



Curriculum Vitae

Нурищенко Н.Є.

ОСОБИСТА ІНФОРМАЦІЯ

Нурищенко Наталія Євгенівна



📍 *проспект Академіка Глушкова 2, корп. 12, Київ, 03022, Україна*
☎ (+380 95) 452 80 76
✉ Nataliia.Nuryschenko@knu.ua

Стать Ж | Дата народження 02/02/1957 р. | Громадянство Україна

Науковий ступінь (ступінь, спеціальність)	2005 р. – доктор біологічних наук (03.00.02 - біофізика) 1986 р. – кандидат біологічних наук (14.03.06 - фармакологія)
Вчене звання	1993 р. – старший науковий співробітник (біофізика)
Посада	Доцент
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 брав участь:

У поточному році 2020-2021	1. Біофізика (3 курс бакалаврату) 2. Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності (1 курс магістратури); 3. Біофізичні принципи регуляції клітинних процесів (4 курс бакалаврату); 4. Біофізичні механізми ушкодження клітин (4 курс бакалаврату); 5. Медична інформатика та основи статистики / Medical informatics and the fundamentals of statistics
У попередні періоди	Крім названих вище в період з 2005 р. по 2021 р. 1. Радіобіологія (3 курс бакалаврату); 2. Механізми міжклітинних комунікацій (1 курс магістратури); 3. Контактні і дистантні міжклітинні взаємодії (2 курс магістратури); 4. Механізми розвитку патологічних станів (2 курс магістратури); 5. Біофізика нуклеїнових кислот (1 курс магістратури).

ДОСВІД НАУКОВОЇ ТА НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНОЇ РОБОТИ

Період	Етап (опис)
(з 2018 дотепер)	<u>Посада доцент кафедри біофізики та медичної інформатики</u> Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Україна, 01601, місто Київ, вул. Володимирська, 64/13, веб сторінка: http://www.univ.kiev.ua Сфера діяльності або сектор Освіта/Наука
(з 2007 по 2018)	<u>Посада завідувач відділу «Біофізики» ННЦ «Інститут біології та медицини», професор кафедри біофізики</u> Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Україна, 01601, місто Київ, вул. Володимирська, 64/13, веб сторінка: http://www.univ.kiev.ua Сфера діяльності або сектор Освіта/Наука
(з 2004 по 2006)	<u>Посада старший науковий співробітник відділу «Біофізики» ННЦ «Інститут біології та медицини»</u> Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Україна, 01601, місто Київ, вул. Володимирська, 64/13, веб сторінка: http://www.univ.kiev.ua Сфера діяльності або сектор Освіта/Наука

(з 2000 по 2004)	<p>Посада <u>докторант кафедри біофізики</u> Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Україна, 01601, місто Київ, вул. Володимирська, 64/13, веб сторінка: http://www.univ.kiev.ua</p> <p>Сфера діяльності або сектор Освіта/Наука</p>
(з 1988 по 2000)	<p>Посада <u>Старший науковий співробітник, провідний науковий співробітник лабораторії біофізики Київського науково-дослідного інституту отоларингології ім. проф. О.С.Коломійченка НАМН України</u></p> <p>ДУ «Інститут отоларингології ім.проф. О.С.Коломійченка НАМН України», 03057, місто Київ, вул. Зоологічна,3 http://www.iol.com.ua/</p> <p>Сфера діяльності або сектор Наука / Освіта</p>

НАВЧАННЯ ТА СТАЖУВАННЯ

Період	Етап (опис)
1974 - 1979	<p>Київський державний університет ім. Т.Г. Шевченка</p> <p>Отримана кваліфікація "Біолог-біофізик, викладач біології та хімії"</p>
2000 - 2004	<p>Київський національний університет імені Тараса Шевченка, докторантура</p> <p>Отриманий науковий ступень: доктор біологічних наук</p>
2002 - 2003	<p>Постдокторські дослідження, Патрський університет (Греція), 2002-2003 рр. свідоцтво 14210 від 01.11.2003 р.</p>
2020-2021	<p>Підвищення кваліфікації на базі Інституту біохімії НАН України, 2020 р.</p> <p>Курс підвищення кваліфікації та розвитку педагогічних компетентностей викладачів «KNU Teach Week» (2021р., сертифікат)</p>

ПЕРСОНАЛЬНІ НАВИЧКИ

Найменування	Рівень (опис)
Рідна мова	Українська
Іноземна мова 1	Англійська (B2)
Іноземна мова 2	Російська (вільно)
Іноземна мова 3	Грецька (B1)
Комунікаційна компетентність	Гарні навички комунікації отримані під час роботи зі студентами різних курсів.
Організаційна/управлінська компетентність	Здійснювала керівництво науково-дослідною роботою відділу біофізики, студентів і аспірантів.
Цифрові компетенції	Професійний користувач програм MS Office, LibreOffice, Origin (OriginLab).
Області професійних інтересів	Біофізика, фізіологія, молекулярна біологія, біомедична інформатика, біомедицина.

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Найменування	(назви публікацій, презентацій, проєктів, конференцій, семінарів, найменування нагород і премій, членство в академіях, професійних і наукових асоціаціях тощо)
Публікації	<p>Загалом понад 100 публікацій. Основні публікації:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Nozdrenko D.N., Matvienko T.Yu., Vygovskaya O.V., Soroka V.N., Bogutska E.I., Nurishchenko N.E., Prylutskiy Yu.I., Zholos A.V. (2020). Активация рецептора холода и ментола TRPM8 улучшает посттравматическое восстановление muscle soleus крысы при фуллереновой терапии. Наносистемы, наноматериалы, нанотехнологии 18(1), 205-216. DOI журналу: https://doi.org/10.15407/nnn 2. Nozdrenko, N., Bogutska, K.I., Artemenko, O.Yu., Nurishchenko, N.Ye., Prylutskiy, Yu.I. (2018). Impact of Water-Soluble C60 Fullerenes on the Mechanokinetic Features of Formation of a Smooth Tetanic Contraction of Ischemic Skeletal Muscle of Rats. Nanosistemi, Nanomateriali, Nanotehnologii 16 (4), 745-755. https://doi.org/10.15407/nnn.16.04.745 3. D. O. Zavodovskyi, S. Yu. Zay, T. Yu. Matvienko, Yu. I. Prylutskiy, N. Y. Nurishchenko, S. S. Paradizov, L. L. Bezu, U. Ritter, P. Scharff Influence of C60 fullerene on the ischemia-reperfusion injury in the skeletal muscle of rat limb: mechanokinetic and biochemical analysis //Ukr. Biochem. J., 2018.- Vol. 90.- N 6.-С. 70-81. 4. A. M. Naumenko, A. Yu. Nyporko, O. V. Tsybalyuk, N. Ye. Nuryshchenko, I. S. Voiteshenko, T. L. Davidovska Molecular docking of nanosized titanium dioxide material to the extracellular part of GABA_B-receptor // Біологічні Студії / Studia Biologica.-2016.- Т.10.-№3-4.- С. 5-16. 5. Nurishchenko N.E. Effect of ultrasound on the interleukin content in blood of rats with experimental inflammation // Problems of Radiation Medicine and Radiobiology.- 2015.-. V 20. -P. 526–532. 6. Ю. В. Цейслер, О. М. Подпалова, Н. є. Нурищенко, В. С. Мартинюк АТРазна активність актоміозину скелетних м'язів та маркери uszkodження тканин у крові щурів в умовах тривалої хронічної алкоголізації // Український біохімічний журнал. – 2014.- Т. 86, № 5.- С. 56-64. 7. K. Andreichenko, O.V. Shelyuk, S.V. Prylutska, N.E. Nurishchenko, K.I. Bogutska, Yu.I. Prylutskiy, U.Ritter, P.Scharff Effect of multi-walled iron-filled carbon nanotube on ATPase activity and superprecipitation of natural actomyosin // Mat.-wiss. U. Werkstoffech, 2013.- Vol. 44. - № 2-3. P. 1-4.
Презентації	Чисельні презентації на наукових конференціях і семінарах
Конференції	Загалом 50 тез доповідей на національних та міжнародних наукових конференціях.
Членство в організаціях	Українське біофізичне товариство. Українське фізіологічне товариство ім. П.Г. Костюка