



Curriculum Vitae

Сергійчук Т.М.



Сергійчук Тетяна Михайлівна

Вул Володимирська, 64/13, м.Київ, 01601, Україна

5213231

stm1972@ukr.net

Стать Ж | Дата народження 09/06/1972 | Громадянство Україна

Науковий ступінь (ступінь, спеціальність)	к.б.н. мікробіологія;
Вчене звання	старший науковий співробітник
Посада	доцент
Кафедра	Мікробіології та імунології
Факультет/інститут	ІНЦ «Інститут біології та медицини»
Посада за сумісництвом	

Навчальні дисципліни у викладанні яких які брав участь:

У поточному році	1. Загальна мікробіологія, бакалавр, 2 курс, лекції, лабораторні заняття. 2. Цитологія мікроорганізмів, бакалавр, 3 курс, лекції, лабораторні заняття. 3. Сільськогосподарська мікробіологія, бакалавр, 4 курс, лекції, лабораторні заняття. 4. Систематика мікроорганізмів, бакалавр, 4 курс лекції, лабораторні заняття. 5. Мікроекологія людини, магістр, 2 курс, лекції, практичні заняття. 6. Мікробіологія, імунологія, вірусологія – 2 курс (медицина) 7. Антибіотики – 2 курс магістри, лекції, лабораторні заняття.
У попередні періоди	1. Мікробіологія, бакалавр, 2 курс, лекції, лабораторні заняття. 2.. Цитологія мікроорганізмів, бакалавр, 4 курс, лекції, лабораторні заняття. 3. Ґрунтова мікробіологія, бакалавр, 4 курс, лекції, лабораторні заняття. 4. Ґрунтознавство та ґрунтова мікробіологія, бакалавр (ЛСПГ) 3 курс, лекції, лабораторні заняття. 5. Систематика мікроорганізмів, бакалавр, 4 курс лекції, лабораторні заняття. 6. Мікроекологія людини, магістр, 2 курс, лекції, практичні заняття. 7. Пробиотичні препарати магістр, 2 курс, лекції, практичні заняття.

ДОСВІД НАУКОВОЇ ТА НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНОЇ РОБОТИ

Період	Етап
З 2011 р. дотепер	Посада доцент
	Київський національний університет імені Тараса Шевченка, ННЦ» Інститут біології та медицини», кафедра мікробіології та імунології, Україна, 01601, місто Київ-601, вул. Володимирська, 64/13
	Сфера діяльності освіта
З 2008 р. по 2011 р	Посада асистент
	Київський національний університет імені Тараса Шевченка, ННЦ»Інститут біології», кафедра мікробіології та загальної імунології, Україна, 01601, місто Київ-601, вул. Володимирська, 64/13
	Сфера діяльності освіта
З 2007 р по 2008 р	Посада завідувач лабораторії
	Київський національний університет імені Тараса Шевченка, біологічний факультет, НДЛ мікробіологічних та імунологічних проблем біотехнології, Україна, 01601, місто Київ-601, вул. Володимирська, 64/13
	Сфера діяльності наука
З 2006 р по 2007 р	Посада старший науковий співробітник
	Київський національний університет імені Тараса Шевченка, біологічний факультет, НДЛ мікробіологічних та імунологічних проблем біотехнології, Україна, 01601, місто Київ-601, вул. Володимирська, 64/13
	Сфера діяльності наука
З 2001 р по 2006 р	Посада науковий співробітник
	Київський національний університет імені Тараса Шевченка, біологічний факультет, НДЛ мікробіологічних та імунологічних проблем біотехнології, Україна, 01601, місто Київ-601, вул. Володимирська, 64/13
	Сфера діяльності або сектор Наука
З 2000 р по 2001 р	Посада молодший науковий співробітник
	Київський національний університет імені Тараса Шевченка, біологічний факультет, НДЛ мікробіологічних та імунологічних проблем біотехнології, Україна, 01601, місто Київ-601, вул. Володимирська, 64/13
	Сфера діяльності або сектор Наука

НАВЧАННЯ ТА СТАЖУВАННЯ

Період	Етап
З 1994 по 2000	<u>Київський національний університет імені Тараса Шевченка, м.Київ, Україна</u>
	Отримана ступінь кандидата біологічних наук за спеціальністю 03.00.07 – мікробіологія тема дисертації "Вплив макроорганізму та хіміотерапевтичних препаратів на біологічні властивості біоспорину та субаліну"
З 1989 по 1994	<u>Київський державний університет ім.Т.Г.Шевченка, м.Київ, Україна</u>
	Отримана кваліфікація біолог- мікробіолог, викладач біології та хімії

ПЕРСОНАЛЬНІ НАВИКИ

Найменування	Рівень
Рідна мова	українська
Іноземна мова 1	Англійська (B2)
Іноземна мова 2	
Комунікаційні компетентність	Навички з комунікації отримала під час роботи на кафедрі мікробіології та імунології ННЦ «Інститут біології та медицини» Київського національного університету імені Тараса Шевченка
Організаційна/управлінська компетентність	Перебувала на посаді завідувача науково-дослідної лабораторії "мікробіологічних та імунологічних проблем біотехнології" (7 осіб). Є керівником науково-дослідної групи студентів.
Комп'ютерні навички	Досвідчений користувач. Добре володіння пакетом MS Office (Excel, Power Point, Word), графічні редактори (CorelDRAW), робота з електронною поштою (Outlook Express). Впевнена робота з різними браузерами (Opera, Firefox, Chrome, Internet Explorer). Навички роботи з операційною системою Windows.
Професійні навички	Методичний арсенал: сучасні та класичні методи мікробіологічних досліджень.
Області професійних інтересів	Зміни кількісного, якісного складу та функціональної активності нормобіоти травного тракту за різних патологій (наслідків антибіотикотерапії, при епілепсії, гіпероксалурії паркінсонізмі, ожирінні тощо), добір схем та розробка препаратів для корекції та профілактики даних патологій.

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Найменування	(назви публікацій, презентацій, проєктів, конференцій, семінарів, найменування нагород і премій, членство в академіях, професійних і наукових асоціаціях тощо)
Публікації	1. Dovhyi, R., Rudyk, M., Hurmach, Ye., Serhiichuk, T., Yumyna, Yu., Dvukhriadkina, A., Ostrovska, K., Pjanova, D., Skivka L. (2024) Polarized activation of human peripheral blood phagocytes by bacteriophage–derived double-stranded RNA (Larifan) in vitro. <i>Biotechnologia Acta</i>; 16 (6), 69-75. https://doi.org/10.15407/biotech16.06.069 2. Rudyk M., Hurmach Y., Serhiichuk T., Akulenko I., Skivka L., Berehova T., Ostapchenko L. Multi-probiotic consumption sex-dependently interferes with MSG-induced obesity and concomitant phagocyte pro-inflammatory polarization in rats: Food for thought about personalized nutrition.. <i>Heliyon</i>. February 01, 2023. DOI: https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e13381 (Scopus) 3. Tolstanova, G., Akulenko, I., Serhiichuk, T., Dovbynychuk, T., Stepanova, N. (2023). Pro-Pre- and Synbiotic Supplementation and Oxalate Homeostasis in 3 PM Context: Focus on Microbiota Oxalate-Degrading Activity. In: Boyko, N., Golubnitschaja, O. (eds) <i>Microbiome in 3P Medicine Strategies. Advances in Predictive, Preventive and Personalised Medicine</i>, vol 16. Springer, Cham. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-031-19564-8_12 4. Мікробіологія. Том 1 (Том 2) : підручник/ Сергійчук М.Г., Сківка Л.М., Сергійчук Т.М. та ін. – К. :ФОП Маслаков, 2020. – 500 с (348с.) 5. Пробиотики на варті порушень роботи кишечника, спричинених застосуванням антибіотиків : монографія / Г. М. Толстанова, Л. В. Закордонець, О. В. Жолос, Т.М. Сергійчук та ін. – Львів : Видавець Марченко Т. В., 2020. – 160 с. ISBN 978-617-7937-36-3 6. Stepanova, N., Akulenko, I., Serhiichuk, T. et al. Synbiotic supplementation and oxalate homeostasis in rats: focus on microbiota oxalate-degrading activity. <i>Urolithiasis</i> 50, 249–258 (2022). https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35129638/ 7. Akulenko I., Tolstanova G., Stepanova N., Sergeiychuk T. et al. Ceftriaxone-induced disruption of oxalate homeostasis is associated with total fecal microbiota oxalate-degrading activity but not with the numbers of oxalate-degrading bacteria in the experimental rats. <i>EUROPEAN UROLOGY</i>. - : 2021. Volume: 79 Pages: S325-S32 DOI: 10.1016/S0302-2838(21)00616-3 8. O.H. Korotkyi, T.V. Luhovska, T.M. Serhiychuk, K.O. Dvorshchenko, T.M. Falalyeyeva, L.I. Ostapchenko. The Gut Microbiota of Rats under Experimental Osteoarthritis and Administration of Chondroitin Sulfate and Probiotic. <i>Mikrobiol. Z.</i> 2020; 82(6):64-73 doi: https://doi.org/10.15407/mikrobiolj82.06.064 9. Yuliia Holota , Taisa Dovbynychuk , Izumi Kaji, Igor Vareniuk , Natalia Dzyubenko, Tetiana Chervinska, Liudmyla Zakordonets, Viktoriia Stetska, Liudmyla Ostapchenko, Tetiana Serhiychuk, Ganna Tolstanova. The long-term consequences of antibiotic therapy: Role of colonic short-chain fatty acids (SCFA) system and intestinal barrier integrity. <i>PLOS ONE</i> – 2019 т.14 в.8 с.1-20 DOI: 10.1371/journal.pone.0220642
Проекти	
Конференції	1. Akulenko I., Sumarokova G, Serhiichuk T., Zaporozhets O., Stepanova N., Tolstanova G. Dynamic changes of oxalate-degrading activity of fecal microbiota in rats after ceftriaxone treatment. <i>UEG Week, October 19-23, Barcelona, Spain, 2019. United European Gastroenterology Journal, Volume 7 Issue 8 (Supplement), p. 930.</i> 2. Дзюбенко Н. В., Довбинчук Т. В., Сергійчук Т. М. та ін. The early non-motor symptoms in rats with lps-model of parkinson's disease/ <i>International Conference of Cell Biology – 2019.- p.187</i> 3. Варенюк І. М., Дзюбенко Н. В., Довбинчук Т. В. та ін. The long-term consequences of antibiotic therapy: role of colonic short-chain fatty acids (SCFA) system and intestinal barrier integrity. <i>Медична та клінічна хімія – 2019 т.21 в.80 с.173</i> 4. N. Stepanova, G. Tolstanova, N. Stashevskaya, N. Dzyubenko, T. Sergeiychuk The antibiotic prophylaxis affect on the colon <i>Oxalobacter formigenes</i> in patients with recurrent pielonephritis and hyperoxaluria (pilot study) <i>Madrid 54th ERA-EDTA Congress, Madrid, Spain 3–6 June 2017</i> 5. Akulenko I., Tolstanova G., Stepanova N., Sergeiychuk T. et al. Ceftriaxone-induced disruption of oxalate homeostasis is associated with total fecal microbiota oxalate-degrading activity but not with the numbers of oxalate-degrading bacteria in the experimental rats. <i>EUROPEAN UROLOGY</i>. - : JUN 2021. Volume: 79 Pages: S325-S326
Премії та нагороди	
Членство в організаціях	Товариство мікробіологів України ім. С.М. Вернадського,

Сертифікати	Київський національний університет імені Тараса Шевченка, сертифікат, курс підвищення кваліфікації за програмою «Психолого-педагогічний супровід психологічної компетентності спеціалістів ЗВО», Інститут післядипломної освіти 10.09-31.09.2023, загальний обсяг 30 годин, 1 кредит ЄКТС платформа масових відкритих онлайн-курсів Prometheus «Зміцнення викладання та організаційного управління в університетах», СЕРТИФІКАТ Виданий 06.08.2024 https://certs.prometheus.org.ua/cert/de6902ab1ee54f49b4509258aba12035 платформа масових відкритих онлайн-курсів Prometheus «Освітні інструменти критичного мислення» Форма навчання - дистанційна. Виданий 11.08.2024. Кількість годин - 60 годин (2 кредити ЄКТС) https://certs.prometheus.org.ua/cert/76edfc36fc5842688fb0a091dafac826 платформа масових відкритих онлайн-курсів Prometheus Наука про освіту: Що повинен знати лідер освітнього стартапа Виданий 20.08.2024. Форма навчання - дистанційна. Кількість годин - 60 годин (2 кредита ЄКТС) https://certs.prometheus.org.ua/cert/f6357eb845ee4ab7a5b11da0e185e893 платформа масових відкритих онлайн-курсів Prometheus Академічна доброчесність: онлайн-курс для викладачів Виданий 04.08.2024 Форма навчання - дистанційна. Кількість годин - 60 годин (2 кредити ЄКТС). https://certs.prometheus.org.ua/cert/9da9d61389624a4090bbb3bdf72012b8