Curriculum Vitae

ОСОБИСТА ІНФОРМАЦІЯ

Костюк Олександра Сергіївна

Проспект Академіка Глушкова, 2, Київ, 03022, Україна

(044) 521-32-99

alexkostyuk@knu.ua

https://biomed.knu.ua/institute-activity/educational/kafedry/kafedra-biochemistry/spivrobitnyky/vykladachi/794-kostiuk-oleksandra-serhiivna.html

Стать Ж | Громадянство Україна

Науковий ступінь (ступінь, спеціальність)	Кандидат біологічних наук, фізіологія людини та тварин
Вчене звання	-
Посада	Доцент
Кафедра	Біохімії
Факультет/інститут	ННЦ «Інститут біології та медицини»

Навчальні дисципліни у викладанні яких які брав участь:

У поточному році	1. Хімія біоорганічна, бакалавр, 1 курс; 2. Біохімія, бакалавр, 2 курс; 3. Біохімічні основи гемостазу, бакалавр, 4 курс.
У попередні періоди	1. Хімія біоорганічна, бакалавр, 1 курс; 2. Біохімія, бакалавр, 2 курс; 3. Клінічна лабораторна діагностика, бакалавр, 2 курс; 4. Біохімічні основи гемостазу, магістр, 2 курс.

ДОСВІД НАУКОВОЇ ТА НАУКОВО-ПЕДАГОІГЧНОЇ РОБОТИ

Період (починати з останнього)	Етап (опис)
З 2022 р.	Посада доцент
	Київський національний університет імені Тараса Шевченка, ННЦ «Інститут біології та медицини», кафедра біохімії, Україна, 01601, місто Київ-601, вул. Володимирська, 64/13; https://biomed.knu.ua/
	Викладацька та наукова діяльність, куратор та керівник наукових робіт студентів, член Науково-методичної комісії ННЦ «Інститут біології та медицини»
	Сфера діяльності або сектор Освіта/наука
З 2015 р. по 2022 р.	Посада асистент
	Київський національний університет імені Тараса Шевченка, ННЦ «Інститут біології та медицини», кафедра біохімії, Україна, 01601, місто Київ-601, вул. Володимирська, 64/13; https://biomed.knu.ua/
	Викладацька та наукова діяльність, куратор та керівник наукових робіт студентів, член Науково-методичної комісії ННЦ «Інститут біології та медицини»
	Сфера діяльності або сектор Освіта/наука
З 2011 р. по 2014 р.	Посада асистент
	Таврійський національний університет імені В.І. Вернадського, кафедра фізіології людини і тварин та біофізики, Україна, 95007, м. Сімферополь, проспект Вернадського, 4

	Викладацька та наукова діяльність, куратор та керівник наукових робіт студентів
	Сфера діяльності або сектор Освіта
З 2009 р. по 2014 р.	Посада молодший науковий співробітник
	Таврійський національний університет імені В.І. Вернадського, кафедра фізіології людини і тварин та біофізики, Україна, 95007, м. Сімферополь, проспект Вернадського, 4
	Наукова діяльність
	Сфера діяльності або сектор Наука
З 2008 р. по 2011 р.	Посада аспірант
	Таврійський національний університет імені В.І. Вернадського, кафедра фізіології людини і тварин та біофізики, Україна, 95007, м. Сімферополь, проспект Вернадського, 4
	Наукова діяльність та викладання лабораторних робіт для бакалаврів
	Сфера діяльності або сектор Освіта/наука

НАВЧАННЯ ТА СТАЖУВАННЯ

Період (починати з останнього)	Етап (опис)
2023 р.	Товариство з обмеженою відповідальністю «БІОФАРМА ПЛАЗМА»
2018 р.	Державна установа «Інститут харчової біотехнології та геноміки НАН України»
З 2008 р. по 2011 р.	Таврійський національний університет імені В.І. Вернадського
	Отримана кваліфікація – кандидат біологічних наук, 03.00.13 – фізіологія людини і тварин, «Ноціцепція молюсків *Helix albescens* при слабкому багатоденному електромагнітному екрануванні»
З 2003 р. по 2008 р.	Таврійський національний університет імені В.І. Вернадського
	Повна вища освіта – магістр за спеціальністю «Біофізика», кваліфікація «Біофізика», науковий співробітник (біологія), викладач біології

ПЕРСОНАЛЬНІ НАВИКИ

Найменування	Рівень (опис)
Рідна мова	Українська
Іноземна мова	Англійська, рівень B1/B2, Київські державні курси іноземних мов «INTERLINGUA», свідоцтво № E-51
Комунікаційні компетентність	Навички міжособистісного ділового спілкування отримала завдяки тривалій викладацькій діяльності
Організаційна/управлінська компетентність	Керівник науково-дослідної роботи (курсових проектів) студентів кафедри, куратор груп студентів
Цифрові компетенції	Обробка інформації: Високий рівень
Комп'ютерні навики	Досвідчений користувач. Добре володіння пакетом MS Office, робота з графічними редакторами. Впевнена робота з різними браузерами. Навички роботи з операційною системою Windows.
Професійні навики (із числа не зазначених вище)	Маю досвід у підготовці ліцензійних справ щодо забезпечення провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти
Області професійних інтересів	Область професійних інтересів включає наукову та викладацьку сфери.

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Найменування	(назви публікацій, презентацій, проектів, конференцій, семінарів, найменування нагород і премій, членство в академіях, професійних і наукових асоціаціях тощо)
Публікації	Автор понад 40 друкованих праць у провідних вітчизняних та міжнародних виданнях, 2 монографій, 3 патентів України на корисну модель. НАВЧАЛЬНИЙ ПОСІБНИК. Synelnyk T.B., Kostiuk O.S., Ostapchenko L.I. Bioorganic chemistry: textbook. – Kyiv, 2021. – 386 p. (електронне видання) https://biomed.knu.ua/images/stories/Kafedry/Biochimiya/Biblioteka/TEXTBOOK_Bioorganic_chemistry_2021.pdf ПІДРУЧНИК. Хоперія В.Г., Харченко О.І., Синельник Т.Б., Костюк О.С., Остапченко Л.І. Клінічна лабораторна діагностика. Клінічна біохімія: підручник. – К.: ВПЦ «Київський

	університет», 2022. – 600 с. https://biomed.knu.ua/images/stories/Kafedry/Biochimiya/Biblioteka/Klinichna_laboratorna_diagnostyka.pdf МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ. Галенова Т., Костюк О., Нужина Н., Коваль Т., Андрійчук Т., Остапченко Л. Біохімія: робочий зошит для лабораторних занять. Навчально-методичні рекомендації для студентів ІІ курсу спеціальностей «Біологія» та «Біотехнології та біоінженерія». – 2022 р.. – 141 с. (електронне видання) https://biomed.knu.ua/images/stories/Kafedry/Biochimiya/Biblioteka/Robochyi_zoshyt_Biohimia.pdf Галенова Т.І., Костюк О.С., Коваль Т.В., Ракша Н.Г., Андрійчук Т.Р., Остапченко Л.І. Робочий зошит призначений для студентів І курсу спеціальностей 091 «Біологія та біохімія» та 162 «Біотехнології та біоінженерія». – 2021. – 143 с. (електронне видання) https://biomed.knu.ua/images/stories/Kafedry/Biochimiya/Biblioteka/Robochyi_zoshyt_Himja_bioorganichna_compressed.pdf
Публікації	1. Raksha, Nataliia; Kostyuk, Olexandra; Synelnyk, Tatyana; Kharchenko, Olga; Shchypanskyi, Serhii; Gunas, Igor; Nazarova, Oleksandra; Gritsenko, Antonina; Andriichuk, Tetiana; Maievskyi, Oleksandr Effect of Hyperhomocysteinemia on Proteolytic Activity in the Spleen // Biomedical and Biotechnology Research Journal. 7(2):170-175, Apr-Jun 2023. 2. Raksha N, Halenova T, Vovk T, Kostyuk O, Synelnyk T, Andriichuk T, Maievska T, Savchuk O, Ostapchenko L. Anti-obesity effect of collagen peptides obtained from Diplulmaris antarctica, a jellyfish of the Antarctic region. Croat Med J. 2023 Feb 28;64(1):21-28 3. Synelnyk T.B., Kravchenko OO, Kostiuk OS, Savchuk OM, Sukhodolia SA, Ostapchenko LI. Distribution of serine proteases in blood plasma and pancreas in chronic pancreatitis and oncopathology. - Fiziol. Zh. – 2022. – Vol.68, №6. – pp.31 – 43. 4. Synelnyk T.B., Kravchenko OO, Kostiuk OS, Savchuk OM, Sukhodolia SA, Ostapchenko LI. The trigger components of the proteolytic system and their modulators contents under pancreatic pathologies development. – Fiziol. Zh. – 2022. – Vol.68, №5. – pp. 33 – 44. 5. Tetiana Katrii, Nataliia Raksha, Tetiana Halenova, Tetiana Vovk, Olga Kravchenko, Alexandra Kostiuk, Oleksiy Savchuk, Alena Zlatska, Tetiana Andriichuk, Volodymyr Melnyk, Ludmila Ostapchenko. Effects of IgG from the serum of ischemic stroke patients on hemostasis. Journal of Biological Research. – 2021. –Vol. 94:9582. – P. 43 – 48. 6. Kravchenko O, Melnyk V, Tsarenko T, Halenova T, Raksha N, Vovk T, Savchuk O, Ostapchenko L. The blood coagulation tests from ischemic stroke patients with or without type 2 diabetes mellitus. Biomedical Research. – 2018. – V. 29 (14). – P. 2938-2943. 7. I.V. Kizub, O.I.Kharchenko, O.S. Kostiuk, L.I. Ostapchenko, A.I. Soloviev Protein kinase C (PKC) involved in enhancement of α1-adrenoreceptor-mediated responses of the main pulmonary artery in rats with diabetes mellitus // Regulatory Mechanisms in Biosystems. – 2017. – V.8(2). – P.287-292. 8. I.V. Kizub, O.I.Kharchenko, O.S. Kostiuk, O.M. Savchuk, L.I. Ostapchenko Dynamics of changes in G class immunoglobulins levels in serum of rats in long-term ethanol administration // Pharmacology and drug toxicology. – 2017. - №1(52) – P.49-53. 9. Кізуб І., Харченко О., Костюк О., Остапченко Л., Клименко К., Соловйов А. Участь протеїнкінази С у механізмах порушення судинного тонусу за умов цукрового діабету. Частина 4. // Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка, Серія Проблеми регуляції фізіологічних функцій, 2(21), 2016. – С.61-66. 10. Tetiana Tsarenko, Oleksandra Kostiuk, Olha Kravchenko, Oleksiy Savchuk, Liudmyla Ostapchenko The markers of platelet functions and von willebrand factor serum content from patients with type 2 diabetes mellitus and ischemic stroke // Biomedical Research and Therapy 2016, 3(3): 542-547. ISSN 2198-4093.

Конференції	Понад 30 конференцій. 1. The 10th International Conference of the European Bioelectromagnetic Association. Rome, Italy, 21-24 February 2011. 2. The 33rd Annual Meeting of the Bioelectromagnetics Society. Halifax, Nova Scotia, Canada, 12-17 June 2011. 3. The 34th Annual Meeting of the Bioelectromagnetics Society, Brisbane, Queensland, Australia, June 17-22, 2012. 4. BioEM Annual Joint Meeting of the Bioelectromagnetics Society and the European BioElectromagnetics Association, Thessaloniki, Greece, 10-14 June 2013. 5. The 22th international sympozjum «Molecular and physiological aspects of regulatory processes of the organism», Cracow, Poland, 2013. 6. XIX з'їзд Українського фізіологічного товариства ім. П.Г. Костюка з міжнародною участю, присвячений 90-річчю від дня народження академіка П.Г.Костюка; Фізіологічний журнал, Україна, 26–29 травня 2014. 7. The 7Th Congress of Ukrainian radiobiological society with international participation, dedicated to the memory of Academician Grodzynsky Dmytro Mykhailovych, 1– 4 Oct 2019.
Премії та нагороди	"JACQUES BENVENISTE AWARD", 2011 р.
Членство в організаціях	Член Українського біохімічного товариства, що належить до Європейської Федерації Біохімічних Товариств (FEBS)
Посилання	http://orcid.org/0000-0002-4509-3701 http://www.researcherid.com/rid/I-1022-2018 Author ID: 37063328900
Курси	Підвищення кваліфікації: «Впровадження інформаційно-комунікаційних технологій у навчальний процес», 2012 р. (свідоцтво 12СПК 903268) «Особливості розроблення та змістового наповнення навчальних програм вибіркових дисциплін, що забезпечують формування міжкультурної свідомості та компетентностей здобувачів вищої освіти» (20-21 грудня 2022 р., Науково-методичний центр ВФПО МОН України, 0,2 кредити ЄКТС), сертифікат СС 38282994/5064-22. «Classtime, Edpuzzle, Kahoot, Zoom: Практичне застосування онлайн-інструментів під час дистанційного навчання. Дистанційна освіта» (РУХ ОСВІТА, 1 кредит ЄКТС), сертифікат №7596036524378 від 17.01.2023 р. XII Міжнародна програма підвищення кваліфікації керівників закладів освіти і науки, а також педагогічних та науково-педагогічних працівників «Разом із Визначними Лідерами Сучасності: Цінності, Досвід, Знання, Компетентності і Технології для Формування Успішної Особистості та Трансформації Оточуючого Світу». Міжнародний сертифікат №12 410 від 27 травня (180 год., 6 кредитів ЄКТС)