

**Публікації у виданнях, що включені до переліку
міжнародних наукометричних баз Scopus, Web of Science
(2021-2026 pp.)**

1. Oleksandr Bondarchuk, Dzhamal Rakhmetov, Nataliya Zaimenko, Olena Vergun, Svitlana Rakhmetova, **Maksym Kozak**, Kondratyuk Andrii, Moroziuk Yevhenii. Micro-and macromorphological features of five crambe species introduced in the M.M. Gryshko National botanical garden NAS of Ukraine. *Revista De Gestão Social E Ambiental*. Miami. 2025. v.19.n.1. p.1-15.
<https://doi.org/10.24857/rgsa.v19n1-156>
2. Skliar Viktoriia; Smoliar Nataliia; **Kozak Maksym**; Liubynskyi Oleksandr; Skliar, Yurii. Ecological and cenotic features of natural regeneration of forests in the Left-Bank Polissya of Ukraine: *Ukrainian Journal of Forest and Wood Science*; Kyiv Volume 15, No. 2., (2024): 118-134. <https://doi.org/10.31548/forest/2.2024.118>
3. Nadiia Lys, Nadiia Tkachuk, Andrii Butenko, **Maksym Kozak**, Anton Polyvanyi, Vitalii Kovalenko, Viktoriia Pylypenko, Serhii Andrukh, Yevheniia Livoshchenko, Ludmila Livoshchenko. Evaluation of the Efficiency of Energy Populus (Poplar) Growing Technology as an Alternative Source of Energy. *Journal of Ecological Engineering* 2023, 24(12), 152–157.
<https://doi.org/10.12911/22998993/173006>
4. Yaroslava Hryhoriv, Andrii Butenko, **Maksym Kozak**, Valentyna Tatorynova, Oksana Bondarenko, Nataliia Nozdrina, Andrii Stavytskyi, Roman Bordun. Structure components and yielding capacity of Camelina Sativa in Ukraine. *Agriculture & Forestry*, Vol. 68 Issue 3: 93-102, 2022, Podgorica. **Scopus** DOI: 10.17707/AgricultForest.68.3.07
(<http://www.agricultforest.ac.me/paper.php?id=3138>)
5. Uliana Karbivska, Ihor Masyk, Andrii Butenko, Viktor Onychko, Tetiana Onychko, Lyudmyla Kriuchko, Valentina Rozhko, Olena Karpenko, **Maksym Kozak**. Nutrient Balance of Sod–Podzolic Soil Depending on the Productivity of Meadow Agrophytocenosis and Fertilization. *Ecological Engineering & Environmental Technology* 2022, 23(2), 70–77. <https://doi.org/10.12912/27197050/144957>
6. Yaroslava Hryhoriv, Valentyna Nechyporenko, Andrii Butenko, Margarita Lyshenko, **Maksym Kozak**, Iryna Onopriienko, Olena Shumkova, Viktoriia Shumkova, Lyudmyla Kriuchko. Economic efficiency of sweet corn growing with nutrition optimization Agraarteadus. *Journal of Agricultural Science* 1 • XXXIII • 2022 81–87 <https://doi.org/10.15159/jas.22.07>
7. Uliana Karbivska, Andrii Butenko, **Maksym Kozak**, Vasyl Filon, Mariia Bahorka, Nataliia Yurchenko, Olena Pshychenko, Kateryna Kyrylchuk, Serhii Kharchenko, Ievgenii Kovalenko Dynamics of Productivity of Leguminous Plant Groups during Long-Term Use on Different Nutritional Backgrounds. *Journal of Ecological Engineering* 2023, 24(6), 190–196. <https://doi.org/10.12911/22998993/162778> .

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

1. Федорчук І.В., **Козак М.І.**, Кондратюк А. Біоіндикація стану водних екосистем у контексті екологічної токсикології. *Аграрні інновації*. 2026. № 36. С. 280-286. <https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2026.36.40>
2. **Козак М.І.**, Гордій Н.М., Слободян Л.І. Досвід та перспективи формування екологічної свідомості учнів в позашкільних закладах освіти (шкільних лісництвах). *Наука і техніка сьогодні (Серія «Педагогіка», Серія «Право», Серія «Економіка», Серія «Фізико-математичні науки», Серія «Техніка»)* : журнал. № 10(51). 2025. С. 693-705. URL: [https://doi.org/10.52058/2786-6025-2025-10\(51\)-693-705](https://doi.org/10.52058/2786-6025-2025-10(51)-693-705)
3. **Козак М.І.**, Хатунцева С.М., Кара С.І., Юдін О.О. Неврологічне забезпечення мовленнєвої діяльності. *Наукові записки Бердянського державного педагогічного університету*. Серія: Педагогічні науки: зб. наук. пр. Вип. 2. 2023. 444 с. С. 348-358. <https://DOI:10.31494/2412-9208-2023-1-2>
https://drive.google.com/file/d/1E85J_NRAqr_djp9iujYF3on5bghaLiHC/view
4. **Козак Максим**, Федорчук Іван, Куриця Денис. Психолого-педагогічні аспекти формування здорового способу життя учнів у сучасній українській школі. *Актуальні питання гуманітарних наук*. Вип 44, том 2, 2021. <https://doi.org/10.24919/2308-4863/44-2-25>

Навчально-методичні посібники (2021-2026 рр.)

1. Любинський О.І., Федорчук І.В., **Козак М.І.** Методичні вказівки з написання та оформлення кваліфікаційної роботи здобувачами другого (магістерського) рівня вищої освіти ОП «Екологія» за спеціальністю Е2 «Екологія». [Електронне видання]. Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Подільський національний ун-т ім. Івана Огієнка, 2026. 58с. URL: <http://elar.kpnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/10070>
2. Федорчук І.В., Гордій Н.М., **Козак М.І.** Природозберігаючі технології: навчально-методичний посібник [Електронне видання]. Кам'янець-Подільський : Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2025. 147 с. URL: <http://elar.kpnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/9488>
3. Оцінка впливу на довкілля. Конспект лекцій: навчально-методичний посібник [Електронний ресурс] / укладачі **М.І. Козак**, В.В. Шаравара, І.В. Федорчук. Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2024. 146 с. URL: <http://elar.kpnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/7913>
4. Лікарські рослини. Фармакологічний склад сировини та його вплив на здоров'я людини: конспект лекцій [Електронний ресурс]/ укладачі **Козак М.І.**, Жигульова Е.О., Цимбалюк С.М. Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2024. 70 с. URL: <http://elar.kpnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/8689>.
5. 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>

Інші публікації (2021-2026 рр.)

1. **Козак Максим**, Горішній Максим, Андрухович Микола, Кондратюк Андрій. Лікарські властивості Чистотілу великого (*Chelidonium majus* L.) *Об'єкти природно-заповідного фонду України: сучасний стан та шляхи забезпечення ефективної їх діяльності: збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції* (м. Київ, 25 вересня 2025 р.). Київ, 2025. С. 50-53. <https://doi.org/10.61584/25-09-2025-13>

2. **Козак Максим**, Горішній Максим, Андрухович Микола, Кондратюк Андрій Федорчук Іван. Рекомендації щодо збереження флористичного біорізноманіття на гідрологічних ПЗТ Кам'янецького Придністров'я. *Об'єкти природно-заповідного фонду України: сучасний стан та шляхи забезпечення ефективної їх діяльності: збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції* (м. Київ, 25 вересня 2025 р.). Київ, 2025. С. 78-82. <https://doi.org/10.61584/25-09-2025-21>

3. **Козак Максим**, Горішній Максим, Андрухович Микола, Кондратюк Андрій Федорчук Іван. Правовий режим на територіях природно заповідного фонду України. *Об'єкти природно-заповідного фонду України: сучасний стан та шляхи забезпечення ефективної їх діяльності: збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції* (м. Київ, 25 вересня 2025 р.). Київ, 2025. С. 88-92 <https://doi.org/10.61584/25-09-2025-24>

4. **Козак Максим**, Горішній Максим, Кондратюк Андрій. Умови збереження представників роду астрагал (ASTRAGALUS) в умовах НПП «Подільські Товтри». *Об'єкти природно-заповідного фонду України: сучасний стан та шляхи забезпечення ефективної їх діяльності: збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції* (м. Київ, 25 вересня 2025 р.). Київ, 2025. С. 92-96. <https://doi.org/10.61584/25-09-2025-25>.

5. **Козак Максим**, Євгеній Морозюк, Горішній Максим, Кондратюк Андрій. Охорона вищої-водної рослинності на території НПП «Подільські Товтри». *Об'єкти природно-заповідного фонду України: сучасний стан та шляхи забезпечення ефективної їх діяльності: збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції* (м. Київ, 25 вересня 2025 р.). Київ, 2025. С. 96-99 <https://doi.org/10.61584/25-09-2025-26>

6. **Козак Максим**, Мутика Д.О., Мутика О.О. Перспективи використання *Portulaca oleracea* L. на території природно заповідного фонду «Подільські Товтри». *Об'єкти природно-заповідного фонду України: сучасний стан та шляхи забезпечення ефективної їх діяльності: збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції* (м. Київ, 25 вересня 2025 р.). Київ, 2025. С. 112-115 <https://doi.org/10.61584/25-09-2025-31>

7. **Козак Максим**, Ольга Мутика, Дмитро Мутика, Олександр Бондарчук, Джамал Рахметов. Дослідження потенціалу *Vigna angularis*, як альтернативної сільськогосподарської культури для умов України». *Об'єкти природно-заповідного фонду України: сучасний стан та шляхи забезпечення ефективної їх діяльності: збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції* (м. Київ, 25 вересня 2025 р.). Київ, 2025. С. 147-150 <https://doi.org/10.61584/25-09-2025-41>

8. Мутика Д.О., Мутика О.О., **Козак М.І.** Сучасний стан дендрофлори міста Городка Хмельницької області. *Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції. Сучасність і перспективи розвитку лісової галузі, ландшафтної архітектури і землевпорядкування*. (ДБТУ, 24–25 квітня 2025 р.) м. Харків. С. 184-185.

9. Козак М.І. Особливості екологізації навчального процесу у вищій школі України. *II Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Іноваційний потенціал сучасної освіти та науки»*. 11 квітня 2025 р. Кам'янець-Подільський). С. 168-171.

10. **Козак М.І.**, Федорчук І.В. Практичні аспекти озеленення малих міст. *Наукові праці Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка Збірник за підсумками звітної наукової конференції викладачів, докторантів і аспірантів 12-13 березня 2025 року. Секція Природничо-економічних дисциплін*. Випуск 24 С. 450-453. [Електронний ресурс] <https://science.kpnu.edu.ua/naukovi-pratsi-vykladachiv/>

11. Іван Федорчук, **Максим Козак**, Микола Андрухович. Флора перезволожений територій каньйона р. Смотрич в межах НПП «Подільські Товтри». *Збірник наукових праць молодих вчених Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка* [Електронний ресурс]. Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2024. Вип. 16. С. 180-182. <http://elar.kpnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/8590>.

12. Микола Андрухович, Євген Морозюк, **Максим Козак** Представники справжньої водної флори на території ВБУ «Смотрицький каньйон». *Збірник наукових праць молодих вчених Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка* [Електронний ресурс]. Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2024. Вип. 16. С. 192-194 <http://elar.kpnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/8590>

13. Сікора Д.А, **Козак М.І.** Можливості застосування лікарських рослин при лікуванні цукрового діабету. *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)* [Електронний ресурс] / [за заг. ред. Н. В. Казанішеної]. Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2024. С. 260-263. <http://elar.kpnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/8783>.

14. Помельник І.І, **Козак М.І.** Теоретичні аспекти озеленення пришкольної ділянки. *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) [Електронний ресурс] / [за заг. ред. Н. В. Казанішеної]. Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2024. С. 443-445. <http://elar.kpnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/8783>.

15. Гедзик Д.В., **Козак М.І.** Роль реалізації грантових проєктів з екології для розвитку ОТГ на прикладі Копичинецької ОТГ. *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) [Електронний ресурс] / [за заг. ред. Н.В. Казанішеної]. Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2024. С. 290-294. <http://elar.kpnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/8783>

16. Андрій Сасюк, Марина Цибуля, Олександр Бондарчук, Джамал Рахметов, Борис Якубенко, **Максим Козак**, Андрій Кондратюк. Видовий склад рослин північної частини території Національного природного парку «Мале Полісся». «Об'єкти природно-заповідного фонду України: сучасний стан та шляхи забезпечення ефективної їх діяльності»: збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції, (м. Київ, 27-28 червня 2024 р.). С. 138-142. https://mpnp.forest.gov.ua/materials/Zbirnik_material_conf/Ves_zbirnik_mat_conf/Zbirnyk_OPZFU_2024.pdf

17. Євген Морозюк, Андрій Кондратюк, **Максим Козак**. Угруповання вільно плаваючих асоціацій Бакотської затоки. «Об'єкти природно-заповідного фонду України: сучасний стан та шляхи забезпечення ефективної їх діяльності»: збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції, (м. Київ, 27-28 червня 2024 р.). С. 109-113. https://mpnp.forest.gov.ua/materials/Zbirnik_material_conf/Ves_zbirnik_mat_conf/Zbirnyk_OPZFU_2024.pdf [Електронне видання]

18. Вікторія Адамчук, **Максим Козак**. Вплив скидання води у Дністровському водосховищі на угруповання вищої водної рослинності «Об'єкти природно-заповідного фонду України: сучасний стан та шляхи забезпечення ефективної їх діяльності»: збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції, (м. Київ, 27-28 червня 2024 р.). С. 61-64. https://mpnp.forest.gov.ua/materials/Zbirnik_material_conf/Ves_zbirnik_mat_conf/Zbirnyk_OPZFU_2024.pdf

19. Бондарчук О. П., Рахметов Ж. Б., Цибуля М. М., Якубенко Б. Є., **Козак М. І.** Сучасний стан та перспективи збереження раритетного компонента флори НПП "Мале Полісся" шляхом інтродукції і репатріації особливо вразливих видів рослин. *Об'єкти природно-заповідного фонду*

України: сучасний стан та шляхи забезпечення ефективної їх діяльності: збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції, з нагоди 10-ї річниці Національного природного парку «Мале Полісся» (м. Славута, Хмельницька обл., 3–4 серпня 2023 р.). Славута, 2023. С 258-256. https://mpnp.forest.gov.ua/materials/Zbirnik_material_conf/Ves_zbirnik_mat_conf/Zbirnik_prac_npp_mp.pdf [Електронне видання]

20. Морозюк Є., **Козак М.** Бакотська затока, як водно-болотне угіддя міжнародного значення. *Об'єкти природно-заповідного фонду України: сучасний стан та шляхи забезпечення ефективної їх діяльності: збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції, з нагоди 10-ї річниці Національного природного парку «Мале Полісся»* (м. Славута, Хмельницька обл., 3–4 серпня 2023 р.). Славута, 2023. С 126-131. https://mpnp.forest.gov.ua/materials/Zbirnik_material_conf/Ves_zbirnik_mat_conf/Zbirnik_prac_npp_mp.pdf [Електронне видання].

21. Федорчук І.В., **Козак М.І.** Екотоксикологічні особливості ялини звичайної в умовах промислових територій смт. Миропіль. *Подільські читання-2023: комунікаційні стратегії для реалізації геоекологічних ініціатив та проєктів: матеріали міжнародної наук.-практ. конф. присвяченої 30-річчю першого набору на спеціальність «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» у Тернопільському національному педагогічному університеті ім. В. Гнатюка* (2-3 листопад 2023 р.). За ред. проф. Л.П. Царика. Тернопіль:ТНПУ, 2023. С 71-76. http://dspace.tnpu.edu.ua/bitstream/123456789/30901/3/Zb_konf_Podil_chutannja.pdf

22. Іванов Ю., **Козак М.** Основні закономірності радіонуклідного забруднення вищих водяних рослин. *Вісник Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка. Серія Екологія.* Кам'янець-Подільський : Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2023. Вип. 7. С. 35-40.. [:http://elar.kpnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/8160](http://elar.kpnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/8160)

23. Побережний М., **Козак М.** Біоценологічні зв'язки в консорціях, у водоймах різного типу. *Вісник Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка. Серія Екологія.* Кам'янець-Подільський : Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2023. Вип. 7. С. 57-63. <http://elar.kpnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/8160>

24. Скляр В.Г., **Козак М.І.** Вплив екоциніків на природне відновлення та віталітетну структуру когорт *Pinus Sylvestris* L. «Популяційна екологія рослин: сучасний стан, точки росту»: матеріали Другого міжнародного симпозіуму до 90-річчя з дня народження Злобіна Юліана Андрійовича, доктора біологічних наук, професора, Заслуженого діяча науки і техніки України (16 червня 2022 р.). Суми, 2022. С 49-54

25. **Максим Козак**, Марина Цибуля, Олександр Бондарчук, Джамал Рахметов, Борис Якубенко. *Astragalus Arenarius* L. на півночі Хмельницької області: перспективи збереження та збагачення. *Подільські читання.*

Охорона довкілля, збереження біотичного та ландшафтного різноманіття, природнича освіта: проблеми, перспективи, рішення. Кам'янець-Подільський 2022. С 112-114. <http://elar.kpnu.edu.ua:8081/xmlui/handle/123456789/6923>

26. **Козак М. І.,** Дячук М. Д. Формування системи управління відходами *Вісник Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка. Серія Екологія* [Електронний ресурс] / [редкол.: Л. Г. Любінська (відп. ред.) та ін.]. Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2022. Вип. 6. С. 25-29. <http://elar.kpnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/7558>

27. **Козак М. І.,** Ліхневський В. О. Проблеми нагромадження ТПВ в межах м. Кам'янець-Подільського. *Вісник Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка. Серія Екологія* [Електронний ресурс] / [редкол.: Л. Г. Любінська (відп. ред.) та ін.]. Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2022. Вип. 6. С. 29-32. <http://elar.kpnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/7558>

28. Федорчук І.В., **Козак М.І.** Інтегральна оцінка забруднення повітряного басейну м. Кам'янець-Подільський методом флюктуючої асиметрії. *Подільські читання. Охорона довкілля, збереження біотичного та ландшафтного різноманіття, природнича освіта: проблеми, перспективи, рішення: матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. Присвячена 25-річчю кафедри екології та біологічної освіти Хмельницького національного університету* (11–13 жовт. 2021 р., Хмельницький) / за заг. ред. Г.А. Білецької. Хмельницький : ХНУ, 2021. С. 79-82. https://drive.google.com/file/d/1PBB3fovc5erN7chVphHv_p9Fe3cfMFzq/view.

29. **Козак М.,** Покудіна І, Матвійчук О, Вища флора макрофітів р. Південний Буг в межах м. Хмельницький. *Збірник наукових праць міжнародної науково-практичної конференції «Подільські читання: Охорона довкілля, збереження біотичного та ландшафтного різноманіття, природнича освіта: проблеми, перспективи, рішення Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції Присвячена 25-річчю кафедри екології та біологічної освіти Хмельницького національного університету 11–13 жовтня 2021 р. м. Хмельницький, 2021р.* С 50-54. https://drive.google.com/file/d/1PBB3fovc5erN7chVphHv_p9Fe3cfMFzq/view