Ярмоленко Ольга Сергіївна	
Посада:	доцент
Науковий ступінь:	кандидат медичних наук
Учене звання:	доцент
Викладає	Анатомія людини, Проблемно-орієнтоване навчання з клініко-анатомічного спрямування, Методи медичної візуалізації в функціональній анатомії, Морфологічні аспекти сучасної реабілітології: практико-орієнтована візуалізація, Основи анатомії, фізіології та патології
Scopus Author ID:	57195989901 h-индекс: 4
ORCID iD:	0000-0002-7872-2308
Google Scholar:	CC52MW4AAAAJ h-індекс 4
eSSUIR:	https://essuir.sumdu.edu.ua/simple-search?query=Ярмоленко+Ольга+Сергіївна
Кандидатська дисертація:	Морфофункціональні перетворення міокарда за умов гіпоосмолярної гіпергідратації організму у віковому аспекті (анатомо-експериментальне дослідження)
Обов'язки та доручення:	- Заступник завідувача кафедри морфології. - Відповідальна за організацію навчального процесу на кафедрі морфології.
Нагороди та відзнаки:	2022 -2025 р. – «Кращий викладач очима студентів»
Біографія.	1987-1990 – навчання в Сумському медичному училищі, спеціальність фельдшер-лаборант 1990-1996 роки – навчання в Луганському державному медичному університеті, спеціальность лікар-педіатр. 1996-1997 роки – навчання в інтернатурі Харківської медичної академії післядипломної освіти імені П.Л. Шупика за спеціальністю "дитяча отоларингологія". 1997-2010 роки – робота лікарем-отоларингологом у КУ "Сумська міська дитяча клінічна лікарня Св.Зинаїди". З листопада 2010 року і по теперішній час працює на кафедрі морфології. 2012-2015 роки – навчання в аспірантурі СумДУ 2015 рік - захист кандидатської дисертації. 2019 рік – отримала вчене звання «доцент»
Підготовка грантових проєктів:	-2018 рік – грантова заявка "Впровадження методу проєктного навчання при вивченні анатомічних предметів у медичному інституті" на конкурс програми "Освіта та розвиток її потенціалу", фінансованої Міжнародним Вишеградським Фондом (Project ID 21830240) - 2020 рік – грантова заявка "European experience on biomedical visualization" на конкурс програми Erasmus+ Jean Monnet Module(Application №620378-EPP-1-2020-1-UA-EPPJMO-MODULE) - 2023 рік – грантова заявка «Detection of the hidden transient chondrogenic phase during the intramembranous formation of the bone tissue regenerate» на конкурс програми EURIZON

	FELLOWSHIP PROGRAMME “Remote Research Grants” (Application ID 629)
Участь у міжнародних проектах:	530519-TEMPUS – 1-2012-1-UK-TEMPUS JPCR «Впровадження інноваційних навчальних стратегій в медичній освіті та розвиток Міжнародної мережі національних навчальних центрів»_
Участь у програмах академічної мобільності	Summer School Anatomy, 2026 Інститут Анатомії Університетської лікарні Ессена, Німеччина
Участь у конкурсах:	Загальноуніверситетський конкурс з використання власних мобільних пристроїв у навчальному процесі за 2017-2018 н.р.
Статті у фахових виданнях України Категорії Б:	1. О.С.Ярмоленко, О.В.Гордієнко, О.О.Бондаренко, Н.М.Болотська Особливості ремоделювання нирок та серця при експериментальній аллоксановій гіперглікемії.. Клінічна та експериментальна патологія. Буковинський медичний вісник. 2017. 21, № 2 (82),. С. 123-126 2. Bumeister V. I., Sikora V. Z., Yarmolenko O. S., Prykhodko O. O. Morphological changes of the adrenal gland in rats under conditions of experimental chronic hyperglycemia. Вісник проблем біології і медицини. 2022. 3 (166). С. 350-355 DOI: 10.29254/2077-4214-2022-3-166-350-355. 3. Bumeister V.I., Sikora V.Z., Yarmolenko O.S., Prykhodko O.O. Features of adrenal gland vessel remodeling under conditions of experimental hyperglycemia. Вісник проблем біології та медицини. 2023. 1(168). С. 301-308 DOI: 10.29254/2077-4214-2023-1-168-301-308. 4. Теслик Т.П., Бумейстер В.І., Сікора В.З., Рябенко Т.В., Дмитрук С.М., Ярмоленко О.С., Кіптенко Л.І., Понирко А.О. Дослідження впливу метотрексату на кістковий метаболізм. Морфологія/Morphology. 2024. 18 (3). С. 7-12 DOI: 10.26641/1997-9665.2024.3.7-12.
Навчальні посібники:	1. За редакцією проф. В.З.Сікори. Автори: В.І.Бумейстер, О.О.Устянський, Л.Г.Сулим, О.О.Приходько, О.В.Гордієнко, О.С.Ярмоленко Навчальний посібник до практичних занять з анатомії людини. "Анатомія людини. (У запитаннях та відповідях): Посібник / за ред. проф. Сікори В.З. Суми: СумДУ, 2018. 307 с. 2. За редакцією проф. В.І.Бумейстер. Автори: В.З.Сікора, О.О.Устянський. Л.Г.Сулим, О.В.Гордієнко, О.О.Приходько О.С.Ярмоленко, С.М.Дмитрук Самостійна робота студента з анатомії людини: Посібник / за ред. проф. Бумейстер В.І.. Суми: СумДУ, 2018. 181 с. 3. V. I. Bumeister, O. S. Yarmolenko, O. O. Prykhodko, L. G. Sulim, T. P. Teslyk, S. M. Dmytruk, A. O.Ponyrko, V. Yu. Illiashenko, Supporting and Locomotor Apparatus: Посібник / за ред. В. І. Бумейстер. Суми: Сумський державний університет, 2022. 207 с. 4. В. І. Бумейстер, В. З. Сікора, Л. Г. Сулім, О. О. Приходько, О. В. Гордієнко, О. С. Ярмоленко, С. М. Дмитрук, Т. П. Теслик, Є. С. Дудченко, А. О. Понирко, Т. В. Рябенко, В. Ю. Ілляшенко АНАТОМІЯ ЛЮДИНИ: Посібник / за ред. професора В. І. Бумейстер. Суми: Сумський державний університет, 2024. 84 с. 5. Бумейстер В.І., Сікора В.З., Ярмоленко О.С., Приходько О.О., Дмитрук С.М., Сулим Л.Г., Теслик Т.П., Понирко А.О., Гордієнко О.В., Рябенко Т.В., Ілляшенеко В.Ю. Периферична нервова система. Ендокринна система. Органи чуття: Посібник / за ред. В.І. Бумейстер. Суми: Суми, Сумський державний університет, 2024. 97 с. 6. Splanchnology Cardiovascular and Immune Systems VI Bumeister, LH Sulym, OO Prykhodko, OS Yarmolenko Sumy State University, 2016 7. Central nervous system. Sense organs VI Bumeister, OS Yarmolenko,

	OO Prykhodko, LH Sulym Sumy State University, 2017 8. Peripheral Nervous System OS Yarmolenko, LH Sulym, OO Prykhodko Sumy State University, 2019 9. Korenkov O. V., Tkach G. F., Yarmolenko O. S. Topographic Anatomy of the Head [Електронний ресурс]: Посібник Суми: Sumy State University, 2026. 129 с.
Методичні вказівки	1. За редакцією проф. В.С.Пикалюка. Автори: В.З.Сікора, О.О.Устянський, В.І.Бумейстер, І.В.Болотна, Л.Г.Сулим, О.О.Приходько, О.С.Ярмоленко, О.В.Гордієнко, Г.Ф.Ткач, М.В.Погорєлов, О.В.Кореньков Навчальний посібник до практичних занять з "Анатомії людини" (для студентів спеціальності "Стомотологія"). Суми: СумДУ, 2015. 503с. 2. В. І. Бумейстер, В. З. Сікора, О. О. Приходько, О. С. Ярмоленко, С. М. Дмитрук, Т. П. Теслик, А. О. Понирко, Т. В. Рябенко. "Епонімічні терміни" з дисципліни "Анатомія людини". Суми: Суми : Сумський державний університет, 2025. 62с. 3. В. І. Бумейстер, В. З. Сікора, О. О. Приходько, О. С. Ярмоленко, С. М. Дмитрук, Т. П. Теслик, А. О. Понирко, Т. В. Рябенко. "Кровопостачання й іннервація скелетних м'язів та органів тіла людини" з дисципліни "Анатомія людини". Суми: Суми : Сумський державний університет,, 2025. 54с. 4. Кіптенко Л. І., Понирко А. О., Гордієнко О. В., Бумейстер В. І., Ярмоленко О. С. Методичні вказівки до проведення практичних занять із дисципліни "Гістологія, цитологія та ембріологія". Модуль 4 "Спеціальна гістологія регуляторних та сенсорних систем". Суми: 2025. с.
E-learning:	Наповнення бази Lectur ED за дисципліною Анатомія людини, Human Anatomy, Проблемно-орієнтоване навчання з клініко-анатомічного спрямування, Основи анатомії, фізіології та патології.
Основні наукові статті у виданнях, що індексуються наукометричною базою SCOPUS та WOS:	1. Prykhodko O.O., Hula V.I., Yarmolenko O.S., Pernakov M.S., Sulim L.G., Bumeister V.I., Sikora V.Z., Demikhova N.V. Microscopic changes in rat organs under conditions of total dehydration. Azerbaijan Medical Journal. 2016. 4. С. 95-100 2. В.І. Гула, В.З. Сікора, О.С. Ярмоленко, В.І. Бумейстер, М.С. Пернаков, В.О. Бойко Microscopic and ultramicroscopic changes of the gastric mucosa chief exocrinocyte under the influence of sublethal general dehydration of the organism. Zaporozhye medical journal. 2018. 20 (2). С. 193-198 DOI: 10.14739/2310-1210. 2018.2.124948. 3. О. В. Авілова, О. О. Приходько, О. О Трач, О. С. Ярмоленко, Л. В. Бумейстер Морфо-функціональна організація селезінки лабораторних тварин (огляд літератури). Світ медицини та біології.. 2017. 1(59). С. 175-179 4. Teslyk T., Yarmolenko O., Bumeister V., Demikhova N., Prykhodko O., Dmytruk S., Dehtyarova I. The remodeling of lungs under the influence of alloxan-induced hyperglycemia. Romanian Journal of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases. 2020. 27 (1). С. 45-49 DOI: 10.46389/rjd-2020-1008. 5. Ponyrko A.O., Bumeister V.I., Dmytruk S.M., Yarmolenko O.S., Teslyk T.P., Riabenko T.V., Shkolna I. Structural changes of long tubular bones of mature rats under the hyperglycemia. Wiadomosci lekarskie (Warsaw, Poland : 1960). 2021. 74 (9 cz 1). С. 2052-2059 DOI: 10.36740/wlek202109105. 6. Yarmolenko O., Sikora V., Bumeister V., Prykhodko O., Demikhova N., Bumeister L. Age-dependent cardioprotective action of meldonium on heart remodeling under the experimental hypoosmolar hyperhydration. Bangladesh Journal of Medical Science. 2019. 18 (2). С. 395-401 DOI: 10.3329/bjms.v18i2.40714. 7. Prykhodko O., Dmytruk S., Avilova O., Kubikova E., Bumeister V.,

	Yarmolenko O., Gordienko O. Histoultramicroscopic investigation of the rats' thymus (Experimental data) Sıçanların timusunun histoultramikroskopik incelenmesi (Deneysel veri). Duzce Medical Journal. 2021. 23 (2). С. 142-150 DOI: 10.18678/dtfd.913381. 8. Frolova S., Gordienko O., Yarmolenko O. The effect of alloxan-induced hyperglycemia on the renal cortex. Eastern Ukrainian Medical Journal. 2022. 10 (3). С. 268-273 DOI: 10.21272/eumj.2022;10(3):268-273. 9. Riabenko T.V., Dmytruk S.M., Yarmolenko O.S., Pernakov M.S., Teslyk T.P., Ponyrko A.A., Gordienko O.V. Influence of antitumor chemotherapeutics on mechanical properties of injured tubular skeletal bone Azerbaijan Medical Journal. 2022. 1. С. 117-124 DOI: 10.34921/amj.2022.1.019. 10. Yarmolenko O., Bumeister V., Polak S., Gordienko O., Prykhodko O., Demikhova N., Shkatula Y., Demikhov A. The effect of the experimental chronic hyperglycemia on the kidney and myocardium Вплив експериментальної хронічної гіперглікемії на нирки та міокард. Ukrainian Journal of Nephrology and Dialysis. 2021. 3. С. 3-10 DOI: 10.31450/ukrjnd.3(71).2021.01. 11. Yarmolenko O., Bumeister V., Demikhova N., Prykhodko O., Gordienko O., Khotyeev Y. The effect of alloxan-induced hyperglycemia on the myocardium of experimental animals. Romanian Journal of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases. 2020. 27 (2). С. 80-84 DOI: 10.46389/rjd-2020-1014. 12. Riabenko TV., Korenkov O.V., Dmytruk S.M., Yarmolenko O.S., Ponurko A.A., Pernakov M.S., Gula V.I. Morphological features of tubular bones reparative regeneration under the influence of antitumor chemotherapeutics. Wiadomosci lekarskie (Warsaw, Poland : 1960). 2022. 75 (3). С. 570-576 DOI: 10.36740/wlek202203102. 13. Prykhodko O., Avilova O., Dmytruk S., Yarmolenko O., Ponyrko A. the thymus structural organization in severe extracellular dehydration and during readaptation. Polski Merkuriusz Lekarski. 2025. 53 (3). С. 340-346 DOI: 10.36740/Merkur202503107. 14. Prykhodko O., Yarmolenko O., Riabenko D., Riabenko T. Submicroscopic changes in the parenchyma of the spleen under the action of extracellular dehydration. Eastern Ukrainian Medical Journal. 2025. 13 (3). С. 702-711 DOI: 10.21272/eumj.2025;13(3):702-711. 15. Teslyk T, Yarmolenko O, Bumeister V, Riabenko T, Prykhodko O Integration of the art into the study of anatomy: the experience of the pedagogical initiative of the competition «IMAGO ANATOMICA». Eastern Ukrainian Medical Journal. 2025. 13 (3). С. 874-884 DOI: 10.21272/eumj.2025;13(3):874-884.
Керівництво студентськими науковими роботами	Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт англійською мовою, 2017 р. – Бумейстер Л.В., ЛС 301; Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт 2018 р. – Болотська Н.М., ЛС308, Бумейстер Л.В., ЛС 301
Участь у виконанні науково-дослідних робіт:	Є співвиконавцем науково-дослідної теми: «Морфологічні прояви системної адаптації організму до зміненого енергетичного балансу» (реєстраційний номер 0125U004032).
Підвищення кваліфікації	Курси підвищення кваліфікації від 05.12.2017." З електронних засобів та дистанційних технологій навчання ". Курси підвищення кваліфікації від 21.09.2022. Тематичне спрямування «Анатомія людини».
Деякі доповіді, виступи	1. Prykchodko O., Bumeister V., Dmytruk S., Yarmolenko O. Ultrastructural changes of thymic macrophages under the influence of total

	dehydration. The 78th International Scientific Conference of the University of Latvia: тези доповідей. Ріга: Riga, Latvia, 2020. С. 269. 2. Prykhodko Olha, Dmytruk Serhii, Bumeister Valentyna, Yarmolenko Olha, Avilova Olga Ultrastructural changes of the thymus` hemocapillares in the condition of mild general dehydration. International Scientific Conference on Medicine: тези доповідей. Riga: 2021. С. 248. 3. N. Demikhova, O. Yarmolenko, V. Bumeister, .O. Prykhodko. Correction of myocardial changes on an animal experimental model with meldonim. The 87-th European Atherosclerosis Society Congress: тези доповідей. Gothenburg, Sweden: European Atherosclerosis Society, 2019. С. 259. DOI: 10.1016/j.atherosclerosis.2019.06.798. 4. N.Demikhova, O.Yarmolenko, O.Prykhodko, V.Bumeister Age-specific features of cardioprotective action of meldonium under the experimental severe hypoosmolar hyperhydration. 6-th World Congress on Acute Heart Failure: тези доповідей. Megaron Athens International Conference Centre, 2019. С. 321. DOI: 10.1002/ejhf.1488. 5.Bumeister L., Bibko A., Dmytruk S.M., Yarmolenko O.S. Reference intervals of platelet indices of capillary blood in the Sumy city adult population. International Scientific and Practical Conference of Students, Postgraduates and Young Scientists «Topical Issues of Theoretical and Clinical Medicine»: тези доповідей. Sumy: Sumy State University, 2018. С. 14. 6. Olga, Yarmolenko, Valentyna, Bumeister, Olga, Prykhodko, Nadiia, Demikhova, Lina, Bumeister An Attempt To Correct Myocardial Morphological Changes On An Animal Experimental Model Of Hypoosomalar Hyperhydration By Means Of Meldonium. The 29-th Great International Congress of Cardiology: тези доповідей. USA: Elsevier for the American College of Cardiology, 2018. С. 76. DOI: 10.1016/j.jacc.2018.08.428. 7. Гордієнко О.В., Ярмоленко О.С., Приходько О.О., Бумейстер В.І. Упровадження аудиторної самостійної роботи для вивчення анатомії людини. Актуальні питання вищої медичної (фармацевтичної) освіти: виклики сьогодення та перспективи їх вирішення: тези доповідей. Тернопіль: Тернопіль, ТНМУ "Укрмедкнига", 2021. С. 159-161. 8. Ярмоленко О.С., Гордієнко О.В. Вплив факторів віку та ступеня тяжкості гіпоосмолярної гипергідратації на морфометричні показники міокарда експериментальних тварин. VII конгрес наукового товариства анатомів, гістологів, ембріологів, топографоанатомів України: тези доповідей. Одеса: ОНМедУ, 2019. С. 335-336. 9. Yarmolenko O.S., Gordienko O. V Age-related features of hydroxyapatite structure in a spongy bone tissue. XII solemn conference of Juliusz Ladzinski: тези доповідей. Bratislava: Proprint, 2018. С. 4-6. 10. Frolova S. Gordienko O. Yarmolenko S. The effect of alloxan-included hyperglycemia on the cortical layer of kidney. Biomedical Perspectives III: Abstract book of International Medical Conference: тези доповідей. Sumy : Sumy State University,, 2021. С. 17. 11. Demikhov, A, Bumeister, V, Khomenko, I, Mykhailychenko, K, Yarmolenko, O, Prykhodko, O, Demikhova, N morphological changes of rats thyroid gland under the influence of moderate degree of cellular dehydration. The 90-th European Atherosclerosis Society Congress (Milan, Italy, May, 22-25, 2022): тези доповідей. Gothenburg, Sweden: European Atherosclerosis Society, 2022. С. 0-0. DOI: 10.1016/j.atherosclerosis.2022.06.679. (WoS) 12. Ярмоленко О.С., Приходько О.О., Бумейстер В.І. Вивчення анатомії людини під час війни в Україні. Сучасні концепції викладання природничих дисциплін в медичних освітніх закладах: тези доповідей. Харків, 2022. С. 101-102.

	13. Yarmolenko, O, Bumeister, V, Prykhodko, O, Gordienko, O, Demikhova, N Correction of myocardial changes on an animal experimental model with meldonim. Cardiovascular Research: тези доповідей. Oxford University Press, 2022. С. 1. DOI: 10.1093/cvr/cvac066.243. (WoS) 14. Теслик Т.П., Дмитрук С.М., Ярмоленко О.С. вплив хронічної гіперглікемії на біоелементний склад тканини легень щурів у експерименті. Теорія та практика сучасної морфології: тези доповідей. Дніпровський державний медичний університет, 2024. С. 150-152. 15. Demikhova, NN, Yarmolenko, O, Prykhodko, O, Bumeister, V Age-specific features of cardioprotective action of meldonium under the experimental severe hypoosomolar hyperhydration. : тези доповідей. 2019. С. 321-321. (WoS) 16. Теслик Т.П., Ярмоленко О.С., Воробйов І.С. Скульптура як арт-терапія і метод ефективного вивчення анатомії у воєнний час. Здобутки клінічної та експериментальної медицини: тези доповідей. ТНМУ «Укрмедкнига», 2025. С. 305-306. 17. T.P. Teslyk, O.S. Yarmolenko, V.I. Bumeister Anatomical sculpture in the educational process: new approaches to teaching human anatomy. Теорія та практика сучасної морфологіЇ: тези доповідей. ДДМУ, 2025. С. 178-180.
Контакти:	o.yarmolenko@med.sumdu.edu.ua