

Сікора Віталій Зіновійович

[Wikipedia](#)

Контакти:	м. Суми, вул. Санаторна 31, каб.125 E-mail: sikora_v@ukr.net vitaliy.sikora@med.sumdu.edu.ua
Посада:	професор кафедри морфології
Науковий ступінь:	доктор медичних наук
Учене звання:	професор
Дисципліна, яку викладає	«Анатомія людини»
Scopus Author ID:	57190239981 , h-індекс 4
ORCID iD:	0000-0001-6545-8678
Google Scholar:	Google Академія , h-індекс 9
eSSUIR:	SumDU Repository
Кандидатська дисертація:	«Ріст та формоутворення довгих трубчастих кісток під впливом антибіотиків тетрациклінового ряду», спеціальність 14.00.02 – нормальна анатомія
Докторська дисертація:	«Структурно-метаболичні зміни кісткової системи при дегідратаційних порушеннях водно-сольового обміну», спеціальність 14.03.01 – нормальна анатомія
Обов'язки та доручення:	<ul style="list-style-type: none">- Виконавець науково-дослідної роботи «Морфофункціональні аспекти порушення гомеостазу організму» Номер державної реєстрації: 0118U006611.- Написання робочих програм, силабусів навчальної дисципліни «Анатомія людини».- Голова спеціалізованої вченої ради Д 55.051.05.- Член апробаційної вченої ради Медичного інституту.- Очолює Сумський осередок Всеукраїнського наукового товариства анатомів, гістологів, ембріологів та топографоанатомів (АГЕТ).
Нагороди та відзнаки:	<ul style="list-style-type: none">- Почесний знак «Відмінник освіти України».- Знак Петра Могили.- Почесна золота медаль В. Беца від Всеукраїнського товариства АГЕТ.- За вагомий внесок у розвиток науки та зміцнення науково-технічного потенціалу України, високий професіоналізм та багаторічну сумлінну працю Віталію Зіновійовичу присвоєно звання «Залужений працівник освіти України».- Заслужений професор Сумського державного університету.
Біографія.	Після закінчення в 1970 році Ростовського-на-Дону медичного інституту до 1973 року працює лікарем-хірургом Мартинівської ЦРЛ в Ростовській області. У серпні 1973 року обирається за конкурсом на посаду асистента кафедри анатомії людини Тернопільського медичного інституту. Наукові пошуки Віталія Зіновійовича успішно вінчаються захистом у 1981 році кандидатської дисертації на тему: "Ріст та формоутворення довгих трубчастих кісток під впливом антибіотиків тетрациклінового ряду". У 1992 році наукові пошуки Віталія Зіновійовича вінчаються успішним захистом докторської дисертації на тему: "Структурно-метаболичні зміни кісткової системи при дегідратаційних порушеннях водно-сольового обміну". У 1993 році присвоєне вчене звання доцента, а у 1995 році – професора. З березня 1994 року по 2015 рік очолює кафедру анатомії людини Сумського державного університету. Нині професор кафедри морфології СумДУ.
Участь у конкурсах:	Конкурс «Кращий викладач очима студентів»
Публікації:	1. Бойко В. О. Кількісні аспекти структурних змін піднижньощелепної слинної залози за умов експериментального мікроелементозу організму у віковому

	<p>аспекті / В. О. Бойко, В. З. Сікора // Актуальні питання медичної науки та практики. – 2015. – Т. 2, № 82 (2). – С. 116 – 125.</p> <p>2. Сікора В. З. Морфометричні зміни структури піднижньощелепної слинної залози за умов впливу техногенних мікроелементозів у щурів зрілого віку / В. З. Сікора, В. О. Бойко, Ю. В. Бойко, М. С. Линдін // Вісник проблем біології і медицини. – 2015. – Т. 1, № 4 (124). – С. 223 –227.</p> <p>3. Гула В. І. Гістоморфометричний аналіз змін стінки шлунка за умов загальної дегідратації організму / В. І. Гула, В. З. Сікора // Морфологія. – 2016. – Т. 10, № 4. – С. 23–28.</p> <p>4. Структурна тривимірна організація сосочків язика щурів за даними сканувальної електронної та світлової мікроскопії / Л. М. Давидова, Г. Ф. Ткач, В. З. Сікора, Д. В. Муравський, О. С. Максимова // Вісник проблем біології і медицини. – 2016. – № 2. – С. 98–100.</p> <p>5. Морфологічні перетворення язика щурів за умов загального зневоднення організму / Л. М. Давидова, Г. Ф. Ткач, В. З. Сікора, О. С. Максимова, Д. В. Муравський // Морфологія. – 2016. – Т.10, № 32. – С. 118–123.</p> <p>6. Динаміка структурної організації язика щурів за умов впливу загального зневоднення організму / Л. М. Давидова, Г. Ф. Ткач, В. З. Сікора, Л. І. Кіптенко, О. С. Максимова // Актуальні проблеми сучасної медицини. – 2016. – Т. 16, № 4(56). – С. 8–13.</p> <p>7. Мікроскопічні та ультрамікроскопічні зміни головних екзокриноцитів слизової оболонки шлунка за умов сублетальної загальної дегідратації організму / В. І. Гула, В. З. Сікора, О. С. Ярмоленко, В. І. Бумейстер, М. С. Пернаков, В. О. Бойко // Запорізький медичний журнал. – 2018. – Т. 20, № 2 (107). – С. 193–198.</p> <p>8. Мікроскопічні та ультрамікроскопічні зміни головних екзокриноцитів слизової оболонки шлунка за умов сублетальної загальної дегідратації організму / В. І. Гула, В. З. Сікора, О. С. Ярмоленко, В. І. Бумейстер, М. С. Пернаков, В. О. Бойко // Запорізький медичний журнал. – 2018. – Т. 20, № 2 (107). – С. 193–198.</p> <p>9. Теслик Т. П., Сікора В. З. Морфологічні зміни в легенях за умов дії Кверцетину на тлі хронічної експериментальної гіперглікемії. Eastern Ukrainian Medical Journal. 2019 № 7 -3. С. 290–297.</p>
Монографії:	Погорелов М.В., Бумейстер В.І., Ткач Г.Ф., Бончев С.Д., Сікора В.З., Суходуб Л.Ф., Данільченко С.М. «Макро- та мікроелементи (обмін, патологія та методи визначення)»
Підручники:	Анатомія людини під редакцією Ковешнікова В.Г. в трьох томах 2010.
Навчальні посібники:	<p>1. Бумейстер В.І., Сікора В. З., Устянський О. О., Приходько О. О., Ярмоленко О. С., Сулим Л. Г., Гордієнко О. В., Дмитрук С.М. Самостійна робота студента з анатомії людини. 182 с. (2018)</p> <p>2. Бумейстер В.І., Сікора В. З., Устянський О. О., Приходько О. О., Ярмоленко О. С., Сулим Л. Г., Гордієнко О. В. Анатомія людини (у запитаннях та відповідях). 303 с. (2018)</p> <p>3. Сікора В.З., Устянський О.О., Бумейстер В.І., Сулим Л.Г., Приходько О.О., Ярмоленко О.С. Навчальний посібник до практичних занять з анатомії людини. Анатомія людини (У запитаннях та відповідях). Суми, 2018 р., 307с.</p> <p>4. Бумейстер В.І., Сікора В.З., Устянський О.О., Сулим Л.Г., Приходько О.О., Ярмоленко О.С., Дмитрук С.М. Навчальний посібник до самостійної роботи студентів з анатомії людини. Самостійна робота студента з анатомії людини. Суми, 2018 р., 108с.</p>
Основні наукові статті у виданнях, що індексуються	<p>1. Bodnar I, Zolenkova E, Volkov K, Sikora V. See fewer Morphofunctional changes of the myocardium during dehydration of the body. Vrachebnoe delo (1988)</p> <p>2. Koveshnikov V, Fedoniuk I, Sikora V, Romaniuk A. Comparative morphometric analysis of the reaction of the rat bone to dehydration and burn trauma. Arkhiv</p>

<p>наукометричною базою SCOPUS:</p>	<p>anatomii, gistologii i embriologii (1989)</p> <p>3. Danilchenko S, Kalinkevich O, Pogorelov M, Kalinkevich A, Sklyar A, Kalinichenko T, Piyashenko V, Starikov V, Bumeyster V, Sikora V, Sukhodub L. Characterization and in vivo evaluation of chitosan-hydroxyapatite bone scaffolds made by one step coprecipitation method. Journal of Biomedical Materials Research - Part A (2011)</p> <p>4. Sikora V, Bojko V, Tkach G, Kyptenko L, Lyndin M. Structural changes in submandibular salivary gland, caused by heavy metal salts, and their correction with Dialipon (experimental study)). Georgian medical news (2015)</p> <p>5. Korenkov A. V., Sikora V. Z. Regeneration of long skeletal bone after implantation of osteoplastic material CollapAn into its cavity deformity // The New Armenian Medical Journal. 2015. Vol. 9, № 2. P. 68–73.</p> <p>6. Korenkov A. V., Sikora V. Z. Computed tomographic evaluation of the healing of experimental defect of a long bone of the skeleton after implantation into its cavity osteoplastic material «Cerabone®» // Georgian medical news. 2015. Vol. 238, № 1. P. 89–93.</p> <p>7. Tymoshenko, A., Tkach, G., Sikora, V., Maksymova, O., Maslenko, A. The microscopic and ultramicroscopic changes in the skeletal muscles, caused by heavy metal salts. Interventional Medicine and Applied Science. 2016.</p> <p>8. Prykhodko, O.O., Hula, V.I., Yarmolenko, O.S., Sikora, V.Z., Demikhova, N.V. Microscopic changes in rat organs under conditions of total dehydration. Azerbaijan Medical Journal. 2016.</p> <p>9. Melekhovets, O.K., Kuznetsov, V.N., Stanislavov, A.S., Sikora, V.Z., Sukhodub, L.F. Microelements dynamics during post-fracture mineralization in hyperglycaemic condition. Proceedings of the 6th International Conference Nanomaterials: Applications and Properties, NAP. 2016.</p> <p>10. Davydova, L., Tkach, G., Tymoshenko, A., Sikora V.Z, Maksymova, O., Suchonos, O. Anatomical and morphological aspects of papillae, epithelium, muscles, and glands of rats' tongue: Light, scanning, and transmission electron microscopic study Interventional Medicine and Applied Science 2017.</p> <p>11. Hula V, Starchenko I, Sikora V. Morphological changes of the stomach under extracellular dehydration and their correction with membranoprotector and antioxidant properties. Azerbaijan Medical Journal (2018)</p> <p>12. 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).</p>
<p>Патенти на корисну модель:</p>	<p>1. Спосіб експериментального дослідження репаративного остеогенезу за умов впливу гіперглікемії у дослідних тварин. Патент на корисну модель UA, № 119078 Номер заявки u 2017 02902 Дата подання заявки 27.03.2017 Дата, з якої є чинними права на корисну модель 11.09.2017 Дата публікації відомостей про видачу патенту та номер бюлетеня 11.09.2017 Бюл. № 17 Мелеховець О.К., Сікора В.З., Бумейстер В.І., Кореньков О.В.</p> <p>2. Спосіб комплексного визначення вмісту макро- та мікроелементів в органах новонароджених лабораторних щурів. Патент на корисну модель Пат. Україна, МПК G01N 22/48 (2006.01) заявник та патентовласник Сумський державний університет. - №76421; заявл. 23.04.2012; опубл. 10.01.2013, Бюл. №1–4 с. Тарасова І.В., Клименко Т.М., Маркевич В.Е., Сікора В.З.</p> <p>3. Спосіб комплексного вивчення вмісту мікроелементів у біосередовищах новонароджених дітей різного гестаційного віку та з різними видами перинатальної патології. Патент на корисну модель Пат. Україна, МПК G01N 33/48 заявник та патен-товласник Сумсь-кий державний університет. -</p>

	<p>№78502; заявл. 30.07.2012; опубл. 25.03.2013, Бюл. № 6–5 с. Тарасова І.В., Турова Л.О., Клименко Т.М., Сікора В.З.</p> <p>4. Спосіб індукції алаксанової гіперглікемії у шурів. Патент на корисну модель UA, № 117891 Номер заявки u 2017 01254 Дата подання заявки 10.02.2017 Дата, з якої є чинними права на корисну модель 10.07.2017 Дата публікації відомостей про видачу патенту та номер бюлетеня 10.07.2017 Бюл. № 13 Мелеховець О.К., Сікора В.З., Цимбал Н.С.</p>
<p>Керівництво дисертаційними роботами <i>Кандидатські дисертації:</i></p>	<p>Під керівництвом захищено 18 кандидатських дисертацій: Ткач Г.Ф. (2003 р.), Погорелов М.В. (2005 р.), Захлебаєва В.В. (2007 р.), Погорелова О.С. (2008 р.), Романюк К.А. (2009 р.), Волкогон А.Д. (2010 р.), Болотная І.В. (2010 р.), Приходько О.О. (2011 р.), Кореньков О.В. (2011 р.), Маркевич О.В. (2015 р.), Ярмоленко О.С. (2015 р.), Гула В.І. (2019 р.), Теслик Т.П. (2020 р.) та інші.</p>
<p><i>Докторські дисертації:</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Бумейстер В.І. (2010 р.) 2. Погорелов М.В. (2011 р.) 3. Ткач Г.Ф. (2012 р.) 4. Кореньков О.В. (2018 р.)
<p>Участь у виконанні науково-дослідних робіт:</p>	<p>Виконавець НДР «Морфофункціональні аспекти порушення гомеостазу організму» Номер державної реєстрації: 0118U006611</p> <p>Керівник НДР «Порівняльний морфологічний аналіз динаміки загоєння дефекту діафізу довгої кістки скелета при імплантації в його порожнину кальцій-фосфатних остеопластичних матеріалів» № держреєстрації 0116U002837</p>
<p>Підвищення кваліфікації</p>	<p>Свідоцтво СП №05408298/2655-20 з 04.11.2020 до 20.11.2020 підвищував кваліфікацію у Сумському державному університеті за програмою «З інноваційної педагогічної діяльності»</p>
<p>Публіцистика, інтерв'ю</p>	<p>Публічне інтерв'ю від UAMED "Шлях до успіху".</p>