



# Curriculum Vitae

Артеменко О. Ю.

## ОСОБИСТА ІНФОРМАЦІЯ

Артеменко Олександр Юрійович



проспект Академіка Глушкова 2, корп. 12, Київ, 03022, Україна  
 (+380 44) 522 0827  
 artemenkoalex@knu.ua  
Account (profile) in scientific metric databases:  
Scopus Author ID: 36914744600  
ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0002-6694-646X>  
Стать Ч | Дата народження 26/04/1975 р. | Громадянство Україна

Науковий ступінь (ступінь, спеціальність)	2007 р. – кандидат біологічних наук (03.00.02 - біофізика)
Вчене звання	
Посада	Асистент кафедри
Кафедра	Кафедра біофізики та медичної інформатики
Факультет/інститут	Навчально-науковий центр "Інститут біології та медицини" Київського національного університету імені Тараса Шевченка
Посада за сумісництвом	

## НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ У ВИКЛАДАННІ ЯКИХ ЯКІ БРАВ УЧАСТЬ:

У поточному році	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Медична інформатика та основи статистики (1 курс магістр, медицина), практичні роботи.</li><li>2. Сучасні інформаційні технології в біології (2 курс бакалавр), лекції і практичні роботи.</li><li>3. Біофізика (3 курс бакалавр), лабораторні роботи.</li><li>5. Статистичні методи в біології (2 курс бакалавр), лабораторні роботи.</li><li>6. Біоінформатика (1 курс магістр), практичні роботи.</li></ol>
У попередні періоди 2005-2022 рр	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Сучасні інформаційні технології в біології (2 курс бакалаврату).</li><li>2. Біофізика (3 курс бакалаврату).</li><li>3. Метаболоміка (4 курс бакалаврату).</li><li>4. Лабораторний практикум з біофізики (3 і 4 курси бакалаврату).</li><li>5. Статистичні методи в біології (3 курс бакалаврату)</li><li>6. Основи флуоресцентної спектроскопії (4 курс бакалаврату)</li><li>7. Принципи молекулярного моделювання (3 курс бакалавр), лекції.</li></ol>

## ДОСВІД НАУКОВОЇ ТА НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНОЇ РОБОТИ

Період	Етап (опис)
(з 2005 дотепер)	<u>Посада асистент кафедри біофізики та медичної інформатики</u> Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Україна, 01601, місто Київ, вул. Володимирська, 64/13, веб сторінка: <a href="http://www.univ.kiev.ua">http://www.univ.kiev.ua</a> <u>Сфера діяльності або сектор</u> Освіта/Наука

## НАВЧАННЯ ТА СТАЖУВАННЯ

Період	Етап (опис)
(з 2002 по 2006)	<u>Київський державний університет ім. Т.Г. Шевченка</u>

	Аспірантура, кандидат біологічних наук, назва дисертації «Вплив пероксиду водню на концентрацію кальцію в тимоцитах щура »
(з 1997 по 2002)	<a href="#">Київський державний університет ім. Т.Г. Шевченка</a> Отримана кваліфікація "Біолог-біофізик, викладач біології"
(з 1994 по 1996)	<a href="#">Перше Київське медичне училища</a> Отримана кваліфікація "Фельдшер-лаборант"

#### ПЕРСОНАЛЬНІ НАВИЧКИ

Найменування	Рівень (опис)
Рідна мова	Українська
Іноземна мова 1	Англійська (B1 рівень, Центр іноземних мов, 2018 рік)
Іноземна мова 2	-
Комунікаційні компетентність	<i>Гарні навички комунікації отримані під час роботи з студентами різних курсів</i>
Організаційна/управлінська компетентність	<i>Здійснюю керівництво курсовими роботами студентів кафедри біофізики та медичної інформатики</i>
Цифрові компетенції	<b>Обробка інформації:</b> Професійний користувач програм MS Office, LibreOffice, Origin (OriginLab), R.
Інші комп'ютерні навички	
Професійні навички (із числа не зазначених вище)	Добре обізнаний з роботою в клінічних та мікробіологічних лабораторіях
Області професійних інтересів	Біофізика, фізіологія, молекулярна біологія, флуоресцентна спектроскопія, біомедична інформатика, статистика, гладенькі м'язи, тимоцити.

#### ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ (НЕ ВНОСИТЬСЯ ІНФОРМАЦІЯ ВКАЗАНА ВИЩЕ)

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

Публікації	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ноздренко Д. М., Богуцька К. І., Ильченко О.В., Прилуцький Ю.І. Applying C60 fullerenes improve the physiological state of rats with ischemia–reperfusion injury of skeletal muscle Наносистеми, наноматеріали, нанотехнології. - 2019. - Т.17. - С.409-424</li> <li>2. Ноздренко Д. М., Богуцька К. І., Нурищенко Н.Є., Прилуцький Ю.І. Вплив водорозчинних C60 фулеренів на механокінетичні особливості формування гладкого тетанічного скорочення ішемізованого скелетного м'яза щурів Наносистеми, наноматеріали, нанотехнології. - 2018. - Т. 16. - С. 17-25</li> <li>3. Бобошко О. П., Панюта О. О., Артеменко О. Ю., Ємельянов В. І. Time-course of pathogen induced accumulation of callose as mechanical protective barrier in wheat seedlings Cytology and Genetics. -2017. - Т. 51. - С. 26-31</li> <li>4. Victor Martynyuk, Mariia Melnyk, and Alexander Artemenko Comparison of biological effects of electromagnetic fields with pulse frequencies of 8 and 50 Hz on gastric smooth muscles Electromagn. Biol. Med., 2016, V. 35, p. 143-151</li> <li>5. Бобошко О. П., Панюта О. О., Артеменко О. Ю., Ємельянов В. І., Таран Н. Ю. Патоген-індуковане відкладання калози у проростков пшениці Карантин і захист рослин, 2015 т. 231. №11 ст. 1-3</li> <li>6. Мельник М., Мартинюк В., Цимбалюк О., Артеменко О. Вплив електромагнітного поля наднизької частоти на викликане K<sup>+</sup>-деполяризацією збільшення внутрішньоклітинної концентрації іонів кальцію в гладеньком'язових клітинах Вісник КНУ ім. Тараса Шевченка, 2014 т. 17. №1 ст. 56-59</li> <li>7. Дробінська О. В., Кравченко О.О., Ковальова В. А., Артеменко О. Ю., Остапченко Л. І. Фосфоліпідний склад плазматичних мембран і активність фосфоліпази С в епітеліоцитах товстої кишки щурів при колітасоційованому канцерогенезі Укр. біохім. журн., 2009 т. 81. №6. ст. 77-84</li> <li>8. Цейслер Ю. В., Мартинюк В. С., Артеменко А. Ю., Мирошніченко Н. С. Влияние магнитного поля разных частот на собственную флуоресценцию сывороточного альбумина Фізика живого, 2009 т. 17. №1. ст. 94-97</li> <li>9. Зима В. Л., Омелянюк А. М., Філенко А. М., Артеменко О. Ю. Двохвильвий флуоресцентний метод реєстрації кальцієвих сигналів в клітинах // Фізика живого, 2005 т. 13. №1. ст. 91-96</li> <li>10. Артеменко О. Ю., Зима В. Л. Дослідження кальцієвого транспорту в тимоцитах Фізика живого, 2004 т. 12. №2. ст. 101-106</li> <li>11. Семенов Ю. В., Артеменко О. Ю., Зима В. Л., Ганчурін В. В. Флуоресцентний аналіз мітохондріального кальцієвого транспорту в тимоцитах Фізика живого, 2003 т. 11. №2. ст. 22-28</li> </ol> <p>Загалом понад 30 публікацій</p>
Презентації	
Проекти	
Конференції	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 3<sup>rd</sup> Kyiv International Symposium "Smooth Muscle Physiology, Biophysics &amp; Pharmacology: from genes and molecules to functions, disorders and their novel treatment opportunities", Kyiv-Lutsk, Ukraine, 18-22 September 2017</li> <li>2. V з'їзд Українського біофізичного товариства, Україна, 22-25 червня 2011 р</li> <li>3. Биологически активные вещества: фундаментальные и прикладные вопросы получения и применения, Украина, 23-28 мая 2011 р</li> </ol> <p>Загалом більше 10 тез доповідей на національних та міжнародних наукових конференціях</p>
Семінари	Проведення гуртка по програмуванню в біології на мові програмування R, проведення науково-популярного Журнального клубу.
Премії та нагороди	
Членство в організаціях	Українське біофізичне товариство Українське біохімічне товариство
Посилання	
Цитування	
Курси	
Сертифікати	

**ДОДАТКИ (ЗА БАЖАННЯМ, ПОСИЛАННЯ НА МАТЕРІАЛИ РОЗМІЩЕНІ У ВІДКРИТОМУ ДОСТУПІ)**

Найменування	Посилання
Дипломи	
Сертифікати	

Публікації	
Проекти	
Дослідження	