

Публікація у виданні, що включене до переліку міжнародних наукометричних баз Scopus, Web of Science, фаховому виданні України категорії «А» (2021-2026 pp.)

1. Chumakov R.K., Suprovych T.M., Suprovych, M.P., Kolinchuk R.V., Stepanov O.D., **Kolodii V.A.**, Zakharova T.V. (2025). Breed, age, sex structure, uses, diseases and injuries of service dogs in the cynological centers of the National Police of Ukraine under martial law. *Regulatory Mechanisms in Biosystems*, 16(1), e25008. <https://doi.org/10.15421/0225008>

Публікація у виданні, що включене до переліку міжнародної наукометричної бази Scopus (2021-2026 pp.)

1. 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>

Публікації у виданнях, що включені до переліку міжнародної наукометричної бази Web of Science (2021-2026 pp.)

1. **Kolodii V.**, Koreneva I., Prokopenko N., Huda O., & Shaforost Y. (2025). Development of interactive virtual laboratories for distance learning in natural sciences. *Revista Eduweb*, 19(3), 153-168. <https://doi.org/10.46502/issn.1856-7576/2025.19.03.10>

2. 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>

Публікації у фахових виданнях України категорії «Б» (2021-2026 pp.)

1. **Колодій В.А.**, Пархомчук С.М., Гордій Н.М. Інтеграція природничих наук у сучасному освітньому процесі: міждисциплінарні підходи та результати навчання. *Педагогічна Академія: наукові записки*. № 30 (2026). <https://doi.org/10.5281/zenodo.20485865>

2. Луцюк Т.М., **Колодій В.А.**, Гордій Н.М. Популяційна динаміка рідкісних видів у контексті антропогенного тиску. *Екологічні науки : науково-практичний журнал*. К. : Видавничий дім «Гельветика», 2026. № 2(65). С. 259-262. URL: <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2026.eco.2-65.36>

3. Гордій Н.М., Матвеев М.Д., **Колодій В.А.** Роль освітнього компоненту «Зоологія» у формуванні професійних компетентностей майбутніх учителів біології. *Наука і техніка сьогодні (Серія «Педагогіка», Серія «Право», Серія «Економіка», Серія «Фізико-математичні науки», Серія «Техніка»)* : журнал. № 3(57). 2026. С.924-935. URL: [https://doi.org/10.52058/2786-6025-2026-3\(57\)-924-935](https://doi.org/10.52058/2786-6025-2026-3(57)-924-935)

4. Супрович М.П., **Колодій В.А.**, Супрович Т.М. Біологічна безпека при виконання наукових досліджень. *Наука і техніка сьогодні (Серія «Педагогіка», Серія «Право», Серія «Економіка», Серія «Фізико-математичні науки», Серія «Техніка»): журнал.* 2025. №11 (52) 2025. С. 1481-1497. [https://doi.org/10.52058/2786-6025-2025-11\(52\)-1481-1497](https://doi.org/10.52058/2786-6025-2025-11(52)-1481-1497)
5. Любінська Л.Г., **Колодій В.А.**, Григорчук І.Д., Любинський О.І., Горішний М.Л., Власов І.Г., Пакуляк А.Ю. Біологічні ресурси роду глоду (*Crataegus*) в умовах Староушицької територіальної громади в межах НПП «Подільські Товтри». *Екологічні науки* 2025. № 4(61). С. 252-255. DOI <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2025.eco.4-61.40>
6. **Колодій В.А.**, Біла Я.В. Застосування онлайн-платформ для формування та розвитку біологічних понять. *Наука і техніка сьогодні (Серія «Педагогіка», Серія «Право», Серія «Економіка», Серія «Фізико-математичні науки», Серія «Техніка»): журнал.* 2025. №6 (47)2025. С. 630-639. [https://doi.org/10.52058/2786-6025-2025-6\(47\)-630-639](https://doi.org/10.52058/2786-6025-2025-6(47)-630-639)
7. 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).
8. **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)
9. 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)
10. 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)
11. 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)
12. 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»,*

13. Федорук І.В., **Колодій В.А.**, Хмелянчишин Ю.В. Важливість елементів системи захисту в технології вирощування сої в контролі хвороб. *Таврійський науковий вісник. Серія: Сільськогосподарські науки / Херсонський державний аграрно-економічний університет*. Херсон : Видавничий дім «Гельветика», 2022. Вип. 124. С. 98-104. DOI <https://doi.org/10.32851/2226-0099.2022.124.14>

14. Федорук І.В., **Колодій В.А.**, Хмелянчишин Ю.В. Вплив елементів живлення на продуктивність сої. *Таврійський науковий вісник. Серія: Сільськогосподарські науки / Херсонський державний аграрно-економічний університет*. Одеса : Видавничий дім «Гельветика», 2022. Вип. 128. С. 221-228. DOI <https://doi.org/10.32851/2226-0099.2022.128.30>

Навчально-методичні посібники (2021-2026 рр.)

1. Плахтій П.Д., Соколенко Л.С., **Колодій В.А.** Анатомія людини. Курс лекцій: навчально-методичний посібник. Львів: Видавництво «Новий Світ -2000», 2025. 251с.

2. Мікробіологія та вірусологія: навч.-метод. посіб. / Автор-укладач: **Валентина Колодій**. Кам'янець-Подільський : ФОП Панькова А. С., 2024. 156 с.

3. Біологія: навч.-метод. посіб. / Укладачі: **Колодій В.**, Любінська Л., Матвеев М. Кам'янець-Подільський : ФОП Панькова А. С., 2024. 208 с.

4. Любінський О.І., **Колодій В.А.** Генетика з основами селекції: навчально-методичний посібник. Кам'янець-Подільський : ФОП Гордукова І.Є., 2024. 64 с. URL: <http://elar.kpnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/7886>

5. 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 URL: <http://elar.kpnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/7887>

6. 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. URL: <http://elar.kpnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/7888>

7. Методичні вказівки з написання та оформлення кваліфікаційних робіт студентами спеціальностей 091 Біологія та 014 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини) / уклад. М.Д. Матвеев, 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. <http://elar.kpnu.edu.ua:8081/xmlui/handle/123456789/6901>

8. 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.
URL: <http://elar.kpnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/8289>

Інші публікації

1. **Колодій Валентина**, Волков Олексій. Використання соціальних мереж як освітнього інструменту у вивчення біології. *Проблеми, пріоритети та перспективи сталого розвитку в XXI столітті: матеріали XVIII Міжнародної науково-практичної конференції, 21 травня 2026 р.* [Електронний ресурс]. Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2026. С. 48-50. URL: <http://elar.kpnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/10213>
2. Луцюк Тарас, **Колодій Валентина**. Застосування математичних методів для аналізу популяційних досліджень рідкісних видів рослин. *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, 2026. Випуск 25. С. 441-442. URL: <http://elar.kpnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/10158>
3. Прокопчук Максим, **Колодій Валентина**. Значення досліджень оселищного різноманіття території для природоохоронного влаштування та оптимізації довкілля. *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, 2026. Випуск 25. С. 480-482. URL: <http://elar.kpnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/10158>
4. **Колодій Валентина**. Значення пререквізитів для вивчення дисципліни «Мікробіологія та вірусологія». *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, 2025. Випуск 24. С. 453-455. URL: <http://elar.kpnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/9057>
5. Супрович Т., **Колодій В.**, Біла Я. Інтеграція формальної, неформальної та інформальної освіти під час вивчення біологічних дисциплін. *Модернізація вищої освіти України в контексті глобалізації. Монографія / за загальною редакцією А.М. Івановської.* Кам'янець-Подільський. Заклад вищої освіти «Подільський державний університет». Рига, Латвія : Baltija Publishing, 2025. С 237-244. <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-560-0-22>
6. **Колодій В.** Застосування математичної статистики у наукових дослідженнях живих організмів. 2024 *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.
<https://doi.org/10.5281/zenodo.13617480>

7. **Колодій В.А.** Застосування статистичних програм у навчальному процесі в ЗВО. *Proceedings of the scientific and pedagogical internship, July 1-August 11, 2024. Riga, the Republic of Latvia.* P. 93-96.

8. Супрович Т.М., **Колодій В.А.** Особливості вивчення дисципліни «Імунологія» в закладах вищої освіти. *«Сучасна освіта України: проблеми, досвід, перспективи». Монографія / за заг. ред. В.В. Іванишин. Кам'янець-Подільський. Заклад вищої освіти «Подільський державний університет». Рига, Латвія : «Baltija Publishing», 2024. С. 349-357. URL: <http://188.190.33.55:7980/jspui/handle/123456789/13156>*

9. Любінська Л. Г., Горішний М.Л., **Колодій В.А.**, Плахтій П.Д., Власов І.Г. Рослинні лікарські ресурси Хмельниччини і застосування їх у терапії стоматологічних захворювань. *Подільські читання. Дослідження, охорона довкілля та збереження біотичного та ландшафтного різноманіття, природнича освіта: збірник за матеріалами Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю (21-22 листопада 2024 р., Кам'янець-Подільський).* Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2024. С. 275-280. <http://elar.kpnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/8783>

10. Супрович Т.М., **Колодій В.А.** Особливості застосування математичної статистики у вивченні біологічних дисциплін. *Інноваційний потенціал сучасної освіти та науки: зб. матеріалів I Міжнародної наук.-практ. інтернет-конф., (25 квітня 2024 року. Кам'янець-Подільський).* Кам'янець-Подільський Заклад вищої освіти «Подільський державний університет», 2024. С. 104-107.

11. Любінська Л.Г., **Колодій В.А.** Формування програмних компетентностей здобувачів вищої освіти на заняттях з біології. *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, 2024. Випуск 23. С. 460-461. URL: <http://elar.kpnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/8023>

12. Любінська Л.Г., Касапчук Т.Р., **Колодій В.А.** *Hyacinthella leucorhaea* (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>

13. 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.
<http://188.190.33.55:7980/jspui/handle/123456789/11362>

14. **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. URL: <http://elar.kpnu.edu.ua:8081/xmlui/handle/123456789/6229>

15. 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.

16. 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. URL: <http://elar.kpnu.edu.ua:8081/xmlui/handle/123456789/6923>

17. 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. 160-163. URL: <http://elar.kpnu.edu.ua:8081/xmlui/handle/123456789/6923>