

ЗАТВЕРДЖЕНО  
Наказ ректора Київського національного  
університету імені Тараса Шевченка  
від «\_\_» \_\_\_\_\_ 2017 року за № \_\_\_\_\_  
згідно Ухвали Вченої Ради від 30.06.2017 р.

Додаток 7

**Форма  
надання інформації  
про кваліфікацію, наукові досягнення і досвід роботи (Curriculum Vitae)  
науково-педагогічних працівників  
Київського національного університету імені Тараса Шевченка**



## Curriculum Vitae

Нікітіна Н.С.

### ОСОБИСТА ІНФОРМАЦІЯ



#### Нікітіна Наталія Сергіївна

📍 проспект Академіка Глушкова 2, м. Київ-022Україна, 03022  
📄 ННЦ «Інститут біології та медицини»  
✉ nataliianikitina@knu.ua

[Акаунт \(профіль\) в наукометричних базах даних](#)  
Researcher ID O-6273-2018  
Scopus ID 57207888656  
ORCID 0000-0003-4209-5741

Стать Ж | Дата народження 09/07/1993р. | Громадянство Україна

Науковий ступінь (ступінь, спеціальність)	Доктор філософії (091 – Біологія)
Вчене звання	-
Посада	асистент
Кафедра	Фундаментальної медицини
Факультет/інститут	ННЦ «Інститут біології та медицини»
Посада за сумісництвом	

#### Навчальні дисципліни у викладанні яких брав участь:

У поточному році	1. Фармакологія та медична рецептура, ОКР «Магістр», (Медицина, укр. мова викладання), 3 курс, практичні заняття. 2. Фізіологія людини та тварин, ОКР «Магістр», (Медицина, укр. мова викладання), 2 курс, лабораторні заняття.
У попередні періоди	1. Pharmacology, ОКР «Магістр», (Медицина, англ. мова викладання), 3 курс, практичні заняття. 2. Фізіологія людини та тварин, ОКР «Магістр», (Медицина, укр. мова викладання), 2 курс, лабораторні заняття.

#### ДОСВІД НАУКОВОЇ ТА НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНОЇ РОБОТИ

Період (починати з останнього)	Етап (опис)
--------------------------------	-------------

(з 01.09.2018-зараз)	<a href="#">Асистент кафедри фундаментальної медицини</a>
	ННЦ «Інститут біології та медицини», Київський національний університет імені Тараса Шевченка / вул. Володимирська, 64/13, 01601, місто Київ, Україна / <a href="http://www.univ.kiev.ua">http://www.univ.kiev.ua</a>
	<a href="#">Сфера діяльності або сектор</a> Освіта
(з 2016 по 2020 рік)	<a href="#">Провідний біолог НДЛ «Фармакології та експериментальної патології»</a>
	ННЦ «Інститут біології та медицини», Київський національний університет імені Тараса Шевченка / вул. Володимирська, 64/13, 01601, місто Київ, Україна / <a href="http://www.univ.kiev.ua">http://www.univ.kiev.ua</a>
	<a href="#">Сфера діяльності або сектор</a> Наука

## НАВЧАННЯ ТА СТАЖУВАННЯ

Період (починати з останнього)	Етап (опис)
(з 2016 по 2020)	<a href="#">Аспірант кафедри біохімії ННЦ «Інститут біології та медицини» Київського національного університету імені Тараса Шевченка</a> Отримана кваліфікація доктор філософії, спеціальність 091– біологія, тема дисертації - «Нервова провідність та швидкісно-силові параметри м'язового скорочення задніх кінцівок у щурів з діабетичною полінейропатією»
(з 2.02.2019 по 28.02.2019)	<a href="#">Essen, Germany at the University of Duisburg-Essen</a> Leonhard-Euler- Program of the German Academic Exchange Service (Deutscher Akademischer Austauschdienst; DAAD)
(з 2014 по 2016)	<a href="#">Студент магістратури ННЦ «Інститут біології» Київського національного університету імені Тараса Шевченка</a> Отримана кваліфікація магістр, молодший науковий співробітник (біологія) фізіологія людини та тварин
(з 2010 по 2014)	<a href="#">Студент ННЦ «Інститут біології» Київського національного університету імені Тараса Шевченка</a> Отримана кваліфікація бакалавр, фахівець в галузі біології

## ПЕРСОНАЛЬНІ НАВИЧКИ

Найменування	Рівень (опис)
Рідна мова	українська
Іноземна мова 1	англійська
Іноземна мова 2	російська
Іноземна мова 3	
Комунікаційні компетентність	Гарні навички комунікації отримала під час виступів на міжнародних конференціях та стажуваннях, роботі зі студентами
Організаційна/управлінська компетентність	
Цифрові компетенції	Впевнений користувач ПК (Microsoft Office: Word, Excel, Power Point; Statistica). Використання програмного забезпечення для створення презентацій, постерів, статистичної обробки результатів наукових досліджень, редагування рисунків та фотографій. Використання хмарних сервісів google (Google Excel, Google календар, Google форми, Hangouts тощо)
Професійні навички (із числа не зазначених вище)	Володію методами фізіологічних та біохімічних досліджень, методами моделювання та оперативного втручання в умовах експерименту на лабораторних тваринах Є співавтором Патенту України: Спосіб вимірювання внутрішньочеревного тиску (Патент на винахід № 122229. Зареєстровано в Державному реєстрі України винаходів 12.10.2020).
Області професійних інтересів	Дослідження нервової провідності, швидкісно-силових параметрів скорочення м'язів за різних патологічних умов, регуляція фізіологічних функцій у нормі та при патології

**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)
--------------	--

1. Грицевич Н.Р., Верещака В.В., Степанова Л.І., Н.С. **Нікітіна, Т.В.** Берегова Вміст факторів росту та фактора 1 $\alpha$ , індукovanого гіпоксією, в рановому ложі шкіри щурів різного віку. Фізіол. журн. (Fiziol. zh.). 2021; 67(6):40-45. Scopus
2. Moshchych O., Beketova G., **Nikitina N.**, Stepanova L. The level of cytokines in the esophageal mucosa of rats with glutamate-induced obesity Slovak international scientific journal, 2021, № 57, p. 7 - 10
3. Hrytsevych N., **Nikitina N.**, Stepanova L., et al. Effect of melanin-based pharmacological composition on healing of linear cut skin wounds and its biomechanical properties. The scientific heritage. 2020; 2(55):8-11.
4. Martyniuk V.S., Beregova T.V., Tseyslyer Yu.V., Stepanova L.I., **Nikitina N.S.**, Vereshchaka V.V., Kondratiuk T.O. Optical properties of rat serum after intragastric administration of melanin Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Серія: Біологія, 2020. - № 83(4). – С. 6-10
5. **Nikitina N.S.**, Berehovi S.M., Stepanova L.I., Savchuk O.M., Kuryk O.G., Ostapchenko L.I., Beregova T.V. Influence of the complex drug Cocarnit on the sciatic nerve in the development of diabetic polyneuropathy in rats. Current Issues in Pharmacy and Medicine Science. 2020; 33(3):113-120. Scopus SJR=0,148
6. **Nikitina N.S.**, Berehovi S.M., Stepanova L.I. About mechanisms of action Cocarnit in rats with diabetic polyneuropathy. Slovak international scientific journal. 2020; 42 (1): 36-41.
7. **Нікітіна Н. С.**, Степанова Л. І., Верещака В. В., Савчук О. М., Берегова Т. В. Вплив гелю карбополу з меланіном на вміст цитокінів у рановому субстраті повношарових вирізаних площинних ран шкіри у щурів Вісник проблем біології і медицини – 2019 – Вип. 2, том 1 (150) Клінічна та експериментальна медицина С.168-171
8. A. Yurchenko **N. Nikitina** V. Sokolova S. Prylutska Yu. Kuziv P. Virych V. Chumachenko N. Kutsevol S. Ponomarenko Yu. Prylutskyu M. Eppele A Novel Branched Copolymer-Containing Anticancer Drug for Targeted Therapy: In Vitro Research BioNanoScience Volume 10 Number 1, 2020 p.249-259 Scopus SJR=0,229 IF=0,92
9. Arefeh Amiri, **Nikitina N.**, Stepanova L., Berehovi S., Beregova T., Spivak M. Effect of cerium dioxide Nanocrystal (Nanoceria) on the concentration of some growth factors during the wound healing process in rat model Research journal of pharmaceutical, biological and chemical science 10(2), 2019, p.1537-1555, Web of Science IF=0,35
10. Arefeh Amiri, **Nikitina N.**, Stepanova L., Beregova T. Potential impact of Cerium Dioxide Nanoparticles (Nanoceria) on the concentration of C-reactive protein and Middle-mass molecules after wound treatment Scientific Journal «ScienceRise:Biological Science», №1 (16)2019 p. 14-19
11. M. M. Kondro, A.S. Dranitsina, L.I. Stepanova, **N. Nikitina**, L.I. Ostapchenko T.V. Beregova An effect of the multiprobiotic «Symbiter acidophilic» concentrated on the level of expression of mRNA gene Ptg2 and Tgfb1 in rats liver with monosodium glutamate-induced steatohepatosis International Journal of Current Advanced Research, V.8, Issue 04 (E), april 2019, p.18373-18377, IF=6,614
12. **Nikitina N.S.**, Stepanova L.I., Dvorschenko K.O., Ostapchenko L.I., Berehovi S.M. Influence of cocarnit on the pro/antioxidant balance in sciatic nerve tissue in the rats with diabetic polyneuropathy. Research journal of pharmaceutical, biological and chemical science. 2018; 9(6): 1522-29, Web of Science IF=0,35
13. Zherebak NM, Golovynska JY, Stepanova LI, **Nikitina NS**, Beregova TV, Gnatko OP The Gastrointestinal Motility in Rats at First Trimester of Pregnancy Стаття Research journal of pharmaceutical, biological and chemical science 9(6), 2018, p.1996-2003, Web of Science IF=0,35
14. Beregova T.V., Nozdrenko D.M., Beregovyi S.M., **Nikitina N. S.**, Falalyeyeva T.M., Ostapchenko L.I. Dynamic properties of skeletal muscle contraction in rats with diabetes. Pathophysiology – Altered Physiological States Ed. David Christopher Gaze. – St George`s Healthcare NHS Trust, UK. 2018; Chapter 7: 119-139.2
15. Nozdrenko D., Beregovyi S., **Nikitina N.**, Stepanova L., Beregova T., Ostapchenko L. The influence of complex drug cocarnit on the nerve conduction velocity in nerve tibialis of rats with diabetic polyneuropathy. Biomedical research. 2018; 29(19): 3629-34, Web of Science IF=0,219, Scopus SJR=0,137
16. Arefeh Amiri, Beregova T., **Nikitina N.**, Stepanova L., Vovk A., Kondratiuk T., Spivak M Cerium dioxide nanocrystal (Nanoceria): a promising pioneer therapeutic agent in wound healing process Research journal of pharmaceutical, biological and chemical science 9(4), 2018, p.859-871, IF=0,35
17. **Нікітіна Н.**, Береговий С., Степанова Л., Кабанов О. Визначення оптимальної схеми введення Кокарніту щурам з діабетичною нейропатією за допомогою тензоалгометричного методу. Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка: Проблеми регуляції фізіологічних функцій. 2017; 2(23): 37-42.
18. Arefeh Amiri, Beregova T., **Nikitina N.**, Stepanova L. The influence of cerium oxide nanocrystal (nanoceria) on full-thickness wound healing process in rats Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка: Проблеми регуляції фізіологічних функцій/ 1(24) 2018 Ст.6-11
- П.І. Янчук, С.М. Атамнах, Є.М. Решетнік, **Н.С. Нікітіна** Роль серотоніну в регуляції тканинного дихання і жовчосекреторної функції печінки / Фізіологічний журнал, Т.61, № 2, 2015

Конференції	<p>1. <b>Нікітіна Н.</b> Динамічні параметри скорочення скелетного м'яза у щурів з діабетом I типу / Нікітіна Н., Береговий С., Кучерявий Є., Вулицька Д., Білобров В. // XI Міжнародна конференція «Біологія: від молекули до біосфери», 29.11-2.12.16: матер. конфер. – Харків, 2016. - С. 53</p> <p>2. <b>Нікітіна Н.</b> Вплив «Кокарніту» на поріг больової чутливості у щурів з цукровим діабетом / Нікітіна Н., Береговий С., Дуридівка О. // IV Міжнародний медико-фармацевтичний конгрес студентів і молодих учених «Інновації та перспективи сучасної медицини» Всеукраїнський медичний журнал «Хист», випуск 19, 5-7 квітня 2017: матер. конфер. – Чернівці, 2017. – С. 325</p> <p>3. <b>Нікітіна Н.</b> Швидкісні показники в динаміці м'язового скорочення у щурів з цукровим діабетом та після введення препарату Кокарніт / Нікітіна Н., Береговий С., Ноздренко Д., Берегова Т., Степанова Л., Mustafayeva D. // Міжнародна науково-практична конференція «Актуальні питання медицини та біології», 30.05-1.06.17: матер. конфер. – Полтава, 2017. – С. 32-33.</p> <p>4. <b>Нікітіна Н.С.</b> Глутатіон-залежна ланка антиоксидантної системи в гомогенаті нерва щурів з діабетичною плінейропатією після лікування препаратом Кокарніт / Нікітіна Н.С., Береговий С.М., Степанова Л.І., Тимошенко М.О., Остапченко Л.І. // Міжнародна науково-практична конференція «Актуальні питання медицини та біології», 04-05.10.2018: матер.конфер. - Полтава, 2018 – С. 17.</p> <p>5. <b>Nikitina N.</b> Study of fatigue in the dynamic of muscle contraction in rats with diabetes and after administration of Cocarnit / N. Nikitina, S. Beregovyi, D. Nozdrenko, L. Stepanova // Biological markers in fundamental and clinical medicine, vol. 2 №1, March 27-29, 2018: матер.конфер. - Prague, Czech Republic, 2018.– P. 40-41.</p> <p>6. <b>Нікітіна Н.</b> Дослідження індексу злиття в динаміці м'язового скорочення з цукровим діабетом та після введення препарату «Кокарніт» / Нікітіна Н., Береговий С., Ноздренко Д., Степанова Л., Приз А. // XVI Міжнародна наукова конференція студентів та молодих вчених «Шевченківська весна; досягнення біологічної науки, 24-27 квітня 2018: матер.конфер. - Київ, 2018. – С.142-143.</p>
Семінари	
Премії та нагороди	
Членство в організаціях	
Цитування	
Курси	

#### ДОДАТКИ (за бажанням, посилання на матеріали розміщені у відкритому доступі)

Найменування	Посилання
Сертифікати	Сертифікат про успішне завершення курсу «Цифрові інструменти Google, для закладів вищої, фахової передвищої освіти» 4-18 жовтня 2021р.
Проекти	<p>1. Участь в прикладній науково-дослідній роботі №18БП036-01 «Доклінічні дослідження токсичності меланіну – субстанції для нових лікарських препаратів та ефективності дерматотропних препаратів на основі наночастинок» (2016-2017 рр., № державної реєстрації 0116U004828)</p> <p>2. Участь в прикладній науково-дослідній роботі №16БП036-04 «Розробка нових м'яких пов'язок та методик їх застосування при лікуванні ран» (2018-2020 рр., № державної реєстрації 0118U002056)</p>