

Ткач Геннадій Федорович	
Контакти:	м. Суми, вул. Санаторна 31, каб. АН-121 E-mail: g.tkach@med.sumdu.edu.ua
Посада:	професор кафедри морфології
Науковий ступінь:	доктор медичних наук
Учене звання:	професор
Дисципліна, яку викладає	«Клінічна анатомія та оперативна хірургія»
Scopus Author ID:	56613593500 , h-індекс: 4
ORCID iD:	0000-0002-6482-4792
Google Scholar:	Google Академія , h-індекс: 6
eSSUIR:	SumDU Repository
Кандидатська дисертація:	Морфофункціональна характеристика кісткового регенерату в умовах комбінованого впливу іонізуючого опромінення та солей важких металів (анатомо-експериментальне дослідження)
Докторська дисертація:	Адаптаційно-реадаптаційні зміни кісток скелета в умовах гіпергідратаційних порушень водно-сольового обміну організму
Обов'язки та доручення:	- Завідувач курсу клінічної анатомії та оперативної хірургії.
Нагороди та відзнаки:	- Удостоєний вищої відзнаки наукового товариства анатомів, гістологів, ембріологів та топографоанатомів України, за ребалямування тіла М.І. Пирогова та досягнення у морфологічній науці «Золота медаль В.О. Беца» 2019 рік. - Рішенням правління всеукраїнської громадської організації ім. М.І. Пирогова «Військова медицина України» за заслуги в розвитку медицини нагороджений «Орденем Є.Й. Мухіна» 2020 рік. (ОВОЗРЕВАТЕЛ: В Україні запровадили орден видатного хірурга Мухіна: кого першими нагородили.) - Нагорода Православної Церкви України, за жертвоне служіння у збереженні дару життя та заслуги перед Помісною Українською Православною Церквою й побожним народом «Відзнака святого великомученика і цілителя Пантелеймона» 2021 рік.
Біографія.	Загальний стаж наукової та педагогічної діяльності складає 20 років. У 2003 році захистив дисертацію на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук. Дисертацію на здобуття наукового ступеня доктора медичних наук за спеціальністю 14.03.01 - захистив у 2012 році. Вчене звання професора кафедри нормальної анатомії присвоєно у 2013 році. Наукові напрацювання втілені більш ніж у 100 наукових, науково-методичних та інших працях. Має досвід здійснення керівництва та координації діяльності колективу, організації колективної наукової, науково-методичної діяльності. Так, з 2013 по 2014 рр. очолював посаду заступника директора Медичного інституту Сумського державного університету. Є членом спеціалізованої вченої ради Д55.051.05 та галузевим експертом НАЗЯВО. Здійснюю підготовку 5 докторів філософії. У 2016 та 2018 роках був головою акредитаційної експертної комісії для підготовки молодших спеціалістів зі спеціальності 5.12010101 «Лікувальна справа». Нині професор кафедри морфології СумДУ.

Закордонні стажування:	За програмою Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України, щодо стажування в найкращих університетах світу, міжнародне навчання в Університеті Шеффілда (Велика Британія) 2014 рік. Наукове онлайн стажування на кафедрі нормальної анатомії Вроцлавського медичного університету (Польща) 2021 рік.
Публікації:	<ol style="list-style-type: none"> 1. 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. 2. Особливості морфогенезу язика щурів при порушенні водно-електролітного балансу організму / Л. М. Давидова, Г. Ф. Ткач, С. М. Герман, А. М. Буштрук, О. С. Максимова // Здобутки клінічної і експериментальної медицини. 2017. № 3. С. 51–56. 3. Ультраструктурна характеристика привушної слинної залози щурів зрілого віку за умов впливу зневоднення організму та періоду подальшої реадaptaції дегідратації організму в експерименті. / Д.П. Білецький, О.О. Устянський, Г.Ф.Ткач [та ін.] // Вісник проблем біології і медицини. 2017. № 1. С. 101-105. 4. Ртайл Р.А., Ткач Г.Ф. Вивчення особливостей макро- та мікроелементного складу скелетних м'язів щурів за умов хронічної гіперглікемії // Актуальні проблеми сучасної медицини. 2018. Т.18, №3 (63) С.185-189. 5. Гістоморфометрична характеристика регенерації скелетних м'язів щурів за умов впливу на організм хронічної гіперглікемії / Р.А. Ртайл, О.С. Максимова, О.М. Берчанов, Г.Ф. Ткач // Вісник проблем біології і медицини. 2019. № 4 (2). С. 73-79. 6. Дудченко Є.С., Ткач Г.Ф., Муравський Д.В., Максимова О.С., Даниленко М.І. Гістологічна структура регенерату довгих трубчастих кісток скелета за умов впливу на організм хронічної гіперглікемії. Український журнал медицини, біології та спорту. 2020;Т.5,№1(23):45-49. doi: 10.26693/jmbs05.01.045 7. Дудченко Є.С. Особливості структурної організації регенерату довгих трубчастих кісток скелета за умов впливу на організм хронічної гіперглікемії та застосування збагаченої тромбоцитами плазми. Український журнал медицини, біології та спорту. 2020;Т.5,№4(26):79-85. doi: 10.26693/jmbs05.04.079.
Монографії:	Макро- та мікроелементи (обмін, патологія та методи визначення): монографія / М.В. Погорєлов, В.І. Бумейстер, Г.Ф. Ткач, С.Д. Бончев, В.З. Сікора, Л.Ф. Суходуб, С.М. Данильченко, – Суми: Вид-во СумДУ, 2010. – 147 с.
Підручники:	Клінічна анатомія та оперативна хірургія : підручник / В. І. Півторак, О. Б. Кобзар, С. М. Білаш, Г.Ф. Ткач [та ін.] : Підручник в двох томах.– за ред. В. І. Півторака, О. Б. Кобзаря. – Вінниця : Нова Книга, 2021.
Навчальні посібники:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Korenkov O.V., Tkach G.F. Topographic anatomy of the head. - study guide. Sumy: Sumy State University, 2016. - 81 p. 2. Korenkov O.V., Tkach G.F. Topographical anatomy of the neck. - study guide. Sumy: Sumy State University, 2017. - 102 p. 3. Korenkov O.V., Tkach G.F. Topographic anatomy of the chest. - study guide. Sumy: Sumy State University, 2018. - 129 p.
Основні наукові статті у виданнях,	1. Tkach G. Structural changes in submandibular salivary gland, caused by heavy metal salts, and their correction with dialipon (experimental study).

<p>що індексуються наукометричною базою SCOPUS:</p>	<p>Sikora, V., Bojko, V., Tkach, G., Kyptenko, L., Lyndin, M.// Georgian medical news, 2015, (249), стр. 85–92</p> <p>2. Tkach G. The microscopic and ultramicroscopic changes in the skeletal muscles, caused by heavy metal salts. Tymoshenko, A., Tkach, G., Sikora, V., Maksymova, O., Maslenko, A. // Interventional Medicine and Applied Science, 2016, 8(2), стр. 82–88</p> <p>3. Tkach G. Experimental evaluation of new chitin–chitosan graft for duraplasty. Pogorielov, M., Kravtsova, A., Reilly, G.C., Moskalenko, R., Tkach, G.//Journal of Materials Science: Materials in Medicine, 2017, 28(2), 34</p> <p>4. Tkach G. Anatomical and morphological aspects of papillae, epithelium, muscles, and glands of rats' tongue: Light, scanning, and transmission electron microscopic study. Davydova, L., Tkach, G., Tymoshenko, A., Maksymova, O., Suchonos, O.// Interventional Medicine and Applied Science, 2017, 9(3), стр. 168–177</p> <p>5. Tkach G. The histological and electron microscopic study of the parotid salivary gland in dehydrated rats of different ages. Biletskyy, D.P., Ustiansky, O.A., Maksymova, O.S., Voznyi, A.P., Tkach, G.F.// Wiadomosci lekarskie (Warsaw, Poland : 1960), 2018, 71(2), стр. 307–313</p> <p>6. Tkach G. The association between enpp1 rs997509 polymorphism and type 2 diabetes mellitus development in ukrainian population. Marchenko, I.V., Dubovyk, Y.I., Tkach, G.F., Ataman, A.V., Harbuzova, V.Y.// Wiadomosci lekarskie (Warsaw, Poland : 1960), 2018, 71(3), стр. 490–495</p> <p>7. Tkach G. Morphofunctional features of articular cartilage structure. Lyndin, M., Gluschenko, N., Sikora, V., Kurochkina, V., Romaniuk, A.// Folia medica Cracoviensia, 2019, 59(3), стр. 81–93</p> <p>8. Tkach G. Improvement of Skeletal Muscle Regeneration by Platelet-Rich Plasma in Rats with Experimental Chronic Hyperglycemia. Rtail, R., Maksymova, O., Illiashenko, V., Nasser, M., Tkach, G.// BioMed Research International, 2020, 2020, 6980607</p> <p>9. Tkach G. Morphological Characteristics and Correction of Long Tubular Bone Regeneration under Chronic Hyperglycemia Influence. Dudchenko, Y.S., Maksymova, O.S., Pikaliuk, V.S., Kyptenko, L.I., Tkach, G.F.// Analytical Cellular Pathology, 2020, 2020, 5472841</p> <p>10. Tkach G. Embalming techniques for long-term preservation of bodies. Frišhons, J., Vacín, L., Tauš, J., Guminskii, Y.J., Tkach, G.F.// Journal of Plastination, 2020, 32(2), стр. 9–21</p>
<p>Патенти на корисну модель:</p>	<p>1. Погорелов М.В., Бончев С.Д., Ткач Г.Ф. Спосіб проведення загальної анестезії лабораторним тваринам для здійснення оперативних втручань та маніпуляцій при експериментальних дослідженнях Патент на корисну модель №57740 МПК 2011.01. № u201010110; заявл. 2010-16-08.; опубл. 2011-10-03., Бюл. № 5</p> <p>2. Погорелов М.В., Волкогон А.Д. Бончев С.Д., Ткач Г.Ф. Спосіб контрастування ультратонких зрізів для трансмісійної електронної мікроскопії при проведенні експериментальних та клінічних досліджень Патент на корисну модель № 58290. МПК 2011.01. № u201010736; заявл. 2010-06-09.; опубл. 2011-11-04., Бюл. № 7</p> <p>3. Ілляшенко В.Ю., Ткач Г.Ф., Максимова О.С., Ткаченко А.С., Дудченко Є.С., Тимошенко О.О., Дейнеко О.С.. Спосіб комплексного визначення вмісту макро- і мікроелементів в органах лабораторних щурів у нормі і при патологічних процесах. Патент на корисну модель № 141361. МПК 2020.01. №u 2019 08297; заявл. 2019-07-16; опубл. 2020-04-10, Бюл. № 7</p> <p>4. Ілляшенко В.Ю., Ткач Г.Ф., Максимова О.С., Ткаченко А.С.,</p>

	Дудченко Є.С., Муравський Д.В., Дейнеко О.С. Препарувальний лоток для фіксації дрібних лабораторних тварин. Патент на корисну модель № 145726. МПК 2021.01. № u 2020 05430; заявл. 2020-08-21; опубл. 2020-12-28, Бюл. № 24
Керівництво дисертаційними роботами <i>Кандидатські дисертації:</i>	Захищені кандидатські: Буштрук А. М. (2015 р.), Тимошенко О. О. (2016 р.), Давидова Л. М. (2018 р.) Керівництво в теперішній час: 1. Аспірант Ртайл Раед Абдаллах. Тема дисертації: «Морфологічні особливості регенерації скелетних м'язів за умов експериментальної гіперглікемії» 2. Аспірант Ілляшенко Вячеслав Юрійович. Тема дисертації: «Моніторинг мікроелементів організму тварин в нормі та за умов вживання солей важких металів у віковому аспекті» 3. Аспірант Дудченко Євгеній Сергійович. Тема дисертації: «Морфофункціональні особливості репаративного остеогенеза за умов хронічної гіперглікемії» (анатомо- експериментальне дослідження). 4. Аспірант Ткаченко Артем Сергійович. Тема дисертації: «Особливості структурно - функціональної організації колінного суглоба за умов поєднаної травми стегнової та великогомілкової кістки». 5. Аспірант Максимова Олена Сергіївна. Тема дисертації: «Структурні особливості репаративної регенерації шкіри за умов гіперглікемії організму у віковому аспекті».
Керівництво студентськими науковими роботами	1. Муравський Дмитро – переможець II тура Всеукраїнської студентської олімпіади з оперативної хірургії та топографічної анатомії (м. Вінниця) диплом III ступеня у 2016 році. 2. Савченко Антон – переможець II тура Всеукраїнської студентської олімпіади з оперативної хірургії та топографічної анатомії (м. Чернівці) диплом III ступеня у 2019 році. 3. Дейнеко Олексій – переможець II тура Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт за галуззю знань «Теоретична медицина» (м. Чернівці) диплом III ступеня у 2020 році.
Участь у виконанні науково-дослідних робіт:	Виконавець НДР «Морфофункціональні аспекти порушення гомеостазу організму» Номер державної реєстрації: 0118U006611
Підвищення кваліфікації	Свідоцтво ПК № 05408289/01138-18 про те, що з 10.10.2018 до 23.11.2018 року відповідно до "Положення про підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників Сумського державного університету" виконав програму підвищення кваліфікації у повному обсязі за тематичним спрямуванням "Впровадження сучасних освітніх технологій у викладанні фундаментальних і клінічних дисциплін".