

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. Семерня О.М., Любинський О.І., Федорчук І.В., Гордій Н.М. Тютюнник О.С., Слободяник В.Г. Зв'язок між наночастинками глинистих мінералів і забрудненням ґрунту: перспективи для екологічної стійкості. Наносистеми, наноматеріали, нанотехнології. Щоквартальний збірник наукових праць. Том 21, вип. 4. Київ: РВВ ІМФ, 2023. С. 887-898. **Scopus**.
https://www.imp.kiev.ua/nanosys/media/pdf/2023/4/nano_vol21_iss4_2023.pdf
2. Семерня О.М., Любинський О.І., Федорчук І.В., Гордій Н.М. Тютюнник О.С. Емпіричний метод вимірювання ЕМР поля за допомогою приладу Multi-field EMf Meter ТМ-190. *Екологічні науки : науково-практичний журнал* / Головний редактор Бондар О.І. К. : Видавничий дім «Гельветика», 2023. № 1(46). 175-178 с.
<https://doi.org/10.32846/2306-9716/2023.eco.1-46.29>
3. Федорчук В.В., Федорчук І.В. Здоров'язбережувальні технології у підготовці майбутніх педагогів. *Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики навчання в підготовці фахівців: методологія, теорія, досвід, проблеми: збірник наукових праць*. Вінниця: ТОВ «Друк плюс», 2022. Вип. 63. - 220с. С. 203-212.
<https://vspu.net/sit/index.php/sit/issue/view/189/186>
4. Семерня О.М., Любинський О.І., Федорчук І.В., Рудницька Ж.О., Семерня А.О. Екологічна безпека в умовах воєнного стану. *Екологічні науки : науково-практичний журнал* / Головний редактор Бондар О.І. К. : Видавничий дім «Гельветика», 2022. № 2(41). 180 с. С. 62-66.
<http://ecoj.dea.kiev.ua/archives/2022/2/11.pdf>
5. Федорчук І.В. Козак М.І., Куриця Д. Психолого-педагогічні аспекти формування здорового способу життя учнів у сучасній українській школі. *Актуальні питання гуманітарних наук*. Вип 44, том 2, 2021. 156-162.
http://www.aphn-journal.in.ua/archive/44_2021/part_2/25.pdf
6. Семерня О.М., Любинський О.І., Федорчук І.В., Гордій Н.М. Тютюнник О.С. Оцінка впливу і моделювання стану довкілля у контексті нових вимірів екології. *Екологічні науки : науково-практичний журнал* / Головний редактор Бондар О.І. К. : Видавничий дім «Гельветика», 2021. № 5(38). 5-8 с.
<http://ecoj.dea.kiev.ua/archives/2021/5/3.pdf>

4) наявність виданих навчально-методичних посібників конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування	1. Федорчук І.В.. Методичні вказівки до написання та оформлення дипломних робіт (проектів) за спеціальністю 101 «Екологія» : методичні рекомендації. [Електронне видання] Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2020. 47 с. 2. Методичні рекомендації до проходження загальнооекологічної практики : методичні рекомендації / І.В. Федорчук. [Електронне видання] Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Подільський нац. ун-т імені Івана Огієнка, 2021. 35 с. 3. Федорчук І.В. Гідрологія: конспект лекцій: навчальний посібник. [Електронне видання]. Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2023. - 88 с. 4. Федорчук І.В. Гідробіологія. Практикум: навчально-методичний посібник. [Електронне видання]. Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2023. - 66 с. 5. 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
8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту)	1. Є керівником у виконанні госпдоговірної науково-дослідної теми: «Аналіз документації та надання заключення для отримання лімітів на використання природних ресурсів і проведення господарських заходів у межах ЧСЛО «Агроліс» (2018-2020р.). 2. Є учасником госпдоговірної науково-дослідної теми: Еколого-біологічна оцінка технологій рослинництва і тваринництва та розробка ландшафтно-екологічної структури сільськогосподарських угідь та суміжних територій СТОВ АФ «Нефедівське» (№1, 15.02.2021р.). 3. За поточний період є учасником наукової теми: «Еколого-генетичний, біологічний, хімічний, фізико-географічний моніторинг біорізноманіття Поділля і Буковини» (0116U006382).
9) робота експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти	Експерт Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти у галузі 091 Біологія та 101 Екологія https://docs.google.com/spreadsheets/d/1ySzgC3LIVf-WmSzFQaN4K0mDyU5Jl1UcxaMM4f2Ffws/edit#gid=606186123

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. Семерня О.М., Любинський О.І., Федорчук І.В., Гордій Н.М., Тютюнник О.С. Технології в гідроекології: водопостачання, водовідведення та поліпшення якості води. Актуальні проблеми, пріоритетні напрямки та стратегії розвитку України: тези доповідей III Міжнародної науково-практичної онлайн-конференції, м. Київ, 13 жовтня 2021 року. редкол. О.С. Волошкіна та ін. К.: ІТТА, 2021. С. 455-457.
2. Семерня О.М., Любинський О.І., Федорчук І.В., Гордій Н.М., Тютюнник О.С. Екологічна безпека та системологія. Актуальні проблеми, пріоритетні напрямки та стратегії розвитку України: тези доповідей III Міжнародної науково-практичної онлайн-конференції, м. Київ, 13 жовтня 2021 року. редкол. О.С. Волошкіна та ін. К.: ІТТА, 2021. С. 503-505.
3. Любинський О.І., Федорчук І.В., Любінська Л.Г. Розробка та впровадження освітніх програм підготовки екологів у Кам'янець-Подільському національному університеті імені Івана Огієнка. Scientific and pedagogic intership "Innovations in the educational process of Natural Sciences students: approaches, technologies": Intership proceedings. January 20 – February 28. 2020. Lublin, Republic of Poland. p.27-31.
4. Федорчук І.В. Індикаційні властивості вищої водної рослинності. Подільські читання. Епоха природничих досліджень Поділля: історія, теорія, практика [Електронне видання] / Збірник наукових праць за матеріалами міжнародної науково-практичної конференції, м. Кам'янець-Подільський, 9–11 жовтня, 2018 р., К-ПНУ ім. Івана Огієнка, 2018. – 526 с.
4. Федорчук І. В., Козак М. І. Інтегральна оцінка забруднення повітряного басейну м. Кам'янець-Подільський методом флуктуючої 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.
5. Федорчук І.В. Морфологічні зміни ряски малої (*Lemna minor* L.) під впливом важких металів у змодельованих умовах // Наукові праці Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка: НЗ4 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.
6. Федорчук І.В. Основи методології підготовки фахівців-екологів по розробці, впровадженні та використанні екологічних інформаційних систем / О.М. Семерня, О.І. Любинський, Н.М. Гордій, О.С. Тютюнник // Збірник тез VI Всеукраїнської науково-

практичної конференції «Нові інформаційні технології управління бізнесом». – Київ: спілка автоматизаторів бізнесу, 2023. – С. 127-128.

7. 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.

8. Федорчук І.В., Стахівська О. Вплив екологічних факторів на розповсюдження медоносної бджоли (*Apis mellifera* L.) у житомирській області: аналіз та оцінка. Подільські читання: дослідження, охорона довкілля та збереження біотичного та ландшафтного різноманіття, природнича освіта: матеріали всеукраїнської наук.-практ. конф. з міжнародною участю (21-22 листопада 2024 р.). Кам'янець-Подільський: К-ПНУ, 2024.

9. Федорчук І.В., Буймістер І. Екологічна оцінка ґрунтів ТОВ «ЕКО_АГРО ЗЕРУС» у межах с. Колодіївка Хмельницької області. Подільські читання: дослідження, охорона довкілля та збереження біотичного та ландшафтного різноманіття, природнича освіта: матеріали всеукраїнської наук.-практ. конф. з міжнародною участю (21-22 листопада 2024 р.). Кам'янець-Подільський: К-ПНУ, 2024.

10. Федорчук І.В., Кравченко І. Розробка та впровадження основних елементів інноваційних технологій смарт міста на прикладі м. Кам'янця-Подільського. Подільські читання: дослідження, охорона довкілля та збереження біотичного та ландшафтного різноманіття, природнича освіта: матеріали всеукраїнської наук.-практ. конф. з міжнародною участю (21-22 листопада 2024 р.). Кам'янець-Подільський: К-ПНУ, 2024.

14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт),	1. Керівник студентів що займали призові місце на II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади: Козьолок Ю., Дячук А., Козлюк М., Матросов А. 2. Керівник Екологічного гуртка.
15) керівництво школярем уч. конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру “Мала академія наук України”; участь у журі I Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів	1. Керівництво школярем, який зайняв призове місце II етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру “Мала академія наук України” – Говорова К. (2021 р.). 2. Участь у журі II етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру “Мала академія наук України” – голова журі.
19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об’єднаннях	1. Участь в роботі НГО «Подільських природодослідників та природолюбів». 2. Участь у роботі Кам’янець-Подільської філії Всеукраїнської екологічної ліги (ВЕЛ). 3. Член науково-дослідного центру «Центр дослідження природи Поділля»