

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.Супрович Т.М., **Колодій В.А.**, Супрович М.П. Дотримання техніки безпеки під час мікробіологічних досліджень. *Наукові інновації та передові технології (Серія «Управління та адміністрування», Серія «Право», Серія «Економіка», Серія «Психологія», Серія «Педагогіка»): журнал.* 2025. №2 (42) 2025. С. 1681-1691. [https://doi.org/10.52058/2786-5274-2025-2\(42\)-1681-1691](https://doi.org/10.52058/2786-5274-2025-2(42)-1681-1691) .

2.**Колодій В.А.** Формування програмних компетентностей здобувачів вищої освіти під час вивчення дисципліни «Мікробіологія та вірусологія». *Вісник науки та освіти (Серія «Філологія», Серія «Педагогіка», Серія «Соціологія», Серія «Культура і мистецтво», Серія «Історія та археологія»): журнал.* 2025. №1 (31) 2025. С. 1325-1337. [https://doi.org/10.52058/2786-6165-2025-1\(31\)-1325-1337](https://doi.org/10.52058/2786-6165-2025-1(31)-1325-1337) (**фахове видання категорії «Б»**)

3.Hnatyuk V., Pshenychna N., Kara S., **Kolodii V.**, Yaroshchuk L. (2024). Education's role in fostering environmental awareness and advancing sustainable development within a holistic framework. *Multidisciplinary Reviews*, 7, 2024spe012. <https://doi.org/10.31893/multirev.2024spe012> (**Scopus**)

4.Мегем О.М., **Колодій В.А.**, Аркушина Г.Ф. Співпраця з науковими лабораторіями країн ЄС як засіб розвитку дослідницьких навичок у біологічній освіті України. *Перспективи та інновації науки (Серія «Педагогіка», Серія «Психологія», Серія «Медицина»).* 2024. № 1 (35). 2024. С. 265-275. [https://doi.org/10.52058/2786-4952-2024-1\(35\)-265-275](https://doi.org/10.52058/2786-4952-2024-1(35)-265-275) (**фахове видання категорії «Б»**)

5.Hnatyuk V., Dudynska A., Kurtiak F, **Kolodii V.**, Kuruts N. O ensino superior biológico moderno em contexto de guerra: Discurso teórico e prático (experiência ucraniana). *Revista on line de Política e Gestão Educacional*, Araraquara, v. 27, n. esp.2, p. e023042, 2023. <https://doi.org/10.22633/rpge.v27iesp.2.18389> (**Web of Science**)

6.Сорокіна С.І., **Колодій В.А.**, Абрамчук О.М. Використання віртуальної реальності в навчанні біології: можливості та переваги. *Перспективи та інновації науки (Серія «Педагогіка», Серія «Психологія», Серія «Медицина»).* 2023. № 13(31) 2023. С. 338-349. DOI: [https://doi.org/10.52058/2786-4952-2023-13\(31\)-338-350](https://doi.org/10.52058/2786-4952-2023-13(31)-338-350) (**фахове видання категорії «Б»**)

7.Гнатюк В.В., **Колодій В.А.**, Пшенична Н.С. Веб-ресурси та онлайн-платформи для самостійного вивчення біології. *Перспективи та інновації науки (Серія «Педагогіка», Серія «Психологія», Серія «Медицина»).* 2023. № 12(30) 2023. С. 168-184. DOI: [https://doi.org/10.52058/2786-4952-2023-12\(30\)-168-184](https://doi.org/10.52058/2786-4952-2023-12(30)-168-184) **фахове видання категорії «Б»**)

8.Станкевич-Волосянчук О.І., **Колодій В.А.**, Молнар-Бабіля Джосія Імреївна. Сучасна вища біологічна освіта: теоретико-практичний дискурс. *Перспективи та інновації науки (Серія «Педагогіка», Серія «Психологія», Серія «Медицина»).* № 11(29) 2023. С. 365-377. [https://doi.org/10.52058/2786-4952-2023-11\(29\)-365-377](https://doi.org/10.52058/2786-4952-2023-11(29)-365-377) (**фахове видання категорії «Б»**)

	9.Федорук І.В., Колодій В.А., Хмелянчишин Ю.В. Важливість елементів системи захисту в технології вирощування сої в контролі хвороб. <i>Таврійський науковий вісник. Серія: Сільськогосподарські науки / Херсонський державний аграрно-економічний університет</i>. Херсон : Видавничий дім «Гельветика», 2022. Вип. 124. С. 98-104. DOI https://doi.org/10.32851/2226-0099.2022.124.14 (фахове видання категорії «Б») 10.Федорук І.В., Колодій В.А., Хмелянчишин Ю.В. Вплив елементів живлення на продуктивність сої. <i>Таврійський науковий вісник. Серія: Сільськогосподарські науки / Херсонський державний аграрно-економічний університет</i>. Одеса : Видавничий дім «Гельветика», 2022. Вип. 128. С. 221-228. DOI https://doi.org/10.32851/2226-0099.2022.128.30 (фахове видання категорії «Б») 11. Suprovych T. M., Suprovych M. P, Kolinchuk R. V., Karchevska T. M., Chornyi I. O. Kolodiy V. A. Association of BoLA-DRB 3.2 alleles with fusobacteriosis in cows. <i>Regulatory Mechanisms in Biosystems</i>. 2020, 11 (2). P. 249-254. DOI: https://doi.org/10.15421/022037 (Scopus, Web of Science, фахове видання категорії «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/ загальною кількістю три найменування;	1.Мікробіологія та вірусологія: навч.-метод. посіб. / Автор-укладач: Валентина Колодій. Кам'янець-Подільський : ФОП Панькова А. С., 2024. 156 с. 2.Біологія: навч.-метод. посіб. / Укладачі: Колодій В., Любінська Л., Матвєєв М. Кам'янець-Подільський : ФОП Панькова А. С., 2024. 208 с. 3.Любінський О.І., Колодій В.А. Генетика з основами селекції: навчально-методичний посібник. Кам'янець-Подільський : ФОП Гордукова І.Є., 2024. 64 с. 4.Любінський О.І., Колодій В.А. Методичні вказівки для виконання самостійної роботи з дисципліни «Генетика з основами селекції»: навчально-методичний посібник. Кам'янець-Подільський : ФОП Гордукова І. Є., 2024. 60 с 5.Григорчук І.Д., Колодій В.А. Методичні рекомендації до виконання практичних та лабораторних робіт з дисципліни «Біотехнологія з основами нанотехнології» [Електронний ресурс]. Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2024. 78 с. 6.Методичні вказівки з написання та оформлення кваліфікаційних робіт студентами спеціальностей 091 Біологія та 014 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини) / уклад. М.Д. Матвєєв, Л.Г. Любінська, О.М. Оптасюк, І.Д. Григорчук, Н.В. Казанішена, М.І. Козак, П.Д. Плахтій, В.А. Колодій, Н.В. Рубановська [під заг. ред. І.Д. Григорчук]. [Електронний ресурс]. Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2021. 1 електрон. опт. диск (CD-ROM); 12 см.

	7.Тестові завдання для самоконтролю знань з дисципліни «Мікробіологія та вірусологія» [Електронний ресурс] / уклад.: Т.М. Супрович, В.А. Колодій . Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2021. 1 електрон. опт. диск (CD-ROM); 12 см.
8) виконання функцій відповідального виконавця наукової теми (проекту)	Виконавець науково-дослідної теми «Аналіз хвороб і шкідників декоративних рослин м. Кам'янця-Подільського та розробка заходів боротьби з ними» (договір 200/24 від 10.10.2024 р.)
10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проєктах,	Міжнародний проєкт 101081525 – JM EUGD – ERASMUS-JMO-2022-HEI-TCH-RSCH (Міжнародна літня школа «Європейський зелений вимір: виклики для України»), сертифікат №063_08062024 від 08.06.2024.
11) наукове консультування підприємств,	Наукове консультування (Кам'янець-Подільський ліцей №5 Кам'янець-Подільської міської ради Хмельницької області
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. Колодій В. Застосування математичної статистики у наукових дослідженнях живих організмів. 2024 <i>3rd International Conference. The Teaching, Learning, Medical and Psychological Support as Challenges of 21st Century: Preschool, Secondary, Extracurricular, Vocational, Higher and Postgraduate Education, Warsaw, Poland, 27-28 August, 2024.</i> https://doi.org/10.5281/zenodo.13617480 2. Колодій В.А. Застосування статистичних програм у навчальному процесі в ЗВО. <i>Proceedings of the scientific and pedagogical internship, July 1-August 11, 2024. Riga, the Republic of Latvia.</i> P. 93-96. 3. Супрович Т.М., Колодій В.А. Особливості вивчення дисципліни «Імунологія» в закладах вищої освіти. «Сучасна освіта України: проблеми, досвід, перспективи». <i>Монографія / за заг. ред. В.В. Іванишин.</i> Кам'янець-Подільський. Заклад вищої освіти «Подільський державний університет». Рига, Латвія : «Baltija Publishing», 2024. С. 349-357. 4. Супрович Т.М., Колодій В.А. Особливості застосування математичної статистики у вивченні біологічних дисциплін. <i>Інноваційний потенціал сучасної освіти та науки: зб. матеріалів I Міжнародної наук.-практ. інтернет-конф., (25 квітня 2024 року. Кам'янець-Подільський).</i> Кам'янець-Подільський Заклад вищої освіти «Подільський державний університет», 2024. С. 104-107. 5. Любінська Л.Г., Колодій В.А. Формування програмних компетентностей здобувачів вищої освіти на заняттях з біології. <i>Наукові праці Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка: збірник за підсумками звітної наукової конференції викладачів, докторантів і аспірантів. [Електронний ресурс].</i> Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2024. Випуск 23. С. 460-461.

6. Любінська Л.Г., Касапчук Т.Р., Колодій В.А. *Hyacinthella leucophaea* (K. Koch) Shur – регіонально рідкісний вид Хмельниччини. *Вісник Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка. Серія Екологія* [Електронний ресурс]. Кам'янець-Подільський : Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2023. Вип. 7. С. 40-56. URL: <http://elar.kpnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/8160>
7. Супрович Т., Колодій В., Чорний І. Особливості викладання мікробіології в сучасних умовах. *Інновації в сучасній освіті: методологія, технологія, дидактичні та виховні аспекти. Монографія / за заг. ред. В.В. Іванишина*. Кам'янець-Подільський. Заклад вищої освіти «Подільський державний університет». Рига, Латвія : «Baltija Publishing», 2023. С. 342-350.
8. Колодій В., Баранова К. Аналіз мікрофлори сирого молока, яке надходить у Дунаєвецький маслозавод. *Наукові праці Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка: збірник за підсумками звітної наукової конференції викладачів, докторантів і аспірантів*. [Електронний ресурс]. Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2023. Вип. 22. С. 220-222.
9. Супрович Т., Колодій В. Роль вивчення мікробіології здобувачами вищої освіти для підвищення конкурентоспроможності їх працевлаштування. *Сучасні тенденції забезпечення якості підготовки фахівців: проблеми та шляхи їх вирішення в умовах глобалізації та євроекономічної інтеграції : монографія / за заг. ред.: В.В. Іванишин*. Кам'янець-Подільський: Заклад вищої освіти «Подільський державний університет». Херсон : Олді+, 2022. С. 380-385.
10. Гринчук С.О., Колодій В.А. Біологічні властивості епізоотичного і вакцинного штамів *Salmonella choleraesuis*. *Подільські читання. Охорона довкілля, збереження біотичного та ландшафтного різноманіття, природнича освіта: проблеми, перспективи, рішення: збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції, присвяченої 170-річчю з дня народження Петра Миколайовича Бучинського (8-9 грудня 2022 р., Кам'янець-Подільський)* [Електронний ресурс] / [за заг. ред. Л.Г. Любінської]. Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2022. С. 157-159.
11. Мамчура В.В., Колодій В.А. Імунореактивність корів при маститах. *Подільські читання. Охорона довкілля, збереження біотичного та ландшафтного різноманіття, природнича освіта: проблеми, перспективи, рішення: збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції, присвяченої 170-річчю з дня народження Петра Миколайовича Бучинського (8-9 грудня 2022 р., Кам'янець-Подільський)* [Електронний ресурс] / [за заг. ред. Л.Г. Любінської]. Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2022. С. 157-159.
12. Колодій В. А., Казанішена Н.В. Созологічна характеристика представників роду *Schivereckia* Andr. в Україні. *Сучасні проблеми урбоєкосистем: зб. матеріалів Міжнар. наук.-практ. конф. (1-2 жовтня 2020 р., Кам'янець-Подільський)* / за заг. ред.

	<i>О.І. Любинського. Кам'янець-Подільський: ТОВ «Друкарня «Рута», 2020. С. 53-57.</i>
14) керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком	Керівник наукового гуртка «Організація дослідницької діяльності з біології»
19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях;	Член НГО «Товариство Подільських природодослідників та природолюбів» https://youcontrol.com.ua/catalog/company_details/22771399/; Член Всеукраїнської громадської організації «Українське товариство генетиків та селекціонерів ім. М.І. Вавилова (членський квиток №1902 від 03.06.2019). Член ГО «Прогресильні», сертифікат №0835/25.