

ВІДОМОСТІ

про кількісні та якісні показники кадрового забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти

Якісний склад науково-педагогічних працівників, які забезпечують навчальний процес із спеціальності 091 Біологія ОНП «Біологія» (доктор філософії)

Найменування освітнього компонента, який закріплено за науково-педагогічним, педагогічним, науковим працівником	Прізвище, ім'я, по батькові науково-педагогічного, наукового працівника	Найменування посади	Освітня Кваліфікація (найменування закладу, який закінчив науково-педагогічний, педагогічний, науковий працівник, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Освітня кваліфікація (науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації (серія, номер, дата, ким виданий диплом), вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно (серія, номер, дата, ким виданий атестат)	Професійна кваліфікація (відомості про досвід професійної діяльності (заняття) за Відповідним фахом (спеціальністю, спеціалізацією) із зазначенням посади та строку роботи на цій посаді (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності), керівництво (консультування) дисертації на здобуття наукового ступеня за спеціальністю (прізвище, ім'я, по батькові дисертанта, здобутий науковий ступінь, спеціальність, назва дисертації, рік захисту, серія, номер, дата, ким виданий диплом), наявність публікацій у наукових виданнях, які включені до переліку фахових видань України, до наукометричних (баз зокрема Scopus. Web of Science Core Collection), протягом останніх п'яти років)	Відомості про підвищення кваліфікації (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі і кількість навчальних кредитів (годин))	Досягнення у Професійній діяльності (відповідно до пункту 38 Ліцензійних умов Проведення освітньої діяльності)
Іноземна мова	Дойчик Оксана Ярославівна	доцент кафедри англійської філології	Державний вищий навчальний заклад "Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника", Рік закінчення: 2006, Спеціальність: Мова та література (англійська), Кваліфікація:	Диплом кандидата наук, серія ДК, номер 008657, дата 2012-09-26, виданий: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, науковий ступінь кандидат філологічних наук,	Керівництво (консультування) дисертації на здобуття наукового ступеня за спеціальністю: Павлюк Христина Тарасівна, кандидат філологічних наук; тема: Лінгвоконцептосфера англomовної молодіжної дистопії (на матеріалі романів ХХІ ст.),	Міжнародне стажування Zusticrz Foundation (м. Краків, Польща), тема: "Fundraising and Organization of Project Activities in Educational Establishments: European	Усього: пп. 1, 4, 6, 10, 12, 15. <i>1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:</i> 1. Bylytsia, U., Bilyk, O., Doichyk, O., Ivanotchak, N., Pyliachyk, N. (2022).

			філолога, викладача англійської, німецької мов та зарубіжної літератури	шифр та найменування наукової спеціальності 10.02.04 – германські мови, тема дисертації: "Ідіостиль Джуліана Барнса в лінгво-концептуальному вимірі"; тип документа Аттестат доцента, серія 12/ДЦ, номер 044736, дата 2015-12-15, виданий: Міністерством освіти і науки України, вчене звання Доцент, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно: Кафедра англійської філології	Одеський національний університет ім. І.І. Мечникова; 2021 р. Диплом ДК № 060396 виданий 29 червня 2021 р.; Наявність публікацій у наукових виданнях: 1. Bylytsia, U., Bilyk, O., Doichyk, O., Ivanotchak, N., Pyliachyk, N. (2022). COVID-19 Metaphoric Blends in Media Discourse. Studies about Languages / Kalbu studijos, 40, 17–33. Scopus (Q2) https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57834116100 2. Storozhuk, S., Hoian, I., Doichyk, M., Doichyk, O., et al. (2022). Mental Health after Trauma: Individual and Collective Dimensions. Wiadomosci lekarskie. Warsaw. 75(8):1924-1931. DOI: 10.36740/WLek202208119 Scopus https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57834116100 3. Дойчик О.Я., Томаш Я.З. (2021). Метафорична об'єктивація концептів CRIME та INVESTIGATION у детективних оповіданнях. Південний архів (філологічні науки), 88, 24-35. DOI: https://doi.org/10.32999/ksu2663-2691/2021-88-3 4. Ivanotchak, N., & Doichyk, O. (2020). Event	Experience” , сертифікат SZFL-000040, додаток від 30.05.2021 р., 6 кредитів (180 год.). 2. University of Tartu (Естонія) , Тема: “Content and Language Integrated Learning for Tertiary Education”, сертифікат № 14916-20 від 18.12.2020 р., 3 кредити ECTS (78 годин).	COVID-19 Metaphoric Blends in Media Discourse. Studies about Languages / Kalbu studijos, 40, 17–33. Scopus (Q2) https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57834116100 2. Storozhuk, S., Hoian, I., Doichyk, M., Doichyk, O., et al. (2022). Mental Health after Trauma: Individual and Collective Dimensions. Wiadomosci lekarskie. Warsaw. 75(8):1924-1931. DOI: 10.36740/WLek202208119 Scopus https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57834116100 3. Дойчик О.Я., Томаш Я.З. (2021). Метафорична об'єктивація концептів CRIME та INVESTIGATION у детективних оповіданнях. Південний архів (філологічні науки), 88, 24-35. DOI: https://doi.org/10.32999/ksu2663-2691/2021-88-3 4. Ivanotchak, N., & Doichyk, O. (2020). Event concept of EMPATHY in English juvenile fantasy prose. Cognition, Communication, Discourse, 21, 13-24. https://doi.org/10.26565/2218-2926-2020-21-01 Index Copernicus 5. Дойчик О.Я., Лехман А. Концептуальна метафора в романі В.Рот «Divergent». Науковий вісник Херсонського державного університету. Серія «Лінгвістика» : Збірник наукових праць. Вип. 36. Херс. держ. ун-т. Херсон: ХДУ, 2019. С.22-26. http://dx.doi.org/10.32999/ksu2413-3337/2019-36-5 6. Дойчик О.Я., Билиця У.Я., Бендак Ю.О. Мовностилістичні характеристики ідіостильо Дж. Гріна в українському перекладі (на матеріалі романів Paper Towns та The Fault in our Stars). Закарпатські філологічні студії, 2023. Випуск 27.. Том 2. С.149-155. DOI https://doi.org/10.32782/tps2663-4880/2022.27.2.28
--	--	--	---	---	---	---	---

				concept of EMPATHY in English juvenile fantasy prose. Cognition, Communication, Discourse, 21, 13-24. https://doi.org/10.26565/2218-2926-2020-21-01 Index Copernicus 5. Дойчик О.Я., Лехман А. Концептуальна метафора в романі В.Рот «Divergent». Науковий вісник Херсонського державного університету. Серія «Лінгвістика»: Збірник наукових праць. Вип. 36. Херс. держ. ун-т. Херсон: ХДУ, 2019. С.22-26. http://dx.doi.org/10.32999/k-su2413-3337/2019-36-5 6. Дойчик О.Я., Билиця У.Я., Бендак Ю.О. Мовностилістичні характеристики ідіостилю Дж. Гріна в українському перекладі (на матеріалі романів Paper Towns та The Fault in our Stars). Закарпатські філологічні студії, 2023. Випуск 27.. Том 2. С.149-155. DOI https://doi.org/10.32782/tps2663-4880/2022.27.2.28 7. Дойчик О.Я., Бендак Ю.О. (2023) Особливості відтворення ідіостилю Дж. Гріна в українському перекладі (на матеріалі романів “PAPER TOWNS” та “THE FAULT IN OUR STARS”). Folium, 2. 26-33. DOI:	7. Дойчик О.Я., Бендак Ю.О. (2023) Особливості відтворення ідіостилю Дж. Гріна в українському перекладі (на матеріалі романів “PAPER TOWNS” та “THE FAULT IN OUR STARS”). Folium, 2. 26-33. DOI: https://doi.org/10.32782/folium/2023.2.4 8. Дойчик О.Я., Билиця У.Я., Бендак Ю.О. Мовностилістичні характеристики ідіостилю Дж. Гріна в українському перекладі (на матеріалі романів Paper Towns та The Fault in our Stars). Закарпатські філологічні студії, 2023. Випуск 27. Том 2. С.149-155. DOI https://doi.org/10.32782/tps2663-4880/2022.27.2.28 4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування: 1. Дойчик О.Я. Modal Verbs: Theory and Practice. Навчально-методичний посібник з практичної граматики англійської мови. Івано-Франківськ: Симфонія Форте, 2019. 2. Дойчик О.Я. Moods: Theory and Practice. Навчально-методичний посібник з практичної граматики англійської мови. Івано-Франківськ: Симфонія Форте, 2019. 3. Дойчик О.Я. Verbals: Theory and Practice. Навчально-методичний посібник з практичної граматики англійської мови. Вид. 2-ге, доповнене і перероблене. Івано-Франківськ: Симфонія Форте, 2019. 4. Дойчик О.Я. Practical English Grammar for PhD Students. Навчально-методичний посібник з практичної
--	--	--	--	---	---

					https://doi.org/10.32782/folium/2023.2.4 8. Дойчик О.Я., Билиця У.Я., Бендак Ю.О. Мовностилістичні характеристики ідіостилю Дж. Гріна в українському перекладі (на матеріалі романів Paper Towns та The Fault in our Stars). Закарпатські філологічні студії, 2023. Випуск 27. Том 2. С.149-155. DOI https://doi.org/10.32782/tps/2663-4880/2022.27.2.28	граматики англійської мови для аспірантів усіх спеціальностей денної, вечірньої та заочної форм навчання. Івано-Франківськ, 2021. 103 с.; 5. Методичні рекомендації з написання магістерських робіт для студентів спеціальності 035 Філологія, спеціалізації 035.041 Германські мови та літератури (переклад включно), перша – англійська / уклад. Бистров Я.В., Дойчик О.Я. . Івано-Франківськ, ПНУ ім. В.Стефаника. 2023. 67 с.) 6. Науково-педагогічна практика (ОІМ, ДІМ): методичні рекомендації для студентів ОР Магістр спеціальності 035 Філологія, спеціалізації 035.041 Германські мови та літератури (переклад включно), перша – англійська / уклад. Бистров Я.В., Дойчик О.Я. Івано-Франківськ, ПНУ ім. В.Стефаника. 2023. 32 с.) 7. Виробнича перекладацька практика: методичні рекомендації для студентів ОР Магістр спеціальності 035 Філологія, спеціалізації 035.041 Германські мови та літератури (переклад включно), перша – англійська / уклад. Великорода Ю.М., Дойчик О.Я. Івано-Франківськ, ПНУ ім. В.Стефаника. 2023. 20 с.) б) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня (прізвище, ім'я, по батькові дисертанта, здобутий науковий ступінь, спеціальність, назва дисертації, рік захисту, серія, номер, дата, ким виданий диплом): Павлюк Христина Тарасівна, кандидат філологічних наук; тема: Лінгвоконцептосфера англомовної молодіжної дистопії (на матеріалі романів ХХІ ст.), Одеський національний університет ім. І.І.
--	--	--	--	--	---	--

						Мечникова; 2021 р. Диплом ДК № 060396 виданий 29 червня 2021 р. 10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проєктах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”: Участь у міжнародному проєкті Erasmus+ “Foreign Language Teacher Training Capacity Development as a Way to Ukraine’s Multilingual Education and European Integration” (610427-EPP-1-2019-1-EE-EPPKA2- CBHE-JP) 12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п’яти публікацій: 1. Дойчик О.Я. Концептуальна метафора в романі В.Рот «Divergent» Всеукраїнська науково-практична конференція «Актуальні проблеми філологічної науки: сучасні наукові дискусії», Одеса, 22-23 березня 2019 р. – Одеса: МГУ, 2019. – С. 28-31. 2. Doichyk M, Doichyk O. The Idea of Dignity in Contemporary Scientific Discourse. Epistemological studies in Philosophy, Social and Political Sciences, 2019. 2 (2). P. 3 – 12. http://dx.doi.org/10.15421/341919 3. Дойчик М.В., Дойчик О.Я. До питання застосування гендерного підходу у вихованні гідності людини: досвід Ж.-Ж. Руссо // Освіта і наука у мінливому світі: проблеми та перспективи розвитку. Матеріали II Міжнародної наукової конференції. 27-28 березня 2020 р., м. Дніпро: СПД «Охотнік», 2020. С. 269-271. 4. Doichyk M., Doichyk O., Sinitsyna A.. Academic Integrity in Light of the Present Situation in Ukrainian Higher Education.
--	--	--	--	--	--	--

						Збірник матеріалів науково-практичної конференції з міжнародною участю «Актуальні питання філософії освіти», м. Харків, 28 жовтня 2021 р. / редкол.: К. А. Іванова та ін. Харків: НФаУ, 2021. С.11-14. 5. Doichyk, M., & Doichyk, O. (2021). Epistemological Premises for the Concept of Dignity in John Locke's Philosophical Discourse. Epistemological Studies in Philosophy, Social and Political Sciences, 4(1), 3-12. DOI: https://doi.org/10.15421/342101 6. Дойчик О.Я., Бендак Ю.О. Особливості відтворення ідіостилю Дж. Гріна в українському перекладі (на матеріалі романів “Paper Towns” та “The Fault in Our Stars”). Folium, 2023, 2. С. 26-33. DOI: https://doi.org/10.32782/folium/2023.2.4 15) керівництво школярем, який зайняв призове місце III—IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II—III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру “Мала академія наук України”; участь у журі III—IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II—III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру “Мала академія наук України” (крім третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня): Член журі II етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів МАН України, Секція англійської мови, 2019 рік.
--	--	--	--	--	--	--

Організація наукової діяльності	Гасюк Іван Михайлович	професор кафедри матеріалознавства та новітніх технологій	Івано-Франківськ державний педагогічний інститут ім. В.Стефаника, 1991р., диплом УВ №974291, спеціальність – фізика і математика, кваліфікація – вчитель фізики і математики.	доктор фізико-математичних наук, диплом ДД №000792, дата видачі 29.03.2012р., Атестаційна колегія, рішення від 29.03.2012р., спеціальність 01.04.24 – фізика колоїдних систем; «Синтез та фізико-хімічні властивості катодних матеріалів літійових джерел струму на основі складних залізовмісних оксидів» кандидат фізико-математичних наук, диплом ДК №012022, дата видачі 10.10.2001р., Вища атестаційна комісія, рішення протокол №12-07/8 від 10.10.2001р., спеціальність 01.04.07 - фізика твердого тіла; “Кристалічна та магнітна структура катіон-заміщених магній-цинкових феритів” професор по кафедрі матеріалознавства і новітніх технологій, атестат 12ПР №009636, дата	За останні 5 років опубліковано публікації у фахових наукових виданнях, журналах, які належать до наукометричних баз Scopus або Web of Science	Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, кафедра інформаційних технологій та комп’ютерної фізики Навчально-наукового інституту фізико-технічних та комп’ютерних наук, стажування, з 01.12.2022р. по 28.02.2023р., “Вдосконалення методики викладання окремих розділів фізики шляхом застосування сучасних дидактичних підходів та технологічних прийомів”, обсяг стажування 360год. (12 кредитів), довідка №02/15-406 від 03.03.2023р.	Усього: пп. 1, 3, 7, 8, 9, 12, 14, 15, 19. 1) наявність не менше п’яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection: 1. Effect of mechanical treatment on the distribution of valence electrons and characteristics of nanocomposite (SiO₂)_x(Al₂O₃)_{1-x} (x=0.8, x=0.7) electrodes in lithium power sources. Zaulychnyy, Y.V., Gun’ko, V.M., Yavorskyi, Y.V., Gasyuk, I.M., Wanderka, N., Dudka, O.I. Applied Surface Science, Volume 494, 15 November 2019, Pages 1013-1022 https://doi.org/10.1016/j.apsusc.2019.07.206. 2. I.M.Gasyuk, A.V.Vakalyuk, V.M.Vakalyuk. Thermal dependency of Li⁺-ion conductivity in Li₂O-Fe₂O₃-Al₂O₃ ceramics. Materials Today: Proceedings, Available online 21 November 2019 https://doi.org/10.1016/j.matpr.2019.10.103. 3. A.V. Vakalyk, V.M. Vakalyk, M.I. Hasiuk, I.M. Hasiuk. Mechanisms of Electrical Polarization of Disordered Systems Basedon Al-Substituted LiFe-Oxospine/Physics And Chemistry Of Solid State, V.22, №2(2021), Pp.336-340 4. O. Bazaluk, A. Hrubak, V. Moklyak, M. Moklyak, L. Kieush, B. Rachiy, I. Gasyuk, Y. Yavorskyi, A. Koveria, V. Lozynskyi, S. Fedorov. Structurally Dependent Electrochemical Properties of Ultrafine Superparamagnetic ‘Core/Shell’-Fe₂O₃ / Defective-Fe₂O₃ Composites in Hybrid Supercapacitors.
---------------------------------	-----------------------	---	---	---	--	--	--

			видачі 26.06.2014р., Атестаційна колегія, рішення №5/01-П від 26.06.2014р. доцент по кафедрі матеріалознавства і новітніх технологій, атестат ДЦ № 009430, дата видачі 16.12.2004р., Атестаційна колегія, рішення № 5/02 від 16.12.2004р.		Materials 2021, 14(22), 6977. https://doi.org/10.3390/ma14226977 5. T.V. Pryimak, I.M. Gasyuk, A.V. Grubyak, D.M. Chervinko Transformation of the electrical impedance spectra of biological tissues under the influence of destructive factors. Materials Today: Proceedings Vol. 62, Part 9, 2022, Pages 5796-5799 https://doi.org/10.1016/j.matpr.2022.02.654 6. Sklepova S.-V. S., GasyukI., IvanichokN., KolkovskyiP., KotsyubynskyV., & RachiyB. (2022). The porous structure of activated carbon-based on waste coffee grounds. Physics and Chemistry of Solid State, 23(3), 484-490. https://doi.org/10.15330/pcss.23.3.484-490 7. A. B. Hrubiaк, B. K. Ostafiychuk, M. I. Gasiuk, B. B. Onyskiv, I. M. Gasiuk & V. S. Bushkova (2023) Structurally dependent electroconductivity properties of ultrafine composites ?-FeOOH/?-Fe2O3, Molecular Crystals and Liquid Crystals DOI: 10.1080/15421406.2023.2253605 8. Hasiuk I., PudchenkoS. and YablonL. 2023. Establishment of Physical Science in Precarpathia: Events and Characters. Journal of Vasyl Stefanyk Precarpathian National University. 10, 3 (Sep. 2023), 139-144. https://journals.pnu.edu.ua/index.php/jpnu/article/view/7169 DOI:https://doi.org/10.15330/jpnu.10.3.139-144.; 3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не
--	--	--	---	--	---

						менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора): 1. М.М. Яцура, І.М. Гасюк, Б.І. Рачій, А.М. Гамарник. Навчально-методичний посібник. Загальний курс фізики. Оптика. Тести // Електронний підручник, 2019р. – 382 с. 7) Участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад — член спеціалізованої вченої ради Д20.051.06 по захисту докторських дисертацій за спеціальністю 01.04.18 - Фізика і хімія поверхні. (Наказ МОН 06.06.2022 № 530) — голова разової спеціалізованої вченої ради ДФ 20 051.056 із захисту дисертації на здобуття ступеня доктора філософії Годлевської Мирослави Андріївни «Електродні матеріали гібридних суперконденсаторів на основі нанокompозитів NiFe₂O₄ / rGO», 2023 р. (Наказ № 121 від 01.03.2023) 8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах: Член редакційної колегії журналу «Фізика і хімія твердого тіла» ISSN 1729-4428 (Print); ISSN 2309-8589 (Online) https://journals.pnu.edu.ua/index.php/pcs 9) робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої
--	--	--	--	--	--	--

						експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю) Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти, член Галузевої експертної ради з галузі 10 – природничі науки (рішення національного агенства із забезпечення якості вищої освіти від 28.01.2022р. протокол №1) Участь у проведенні експертизи проєктів Національного Фонду Досліджень України ЕХ-17320 Іван Гасюк Договір про проведення експертизи за конкурсом 2022.01 Рік договору: 2022 12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій 1. Microstructure and Temperature-Frequency Dispersion of Conductivity of Lithium-Iron Spinel Synthesized by Sol-Gel Autocombustion Technology Vakalyuk A.V.1, Gasiuk I.M., Vakalyuk V.M/ XIX МІЖНАРОДНА ФРЕКІВСЬКА
--	--	--	--	--	--	--

						КОНФЕРЕНЦІЯ З ФІЗИКИ І ТЕХНОЛОГІЇ ТОНКИХ ПЛІВОК ТА НАНОСИСТЕМ. Матеріали. Івано-Франківськ, 09-14 жовтня, 2023 -р.134/ https://kfhtt.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/48/2023/10/abstract-book_2023.pdf 2. Influence of Shooting Factors on Electrical Impedance Spectra of Biological Tissues. Pryimak T.V., Gasiuk I.M., Chervinko D.M. XIX МІЖНАРОДНА ФРЕЇКІВСЬКА КОНФЕРЕНЦІЯ З ФІЗИКИ І ТЕХНОЛОГІЇ ТОНКИХ ПЛІВОК ТА НАНОСИСТЕМ. Матеріали. Івано-Франківськ, 09-14 жовтня, 2023 -р.134/ https://kfhtt.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/48/2023/10/abstract-book_2023.pdf 3. Гасюк І. М., Блискун М. І., Назар В. В., Якубовський П.П. УДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДИКИ ВИКЛАДАННЯ ТЕМИ «ХВИЛЬОВА ОПТИКА» У РАМКАХ ШКІЛЬНОГО КУРСУ ФІЗИКИ. Актуальні проблеми фізики, математики, інформатики та методики їх навчання: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції, 18-20 січня 2023 року. – К. : Вид-во УДУ імені Михайла Драгоманова, 2023. – С.70-73. http://enpuir.npu.edu.ua/handle/123456789/39397 4. Гасюк І. М., Пудченко С.А. СТАНОВЛЕННЯ ФІЗИЧНОЇ НАУКИ НА ПРИКАРПАТТІ: ПОДІЇ ТА ПОСТАТІ. Актуальні проблеми фізики, математики, інформатики та методики їх навчання: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції, 18-20 січня 2023 року. – К. : Вид-во УДУ імені Михайла Драгоманова, 2023. – С.70-73 http://enpuir.npu.edu.ua/handle/123456789/39397 . 1. Пориста структура вуглецевих матеріалів отриманих із відходів
--	--	--	--	--	--	---

						кавової гущі. С.-В. Склепова, І. Гасюк, П. Колковський, Н. Іванічок, А. Солтис, Б. Рачій. Міжнародна конференція студентів і молодих науковців з теоретичної та експериментальної фізики ЕВРИКА–2022. 18-20 жовтня 2022 р. Львів, Україна. С10. https://drive.google.com/file/d/1sainnwuK1oUP8ing74mNpb48lhoX7v9I/view?usp=share_link 2. Adsorption properties of nanoporous carbon materials obtained from waste coffee grounds. Sklepova S.-V.S., Gasyuk I.M., Ivanichok N. Ya., Soltys A.M., Klymkovych S.M., Lisovskiy R.P., Rachiy B.I. The International research and practice conference "Nanotechnology and nanomaterials" (NANO-2022). 25-27 August 2022, Lviv. 2022. - P. 63. https://drive.google.com/file/d/1KB2CCFkENkLWx2JEYrLVgIkC7T960t1M/view?usp=share_link 3. The porous structure of activated carbon obtained from waste coffee grounds. S.-V.S. Sklepova, N.Ya. Ivanichok, I.M.Gasyuk, P.I. Kolkovskyi, A.M.Soltys, B.I. Rachiy. XV Rzeszowska Konferencja Młodych Fizyków, 2022, Rzeszow. – p. 9-10. https://drive.google.com/file/d/1cXoVjq7tU5of6kpd4dtr9A53NRK4A9TG/view?usp=share_link 1. T. Pryimak, I. Gasyuk, A. Grubyak Electrical impedance spectrum transformation of biological tissues under the influence of destructive factors (2021). Наукові нотатки. Міжвузівський збірник наукових праць (за галузями знань «Фізикоматематичні науки» та «Технічні науки»), Випуск 71, 128-136 2. T. Pryimak, O. Popadynets, I. Gasiuk, T. Kotyk. Electrical impedance spectrum transformation of liver tissues under the influence of temperature.” International Journal of Engineering Research and Applications(IJERA), vol.11 (12), 2021, pp 01-11. DOI: 10.9790/9622-1112010111
--	--	--	--	--	--	---

						1. I.M. Gasyuk,, Boichuk V.M., Boichuk T.Ya., Chervinko D.V., Grabko T.V. Impedance studies of lithium superionic conductors at different temperatures. // XVII Freik International conference «Physics and technology of thin films and nanosystems», Ivano-Frankivsk, May 20-25, 2019. – P.182. 2. I.M. Gasyuk, Kostyuk O.B., Pysklynetsj U.M., Yurchyshyn L.D., Potyak V.Yu., Katanova L.O. Conductivity of CdTe polycrystalline films. // XVII Freik International conference «Physics and technology of thin films and nanosystems», Ivano-Frankivsk, May 20-25, 2019. – P.244. 3. Т.В. Приймак, І.М. Гасюк, А.Б. Груб'як, А.М. Бойчук. Деструктивна трансформація параметрів електричної еквівалентної схеми тканин печінки. // VIII міжнародна конференція “Медична фізика – сучасний стан, проблеми, шляхи розвитку. Новітні технології”, 26-27 вересня 2019р., м.Київ, Україна. – 202-205 С. <i>14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком/проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-</i>
--	--	--	--	--	--	--

						<i>творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів; керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу</i> – Робота у складі галузевої конкурсної комісії II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт 2020/2021рр. (наказ № 127 від 02.03.21р.) – Участь у роботі II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей зі спеціальності “Фізика та астрономія” (Довідка №01-23/92 від 24.06.2022р) <i>15. Керівництво школярем, який зайняв призове місце III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів – членів Національного центру “Мала академія наук України”; участь у журі III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з</i>
--	--	--	--	--	--	---

						базових навчальних предметів чи II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів – членів Національного центру “Мала академія наук України” (крім третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня) – Робота у складі оргкомітету IV етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з фізики у 2022/2023н.р. - Участь у роботі (голова) журі 3-го етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з астрономії 2021/2022 р.р. комісії (наказ № 24 від 17.01.22р.) - Участь у роботі 3-го етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з фізики 2021-2022 р.р. (голова) (наказ № 61 від 08.02.22р.) – Робота у складі журі (голова) обласного турніру юних фізиків у 2021р. (наказ № 337 від 20.10.21р.) – Участь у роботі 3-го етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з фізики (теоретичний тур) у 2019/2020 навчальному році (голова) (наказ № 43 від 24.01.20р.) – Участь у роботі 3-го етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з фізики (експериментальний тур) у 2019/2020 навчальному році (голова) (наказ № 84 від 10.02.20р.) – Участь у тренувально-відбіркових зборів переможців III етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад) (наказ № 126 від 27.02.20р.) – Участь у роботі 3-го етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з фізики (теоретичний тур) у 2018/2019 навчальному році (голова) (наказ № 8 від 09.01.19р.) – Робота у складі журі (голова) обласного турніру юних фізиків у 2019р. (наказ № 614 від 23.10.19р.) <u>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об’єднаннях;</u> Академік академії технічних наук України, Рішення президента ГО”АТНУ”, наказ №98 від 2 жовтня 2023 р., Диплом серія АТНУ №418.
--	--	--	--	--	--	---

							https://drive.google.com/file/d/1dCj1dghqzUrwPNvt_4X406shzxCZMFD3/view?usp=drive_link
Філософія і методологія науки	Гоян Ігор Миколайович	Професор кафедри соціальної психології	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника, Рік закінчення: 2001, Спеціальність: Психологія, Кваліфікація: магістра психології, викладача психологічних дисциплін	Диплом кандидата наук, серія КН, номер 015890, дата 1997-10-24, виданий: Інститут психології імені Г.С.Костюка Національної академії педагогічних наук України, науковий ступінь Кандидат психологічних наук, шифр та найменування наукової спеціальності 19.00.07 - педагогічна та вікова психологія, тема дисертації: Психолого-педагогічні особливості розвитку моральної поведінки підлітків; тип документа Диплом доктора наук, серія ДД, номер 001455, дата 2012-11-30, виданий: Київський національний університет імені Тараса Шевченка, науковий ступінь доктор філософських наук, шифр та найменування наукової спеціальності 09.00.05 - історія філософії, тема дисертації: Психологізм в західноєвропейській філософії XIX –	Керівництво (консультування) дисертації на здобуття наукового ступеня за спеціальністю: Дойчик М.В. «Ідея гідності: від античності до модерну (історико-філософський аналіз)» доктор філософських наук, Спеціальність 09.00.05 – історія філософії м. Дніпро, 2019; Наявність публікацій у наукових виданнях: 1. Axiological aspects of moral and legal decision-making / Anthropological Measurements of Philosophical Research, 2019, NO 16 C.66 –77 2. Worldview and ideological priorities of modern society: Ukrainian and Euro-atlantic context (eng) / Журнал «Ідеологія та політика» №2(13), 2019. C.255 –271 WoS 3. Чинники формування культурної ідентичності русинів угорської русі у XIX столітті / Міжнародний історичний журнал «Русин» №57'2019. С. 339-348; Skopus 4. Anthropological and axiological dimensions of social expectations and their influence on society's self-organizatio (eng) /I.Hoian, W.Budz// Anthropological Measurements of Philosophical Research, 2020, NO 18. P.76-86 WoS 5. Emotions as Self-	1. Карлів університет. Сертифікат. "Психоаналіз: Теорія і практика" 03.2021, 180 годин (6 кредитів) (наказ про визнання результатів стажування у формі самоосвіти № 223, від 12.04.2021) 2. Integrated coaching school, консалтингова група "Жива справа". Сертифікати. «Інноваційні психотехніки та коучинг-технології у вищій освіті» (квітень-грудень 2020р.) 206 годин (6 кредитів) (наказ про визнання результатів стажування у формі самоосвіти №25 від 14.01.2021 р.) 3. Львівський навчально-науковий центр професійної освіти національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова.	Усього: пп. 1, 3, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 19. 1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection: 1. Axiological aspects of moral and legal decision-making / Anthropological Measurements of Philosophical Research, 2019, NO 16 C.66 –77 WoS 2. Worldview and ideological priorities of modern society: Ukrainian and Euro-atlantic context (eng) / Журнал «Ідеологія та політика» №2(13), 2019. C.255 –271 WoS 3. Чинники формування культурної ідентичності русинів угорської русі у XIX столітті / Міжнародний історичний журнал «Русин» №57'2019. С. 339-348; Skopus 4. Anthropological and axiological dimensions of social expectations and their influence on society's self-organizatio (eng) /I.Hoian, W.Budz// Anthropological Measurements of Philosophical Research, 2020, NO 18. P.76-86 WoS 5. Emotions as Self-Organizational Factors of Anthropogenesis, Noogenesis and Sociogenesis /(eng) /I.Hoian, W.Budz// Anthropological Measurements of Philosophical Research, 2021, NO 19. P.75-88 WoS 6. Bihun, N., Malyna, O., Doichyk, M., Hoian, I., Harkavenko, N., & Symonenko,

				початку XX століття; тип документа Атестат професора, серія 12ПР, номер 010205, дата 2015-02-26, виданий: Атестаційна колегія, вчене звання професор, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно: Кафедра філософії та соціології; тип документа Атестат доцента, серія ДЦ, номер 004756, дата 2002-06-20, виданий: Атестаційна колегія, вчене звання Доцент, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно: Кафедра загальної і експериментальної психології	Organizational Factors of Anthropogenesis, Noogenesis and Sociogenesis /(eng) /I.Hoian, W.Budz// Anthropological Measurements of Philosophical Research, 2021, NO 19. P.75-88 WoS 6. Bihun, N., Malyna, O., Doichyk, M., Hoian, I., Harkavenko, N., & Symonenko, S. (2021). Psychological Conditions for Correction and Optimization of Personal Development of Adolescents with Depressive Disorders. BRAIN. Broad Research in Artificial Intelligence and Neuroscience, 12(3), 25-43. https://doi.org/10.18662/brain/12.3/218 WoS 7.Duliba, Y., Ovcharuk, S., Doichyk, M., Hoian, I., Vergolyas, M., & Sarancha, I. (2022). The Transformation of the Global Civil Society during the Covid-19 Pandemic. Postmodern Openings, 13(1), 436-449. https://doi.org/10.18662/po/13.1/406 WoS 8.Svitlana Storozhuk, Nataliia Kryvda, Ihor Hoian, Natalija Mozgova, Maksym Doichyk, Iryna Matviienko, Oksana Doichyk MENTAL HEALTH AFTER TRAUMA: INDIVIDUAL AND COLLECTIVE DIMENSIONS / Wiadomosci Lekarskie (Warsaw, Poland : 1960), 01 Jan 2022, 75(8 pt 1):1924-1931 DOI: 10.36740/wlek202208119	Сертифікат №0074. “Тренерська майстерність: теорія і практика” 11.12.2021 р. 180 годин (6 кредитів) (Наказ про визнання результатів стажування у формі самоосвіти № 15, від 13.01.2022) 4. Інститут Consonsnce Therape, Варшава, Республіка Польща. Сертифікат №СТ202004. Тема “Від психолога до психотерапевта: робота з різними видами психотравм у методі Consonanse Therapy”, 20.04.2023. 180 годин (6 кредитів) (Наказ про визнання результатів стажування у формі самоосвіти № 380, від 19.06.2023)	S. (2021). Psychological Conditions for Correction and Optimization of Personal Development of Adolescents with Depressive Disorders. BRAIN. Broad Research in Artificial Intelligence and Neuroscience, 12(3), 25-43. https://doi.org/10.18662/brain/12.3/218 WoS 7.Duliba, Y., Ovcharuk, S., Doichyk, M., Hoian, I., Vergolyas, M., & Sarancha, I. (2022). The Transformation of the Global Civil Society during the Covid-19 Pandemic. Postmodern Openings, 13(1), 436-449. https://doi.org/10.18662/po/13.1/406 WoS 8.Svitlana Storozhuk, Nataliia Kryvda, Ihor Hoian, Natalija Mozgova, Maksym Doichyk, Iryna Matviienko, Oksana Doichyk MENTAL HEALTH AFTER TRAUMA: INDIVIDUAL AND COLLECTIVE DIMENSIONS / Wiadomosci Lekarskie (Warsaw, Poland : 1960), 01 Jan 2022, 75(8 pt 1):1924-1931 DOI: 10.36740/wlek202208119 PMID: 36089881 Skopus 9.Bihun, N., Chorna, O., Kostyk, L., Ryhel, O., Hoian, I., & Fedyk, O. (2022). Self-Sufficiency of the Personality as a Psychological Condition for the Development o f Their Neuropsychological Self-Regulation in the Context of Practical Psychology. BRAIN. Broad Research in Artificial Intelligence and Neuroscience, 13 (3), 16-29. https://doi.org/10.18662/brain/13.3/351 WoS 10.Athletes’ resilience typology: a comparative analysis of individual and team sports / Ihor Popovych, Iryna Radul, Ihor Hoian, Andrii Ohnystyi, Maksym Doichyk, Iryna Burlakova / Journal of Physical Education and Sport ® (JPES), Vol. 22 (issue 9), Art 260, pp. 2036 – 2046, September 2022 online ISSN: 2247 - 806X; p-ISSN: 2247 – 8051; ISSN - L = 2247 - 8051 © JPES Published online: September 30, 2022 (Accepted for
--	--	--	--	---	---	--	---

					PMID: 36089881 Skopus 9.Bihun, N., Chorna, O., Kostyk, L., Ryhel, O., Hoian, I., & Fedyk, O. (2022). Self-Sufficiency of the Personality as a Psychological Condition for the Development of Their Neuropsychological Self-Regulation in the Context of Practical Psychology. BRAIN. Broad Research in Artificial Intelligence and Neuroscience, 13 (3), 16-29. https://doi.org/10.18662/brain/13.3/351 WoS 10.Athletes' resilience typology: a comparative analysis of individual and team sports / Ihor Popovych, Iryna Radul, Ihor Hoian, Andrii Ohnystyi, Maksym Doichyk, Iryna Burlakova / Journal of Physical Education and Sport ® (JPES), Vol. 22 (issue 9), Art 260, pp. 2036 – 2046, September 2022 online ISSN: 2247 - 806X; p-ISSN: 2247 – 8051; ISSN - L = 2247 - 8051 © JPES Published online: September 30, 2022 (Accepted for publication September 15, 2022) DOI:10.7752/jpes.2022.09260 Skopus 11. Гоян І., Сторожук С. Гендерна рівність у транзитивних суспільствах: проблеми і перспективи // Науковий вісник НУБіП України. Серія: Гуманітарні студії; № 280 (2018) – С.18-29; 12. Гоян І., Сторожук С. Федик О. Роль колективної пам'яті в процесі формування національної єдності:	publication September 15, 2022) DOI:10.7752/jpes.2022.09260 Skopus 11. Maidaniuk, I., Tsoi, T., Hoian, I., Doichyk, M., Patlaichuk, O., & Stupak, O. The Problem of Artificial Intelligence in Contemporary Philosophy. BRAIN. Broad Research in Artificial Intelligence and Neuroscience, 13(4), 00-00. https://doi.org/10.18662/brain/13.4/ WoS 12. I.Popovych, A. Hrys, I. Hoian, I. Mamchur, A. Babenko, O. Fedyk. Successfulness in teenagers' sporting activities: comparative analysis of individual and team sports. Journal of Physical Education and Sport ® (JPES), Vol. 22 (issue 11), Art 365, pp. 2886-2897, November 2022 online ISSN: 2247 - 806X; p-ISSN: 2247 – 8051; ISSN - L = 2247 - 8051 © JPES DOI:10.7752/jpes.2022.11365 Skopus 13. I. Popovych, N. Shevchenko, Y. Raievska, M. Myshchyshyn, I. Hoian, S. Yakovleva, O. Los. Operationalization of physical work ability of young athletes in terms of psychological well-being Journal of Physical Education and Sport ® (JPES), Vol. 23 (issue 6), Art 178, pp. 1456 - 1464, June 2023 online ISSN: 2247 - 806X; p-ISSN: 2247 – 8051; ISSN - L = 2247 - 8051 © JPES Skopus 14. T.Shcherbak, I. Popovych, A. Kariyev, A. Duisenbayeva, V. Huzar, I. Hoian, K. Kyrychenko Psychological causes of fatigue in football players.Journal of Physical Education and Sport ® (JPES), Vol. 23 (issue 8), Art 251, pp. 2193 - 2202, August 2023 online ISSN: 2247 - 806X; p-ISSN: 2247 – 8051; ISSN - L = 2247 - 8051 © JPES DOI:10.7752/jpes.2023.08251 Skopus
--	--	--	--	--	--	---

					український вимір /Гуманітарний часопис : збірник наукових праць. – Харків : ХАІ. – 2018. – № 1. – С. 11-23 13. Гоян І., Федик О.Соціальна справедливість транзитивних суспільств: можливості реалізації /Вісник Львівського університету. Серія філософсько-політологічні студії. –Випуск 18. – 2018. – С. 284-291 14. Соборність: концептуалізація поняттєвого дискурсу / Науковий журнал «Гуманітарні студії: педагогіка, психологія, філософія». Том 1, № 11(2) (2020) . –С.64-74 15. Походження і природа свідомості: до постановки проблеми / Науковий журнал «Гуманітарні студії: педагогіка, психологія, філософія». Том 1, № 11(2) (2020) . – С.52- 58 16. Декілька слів про Юнга, замість і мандалу / Науковий журнал «Гуманітарні студії: педагогіка, психологія, філософія». Том 1, № 11(1) (2020) . – С.71-76 17. Culture as a Living Organism: Some Words on Danilevsky’s Theory of Cultural-Historical Types / Culture as a Living Organism: Some Words on Danilevsky’s Theory of Cultural-Historical Types / Traectoria Nauki = Path of Science. 2019. Vol. 5, No 10, P.2001-2005 18. Діалог культур:	15. T. Danylova, A.Vovk , I. Hoian, S. Kholodynska, K. Honcharenko, O. Ishchenko, A. Bezhnar Philosophy and mental health / Wiadomości Lekarskie Medical Advances, VOLUME LXXVI, ISSUE 8, AUGUST 2023. P.1866-1873 DOI: 10.36740/WLek202308122 Skopus 16. Dispositional Mental States of Internally Displaced University Teachers Under Martial Law: Gender Differences / I. Popovych, A. Hudimova, Y. Bokhonkova, O. Savchuk, I. Hoian, N. Shevchenko/ Journal of Education Culture and Society Vol.14 No. 2 (2023). P.171 – 187 Skopus / WoS 16. T. Danylova, R.Bonchuk, I. Hoian, A. Parasiei-Hocher, I. Mokhnatiuk, M. Honcharenko, Y. Sierova Gazing into the abyss: toward a philosophical understanding of anxiety and fear /Wiadomości Lekarskie Medical Advances, VOLUME LXXVI, ISSUE 9, SEPTEMBER 2023. P. 2082 – 2088 DOI: 10.36740/WLek202309126, Skopus 17. Popovych, I., Kosmii, M., Hrys, A., Hoi, N., Dyhun, I., Hoian, I., & Nosov, P. (2023). Pre-competition expectation profiles among junior athletes in the context of altered sporting conditions. Journal of Physical Education and Sport, 23(10), 2551–2562. DOI: 10.7752/jpes.2023.10293, Skopus 18. Діалог культур: бібліотека як міжкультурний хаб / Науковий журнал “Вісник Національної академії керівних кадрів культури і мистецтв”№ 2’2019. К: С. 195-198 19. Culture as a Living Organism: Some Words on Danilevsky’s Theory of Cultural-Historical Types / Culture as a Living Organism: Some Words on Danilevsky’s Theory of Cultural-Historical Types / Traectoria Nauki = Path
--	--	--	--	--	--	--

					бібліотека як міжкультурний хаб / Науковий журнал "Вісник Національної академії керівних кадрів культури і мистецтв" № 2'2019. К: С. 195-198 19. Гоян І., Сторожук С. Окультизм у сучасному світі: данина моді чи історична закономірність? / Науковий журнал «Гуманітарні студії: педагогіка, психологія, філософія», №12(1) (2021). – С.130-140 20. Гоян І. Соціально-психологічні умови і чинники підвищення рівня самоорганізації молоді / Теоретичні і прикладні проблеми психології та соціальної роботи : зб. наук. праць Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля. – Северодонецьк : Вид-во СХУ ім. В. Даля, 2021. – № 3 (56). – Т. 3. – С. 5 – 14. 21. Гоян І. Специфіка самоорганізації молоді: соціально-психологічний аспект / Теоретичні і прикладні проблеми психології та соціальної роботи : зб. наук. праць Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля. – Северодонецьк : Вид-во СХУ ім. В. Даля, 2021. – № 3 (56). – Т. 2. – С. 26 – 35. 22. Гоян І., Данилова Т. Вплив соціальних мереж на психологічне	of Science. 2019. Vol. 5, No 10, P.2001-2005 20. Соборність: концептуалізація поняттєвого дискурсу / Науковий журнал «Гуманітарні студії: педагогіка, психологія, філософія». Том 1, № 11(2) (2020) . – С.64-74 20. Походження і природа свідомості: до постановки проблеми / Науковий журнал «Гуманітарні студії: педагогіка, психологія, філософія». Том 1, № 11(2) (2020) . – С.52 - 58 21. Декілька слів про Юнга, замість і мандалу / Науковий журнал «Гуманітарні студії: педагогіка, психологія, філософія». Том 1, № 11(1) (2020) . – С.71-76 21. Гоян І., Сторожук С. Окультизм у сучасному світі: данина моді чи історична закономірність? / Науковий журнал «Гуманітарні студії: педагогіка, психологія, філософія», №12(1) (2021). – С.130-140 22. Гоян І. Соціально-психологічні умови і чинники підвищення рівня самоорганізації молоді / Теоретичні і прикладні проблеми психології та соціальної роботи : зб. наук. праць Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля. – Северодонецьк : Вид-во СХУ ім. В. Даля, 2021. – № 3 (56). – Т. 3. – С. 5 – 14. 23. Гоян І. Специфіка самоорганізації молоді: соціально-психологічний аспект / Теоретичні і прикладні проблеми психології та соціальної роботи : зб. наук. праць Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля. – Северодонецьк : Вид-во СХУ ім. В.
--	--	--	--	--	---	--

					функціонування особистості: до постановки проблеми / Науковий журнал «Гуманітарні студії: педагогіка, психологія, філософія», Том 12, №4 (2021). – С.118-124 DOI: http://dx.doi.org/10.31548/hspedagog2021.04.117 23. Гоян І. Концептуальні засади дослідження процесу самоорганізації молоді в умовах суспільних змін / Теоретичні і прикладні проблеми психології : зб. наук. праць Східноукраїнського нац. ун-ту ім. В.Даля.–№ 3 (56). Том 1. – Северодонецьк : Вид-во СХУ ім. В. Даля, 2021. – С. 194-200 24. Гоян І., Біла І. Щастя як психологічне утворення / Технології розвитку інтелекту, Том 6, №1(31) (2022). DOI : http://doi.org/10.31108/3.2022.6.1.8 25.Гоян І., Гуляс І. Гендерні відмінності ціннісно-цільових координат особистості в період ранньої дорослості / Теоретичні і прикладні проблеми психології та соціальної роботи, 2022, № 1(57) Т.2. – С. 142 – 153. DOI: https://doi.org/10.33216/2219-2654-2022-57-1-2-142-153 26. Гоян І., Федик О. Емоційна нестійкість як проблема психології здоров'я та психологічного консультування /	Даля, 2021. – № 3 (56). – Т. 2. – С. 26 – 35. 24. Гоян І., Данилова Т. Вплив соціальних мереж на психологічне функціонування особистості: до постановки проблеми / Науковий журнал «Гуманітарні студії: педагогіка, психологія, філософія», Том 12, №4 (2021). – С.118-124 DOI: http://dx.doi.org/10.31548/hspedagog2021.04.117 25. Гоян І. Концептуальні засади дослідження процесу самоорганізації молоді в умовах суспільних змін / Теоретичні і прикладні проблеми психології : зб. наук. праць Східноукраїнського нац. ун-ту ім. В.Даля.–№ 3 (56). Том 1. – Северодонецьк : Вид-во СХУ ім. В. Даля, 2021. – С. 194-200 26. Гоян І., Біла І. Щастя як психологічне утворення / Технології розвитку інтелекту, Том 6, №1(31) (2022). DOI : http://doi.org/10.31108/3.2022.6.1.8 27.Гоян І., Гуляс І. Гендерні відмінності ціннісно-цільових координат особистості в період ранньої дорослості / Теоретичні і прикладні проблеми психології та соціальної роботи, 2022, № 1(57) Т.2. – С. 142 – 153. DOI: https://doi.org/10.33216/2219-2654-2022-57-1-2-142-153 28. Гоян І., Федик О. Емоційна нестійкість як проблема психології здоров'я та психологічного консультування /
--	--	--	--	--	---	--

					Теоретичні і прикладні проблеми психології та соціальної роботи, 2022, № 1(57) Т.2. – С. 22 – 31.DOI: https://doi.org/10.33216/2219-2654-2022-57-1-2-22-31 27. Гоян І., Федик О. Structural-level analysis of the experience of organization of consultative work with adolescents (англ.) / Теоретичні і прикладні проблеми психології та соціальної роботи : зб. наук. праць Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля. – Северодонецьк : Вид-во СХУ ім. В. Даля, 2022. – № 1 (57). – Т. 1. – С. 40 – 52.	29. Гоян І., Федик О. Structural-level analysis of the experience of organization of consultative work with adolescents (англ.) / Теоретичні і прикладні проблеми психології та соціальної роботи : зб. наук. праць Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля. – Северодонецьк : Вид-во СХУ ім. В. Даля, 2022. – № 1 (57). – Т. 1. – С. 40 – 52. 30. І.Гоян, Т.Ткачук, та інші Імідж керівника у публічному управлінні та його соціально-психологічні особливості / Журнал «Перспективи та інновації науки» (Серія «Педагогіка», Серія «Психологія», Серія «Медицина») № 8(26) 2023. С.497-508 DOI: https://doi.org/10.52058/2786-4952-2023-8(26)-497-508 31.І.Гоян, О.Марціняк-Дорош та ін. Психологічні особливості кар'єрного успіху особистості / Журнал «Перспективи та інновації науки» (Серія «Педагогіка», Серія «Психологія», Серія «Медицина») № 9(27) 2023. С. 507-515 DOI: https://doi.org/10.52058/2786-4952-2023-9(27)-507-515 32. Гоян І.М., Дворніченко Л. Л., та ін. Проблематика професійної свідомості у психології / Журнал Наукові перспективи (Серія «Державне управління», Серія «Право», Серія «Економіка», Серія «Медицина», Серія «Педагогіка», Серія «Психологія») Випуск № 8(38) 2023. С.632-643 https://doi.org/10.52058/2708-7530-2023-8(38)-631-642 33. Гоян І., Андросович К., та ін. Психологічні умови формування і розвитку життєстійкості особистості в умовах невизначеності / Наукові
--	--	--	--	--	--	---

						перспективи: журнал. 2023. № 9(39) 2023. С.552-564 DOI: 10.52058/2708-7530-2023-9(39)-552-564 34. С.Сторожук, І.Гоян, Р.Бончук Ескплікація соціокультурної ситуації крізь призму травми / Науковий журнал «Гуманітарні студії: педагогіка, психологія, філософія. С.201-212 DOI: http://dx.doi.org/10.31548/hspedagog14(2).2023.199-210 35. І.Гоян, Р. Бончук, та інші Сутність феномену «резильєнтності» та основні підходи до його визначення / Журнал «Перспективи та інновації науки» (Серія «Педагогіка», Серія «Психологія», Серія «Медицина») № 15(33) 2023. – С.666-674 https://doi.org/10.52058/2786-4952-2023-15(33)-665-674 3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора); 1.Гендерні відносини в діахронній ретроспективі / Гейко С.М., Горбатюк Т.В., Гоян І.М. та ін. Проблеми і перспективи сучасного меґасуспільства в контексті гуманітарного дискурсу. /монографія// – К.: «Міленіум» 2020. – С.122-152 2. Соціально-психологічні основи самоорганізації молоді в умовах суспільних змін : [монографія] / І.М. Гоян. – К. : ПВТІ «LAT&K», 2021. – 320 с. 3.Гоян І., Сторожук С. Українське націстворення у творчості І.Лисяк- Рудницького / Українознавство в персоналіях – у системі вищої медичної
--	--	--	--	--	--	---

						освіти: Монографія: Кн. 6 // За заг. ред. д-ра філол. н., проф., акад. АН Вищої школи України, засл. діяча науки і техніки Качкана В.А. – Івано-Франківськ, 2022. С.50-69 4. Гоян І., Сторожук С. Загальноєвропейський контекст українського національного пробудження на початку XIX століття / Українознавство в персоналіях – у системі вищої медичної освіти: Монографія: Кн. 7 // За заг. ред. д-ра філол. н., проф., акад. АН Вищої школи України, засл. діяча науки і техніки Качкана В.А. – Івано-Франківськ, 2023. С.212-237 5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня; Тема докторської дисертації з психології «Соціально-психологічні засади самоорганізації молоді в період суспільних трансформацій». (спеціальність 19.00.05 – соціальна психологія; психологія соціальної роботи, 2021 р.) б) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня; Дойчик М.В., доктор філософських наук, спеціальність 09.00.05 – історія філософії, «Ідея гідності: від античності до модерну (історико-філософський аналіз)», 2019 р., диплом ДД № 009463 від 16.12.2019, Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара 7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад; Робота офіційного опонента:
--	--	--	--	--	--	---

							1.Соболевський Ярослав Андрійович, доктор філософських наук, спеціальність 09.00.05 – історія філософії, «Сутнісні риси та періодизація історії ранньої американської філософії XVII – XIX століть», 2020 р, доктор філософських наук, диплом серія ДД номер 010541 видано на підставі рішення Атестаційної колегії від 26 листопада 2020 року 2.Френкель Стелла, кандидат психологічних наук, за спеціальністю 19.00.05 - Соціальна психологія; психологія соціальної роботи. "Система соціально-психологічної підтримки інфікованих осіб зрілого віку", 2023 рік. Диплом серія ДК номер 064065 від 20.02.2023 р. Виданий на підставі Рішення Атестаційної колегії МОН України. Членство у роботі спеціалізованих вчених рад: - член спеціалізованої вченої ради Д 20.051.04 ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» 16.07.2018 – 31.12.2020. Наказ МОНУ 16.07.2018 № 775 - спеціалізована вчена рада: К. 26.053.13 у Національному педагогічному університеті імені М.П. Драгоманова (16.07.2018 - 31.12.2020; Наказ МОН 16.07.2018 № 775) 8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або
--	--	--	--	--	--	--	--

						<i>іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах;</i> 1.Член редколегії: Журнал «Психологія особистості». ДВНЗ «Прикарпатський національний університет ім. В. Стефаника». https://journals.pnu.edu.ua/index.php/po 2.Рецензент Збірника наукових праць «Науковий часопис Національного педагогічного університету імені М.П. Драгоманова. Серія 12. Психологічні науки (випуск 18 (63), 2022 р.) <i>10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”;</i> Еразмус+ (КА-2) 561785-EPP-1-2015-1-LT-EPPKA2-SBHE-JP «GeSt – Гендерні студії: Крок до демократії та миру у сусідніх до ЄС країнах з різними традиціями» (дія проекту : 15.10.2015 – 30.04.2019). <i>12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій;</i> 1. I.Hoian. Culture as a Living Organism: Some Words on Danilevsky's Theory of Cultural-Historical Types/ T. Danylova// Culture as a Living Organism: Some Words on Danilevsky's Theory of Cultural-Historical Types / Traektoriâ Nauki = Path of Science. 2019. Vol. 5, No 10, P.2001-2005
--	--	--	--	--	--	--

						2.І.Гоян Антропологічні та аксіологічні принципи самоорганізації освіти майбутнього / В.Будз // Антропологічні та аксіологічні принципи самоорганізації освіти майбутнього /Науковий журнал «Молодий вчений» №4 (80) квітень 2020 р. – С.514-521 3. І.Гоян Психологістські інтенції у творчості Памфіла Юркевича / Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Персоналістика українознавства як світоглядний феномен» (20-22 травня 2021), до 25-річчя відкриття кафедри українознавства і філософії. Івано-Франківськ, Вид-во ІФНМУ, 2021. – С.119-121 4. І.Гоян С.Сторожук Філософія релігії та медицини в постсекулярну добу: матеріали III Міжнар. наук-практ. конф., присвяченої пам'яті свт. Луки (В. Ф. Войно-Ясенецького). – К.: НМУ ім. О. О. Богомольця, ВР ІФ ім. Г. С. Сковороди НАНУ, 2021. – С.134-136 5. І.Гоян, В.Будз Етичні принципи як універсальні самоорганізаційні фактори в діяльності сучасних організацій /Збірник тез II Міжнародної науково-практичної конференції «Психологічні виклики сучасних організацій» (3 березня 2022р., м. ІваноФранківськ) / За наук. ред. проф. Л. С. Пілецької, проф. І. М. Гояна, проф. І. А. Гуляс, доц. О. М. Чуйко. м. Івано-Франківськ, 2022. – С.49-52 URL: https://ksp.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/68/2022/06/КОНФЕРЕНЦІЯ_-2022.pdf 6. І.Гоян, Будз В., Будз А. Російсько-українська війна як трагічна самоорганізаційна причина зміни української ментальності в аксіологічній сфері /Збірник тез III
--	--	--	--	--	--	---

							Міжнародної науково-практичної конференції «Особистість у кризових умовах сучасності: психологічні виклики» (03 березня 2023 р., м. Івано-Франківськ) / За наук. ред. проф. Л. С. Пілецької, проф. І. М. Гояна, проф. Н.Є.Завацької, доц. О. М. Чуйко. м. Івано-Франківськ, 2023. С. 75-80 URL: https://ksp.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/68/2023/06/zbirnyk-tez-konferentsii-2023.docx.pdf 7. І.Гоян, С. Сторожук Подолати кризу: відповідь філософа на одвічну проблему / Збірник тез III Міжнародної науково-практичної конференції «Особистість у кризових умовах сучасності: психологічні виклики» (03 березня 2023 р., м. Івано-Франківськ) / За наук. ред. проф. Л. С. Пілецької, проф. І. М. Гояна, проф. Н.Є.Завацької, доц. О. М. Чуйко. м. Івано-Франківськ, 2023. С. 336-340 URL: https://ksp.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/68/2023/06/zbirnyk-tez-konferentsii-2023.docx.pdf 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; Член Української Асоціації організаційних психологів та психологів праці (№ 01492 від 01.01.2022 р. дотепер)
Інноваційні педагогічні технології у вищій освіті та професійна етика	Будник Олена Богданівна	Професор кафедри початкової освіти, педагогічний факультет Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника	Прикарпатський університет ім. Василя Стефаника”, диплом спеціаліста з відзнакою КЛ № 901324 , дата видачі 05.07.1993, спеціальність – Педагогіка і методика початкового навчання,	Доктор педагогічних наук; 13.00.04 – теорія і методика професійної освіти. Тема дисертації: “Теоретичні і методичні засади професійної підготовки майбутніх учителів початкових класів до соціально-	1.Smolinska O., Budnyk O., Voitovych A., Palahniuk M., Smoliuk A. The Problem of Health Protection in Modern Educational Institutions. Revista Inclusiones. Vol. 7. Núm. 4. Octubre/Diciembre, 2020. Pp. 108-116. ISSN	Міжнародне стажування (комплексне підвищення кваліфікації) тривалістю 180 год (6,0 ECTS) на тему: «Розвиток інноваційної	Усього: пп. 1, 2, 3, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14 1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection

			кваліфікація – вчитель початкових класів	педагогічної діяльності”. Диплом доктора наук ДД 004458 , рік одержання 2015 р., Атестаційна колегія. Професор кафедри педагогіки початкової освіти. Атестат професора АП 000357 , рік присвоєння 2018 р. Атестаційна колегія	0719-4706 (Web of Science). 2.Nikolaesku, I., Budnyk, O., Bondar, V., Tepla, O., & Berezovska, L. (2021). Pedagogical Management in Inclusive Process of the Educational Institution. Amazonia Investiga, 10(39), 76-85. https://doi.org/10.34069/AI/2021.39.03.7 (Web of Science) 3.Tsependa, I., & Budnyk, O. (2021). Editorial. Mission and strategy of a modern university development in the conditions of digitalization. Amazonia Investiga, 10(41), 6-9. https://doi.org/10.34069/AI/2021.41.05.0 (Web of Science) 4. Budnyk, O. , Konovalchuk, In., Konovalchuk, I., Onyschuk, I., Matsuk, L., & Fomin, K. (2022). El reto de desarrollar la alfabetización económica de los niños y jóvenes. [The problem of economic literacy development of children and youth]. <i>Revista De La Universidad Del Zulia</i> , 13(38), 235-251. https://doi.org/10.46925/rdluz.38.17 (Web of Science) 5.Panchenko, O., Shynkarova, V., Maistryk, T., Budnyk, O. , Nikolaesku, I., Matsuk, L., & Fomin, K. (2022). Pedagogical innovations in Ukrainian educational institutions: social challenges and realities	компетентності сучасного педагога / Development of innovative competence of a modern teacher» у Центрі сучасної освіти SCHOLAR (Centrum Nowoczesnej Edukacji SCHOLAR), Республіка Польща, з 02.03.2022р. по 12.05.2022р. (Наказ по визнання результатів стажування (підвищення кваліфікації) по ПНУ №277 від 14.06.2022р.); Міжнародне стажування на тему: «Е- навчання та інклюзивна освіта» тривалістю 30 год (1,0 – ECTS) у рамках проекту «Integrated Development Programme of the University of Silesia in Katowice» з 17.10.2022р.- 12.12.2022р.	1. Budnyk O., Mazur P., Kondur O., Smoliuk S., Palahniuk M. The problem of spare time of teenagers in mountain regions of Poland and Ukraine. <i>Revista Inclusiones</i> . Vol. 7. Numero Especial – Julio/Septiembre, 2020. Pp. 493–507. ISSN 0719-4706 (Web of Science).URL: http://revistainclusiones.org/pdf13/40%20VOL%207%20NUM%20ESPECIALJULIOSEPTIEMBREEE2020ZZ.pdf 2. Dziabenko O., Budnyk O. Go- Lab Ecosystem: using Online Laboratories in a Primary School. 11th annual International Conference on Education and New Learning Technologies. Palma de Mallorca, Spain. 1st - 3rd of July, 2019. EDULEARN19 Proceedings, ISBN: 978-84-09-12031-4. https://iased.org/edulearn/publications (Web of Science). 3. Vasianovych H., Budnyk O., Klepar M., Beshok T., Blyznyuk T., Latyshevska K. Pragmatism in Philosophy of Inclusive Education Studies and Problems of Teacher Training. <i>Revista Inclusiones</i> . Vol. 7. Num. 4. Octubre/Diciembre, 2020. Pp. 59-73. ISSN 0719-4706 (Web of Science). URL: https://revistainclusiones.org/gallery/5%20VOL%207%20NUM%20OCTUBREDICIEMBRE2020%20REVISINCLUS.pdf 4. Smolinska O., Budnyk O., Voitovych A., Palahniuk M., Smoliuk A. The Problem of Health Protection in Modern Educational Institutions. <i>Revista Inclusiones</i> . Vol. 7. Num. 4. Octubre/Diciembre, 2020. Pp. 108-116. ISSN 0719-4706 (Web of Science). URL: http://revistainclusiones.org/pdf18/8%20VOL%207%20NUM%20OCTUBREDICIEMBRE2020%20REVISINCLUS.pdf
--	--	--	--	---	--	--	--

				of war. <i>Revista Brasileira De Educação Do Campo</i>, 7, e14557. https://doi.org/10.20873/uft.rbec.e14557 (Web of Science). 6. Budnyk, O., Rembierz, M., Arbeláez-Encarnación, T.F., Rojas-Bahamón, M.J., Arbeláez-Campillo, D.F., Chinchoy, A., & Matveieva, N. (2022). Formation of tolerance in the inclusive environment of an educational institution. <i>Amazonia Investiga</i>, 11(56), 315-329. https://doi.org/10.34069/AI/2022.56.08.30/ (Web of Science). https://amazoniainvestiga.info/index.php/amazonia/article/view/2136 7. Budnyk, O., Kushniruk, S., Tsybulko, L., Shevchenko, A., <i>Fomin, K. & Konovalchuk, I.</i> (2022). Education innovations: new wartime experience of Ukrainian universities. <i>Journal for Educators, Teachers and Trainers JETT</i>, 13 (5), 464-471. ISSN: 1989-9572. https://jett.labosfor.com/index.php/jett/article/view/1043/698 (Web of Science).	(Наказ по визнання результатів стажування (підвищення кваліфікації) по ПНУ №43 від 26.01.2023р.) Міжнародне стажування в очному форматі (30 год - 1,0 ECTS) з 15 червня по 21 червня 2023 року в Університеті Люмса в Римі (Італія) на тему: «Психологічний, педагогічний та інформаційний супровід дітей в кризових умовах» (Наказ про визнання результатів стажування (підвищення кваліфікації) по ПНУ №436 від 12.07.2023	5. Budnyk O., Fomin K., Novoselska N., Voitovych A. Preparing Teachers to Organize Dialogic Learning of Students: Communicative Aspect. <i>Revista Inclusiones</i>. Vol. 7. Num. 4. Octubre/Diciembre, 2020. Pp. 117-129. ISSN 0719-4706 (Web of Science). URL: https://revistainclusiones.org/gallery/9%20VOL%207%20NUM%20OCTUBREDICIEMBRE2020%20REVISINCLUS.pdf 6. Mazur P., Kondur O., Budnyk O., Nikolaesku I., Parkulab O., Lazarovych N., Grebeniuk N. Artistic and aesthetic preferences of adolescents in Ukraine and Poland. <i>Revista Inclusiones</i>. Vol: 7 num Especial (2020): 593-607. (Web of Science). URL: http://www.revistainclusiones.org/index.php/inclu/article/view/1528 7. Fomin K., Budnyk O., Matsuk L., Mykhalchuk O., Kuzenko O., Sirenko A., Zakharyasevych N. Dynamics of Future Teachers' Cognitive Readiness Development to Organize Students' Dialogic Learning. <i>Revista Inclusiones</i>. Vol. 7. Esp. Octubre/Diciembre/Junio, 2020. Pp. 276-288. ISSN 0719-4706 (Web of Science). URL: https://revistainclusiones.org/gallery/22%20VOL%207%20NUM%20OCTDICE%20ESPECIAL2020%20REVISINCLUSIII.pdf 8. Будник О., Дзябенко О. Використання інструментарію платформи GO-LAB для розвитку дослідницьких умінь школярів. Інформаційні технології і засоби навчання, 2020, Том 80, № 6. С. 1-20. DOI:https://doi.org/10.33407/itlt.v80i6.3953. ISSN Online: 2076-8184. https://journal.iitta.gov.ua/index.php/itlt/article/view/3953/1739 (Web of Science)
--	--	--	--	---	--	---

							9. Nikolaesku, I., Budnyk, O., Bondar, V., Tepla, O., & Berezovska, L. (2021). Pedagogical Management in Inclusive Process of the Educational Institution. <i>Amazonia Investiga</i>, 10(39), 76-85. https://doi.org/10.34069/AI/2021.39.03.7 (Web of Science) 10. Tsenda, I., & Budnyk, O. (2021). Editorial. Mission and strategy of a modern university development in the conditions of digitalization. <i>Amazonia Investiga</i>, 10(41), 6-9. https://doi.org/10.34069/AI/2021.41.05.0 (Web of Science) 11. Budnyk, O., Nikolaesku, I., Stepanova, N., Vovk, O., Palienko, A., & Atroshchenko, T. (2021). Organization of the educational process in the Rural School of the mountain region: a case study. <i>Revista Brasileira De Educacao Do Campo</i>, 6, e12647. https://doi.org/10.20873/uft.rbec.e12647 (Web of Science). 12. Smolinska, O. Ye., Budnyk, O. B., Peleno, R. A., & Dzyubynska, K. A. (2021). Telenursing in Physical and Occupational Therapists' Training. <i>Information Technologies and Learning Tools</i>, 85(5), 244–258. https://doi.org/10.33407/itlt.v85i5.4121 (Web of Science). 13. Budnyk, O., Kachak, T., Blyznyuk, T., Rostykus, N., & Boiko, H. (2021). Printed and e-book: problems of choice of modern students of the university. <i>Revista Tempos E Espacos Em Educacao</i>, 14(33), e15913. https://doi.org/10.20952/revtee.v14i33.15913 (Web of Science) 14. Budnyk, O., Mazur, P., Matsuk, L., Berezovska, L., & Vovk, O. (2021). Development of professional creativity of future teachers (Based on comparative research in Ukraine and Poland). <i>Amazonia Investiga</i>, 10(44), 9-17.
--	--	--	--	--	--	--	--

							https://doi.org/10.34069/AI/2021.44.08.1 (Web of Science). 15. Budnyk, O., Matveieva, N., Fomin, K., Nazarenko, T., & Kalabska, V. (2021). Preparation of future teachers for the introduction of digital innovation in a rural school: problems and prospects. <i>Revista Brasileira De Educacao Do Campo</i>, 6, e13124. http://dx.doi.org/10.20873/uft.rbec.e13124 (Web of Science). 16. Budnyk, O., Konovalchuk, I., Konovalchuk, I., Onyschuk, I., & Domanyuk, O. (2022). Development of media culture of preschoolers and primary school children. <i>Revista Tempos E Espacos Em Educacao</i>, 15(34), e17172. https://doi.org/10.20952/revtee.v15i34.17172 (Web of Science). 17. Budnyk, O., Sydoriv, S., Serman, L., Lushchynska, O., Tsehelnik, T., & Matsuk, L. (2022). Inclusive education in rural schools of Ukraine or how to ensure quality inclusive education in rural schools in Ukraine?. <i>Revista Brasileira De Educacao Do Campo</i>, 7, e13940. https://doi.org/10.20873/uft.rbec.e13940 (Web of Science). 18. Slyvka, L., Sivkovych, H., Budnyk, O., Tytun, O., & Boichuk, A. (2022). Students' healthy lifestyle formation in English classes (using materials of Polish and Ukrainian authors). <i>Amazonia Investiga</i>, 11(53), 320-331. https://doi.org/10.34069/AI/2022.53.05.31 (Web of Science). 19. Budnyk, O., Konovalchuk, In., Konovalchuk, I., Onyschuk, I., Matsuk, L., & Fomin, K. (2022). El reto de desarrollar la alfabetizacion economica de los ninos y jovenes. [The problem of economic literacy development of children and youth]. <i>Revista De La Universidad Del Zulia</i>, 13(38), 235-251.
--	--	--	--	--	--	--	--

							https://doi.org/10.46925//rdluz.38.17 (Web of Science) 20. Panchenko, O., Shynkarova, V., Maistryk, T., Budnyk, O., Nikolaesku, I., Matsuk, L., & Fomin, K. (2022). Pedagogical innovations in Ukrainian educational institutions: social challenges and realities of war. <i>Revista Brasileira De Educacao Do Campo</i>, 7, e14557. https://doi.org/10.20873/uft.rbec.e14557 (Web of Science). 21. Budnyk, O., Rembierz, M., Arbelaez-Encarnacion, T.F., Rojas-Bahamon, M.J., Arbelaez-Campillo, D.F., Chinchoy, A., & Matveieva, N. (2022). Formation of tolerance in the inclusive environment of an educational institution. <i>Amazonia Investiga</i>, 11(56), 315-329. https://doi.org/10.34069/AI/2022.56.08.30/ (Web of Science). https://amazoniainvestiga.info/index.php/amazonia/article/view/2136 22. Budnyk, O., Kushniruk, S., Tsybulko, L., Shevchenko, A., Fomin, K. & Konovalchuk, I. (2022). Education innovations: new wartime experience of Ukrainian universities. <i>Journal for Educators, Teachers and Trainers JETT</i>, 13 (5), 464-471. ISSN: 1989-9572. https://jett.labosfor.com/index.php/jett/article/view/1043/698 (Web of Science) 23. Budnyk, O., Nikolaesku, I., Solovei, Y., Grebeniuk, O., Fomin, K., & Shynkarova, V. (2023). Paulo Freire's critical pedagogy and modern rural education. <i>Rev. Bras. Educ. Camp.</i>, 8, e16480. http://dx.doi.org/10.20873/uft.rbec.e16480 (Web of Science) 24. Budnyk O. (Un) Critical Pedagogy: Current Priorities and Prospects of Development. <i>Journal of Vasyl Stefanyk Precarpathian National University</i>, Vol. 10, No. 1 (2023), 7-15. doi: 10.15330/jpnu.10.1.7-15.
--	--	--	--	--	--	--	---

						25. Budnyk O., Sajdak-Burska A. Pedagogical Support for Ukrainian War-Affected Children: Future Teachers' Readiness to Work in Crisis. Comparative Analysis of Research Results in Ukraine and Poland. Journal of Vasyl Stefanyk Precarpathian National University. 2023. Vol. 10, No 3 (Sep. 2023), 16-31. DOI:https://doi.org/10.15330/jpnu.10.3.16-31 2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір 1. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір: навчальний посібник Будник О.Б. «Методика електронного навчання в початковій школі» (Івано-Франківськ: Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, 2021. 208с.). Державне підприємство «Український інститут інтелектуальної власності», свідоцтво № 110868 від 10.01.2022. 2. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на літературний письмовий твір наукового характеру: монографія Будник О.Б. «Професійна підготовка майбутніх учителів початкової школи до соціально-педагогічної діяльності: теорія і методика» (Дніпропетровськ : Середняк Т. К., 2014. 484 с.). Міністерство розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України, свідоцтво № 96277 від 20.02.2020. 3. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на літературний
--	--	--	--	--	--	---

							письмовий твір наукового характеру: навчальний посібник Будник О.Б. «Педагогічний супровід інклюзивної освіти» (Івано-Франківськ: Видавець Кушнір Г.М., 2019. 232 с.). Міністерство розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України, свідоцтво № 96275 від 20.02.2020. 4. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на літературний письменний твір наукового характеру: монографія Будник О.Б. «Етноекономічна компетенція школяра» (Київ-Івано-Франківськ: Видавництво “Плай” ЦІТ Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника, 2008. 200 с.). Міністерство розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України, свідоцтво № 96273 від 20.02.2020. 5. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на літературний письменний твір наукового характеру: науково-методичний посібник Будник О.Б. «Господарське виховання школярів» (Київ-Івано-Франківськ: Видавництво “Плай” Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника, 1998. 160 с.). Міністерство розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України, свідоцтво № 96272 від 20.02.2020. 6. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на літературний письменний твір наукового характеру: науково-методичний посібник Будник О.Б. «Етнопедагогіка економічного виховання школярів» (Івано-Франківськ: Тіповіт, 2005. 192 с.). Міністерство розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства
--	--	--	--	--	--	--	--

							України, свідоцтво № 96273 від 20.02.2020. 3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора); 1. Будник О. Б. Педагогічний супровід інклюзивної освіти: навчальний посібник [для студентів спеціальності 013 Початкова освіта]. Івано-Франківськ: Видавець Кушнір Г.М., 2019. 232 с. 2. Будник О. Б. Порівняльна педагогіка: навчальний посібник [для студентів спеціальності 013 Початкова освіта]. 2-ге вид., доп і переробл. Івано-Франківськ: Видавець Кушнір Г.М., 2019. 80 с. 3. Будник О.Б., Фомін К. В. Комунікативна педагогіка: навчальний посібник [для студентів спеціальності 013 Початкова освіта]. Івано-Франківськ: Видавець Кушнір Г.М., 2019. 92 с. 4. Васянович Г.П., Будник О.Б. Ноологічний концепт духовного розвитку майбутнього педагога // Горизонт духовності виховання: колективна монографія / The Horizon of Spirituality of Edukation collective monograph. Уклали й підготували Йонас Кевішас та Олена М. Отич. Вільнюс: Zuvedra, 2019. С. 154-177. ISBN 978-609-8219-25-8. 5. Будник О. Соціально-педагогічні засади впровадження інклюзивної освіти у Новій українській школі // Професійна підготовка
--	--	--	--	--	--	--	--

						фахівців у вимірі нових освітніх реалій: український і зарубіжний досвід: монографія. Івано-Франківськ: НАІР, 2019. С. 258-272. 6. Budnyk O. The use of Innovative Educational Technologies in Higher Educational Institution. In: Dobra edukacji I ich pedagogiczna eksploracja: monograf. Pod red. Katarzyny Wrońskiej. Kraków: Wydawnictwo Uniwersytetu Jagiellońskiego, 2019. P.285-301. 7. Budnyk O. Metropolita Andrzej Szeptycki o jedności kultury, sztuki i nauki. <i>Ponad Podziałami. Wspólne perspektywy i dążenia w polsko-ukraińskiej współpracy naukowej</i>. Red. naukowa Leszek Pawelski, Marek Rembierz. Polskie stowarzyszenie nauczycieli twórczych, Akademia WSB Dąbrowa Górnicza. Szczecinek – Dąbrowa Górnicza, 2021. ISBN 978-83-936269-7-7, ISBN 978-83-66794-00-9. S.362-372. 8. Будник О. Б. Розвиток цифрової компетентності майбутніх педагогів у Новій українській школі. <i>Інноваційні освітні технології в Новій українській школі</i>: монографія / за ред. проф. О.Б. Будник. Івано-Франківськ: Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, 2021. 100 с.; С. 22-33. ISBN 978-966-640-498-8. 9. Будник О. Методика електронного навчання в початковій школі: навчальний посібник для студентів спеціальності 013 Початкова освіта. Івано-Франківськ: Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, 2021. 16,8д.а. ISBN 978-966-640-506-0. б) наукове керівництво (консультування) здобувача, який
--	--	--	--	--	--	--

							одержав документ про присудження наукового ступеня Науковий керівник дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата педагогічних наук: Фомін Катерина «Підготовка вчителя початкової школи до організації діалогічного навчання» за спеціальністю 13.00.04 – теорія і методика професійної освіти (2020, Львівський національний університет безпеки життєдіяльності, Львів) Диплом ДК 057716, вид. 24.09.2020р. Львівським університетом імені Івана Франка 7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад; 1. Голова постійної спеціалізованої вченої ради Д 20.051.01 для захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора наук за спеціальністю 13.00.04 – теорія і методика професійної освіти, 13.00.01 – загальна педагогіка та історія педагогіки у Прикарпатському національному університеті імені Василя Стефаника. 2. Участь у разових спеціалізованих вчених рада: Головування в разовій спецраді ДФ 20.051.014 з присудження доктора філософії Варварук Мар'яні Мирославівні, тема дисертації «Методика формування діалогічної компетентності молодших школярів засобами українського фольклору» (14.04.2021).
--	--	--	--	--	--	--	---

							Головування в разовій спецраді - Незамай Мар'яна Ігорівна. Дисертація: «Підготовка майбутніх вихователів дошкільних навчальних закладів до оптимізації спілкування з дітьми внутрішньо переміщених сімей» (Галузь знань 01 «Освіта/Педагогіка» Спеціальність 015 «Професійна освіта (за спеціалізаціями)» (17.12.2021). Головування в разовій спецраді – Довга М.М., «Професійна підготовка майбутніх соціальних працівників до роботи з молодими сім'ями, що потребують правового забезпечення» здобувачки третього освітньо-наукового PhD рівня (02.12.2021). 3. Опонування дисертацій: Опонування дисертації Луцинської Олени Володимирівни «Формування інформаційно-комунікаційної культури майбутніх учителів початкових класів у процесі професійної підготовки», подану до захисту на здобуття наукового ступеня доктора філософії зі спеціальності 015 «Професійна освіта» (Львів, 20.04.2021). Опонування дисертації Ратушняк Наталії Олегівни «Індивідуалізація інклюзивного навчання учнів початкової школи», поданої на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань «Освіта/Педагогіка» зі спеціальності 013 Початкова освіта (Тернопіль, 18.06.2021). Опонування дисертації Бондар Вікторії Григорівни «Підготовка майбутніх учителів до позакласної роботи в початковій школі», поданої до захисту на здобуття наукового ступеня кандидата педагогічних наук зі спеціальності 13.00.04 – теорія і методика професійної освіти (Черкаси, 29.12.2020).
--	--	--	--	--	--	--	--

							Опонування дисертації Соловей Юлії Олександрівни «Державний контроль в управлінні діяльністю закладів дошкільної освіти в Україні (друга половина XX – початок XXI ст.)», поданої на здобуття ступеня доктора філософії зі спеціальності 011 Освітні, педагогічні науки галузі знань 01 Освіта/Педагогіка (Разова спеціалізована вчена рада ДФ73.053.011 Черкаського національного університету імені Богдана Хмельницького) (12.01.2022). Опонування дисертації Собчук Анни Адамівни на тему: «Підготовка вчителя до роботи в умовах інклюзивної ранньої шкільної освіти в Польщі», представлену на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 015 «Професійна освіта (за спеціалізаціями)» галузі знань 01 «Освіта / Педагогіка» (Разова спеціалізована вчена рада ДФ 35.051.068 Львівського національного університету імені Івана Франка) (18.08.2022). Опонування дисертації Чикурової Ольги Ярославівни на тему: «Формування вміння самоорганізації навчальної діяльності учнів початкової школи засобами комп'ютерних технологій», представлену на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 013 «Початкова освіта» галузі знань 01 «Освіта/Педагогіка» (Разова спецрада в Тернопільському національному педагогічному університеті імені В. Гнатюка, 31.01.2023). Опонування дисертації Дерев'янка Дениса Вячеславовича на тему: «Педагогічні умови фахової підготовки майбутніх учителів початкової школи із застосуванням цифрових
--	--	--	--	--	--	--	---

						технологій», представлену на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 011 Освітні, педагогічні науки галузі знань 01 «Освіта/Педагогіка» (Разова спецрада в Черкаському національному університеті імені Богдана Хмельницького, 07.02.2023). Рецензування дисертаційної роботи Кудярьської Тетяни Романівни «Підготовка майбутніх педагогів закладів дошкільної освіти до впровадження активних форм педагогічної взаємодії в умовах інклюзивного навчання», подану на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань «Освіта/Педагогіка» зі спеціальності 015 – Професійна освіта (за предметними спеціалізаціями) (17.12.2021). Рецензування дисертації Бей Ірини Юріївни «Підготовка майбутніх учителів іноземних мов до проектної діяльності в закладах загальної середньої освіти», поданої на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 015 Професійна освіта (за спеціалізаціями) 01 Освіта/Педагогіка (грудень, 2020) 8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах: 1. Керівник НДР: «Професійна підготовка вчителя: соціально-педагогічний контекст» (державний
--	--	--	--	--	--	---

						реєстраційний номер: 0117U003281). Термін виконання: 06.2017-06.2027рр. 2. Головний редактор фахових журналів з пед.наук (категорія Б): «Освітні обрії», «Journal of Vasyl Stefanyk Precarpathian National University» (Pedagogy); заступник головного редактора міжнародного журналу “Viae Educationis: Studies of Education and Didactics” (Республіка Польща), член редакційної колегії фахових журналів: «Revista Amazonia Investiga» (Колумбія, Web of Science), «Scientific Bulletin of Chełm», “Chowanna” та «Scientia» (Польська Республіка), «Education in the 21st Century» (Єреванський державний університет, Вірменія), «Вісник Черкаського національного університету» (Серія: Педагогічні науки, категорія Б). <i>9) робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових)</i>
--	--	--	--	--	--	--

							заходів державного нагляду (контролю): 1. Робота в складі науково-методичної комісії сектору вищої освіти Науково-методичної ради Міністерства освіти і науки України за спеціальністю 013 Початкова освіта (розробка стандартів вищої освіти ОР «Бакалавр», «Магістр» (2016-2019). 2. Участь в експертизі підручників для Нової української школи (комісією з відбору експертів для здійснення експертизи електронних версій проектів підручників (протокол № 2 від 16 квітня 2018 року). 3. Участь у засіданнях конкурсних комісій конкурсного відбору проектів підручників для 2 класу закладів загальної середньої освіти (склад конкурсних комісій затверджено наказом Міністерства освіти і науки України від 11 грудня 2018 року № 1372). – 12.02.2019р. (Державна наукова установа «Інститут модернізації змісту освіти»). 10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії” Керівник академічної групи Міжнародного проекту Еразмус+ КА2 міжнародного проекту програми ЄС Еразмус + КА2 «Модернізація педагогічної вищої освіти з використанням інноваційних інструментів викладання – MoPED, № 586098-EPP-1-2017-1-UA-EPPKA2-SBHE-JP (2017-2021)
--	--	--	--	--	--	--	--

						Участь у проєкті "Вивчай та розрізняй: інфо-медійна грамотність", що виконується Радою міжнародних наукових досліджень та обмінів (IREX) за підтримки Посольств США та Великої Британії, у партнерстві з Міністерством освіти і науки України та Академією Української преси (2020-2021). Участь у проєкті «Інтегрований розвиток програм у Сілезькому університеті в Катовіцах / Integrated Development Programme of the University of Silesia in Katowice (thus, the subject matter of the contract is co-financed by the European Union under the European Social Fund, Operational Programme “Knowledge Education Development”, Priority Axis III: Higher education for the economy and development, Outcome 3.5: Comprehensive university curricula, application no. POWR.03.05.00-00-z117/17-00) на базі Інституту Педагогіки Сілезького університету в Катовіцах (Польща, 2022). 12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій: 1. Будник О.Б. Креативне освітнє середовище як важлива умова професійного розвитку майбутнього педагога. Актуальні проблеми формування творчої особистості педагога в контексті наступності дошкільної та початкової освіти : збірник матеріалів V Міжнародної науково-практичної Інтернет-
--	--	--	--	--	--	---

							конференції (Вінниця, ВДПУ імені Михайла Коцюбинського, 22-23 квітня 2021 р.) / за ред. О.А.Голюк ; Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського, факультет дошкільної і початкової освіти імені Валентини Волошиної. – Вінниця: ТОВ «Меркьюрі-Поділля, 2021. Вип. 10. 651с. ; 287-290. 2. Будник О. Розвиток інфомедійної грамотності майбутніх учителів початкової школи у процесі вивчення «Основ інклюзивної освіти». In: Інфомедійна грамотність – невід’ємна складова навчального процесу закладу вищої освіти: збірник статей / Редкол.: В. Ф. Іванов (голов. ред.) [та ін.]. Київ: Академія української преси, IREX, Центр Вільної преси, 2021. 400 с. ISBN 978-617-7370-26-9. С. 28-35. 3. Будник О. Морська тематика у творчій спадщині Григорія Васяновича (до 75-річчя від дня народження). Філософсько-педагогічний і духовно-поетичний досвід професора Григорія Васяновича: до 75-річчя від дня народження / упоряд. С. М. Вдович. Львів, ФОП Корпан Б. І., 2020. 330 с.; 160-170. 4. Будник О.Б. Психолого-педагогічний супровід дітей війни: суспільні виклики та реалії практики. Збірник тез III Міжнародної науково-практичної конференції «Особистість у кризових умовах сучасності: психологічні виклики» (03 березня 2023 р., м. Івано-Франківськ) / За наук. ред. проф. Л. С. Пілецької, проф. І. М. Гояна, проф. Н.Є.Завацької, доц. О. М. Чуйко. м. Івано-Франківськ, 2023. с.; С. 46-49. URL: https://ksp.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/68/2023/06/zbirnyk-tez-konferentsii-2023.docx.pdf
--	--	--	--	--	--	--	---

						5. Будник О.Б. Критична педагогіка Пауло Фрейре: завдання і перспективи впровадження в українських ЗВО. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції\ «Розвиток гнучких навичок (soft skills) студентської молоді у процесі освітньої діяльності: зарубіжний і вітчизняний досвід» (Черкаси, 25 травня 2023 року). 2023. С.36-38. <i>14) робота у складі організаційного комітету/ журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком</i> 1. Керівництво студенткою, яка отримала Диплом II ступеня на Всеукраїнському конкурсі наукових робіт зі спеціальності «Початкова освіта» (Анна Хайнус, м. Вінниця, 2021р). 2. Керівництво проблемною групою студентів на тему «Соціально-виховні технології в початковій школі». 3. Участь як члена журі III Міжнародного конкурсу для школярів "Врятуймо планету разом"! (27 травня 2022р., Центр освітніх інновацій Івано-Франківської міської ради).
--	--	--	--	--	--	--

Управління науково-дослідницьким і проєктами	Никируй Любомир Іванович	Завідувач кафедри фізики і хімії твердого тіла	Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, диплом ЛМ ВЕ №002820 23.06.1995, спеціальність – «Фізика». Кваліфікація - Фізик. Викладач, диплом ЛМ ВЕ № 002820	Кандидат фізико-математичних наук, зі спеціальності 01.04.10 – Фізика напівпровідників і діелектриків; диплом ДК № 024286 протокол № 20-07/6 від 9.06.2004р., Тема дисертації: «Механізми розсіювання носіїв заряду та оптимізація термоелектричних властивостей кристалів PbTe, PbSe, PbS n-типу провідності», 2004 р. Професор кафедри фізики і хімії твердого тіла, атестат АП №001166 протокол № 6 від 15.10.2019	Керівник Національного контактного пункту програми ЄС з інновацій та досліджень Горизонт-2020 (2014-2020) за напрямком “Наноматеріали, нові матеріали, сучасні виробничі технології” Керівник Національного контактного пункту програми ЄС з інновацій та досліджень Горизонт-Європа (з 2021, проєкт наказу МОНУ від 19.12.2022, №1/15484-22). Головний редактор наукового журналу “Фізика і хімія твердого тіла” (Scopus з 2020, WoS з 2017). Запрошений головний редактор спеціального випуску міжнародного журналу Materials Today: Proceeding (в-во Elsevier, 2019, 2021, Scopus, WoS)	1.Науково-педагогічне стажування: Івано-Франківський національний медичний університет, Довідка, термін стажування 17 січня - 18 квітня 2022 року 180 год (6 кредитів ЄКТС). Тема: “Нові та інноваційні методи викладання та підходи щодо підготовки фахівців напрямку медичної фізики”.	Усього: пп. 1, 2, 3, 4, 6, 8, 10, 14, 15, 19. <i>1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection</i> 1. Wisz, G., Sawicka-Chudy, P., Wal, A., Sibiński, M., Potera, P., Yavorskyi, R., ... & Chernikova, O. M. (2023). Structure Defects and Photovoltaic Properties of TiO2: ZnO/CuO Solar Cells Prepared by Reactive DC Magnetron Sputtering. Applied Sciences, 13(6), 3613. https://doi.org/10.3390/app13063613 2. Vakaliuk, I. V., Yavorskyi, R. S., Naidych, B. P., Nykyruy, L. I., Katanova, L. O., & Zamurueva, O. V. (2023). Optical Properties of CdTe: In Thin Films Deposited by PVD Technique. Journal of nano and electronic physics, 15(5), 05023, https://doi.org/10.21272/jnep.15(5).05023 3. Kogut, I. T., Dzundza, B. S., Holota, V. I., Bulbuk, O. I., Fedoriuk, V. V., & Nykyruy, L. I. (2023). Modeling of integrated signal converters for biomedical sensor microsystems. Physics and Chemistry of Solid State, 24(3), 515-519. https://doi.org/10.15330/pcss.24.3.515-519 4. Yavorskyi, R., Saliy, Y., Nykyruy, L., Wisz, G., Adamiak, S., Cieniek, B., ... & Yavorskyi, Y. (2023). Thermally evaporated CdTe thin films on glass and (100) silicon substrates for solar cells applications. Applied Nanoscience, 1-13. https://doi.org/10.1007/s13204-023-02886-3
--	--------------------------	--	---	---	---	--	--

						5. Saliy, Y., Nykyruy, L., Cempura, G., Soroka, O., Parashchuk, T., & Horichok, I. (2023). Periodic nanostructures induced by point defects in $\text{Pb}_{1-x}\text{Sn}_x\text{Te}$. <i>Physics and Chemistry of Solid State</i>, 24(1), 70-76. https://doi.org/10.15330/pcss.24.1.70-76 6. Nykyrui L., Andriichuk Y., Tynkevych O. , Shyliuk O. and Khalavka Y. (2023) Chemistry of nanomaterials in Ukraine: per aspera, <i>ChemistrySelect</i>. In progress. https://doi.org/10.1002/slct.202303230 7. H.A. Ilchuk, L.I. Nykyruy, A.I. Kashuba, I.V. Semkiv, M.V. Solovyov, B.P. Naidych, V.M. Kordan, L.R. Deva, M.S. Karkulovska, R.Y. Petrus. <i>Electron, Phonon, Optical and Thermodynamic Properties of CdTe Crystal Calculated by DFT. Physics and chemistry of solid state</i>. V. 23, No. 2, 261 (2022). 8. Wisz, G., Sawicka-Chudy, P., Sibiński, M., Płoch, D., Bester, M., Cholewa, M., Wozny Y., Yavorskyi R., Nykyruy L., Ruszała, M. (2022). $\text{TiO}_2/\text{CuO}/\text{Cu}_2\text{O}$ Photovoltaic Nanostructures Prepared by DC Reactive Magnetron Sputtering. <i>Nanomaterials</i>, 12(8), 1328. 9. Y. Saliy and L. Nykyruy. 2021. Influence of surface morphology on electrophysical properties of PbTe: Sb films. <i>Physics and Chemistry of Solid State</i> 22(3) 415-419 (https://doi.org/10.15330/pcss.22.3.415-419). 10. M. Maksymuk, T .Parashchuk, B.Dzundza, L.Nykyruy, L.Chernyak, , & Z. Dashevsky, (2021). Highly efficient bismuth telluride–based thermoelectric microconverters. <i>Materials Today Energy</i>, 21, 100753 (https://doi.org/10.1016/j.mtener.2021.100753).
--	--	--	--	--	--	--

						11. B.Naidych, T. Parashchuk, I.Yaremiy, M. Moyseyenko, O. Kostyuk, O.Voznyak,. & L. Nykyrui, (2021). Structural and Thermodynamic Properties of Pb-Cd-Te Thin Films: Experimental Study and DFT Analysis. Journal of Electronic Materials, 50(2), 580-591 (https://doi.org/10.1007/s11664-020-08561-5). 12. T. Tsymbaliuk, B.Naidych, O.Kostyuk, Y.Yavorskyi, L.Nykyrui, R.Yavorskyi, O.Chernikova, G.Wisz, L.Glowa, "Surface Morphology and Growth Mechanisms of Pb-Cd-Te Thin Films," 2021 IEEE 11th International Conference Nanomaterials: Applications & Properties (NAP), 2021, pp. 1-4, doi: https://doi.org/10.1109/NAP51885.2021.9568533. 13. Parashchuk, T., Kostyuk, O., Nykyrui, L. and Dashevsky, Z., 2020. High thermoelectric performance of p-type Bi0. 5Sb1. 5Te3 films on flexible substrate. Materials Chemistry and Physics, 253, p.123427 (DOI: 10.1016/j.matchemphys.2020.123427). 14. Dzundza, B., Nykyrui, L., Parashchuk, T., Ivakin, E., Yavorsky, Y., Chernyak, L. and Dashevsky, Z., 2020. Transport and thermoelectric performance of n-type PbTe films. Physica B: Condensed Matter, p.412178 (DOI: 10.1016/j.physb.2020.412178). 15. Naidych, B., Parashchuk, T., Yaremiy, I., M. Moyseyenko, O. Kostyuk, O. Voznyak, Z. Dashevsky & L. Nykyrui. Structural and Thermodynamic Properties of Pb-Cd-Te Thin Films: Experimental Study and DFT Analysis. Journal of Electronic Materials (2020). https://doi.org/10.1007/s11664-020-08561-5. 16. Z. R. Zapukhlyak, G. Wisz, R.S. Yavorskyi , V.M. Rubish, V.V. Prokopiv,
--	--	--	--	--	--	---

						M.O. Galushchak, L.I. Nykyruy. SCAPS modelling of ZnO/CdS/CdTe/CuO photovoltaic heterosystem. Physics and Chemistry of Solid State, 21(4), 2020. 17. V.V. Prokopiv, L.V. Turovska, L.I. Nykyruy, B.S. Dzundza. Quasichemical modeling of defect subsystem of tin telluride thin films. Materials Today: Proceedings (2019) 18. Nykyruy, L.I., Yavorskyi, R.S., Zapukhlyak, Z.R., Wisz, G. and Potera, P., 2019. Evaluation of CdS/CdTe thin film solar cells: SCAPS thickness simulation and analysis of optical properties. Optical Materials, 92, pp.319-329. 19. Nykyruy, L.I., Naidych, B.P., Voznyak, O.M., Parashchuk, T.O. and Ilnytskyi, R.V. /Account of surface contribution to thermodynamic properties of lead selenide films. //Semiconductor Physics, Quantum Electronics & Optoelectronics, 22(2) P. 156-164 (2019). 20. L.I. Nykyruy, T.O. Parashchuk, B.S. Dzundza, O.B. Kostyuk, Z.R. Zapukhlyak, Z.M. Dashevsky, Feasibility of thermoelectric n-type PbTe films, Thin Solid Films (Scopus, WoS, IF = 1.888) Manuscript number: TSF-D-19-01251 21. B. Naidych, T. Parashchuk, I. Yaremiy, M. Moyseyenko, O. Kostyuk, O. Voznyak, Z. Dashevsky, L. Nykyruy. /Stabilities and Reconstructions of Thin Film Surfaces for Pb-Cd-Te System. //Physica Status Solidi B (Scopus, WoS, IF = 1.454) Manuscript number: pssb-journal-S-19-00782 22. Nykyruy, L., Ruvinskiy, M., Ivakin, E., Kostyuk, O., Horichok, I., Kisialiou, I., Yavorskyi, Y. and Hrubyak, A., Low-dimensional systems on the base of PbSnAgTe (LATT) compounds for
--	--	--	--	--	--	---

						thermoelectric application. Physica E: Low-dimensional Systems and Nanostructures, 106, pp.10-18 (2019). 2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність щонайменше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір 1. Никируй Л.І., Найдич Б.П., Яворський Я.С., Яворський Я.С., Запукляк Ж.Р., Костюк О.Б. Патент України на винахід № 125187. Спосіб отримання тонких плівок із високою рухливістю на основі системи Pb-Cd-Te. – Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника. Заявка № а202000617. – 27.01.2022 – бюл. № 4/2022. https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=280326 2. Л.І. Никируй, І.В. Горічок, Б.П. Найдич, Я.С. Яворський, Ж.Р. Запукляк, О.Б. Костюк. Патент України на винахід. Спосіб отримання тонких плівок системи Pb-Cd-Te із високою рухливістю. 2019. 3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора); Монографія: 1. NykyruyL., YakubivV., WiszG., HryhorukI., ZapukhlyakZ., YavorskyiR.. Book title: Renewable Energy - Resources, Challenges and Applications. Chapter title: Energy policy at the EU – non-EU border: critical analysis,
--	--	--	--	--	--	--

						opportunities and improve for the future. edited by Dr. Mansour Al Qubeissi. InTechOpen. London. ISBN 978-1-78984-284-5. DOI:10.5772/intechopen.91686 (Web of Science) (Розділ монографії (іноземна)) Матеріали конференції: XVII Міжнародна Фреїківська конференція з фізики і технології тонких плівок та наносистем. Збірник тез./ За заг. ред. проф. В.В. Прокопіва. Івано-Франківськ: Видавництво Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника, 2019. 376 с. XVIII Міжнародна Фреїківська конференція з фізики і технології тонких плівок та наносистем. Збірник тез./ За заг. ред. проф. В.В. Прокопіва. Івано-Франківськ: Видавництво Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника, 2021. 205 с. XIX Міжнародна Фреїківська конференція з фізики і технології тонких плівок та наносистем. Матеріали. / За ред. Л.І. Никируя, Р.О. Дзумедзея. Івано-Франківськ : Вид-во Прикарпатського нац. ун-т ім. Василя Стефаника, 2023. 172 с https://kfhtt.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/48/2023/10/abstract-book_2023.pdf <i>4) наявність виданих навчально-методичних посібників / посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій / практикумів / методичних вказівок / рекомендацій / робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування</i>
--	--	--	--	--	--	--

							Возняк О.М., Горічок І.В., Никируй Л.І. Моделювання станів одновимірних потенціалів довільної форми методами трансфер-матриці. Навчальні матеріали з підготовки фахівців за магістерською програмою зі спеціальностей 104 – «фізика та астрономія» та 105 – «прикладна фізика і наноматеріали». Івано-Франківськ (2019), 40 с. б) наукове керівництво (консультування) здобувача, який отримав документ про присудження наукового ступеня 1. Семко Т. О. Кандидат фізико-математичних наук. спеціальність 01.04.18 – фізика і хімія поверхні. Тема дисертації: «Наноструктуровані термоелектричні матеріали на основі сполук Pb(Sn)-Ag-Sb-Te», 2019 рік. 2. Найдич Б. П. Кандидат фізико-математичних наук. спеціальність 01.04.18 – фізика і хімія поверхні. Тема дисертації: «Кристалічна структура та термодинамічні параметри тонкоплівкових конденсатів систем II-VI, IV-VI», 2019 рік. 3. Дзумедзей Р.О. Кандидат фізико-математичних наук. спеціальність 01.04.18 – фізика і хімія поверхні. Тема дисертації: «Розсіювання насіїв заряду у тонких полікристалічних плівках та пресованих матеріалах на основі телуридів свинцю та олова», захист 13.12.2019 рік. 4. Яворський Р.С. Доктор філософії, спеціальність 104- Фізика та астрономія, Тема дисертації «Структурні, морфологічні та оптичні властивості тонкоплівкових гетероструктур на основі сполук II-VI». Дата захисту: 17.12.2020 р.
--	--	--	--	--	--	--	---

						8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора / члена редакційної колегії / експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах Член редакційних колегій наукових фахових видань: Головний редактор наукового фахового видання: 1. Журнал «Фізика і хімія твердого тіла»; http://journals.pu.if.ua/index.php/pcss/index 2. Спеціальні випуски журналу Materials Today: Proceeding (2019, 2021); https://www.sciencedirect.com/journal/materials-today-proceedings/vol/62/part/P9 10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проєктах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання «суддя міжнародної категорії» 1. Керівник Національного контактного пункту 'Nanotechnologies, Advanced Materials, Advanced Manufacturing and Processing, and Biotechnology' програми Горизонт-2020 в Україні (Record Control Number: 5000600) 2. У 2019 році виграв індивідуальний грант проєкту програми H2020 –
--	--	--	--	--	--	--

						ESTEEM3 (Transnational-Access to ESTEEM3 facilities). 3. Є керівником Національного контактного пункту програми ЄС з досліджень та інновацій Горизонт-2020 за напрямком «Нанотехнології, нові матеріали, передові виробничі технології та біотехнології» (EU Record Control Number: 5000600). Наказ №1063 від 17.08.2020 р. 4. Спільний українсько-білоруський науково-дослідний проєкт М/64-2020 від 27.08.2020 р. «Синтез, контроль та лазерна діагностика теплофізичних властивостей тонкоплівкових термоелектричних матеріалів на основі багатокомпонентних сполук PbSnSeTe» (0120U104367). Директор; 5. Проєкт міжнародного науково-технічного співробітництва «Національний контактний пункт "Нанотехнології, сучасні матеріали та передові промислові виробництва" програми "Горизонт-2020". Керівник НКП; 6. Міжнародний проєкт. Грантонадавач: університет Центральної Флориди (США) за кошти проєкту НАТО «Radiation Hard UV Detectors Against Terrorist Threats» (NATO SPS G5453; субконтракт #24088210). Директор. 1. 7. Дослідник гранту. Субконтракт № 24088210 у рамках проєкту НАТО (NATO) ,контракт № G5453 ("Основний контракт") Назва проєкту: Детектори важкого ультрафіолетового випромінювання проти терористичних загроз
--	--	--	--	--	--	--

							Назва субгранту (субконтракт): Отримання плівок GaN методом фізичного осадження у вакуумі (Physical Vapor Deposition of Polycrystalline GaN films). Дослідницька організація Університет Центральної Флориди 8. Міжнародний проєкт «Regional Innovative learning for society 4.0 - REGINNA 4.0», 2023-2024. Фінансування – Горизонт-Європа. Статус – виконавець проєкту. Член оргкомітетів міжнародних конференцій: XVIII Міжнародна Фреївська конференція з фізики і технології тонких плівок і наносистем; (наказ №621 від 07.10.2021р.) Голова наукового комітету XIX Міжнародна Фреївська конференція з фізики і технології тонких плівок і наносистем; (наказ №716 від 19.09.2023р.) 12) 1. Saliy Ya., Nykyruy L., Cempura G. , Parashchuk T. , Balan V., Horichok I., Periodic Nanostructures Induced by Point Defects in Pb1-xSnxTe, XIX International Freik Conference on Physics and Technology of Thin Films and Nanosystems (ICPTTFN-XIX): materials of conf. (Ivano-Frankivsk, October 09-14, 2023). Ivano-Frankivsk, 2023. P. 67. 2. Nykyruy L., Saliy. Ya., Yavorskyi R., Yavorskyi Ya., Matkivskyi O.,Naidych B., Katanova L, CdS Thin Films as Window Layer for Photovoltaic Application, XIX International Freik Conference on Physics and Technology of Thin Films and Nanosystems (ICPTTFN-XIX): materials of conf.
--	--	--	--	--	--	--	---

						(Ivano-Frankivsk, October 09-14, 2023). Ivano-Frankivsk, 2023. P. 17. 3. Yavorskyi R., Nykyruy L., Zamurueva O., Naidych B., Semko T., Mateik H. Investigation of Cadmium Telluride Photovoltaic Absorber Layer. XIX International Freik Conference on Physics and Technology of Thin Films and Nanosystems (ICPTTFN-XIX): materials of conf. (Ivano-Frankivsk, October 09-14, 2023). Ivano-Frankivsk, 2023. P. 26 4. Vakaliuk I.V., Nykyruy L.I., Yavorskyi R.S., Fedosov S.A., Hrytsyak M.D., Ilnitskiy R.V. Features of In Doping on Spectral Properties of CdTe Thin Films. XIX International Freik Conference on Physics and Technology of Thin Films and Nanosystems (ICPTTFN-XIX): materials of conf. (Ivano-Frankivsk, October 09-14, 2023). Ivano-Frankivsk, 2023. P.92. 5. L. Nykyruy, R. Yavorskyi, G. Wisz, P. Sawicka-Chudy, and B. Naidych. Structure and morphology of the surface of cadmium sulfide thin films. // FIT4NANO Workshop, 11-13 July 2022, Kraków, Poland. - P. 75. 6. Nykyruy L.I., Yavorskyi R.S., Wisz G., Sawicka-Chudy P., Vakaliuk I.V., Naidych B.P., Yavorskyi Ya.S. Morphology and Growth Mechanisms of CdTe Thin Film // Nanotechnologies and Nanomaterials" NANO-2022, 25 - 27 August 2022, Ukraine. 7. Vakaliuk I.V., Nykyruy L.I., Ilnitsky R.V., Naidych B.P., Yavorskyi R.S., Matkivskyi O.M., Katanova L.O. The morphology investigation of the cadmium sulphide thin films for solar cell applications // Nanotechnologies and
--	--	--	--	--	--	--

						Nanomaterials" NANO-2022, 25 - 27 August 2022, Ukraine 8. Л.І. Никируй, Р.С. Яворський, Б.П. Найдич. Структурні властивості тонкоплівкового кадмій сульфід для потреб фотоелектрики // Напівпровідникові матеріали, інформаційні технології та фотовольтаїка НМІТФ-2022, Кременчук –2022, 14-16 травня 2022 р. - С. 27. 9. Nykyruy L., Naidych B., Chernikova O., Yavorsky R., Tsymbalyuk T., Yavorsky Y., Features of thin film materials for thermoelectricity on the case of PbCdTe ternary system, 41-49 (2021). У Матеріали Школи-конференції молодих вчених «Сучасне матеріалознавство: фізика, хімія, технології (СМФХТ – 2021)» – Ужгород: ФОП Сабов А.М., Україна – 320 с. 10. Рубіш В.М., Макар Л.І., Кириленко В.К., Никируй Л.І., Запужляк Ж.Р., Попович Б.В., Різак Г.В., Спесивих О.О., Електричні властивості аморфних плівок селену, модифікованих парами ртуті, 188 (2021). У Матеріали Школи-конференції молодих вчених «Сучасне матеріалознавство: фізика, хімія, технології (СМФХТ – 2021)» – Ужгород: ФОП Сабов А.М., Україна – 320 с. 11. Yavorskyi Ya., Nykyruy L., Naidych B., Kostyuk O., Dzumedzey R., Lead Telluride–Based Solid Solutions: ab initio Calculation of Properties (2021) с. 18. У XVIII Міжнародна Фреїківська конференція з фізики і технології тонких плівок та наносистем. Матеріали. / За заг. ред. проф. В.В. Прокопів. Івано-Франківськ : Вид-во
--	--	--	--	--	--	--

						Прикарпатського нац. ун-т ім. Василя Стефаника, 2021. 202 с. 12. Nykyruy L., Naidych B., Yavorskyi R., Calculation of Stable Geometric Configuration of CdS (2021) с. 84. У XVIII Міжнародна Фреїківська конференція з фізики і технології тонких плівок та наносистем. Матеріали. / За заг. ред. проф. В.В. Прокопів. Івано-Франківськ : Вид-во Прикарпатського нац. ун-т ім. Василя Стефаника, 2021. 202 с. 13. Malyarska I.V., Ilnytskiy R.V., Oleksyn Z.R., Nykyruy L.I., Yavorskiy R.S., SCAPS modelling of the photovoltaic properties of the Copper doped of CdTe films (2021) с. 188. У XVIII Міжнародна Фреїківська конференція з фізики і технології тонких плівок та наносистем. Матеріали. / За заг. ред. проф. В.В. Прокопів. Івано-Франківськ : Вид-во Прикарпатського нац. ун-т ім. Василя Стефаника, 2021. 202 с. 14. Makar L.I., Mudry S., Nykyruy L., Pisak R.P., Rubish V.M., Shtablavyi I., Bespalov S.A., Solomon A.M., Yavorskyi R.S Formation of HgSe nanocrystalline inclusions in the matrix of amorphous selenium films. Materials of the International Meeting "Clusters and nanostructured materials (CNM6)" – Uzhgorod, Ukraine, 374 p. (2020) pp. 267-269 . 15. Kyrylenko V.K., Rubish V.M., Nykyruy L., Pisak R.P., Durkot M.O., Zapukhlyak Z.R., Fedelesh V.I., Uvarov V.N. Electrical properties of mercury modified amorphous selenium. Materials of the International Meeting "Clusters and nanostructured materials (CNM6)" – Uzhgorod, Ukraine, 374 p. (2020) pp.138-139.
--	--	--	--	--	--	---

						16. Nykyruy L.I., Naidych B.P., Kostyuk O. Ab initio calculations of crystal and electronic structure of solid solutions based on lead chalcogenides. Materials of the International Meeting "Clusters and nanostructured materials (CNM6)" – Uzhgorod, Ukraine, 374 p. (2020) pp. 277-278. 17. Kostyuk O.B., Głowa Ł., Naidych B.P., Tsymbalyuk T.P., Mezhylovska L.Y., Nykyruy L.I. Analysis of the growth and crystal structure for Pb_{0.9}Cd_{0.1}Te:Pb thin films. Materials of the International Meeting "Clusters and nanostructured materials (CNM6)" – Uzhgorod, Ukraine, 374 p. (2020) pp. 344-347. 18. Zapukhlyak Z.R., Rubish V.M., Wisz G., Yavorskyi R.S., Nykyruy L.I. SCAPS simulation of ZnO/CdS/CdTe/CuO heterostructure for photovoltaic application. Materials of the International Meeting "Clusters and nanostructured materials (CNM6)" – Uzhgorod, Ukraine, 374 p. (2020) pp. 352-354. 19. Никируй Л. І., Замуруєва О. В., Федосов В. С., Хмарук Г. П., Федосов С. А. Наукові дослідження та розвиток світової відновлювальної енергетики. Фізика і хімія твердого тіла. Стан, досягнення і перспективи : матеріали VI Всеукр. наук.-практ. конф. молодих вчених та студ., 16–17 жовт. 2020 р., м. Луцьк, Україна. Луцьк : ІВВ Луцьк. НТУ, 2020. С. 75–78. 20. Никируй Л. І., Замуруєва О. В., Федосов В. С., Захарчук Д. А., Федосов С. А. Стан наукових досліджень та розвиток відновлюваної енергетики в Україні. Фізика і хімія твердого тіла. Стан, досягнення і перспективи : матеріали VI Всеукр. наук.-практ. конф. молодих вчених та студ., 16–17 жовт. 2020 р., м. Луцьк,
--	--	--	--	--	--	---

						Україна. Луцьк : ІВВ Луцьк. НТУ, 2020. С. 79–81. 21. Никируй Л. І., Замуруєва О. В., Федосов В. С., Сахнюк В. Є., Федосов С. А. Наука та розвиток сонячної енергетики. Приладобудування та метрологія: сучасні проблеми, тенденції розвитку : матеріали IV Всеукр. наук.-практ. конф., 29–30 жовт. 2020 р., м. Луцьк, Україна. Луцьк : Луцьк. НТУ, 2020. С. 62–64. 22. Ivakin E., Nykyruy L., Kisialiou I., Yavorskiy Y., Synthesis and Investigation of the Thermoelectric Parameters of PbSnAgTe Film, International Conference on Physics and Technology of Thin Films and Nanosystems (ICPTTFN-XVII), Ivano-Frankivsk, Ukraine, 2019, p. 32. 23. Naidych B., Nykyruy L., Moiseenko M., Turovska L., Parashchuk T., Temperature Dependencies of Surface Contribution on the Thermodynamic Properties of Lead Chalcogenide Films, International Conference on Physics and Technology of Thin Films and Nanosystems (ICPTTFN-XVII), Ivano-Frankivsk, Ukraine, 2019, p.86 24. Prokopiv V.V., Turovska L.V., Nykyruy L.I., Dzundza B.S., Defect Formation in the Tin Telluride Thin Films at their Growth from a Vapour Phase, International Conference on Physics and Technology of Thin Films and Nanosystems (ICPTTFN-XVII), Ivano-Frankivsk, Ukraine, 2019, p. 256 25. Nykyruy L., Yavorskyi R., Wisz G., Zapukhlyak Z., Yavorskyi Ya., Potera P., Effect of Annealing on Thermally Evaporated CdTe Thin Films for Photovoltaic Absorber Application, International Conference on Physics and Technology of Thin Films and
--	--	--	--	--	--	---

						Nanosystems (ICPTTFN-XVII), Ivano-Frankivsk, Ukraine, 2019, p.87 26. Tsymbaliuk T.1, Nykyruy L.1, Zapukhlyak R.1, Dzumedzey R.1, Mazur M.2, Pavlyuk M. Charge Carriers Study and Thermoelectric Properties of PbTe:Bi Thin Films, International Conference on Physics and Technology of Thin Films and Nanosystems (ICPTTFN-XVII), Ivano-Frankivsk, Ukraine, 2019, p.268 27. Vozniak O.M.1, Turovska L.V.2, Prokopiv V.V.1, Nykyruy L.I. Using Maple Environment in Teaching Quantum Mechanics, International Conference on Physics and Technology of Thin Films and Nanosystems (ICPTTFN-XVII), Ivano-Frankivsk, Ukraine, 2019, p.360 <i>14) керівництво студентом, який посів призове місце на I або II етапі всеукраїнської студентської олімпіади (всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота в складі організаційного комітету / журі всеукраїнської студентської олімпіади (всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійним студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів і проєктів, робота в складі організаційного комітету або в складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проєктів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на</i>
--	--	--	--	--	--	--

						<i>третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота в складі організаційного комітету або в складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота в складі організаційного комітету, суддівського корпусу</i> 1. Наукове керівництво студентською науковою роботою, яка отримала I місце на всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт: Катанова Лілія Олександрівна https://pnu.edu.ua/blog/2021/04/09/27829/ Участь у роботі науково-технічної ради університету. (наказ №587 від 29.09.2021 р.)
--	--	--	--	--	--	--

						<i>15) керівництво школярем, який посів призове місце III-IV етапів Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II-III етапів Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів – членів Національного центру «Мала академія наук України»; участь у журі III-IV етапів Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II-III етапів Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів – членів Національного центру «Мала академія наук України» (крім третього (освітньо-наукового / освітньо-творчого) рівня)</i> 1. Участь у журі захисту науково-технічних робіт МАН (голова секції технічних наук);(Наказ №146 від 8.02.2021р.) 2. Робота у складі журі обласної / міської олімпіади з фізики. 2023 рік <i>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях</i> 1. Участь в організації заходів (конкурс стартапів, тренінгові поїздки) наукового парку «Прикарпатський університет»; 2. Член ради Івано-Франківського обласного товариства винахідників і раціоналізаторів України; 3. Керівник Національного контактного пункту програми ЄС з досліджень та інновацій Горизонт-2020 (запис у реєстрі ЄС: EU Record
--	--	--	--	--	--	---

							Control Number: 5000600). Наказ №1063 від 17.08.2020 р.
Математичні методи у біології	Гусак Віктор Васильович	доцент кафедри біохімії та біотехнології	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника, диплом ВА № 25778129, дата видачі 30 червня 2004 р, спеціальність – <i>біологія</i> , кваліфікація – <i>біолог, викладач</i>	диплом кандидата наук ДК № 053862, дата видачі 08.07.2009, Вища Атестаційна комісія, рішення № 27-07/3 від 08.07.2009, спеціальність 03.00.04 біохімія Тема дисертації: Порівняльна характеристика АМФ-дезамінази з білих м'язів риби, толерантних до несприятливих чинників навколишнього середовища Доцент кафедри біохімії та біотехнології, атестат доцента, серія 12ДЦ, номер 039187, дата 2014-06-26, виданий: Атестаційна колегія, рішення № 5/02-Д від 26 червня 2014 року	Наявність публікацій у наукових виданнях: . Husak, V. H., Vasyliuk, D. V., Shcherba, R. M., & Lushchak, V. I. (2020). Effect of light emitted by diodes on growth and pigment content of black currant plantlets in vitro. <i>Agriculturae Conspectus Scientificus</i>, 85(4), 317-323. https://acs.agr.hr/acs/index.php/acs/article/view/1781 2. Mosiichuk, N., Husak, V., Storey, K.B., Lushchak, V. Acute Exposure to the Penconazole-Containing Fungicide Topas Induces Metabolic Stress in Goldfish Chemical Research in Toxicology, 2021, 34(12), pp. 2441–2449 DOI: 10.1021/acs.chemrestox.1c00174 3. Husak, V., Strutynska, T., Burdyliuk, N., Pitukh, A., Bubalo, V., Falsfushynska, H., Strilbytska, O., & Lushchak, O. (2022). Low-toxic herbicides Roundup and Atrazine disturb free radical processes in Daphnia in environmentally relevant concentrations. <i>EXCLI Journal</i>, 21, 595–609. https://doi.org/10.17179/excli2022-4690 4. Husak V., Bayliak M. Molecular mechanisms of chromium tolerance in plants: A key role of antioxidant defense. In:	Проходження онлайн-курсу: «Біоінформатика», 2 жовтня - 10 листопада 2023 року. Курс проводився в рамках проекту „Modular online course „Integrative Life Sciences” for Ukrainian biology students “/ Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis, сертифікат від 14.11.2023, 1 кредит ЄКТС (30 годин). Prometheus, тема: “Академічна доброчесність: онлайн-курс для викладачів”, сертифікат від 20.03.2023 року, 2 кредити ЄКТС (60 годин). Prometheus, тема: “Медіаграмотність для освітян”. Сертифікат від 22.03.2023 року, 2 кредити ЄКТС (60 годин). Prometheus, тема: “Навчання з попередження ризиків від вибухонебезпечних предметів”. Сертифікат від 22.03.2023 року,	Усього: пп. 1, 2, 3, 4, 8, 9, 14, 19. 1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection; 1. Husak, V. H., Vasyliuk, D. V., Shcherba, R. M., & Lushchak, V. I. (2020). Effect of light emitted by diodes on growth and pigment content of black currant plantlets in vitro. <i>Agriculturae Conspectus Scientificus</i>, 85(4), 317-323. https://acs.agr.hr/acs/index.php/acs/article/view/1781 2. Mosiichuk, N., Husak, V., Storey, K.B., Lushchak, V. Acute Exposure to the Penconazole-Containing Fungicide Topas Induces Metabolic Stress in Goldfish Chemical Research in Toxicology, 2021, 34(12), pp. 2441–2449 DOI: 10.1021/acs.chemrestox.1c00174 3. Husak, V., Strutynska, T., Burdyliuk, N., Pitukh, A., Bubalo, V., Falsfushynska, H., Strilbytska, O., & Lushchak, O. (2022). Low-toxic herbicides Roundup and Atrazine disturb free radical processes in Daphnia in environmentally relevant concentrations. <i>EXCLI Journal</i>, 21, 595–609. https://doi.org/10.17179/excli2022-4690 4. Husak V., Bayliak M. Molecular mechanisms of chromium tolerance in plants: A key role of antioxidant defense. In: Kumar, N., Walther, C., Gupta, D.K. (eds) <i>Chromium in plants and environment. Environmental Science and Engineering</i>. Springer, Cham, 2023. pp. 443–

				Kumar, N., Walther, C., Gupta, D.K. (eds) Chromium in plants and environment. Environmental Science and Engineering. Springer, Cham, 2023. pp. 443–479 https://doi.org/10.1007/978-3-031-44029-8_16 5. Danyliuk N., Lapchuk I., Kotsyubynsky V., Boychuk V., & Husak V. (2023). Effect of Mn²⁺ substitution on catalytic properties of Fe₃-xMnxO₄ nanoparticles synthesized via co-precipitation method. <i>Physics and Chemistry of Solid State</i>, 24(4), 748-760. https://doi.org/10.15330/pcss.24.4.748-760	1 кредит ЄКТС (30 годин).	479 https://doi.org/10.1007/978-3-031-44029-8_16 5. Danyliuk N., Lapchuk I., Kotsyubynsky V., Boychuk V., & Husak V. (2023). Effect of Mn²⁺ substitution on catalytic properties of Fe₃-xMnxO₄ nanoparticles synthesized via co-precipitation method. <i>Physics and Chemistry of Solid State</i>, 24(4), 748-760. https://doi.org/10.15330/pcss.24.4.748-760 2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність щонайменше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір; Гусак В.В., Лушак В.І. Заявка на винахід № а202202439. ОПТИМІЗАЦІЯ СВІТЛОВОГО РЕЖИМУ ДЛЯ РОСТУ І РОЗВИТКУ СМОРОДИНИ ЧОРНОЇ В КУЛЬТУРІ IN VITRO І В УМОВАХ ШТУЧНОГО ОСВІТЛЕННЯ. 11.07.2022 3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора); Гусак В.В., Господарьов Д.В., Лушак В.І. Статистична обробка даних малих вибірок в біології: Теорія і практика. – Івано-Франківськ: пп Голіней, 2020. – 179 с. (Навчальний посібник) загальний обсяг 10,0 а.а. Гусак В.В., Аброт О.Б. Біохімія крові. Короткий курс. – Івано-Франківськ: ПП Голіней, 2023. – 127 с. (Навчальний посібник) загальний обсяг 7,0 а.а.
--	--	--	--	---	---------------------------	--

						Гусак В.В., Господарьов Д.В., Лушак В.В. Статистика малих вибірок у біології і медицині з основами програмування в Python і R. – Івано-Франківськ: ПП Голіней, 2023. – 237 с. (Навчальний посібник) загальний обсяг 13,0 а.а. 4) наявність виданих навчально-методичних посібників / посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій / практикумів / методичних вказівок / рекомендацій / робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування; Методичні вказівки до проведення лабораторних занять з курсу «Спростування міфів: від теорії до практики» / Укладачі: Мосійчук Н.М., Байляк М.М., Абраг О.Б., Гусак В.І. / під заг. ред. Н.М. Мосійчук // Методичні вказівки. Видавництво ПП Голіней О., 2019. – 14 с. Розроблені електронні курси на освітній платформі ПНУ d-learn (https://d-learn.pnu.edu.ua/) з наступних дисциплін: Математичні методи в біології Біотехнологія Великий практикум з біохімії Ензимологія Інтеграція метаболізму Сучасні інформаційні технології в біохімії 8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової
--	--	--	--	--	--	---

						<i>теми (проекту), або головного редактора /члена редакційної колегії / експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах;</i> Редактор тому “Biology” журналу Journal of Vasyl Stefanyk Precarpathian National University, який входить до фахових видань України категорії Б. Відповідальний виконавець у проєкті «Розробка методології інтегральної оцінки біобезпеки забруднення оточуючого середовища пестицидами для цільових та нецільових організмів» в рамках конкурсу Національного фонду досліджень України «Підтримка досліджень провідних та молодих учених». 2020.02/0270. Термін виконання -2020-2022 р.р. <i>9) робота в складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН, або в складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або в складі Акредитаційної комісії чи міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН / зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради / науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових / науково-методичних / експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або в складі комісій Державної служби якості освіти зі здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю);</i> Експерт навчальної літератури для закладів позашкільної освіти І етапу Всеукраїнського конкурсу 2023 рік
--	--	--	--	--	--	--

						14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі
--	--	--	--	--	--	---

							<i>організаційного комітету, суддівського корпусу;</i> Василюк Дмитро. II-е місце (Дипломом II ступеня) II тур Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з спеціальності «Біотехнології та біоінженерія», 2019 рік Щерба Роклолана. II-е місце (Дипломом II ступеня) II тур Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з спеціальності «Біотехнології та біоінженерія», 2019 рік Керівництво проблемною групою студентів “Мікроклональне розмноження рослин” 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об’єднаннях; Українське біохімічне товариство з 2015 року - донині (лист за підписом Президента Українського наукового товариства академіка НАН України С.Комісаренко)
English research writing	Лушак Володимир Іванович	професор кафедри біохімії та біотехнології	Московський державний університет імені М.В. Ломоносова, дата видачі 30.06.1982, спеціальність – біохімія, кваліфікація – біолог	Диплом кандидата наук, серія БЛ, номер 017996, дата 1987-06-03, виданий: Всесоюзний кардіологічний центр АМН СРСР від 18.12.1986 р протокол №28, науковий ступінь кандидат біологічних наук, шифр та найменування наукової спеціальності 03.00.04 біохімія, тема дисертації: Роль білок-білкових та білок-ліпідних	Керівництво (консультування) дисертації на здобуття наукового ступеня за спеціальністю: Байляк Марія Михайлівна - захист докторської дисертації 11 грудня 2019 р., Підвищення адаптаційного потенціалу дріжджів <i>Saccharomyces cerevisiae</i> та плодової мушки <i>Drosophila melanogaster</i> рослинними екстрактами, кетокислотами та аргініном, доктор біологічних наук Науковий консультант: професор, д.б.н. Лушак	Проходження курсу: «Онлайн-викладання наук про життя», 13 лютого - 6 березня 2023 року. Курс проводився в рамках проєкту „Modular online course „Integrative Life Sciences” for Ukrainian biology students“/Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis. 1 кредит ЄКТС (30 годин), (наказ	Усього: пп. 1, 3, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 19. 1) наявність не менше п’яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection; 1. Tetiana R. Dmytriv, Sviatoslav A. Tsiumpala, Halyna M. Semchyshyn, Kenneth B. Storey, Volodymyr I. Lushchak,(2023), Mitochondrial dysfunction as a possible trigger of neuroinflammation at post-traumatic

			взаємодій у функціонуванні кальцієвої помпи саркоплазматичного ретикулуму; тип документа Диплом доктора наук, серія ДД, номер 002541, дата 2002-10-09, виданий: Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, науковий ступінь Доктор біологічних наук, шифр та найменування наукової спеціальності 03.00.04 біохімія, тема дисертації: Біохімічні механізми адаптації риб до умов оточуючого середовища: аноксія, гіпоксія та фізичне навантаження; тип документа Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника), серія СН, номер 001832, дата 1995-07-11, виданий: Інститут біології південних морів ім. О.О. Ковалевського НАН України від 11.07.1995 р. протокол №8, вчене звання старший науковий співробітник, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно: біохімія; тип документа Атестат професора,	Володимир Іванович. Максимів І.В. Захист дисертації: травень 2021 р., “Вплив триазинових гербіцидів на вільнорадикальні процеси у тканинах карася сріблястого (<i>Carassius auratus</i> L.)”. Спеціальність: 03.00.04-біохімія Керівник: професор Володимир Лушчак.; Наявність публікацій у наукових виданнях: 1. Tetiana R. Dmytriv, Sviatoslav A. Tsiumpala, Halyna M. Semchyshyn, Kenneth B. Storey, Volodymyr I. Lushchak, (2023), Mitochondrial dysfunction as a possible trigger of neuroinflammation at post-traumatic stress disorder (PTSD) <i>Front. Physiol.</i>, 24 October 2023 Volume 14 - 2023 https://doi.org/10.3389/fphys.2023.1222826 2. Bayliak, M. M., Gospodaryov, D. V., & Lushchak, V. I. (2023). Homeostasis of carbohydrates and reactive oxygen species is critically changed in the brain of middle-aged mice: molecular mechanisms and functional reasons. <i>BBA Advances</i>, 100077.https://doi.org/10.1016/j.bbadv.2023.100077 3. Lushchak, V. I., Covasa, M., Abrat, O. B., Mykytyn, T. V., Tverdokhlib, I. Z., Storey, K. B., &	№380 від 19.06.2023). ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника», 30.06-6.07.2019, Міжнародний сертифікат теоретичного тренінгу на літній школі (за сприяння Німецької Служби Академічних обмінів DAAD), тема: «Перспективи у біомедицині з фокусом на імунотерапію раку», 2 кредити ЕКТС (60 годин).	stress disorder (PTSD) <i>Front. Physiol.</i>, 24 October 2023 Volume 14 - 2023 https://doi.org/10.3389/fphys.2023.1222826 2. Bayliak, M. M., Gospodaryov, D. V., & Lushchak, V. I. (2023). Homeostasis of carbohydrates and reactive oxygen species is critically changed in the brain of middle-aged mice: molecular mechanisms and functional reasons. <i>BBA Advances</i>, 100077.https://doi.org/10.1016/j.bbadv.2023.100077 3. Lushchak, V. I., Covasa, M., Abrat, O. B., Mykytyn, T. V., Tverdokhlib, I. Z., Storey, K. B., & Semchyshyn, H. (2023). Risks of obesity and diabetes development in the population of the Ivano-Frankivsk region in Ukraine. <i>EXCLI Journal</i>, 22, 1047–1054. https://doi.org/10.17179/excli2023-6296 4. Bayliak MM, Demianchuk OI, Gospodaryov DV, Balatskyi VA, Lushchak VI. Specific and combined effects of dietary ethanol and arginine on <i>Drosophila melanogaster</i>. <i>Drug Chem Toxicol.</i> 2022, 28:1-11. doi: 10.1080/01480545.2022.2105863 5. Vatachshuk, M. V., Bayliak, M. M., Hurza, V. V., Storey, K. B., & Lushchak, V. I. (2022). Metabolic Syndrome: Lessons from Rodent and <i>Drosophila</i> Models. <i>BioMed research international</i>, 2022, 5850507. doi: 10.1155/2022/5850507. 6. Sorochynska, O. M., Kuzniak, O. V., Bayliak, M. M., Vasylyk, Y. V., Storey, K. B., & Lushchak, V. I. (2021). Every-other-day fasting reduces glycolytic capability in the skeletal muscle of young mice. <i>Biologia</i>, 1-8. https://doi.org/10.1007/s00424-021-02529-y 7. Bayliak MM, Demianchuk OI, Gospodaryov DV, Abrat OB, Lylyk MP, Storey KB, Lushchak VI. Mutations in
--	--	--	---	---	--	---

				серія 02ПР, номер 003303, дата 2005-04-21, виданий: Атестаційна колегія, рішення № 2/01-П від 21.04.2005, вчене звання Професор, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно: кафедра біохімії	Semchyshyn, H. (2023). Risks of obesity and diabetes development in the population of the Ivano-Frankivsk region in Ukraine. EXCLI Journal, 22, 1047–1054. https://doi.org/10.17179/excli2023-6296 4. Bayliak MM, Demianchuk OI, Gospodaryov DV, Balatskyi VA, Lushchak VI. Specific and combined effects of dietary ethanol and arginine on <i>Drosophila melanogaster</i>. <i>Drug Chem Toxicol</i>. 2022, 28:1-11. doi: 10.1080/01480545.2022.2105863 1. Vatachshuk, M. V., Bayliak, M. M., Hurza, V. V., Storey, K. B., & Lushchak, V. I. (2022). Metabolic Syndrome: Lessons from Rodent and <i>Drosophila</i> Models. <i>Biomed research international</i>, 2022, 5850507. doi: 10.1155/2022/5850507. 2. Sorochynska, O. M., Kuzniak, O. V., Bayliak, M. M., Vasylyk, Y. V., Storey, K. B., & Lushchak, V. I. (2021). Every-other-day fasting reduces glycolytic capability in the skeletal muscle of young mice. <i>Biologia</i>, 1-8. https://doi.org/10.1007/s00424-021-02529-y 3. Bayliak MM, Demianchuk OI, Gospodaryov DV, Abrat OB, Lylyk MP, Storey KB, Lushchak VI. Mutations in	genes cnc or dKeap1 modulate stress resistance and metabolic processes in <i>Drosophila melanogaster</i>. <i>Comp Biochem Physiol A Mol Integr Physiol</i>. 2020, 248:110746. https://doi.org/10.1016/j.cbpa.2020.110746 8. Bayliak, M. M., Lylyk, M. P., Gospodaryov, D. V., Kotsyubynsky, V. O., Butenko, N. V., Storey, K. B., Lushchak, V. I. (2019). <u>Protective effects of alpha-ketoglutarate against aluminum toxicity in <i>Drosophila melanogaster</i></u>. <i>Comparative Biochemistry and Physiology Part C: Toxicology & Pharmacology</i>. 217, 41-53. doi: 10.1016/j.cbpc.2018.11.020. 3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора); Гусак В.В., Господарьов Д.В., Лушак В.І. Статистична обробка даних малих вибірок в біології: Теорія і практика. – Івано-Франківськ: пп Голіней, 2020. – 179 с. (загальний обсяг 10,0 а.а.) Гусак В.В., Господарьов Д.В., Лушак В.І. Статистика малих вибірок у біології і медицині з основами програмування в Python і R. – Івано-Франківськ: ПП Голіней, 2023. – 237 с. (Навчальний посібник) загальний обсяг 13,0 а.а. б) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня; Байляк Марія Михайлівна, доктор біологічних наук, спеціальність 03.00.04-біохімія, тема: “Підвищення адаптаційного потенціалу дріжджів
--	--	--	--	--	---	---

					genes cnc or dKcap1 modulate stress resistance and metabolic processes in <i>Drosophila melanogaster</i>. <i>Comp Biochem Physiol A Mol Integr Physiol</i>. 2020, 248:110746. https://doi.org/10.1016/j.cbpa.2020.110746 4. Bayliak, M. M., Lylyk, M. P., Gospodaryov, D. V., Kotsyubynsky, V. O., Butenko, N. V., Storey, K. B., Lushchak, V. I. (2019). <u>Protective effects of alpha-ketoglutarate against aluminum toxicity in <i>Drosophila melanogaster</i></u>. <i>Comparative Biochemistry and Physiology Part C: Toxicology & Pharmacology</i>. 217, 41-53. doi: 10.1016/j.cbpc.2018.11.020.	Saccharomyces cerevisiae та плодової мушки <i>Drosophila melanogaster</i> рослинними екстрактами, кетокислотами та аргініном”, диплом ДД №009544 від 26.02.2020, Спеціалізована Вчена рада, Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича Максимів Іван Васильович, кандидат біологічних наук, спеціальність 03.00.04-біохімія, тема: “Вплив триазинових гербіцидів на вільнорадикальні процеси у тканинах карася сріблястого (<i>Carassius auratus</i> L.)”, рік захисту травень 2021 р., Спеціалізована Вчена рада Д58.601.04, Тернопільський національний медичний університет імені І.Я. Горбачевського МОЗ України 7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад Офіційний опонент дисертації «Залучення амінооксидаз до розвитку патологічних станів нирки та легені» на здобуття ступеня доктора філософії в галузі знань 09 Біологія, за спеціальністю 091 Біологія, здобувач Ольга ГУДКОВА, разова спеціалізована Вчена рада Інституту біохімії ім. О.В. Палладіна НАН України, захист 05 травня 2023 рік Член спеціалізованої Вченої ради Д 76.051.05 Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича Д 76.051.05 - до 2020 року 8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента)
--	--	--	--	--	--	---

						<i>наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах;</i> Проект Міністерства освіти і науки України «Корекція метаболічного синдрому збагаченими сульфорафаном препаратами з проростків броколі» (№ 0122U000894, 2022-2024), (керівник проекту). Проект Міністерства освіти і науки України «Розробка нових немедикаментозних методів корекції метаболічного синдрому: нормалізація фізіологічних та біохімічних показників у тварин» (№ 0118U003477, 2018-2020), (керівник проекту). 9) робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науковометодичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісії Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю); Член Наукової ради Національного фонду досліджень України (секція біології, медицини та аграрних наук), Розпорядження Кабінету Міністрів України від 27.12.2018 року № 1087-р (до 2021 року)
--	--	--	--	--	--	--

						10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проєктах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”; 1. Участь у проєкті “MODULAR ONLINE COURSE „INTEGRATIVE LIFE SCIENCES” FOR UKRAINIAN BIOLOGY STUDENTS“, який фінансується Німецькою Службою академічних обмінів (DAAD) у рамках програми «Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis». Тривалість проєкту – січень – грудень 2023 року (співкерівник проєкту) 2. Участь у проєкті «BLENDED COURSE “INTEGRATIVE LIFE SCIENCES” FOR UKRAINIAN BIOLOGY STUDENTS», який фінансується Німецькою Службою академічних обмінів (DAAD) у рамках програми «Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis». Тривалість проєкту – вересень – грудень 2022 року (співкерівник проєкту) 3. Транскордонний проєкт “Персоналізовані підходи для попередження ожиріння та діабету – спільна румунсько-українська програма отримання та поширення знань про здоров’я (PrePOD)”, 18 місяців, 2020-2022, (керівник проєкту), 4. 2018-2020 рр Тресторонній українсько-російсько-німецький проєкт «Клітинні механізми здорового старіння мозку», який фінансувався науковою фундацією Фольксваген (Volkswagenstiftung, Німеччина) (№гранту 90233, керівник проєкту – проф. Володимир Лушак) 13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної
--	--	--	--	--	--	--

							<i>підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік;</i> Науковий семінар (англійською мовою) - 60 аудиторних годин 2022-2023 н.р. Англійська мова в біохімії - 32 аудиторні години 2022-2023 н.р. Науковий семінар (англійською мовою) - 9 аудиторних годин 2023-2024 н.р. Наукове спілкування англійською мовою - 18 аудиторних годин 2023-2024 н.р. English research writing - 9 аудиторних годин 2023-2024 н.р. Biochemistry of adaptations - 9 аудиторних годин 2023-2024 н.р. Journal club - 9 аудиторних годин 2023-2024 н.р. New approaches in biochemistry research - 9 аудиторних годин 2023-2024 н.р. 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; Українське біохімічне товариство з 2015 - донині (лист за підписом Президента Українського наукового товариства академіка НАН України С.Комісаренко)
Методологія та технологія біологічних досліджень	Байляк Марія Михайлівна	Завідувач кафедри біохімії та біотехнології	Прикарпатський університет ім. Василя Стефаника, Рік закінчення: 2003, Спеціальність: Біологія, Кваліфікація: біолога, викладача	Диплом кандидата наук, серія ДК, номер 045058, дата 2008-02-13, виданий: Вища атестаційна комісія, рішення № 7-07/2 від 13.02.2008, науковий ступінь Кандидат біологічних наук, шифр та	Керівництво (консультування) дисертації на здобуття наукового ступеня за спеціальністю: Лилик Марія Петрівна, кандидат біологічних наук, спеціальність 03.00.04 - біохімія, тема дисертації "Захисна дія альфа-кетоглутарату у	Онлайн-курс "Молекулярна та клітинна нейрофізіологія" в рамках проєкту The course was taught within the framework of the project „Modular online course	Усього: пп. 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 14, 15, 19. 1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до

			найменування наукової спеціальності 03.00.04 Біохімія, тема дисертації: Особливості антиоксидантного захисту дріжджів <i>Saccharomycetes cerevisiae</i> на різних фазах росту культури; тип документа Диплом доктора наук, серія ДД, номер 009544, дата 2020-02-26, виданий: Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, науковий ступінь доктор біологічних наук, шифр та найменування наукової спеціальності 03.00.04 Біохімія, тема дисертації: Підвищення адаптаційного потенціалу дріжджів <i>Saccharomycetes cerevisiae</i> та плодової мушки <i>Drosophila melanogaster</i> рослинними екстрактами, кетокислотами та аргініном; тип документа Атестат професора, серія АП, номер 003157, дата 2021-09-27, виданий: Державний вищий навчальний заклад "Прикарпатський національний університет імені	<i>Drosophila melanogaster</i> за впливу ксенобіотиків", 2022 рік захисту, диплом ДК №064002, виданий 23.12.2022 р., Спеціалізована Вчена рада Д58.601.04, Тернопільський національний медичний університет імені І.Я. Горбачевського МОЗ України Наявність публікацій у наукових виданнях: 1. Lushchak, Oleh; Orru, Marco; Strilbytska, Olha; Berezovskyi, Vladyslav; Cherkas, Andriy; Storey, Kenneth B.; Bayliak, Maria (2023) Metabolic And Immune Dysfunctions In Post-Traumatic Stress Disorder: What Can We Learn From Animal Models?EXCLI Journal, 22, pp. 928-945, 2. Lushchak, O., Gospodaryov, D., Strilbytska, O., Bayliak, M. (2023) Changing ROS, NAD and AMP: A path to longevity via mitochondrial therapeutics <i>Advances in Protein Chemistry and Structural Biology</i>, 136, pp. 157-196 3. Bayliak, M.M., Demianchuk, O.I., Gospodaryov, D.V., Balatskyi, V.A., Lushchak, V.I. (2023) Specific and combined effects of dietary ethanol and arginine on <i>Drosophila melanogaster</i> <i>Drug and Chemical Toxicology</i>, 46 (5), pp. 895-905. 4. Bayliak, M. M., Gospodaryov, D. V., &	„Integrative Life Sciences” for Ukrainian biology students “/ Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis, за підтримки Німецької Служби академічних обмінів (DAAD), , 30 годин, 1 кредит ЄКТС, сертифікат від 28.04.2023. Онлайн-курс “Онлайн-викладання наук про життя” в рамках проекту The course was taught within the framework of the project „Modular online course „Integrative Life Sciences” for Ukrainian biology students “/ Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis, за підтримки Німецької Служби академічних обмінів (DAAD), 30 годин, 1 кредит ЄКТС, сертифікат від 16.03.2023. Фонд Східна Європа спільно з Державною	наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection; 1. Lushchak, Oleh; Orru, Marco; Strilbytska, Olha; Berezovskyi, Vladyslav; Cherkas, Andriy; Storey, Kenneth B.; Bayliak, Maria (2023) Metabolic And Immune Dysfunctions In Post-Traumatic Stress Disorder: What Can We Learn From Animal Models?EXCLI Journal, 22, pp. 928-945. https://doi.org/10.17179/excli2023-6391 2. Bayliak, M.M., Demianchuk, O.I., Gospodaryov, D.V., Balatskyi, V.A., Lushchak, V.I. (2023) Specific and combined effects of dietary ethanol and arginine on <i>Drosophila melanogaster</i> <i>Drug and Chemical Toxicology</i>, 46 (5), pp. 895-905. DOI: 10.1080/01480545.2022.2105863 3. Bayliak, M. M., Gospodaryov, D. V., & Lushchak, V. I. (2023). Homeostasis of carbohydrates and reactive oxygen species is critically changed in the brain of middle-aged mice: molecular mechanisms and functional reasons. <i>BBA Advances</i>, 100077. DOI: 10.1016/j.bbadv.2023.100077 4. Bayliak M. M., Gospodaryov D. V., Lushchak, V. I. (2022). Mimicking caloric restriction for anti-aging effects: the pro-oxidant role of alpha-ketoglutarate. <i>Current Opinion in Toxicology</i>, 30, 100339. https://doi.org/10.1016/j.cotox.2022.02.012 5. Vatachchuk M. V., Bayliak M. M., Hurza V. V., Storey K. B., Lushchak, V. I. (2022). Metabolic Syndrome: Lessons from Rodent and <i>Drosophila</i> Models. <i>BioMed research international</i>, 2022, 5850507. https://doi.org/10.1155/2022/5850507 6. Bayliak, M.M., Mosiichuk, N.M., Sorochynska, O.M. et al. Middle aged turn point in parameters of oxidative stress and glucose catabolism in mouse cerebellum during lifespan: minor effects of every-
--	--	--	--	--	--	---

				Василя Стефаника", вчене звання професор, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно: кафедри біохімії та біотехнології; тип документа Атестат доцента, серія 12ДЦ, номер 039185, дата 2014-06-26, виданий: Атестаційна колегія, рішення № 5/02-Д від 26.06.2014, вчене звання Доцент, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно: кафедри біохімії та біотехнології	Lushchak, V. I. (2023). Homeostasis of carbohydrates and reactive oxygen species is critically changed in the brain of middle-aged mice: molecular mechanisms and functional reasons. <i>BBA Advances</i>, 100077. 5. Lushchak, O., Gospodaryov, D., Strilbytska, O., & Bayliak, M. (2023). Changing ROS, NAD and AMP: A path to longevity via mitochondrial therapeutics. In: <i>Advances in Protein Chemistry and Structural Biology</i> (Eds. U. Çakatay, M. CAN Atayik), Academic Press, 2023, pp. 157-197. 6. Bayliak M. M., Gospodaryov D. V., Lushchak, V. I. (2022). Mimicking caloric restriction for anti-aging effects: the pro-oxidant role of alpha-ketoglutarate. <i>Current Opinion in Toxicology</i>, 30, 100339. 7. Bayliak MM, Sorochynska OM, Kuzniak OV, Drohomiretska IZ, Klonovskyi AY, Hrushchenko AO, Vatachchuk MV, Mosiichuk NM, Storey KB, Garaschuk O, Lushchak VI. High stability of blood parameters during mouse lifespan: sex-specific effects of every-other-day fasting. <i>Biogerontology</i>, 23(5), 559–570. 8. Bayliak M.M., Demianchuk O.I., Gospodaryov D.V., Balatskyi V.A., Lushchak V.I. Specific and combined effects of dietary ethanol	службою України з надзвичайних ситуацій коштом Європейського Союзу та DanChurAid, онлайн-курс “Дивись під ноги! Дивись куди ідеш!” 02.03.2023, сертифікат 97eb8e7923db4d5 2ab5bafabfe99a5d 6 0.2 кредити ЄКТС (6 годин), Академія цифрового розвитку, тема: "ЦИФРОВІ ІНСТРУМЕНТИ GOOGLE ДЛЯ ОСВІТИ" (середній рівень), сертифікат №GDTfE-03-C- 00945, від 23.10.2022 року, 0,5 кредиту ECTS, (15 год), наказ №738 від 26.12.2022. 2. Академія цифрового розвитку, тема: "ЦИФРОВІ ІНСТРУМЕНТИ GOOGLE ДЛЯ ОСВІТИ" (базовий рівень), сертифікат №GDTfE-02- 03232, від 18.09.2022 року, 1 кредит ECTS (30 год), наказ №738 від 26.12.2022.	other-day fasting. <i>Biogerontology</i> (2021). DOI: 10.1007/s10522-021-09918-x 7. Bayliak MM, Sorochynska OM, Kuzniak OV, Gospodaryov DV, Demianchuk OI, Vasylyk YV, Mosiichuk NM, Storey KB, Garaschuk O, Lushchak VI. (2021). Middle age as a turning point in mouse cerebral cortex energy and redox metabolism: Modulation by every-other-day fasting. <i>Experimental Gerontology</i>, Vol. 145, 111182. doi: 10.1016/j.exger.2020.111182 8. Bayliak, M. M., & Lushchak, V. I. (2020). Pleiotropic effects of alpha-ketoglutarate as a potential anti-ageing agent. <i>Ageing Research Reviews</i>, 101237. DOI: 10.1016/j.arr.2020.101237 9. Bayliak MM, Demianchuk OI, Gospodaryov DV, Abrat OB, Lylyk MP, Storey KB, Lushchak VI. Mutations in genes cnc or dKeap1 modulate stress resistance and metabolic processes in <i>Drosophila melanogaster</i>. <i>Comp Biochem Physiol A Mol Integr Physiol</i>. 2020, 248:110746. DOI: 10.1016/j.cbpa.2020.110746 10. Bayliak, M. M., Lylyk, M. P., Gospodaryov, D. V., Kotsyubynsky, V. O., Butenko, N. V., Storey, K. B., & Lushchak, V. I. Protective effects of alpha-ketoglutarate against aluminum toxicity in <i>Drosophila melanogaster</i>. <i>Comparative Biochemistry and Physiology Part C: Toxicology & Pharmacology</i>. 2019. 217, 41-53. DOI: 10.1016/j.cbpc.2018.11.020 3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора); 1. Stambulska U.Y., Bayliak M.M. Legume-Rhizobium Symbiosis:
--	--	--	--	---	---	---	---

				and arginine on Drosophila melanogaster. Drug Chem Toxicol. 2022, 28:1-11. 9. Vatachchuk M. V., Bayliak M. M., Hurza V. V., Storey K. B., Lushchak, V. I. (2022). Metabolic Syndrome: Lessons from Rodent and Drosophila Models. BioMed research international, 2022, 5850507. 10. Bayliak M. M., Vatachchuk M. V., Gospodaryov D. V., Hurza V. V., Demianchuk O. I., Ivanocho M. V., Burdyliuk N. I., Storey K. B., Lushchak O., Lushchak, V. I. (2022). High fat high fructose diet induces mild oxidative stress and reorganizes intermediary metabolism in male mouse liver: Alpha-ketoglutarate effects. Biochimica et biophysica acta. General subjects, 1866(12), 130226. 11. Bayliak, M.M., Mosiichuk, N.M., Sorochynska, O.M. et al. Middle aged turn point in parameters of oxidative stress and glucose catabolism in mouse cerebellum during lifespan: minor effects of every-other-day fasting. Biogerontology (2021). 12. Sorochynska, O. M., Kuzniak, O. V., Bayliak, M. M., Vasylyk, Y. V., Storey, K. B., & Lushchak, V. I. (2021). Every-other-day fasting reduces glycolytic capability in the skeletal muscle of young mice. Biologia, 1-8. 13. Bayliak MM, Sorochynska OM, Kuzniak	Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, захист дисертації, тема: "Підвищення адаптаційного потенціалу дріжджів Saccharomyces cerevisiae та плодової мушки Drosophila melanogaster рослинними екстрактами, кетокислотами та аргініном", диплом доктора наук ДД009544, 26.02.2020.	Secondary Metabolites, Free Radical Processes, and Effects of Heavy Metals. In: Merillon JM., Ramawat K. (eds) Co-Evolution of Secondary Metabolites. Reference Series in Phytochemistry. Springer, Cham, 2020. P. 291-322. (в співавторстві 1,5 а.а.) https://doi.org/10.1007/978-3-319-96397-6_43 2. Bayliak M.M., Abrat O.B. (2020) Role of Nrf2 in Oxidative and Inflammatory Processes in Obesity and Metabolic Diseases. In: Deng H. (eds) Nrf2 and its Modulation in Inflammation. Progress in Inflammation Research, vol 85. Springer, Cham. P. 153-187. (в співавторстві 1,5 а.а.) https://doi.org/10.1007/978-3-030-44599-7_7 4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування; 1. Байляк М.М., Лушак В.І. Інструктивні вказівки до розрахунків показників під час лабораторних визначень. Івано-Франківськ: ПП Голіней О., 2022. 52 с. 2. Методичні вказівки до проведення лабораторних занять з курсу «Дивовижний світ живого: від теорії до експерименту» / автори-укладачі: Байляк М.М., Абрят О.Б., Господарьов Д.В., Музальов І.І., Швадчак В.В.. 2022. 26 с.
--	--	--	--	---	--	---

					OV, Gospodaryov DV, Demianchuk OI, Vasylyk YV, Mosiichuk NM, Storey KB, Garaschuk O, Lushchak VI. (2021). Middle age as a turning point in mouse cerebral cortex energy and redox metabolism: Modulation by every-other-day fasting. <i>Experimental Gerontology</i>, Vol. 145, 111182. 14. Bayliak, M. M., & Lushchak, V. I. (2020). Pleiotropic effects of alpha-ketoglutarate as a potential anti-ageing agent. <i>Ageing Research Reviews</i>, 101237. 15. Bayliak MM, Demianchuk OI, Gospodaryov DV, Abrat OB, Lylyk MP, Storey KB, Lushchak VI. Mutations in genes cnc or dKcap1 modulate stress resistance and metabolic processes in <i>Drosophila melanogaster</i>. <i>Comp Biochem Physiol A Mol Integr Physiol</i>. 2020, 248:110746. 16. Stambulska U.Y., Bayliak M.M. (2020) Legume-Rhizobium Symbiosis: Secondary Metabolites, Free Radical Processes, and Effects of Heavy Metals. In: Merillon JM., Ramawat K. (eds) <i>Co-Evolution of Secondary Metabolites</i>. Reference Series in Phytochemistry. Springer, Cham. 291-322. 17. Bayliak M.M., Abrat O.B. (2020) Role of Nrf2 in Oxidative and Inflammatory Processes in Obesity and Metabolic Diseases. In: Deng H. (eds) <i>Nrf2 and its Modulation in Inflammation</i>. Progress in	3. Методичні вказівки до лабораторних занять з великого практикуму: цикл робіт «Мікробіологічний та біохімічний аналіз молочних продуктів, м'яса та яєць» та «Мікробіологічні та хімічні показники якості питної води» / Укладачі: Мосійчук Н.М., Байляк М.М. Івано-Франківськ: ПП Голіней О., 2020. 63 с. 5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня; Захист докторської дисертації на здобуття наукового ступеня доктора біологічних наук, тема “Підвищення адаптаційного потенціалу дріжджів <i>Saccharomyces cerevisiae</i> та плодової мушки <i>Drosophila melanogaster</i> рослинними екстрактами, кетокислотами та аргініном”, Рішення Атестаційної колегії від 26.02.2020, диплом ДД №009544, Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича 6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня; Лирик Марія Петрівна, кандидат біологічних наук, спеціальність 03.00.04 - біохімія, диплом ДК №064002 від 23 грудня 2022 року, тема дисертації “Захисна дія альфа-кетоглутарату у <i>Drosophila melanogaster</i> за впливу ксенобіотиків”, Спеціалізована Вчена рада Д58.601.04, Тернопільський національний медичний університет імені І.Я. Горбачевського МОЗ України 7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад
--	--	--	--	--	--	---

					Inflammation Research, vol 85. Springer, Cham. 18. Bayliak, M. M., Lylyk, M. P., Gospodaryov, D. V., Kotsyubynsky, V. O., Butenko, N. V., Storey, K. B., & Lushchak, V. I. Protective effects of alpha-ketoglutarate against aluminum toxicity in <i>Drosophila melanogaster</i>. <i>Comparative Biochemistry and Physiology Part C: Toxicology & Pharmacology</i>. 2019. 217, 41-53	1. Офіційний опонент, спеціалізована вчена рада Д 26.002.28 (КПІ ім. Ігоря Сікорського), захист дисертації Русин Ірини Богданівни на тему: “Біотехнологічні основи отримання електрики у рослинно-мікробних біосистемах” за спеціальністю 03.00.20 – біотехнологія на здобуття наукового ступеня доктора біологічних наук, захист дисертації 29 вересня 2023 року. 2. Офіційний опонент, разова спеціалізована вчена рада ДФ 58.053.037 (Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка) для прийняття до розгляду та проведення разового захисту дисертації Мартинюк Вікторії Валентинівни, на тему: «Біохімічні механізми впливу мікропластику на організм двостулкового моллюска <i>Unio tumidus</i> поокремо та за комбінованої дії» аспіранта, на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 09 Біологія спеціальність 091 Біологія, захист дисертації 10 листопада 2023 року. 8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах; 1. Проект Міністерства освіти і науки України “Пошук маркерів посттравматичного стресового розладу на основі показників оксидативного стресу та запалення” (№ 0123U101790, 2023-2025), (керівник проекту). 2. 3 листопада 2020 - керівник та виконавець проекту «Інтермедіати фенілпропанойдного шляху як речовини для продовження тривалості та якості
--	--	--	--	--	--	--

						життя». Проект фінансується Національним фондом досліджень України у рамках конкурсу «Підтримка досліджень провідних та молодих учених» (реєстраційний номер проекту - 2020.02/0118, 2020-2023 рр.) 3. Академічний редактор у журналі «Biomed Research International» (section Microbiology) (з 2020 р.) - індексується у Web of Science, Scopus 10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”; 1. Участь у проєкті “MODULAR ONLINE COURSE „INTEGRATIVE LIFE SCIENCES” FOR UKRAINIAN BIOLOGY STUDENTS“, який фінансується Німецькою Службою академічних обмінів (DAAD) у рамках програми «Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis». Тривалість проєкту – січень – грудень 2023 року (виконавець проєкту). 2. Участь у проєкті «BLENDED COURSE “INTEGRATIVE LIFE SCIENCES” FOR UKRAINIAN BIOLOGY STUDENTS», який фінансується Німецькою Службою академічних обмінів (DAAD) у рамках програми «Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis». Тривалість проєкту – вересень – грудень 2022 року. 3. 2018-2020 рр Тристоронній українсько-російсько-німецький проєкт «Клітинні механізми здорового старіння мозку», який фінансувався науковою фундацією Фольксваген (Volkswagenstiftung, Німеччина) (№ гранту 90233, керівник проєкту – проф. Володимир Лушак: позиція у гранті - постдок).
--	--	--	--	--	--	---

						14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проєктів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурномистецьких проєктів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі
--	--	--	--	--	--	--

							<i>організаційного комітету, суддівського корпусу;</i> Олег Дем'янчук та Мар'яна Сітко – переможці (I місце) Всеукраїнського конкурсу студентських робіт із спеціальності “Біологія” у 2019 році (керівник Марія Байляк). <i>15) керівництво школярем, який зайняв призове місце III–IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II–III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів – членів Національного центру “Мала академія наук України”; участь у журі III–IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II–III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів – членів Національного центру “Мала академія наук України” (крім третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня);</i> Член журі III (обласного) етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з біології та екології Наказ №24 від 08.01.2019 департаменту освіти, науки та молодіжної політики Івано-Франківської обласної державної адміністрації “Про організацію та проведення III етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з біології (теоретичний тур) у 2018/2019 навчальному році” Наказ №29 від 16.01.2020 департаменту освіти, науки та молодіжної політики Івано-Франківської обласної державної адміністрації “Про організацію та проведення III етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з біології (теоретичний тур) у 2019/2020 навчальному році” Наказ №2 від 08.01.2020 департаменту освіти, науки
--	--	--	--	--	--	--	---

							та молодіжної політики Івано-франківської обласної державної адміністрації “Про організацію та проведення III етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з екології у 2019/2020 навчальному році” Наказ №14 від 12.01.2022 департаменту освіти, науки та молодіжної політики Івано-франківської обласної державної адміністрації “Про організацію та проведення III етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з екології у 2021/2022 навчальному році” Член журі обласного етапу турнірів юних біологів Наказ №576 від 07.10.2019 “Про проведення обласного турніру юних біологів” 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об’єднаннях; Українське біохімічне товариство з 2015 року - дотепер (лист за підписом Президента Українського наукового товариства академіка НАН України С.Комісаренко)
Педагогічна практика	Лушак Володимир Іванович	професор кафедри біохімії та біотехнології	Московський державний університет імені М.В. Ломоносова, дата видачі 30.06.1982, спеціальність – біохімія, кваліфікація – біолог	Диплом кандидата наук, серія БЛ, номер 017996, дата 1987-06-03, виданий: Всесоюзний кардіологічний центр АМН СРСР від 18.12.1986 р протокол №28, науковий ступінь кандидат біологічних наук, шифр та найменування наукової спеціальності	Керівництво (консультування) дисертації на здобуття наукового ступеня за спеціальністю: Байляк Марія Михайлівна - захист докторської дисертації 11 грудня 2019 р., Підвищення адаптаційного потенціалу дріжджів <i>Saccharomyces cerevisiae</i> та плодової мушки <i>Drosophila melanogaster</i> рослинними екстрактами, кетокислотами та	Проходження курсу: «Онлайн-викладання наук про життя», 13 лютого - 6 березня 2023 року. Курс проводився в рамках проекту „Modular online course „Integrative Life Sciences” for Ukrainian biology students“/Ukraine digital: Ensuring	Усього: пп. 1, 3, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 19. 1) наявність не менше п’яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection; 1. Tetiana R. Dmytriv, Sviatoslav A. Tsiumpala, Halyna M. Semchyshyn, Kenneth B. Storey, Volodymyr I. Lushchak,(2023), Mitochondrial dysfunction as a possible trigger of

			03.00.04 біохімія, тема дисертації: Роль білок-білкових та білок-ліпідних взаємодій у функціонуванні кальцієвої помпи саркоплазматичного ретикулуму; тип документа Диплом доктора наук, серія ДД, номер 002541, дата 2002-10-09, виданий: Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, науковий ступінь Доктор біологічних наук, шифр та найменування наукової спеціальності 03.00.04 біохімія, тема дисертації: Біохімічні механізми адаптації риб до умов оточуючого середовища: аноксія, гіпоксія та фізичне навантаження; тип документа Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника), серія СН, номер 001832, дата 1995-07-11, виданий: Інститут біології південних морів ім. О.О. Ковалевського НАН України від 11.07.1995 р. протокол №8, вчене звання старший науковий співробітник, за якою кафедрою	аргініном, доктор біологічних наук Науковий консультант: професор, д.б.н. Лушак Володимир Іванович. Максимів І.В. Захист дисертації: травень 2021 р., “Вплив триазинових гербіцидів на вільнорадикальні процеси у тканинах карася сріблястого (Carassius auratus L.)”. Спеціальність: 03.00.04-біохімія Керівник: професор Володимир Лушак.; Наявність публікацій у наукових виданнях: 1. Tetiana R. Dmytriv, Sviatoslav A. Tsiumpala, Halyna M. Semchyshyn, Kenneth B. Storey, Volodymyr I. Lushchak, (2023), Mitochondrial dysfunction as a possible trigger of neuroinflammation at post-traumatic stress disorder (PTSD) Front. Physiol., 24 October 2023 Volume 14 - 2023 https://doi.org/10.3389/fphys.2023.1222826 2. Bayliak, M. M., Gospodaryov, D. V., & Lushchak, V. I. (2023). Homeostasis of carbohydrates and reactive oxygen species is critically changed in the brain of middle-aged mice: molecular mechanisms and functional reasons. <i>BBA Advances</i>, 100077. https://doi.org/10.1016/j.bbadv.2023.100077	academic success in times of crisis. 1 кредит ЄКТС (30 годин), (наказ №380 від 19.06.2023). ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника», 30.06-6.07.2019, Міжнародний сертифікат теоретичного тренінгу на літній школі (за сприяння Німецької Служби Академічних обмінів DAAD), тема: «Перспективи у біомедицині з фокусом на імунотерапію раку», 2 кредити ЕКТС (60 годин).	neuroinflammation at post-traumatic stress disorder (PTSD) Front. Physiol., 24 October 2023 Volume 14 - 2023 https://doi.org/10.3389/fphys.2023.1222826 2. Bayliak, M. M., Gospodaryov, D. V., & Lushchak, V. I. (2023). Homeostasis of carbohydrates and reactive oxygen species is critically changed in the brain of middle-aged mice: molecular mechanisms and functional reasons. <i>BBA Advances</i>, 100077. https://doi.org/10.1016/j.bbadv.2023.100077 3. Lushchak, V. I., Covasa, M., Abrat, O. B., Mykytyn, T. V., Tverdokhlil, I. Z., Storey, K. B., & Semchyshyn, H. (2023). Risks of obesity and diabetes development in the population of the Ivano-Frankivsk region in Ukraine. <i>EXCLI Journal</i>, 22, 1047–1054. https://doi.org/10.17179/excli2023-6296 4. Bayliak MM, Demianchuk OI, Gospodaryov DV, Balatskyi VA, Lushchak VI. Specific and combined effects of dietary ethanol and arginine on <i>Drosophila melanogaster</i>. <i>Drug Chem Toxicol.</i> 2022, 28:1-11. doi: 10.1080/01480545.2022.2105863 5. Vatashchuk, M. V., Bayliak, M. M., Hurza, V. V., Storey, K. B., & Lushchak, V. I. (2022). Metabolic Syndrome: Lessons from Rodent and <i>Drosophila</i> Models. <i>BioMed research international</i>, 2022, 5850507. doi: 10.1155/2022/5850507. 6. Sorochynska, O. M., Kuzniak, O. V., Bayliak, M. M., Vasylyk, Y. V., Storey, K. B., & Lushchak, V. I. (2021). Every-other-day fasting reduces glycolytic capability in the skeletal muscle of young mice. <i>Biologia</i>, 1-8. https://doi.org/10.1007/s00424-021-02529-y 7. Bayliak MM, Demianchuk OI, Gospodaryov DV, Abrat OB, Lylyk MP,
--	--	--	---	---	---	--

				(спеціальністю) присвоєно: біохімія; тип документа Атестат професора, серія 02ПР, номер 003303, дата 2005-04-21, виданий: Атестаційна колегія, рішення № 2/01-П від 21.04.2005, вчене звання Професор, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно: кафедра біохімії	3. Lushchak, V. I., Covasa, M., Abrat, O. B., Mykytyn, T. V., Tverdokhlib, I. Z., Storey, K. B., & Semchyshyn, H. (2023). Risks of obesity and diabetes development in the population of the Ivano-Frankivsk region in Ukraine. <i>EXCLI Journal</i>, 22, 1047–1054. https://doi.org/10.17179/excli2023-6296 4. Bayliak MM, Demianchuk OI, Gospodaryov DV, Balatskyi VA, Lushchak VI. Specific and combined effects of dietary ethanol and arginine on <i>Drosophila melanogaster</i>. <i>Drug Chem Toxicol.</i> 2022, 28:1-11. doi: 10.1080/01480545.2022.2105863 9. Vatachshuk, M. V., Bayliak, M. M., Hurza, V. V., Storey, K. B., & Lushchak, V. I. (2022). Metabolic Syndrome: Lessons from Rodent and <i>Drosophila</i> Models. <i>Biomed research international</i>, 2022, 5850507. doi: 10.1155/2022/5850507 10. Sorochynska, O. M., Kuzniak, O. V., Bayliak, M. M., Vasylyk, Y. V., Storey, K. B., & Lushchak, V. I. (2021). Every-other-day fasting reduces glycolytic capability in the skeletal muscle of young mice. <i>Biologia</i>, 1-8. https://doi.org/10.1007/s00424-021-02529-y	Storey KB, Lushchak VI. Mutations in genes cnc or dKeap1 modulate stress resistance and metabolic processes in <i>Drosophila melanogaster</i>. <i>Comp Biochem Physiol A Mol Integr Physiol.</i> 2020, 248:110746. https://doi.org/10.1016/j.cbpa.2020.110746 8. Bayliak, M. M., Lylyk, M. P., Gospodaryov, D. V., Kotsyubynsky, V. O., Butenko, N. V., Storey, K. B., Lushchak, V. I. (2019). Protective effects of alpha-ketoglutarate against aluminum toxicity in <i>Drosophila melanogaster</i>. <i>Comparative Biochemistry and Physiology Part C: Toxicology & Pharmacology.</i> 217, 41-53. doi: 10.1016/j.cbpc.2018.11.020. 3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора); Гусак В.В., Господарьов Д.В., Лушак В.І. Статистична обробка даних малих вибірок в біології: Теорія і практика. – Івано-Франківськ: пп Голіней, 2020. – 179 с. (загальний обсяг 10,0 а.а.) Гусак В.В., Господарьов Д.В., Лушак В.І. Статистика малих вибірок у біології і медицині з основами програмування в Python і R. – Івано-Франківськ: ПП Голіней, 2023. – 237 с. (Навчальний посібник) загальний обсяг 13,0 а.а. 6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня; Байляк Марія Михайлівна, доктор біологічних наук, спеціальність 03.00.04-біохімія, тема: “Підвищення
--	--	--	--	--	--	---

					11. Bayliak MM, Demianchuk OI, Gospodaryov DV, Abrat OB, Lylyk MP, Storey KB, Lushchak VI. Mutations in genes cnc or dKeap1 modulate stress resistance and metabolic processes in <i>Drosophila melanogaster</i>. Comp Biochem Physiol A Mol Integr Physiol. 2020, 248:110746. https://doi.org/10.1016/j.cbpa.2020.110746 12. Bayliak, M. M., Lylyk, M. P., Gospodaryov, D. V., Kotsyubynsky, V. O., Butenko, N. V., Storey, K. B., Lushchak, V. I. (2019). <u>Protective effects of alpha-ketoglutarate against aluminum toxicity in <i>Drosophila melanogaster</i></u>. <i>Comparative Biochemistry and Physiology Part C: Toxicology & Pharmacology</i>. 217, 41-53. doi: 10.1016/j.cbpc.2018.11.020.	адаптаційного потенціалу дріжджів <i>Saccharomyces cerevisiae</i> та плодової мушки <i>Drosophila melanogaster</i> рослинними екстрактами, кетокислотами та аргініном”, диплом ДД №009544 від 26.02.2020, Спеціалізована Вчена рада, Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича Максимів Іван Васильович, кандидат біологічних наук, спеціальність 03.00.04-біохімія, тема: “Вплив триазинових гербіцидів на вільнорадикальні процеси у тканинах караса сріблястого (<i>Carassius auratus</i> L.)”, рік захисту травень 2021 р., Спеціалізована Вчена рада Д58.601.04, Тернопільський національний медичний університет імені І.Я. Горбачевського МОЗ України 7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад Офіційний опонент дисертації «Залучення амінооксидаз до розвитку патологічних станів нирки та легені» на здобуття ступеня доктора філософії в галузі знань 09 Біологія, за спеціальністю 091 Біологія, здобувач Ольга ГУДКОВА, разова спеціалізована Вчена рада Інституту біохімії ім. О.В. Палладіна НАН України, захист 05 травня 2023 рік Член спеціалізованої Вченої ради Д 76.051.05 Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича Д 76.051.05 - до 2020 року 8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної
--	--	--	--	--	--	--

						<i>колегій/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах;</i> Проект Міністерства освіти і науки України «Корекція метаболічного синдрому збагаченими сульфорафаном препаратами з проростків броколі» (№ 0122U000894, 2022-2024), (керівник проєкту). Проект Міністерства освіти і науки України «Розробка нових немедикаментозних методів корекції метаболічного синдрому: нормалізація фізіологічних та біохімічних показників у тварин» (№ 0118U003477, 2018-2020), (керівник проєкту). 9) робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науковометодичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісії Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю); Член Наукової ради Національного фонду досліджень України (секція біології, медицини та аграрних наук), Розпорядження Кабінету Міністрів України від 27.12.2018 року № 1087-р (до 2021 року)
--	--	--	--	--	--	--

						10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проєктах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”; 1. Участь у проєкті “MODULAR ONLINE COURSE „INTEGRATIVE LIFE SCIENCES” FOR UKRAINIAN BIOLOGY STUDENTS“, який фінансується Німецькою Службою академічних обмінів (DAAD) у рамках програми «Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis». Тривалість проєкту – січень – грудень 2023 року (співкерівник проєкту) 2. Участь у проєкті «BLENDED COURSE “INTEGRATIVE LIFE SCIENCES” FOR UKRAINIAN BIOLOGY STUDENTS», який фінансується Німецькою Службою академічних обмінів (DAAD) у рамках програми «Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis». Тривалість проєкту – вересень – грудень 2022 року (співкерівник проєкту) 3. Транскордонний проєкт “Персоналізовані підходи для попередження ожиріння та діабету – спільна румунсько-українська програма отримання та поширення знань про здоров’я (PrePOD)”, 18 місяців, 2020-2022, (керівник проєкту), 4. 2018-2020 рр Тресторонній українсько-російсько-німецький проєкт «Клітинні механізми здорового старіння мозку», який фінансувався науковою фундацією Фольксваген (Volkswagenstiftung, Німеччина) (№гранту 90233, керівник проєкту – проф. Володимир Лушак) 13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної
--	--	--	--	--	--	--

							<i>підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік;</i> Науковий семінар (англійською мовою) - 60 аудиторних годин 2022-2023 н.р. Англійська мова в біохімії - 32 аудиторні години 2022-2023 н.р. Науковий семінар (англійською мовою) - 9 аудиторних годин 2023-2024 н.р. Наукове спілкування англійською мовою - 18 аудиторних годин 2023-2024 н.р. English research writing - 9 аудиторних годин 2023-2024 н.р. Biochemistry of adaptations - 9 аудиторних годин 2023-2024 н.р. Journal club - 9 аудиторних годин 2023-2024 н.р. New approaches in biochemistry research - 9 аудиторних годин 2023-2024 н.р. 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; Українське біохімічне товариство з 2015 - донині (лист за підписом Президента Українського наукового товариства академіка НАН України С.Комісаренко)
Biochemistry of adaptations	Лушак Володимир Іванович	професор кафедри біохімії та біотехнології	Московський державний університет імені М.В. Ломоносова, дата видачі 30.06.1982, спеціальність – біохімія, кваліфікація – біолог	Диплом кандидата наук, серія БЛ, номер 017996, дата 1987-06-03, виданий: Всесоюзний кардіологічний центр АМН СРСР від 18.12.1986 р протокол №28, науковий ступінь кандидат	Керівництво (консультування) дисертації на здобуття наукового ступеня за спеціальністю: Байляк Марія Михайлівна - захист докторської дисертації 11 грудня 2019 р., Підвищення адаптаційного потенціалу дріжджів <i>Saccharomyces</i>	Проходження курсу: «Онлайн-викладання наук про життя», 13 лютого - 6 березня 2023 року. Курс проводився в рамках проекту „Modular online course	Усього: пп. 1, 3, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 19. 1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection;

			біологічних наук, шифр та найменування наукової спеціальності 03.00.04 біохімія, тема дисертації: Роль білок-білкових та білок-ліпідних взаємодій у функціонуванні кальцієвої помпи саркоплазматичного ретикулуму; тип документа Диплом доктора наук, серія ДД, номер 002541, дата 2002-10-09, виданий: Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, науковий ступінь Доктор біологічних наук, шифр та найменування наукової спеціальності 03.00.04 біохімія, тема дисертації: Біохімічні механізми адаптації риб до умов оточуючого середовища: аноксія, гіпоксія та фізичне навантаження; тип документа Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника), серія СН, номер 001832, дата 1995-07-11, виданий: Інститут біології південних морів ім. О.О. Ковалевського НАН України від 11.07.1995 р.	cerevisiae та плодової мушки <i>Drosophila melanogaster</i> рослинними екстрактами, кетокислотами та аргініном, доктор біологічних наук Науковий консультант: професор, д.б.н. Лушак Володимир Іванович. Максимів І.В. Захист дисертації: травень 2021 р., “Вплив триазинових гербіцидів на вільнорадикальні процеси у тканинах карася сріблястого (<i>Carassius auratus</i> L.)”. Спеціальність: 03.00.04-біохімія Керівник: професор Володимир Лушак.; Наявність публікацій у наукових виданнях: 1. Tetiana R. Dmytriv, Sviatoslav A. Tsiumpala, Halyna M. Semchyshyn , Kenneth B. Storey, Volodymyr I. Lushchak, (2023), Mitochondrial dysfunction as a possible trigger of neuroinflammation at post-traumatic stress disorder (PTSD) <i>Front. Physiol.</i> , 24 October 2023 Volume 14 - 2023 https://doi.org/10.3389/fphys.2023.1222826 2. Bayliak, M. M., Gospodaryov, D. V., & Lushchak, V. I. (2023). Homeostasis of carbohydrates and reactive oxygen species is critically changed in the brain of middle-aged mice: molecular mechanisms and	„Integrative Life Sciences” for Ukrainian biology students“/Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis. 1 кредит ЄКТС (30 годин), (наказ №380 від 19.06.2023). ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника», 30.06-6.07.2019, Міжнародний сертифікат теоретичного тренінгу на літній школі (за сприяння Німецької Служби Академічних обмінів DAAD), тема: «Перспективи у біомедицині з фокусом на імунотерапію раку», 2 кредити ЄКТС (60 годин).	1. Tetiana R. Dmytriv, Sviatoslav A. Tsiumpala, Halyna M. Semchyshyn , Kenneth B. Storey, Volodymyr I. Lushchak, (2023), Mitochondrial dysfunction as a possible trigger of neuroinflammation at post-traumatic stress disorder (PTSD) <i>Front. Physiol.</i> , 24 October 2023 Volume 14 - 2023 https://doi.org/10.3389/fphys.2023.1222826 2. Bayliak, M. M., Gospodaryov, D. V., & Lushchak, V. I. (2023). Homeostasis of carbohydrates and reactive oxygen species is critically changed in the brain of middle-aged mice: molecular mechanisms and functional reasons. <i>BBA Advances</i> , 100077. https://doi.org/10.1016/j.bbadv.2023.100077 3. Lushchak, V. I. , Covasa, M., Abrat, O. B., Mykytyn, T. V., Tverdokhlib, I. Z., Storey, K. B., & Semchyshyn, H. (2023). Risks of obesity and diabetes development in the population of the Ivano-Frankivsk region in Ukraine. <i>EXCLI Journal</i> , 22, 1047–1054. https://doi.org/10.17179/excli2023-6296 4. Bayliak MM, Demianchuk OI, Gospodaryov DV, Balatskyi VA, Lushchak VI. Specific and combined effects of dietary ethanol and arginine on <i>Drosophila melanogaster</i> . <i>Drug Chem Toxicol.</i> 2022, 28:1-11. doi: 10.1080/01480545.2022.2105863 5. Vatachchuk, M. V., Bayliak, M. M., Hurza, V. V., Storey, K. B., & Lushchak, V. I. (2022). Metabolic Syndrome: Lessons from Rodent and <i>Drosophila</i> Models. <i>BioMed research international</i> , 2022, 5850507. doi: 10.1155/2022/5850507. 6. Sorochynska, O. M., Kuzniak, O. V., Bayliak, M. M., Vasylyk, Y. V., Storey, K. B., & Lushchak, V. I. (2021). Every-other-day fasting reduces
--	--	--	--	---	---	--

				протокол №8, вчене звання старший науковий співробітник, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно: біохімія; тип документа Атестат професора, серія 02ПР, номер 003303, дата 2005-04-21, виданий: Атестаційна колегія, рішення № 2/01-П від 21.04.2005, вчене звання Професор, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно: кафедра біохімії	functional reasons. <i>BBA Advances</i>, 100077.https://doi.org/10.1016/j.bbadva.2023.100077 3. Lushchak, V. I., Covasa, M., Abrat, O. B., Mykytyn, T. V., Tverdokhlib, I. Z., Storey, K. B., & Semchyshyn, H. (2023). Risks of obesity and diabetes development in the population of the Ivano-Frankivsk region in Ukraine. <i>EXCLI Journal</i>, 22, 1047–1054. https://doi.org/10.17179/excli2023-6296 4. Bayliak MM, Demianchuk OI, Gospodaryov DV, Balatskyi VA, Lushchak VI. Specific and combined effects of dietary ethanol and arginine on <i>Drosophila melanogaster</i>. <i>Drug Chem Toxicol.</i> 2022, 28:1-11. <u>doi: 10.1080/01480545.2022.2105863</u> 9. Vatachchuk, M. V., Bayliak, M. M., Hurza, V. V., Storey, K. B., & Lushchak, V. I. (2022). Metabolic Syndrome: Lessons from Rodent and <i>Drosophila</i> Models. <i>Biomed research international</i>, 2022, 5850507. <u>doi: 10.1155/2022/5850507.</u> 10. Sorochynska, O. M., Kuzniak, O. V., Bayliak, M. M., Vasylyk, Y. V., Storey, K. B., & Lushchak, V. I. (2021). Every-other-day fasting reduces glycolytic capability in the skeletal	glycolytic capability in the skeletal muscle of young mice. <i>Biologia</i>, 1-8. https://doi.org/10.1007/s00424-021-02529-y 7. Bayliak MM, Demianchuk OI, Gospodaryov DV, Abrat OB, Lylyk MP, Storey KB, Lushchak VI. Mutations in genes cnc or dKeap1 modulate stress resistance and metabolic processes in <i>Drosophila melanogaster</i>. <i>Comp Biochem Physiol A Mol Integr Physiol.</i> 2020, 248:110746. https://doi.org/10.1016/j.cbpa.2020.110746 8. Bayliak, M. M., Lylyk, M. P., Gospodaryov, D. V., Kotsyubynsky, V. O., Butenko, N. V., Storey, K. B., Lushchak, V. I. (2019). <u>Protective effects of alpha-ketoglutarate against aluminum toxicity in <i>Drosophila melanogaster</i>. <i>Comparative Biochemistry and Physiology Part C: Toxicology & Pharmacology.</i> 217, 41-53. <u>doi: 10.1016/j.cbpc.2018.11.020.</u></u> 3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора); Гусак В.В., Господарьов Д.В., Лушак В.І. Статистична обробка даних малих вибірок в біології: Теорія і практика. – Івано-Франківськ: пп Голіней, 2020. – 179 с. (загальний обсяг 10,0 а.а.) Гусак В.В., Господарьов Д.В., Лушак В.І. Статистика малих вибірок у біології і медицині з основами програмування в Python і R. – Івано-Франківськ: ПП Голіней, 2023. – 237 с. (Навчальний посібник) загальний обсяг 13,0 а.а. б) наукове керівництво (консультування) здобувача, який
--	--	--	--	--	---	--

					muscle of young mice. <i>Biologia</i>, 1-8. https://doi.org/10.1007/s00424-021-02529-y 11. Bayliak MM, Demianchuk OI, Gospodaryov DV, Abrat OB, Lylyk MP, Storey KB, Lushchak VI. Mutations in genes cnc or dKeap1 modulate stress resistance and metabolic processes in <i>Drosophila melanogaster</i>. <i>Comp Biochem Physiol A Mol Integr Physiol</i>. 2020, 248:110746. https://doi.org/10.1016/j.cbpa.2020.110746 12. Bayliak, M. M., Lylyk, M. P., Gospodaryov, D. V., Kotsyubynsky, V. O., Butenko, N. V., Storey, K. B., Lushchak, V. I. (2019). <u>Protective effects of alpha-ketoglutarate against aluminum toxicity in <i>Drosophila melanogaster</i></u>. <i>Comparative Biochemistry and Physiology Part C: Toxicology & Pharmacology</i>. 217, 41-53. doi: 10.1016/j.cbpc.2018.11.020.	одержав документ про присудження наукового ступеня; Байляк Марія Михайлівна, доктор біологічних наук, спеціальність 03.00.04-біохімія, тема: “Підвищення адаптаційного потенціалу дріжджів <i>Saccharomyces cerevisiae</i> та плодової мушки <i>Drosophila melanogaster</i> рослинними екстрактами, кетокислотами та аргініном”, диплом ДД №009544 від 26.02.2020, Спеціалізована Вчена рада, Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича Максимів Іван Васильович, кандидат біологічних наук, спеціальність 03.00.04-біохімія, тема: “Вплив триазинових гербіцидів на вільнорадикальні процеси у тканинах карася сріблястого (<i>Carassius auratus</i> L.)”, рік захисту травень 2021 р., Спеціалізована Вчена рада Д58.601.04, Тернопільський національний медичний університет імені І.Я. Горбачевського МОЗ України 7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад Офіційний опонент дисертації «Залучення амінооксидаз до розвитку патологічних станів нирки та легені» на здобуття ступеня доктора філософії в галузі знань 09 Біологія, за спеціальністю 091 Біологія, здобувач Ольга ГУДКОВА, разова спеціалізована Вчена рада Інституту біохімії ім. О.В. Палладіна НАН України, захист 05 травня 2023 рік Член спеціалізованої Вченої ради Д 76.051.05 Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича Д 76.051.05 - до 2020 року
--	--	--	--	--	--	---

							<i>8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах;</i> Проект Міністерства освіти і науки України «Корекція метаболічного синдрому збагаченими сульфорафаном препаратами з проростків броколі» (№ 0122U000894, 2022-2024), (керівник проекту). Проект Міністерства освіти і науки України «Розробка нових немедикаментозних методів корекції метаболічного синдрому: нормалізація фізіологічних та біохімічних показників у тварин» (№ 0118U003477, 2018-2020), (керівник проекту). <i>9) робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науковометодичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісії Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю);</i>
--	--	--	--	--	--	--	--

						Член Наукової ради Національного фонду досліджень України (секція біології, медицини та аграрних наук), Розпорядження Кабінету Міністрів України від 27.12.2018 року № 1087-р (до 2021 року) 10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проєктах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”; 1. Участь у проєкті “MODULAR ONLINE COURSE „INTEGRATIVE LIFE SCIENCES” FOR UKRAINIAN BIOLOGY STUDENTS“, який фінансується Німецькою Службою академічних обмінів (DAAD) у рамках програми «Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis». Тривалість проєкту – січень – грудень 2023 року (співкерівник проєкту) 2. Участь у проєкті «BLENDED COURSE “INTEGRATIVE LIFE SCIENCES” FOR UKRAINIAN BIOLOGY STUDENTS», який фінансується Німецькою Службою академічних обмінів (DAAD) у рамках програми «Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis». Тривалість проєкту – вересень – грудень 2022 року (співкерівник проєкту) 3. Транскордонний проєкт “Персоналізовані підходи для попередження ожиріння та діабету – спільна румунсько-українська програма отримання та поширення знань про здоров’я (PrePOD)”, 18 місяців, 2020-2022, (керівник проєкту), 4. 2018-2020 рр Тресторонній українсько-російсько-німецький проєкт «Клітинні механізми здорового старіння мозку», який фінансувався науковою фундацією Фольксваген (Volkswagenstiftung, Німеччина)
--	--	--	--	--	--	---

							(№гранту 90233, керівник проєкту – проф. Володимир Лушчак) 13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік; Науковий семінар (англійською мовою) - 60 аудиторних годин 2022-2023 н.р. Англійська мова в біохімії - 32 аудиторні години 2022-2023 н.р. Науковий семінар (англійською мовою) - 9 аудиторних годин 2023-2024 н.р. Наукове спілкування англійською мовою - 18 аудиторних годин 2023-2024 н.р. English research writing - 9 аудиторних годин 2023-2024 н.р. Biochemistry of adaptations - 9 аудиторних годин 2023-2024 н.р. Journal club - 9 аудиторних годин 2023-2024 н.р. New approaches in biochemistry research - 9 аудиторних годин 2023-2024 н.р. 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; Українське біохімічне товариство з 2015 - донині (лист за підписом Президента Українського наукового товариства академіка НАН України С.Комісаренко)
Advanced Biochemistry	Семчишин Галина Миколаївна	професор кафедри біохімії та біотехнології	Чернівецький державний університет, диплом УВ № 859652, дата видачі 25.06.1990,	Диплом кандидата наук, серія ДК, номер 017586, дата 2003-02-12, виданий: Чернівецький	Керівництво (консультування) дисертації на здобуття наукового ступеня за спеціальністю:	Проходження курсу: «Онлайн-викладання наук про життя», 13 лютого - 6	Усього: пп. 1, 6, 8, 10, 13, 19.

			спеціальність – хімія, кваліфікація – хімік, викладач.	національний університет імені Юрія Федьковича, науковий ступінь кандидат біологічних наук, шифр та найменування наукової спеціальності 03.00.04 біохімія, тема дисертації: Біохімічні особливості антиоксидантних систем штамів Escherichia coli з різною толерантністю до кисню; тип документа Диплом доктора наук, серія ДД, номер 005188, дата 2016-02-25, виданий: Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, науковий ступінь Доктор біологічних наук, шифр та найменування наукової спеціальності 03.00.04 біохімія, тема дисертації: Молекулярні механізми адаптації дріжджів Saccharomyces cerevisiae до стресових чинників; тип документа Атестат професора, серія АП, номер 001167, дата 2019-10-15, виданий: Атестаційна колегія, рішення від	Валішкевич (Гомза) Б.В. захист дисертації: червень 2019 р., “Сигнальний шлях TOR як регулятор біохімічних механізмів стійкості дріжджів Saccharomyces cerevisiae до карбонільного/оксидативного стресу”. Спеціальність: 03.00.04-біохімія Керівник: професор Галина Семчишин; Наявність публікацій у наукових виданнях: 1. Tetiana R. Dmytriv, Sviatoslav A. Tsiumpala, Halyna M. Semchyshyn , Kenneth B. Storey, Volodymyr I. Lushchak, (2023), Mitochondrial dysfunction as a possible trigger of neuroinflammation at post-traumatic stress disorder (PTSD) Front. Physiol., 24 October 2023 Volume 14 - 2023 https://doi.org/10.3389/fphys.2023.1222826 2. Lushchak, V. I., Covasa, M., Abrat, O. B., Mykytyn, T. V., Tverdokhlib, I. Z., Storey, K. B., & Semchyshyn, H. (2023). Risks of obesity and diabetes development in the population of the Ivano-Frankivsk region in Ukraine. EXCLI Journal, 22, 1047–1054. https://doi.org/10.17179/excli2023-6296 3. <u>Kuzniak O.V., Oksana M. Sorochnytska O.M., Bayliak M.M., Klonovskyi A.Ya., Vasylyk Yu.V., Semchyshyn H., Storey</u>	березня 2023 року. Курс проводився в рамках проєкту „Modular online course „Integrative Life Sciences” for Ukrainian biology students “/ Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis. 1 кредит ЄКТС (30 годин), (наказ №380 від 19.06.2023). ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника», 30.06-6.07.2019, Міжнародний сертифікат теоретичного тренінгу на літній школі (за сприяння Німецької Служби Академічних обмінів DAAD), тема: «Перспективи у біомедицині з фокусом на імунотерапію раку», 2 кредити ЄКТС (60 годин).	1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection; 1. Tetiana R. Dmytriv, Sviatoslav A. Tsiumpala, Halyna M. Semchyshyn , Kenneth B. Storey, Volodymyr I. Lushchak, (2023), Mitochondrial dysfunction as a possible trigger of neuroinflammation at post-traumatic stress disorder (PTSD) Front. Physiol., 24 October 2023 Volume 14 - 2023 https://doi.org/10.3389/fphys.2023.1222826 2. Lushchak, V. I., Covasa, M., Abrat, O. B., Mykytyn, T. V., Tverdokhlib, I. Z., Storey, K. B., & Semchyshyn, H. (2023). Risks of obesity and diabetes development in the population of the Ivano-Frankivsk region in Ukraine. EXCLI Journal, 22, 1047–1054. https://doi.org/10.17179/excli2023-6296 3. <u>Kuzniak O.V., Oksana M. Sorochnytska O.M., Bayliak M.M., Klonovskyi A.Ya., Vasylyk Yu.V., Semchyshyn H., Storey K.B., Garaschuk O., Lushchak V.I.</u> Feeding to satiation induces mild oxidative/carbonyl stress in the brain of young mice, <u>EXCLI J.</u> 2022; 21: 77–92. doi: 10.17179/excli2021-4347 4. Semchyshyn H. Is carbonyl/AGE/RAGE stress a hallmark of the brain aging?. Pflugers Arch – Eur J Physiol (2021). https://doi.org/10.1007/s00424-021-02529-y 5. Petriv N., Neubert L., Vatashchuk M., Timrott K., Suo H., Hochnadel I., Huber R., Petzold C., Hrushchenko A., Yatsenko A.S., Shcherbata H.R., Wedemeyer H., Lichtinghagen R., Falfushynska H., Lushchak V., Manns M.P., Bantel H., Semchyshyn H. , Yevsa T.
--	--	--	--	---	--	--	---

				15.10.2019, вчене звання професор, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно: кафедра біохімії та біотехнології; тип документа Атестат доцента, серія 12ДЦ, номер 022549, дата 2009-02-19, виданий: Атестаційна колегія, рішення № 1/02-D від 19.02.2009, вчене звання Доцент, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно: кафедра біохімії	K.B., <u>Garaschuk O.</u>, <u>Lushchak V.I.</u> Feeding to satiation induces mild oxidative/carbonyl stress in the brain of young mice, <u>EXCLI J</u>, 2022; 21: 77–92. doi: 10.17179/excli2021-4347 4. Semchyshyn H. Is carbonyl/AGE/RAGE stress a hallmark of the brain aging?. <i>Pflugers Arch – Eur J Physiol</i> (2021). https://doi.org/10.1007/s00424-021-02529-y 5. Petriv N., Neubert L., Vatachchuk M., Timrott K., Suo H., Hochnadel I., Huber R., Petzold C., Hrushchenko A., Yatsenko A.S., Shcherbata H.R., Wedemeyer H., Lichtinghagen R., Falfushynska H., Lushchak V., Manns M.P., Bantel H., Semchyshyn H., Yeysa T. (2021) Increase of α-dicarbonyls in liver and receptor for advanced glycation end products on immune cells are linked to nonalcoholic fatty liver disease and liver cancer, <i>OncoImmunology</i>, 10:1. doi: 10.1080/2162402X.2021.1874159 6. Semchyshyn H. Reactive Carbonyls Induce TOR- And Carbohydrate-Dependent Hormetic Response in Yeast. <i>Scientific World Journal</i>. Volume 2020, 2020: 4275194. https://doi.org/10.1155/2020/4275194	(2021) Increase of α-dicarbonyls in liver and receptor for advanced glycation end products on immune cells are linked to nonalcoholic fatty liver disease and liver cancer, <i>OncoImmunology</i>, 10:1. doi: 10.1080/2162402X.2021.1874159 6. Semchyshyn H. Reactive Carbonyls Induce TOR- And Carbohydrate-Dependent Hormetic Response in Yeast. <i>Scientific World Journal</i>. Volume 2020, 2020: 4275194. https://doi.org/10.1155/2020/4275194 б) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня; Валішкевич (Гомза) Богдана Володимирівна, кандидат біологічних наук, спеціальність 03.00.04-біохімія, тема: “Сигнальний шлях TOR як регулятор біохімічних механізмів стійкості дріжджів <i>Saccharomyces cerevisiae</i> до карбонільного / оксидативного стресу”, рік захисту 2019, Спеціалізована Вчена рада, Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича 8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах; Проект Міністерства освіти і науки України «Розробка нових немедикаментозних методів корекції метаболічного синдрому: нормалізація фізіологічних та біохімічних показників у тварин» (# 0118U003477, 2018-2020), (відповідальний виконавець проекту).
--	--	--	--	---	--	--

						Проект Міністерства освіти і науки України «Корекція метаболічного синдрому збагаченими сульфорафаном препаратами з проростків броколі» (# 0112U000894, 2022-2024), (відповідальний виконавець проекту). 10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”; Участь у проекті “MODULAR ONLINE COURSE „INTEGRATIVE LIFE SCIENCES” FOR UKRAINIAN BIOLOGY STUDENTS“, який фінансується Німецькою Службою академічних обмінів (DAAD) у рамках програми «Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis». Тривалість проекту – січень – грудень 2023 року (виконавець проекту). Участь у проекті «BLENDED COURSE “INTEGRATIVE LIFE SCIENCES” FOR UKRAINIAN BIOLOGY STUDENTS», який фінансується Німецькою Службою академічних обмінів (DAAD) у рамках програми «Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis». Тривалість проекту – вересень – грудень 2022 року. Транскордонний проект “Персоналізовані підходи для попередження ожиріння та діабету – спільна румунсько-українська програма отримання та поширення знань про здоров’я (PrePOD)”, 18 місяців, 2020-2022, (виконавець проекту). 13) проведення навчальних занять зі спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі щонайменше 50 аудиторних годин на навчальний рік;
--	--	--	--	--	--	---

							Advanced Biochemistry - 27 аудиторних годин, 2021-2022 н.р. Laboratory skills in biochemistry*- 27 аудиторних годин, 2021-2022 н.р. Вступ до біохімії (англійською мовою) - 20 аудиторних годин, 2021-2022 н.р. 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; Українське біохімічне товариство з 2015 року - донині (лист за підписом Президента Українського наукового товариства академіка НАН України С.Комісаренко)
New approaches in biochemistry research	Луцак Володимир Іванович	професор кафедри біохімії та біотехнології	Московський державний університет імені М.В. Ломоносова, дата видачі 30.06.1982, спеціальність – біохімія, кваліфікація – біолог	Диплом кандидата наук, серія БЛ, номер 017996, дата 1987-06-03, виданий: Всесоюзний кардіологічний центр АМН СРСР від 18.12.1986 р протокол №28, науковий ступінь кандидат біологічних наук, шифр та найменування наукової спеціальності 03.00.04 біохімія, тема дисертації: Роль білок-ліпідних взаємодій у функціонуванні кальцієвої помпи саркоплазматичного ретикулуму; тип документа Диплом доктора наук, серія ДД, номер 002541, дата 2002-10-09,	Керівництво (консультування) дисертації на здобуття наукового ступеня за спеціальністю: Байляк Марія Михайлівна - захист докторської дисертації 11 грудня 2019 р., Підвищення адаптаційного потенціалу дріжджів <i>Saccharomyces cerevisiae</i> та плодової мушки <i>Drosophila melanogaster</i> рослинними екстрактами, кетокислотами та аргініном, доктор біологічних наук Науковий консультант: професор, д.б.н. Луцак Володимир Іванович. Максимів І.В. Захист дисертації: травень 2021 р., “Вплив триазинових гербіцидів на вільнорадикальні процеси у тканинах карася сріблястого (<i>Carassius auratus</i> L.)”.	Проходження курсу: «Онлайн-викладання наук про життя», 13 лютого - 6 березня 2023 року. Курс проводився в рамках проекту „Modular online course „Integrative Life Sciences” for Ukrainian biology students“/Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis. 1 кредит ЄКТС (30 годин), (наказ №380 від 19.06.2023).	Усього: пп. 1, 3, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 19. 1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection; 1. Tetiana R. Dmytriv, Sviatoslav A. Tsiumpala, Halyna M. Semchyshyn, Kenneth B. Storey, Volodymyr I. Lushchak, (2023), Mitochondrial dysfunction as a possible trigger of neuroinflammation at post-traumatic stress disorder (PTSD) Front. Physiol., 24 October 2023 Volume 14 - 2023 https://doi.org/10.3389/fphys.2023.1222826 2. Bayliak, M. M., Gospodaryov, D. V., & Lushchak, V. I. (2023). Homeostasis of carbohydrates and reactive oxygen species is critically changed in the brain of middle-aged mice: molecular

			виданий: Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, науковий ступінь Доктор біологічних наук, шифр та найменування наукової спеціальності 03.00.04 біохімія, тема дисертації: Біохімічні механізми адаптації риб до умов оточуючого середовища: аноксія, гіпоксія та фізичне навантаження; тип документа Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника), серія СН, номер 001832, дата 1995-07-11, виданий: Інститут біології південних морів ім. О.О. Ковалевського НАН України від 11.07.1995 р. протокол №8, вчене звання старший науковий співробітник, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно: біохімія; тип документа Атестат професора, серія 02ПР, номер 003303, дата 2005-04-21, виданий: Атестаційна колегія, рішення № 2/01-П від 21.04.2005, вчене звання Професор, за якою кафедрою (спеціальністю)	Спеціальність: 03.00.04-біохімія Керівник: професор Володимир Луцк.: Наявність публікацій у наукових виданнях: 1. Tetiana R. Dmytriv, Sviatoslav A. Tsiumpala, Halyna M. Semchyshyn, Kenneth B. Storey, Volodymyr I. Lushchak, (2023), Mitochondrial dysfunction as a possible trigger of neuroinflammation at post-traumatic stress disorder (PTSD) Front. Physiol., 24 October 2023 Volume 14 - 2023 https://doi.org/10.3389/fphys.2023.1222826 2. Bayliak, M. M., Gospodaryov, D. V., & Lushchak, V. I. (2023). Homeostasis of carbohydrates and reactive oxygen species is critically changed in the brain of middle-aged mice: molecular mechanisms and functional reasons. <i>BBA Advances</i>, 100077. https://doi.org/10.1016/j.bbadv.2023.100077 3. Lushchak, V. I., Covasa, M., Abrat, O. B., Mykytyn, T. V., Tverdokhlib, I. Z., Storey, K. B., & Semchyshyn, H. (2023). Risks of obesity and diabetes development in the population of the Ivano-Frankivsk region in Ukraine. <i>EXCLI Journal</i>, 22, 1047–1054. https://doi.org/10.17179/excli2023-6296	30.06-6.07.2019, Міжнародний сертифікат теоретичного тренінгу на літній школі (за сприяння Німецької Служби Академічних обмінів DAAD), тема: «Перспективи у біомедицині з фокусом на імунотерапію раку», 2 кредити ЕКТС (60 годин).	mechanisms and functional reasons. <i>BBA Advances</i>, 100077. https://doi.org/10.1016/j.bbadv.2023.100077 3. Lushchak, V. I., Covasa, M., Abrat, O. B., Mykytyn, T. V., Tverdokhlib, I. Z., Storey, K. B., & Semchyshyn, H. (2023). Risks of obesity and diabetes development in the population of the Ivano-Frankivsk region in Ukraine. <i>EXCLI Journal</i>, 22, 1047–1054. https://doi.org/10.17179/excli2023-6296 4. Bayliak MM, Demianchuk OI, Gospodaryov DV, Balatskyi VA, Lushchak VI. Specific and combined effects of dietary ethanol and arginine on <i>Drosophila melanogaster</i>. <i>Drug Chem Toxicol.</i> 2022, 28:1-11. doi: 10.1080/01480545.2022.2105863 5. Vatachshchuk, M. V., Bayliak, M. M., Hurza, V. V., Storey, K. B., & Lushchak, V. I. (2022). Metabolic Syndrome: Lessons from Rodent and <i>Drosophila</i> Models. <i>BioMed research international</i>, 2022, 5850507. doi: 10.1155/2022/5850507. 6. Sorochynska, O. M., Kuzniak, O. V., Bayliak, M. M., Vasylyk, Y. V., Storey, K. B., & Lushchak, V. I. (2021). Every-other-day fasting reduces glycolytic capability in the skeletal muscle of young mice. <i>Biologia</i>, 1-8. https://doi.org/10.1007/s00424-021-02529-y 7. Bayliak MM, Demianchuk OI, Gospodaryov DV, Abrat OB, Lylyk MP, Storey KB, Lushchak VI. Mutations in genes cnc or dKeap1 modulate stress resistance and metabolic processes in <i>Drosophila melanogaster</i>. <i>Comp Biochem Physiol A Mol Integr Physiol.</i> 2020, 248:110746. https://doi.org/10.1016/j.cbpa.2020.110746 8. Bayliak, M. M., Lylyk, M. P., Gospodaryov, D. V., Kotsyubynsky, V. O., Butenko, N. V., Storey, K. B., Lushchak, V. I. (2019). Protective effects
--	--	--	--	---	--	---

				присвоєно: кафедра біохімії	4. Bayliak MM, Demianchuk OI, Gospodaryov DV, Balatskyi VA, Lushchak VI. Specific and combined effects of dietary ethanol and arginine on <i>Drosophila melanogaster</i>. <i>Drug Chem Toxicol</i>. 2022, 28:1-11. <u>doi: 10.1080/01480545.2022.2105863</u> 9. Vataashchuk, M. V., Bayliak, M. M., Hurza, V. V., Storey, K. B., & Lushchak, V. I. (2022). Metabolic Syndrome: Lessons from Rodent and <i>Drosophila</i> Models. <i>Biomed research international</i>, 2022, 5850507. <u>doi: 10.1155/2022/5850507</u> 10. Sorochynska, O. M., Kuzniak, O. V., Bayliak, M. M., Vasylyk, Y. V., Storey, K. B., & Lushchak, V. I. (2021). Every-other-day fasting reduces glycolytic capability in the skeletal muscle of young mice. <i>Biologia</i>, 1-8. <u>https://doi.org/10.1007/s00424-021-02529-y</u> 11. Bayliak MM, Demianchuk OI, Gospodaryov DV, Abrat OB, Lylyk MP, Storey KB, Lushchak VI. Mutations in genes cnc or dKeap1 modulate stress resistance and metabolic processes in <i>Drosophila melanogaster</i>. <i>Comp Biochem Physiol A Mol Integr Physiol</i>. 2020, 248:110746. <u>https://doi.org/10.1016/j.cbpa.2020.110746</u>	<u>of alpha-ketoglutarate against aluminum toxicity in <i>Drosophila melanogaster</i>. <i>Comparative Biochemistry and Physiology Part C: Toxicology & Pharmacology</i>. 217, 41-53. <u>doi: 10.1016/j.cbpc.2018.11.020</u>.</u> 3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора); Гусак В.В., Господарьов Д.В., Лушак В.І. Статистична обробка даних малих вибірок в біології: Теорія і практика. – Івано-Франківськ: пп Голіней, 2020. – 179 с. (загальний обсяг 10,0 а.а.) Гусак В.В., Господарьов Д.В., Лушак В.І. Статистика малих вибірок у біології і медицині з основами програмування в Python і R. – Івано-Франківськ: ПП Голіней, 2023. – 237 с. (Навчальний посібник) загальний обсяг 13,0 а.а. б) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня; Байляк Марія Михайлівна, доктор біологічних наук, спеціальність 03.00.04-біохімія, тема: “Підвищення адаптаційного потенціалу дріжджів <i>Saccharomyces cerevisiae</i> та плодової мушки <i>Drosophila melanogaster</i> рослинними екстрактами, кетокислотами та аргініном”, диплом ДД №009544 від 26.02.2020, Спеціалізована Вчена рада, Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича Максимів Іван Васильович, кандидат біологічних наук, спеціальність
--	--	--	--	-----------------------------	---	---

					12. Bayliak, M. M., Lylyk, M. P., Gospodaryov, D. V., Kotsyubynsky, V. O., Butenko, N. V., Storey, K. B., Lushchak, V. I. (2019). <u>Protective effects of alpha-ketoglutarate against aluminum toxicity in <i>Drosophila melanogaster</i>. Comparative Biochemistry and Physiology Part C: Toxicology & Pharmacology. 217, 41-53. doi: 10.1016/j.cbpc.2018.11.020.</u>	03.00.04-біохімія, тема: “Вплив триазинових гербіцидів на вільнорадикальні процеси у тканинах карася сріблястого (<i>Carassius auratus</i> L.)”, рік захисту травень 2021 р., Спеціалізована Вчена рада Д58.601.04, Тернопільський національний медичний університет імені І.Я. Горбачевського МОЗ України 7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад Офіційний опонент дисертації «Залучення амінооксидаз до розвитку патологічних станів нирки та легені» на здобуття ступеня доктора філософії в галузі знань 09 Біологія, за спеціальністю 091 Біологія, здобувач Ольга ГУДКОВА, разова спеціалізована Вчена рада Інституту біохімії ім. О.В. Палладіна НАН України, захист 05 травня 2023 рік Член спеціалізованої Вченої ради Д 76.051.05 Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича Д 76.051.05 - до 2020 року 8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах; Проект Міністерства освіти і науки України «Корекція метаболічного синдрому збагаченими сульфорафаном препаратами з проростків броколі» (№
--	--	--	--	--	---	--

						0122U000894, 2022-2024), (керівник проекту). Проект Міністерства освіти і науки України «Розробка нових немедикаментозних методів корекції метаболічного синдрому: нормалізація фізіологічних та біохімічних показників у тварин» (№ 0118U003477, 2018-2020), (керівник проекту). 9) робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науковометодичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісії Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю); Член Наукової ради Національного фонду досліджень України (секція біології, медицини та аграрних наук), Розпорядження Кабінету Міністрів України від 27.12.2018 року № 1087-р (до 2021 року) 10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проєктах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”; 1. Участь у проєкті “MODULAR ONLINE COURSE „INTEGRATIVE LIFE SCIENCES” FOR UKRAINIAN BIOLOGY STUDENTS“, який
--	--	--	--	--	--	---

						фінансується Німецькою Службою академічних обмінів (DAAD) у рамках програми «Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis». Тривалість проекту – січень – грудень 2023 року (співкерівник проекту) 2. Участь у проєкті «BLENDED COURSE “INTEGRATIVE LIFE SCIENCES” FOR UKRAINIAN BIOLOGY STUDENTS», який фінансується Німецькою Службою академічних обмінів (DAAD) у рамках програми «Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis». Тривалість проекту – вересень – грудень 2022 року (співкерівник проекту) 3. Транскордонний проєкт “Персоналізовані підходи для попередження ожиріння та діабету – спільна румунсько-українська програма отримання та поширення знань про здоров’я (PrePOD)”, 18 місяців, 2020-2022, (керівник проекту), 4. 2018-2020 рр Тресторонній українсько-російсько-німецький проєкт «Клітинні механізми здорового старіння мозку», який фінансувався науковою фундацією Фольксваген (Volkswagenstiftung, Німеччина) (№гранту 90233, керівник проєкту – проф. Володимир Лушак) 13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік; Науковий семінар (англійською мовою) - 60 аудиторних годин 2022-2023 н.р. Англійська мова в біохімії - 32 аудиторні години 2022-2023 н.р.
--	--	--	--	--	--	---

							Науковий семінар (англійською мовою) - 9 аудиторних годин 2023-2024 н.р. Наукове спілкування англійською мовою - 18 аудиторних годин 2023-2024 н.р. English research writing - 9 аудиторних годин 2023-2024 н.р. Biochemistry of adaptations - 9 аудиторних годин 2023-2024 н.р. Journal club - 9 аудиторних годин 2023-2024 н.р. New approaches in biochemistry research - 9 аудиторних годин 2023-2024 н.р. 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; Українське біохімічне товариство з 2015 - донині (лист за підписом Президента Українського наукового товариства академіка НАН України С.Комісаренко)
Методи клітинної біології	Господарьов Дмитро Валерійович	доцент кафедри біохімії та біотехнології	Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, Рік закінчення: 2001, Спеціальність: Біологія, Кваліфікація: магістра біології	Диплом кандидата наук, серія ДК, номер 033482, дата 2006-03-09, виданий: Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, науковий ступінь кандидат біологічних наук, шифр та найменування наукової спеціальності 03.00.04 біохімія, тема дисертації: Окиснення білків і ліпідів у дріжджів <i>Saccharomyces cerevisiae</i> та	Наявність публікацій у наукових виданнях: 1. Bayliak M.M., Gospodaryov D.V. , Lushchak V.I. Homeostasis of carbohydrates and reactive oxygen species is critically changed in the brain of middle-aged mice: Molecular mechanisms and functional reasons. <i>Biochimica et Biophysica Acta Advances</i> . 2023, 3: 100077. https://doi.org/10.1016/j.bba.dva.2023.100077 2. Semaniuk U.V., Gospodaryov D.V. , Strilbytska O.M., Kucharska A.Z., Sokół-	Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, кафедра біохімії та біотехнології Інституту біології, хімії та біоресурсів, довідка №02/15-1658 від 01.07.2019 р. «Інноваційні технології викладання дисциплін біохімічного профілю», 10.05-30.06.2019 р., 5 кредитів ЄКТС	Усього: пп. 1, 3, 8, 10, 13, 15, 19. 1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection; 1. Bayliak M.M., Gospodaryov D.V., Lushchak V.I. Homeostasis of carbohydrates and reactive oxygen species is critically changed in the brain of middle-aged mice: Molecular mechanisms and functional reasons. <i>Biochimica et Biophysica Acta Advances</i>. 2023, 3: 100077.

				можлива роль каталаз у його запобіганні; Доцент кафедри біохімії та біотехнології, атестат доцента, серія 12ДЦ, номер 039186, дата 2014-06-26, виданий: Атестаційна колегія, рішення № 5/02-Д від 26 червня 2014 року	Łętowska A., Burdyliuk N.I., Storey K.B., Bayliak M.M., Lushchak O. Chili pepper extends lifespan in a concentration-dependent manner and confers cold resistance on <i>Drosophila melanogaster</i> cohorts by influencing specific metabolic pathways. <i>Food & Function</i>. 2022, 13(15): 8313-8328. https://doi.org/10.1039/d2fo00930g 3. Bayliak M.M., Vatachchuk M.V., Gospodaryov D.V., Hurza V.V., Demianchuk O.I., Ivanochko M.V., Burdyliuk N.I., Storey K.B., Lushchak O., Lushchak V.I. High fat high fructose diet induces mild oxidative stress and reorganizes intermediary metabolism in male mouse liver: Alpha-ketoglutarate effects. <i>Biochimica et Biophysica Acta – General Subjects</i>. 2022, 1866(12): 130226. https://doi.org/10.1016/j.bbagen.2022.130226 4. Lushchak V.I., Duszenko M., Gospodaryov D.V., Garaschuk O. Oxidative stress and energy metabolism in the brain: Midlife as a turning point. <i>Antioxidants (Basel)</i>. 2021, 10(11): 1715. https://doi.org/10.3390/antiox10111715 5. Semaniuk U., Gospodaryov D., Mishchanyn K., Storey K., Lushchak O. <i>Drosophila</i> insulin-like peptides	(150 год). ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» (за сприяння Німецької Служби Академічних обмінів DAAD), сертифікат, 2019 рік, тема: «Перспективи у біомедицині з фокусом на імунотерапію раку», 2 кредити ЄКТС (60 годин). Проходження курсу: «Онлайн-викладання наук про життя», 13 лютого - 6 березня 2023 року. Курс проводився в рамках проєкту „Modular online course „Integrative Life Sciences” for Ukrainian biology students “/ Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis. 1 кредит ЄКТС (30 годин), (наказ №380 від 19.06.2023)	https://doi.org/10.1016/j.bbadv.2023.100077 2. Semaniuk U.V., Gospodaryov D.V., Strilbytska O.M., Kucharska A.Z., Sokół-Łętowska A., Burdyliuk N.I., Storey K.B., Bayliak M.M., Lushchak O. Chili pepper extends lifespan in a concentration-dependent manner and confers cold resistance on <i>Drosophila melanogaster</i> cohorts by influencing specific metabolic pathways. <i>Food & Function</i>. 2022, 13(15): 8313-8328. https://doi.org/10.1039/d2fo00930g 3. Bayliak M.M., Vatachchuk M.V., Gospodaryov D.V., Hurza V.V., Demianchuk O.I., Ivanochko M.V., Burdyliuk N.I., Storey K.B., Lushchak O., Lushchak V.I. High fat high fructose diet induces mild oxidative stress and reorganizes intermediary metabolism in male mouse liver: Alpha-ketoglutarate effects. <i>Biochimica et Biophysica Acta – General Subjects</i>. 2022, 1866(12): 130226. https://doi.org/10.1016/j.bbagen.2022.130226 4. Lushchak V.I., Duszenko M., Gospodaryov D.V., Garaschuk O. Oxidative stress and energy metabolism in the brain: Midlife as a turning point. <i>Antioxidants (Basel)</i>. 2021, 10(11): 1715. https://doi.org/10.3390/antiox10111715 5. Semaniuk U., Gospodaryov D., Mishchanyn K., Storey K., Lushchak O. <i>Drosophila</i> insulin-like peptides regulate concentration-dependent changes of appetite to different carbohydrates. <i>Zoology (Jena)</i>. 2021, 146: 125927. https://doi.org/10.1016/j.zool.2021.125927 6. Bayliak M.M., Mosiichuk N.M., Sorochynska O.M., Kuzniak O.V., Sishchuk L.O., Hrushchenko A.O., Semchuk A.O., Pryimak T.V., Vasylyk Y.V., Gospodaryov D.V., Storey K.B., Garaschuk O., Lushchak V.I. Middle aged
--	--	--	--	--	---	---	---

					regulate concentration-dependent changes of appetite to different carbohydrates. <i>Zoology (Jena)</i>. 2021, 146: 125927. https://doi.org/10.1016/j.zool.2021.125927 6. Bayliak M.M., Mosiichuk N.M., Sorochynska O.M., Kuzniak O.V., Sishchuk L.O., Hrushchenko A.O., Semchuk A.O., Pryimak T.V., Vasylyk Y.V., Gospodaryov D.V., Storey K.B., Garaschuk O., Lushchak V.I. Middle aged turn point in parameters of oxidative stress and glucose catabolism in mouse cerebellum during lifespan: minor effects of every-other-day fasting. <i>Biogerontology</i>. 2021, 22(3): 315-328. https://doi.org/10.1007/s10522-021-09918-x 7. Bayliak M.M., Sorochynska O.M., Kuzniak O.V., Gospodaryov D.V., Demianchuk O.I., Vasylyk Y.V., Mosiichuk N.M., Storey K.B., Garaschuk O., Lushchak V.I. Middle age as a turning point in mouse cerebral cortex energy and redox metabolism: Modulation by every-other-day fasting. <i>Experimental Gerontology</i>. 2021, 145: 111182. https://doi.org/10.1016/j.exger.2020.111182 8. Yurkevych I.S., Gray L.J., Gospodaryov D.V., Burdyluk N.I., Storey K.B., Simpson S.J., Lushchak O. Development	turn point in parameters of oxidative stress and glucose catabolism in mouse cerebellum during lifespan: minor effects of every-other-day fasting. <i>Biogerontology</i>. 2021, 22(3): 315-328. https://doi.org/10.1007/s10522-021-09918-x 7. Bayliak M.M., Sorochynska O.M., Kuzniak O.V., Gospodaryov D.V., Demianchuk O.I., Vasylyk Y.V., Mosiichuk N.M., Storey K.B., Garaschuk O., Lushchak V.I. Middle age as a turning point in mouse cerebral cortex energy and redox metabolism: Modulation by every-other-day fasting. <i>Experimental Gerontology</i>. 2021, 145: 111182. https://doi.org/10.1016/j.exger.2020.111182 8. Yurkevych I.S., Gray L.J., Gospodaryov D.V., Burdyluk N.I., Storey K.B., Simpson S.J., Lushchak O. Development of fly tolerance to consuming a high-protein diet requires physiological, metabolic and transcriptional changes. <i>Biogerontology</i>. 2020, 21(5): 619-636. https://doi.org/10.1007/s10522-020-09880-0 9. Gospodaryov D.V., Strilbytska O.M., Semaniuk U.V., Perkhulyn N.V., Rovenko B.M., Yurkevych I.S., Barata A.G., Dick T.P., Lushchak O.V., Jacobs H.T. Alternative NADH dehydrogenase extends lifespan and increases resistance to xenobiotics in <i>Drosophila</i>. <i>Biogerontology</i>. 2019, 21: 155-171 https://doi.org/10.1007/s10522-019-09849-8 10. McDonald A.E., Gospodaryov D.V. Alternative NAD(P)H dehydrogenase and alternative oxidase: Proposed physiological roles in animals. <i>Mitochondrion</i>. 2019, 45: 7-17. https://doi.org/10.1016/j.mito.2018.01.002
--	--	--	--	--	--	--

				of fly tolerance to consuming a high-protein diet requires physiological, metabolic and transcriptional changes. <i>Biogerontology</i>. 2020, 21(5): 619-636. https://doi.org/10.1007/s10522-020-09880-0 9. Gospodaryov D.V., Strilbytska O.M., Semaniuk U.V., Perkhulyn N.V., Rovenko B.M., Yurkevych I.S., Barata A.G., Dick T.P., Lushchak O.V., Jacobs H.T. Alternative NADH dehydrogenase extends lifespan and increases resistance to xenobiotics in <i>Drosophila</i>. <i>Biogerontology</i>. 2019, 21: 155-171 https://doi.org/10.1007/s10522-019-09849-8 10. McDonald A.E., Gospodaryov D.V. Alternative NAD(P)H dehydrogenase and alternative oxidase: Proposed physiological roles in animals. <i>Mitochondrion</i>. 2019, 45: 7-17. https://doi.org/10.1016/j.mito.2018.01.009	3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора); Гусак В.В., Господарьов Д.В., Лушчак В.І. Статистична обробка даних малих вибірок в біології: Теорія і практика. – Івано-Франківськ: пп Голіней, 2020. – 179 с. <i>загальний обсяг 10 а.а.</i> Гусак В.В., Господарьов Д.В., Лушчак В.В. Статистика малих вибірок у біології і медицині з основами програмування в Python і R. – Івано-Франківськ: ПП Голіней, 2023. – 237 с. (Навчальний посібник) <i>загальний обсяг 13,0 а.а.</i> 8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах; Проект Національного фонду досліджень України «SARS-COV-2-індуковані структурні і імунні порушення в органах-мішенях: пошук предикторів важкості перебігу і прогнозування ризиків виникнення ускладнень» (#2020.01/0157, 2020-2021, керівник проекту) Гостьовий асоційований редактор журналу «Frontiers in Genetics» (Дослідницька тема – Energy-Producing
--	--	--	--	--	---

						Organelles and the Nucleus: A Phenomenal Genomic Friendship). 10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проєктах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії” Участь у проєкті “MODULAR ONLINE COURSE „INTEGRATIVE LIFE SCIENCES” FOR UKRAINIAN BIOLOGY STUDENTS“, який фінансується Німецькою Службою академічних обмінів (DAAD) у рамках програми «Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis». Тривалість проєкту – січень – грудень 2023 року (виконавець проєкту). 13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік; Молекулярна мікробіологія та вірусологія (англійською мовою) - 32 аудиторні години, 2020-2021 н.р. Експресія генів (англійською мовою) 30 аудиторних годин, 2020-2021 н.р. Фахова англійська мова, 60 аудиторних годин, 2023-2024 н.р. Науковий семінар англійською мовою, 30 аудиторних годин, 2023-2024 н.р. 15) керівництво школярем, який зайняв призове місце III–IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II–III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів – членів Національного центру “Мала академія наук України”; участь у журі III–IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II–III етапу Всеукраїнських конкурсів-
--	--	--	--	--	--	---

							<i>захистів науково-дослідницьких робіт учнів – членів Національного центру “Мала академія наук України” (крім третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня);</i> Наказ №2 від 08.01.2020 департаменту освіти, науки та молодіжної політики Івано-Франківської обласної державної адміністрації “Про організацію та проведення III етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з екології у 2019/2020 навчальному році”. Наказ № 14 від 12.01.2022 департаменту освіти, науки та молодіжної політики Івано-Франківської обласної державної адміністрації «Про організацію та проведення III етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з екології у 2021/2022 навчальному році». 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об’єднаннях; Член Українського біохімічного товариства з 2015 року і дотепер (лист за підписом Президента Українського наукового товариства академіка НАН України С.Комісаренко)
Journal club	Лушак Володимир Іванович	професор кафедри біохімії та біотехнології	Московський державний університет імені М.В. Ломоносова, дата видачі 30.06.1982, спеціальність – біохімія, кваліфікація – біолог	Диплом кандидата наук, серія БЛ, номер 017996, дата 1987-06-03, виданий: Всесоюзний кардіологічний центр АМН СРСР від 18.12.1986 р протокол №28, науковий ступінь кандидат біологічних наук, шифр та найменування наукової спеціальності 03.00.04 біохімія,	Керівництво (консультування) дисертації на здобуття наукового ступеня за спеціальністю: Байляк Марія Михайлівна - захист докторської дисертації 11 грудня 2019 р., Підвищення адаптаційного потенціалу дріжджів <i>Saccharomyces cerevisiae</i> та плодової мушки <i>Drosophila melanogaster</i> рослинними екстрактами, кетокислотами та аргініном, доктор	Проходження курсу: «Онлайн-викладання наук про життя», 13 лютого - 6 березня 2023 року. Курс проводився в рамках проекту „Modular online course „Integrative Life Sciences” for Ukrainian biology students”/Ukraine digital: Ensuring academic success	Усього: пп. 1, 3, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 19. 1) наявність не менше п’яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection; 1. Tetiana R. Dmytriv, Sviatoslav A. Tsiumpala, Halyna M. Semchyshyn, Kenneth B. Storey, Volodymyr I. Lushchak, (2023), Mitochondrial dysfunction as a possible trigger of

				тема дисертації: Роль білок-білкових та білок-ліпідних взаємодій у функціонуванні кальцієвої помпи саркоплазматичного ретикулуму; тип документа Диплом доктора наук, серія ДД, номер 002541, дата 2002-10-09, виданий: Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, науковий ступінь Доктор біологічних наук, шифр та найменування наукової спеціальності 03.00.04 біохімія, тема дисертації: Біохімічні механізми адаптації риб до умов оточуючого середовища: аноксія, гіпоксія та фізичне навантаження; тип документа Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника), серія СН, номер 001832, дата 1995-07-11, виданий: Інститут біології південних морів ім. О.О. Ковалевського НАН України від 11.07.1995 р. протокол №8, вчене звання старший науковий співробітник, за якою кафедрою (спеціальністю)	біологічних наук Науковий консультант: професор, д.б.н. Лушак Володимир Іванович. Максимів І.В. Захист дисертації: травень 2021 р., “Вплив триазинових гербіцидів на вільнорадикальні процеси у тканинах карася сріблястого (<i>Carassius auratus</i> L.)”. Спеціальність: 03.00.04-біохімія Керівник: професор Володимир Лушак.; Наявність публікацій у наукових виданнях: 1. Tetiana R. Dmytriv, Sviatoslav A. Tsiumpala, Halyna M. Semchyshyn, Kenneth B. Storey, Volodymyr I. Lushchak,(2023), Mitochondrial dysfunction as a possible trigger of neuroinflammation at post-traumatic stress disorder (PTSD) <i>Front. Physiol.</i>, 24 October 2023 Volume 14 - 2023 https://doi.org/10.3389/fphys.2023.1222826 2. Bayliak, M. M., Gospodaryov, D. V., & Lushchak, V. I. (2023). Homeostasis of carbohydrates and reactive oxygen species is critically changed in the brain of middle-aged mice: molecular mechanisms and functional reasons. <i>BBA Advances</i>, 100077.https://doi.org/10.1016/j.bbadv.2023.100077	in times of crisis. 1 кредит ЄКТС (30 годин), (наказ №380 від 19.06.2023). ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника», 30.06-6.07.2019, Міжнародний сертифікат теоретичного тренінгу на літній школі (за сприяння Німецької Служби Академічних обмінів DAAD), тема: «Перспективи у біомедицині з фокусом на імунотерапію раку», 2 кредити ЄКТС (60 годин).	neuroinflammation at post-traumatic stress disorder (PTSD) <i>Front. Physiol.</i>, 24 October 2023 Volume 14 - 2023 https://doi.org/10.3389/fphys.2023.1222826 2. Bayliak, M. M., Gospodaryov, D. V., & Lushchak, V. I. (2023). Homeostasis of carbohydrates and reactive oxygen species is critically changed in the brain of middle-aged mice: molecular mechanisms and functional reasons. <i>BBA Advances</i>, 100077.https://doi.org/10.1016/j.bbadv.2023.100077 3. Lushchak, V. I., Covasa, M., Abrat, O. B., Myktyyn, T. V., Tverdokhlil, I. Z., Storey, K. B., & Semchyshyn, H. (2023). Risks of obesity and diabetes development in the population of the Ivano-Frankivsk region in Ukraine. <i>EXCLI Journal</i>, 22, 1047–1054. https://doi.org/10.17179/excli2023-6296 4. Bayliak MM, Demianchuk OI, Gospodaryov DV, Balatskyi VA, Lushchak VI. Specific and combined effects of dietary ethanol and arginine on <i>Drosophila melanogaster</i>. <i>Drug Chem Toxicol.</i> 2022, 28:1-11. doi: 10.1080/01480545.2022.2105863 5. Vatashchuk, M. V., Bayliak, M. M., Hurza, V. V., Storey, K. B., & Lushchak, V. I. (2022). Metabolic Syndrome: Lessons from Rodent and <i>Drosophila</i> Models. <i>BioMed research international</i>, 2022, 5850507. doi: 10.1155/2022/5850507. 6. Sorochynska, O. M., Kuzniak, O. V., Bayliak, M. M., Vasylyk, Y. V., Storey, K. B., & Lushchak, V. I. (2021). Every-other-day fasting reduces glycolytic capability in the skeletal muscle of young mice. <i>Biologia</i>, 1-8. https://doi.org/10.1007/s00424-021-02529-y 7. Bayliak MM, Demianchuk OI, Gospodaryov DV, Abrat OB, Lylyk MP,
--	--	--	--	--	---	---	--

				присвоєно: біохімія; тип документа Атестат професора, серія 02ПР, номер 003303, дата 2005-04-21, виданий: Атестаційна колегія, рішення № 2/01-П від 21.04.2005, вчене звання Професор, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно: кафедра біохімії	3. Lushchak, V. I., Covasa, M., Abrat, O. B., Mykytyn, T. V., Tverdokhlib, I. Z., Storey, K. B., & Semchyshyn, H. (2023). Risks of obesity and diabetes development in the population of the Ivano-Frankivsk region in Ukraine. <i>EXCLI Journal</i>, 22, 1047–1054. https://doi.org/10.17179/excli2023-6296 4. Bayliak MM, Demianchuk OI, Gospodaryov DV, Balatskyi VA, Lushchak VI. Specific and combined effects of dietary ethanol and arginine on <i>Drosophila melanogaster</i>. <i>Drug Chem Toxicol.</i> 2022, 28:1-11. doi: 10.1080/01480545.2022.2105863 9. Vatachshuk, M. V., Bayliak, M. M., Hurza, V. V., Storey, K. B., & Lushchak, V. I. (2022). Metabolic Syndrome: Lessons from Rodent and <i>Drosophila</i> Models. <i>Biomed research international</i>, 2022, 5850507. doi: 10.1155/2022/5850507 10. Sorochynska, O. M., Kuzniak, O. V., Bayliak, M. M., Vasylyk, Y. V., Storey, K. B., & Lushchak, V. I. (2021). Every-other-day fasting reduces glycolytic capability in the skeletal muscle of young mice. <i>Biologia</i>, 1-8. https://doi.org/10.1007/s00424-021-02529-y	Storey KB, Lushchak VI. Mutations in genes cnc or dKeap1 modulate stress resistance and metabolic processes in <i>Drosophila melanogaster</i>. <i>Comp Biochem Physiol A Mol Integr Physiol.</i> 2020, 248:110746. https://doi.org/10.1016/j.cbpa.2020.110746 8. Bayliak, M. M., Lylyk, M. P., Gospodaryov, D. V., Kotsyubynsky, V. O., Butenko, N. V., Storey, K. B., Lushchak, V. I. (2019). Protective effects of alpha-ketoglutarate against aluminum toxicity in <i>Drosophila melanogaster</i>. <i>Comparative Biochemistry and Physiology Part C: Toxicology & Pharmacology.</i> 217, 41-53. doi: 10.1016/j.cbpc.2018.11.020. 3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора); Гусак В.В., Господарьов Д.В., Лушак В.І. Статистична обробка даних малих вибірок в біології: Теорія і практика. – Івано-Франківськ: пп Голіней, 2020. – 179 с. (загальний обсяг 10,0 а.а.) Гусак В.В., Господарьов Д.В., Лушак В.І. Статистика малих вибірок у біології і медицині з основами програмування в Python і R. – Івано-Франківськ: ПП Голіней, 2023. – 237 с. (Навчальний посібник) загальний обсяг 13,0 а.а. 6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня; Байляк Марія Михайлівна, доктор біологічних наук, спеціальність 03.00.04-біохімія, тема: “Підвищення
--	--	--	--	--	--	---

					11. Bayliak MM, Demianchuk OI, Gospodaryov DV, Abrat OB, Lylyk MP, Storey KB, Lushchak VI. Mutations in genes cnc or dKeap1 modulate stress resistance and metabolic processes in <i>Drosophila melanogaster</i>. Comp Biochem Physiol A Mol Integr Physiol. 2020, 248:110746. https://doi.org/10.1016/j.cbpa.2020.110746 12. Bayliak, M. M., Lylyk, M. P., Gospodaryov, D. V., Kotsyubynsky, V. O., Butenko, N. V., Storey, K. B., Lushchak, V. I. (2019). <u>Protective effects of alpha-ketoglutarate against aluminum toxicity in <i>Drosophila melanogaster</i></u>. <i>Comparative Biochemistry and Physiology Part C: Toxicology & Pharmacology</i>. 217, 41-53. doi: 10.1016/j.cbpc.2018.11.020.	адаптаційного потенціалу дріжджів <i>Saccharomyces cerevisiae</i> та плодової мушки <i>Drosophila melanogaster</i> рослинними екстрактами, кетокислотами та аргініном”, диплом ДД №009544 від 26.02.2020, Спеціалізована Вчена рада, Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича Максимів Іван Васильович, кандидат біологічних наук, спеціальність 03.00.04-біохімія, тема: “Вплив триазинових гербіцидів на вільнорадикальні процеси у тканинах караса сріблястого (<i>Carassius auratus</i> L.)”, рік захисту травень 2021 р., Спеціалізована Вчена рада Д58.601.04, Тернопільський національний медичний університет імені І.Я. Горбачевського МОЗ України 7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад Офіційний опонент дисертації «Залучення амінооксидаз до розвитку патологічних станів нирки та легені» на здобуття ступеня доктора філософії в галузі знань 09 Біологія, за спеціальністю 091 Біологія, здобувач Ольга ГУДКОВА, разова спеціалізована Вчена рада Інституту біохімії ім. О.В. Палладіна НАН України, захист 05 травня 2023 рік Член спеціалізованої Вченої ради Д 76.051.05 Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича Д 76.051.05 - до 2020 року 8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної
--	--	--	--	--	--	--

						<i>колегій/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах;</i> Проект Міністерства освіти і науки України «Корекція метаболічного синдрому збагаченими сульфорафаном препаратами з проростків броколі» (№ 0122U000894, 2022-2024), (керівник проєкту). Проект Міністерства освіти і науки України «Розробка нових немедикаментозних методів корекції метаболічного синдрому: нормалізація фізіологічних та біохімічних показників у тварин» (№ 0118U003477, 2018-2020), (керівник проєкту). 9) робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науковометодичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісії Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю); Член Наукової ради Національного фонду досліджень України (секція біології, медицини та аграрних наук), Розпорядження Кабінету Міністрів України від 27.12.2018 року № 1087-р (до 2021 року)
--	--	--	--	--	--	--

						10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проєктах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”; 1. Участь у проєкті “MODULAR ONLINE COURSE „INTEGRATIVE LIFE SCIENCES” FOR UKRAINIAN BIOLOGY STUDENTS“, який фінансується Німецькою Службою академічних обмінів (DAAD) у рамках програми «Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis». Тривалість проєкту – січень – грудень 2023 року (співкерівник проєкту) 2. Участь у проєкті «BLENDED COURSE “INTEGRATIVE LIFE SCIENCES” FOR UKRAINIAN BIOLOGY STUDENTS», який фінансується Німецькою Службою академічних обмінів (DAAD) у рамках програми «Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis». Тривалість проєкту – вересень – грудень 2022 року (співкерівник проєкту) 3. Транскордонний проєкт “Персоналізовані підходи для попередження ожиріння та діабету – спільна румунсько-українська програма отримання та поширення знань про здоров’я (PrePOD)”, 18 місяців, 2020-2022, (керівник проєкту), 4. 2018-2020 рр Тресторонній українсько-російсько-німецький проєкт «Клітинні механізми здорового старіння мозку», який фінансувався науковою фундацією Фольксваген (Volkswagenstiftung, Німеччина) (№гранту 90233, керівник проєкту – проф. Володимир Лушак) 13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної
--	--	--	--	--	--	--

							<i>підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік;</i> Науковий семінар (англійською мовою) - 60 аудиторних годин 2022-2023 н.р. Англійська мова в біохімії - 32 аудиторні години 2022-2023 н.р. Науковий семінар (англійською мовою) - 9 аудиторних годин 2023-2024 н.р. Наукове спілкування англійською мовою - 18 аудиторних годин 2023-2024 н.р. English research writing - 9 аудиторних годин 2023-2024 н.р. Biochemistry of adaptations - 9 аудиторних годин 2023-2024 н.р. Journal club - 9 аудиторних годин 2023-2024 н.р. New approaches in biochemistry research - 9 аудиторних годин 2023-2024 н.р. 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; Українське біохімічне товариство з 2015 - донині (лист за підписом Президента Українського наукового товариства академіка НАН України С.Комісаренко)
Laboratory skills in biochemistry	Семчишин Галина Миколаївна	професор кафедри біохімії та біотехнології	Чернівецький державний університет, диплом УВ № 859652, дата видачі 25.06.1990, спеціальність – хімія, кваліфікація – хімік, викладач.	Диплом кандидата наук, серія ДК, номер 017586, дата 2003-02-12, виданий: Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, науковий ступінь кандидат біологічних наук,	Керівництво (консультування) дисертації на здобуття наукового ступеня за спеціальністю: Валішкевич (Гомза) Б.В. захист дисертації: червень 2019 р., “Сигнальний шлях TOR як регулятор біохімічних механізмів стійкості дріжджів	Проходження курсу: «Онлайн-викладання наук про життя», 13 лютого - 6 березня 2023 року. Курс проводився в рамках проекту „Modular online course	Усього: пп. 1, 6, 8, 10, 13, 19. 1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection;

				шифр та найменування наукової спеціальності 03.00.04 біохімія, тема дисертації: Біохімічні особливості антиоксидантних систем штамів Escherichia coli з різною толерантністю до кисню; тип документа Диплом доктора наук, серія ДД, номер 005188, дата 2016-02-25, виданий: Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, науковий ступінь Доктор біологічних наук, шифр та найменування наукової спеціальності 03.00.04 біохімія, тема дисертації: Молекулярні механізми адаптації дріжджів Saccharomyces cerevisiae до стресових чинників; тип документа Атестат професора, серія АП, номер 001167, дата 2019-10-15, виданий: Атестаційна колегія, рішення від 15.10.2019, вчене звання професор, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно: кафедра біохімії та	Saccharomyces cerevisiae до карбонільного/оксидативного стресу". Спеціальність: 03.00.04-біохімія Керівник: професор Галина Семчишин; Наявність публікацій у наукових виданнях: 1. Tetiana R. Dmytriv, Sviatoslav A. Tsiumpala, Halyna M. Semchyshyn, Kenneth B. Storey, Volodymyr I. Lushchak, (2023), Mitochondrial dysfunction as a possible trigger of neuroinflammation at post-traumatic stress disorder (PTSD) Front. Physiol., 24 October 2023 Volume 14 - 2023 https://doi.org/10.3389/fphys.2023.1222826 2. Lushchak, V. I., Covasa, M., Abrat, O. B., Mykytyn, T. V., Tverdokhlib, I. Z., Storey, K. B., & Semchyshyn, H. (2023). Risks of obesity and diabetes development in the population of the Ivano-Frankivsk region in Ukraine. EXCLI Journal, 22, 1047–1054. https://doi.org/10.17179/excli2023-6296 3. <u>Kuzniak O.V., Oksana M. Sorochnytska O.M., Bayliak M.M., Klonovskyi A. Ya., Vasylyk Yu. V., Semchyshyn H., Storey K.B., <u>Garaschuk O., Lushchak V.I.</u> Feeding to satiation induces mild oxidative/carbonyl stress in the brain of young mice, <u>EXCLI J.</u> 2022; 21: 77–92.</u>	„Integrative Life Sciences” for Ukrainian biology students “/ Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis. 1 кредит ЄКТС (30 годин), (наказ №380 від 19.06.2023). ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника», 30.06-6.07.2019, Міжнародний сертифікат теоретичного тренінгу на літній школі (за сприяння Німецької Служби Академічних обмінів DAAD), тема: «Перспективи у біомедицині з фокусом на імунотерапію раку», 2 кредити ЄКТС (60 годин).	1. Tetiana R. Dmytriv, Sviatoslav A. Tsiumpala, Halyna M. Semchyshyn, Kenneth B. Storey, Volodymyr I. Lushchak, (2023), Mitochondrial dysfunction as a possible trigger of neuroinflammation at post-traumatic stress disorder (PTSD) Front. Physiol., 24 October 2023 Volume 14 - 2023 https://doi.org/10.3389/fphys.2023.1222826 2. Lushchak, V. I., Covasa, M., Abrat, O. B., Mykytyn, T. V., Tverdokhlib, I. Z., Storey, K. B., & Semchyshyn, H. (2023). Risks of obesity and diabetes development in the population of the Ivano-Frankivsk region in Ukraine. EXCLI Journal, 22, 1047–1054. https://doi.org/10.17179/excli2023-6296 3. <u>Kuzniak O.V., Oksana M. Sorochnytska O.M., Bayliak M.M., Klonovskyi A. Ya., Vasylyk Yu. V., Semchyshyn H., Storey K.B., <u>Garaschuk O., Lushchak V.I.</u> Feeding to satiation induces mild oxidative/carbonyl stress in the brain of young mice, <u>EXCLI J.</u> 2022; 21: 77–92. doi: 10.17179/excli2021-4347</u> 4. Semchyshyn H. Is carbonyl/AGE/RAGE stress a hallmark of the brain aging?. Pflugers Arch – Eur J Physiol (2021). https://doi.org/10.1007/s00424-021-02529-y 5. Petriv N., Neubert L., Vatachchuk M., Timrott K., Suo H., Hochnadel I., Huber R., Petzold C., Hrushchenko A., Yatsenko A.S., Shcherbata H.R., Wedemeyer H., Lichtinghagen R., Falfushynska H., Lushchak V., Manns M.P., Bantel H., Semchyshyn H., Yevsa T. (2021) Increase of α-dicarbonyls in liver and receptor for advanced glycation end products on immune cells are linked to nonalcoholic fatty liver disease and liver cancer, OncoImmunology, 10:1. doi: 10.1080/2162402X.2021.1874159
--	--	--	--	---	---	--	--

				біотехнології; тип документа Атестат доцента, серія 12ДЦ, номер 022549, дата 2009-02-19, виданий: Атестаційна колегія, рішення № 1/02-D від 19.02.2009, вчене звання Доцент, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно: кафедра біохімії	doi: 10.17179/excli2021-4347 4. Semchyshyn H. Is carbonyl/AGE/RAGE stress a hallmark of the brain aging?. Pflugers Arch – Eur J Physiol (2021). https://doi.org/10.1007/s00424-021-02529-y 5. Petriv N., Neubert L., Vatachchuk M., Timrott K., Suo H., Hochnadel I., Huber R., Petzold C., Hrushchenko A., Yatsenko A.S., Shcherbata H.R., Wedemeyer H., Lichtinghagen R., Falfushynska H., Lushchak V., Manns M.P., Bantel H., Semchyshyn H., Yevsa T. (2021) Increase of α-dicarbonyls in liver and receptor for advanced glycation end products on immune cells are linked to nonalcoholic fatty liver disease and liver cancer, OncoImmunology, 10:1. doi: 10.1080/2162402X.2021.1874159 6. Semchyshyn H. Reactive Carbonyls Induce TOR- And Carbohydrate-Dependent Hormetic Response in Yeast. Scientific World Journal. Volume 2020, 2020: 4275194. https://doi.org/10.1155/2020/4275194	6. Semchyshyn H. Reactive Carbonyls Induce TOR- And Carbohydrate-Dependent Hormetic Response in Yeast. Scientific World Journal. Volume 2020, 2020: 4275194. https://doi.org/10.1155/2020/4275194 б) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня; Валішкевич (Гомза) Богдана Володимирівна, кандидат біологічних наук, спеціальність 03.00.04-біохімія, тема: “Сигнальний шлях TOR як регулятор біохімічних механізмів стійкості дріжджів <i>Saccharomyces cerevisiae</i> до карбонільного / оксидативного стресу”, рік захисту 2019, Спеціалізована Вчена рада, Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича 8) виконання функцій (повноважень, обов’язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах; Проект Міністерства освіти і науки України «Розробка нових немедикаментозних методів корекції метаболічного синдрому: нормалізація фізіологічних та біохімічних показників у тварин» (# 0118U003477, 2018-2020), (відповідальний виконавець проекту). Проект Міністерства освіти і науки України «Корекція метаболічного синдрому збагаченими сульфорафаном препаратами з проростків броколі» (# 0112U000894, 2022-2024), (відповідальний виконавець проекту).
--	--	--	--	--	--	--

						10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проєктах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”; Участь у проєкті “MODULAR ONLINE COURSE „INTEGRATIVE LIFE SCIENCES” FOR UKRAINIAN BIOLOGY STUDENTS“, який фінансується Німецькою Службою академічних обмінів (DAAD) у рамках програми «Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis». Тривалість проєкту – січень – грудень 2023 року (виконавець проєкту). Участь у проєкті «BLENDED COURSE “INTEGRATIVE LIFE SCIENCES” FOR UKRAINIAN BIOLOGY STUDENTS», який фінансується Німецькою Службою академічних обмінів (DAAD) у рамках програми «Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis». Тривалість проєкту – вересень – грудень 2022 року. Транскордонний проєкт “Персоналізовані підходи для попередження ожиріння та діабету – спільна румунсько-українська програма отримання та поширення знань про здоров’я (PrePOD)”, 18 місяців, 2020-2022, (виконавець проєкту). 13) проведення навчальних занять зі спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі щонайменше 50 аудиторних годин на навчальний рік; Advanced Biochemistry - 27 аудиторних годин, 2021-2022 н.р. Laboratory skills in biochemistry*- 27 аудиторних годин, 2021-2022 н.р.
--	--	--	--	--	--	---

							Вступ до біохімії (англійською мовою) - 20 аудиторних годин, 2021-2022 н.р. <i>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях;</i> Українське біохімічне товариство з 2015 року - донині (лист за підписом Президента Українського наукового товариства академіка НАН України С.Комісаренко)
--	--	--	--	--	--	--	---