



ОСОБИСТА ІНФОРМАЦІЯ



Короткий Олександр Григорович

проспект Академіка Глушкова, 2, м. Київ, 03022, Україна
 +38044-521-32-31, 28-93
 oleksandrkorotkyi@knu.ua
 <https://biomed.knu.ua/institute-activity/educational/kafedry/kafedra-microbiology-and-immunology/spivrobitnyky/vykladachi.html>

ORCID: 0000-0003-1147-532X

Scopus Author ID: 55761166500

Web of Science ResearcherID: AAZ-6512-2020

Google Scholar: Oleksandr Korotkyi

Стать Ч | Громадянство Україна

Науковий ступінь (ступінь, спеціальність)	доктор біологічних наук (03.00.04 – біохімія)
Вчене звання	професор
Посада	професор
Факультет/інститут	навчально-науковий центр «Інститут біології та медицини»
Кафедра	мікробіології та імунології

Навчальні дисципліни, у викладанні яких брав участь:

У поточному році	Бакалаврат 1. Вступ до університетських студій, 1 курс (спеціальності: E1 "Біологія та біохімія", E2 "Екологія", G21 "Біотехнології та біоінженерія"), лекції. 2. Імунологія, 2 курс (спеціальність: E1 "Біологія та біохімія"), лабораторні роботи. 3. Прикладні аспекти біоетики та біобезпеки, 4 курс денна/заочна ф.н. (спеціальність: E1 "Біологія та біохімія", блок ПОД «Імунологія»), лекції та практичні заняття. Магістратура 4. Доклінічні та клінічні дослідження в імунології, 1 курс (спеціальність: E1 "Біологія та біохімія", професійно-орієнтований блок «Імунологія»), лекції та практичні заняття. 5. Доклінічні та клінічні дослідження в мікробіології, 2 курс (спеціальність: E1 "Біологія та біохімія", професійно-орієнтований блок «Мікробіологія»), лекції та практичні заняття. 6. Професійна та корпоративна етика, 1 курс (спеціальності: E1 "Біологія та біохімія", E2 "Екологія", H3 "Садово-паркове господарство"), лекції та семінари.
У попередні періоди	Бакалаврат 1. Вступ до університетських студій, 1 курс (спеціальності: 091 "Біологія та біохімія", 101 "Екологія", 162 "Біотехнології та біоінженерія"), лекції. 2. Вступ до університетських студій. Історія садово-паркового мистецтва, 1 курс (спеціальність: 206 "Садово-паркове господарство"), лекції та семінари. 3. Хімія, (2024-2025) 2 курс, заочна ф.н. (спеціальність: 091 "Біологія та біохімія"), лекції та лабораторні заняття. 4. Медична хімія, (2016-2025) 1 курс (спеціальність: 224 "Технології медичної діагностики та лікування"), лабораторні заняття 5. Лабораторний практикум з біохімії, 4 курс (ч. Молекулярні основи дії ферментів) (2012-2017). 6. Біохімія, 2-3 курси (2012-2014, 2016-2017). 7. Хімія біоорганічна, 1-2 курси, (2012-2017) лабораторні та семінарські заняття. Магістратура 8. Професійна та корпоративна етика, 1 курс (спеціальності: 091 "Біологія та біохімія", 101 "Екологія", 162 "Біотехнології та біоінженерія"), лекції та семінари

ДОСВІД НАУКОВОЇ ТА НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНОЇ РОБОТИ

Період	Етап
З 2025р. по теперешній час	Професор кафедри мікробіології та імунології
	ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ імені Тараса Шевченка (Україна, 01601, м. Київ, вул. Володимирська, 64/13, http://knu.ua)
	Науково-педагогічна робота
	Сфера діяльності або сектор Освіта/Наука
З 2021р. по 2025р.	заступник директора з наукової роботи
	ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ імені Тараса Шевченка (Україна, 01601, м. Київ, вул. Володимирська, 64/13, http://knu.ua)
	Науково-педагогічна робота
	Сфера діяльності або сектор Освіта/Наука
З 2021р. по 2025р.	Професор кафедри біохімії (за сумісництвом)
	ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ імені Тараса Шевченка (Україна, 01601, м. Київ, вул. Володимирська, 64/13, http://knu.ua)
	Науково-педагогічна робота
	Сфера діяльності або сектор Освіта/Наука
З 2016р. по 2021р.	Доцент кафедри біохімії (за сумісництвом)
	ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ імені Тараса Шевченка (Україна, 01601, м. Київ, вул. Володимирська, 64/13, http://knu.ua)
	Науково-педагогічна робота
	Сфера діяльності або сектор Освіта/Наука
З 2014р. по 2021р.	заступник директора з науково-педагогічної та виховної роботи
	ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ імені Тараса Шевченка (Україна, 01601, м. Київ, вул. Володимирська, 64/13, http://knu.ua)
	Науково-педагогічна робота
	Сфера діяльності або сектор Освіта/Наука
З 2012р. по 2016р.	асистент кафедри біохімії
	ННЦ «Інститут біології» КНУ імені Тараса Шевченка (Україна, 01601, м. Київ, вул. Володимирська, 64/13, http://knu.ua)
	Науково-педагогічна робота
	Сфера діяльності або сектор Освіта/Наука
З 2011р. по 2014р.	заступник директора з виховної роботи
	ННЦ «Інститут біології» КНУ імені Тараса Шевченка (Україна, 01601, м. Київ, вул. Володимирська, 64/13, http://knu.ua)
	Науково-педагогічна робота
	Сфера діяльності або сектор Освіта/Наука
З 2010р. по 2011р.	Інженер I категорії, молодший науковий співробітник
	ННЦ «Інститут біології» КНУ імені Тараса Шевченка (Україна, 01601, м. Київ, вул. Володимирська, 64/13, http://knu.ua)
	Наукова робота
	Сфера діяльності або сектор Освіта/Наука
З 2007р. по 2010р.	Аспірант з відривом від виробництва кафедри біохімії
	Біологічний факультет (ННЦ «Інститут біології») КНУ імені Тараса Шевченка (Україна, 01601, м. Київ, вул. Володимирська, 64/13, http://knu.ua)
	Наукова робота
	Сфера діяльності або сектор Освіта/Наука

НАВЧАННЯ ТА СТАЖУВАННЯ

Період	Етап (опис)
З 2001р. по 2007р.	Біологічний факультет Київського національного університету імені Тараса Шевченка
	Отримана кваліфікація – магістр (спеціальність «мікробіологія та вірусологія» кваліфікація – імунолог).
01.09.2021р.-04.09.2021р.	Вебінари: European Accreditation Council for Continuing Medical Education (EACCEM®), TURKEY
	The Sixth European Congress of Immunology, 1 European Continuing Medical Education Credits (ECMEC®s).

01.02.2021р.-12.03.2021р.	Стажування: Company Stellar Biotic, NIWOT, CO USA THE INTERNSHIP INCLUDED OF TRAINING AND CONSULTATION WITH EXPERTS ALONG WITH SELF-STUDY ON THE TOPIC "NUTRITIONAL SUPPLEMENTS: PROBIOTICS, PREBIOTICS, METABIOTICS AND POSTBIOTICS", 6 ECTS Credits.
04.07.2022р.-10.08.2022р.	Стажування: Technical University of Ilmenau, ILMENAU, GERMANY THE INTERNSHIP PROGRAM «NANOBIOMATERIALS FOR ADVANCED APPLICATIONS» OF ONLINE TRAINING, PRACTICAL CONSULTATION WITH EXPERTS AND INDEPENDENT WORK, 6 ECTS Credits.
25.11.2024р.-11.12.2024р.	Підвищення кваліфікації: Національний університет охорони здоров'я України імені П.Л. Шупика МОЗ України, м. Київ, Україна ТУ «Етико-правові та нормативні засади проведення доклінічних та клінічних досліджень», 3 кредити ЄКТС
04.02.2025р., 08.04.2025р., 20.05.2025р.	Вебінари: Інститут експериментальної патології, околгії і радіобіології імені Р.Є. Кавецького НАН України, м. Київ, Україна «Фундаментальні та клінічні аспекти медикаментозної резистентності в онкології, «Сучасні тренди і стандарти патогістологічної діагностики злоякісних новоутворень», «Імунна система та рак: битва за життя»
11.06.2025р.	Вебінар: ТОВ «Стандарти, технорлогії, розвиток», м. Київ, Україна «Етичні аспекти використання лабораторних тварин у наукових дослідженнях», 1,5 акад. год.
15.01.2025р.-30.06.2025р.	Підвищення кваліфікації: Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, м. Івано-Франківськ, Україна Онлайн-курс «Біоетика та біобезпека: практичні аспекти», 1 кредит ЄКТС

ПЕРСОНАЛЬНІ НАВИЧКИ

Найменування	Рівень (опис)
Рідна мова	українська
Іноземна мова	англійська
Комп'ютерні навички	досвідчений користувач
Області професійних інтересів	молекулярно-біохімічні механізми запалення та ремоделювання тканин

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Найменування	(назви публікацій, презентацій, проєктів, конференцій, семінарів, найменування нагород і премій, членство в академіях, професійних і наукових асоціаціях тощо)
Публікації	<p>1. Omelianenko I, Kobyliak N, Falalyeyeva T, Seleznov O, Botsun P, Ostapchenko L, Korotkyi O, Domylyvska L, Tsyryuk O, Mykhalchyshyn G, Shapochka T and Sulaieva O. Immune cells in thyroid adenoma and carcinoma: uncovering a hidden value of assessing tumor-host interplay and its potential application in thyroid cytopathology. <i>Front. Mol. Biosci.</i>, 2025; 12:1542821. https://doi.org/10.3389/fmolb.2025.1542821 (Web of Science; Impact Factor 3,9; JCR- Q1; Scopus; CiteScore 7,2; SJR- Q1).</p> <p>2. Tetyana Falalyeyeva, Nazarii Kobyliak, Oleksandr Korotkyi et al. Microbiome and Obesity. <i>Microbiome in 3P Medicine Strategies: The First Exploitation Guide. Advances in Predictive, Preventive and Personalised Medicine.</i> Springer, Cham. 2023; vol 16. https://doi.org/10.1007/978-3-031-19564-8_5 (Scopus).</p> <p>3. Penchuk Y, Savytska M, Kobyliak N, Ostapchenko D, Kolodiy I, Onysenko S, Tsyryuk O, Korotkyi O, Grygoriev F and Falalyeyeva T. Antimicrobial activity of dietary supplements based on bacterial lysate of <i>Lactobacillus rhamnosus</i> DV. <i>Front. Cell. Infect. Microbiol.</i> 2023; 13:1211952. https://doi.org/10.3389/fcimb.2023.1211952 (Web of Science; Impact Factor 5,7; JCR- Q1; Scopus; CiteScore 6,4; SJR- Q1).</p> <p>4. Korotkyi O., Huet A., Dvorshchenko K., Kobyliak N., Falalyeyeva T., Ostapchenko L. Probiotic composition and chondroitin sulfate regulate TLR-2/4-mediated NF-κB inflammatory pathway and cartilage metabolism in experimental osteoarthritis. <i>Probiotics Antimicrob Proteins.</i> 2021. Vol. 13, Issue 4. pp. 1018-1032. https://doi.org/10.1007/s12602-020-09735-7 (Web of Science; Impact Factor 4,609; JCR- Q2; Scopus; CiteScore 5,8; SJR- Q3).</p> <p>5. Korotkyi O., Kyriachenko Y., Kobyliak N., Falalyeyeva T. & Ostapchenko L. Crosstalk between gut microbiota and osteoarthritis: A critical view. <i>Journal of Functional Foods.</i> 2020. Vol. 68, 103904. https://doi.org/10.1016/j.jff.2020.103904 (Web of Science; Impact Factor 4,451; JCR- Q1; Scopus; CiteScore 6,8; SJR- Q1).</p>
Конференції	<ul style="list-style-type: none"> - Chondroitin sulfate and probiotic prevent the development of intestinal dysbiosis in osteoarthritis. 55th Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation, Online Event, June 9th-11th, 2021. <i>European Journal of Clinical Investigation.</i> 2021. Vol. 51, № S1. P. 151. Web of Science; JCR - Q1. - Effect of probiotic on TLR-2, TLR-4 and NF-κB expression in the knee joint cartilage of rats with osteoarthritis. The 6th European Congress of Immunology, Virtual meeting, 1-4 September 2021. <i>European Journal of Immunology.</i> 2021. Vol. 51, № S1. P. 331. Web of Science; JCR - Q2. - The combined effect of probiotic and chondro-protector on genes expression Ptg2, Tgfb1 and Col2a1 in the cartilage of rats with monoiodoacetate-induced osteoarthritis. The 43rd FEBS Congress, 7-12 July 2018; Prague, Czech Republic. <i>FEBS OPEN BIO.</i> 2018; 8(1): 249. Web of Science; JCR - Q2.
Семінар	INTRODUCTION INTO BIOSAFETY, BIOSECURITY AND DUAL-USE CONCERNS IN BIOTECHNOLOGY (EU CBRN CoE Project18, Organized by Palladin Institute of Biochemistry of the National Academy of Science of Ukraine and Ukrainian Biosafety Association, April 25th, 2014, Kyiv, Ukraine).
Членство в організаціях	European Society for Clinical Investigation, Українське товариство фахівців з імунології, алергології та імунореабілітації (European Federation of Immunological Societies), Українське біохімічне товариство (The Federation of European biochemical societies), Товариство мікробіологів України ім. С. М. Виноградського (Federation of European Microbiological Societies), Спеціалізована вчена рада Д26.001.24 Київського національного університету імені Тараса Шевченка, Секція «Біологія, біотехнології, медицина та реабілітація» Наукової ради Міністерства освіти і науки України за тематичними напрямками.