з переліком проектів Державної програми проведення досліджень в Антарктиці на 2002-2010 роки.

Конференції (основні за останні 5 років)	<p>XVI Міжнародна наукова конференція студентів та аспірантів. Молодь і поступ Біології. м. Львів. – 2020.</p> <p>Conference materials of the young scientists conference “youth and modern problems of microbiology and virology”. 2019, kyiv</p> <p>II International Scientific and Practical Conference Vancouver, «Dynamics of the development of world science» Canada 2019.</p> <p>IXth International Conference “Bioresources and Viruses”, Kyiv, 2019.</p> <p>IXth International Antarctic conference dedicated to the 60 anniversary of the signing of the Antarctic treaty in the name of peace and development of international cooperation. Kyiv, Ukraine, 2019.</p> <p>Conference 2019 and 1st SK-AT Structural Virology Meeting, February 13th - 15th 2019, Bratislava, Slovakia</p> <p>IX International Scientific Agricultural Symposium “Agrosym 2018” Jahorina, 2018, Bosnia and Herzegovina.</p> <p>The 4rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity 03-06 July 2018, Kiev-UKRAINE.</p> <p>II Международная научно-практическая конференция «Природная среда Антарктики: современное состояние изученности» Беларусь. 18-21 мая 2016.</p> <p>VIIIth International Conference “Bioresources and Viruses”, Kyiv, September 12-14, 2016.</p> <p>1st CzechoSlovak Virology Conference in České Budějovice 2017. February 16th and 17th 2017.</p> <p>XV з’їзд Товариства мікробіологів України, Одеса 11-15 вересня 2017 року.</p> <p>100 Anniversary centennial celebration of bacteriophage research. Eliava Institute, Georgia. June 26-29, 2017.</p> <p>VIII International Agriculture Symposium "AGROSYM 2017" Jahorina, 5 - 8 October 2017, Bosnia and Herzegovina</p>
Семінари	
Премії та нагороди	
Членство в організаціях	член фахової організації «Товариства Мікробіологів України» імені С.М. Виноградського м. Києва. член FEMS (Federation of European Microbiological Societies)
Посилання	
Цитування	
Курси	Курси підвищення кваліфікації в Інституті мікробіології і вірусології імені Д.К. Заболотного НАН України з "01" жовтня 2018 р. по "31" жовтня 2018 р.
Сертифікати	<p>Сертифікат Digital skills pro. Виданий 22.03.2021.</p> <p>Сертифікат виданий 25.01.2021. Курс підвищення кваліфікації та розвитку педагогічних компетентностей викладачів.</p> <p>Сертифікат. Роль гарантів освітніх програм у розбудові внутрішньої системи забезпечення якості вищої освіти. 2021.</p> <p>Сертифікат №4-069-0088. Участь у роботі науково- практичної конференції з міжнародною участю «Інфекційні захворювання у дітей. Сучасний погляд на діагностику, лікування та профілактику». 25.03.2021.</p> <p>Сертифікат №2603-0814. Участь у роботі науково- практичного форуму «Нова корона вірусна хвороба та інші глобальні виклики в інсектології. 26.03.2021.</p> <p>Certificate International Higher Education Forum 2021 attended International Higher Education Forum 2021, on 9th-11th March 2021. The conference consisted of 27 sessions split into five themes - Attracting Students, Assessment, Employability, Career Focused Education and Online Teaching - and covered a range of contemporary issues around Higher Education.</p> <p>Сертифікат з міжнародною участю «Актуальні питання інфекційних та паразитарних хвороб. Тропічна медицина». 19 жовтня 2017 року, м. Київ.</p> <p>Сертифікат учасника 3-го Міжнародного симпозіуму «Підвищення обізнаності та освіти з біобезпеки та біозахисту в Україні» Київ, 5-7 квітня 2017. (Проект Р633 Освіта та поширення знань в Україні).</p> <p>Сертифікат учасника 6-го Регіонального семінару «Підвищення обізнаності та освіти з біобезпеки та біозахисту в Україні» Київ, 17-20 травня 2016.</p> <p>Сертифікат учасника 2-го Міжнародного симпозіуму «Підвищення обізнаності та освіти з біобезпеки та біозахисту в Україні» Київ, 27-28 січня 2016.</p> <p>Certificate of participation to the training Laboratory biorisk management 19-30 January, Kyiv, Ukraine, 2015</p>

