

Бумейстер Валентина Іванівна

Контакти	м. Суми, вул. Санаторна 31, каб.124 (+380542) 65-40-64 E-mail: v.bumeyster@med.sumdu.edu.ua
Посада	завідувачка кафедри морфології
Науковий ступінь	доктор біологічних наук
Учене звання	професор
Дисципліна, яку викладає	«Анатомія людини» "Сучасні аспекти біології розвитку"
Scopus Author ID:	56031354800 , h-індекс:3
ORCID ID	0000-0001-8604-4458
Google Scholar	Google Академія , h-індекс: 8
eSSUIR	SumDU Repository
Кандидатська дисертація	«Закономірності морфологічних змін аденогіпофіза тварин в умовах дії іонізуючого випромінювання і солей важких металів», спеціальність 03.00.01 – радіобіологія (2001 р.)
Докторська дисертація	«Морфофункціональна характеристика кісткового регенерату в умовах дегідратаційних порушень водно-сольового обміну», спеціальність 14.03.01 – нормальна анатомія (2010 р.)
Обов'язки та доручення	<ul style="list-style-type: none">- Член спеціалізованої вченої ради Д 55.051.05 при СумДУ- Член галузевої експертної ради Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти 09 Біологія.- Голова комітету фахової експертизи тестових матеріалів ліцензійних іспитів «Центру тестування професійної компетентності фахівців з вищою освітою напрямів підготовки «Медицина» і «Фармація» при МОЗ України».- Член редакційної ради журналу "Вісник проблем біології і медицини".- Член редакційної колегії збірника "Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету. Серія: Біологія".- Член апробаційної вченої ради Медичного інституту- Член комісії з питань дотримання біоетики при проведенні експериментальних та клінічних досліджень.- Відповідальний за контент (інформацію) сайту кафедри морфології МІ СумДУ.- Гарант освітньо-наукової програми "Біологія" зі спеціальності 091 Біологія.- ВДЗ України «Буковинський державний медичний університет» - участь у складі журі ВКСНР з галузі «Теоретична медицина» (2020).- ВДЗ України «Буковинський державний медичний університет» - участь у складі журі ВКСНР з галузі «Теоретична медицина» Тернопільський державний медичний університет імені І.Я.

	Горбачевського – участь у складі журі Всеукраїнської студентської олімпіади (2019).
Досвід роботи	<p>1992 – 1994 рр. – старший лаборант кафедри нормальної анатомії та гістології Сумського державного університету</p> <p>1994 – 1995 рр. – викладач стажист кафедри нормальної анатомії та гістології Сумського державного університету</p> <p>1995 – 2001 рр. – асистент кафедри нормальної анатомії Сумського державного університету</p> <p>2001 – 2008 рр. – доцент кафедри нормальної анатомії Сумського державного університету</p> <p>2006 – 2012 рр. – заступник директора Медичного інституту з науково-методичної роботи Сумського державного університету</p> <p>2008 – 2010 рр. – докторант зі спеціальності «Нормальна анатомія» кафедри анатомії людини Сумського державного університету</p> <p>2010 – 2011 рр. – доцент кафедри анатомії людини Сумського державного університету</p> <p>2011 – 2016 рр. – професор кафедри нормальної анатомії людини з курсом топографічної анатомії та оперативної хірургії Сумського державного університету</p> <p>З 2016 року завідувач кафедри морфології Сумського державного університету</p>
Освіта	<p>1987 – 1992 рр. – Сумський державний педагогічний інститут ім. А.С. Макаренка, спеціальність «Біологія та хімія».</p> <p>2001 р. – захист дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата біологічних наук на тему «Закономірності морфологічних змін аденогіпофіза тварин в умовах дії іонізуючого випромінювання і солей важких металів», 03.00.01 - радіобіологія</p> <p>2003 р. – присвоєно вчене звання доцента кафедри нормальної анатомії з топографічною анатомією та оперативною хірургією.</p> <p>2010 р. – захист дисертації на здобуття наукового ступеня доктора біологічних наук на тему «Морфофункціональна характеристика кісткового регенерату в умовах дегідратаційних порушень водно-сольового обміну», 14.03.01 – нормальна анатомія</p> <p>2012 р. – присвоєно вчене звання професора кафедри анатомії людини</p>
Підготовка грантових проєктів	<p>- 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)</p> <p>- 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)</p>
Закордонні стажування	<p>2014 р. – 14 Міжнародний медичний саміт, м. Загреб, Хорватія</p> <p>2015 р. – стажування «Перспективні напрямки в наукових дослідженнях», м. Братислава, Словаччина</p>

	2018 р. – семінар-конференція «Сучасні методи морфологічних досліджень», м. Братислава, Словаччина.
Публікації	Має понад 200 публікацій
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)»
Навчальні посібники	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ротова порожнина: навч. посіб. до практичних занять з анатомії людини для студ. стоматологічного та мед. фак-тів ВНЗ III-IV рівнів акредитації. Модуль 2: Спланхнологія / В. С. Пикалюк, В. З. Сікора, О. О. Устянський та ін. — Сімферополь: Кримський держ. мед. ун-т ім. С. І. Георгієвського; СумДУ, 2014. — 66 с. 2. Анатомія кінцівок: навч. посіб. / В. Г. Ковешніков, В. З. Сікора, В. С. Пикалюк та ін. — Суми: СумДУ, 2014. — 245 с. + Гриф МОН. — ISBN 978-966-657-518-3. 3. Анатомія людини (у запитаннях та відповідях): навч. посіб. / В. І. Бумейстер, В. З. Сікора, О. О. Устянський та ін.; за заг. ред. В. З. Сікори. — Суми: СумДУ, 2018. — 303 с. — ISBN 978-966-657-731-6. 4. Самостійна робота студента з анатомії людини: навч. посіб. / В. І. Бумейстер, В. З. Сікора, О. О. Устянський та ін.; за заг. ред. В. І. Бумейстер. — Суми: СумДУ, 2018. — 182 с. 5. Supporting and locomotor apparatus : study guide / V. I. Bumeister, L. G. Sulim, O. O. Prykhodko et al. – Sumy : Sumy State University, 2015. – 134 p. 6. Splanchnology Cardiovascular and Immune Systems : study guide / V. I. Bumeister, L. G. Sulim, O. O. Prykhodko, O. S. Yarmolenko. – Sumy : Sumy State University, 2016. – 253 p. 7. Central nervous system. Sense organs : study guide / V. I. Bumeister, O. S. Yarmolenko, O. O. Prykhodko, L. G. Sulim. – Sumy : Sumy State University, 2017. – 173 p. – ISBN 978-966-657- 694-4 8. Peripheral Nervous System : study guide / O. S. Yarmolenko, L. G. Sulim, O. O. Prykhodko, S. M. Dmytruk ; edited by Doctor of Biological Sciences, Professor V. I. Bumeister. – Sumy : Sumy State University, 2019. – 183 p. – ISBN 978-966-657-766-8 9. Цитологія (атлас для самостійної роботи студентів): навч. посіб. / Н.Б. Гринцова, Л.І. Кіптенко, М.М. Дунаєва та ін. ; за заг. ред. д-ра біол. наук, проф. В.І. Бумейстер. – Суми: Сумський державний університет, 2020.-65 с.
Основні наукові статті у виданнях, що індексуються наукометричною базою SCOPUS	1.The microscopic and ultramicroscopic changes in the skeletal muscles, caused by heavy metal salts/A.Tymoshenko, G.Tkach, V.Sikora, V.Bumeister et all.// Interventional Medicine & Applied Science. – 2016 – Vol. 8, № 2. – P. 82 – 88. – DOI: 10.1556/1646.8.2016.2.7

2. Microscopic changes in rat organs under conditions of total dehydration / O. O. Prykhodko, V. I. Hula, O. S. Yarmolenko [et al.] // Azerbaijan Medical Journal. ATJ. – 2016. – №4. – P. 95 – 100.
3. Репаративный остеогенез трубчатых костей в условиях нарушения водно-солевого обмена/ Логоша А. И., Слісаренко О. В., Бумейстер В. И. и др. //Georgian medical news. – 2013. – №10(223). – С. 80 – 85.
4. Application of the digital holographic interference and electron microscopy methods for study of rat' blood erythrocytes 3D morphology in the condition of hard metal salts effect/T.V.Tishko, D. N.Tishko, V. I. Bumeister et all// 6th International Conference on Advanced Optoelectronics and Lasers CAOL'2013.-Sudak, Ukraine, 9-13 September, 2013-P. 420-421. – DOI: 10.1109/CAOL.2013.6657660
5. Characterization and in vivo evaluation of chitosan-hydroxyapatite bone scaffolds made by one step coprecipitation method/Sergei N. Danilchenko, Oksana V. Kalinkevich, Valentina I. Bumeyster et all// Journal of Biomedical Materials Research Part A.-2011.-Vol.96A,№4.- P.639-647. – DOI: 10.1002/jbm.a.33017
6. Age-dependent cardioprotective action of meldonium on heart remodeling under the experimental hypoosmolar hyperhydration/ Yarmolenko, O., Sikora, V., Bumeister, V., Prykhodko, O., Demikhova, N., Bumeister, L.// Bangladesh Journal of Medical Science. Volume 18, Issue 2, 6 April 2019, Pages 395-401 – DOI: 10.3329/bjms.v18i2.40714
7. The effect of alloxan-induced hyperglycemia on the myocardium of experimental animals //Yarmolenko, O., Bumeister, V., Demikhova, N., Gordienko, O., Khotyeev, Y. //Romanian Journal of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases, 2020, 27(2), стр. 80–84
8. The Remodeling of lungs under the influence of alloxan-induced hyperglycemia/ Tatiana Teslyk, Olha Yarmolenko, Valentyna Bumeister, Nadiia Demikhova, Olha Prykhodko, Serhii Dmytruk, Iya Dehtyarova// Rom J Diabetes Nutr Metab Dis. 2020; volume 27, issue 1.-P.45-49. – <https://doi.org/10.46389/rjd-2020-1008>
9. The nomogram technique for determining the prescription of death coming by the content of acid phosphatase in the muscle tissue / Authors: Cherkashyna L, Shklyar A, Sukhonosov R, Naguta L, Serhii S, Protsenko O, Olkhovskiy V, Zarutskiy Y, Bumeister V, Demikhova N, Barchan G. – Polish Medical Journal, 2021; XLIX (290); 133–137

Web of Science:

1. Microscopic and ultramicroscopic changes of the gastric mucosa chief exocrinocyte under the influence of sublethal general dehydration of the organism/ Hula, V. I, Sikora, V. Z., Yarmolenko, O.S., Bumeister, V. I.,Pernakov M.S., Boiko,V.O. // Zaporozhye Medical Journal.-2018.- T.20-№2(107).-P. 193-197.
2. An Attempt To Correct Myocardial Morphological Changes On An Animal Experimental Model Of Hypoosomalar Hyperhydration By

	<p>Means Of Meldonium/ Yarmolenko Olga, Bumeister Valentyna, Prykhodko Olga, Demikhova Nadiia, Bumeister Lina// Journal of the American College of Cardiology.-Volume 72, Issue 16 Supplement, October 2018.- P. 76. – DOI: 10.1016/j.jacc.2018.08.428</p> <p>3. Age-specific features of cardioprotective action of meldonium under the experimental severe hypoosmolar hyperhydration/N. Demikhova, O. Yarmolenko, O. Prykhodko, V. Bumeister// European Journal of Heart Failure. – Oxford: edition European Society of Cardiology, 2019. – Vol. 21 (Suppl. S1). – P. 321. / Heart Failure Congress, 25-28 May 2019.</p> <p>4. Correction of myocardial morphological changes on an animal experimental model with meldonium/ Demikhova N., Yarmolenko O., Bumeister V., Prykhodko O. // 87th European Atherosclerosis Congress, Maastricht, 25-29 May 2019 (European Society of Atherosclerosis)// Atherosclerosis. - 2019. – Vol. 287. – P.e259. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.atherosclerosis.2019.06.798</p> <p>5. Morphological and morphometric rearrangements of the rat adenohipophysial-thyroid system under the experimental extracellular dehydration/ N.B. Hryntsova, I.V. Khomenko, A.M. Romanyuk, V.I. Bumeister, I.A. Kravtsova// «World of Medicine and Biology» №2(68), 2019, 174-179. – DOI 10.26724/2079-8334-2019-2-68-174-179</p> <p>6. The Remodeling of lungs under the influence of alloxan-induced hyperglycemia/ Tatiana Teslyk, Olha Yarmolenko, Valentyna Bumeister, Nadiia Demikhova, Olha Prykhodko, Serhii Dmytruk, Iya Dehtyarova// Rom J Diabetes Nutr Metab Dis. 2020; volume 27, issue 1.-P.45-49. – https://doi.org/10.46389/rjd-2020-1008</p>
Патенти на корисну модель	Патент №119078 «Спосіб експериментального дослідження репаративного остеогенезу за умов впливу гіперглікемії у дослідних тварин». Мелеховець О. К., Сікора В. З., Бумейстер В. І., Кореньков О. В.
Керівництво дисертаційними роботами <i>Кандидатські дисертації:</i>	Захищені кандидатські: Корнейкова І. П. (2012 р.), Слісаренко О. В. (2014 р.), Логоша А. І. (2014 р.), Огієнко М. М. (2015 р.), Хоменко І. В. (2021 р.). Керівництво в теперішній час: Понирко А. О., Михайличенко К. В., Діденко І. С., Світайло В. С.
Участь у виконанні науково-дослідних робіт	«Закономірності вікових і конституціональних морфологічних перетворень внутрішніх органів і кісткової системи за умов впливу ендо- і екзогенних чинників і шляхи їх корекції», № 0113U001347 «Морфофункціональні аспекти порушення гомеостазу організму», № 0118U006611
Підвищення кваліфікації	2000 р. – «Методика вдосконалення навчального процесу», Сумський державний університет 2001 р. – «Нормальна анатомія», Національний медичний університет імені О.О. Богомольця 2004 р. – «Англійська мова» Сумський державний університет 2010 р. – «Вища медична освіта в Україні: сучасні технології, проблеми та перспективи євроінтеграції. Актуальні проблеми

	<p>анатомії людини», Національний медичний університет імені О.О. Богомольця</p> <p>2016 р. – «Сучасні методи навчання та використання інноваційних технологій при вивченні анатомії людини», Сумський державний університет.</p> <p>2021 р. – «Використання інноваційних методів педагогічної діяльності при викладанні природничих дисциплін», Сумський державний університет.</p>
--	--