


ОСОБИСТА ІНФОРМАЦІЯ	ПІБ ОМЕЛИЧ ПРИНА ЮРІЇВНА	
	Домашня адреса:	
	Номер телефону	
	E-mail: omelych11@hotmail.com	
	Стать <u>Ж</u>	
Громадянство – громадянка України		
Вища освіта (заклад вищої освіти, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація за дипломом)	Дніпровський державний технічний університет, 2019р.; 101 Екологія; Магістр з екології	
Друга вища освіта (заклад вищої освіти, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація за дипломом)	–	
Стаж науково-педагогічної роботи	2 роки	
Науковий ступінь (ступінь, спеціальність, диплом кандидата/доктора наук, спеціальність згідно з переліком 2015 р.)	–	
Вчене звання	–	
Посада	асистент	
Кафедра	Екології та охорони навколишнього середовища	
Факультет	Металургійний	
Посада за сумісництвом	–	

НАЙМЕНУВАННЯ навчальних дисциплін та кількість лекційних годин з кожної

У поточному році:
1. Ландшафтна екологія, ОР бакалавр, другий рік навчання, практичні заняття (48 годин).
2. Основи ГІС, ОР бакалавр, другий рік навчання, практичні, лабораторні заняття (80 годин).
3. Урбоекологія, ОР бакалавр, другий рік навчання, практичні заняття (32 години).
4. Урбоекологія ОР бакалавр, третій рік навчання, практичні заняття (32 години).
5. Використання ДЗЗ в екології, ОР бакалавр, третій рік навчання, практичні заняття (32 години).
6. Моделювання і прогнозування стану довкілля, ОР бакалавр, четвертий рік навчання, практичні заняття (32 години).
7. Нормування антропогенного навантаження на природне середовище, ОР бакалавр, четвертий рік навчання, практичні заняття (64 години).
8. Геоекологічне картографування, ОР магістр, перший рік навчання, практичні заняття (32 години).
9. Геоінформаційні системи в екології, ОР магістр, перший рік навчання, лабораторні заняття (16 годин).
10. Геоінформаційний аналіз в екології, ОР магістр, перший рік навчання, лабораторні заняття (32 години)
11. Екологічні проблеми основних виробництв, ОР магістр, перший рік навчання, лабораторні заняття (22 години).
Інші дисципліни, які викладалися у попередні періоди:

ДОСВІД НАУКОВОЇ ТА НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНОЇ РОБОТИ

Період (починати з останнього)	Етап (опис)
10.2022 – теп. час	Асистент кафедри екології та охорони навколишнього природного середовища Дніпровського державного технічного університету
09.2020 – теп. час	Аспірант Дніпровського державного технічного університету

ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ (навчання, стажування, захист дисертації)

Період (починати з останнього)	Етап (опис)
з 10.01.2024 по 01.05.2024	The Interdisciplinary European Study “European Green Dimensions” of the Project 101081525-JM EUGD-ERASMUS-JMO-2022-HEI-TCH-RSCH (90 acad. hour, 3 credit ECTS), Petro Mohyla Black Sea National University, Mykolaiv, Ukraine Сертифікат: № 052_01052024 від 01.05.2024
з 05.12.2023 по 07.12.2023	Міжнародна Зимова Школа Жана Моне «МЕНЕДЖМЕНТ АКАДЕМІЧНИХ ПРОЕКТІВ ТА ЕФЕКТИВНА КОМУНІКАЦІЯ» в рамках проектів програми ЕРАЗМУС+ «Політика та кращі практики ЄС з управління академічними проектами» (101085243 – ProEU – ERASMUS-JMO-2022-HEI-TCH-RSCH) та «Екоменеджмент та екокомунікація у ЄС: до кліматично нейтральної Європи» (101127449 – EcoEurope – ERASMUS-JMO-2023-HEI-TCH-RSCH), Національний університет харчових технологій, м. Київ, Україна Сертифікат: #JM 139-2023
21.11.2023 р.	Платформа масових відкритих онлайн-курсів «Prometheus». Курс «Оцінка шкоди довкіллю від російської агресії». Сертифікат: https://certs.prometheus.org.ua/cert/5e6bed56a3c0436bbb65b2fccca6fe5
з 27.02.2023 р. по 09.04.2023 р.	Науково-педагогічне стажування: Балтійська міжнародна академія, м. Рига, Латвійська республіка, (180 год., 6 кредитів ЄКТС) Мета: вивчення балтійського досвіду щодо вдосконалення вищої природничої освіти в Україні Сертифікат: №NSI-270902-BSA від 09.04.2023
з 18.01.2023 р. по 03.05.2023 р.	The Interdisciplinary European Study “European Green Dimensions” of the Project 101081525-JM EUGD-ERASMUS-JMO-2022-HEI-TCH-RSCH (90 acad. hour, 3 credit ECTS), Petro Mohyla Black Sea National University, Mykolaiv, Ukraine Сертифікат: № 102_26042023 від 10.06.2023
з 17.01.2023 р. по 28.02.2023 р.	Підвищення кваліфікації: Платформа масових відкритих онлайн-курсів «Prometheus» Курс «Академічна доброчесність: онлайн-курс для викладачів», (60 год., 2 кредити ЄКТС) Мета: набуття навичок застосування теоретичних знань на практиці у викладанні та науковому керівництві правил академічної доброчесності. Сертифікат: https://courses.prometheus.org.ua:18090/cert/58790dacce6f4d98859629706e602094
10.06.2021 р.	П’ята Міжнародна Літня Школи Жана Моне «ЄВРОПЕЙСЬКА ЗЕЛЕНА УГОДА ТА ЕКОНОМІКА ЗАМКНЕНОГО ЦИКЛУ: ВИКЛИКИ ДЛЯ УКРАЇНИ» в рамках проектів програми ЕРАЗМУС+ Центр Європейського Союзу Жана Моне з Циклічної та Зеленої Економіки JM ECO (620627-EPP-1-2020-1-UA-EPPJMO-CoE) та Жан Моне Підтримка Асоціацій EUforUA (611278-EPP-1-2019-1-UA-EPPJMO-SUPPA), Національний університет харчових технологій, м. Київ, Україна Сертифікат: #JM 089 2021

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ (не вноситься інформація вказана вище)

Найменування	назви презентацій, проєктів, конференцій, семінарів, найменування нагород і премій, членство в академіях, професійних і наукових асоціаціях тощо
Проекти	-
Науково-дослідні роботи	- Дослідження екологічного стану навколишнього середовища в умовах впливу підприємств гірничо-металургійного комплексу № держреєстрації 0122U000692 (2021-2024 рр.)
Участь у конференціях і семінарах	<p>1) Участь у конференціях:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Омелич І., Крамаренко Є., Волошенко Л., Дзюба Н. Екологічні проблеми малих річок Дніпропетровщини. THE DRIVING FORCE OF SCIENCE AND TRENDS IN ITS DEVELOPMENT: матеріали VI міжнар. науково-теорет. конф. 21 черв. Ковентрі, Великобританія. 2024. С 66-67. 2. Омелич І.Ю., Непошивайленко Н.О., Кострюков В.Е., Посохіна В.В Просторовий аналіз розподілу добрив територією України з використанням ГІС-технологій SCIENCE: DEVELOPMENT AND FACTORS ITS INFLUENCE: матеріали III міжнар. науково-практ. конф. 16-18 груд. Amsterdam, Netherlands. 2023. С. 180-183. 3. Омелич І.Ю., Непошивайленко Н.О., Тищенко Д.О. Вплив кліматичних змін на стан екосистем Дніпропетровської області. The current state of development of world science: characteristics and features: матеріали VI міжнар. науково-практ. конф. 15 груд. Lisbon, Portuguese Republic. 2023. С. 113-114. 4. Омелич І.Ю., Непошивайленко Н.О., Посохіна В.В., Тищенко Д.О. Використання геоінформаційних технологій в контексті збереження довкілля і боротьби із наслідками змін клімату. Міжнародний форум: безпечна, комфортна та спроможна територіальна громада: матеріали науково-практ. конф., НТУ «Дніпр. Політехніка», Дніпро, 11–13 жовт. 2023 р. Дніпро, Україна. 2023. С. 67-68. 5. Омелич І.Ю., Непошивайленко Н.О. Оцінка біорізноманіття екосистем за допомогою геоінформаційних технологій. Новітні досягнення біотехнології: матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції, 21–22 вересня 2023 р., Національний авіаційний університет / ред. кол.: Гаркава К. Г. та ін. Київ, 2023. С. 54-55. 6. Омелич І. Ю., Непошивайленко Н. О., Корнієнко І. М. Визначення водоохоронної зони р. Оріль з використанням геоінформаційних технологій. Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем : матеріали Міжнар. наук. конф, 25–26 трав. 2023 р. Чернігів, 2023. С. 170. 7. Омелич І. Ю., Непошивайленко Н. О., Фаріна Д. О. Методи оптимізації оцінки екологічної рівноваги екосистем. Актуальні питання біотехнології, екології та природокористування : матеріали Міжнар. наук. конф., 27–28 квіт. 2023 р. Х., 2023. С. 189–190. URL: http://btu.kharkov.ua/nauka/konferentsiyi/. 8. Аналіз природокористування прибережної захисної смуги р. Оріль за допомогою геоінформаційних систем / І. Ю. Омелич та ін. VIII Міжнародний молодіжний конгрес. Сталій розвиток: захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : матеріали Міжнар. наук. конф., м. Львів, 2–3 берез. 2023 р. 2023. С. 58. 9. Омелич І. Ю., Саванжа М. П., Непошивайленко Н. О. Аналіз міграції свинцю в системі «грунт-коренеплоди-людина» в контексті стратегії сталого розвитку. IV Міжнародна науково-практична конференція «Європейські Виміри Сталого Розвитку»: матеріали Міжнар. наук. конф., м. Київ, 20–21 жовт. 2022 р. 2022. С. 87. 10. Омелич І. Ю., Непошивайленко Н. О. Порівняльний аналіз використання добрив країнами ЄС та України в контексті розвитку агробіотехнологій. VI Міжнародна науково-практична конференція «Новітні досягнення біотехнології»: матеріали Міжнар. наук. конф., м. Київ, 23–24 верес. 2022 р. 2022. С. 75–76.

11. Омелич І.Ю., Посохіна В.В., Непошивайленко Н.О. / Сумарна оцінка забруднення ґрунтів важкими металами на прикладі сільськогосподарських земель Петриківської громади Дніпропетровської області // Охорона довкілля, використання природних ресурсів та забезпечення екологічної безпеки. Збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції, м. Запоріжжя, 03 червня 2022 року [Електронний ресурс]. Запоріжжя : НМЦ ПТО у Запорізькій області, 2022. – С. 225 – 229.
 12. Омелич І. Ю., Непошивайленко Н.О., Лай Чунг-Чіуеу / Оцінка відповідності природокористування прибережної захисної смуги р. Оріль з використанням геоінформаційних технологій // Збірник матеріалів VII Міжнародного молодіжного конгресу «Сталий розвиток: захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування», 10-11 лютого 2022, Львів НУ «Львівська політехніка». – Київ : Ярошенко Я. В., 2022. – С. 191.
 13. Омелич І.Ю., Непошивайленко Н.О./ Удосконалення моделей водозбірних областей малих річок з використанням геоінформаційних технологій. Збірка тез доповідей міжнародного наукового симпозиуму «Тиждень еколога – 2021», 18-20 жовтня 2021 р. - Кам'янське: ДДТУ.- 2021.– С. 85-87.
 14. Якшин Т.С., Непошивайленко Н.О., Омелич І.Ю., Крупа А.О. Стратегії сталого розвитку ЄС в Україні: розвиток рекреаційної інфраструктури промислових урбосистем // Збірка тез доповідей III Міжнародної науково-практичної конференції «ЄВРОПЕЙСЬКІ ВИМІРИ СТАЛОГО РОЗВИТКУ». 11 червня 2021р. – Київ: НУХТ, 2021. – С. 5.
 15. Омелич І. Ю., Непошивайленко Н. О. Геоінформаційні технології у дослідженні біогенного забруднення ґрунтів // Третя Міжнародна науково-практична конференція «Екологічні проблеми навколишнього середовища та раціонального природокористування в контексті сталого розвитку» : Збірник матеріалів (22-23 жовтня 2020, м. Херсон, Україна) – Херсон : «ОЛДІ-ПЛЮС», 2020. – С. 477 – 478.
 16. Богиня О. С., Омелич І. Ю., Пікареня Д. С. Дослідження хімічного складу донних відкладів р. Чаплинка. Науковий симпозіум «Тиждень еколога – 2019» : матеріали наук. конф., м. Кам'янське. 2019. С. 143–146.
 17. Омелич І. Ю., Непошивайленко Н. О. Використання геоінформаційних технологій для моделювання водозбірних басейнів малих річок. Науковий симпозіум «Тиждень еколога-2019»: матеріали наук. конф., м. Кам'янське, 2019. С. 116–118.
 18. Омелич І. Ю., Непошивайленко Н. О. Оцінка екологічної безпеки біогенного забруднення малих річок від сільськогосподарської діяльності // Матеріали X Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених «Наукова весна – 2019» (Дніпро, 25-26 квітня 2019р.). – Д.: НТУ «Дніпровська політехніка», 2019. Т.10. – с.102-103.
- 2) Участь у семінарах:**
1. Учасник Міжнародної Зимової Школи Жана Моне «МЕНЕДЖМЕНТ АКАДЕМІЧНИХ ПРОЕКТІВ ТА ЕФЕКТИВНА КОМУНІКАЦІЯ» в рамках проектів програми ЕРАЗМУС+ Центр Європейського Союзу Жана Моне з Циклічної та Зеленої Економіки JM ESO (620627-EPP-1-2020-1-UA-EPPJMO-CoE) та Жан Моне Підтримка Асоціацій EUforUA (611278-EPP-1-2019- 1-UA-EPPJMO-SUPPA), Національний університет харчових технологій, м. Київ, Україна 05.12-07.12.2023
 2. Учасник круглого столу «ON THE WAT TO A LOW-CARBON ECONOMY» проекту EU Erasmus+ «Jean Monnet Clean energy technologies and energy efficiency: The EU experience», 21.09.2023, НАУ, м. Київ, Україна
- Слухач лекції «Небезпечні глобальні виклики: клімат і біорізноманіття» на платформі Ukraine Global Faculty, м. Київ, Україна 20.04.2023
2. Учасник п'ятої Міжнародної Літньої Школи Жана Моне «ЄВРОПЕЙСЬКА ЗЕЛЕНА УГОДА ТА ЕКОНОМІКА ЗАМКНЕНОГО ЦИКЛУ: ВИКЛИКИ ДЛЯ УКРАЇНИ» в рамках проектів програми ЕРАЗМУС+ Центр Європейського Союзу Жана Моне з Циклічної та Зеленої Економіки JM ESO (620627-EPP-1-2020-1-UA-EPPJMO-CoE) та Жан Моне Підтримка Асоціацій EUforUA (611278-EPP-1-2019- 1-UA-EPPJMO-SUPPA), Національний університет харчових технологій, м. Київ, Україна 10.06.2021.

	3. Слухач вебінару на платформі «Академія статей»: «Чим відрізняється фахова стаття категорії «Б» від наукової статті Scopus / Web of science»
Робота з аспірантами та докторантами	-
Керівництво науковою роботою студентів	-
Премії та нагороди	-
Членство в організаціях	1. Член Дніпропетровської обласної організації «Всеукраїнської екологічної ліги». 2. Член Робочої групи з підготовки пропозицій щодо реформування державної системи моніторингу довкілля в Україні за напрямом «Біорізноманіття» згідно Наказу Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України від 24 липня 2023 року № 527
Посилання	https://orcid.org/0000-0003-0759-2451 https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&user=4Qc3uGwAAAAJ
Цитування	Індекс наукового цитування автора (h-індекс)*: - у Goggle Scholar – 1;
Курси	-
Сертифікати, дипломи	<ol style="list-style-type: none"> 1. Сертифікат учасника III Міжнародної науково-практичної конференції «Екологічні проблеми навколишнього середовища та раціонального природокористування в контексті сталого розвитку», (Херсон, 22-23 жовтня 2020 р.). 2. Міжнародна літня школа Жана Моне «Стратегія циклічної та зеленої економіки Європейського Союзу: Виклики для України». Сертифікат учасника тренінгу з Європейських студій з Циклічної та Зеленої Економіки у рамках проєктів програми ЄС ЕРАЗМУС+ Центр ЄС Жана Моне з Циклічної та Зеленої Економіки JM ESO та Жан Моне Підтримка Асоціацій EUforUA, 18 академ.год. (Київ, 10 червня 2021 р.) #JM 089 2021 3. Сертифікат учасника Всеукраїнської науково-практичної конференції «Охорона довкілля, використання природних ресурсів та забезпечення екологічної безпеки», 4 академ.год. (Запоріжжя, 03 червня 2022 р.) №6808 4. Certificate of attendance in the round table «Development of bioenergy in the EU and Ukraine» organized within the framework of the implementation of the EU Erasmus+ Jean Monnet project «Clean energy technologies and energy efficiency: The EU experience», held in Kyiv, Ukraine, September 23, 2022 (10 acad. hours, 0.3 ECTS). 5. Certificate of attendance in the VI International Scientific Conference «Latest achievements of biotechnology» held in Kyiv, Ukraine, September 23-24, 2022 (18 academ. Hours, 0.6 ECTS) 6. Сертифікат про проходження курсу «Академічна доброчесність: онлайн-курс для викладачів», дистанційно, 17 січня – 28 лютого 2023, 60 год. (2 кредити ЄКТС) https://courses.prometheus.org.ua:18090/cert/58790dacce6f4d98859629706e602094 7. Certificate of achievement in the Interdisciplinary European Study “European Green Dimensions” of the Project 101081525-JM EUGD-ERASMUS-JMO-2022-HEI-TCH-RSCH, 90 acad hour, 3 ECTS (18.01-03.05.2023, Mykolaiv, Ukraine) №102_26042023 8. Certificate of completed the scientific and pedagogical internship at Baltic International Academy (Riga, the Republic of Latvia) during the period from February 27 – April 9, 2023 (180 acad. hour, 6 ECTS) 9. Сертифікат про проходження онлайн-курсу «Дивись під ноги! Дивись, куди ідеш!» на освітній онлайн-платформі «Зрозуміло!», 6 академ.год., 0,2 ЄКТС (2 квітня 2023 р.) ID:2d943d82241b4f4096135dc5593cb749 10. Certificate of attendance in recognition of participation in a 1,5 hour lecture “Earth-wide dangerous challenges: climate and biodiversity – ERNST ULRICH VON WEIZSÄCKER” (Kyiv, Ukraine, 20.04.2023) ID: 644167d4dac1509ac007c7ab 11. Сертифікат учасника Міжнародної наукової конференції «Актуальні питання біотехнології, екології та природокористування» (Харків, Україна, 27-28 квітня 2023 р.) 12. Сертифікат учасника вебінару «Чим відрізняється фахова стаття категорії «Б» від наукової статті Scopus / Web of science» (31 травня 2023 р.)

	<p>13. Certificate of participation with a report in XIII International scientific-practical conference “Comprehensive ensuring quality of technological processes and systems” (May 25-26 2023, Chernihiv, Ukraine)</p> <p>14. Certificate of attendance in the round table «On the way to a low-carbon economy» organized within the framework of the implementation of the EU Erasmus+ Jean Monnet project «Clean energy technologies and energy efficiency: The EU experience», held in Kyiv, Ukraine, September 21, 2023 (20 acad. hours, 0.6 ECTS).</p> <p>15. Certificate of attendance in the VII International Scientific Conference «Latest achievements of biotechnology» held in Kyiv, Ukraine, September 21-22, 2023 (18 academ. hours, 0.6 ECTS)</p> <p>16. Сертифікат про проходження курсу «Оцінка шкоди довкілля від російської агресії», дистанційно, 21.11.2023, https://certs.prometheus.org.ua/cert/5e6bed56a3c0436bbb65b2fcccc6fe5</p> <p>17. Сертифікат учасника Міжнародної зимової школи Жана Моне «Менеджмент академічних проєктів та ефективна комунікація» в рамках проєктів програми ЄС Еразмус+ «Політика та кращі практики ЄС з управління академічними проєктами» та «Екоменеджмент та екокомунікація у ЄС: до кліматично нейтральної Європи», 24 академ.год. (Київ, 5-7 грудня 2023 р.) № JM 139-2023 D</p> <p>18. Certificate of participation in the VI International Scientific and Theoretical Conference «Interdisciplinary research: scientific horizons and perspectives», Lisbon, Portuguese Republic, 15.12.2023. Certificate Number: IST № 23/1215-031</p> <p>19. Certificate of participation in the III International Scientific and Practical Conference «Science: Development and factors its influence», Amsterdam, Netherlands, December 16-18 2023. Certificate Number: De-2316096</p> <p>20. Сертифікат учасника III Міжнародної науково-практичної конференції «Фізіолого-біохімічні та технологічні аспекти тваринництва», 6 академ.год. (0,2 кредити ЄКТС) (Біла Церква, 28-29 лютого 2024 р.).</p> <p>21. Certificate of participation in the VI International Scientific and Theoretical Conference «THE DRIVING FORCE OF SCIENCE AND TRENDS IN ITS DEVELOPMENT», Coventry, United Kingdom, 21.06.2024. Certificate Number: 24/2106-034</p>
--	--

ДОДАТКОВІ ПОКАЗНИКИ, що визначають кваліфікацію працівника

Перелік досягнень у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років – п.38 згідно з Ліцензійними умовами провадження освітньої діяльності, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 30 грудня 2015 р. № 1187 (в редакції постанови Кабінету Міністрів України від 24 березня 2021 р. № 365)

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. Improvement of the methodology for the assessment of soil biogenic pollution through the use of geoeological approaches and the use of information technologies / I. Omelych et al. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2021. Vol. 3, no. 10(111). P. 42–53. URL: <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2021.235845>. *(Журнал реферується Scopus)*.

1. Neposhyvailenko, N., Omelych, I., & Dziuba, N.(2024). Assessment of environmental impact of road construction based on results of remote sensing monitoring. *Agrology*, 7(2), 54–60.doi: 10.32819/202408. *(Фаховий журнал)*.

2. Омелич І. Ю., Непошивайленко Н. О. Оцінка рівня екологічної безпеки земель сільськогосподарського призначення на прикладі Петриківської громади Дніпропетровської області. Збірник наукових праць Дніпровського державного технічного університету (технічні науки). 2022. Т. 2, № 41. С. 149–160. URL: <https://doi.org/10.31319/2519-2884.41.2022.17> *(Фаховий журнал)*.

3. Аналіз розповсюдження рослин, занесених до Червоної книги Дніпропетровської області, з використанням геоінформаційних технологій / І. Ю. Омелич та ін. Збірник наукових праць Дніпровського державного технічного університету (технічні науки). 2021. Т. 2, № 37. С. 143–148.

URL: <https://doi.org/10.31319/2519-2884.37.2020.26>. (*Фаховий журнал*).

4. Determination of vegetation cover trends based on the calculation of the normalized vegetation index on the example of Petrykivskiy district of Dnipropetrovsk region / I. Omelych et al. Ukrainian journal of remote sensing. 2019. No. 23. P. 9–13. URL: <https://doi.org/10.36023/ujrs.2019.23.159>. (*Журнал реферується Index Copernicus International*).

5. Омелич І. Ю., Непошивайленко Н. О. Оцінка перерозподілу біогенних елементів в екосистемі «макродобрива–грунт–поверхневі води» на прикладі сільгоспугідь Дніпропетровської області. The scientific heritage. 2019. Т. 1, № 35. С. 47–51. URL: <http://www.scientific-heritage.com/wp-content/uploads/2020/09/VOL-1-No-35-35-2019.pdf>. (*Журнал реферується Index Copernicus International*).

наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи оригінальну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір

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)

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

4.1 *Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Основи геоінформаційних систем» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня зі спеціальності «101 Екологія» денної та заочної форм навчання / Укл.: Непошивайленко Н.О., Омелич І.Ю. – Кам'янське: ДДТУ, 2023. – 52 с.*

4.2 *Непошивайленко Наталія, Омелич Ірина. Конспект лекцій з дисципліни «Геоєкологічне картографування» для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти зі спеціальності 101 «Екологія» усіх форм навчання. – Кам'янське: ДДТУ, 2023 – 68 с.*

4.3 *Непошивайленко Н.О., Омелич І.Ю., Дзюба Н.М. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Геоєкологічне картографування» для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти зі спеціальності 101 «Екологія» усіх форм навчання. – Кам'янське: ДДТУ, 2023 – 46 с*

5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня

6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня

7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад

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

8.1 *Виконавець наукової теми:*

- *Дослідження екологічного стану навколишнього середовища в умовах впливу підприємств гірничо-металургійного комплексу. номер держреєстрації 0122U000692, (01.09.2021 – 30.06.2024 р.)*

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)

10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”

11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою)

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. Омелич І., Крамаренко Є., Волошенко Л., Дзюба Н. Екологічні проблеми малих річок Дніпропетровщини. THE DRIVING FORCE OF SCIENCE AND TRENDS IN ITS DEVELOPMENT: матеріали VI міжнар. науково-теорет. конф. 21 черв. Ковентрі, Великобританія. 2024. С 66-67.
2. Омелич І.Ю., Непошивайленко Н.О. Оцінка біорізноманіття екосистем за допомогою геоінформаційних технологій. Новітні досягнення біотехнології: матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції, 21–22 вересня 2023 р., Національний авіаційний університет / ред. кол.: Гаркава К. Г. та ін. Київ, 2023. С. 54-55.
3. Омелич І.Ю., Непошивайленко Н.О., Посохіна В.В., Тищенко Д.О. Використання геоінформаційних технологій в контексті збереження довкілля і боротьби із наслідками змін клімату. Міжнародний форум: безпечна, комфортна та спроможна територіальна громада: матеріали науково-практ. конф., НТУ «Дніпр. Політехніка», Дніпро, 11–13 жовт. 2023 р. Дніпро, Україна. 2023. С. 67-68.
4. Омелич І.Ю., Непошивайленко Н.О., Тищенко Д.О. Вплив кліматичних змін на стан екосистем Дніпропетровської області. The current state of development of world science: characteristics and features: матеріали VI міжнар. науково-практ. конф. 15 груд. Lisbon, Portuguese Republic. 2023. С. 113-114.
5. Омелич І.Ю., Непошивайленко Н.О., Кострюков В.Е., Посохіна В.В. Просторовий аналіз розподілу добрив територією України з використанням ГІС-технологій SCIENCE: DEVELOPMENT AND FACTORS ITS INFLUENCE: матеріали III міжнар. науково-практ. конф. 16-18 груд. Amsterdam, Netherlands. 2023. С. 180-183.
6. Омелич І. Ю., Непошивайленко Н. О., Корнієнко І. М. Визначення водоохоронної зони р. Оріль з використанням геоінформаційних технологій. Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем : матеріали Міжнар. наук. конф, 25–26 трав. 2023 р. Чернігів, 2023. С. 170.
7. Омелич І. Ю., Непошивайленко Н. О., Фаріна Д. О. Методи оптимізації оцінки екологічної рівноваги екосистем. Актуальні питання біотехнології, екології та природокористування : матеріали Міжнар. наук. конф., 27–28 квіт. 2023 р. X., 2023. С. 189–190. URL: <http://btu.kharkov.ua/nauka/konferentsiyi/>.
8. Аналіз природокористування прибережної захисної смуги р. Оріль за допомогою геоінформаційних систем / І. Ю. Омелич та ін. VIII Міжнародний молодіжний конгрес. Сталий розвиток: захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : матеріали Міжнар. наук. конф., м. Львів, 2–3 берез. 2023 р. 2023. С. 58.
9. Омелич І. Ю., Саванжа М. П., Непошивайленко Н. О. Аналіз міграції свинцю в системі «грунт-коренеплоди-людина» в контексті стратегії сталого розвитку. IV Міжнародна науково-практична

конференція «Європейські Виміри Сталого Розвитку»: матеріали Міжнар. наук. конф., м. Київ, 20–21 жовт. 2022 р. 2022. С. 87.

10. Омелич І. Ю., Непошивайленко Н. О. Порівняльний аналіз використання добрив країнами ЄС та України в контексті розвитку агробіотехнологій. VI Міжнародна науково-практична конференція «Новітні досягнення біотехнології»: матеріали Міжнар. наук. конф., м. Київ, 23–24 верес. 2022 р. 2022. С. 75–76.
11. Омелич І.Ю., Посохіна В.В., Непошивайленко Н.О. / Сумарна оцінка забруднення ґрунтів важкими металами на прикладі сільськогосподарських земель Петриківської громади Дніпропетровської області // Охорона довкілля, використання природних ресурсів та забезпечення екологічної безпеки. Збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції, м. Запоріжжя, 03 червня 2022 року [Електронний ресурс]. Запоріжжя : НМЦ ПТО у Запорізькій області, 2022. – С. 225 – 229.
12. Омелич І. Ю., Непошивайленко Н.О., Лай Чунг-Чіуеу / Оцінка відповідності природокористування прибережної захисної смуги р. Оріль з використанням геоінформаційних технологій // Збірник матеріалів VII Міжнародного молодіжного конгресу «Сталий розвиток: захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування», 10-11 лютого 2022, Львів НУ «Львівська політехніка». – Київ : Яроченко Я. В., 2022. – С. 191.
13. Омелич І.Ю., Непошивайленко Н.О./ Удосконалення моделей водозбірних областей малих річок з використанням геоінформаційних технологій. Збірка тез доповідей міжнародного наукового симпозиуму «Тиждень еколога – 2021», 18-20 жовтня 2021 р. - Кам'янське: ДДТУ.- 2021.– С. 85-87.
14. Омелич І. Ю., Непошивайленко Н. О. Геоінформаційні технології у дослідженні біогенного забруднення ґрунтів // Третя Міжнародна науково-практична конференція «Екологічні проблеми навколишнього середовища та раціонального природокористування в контексті сталого розвитку» : Збірник матеріалів (22-23 жовтня 2020, м. Херсон, Україна) – Херсон : «ОЛДІ-ПЛЮС», 2020. – С. 477 – 478.
15. Омелич І. Ю., Непошивайленко Н. О. Використання геоінформаційних технологій для моделювання водозбірних басейнів малих річок. Науковий симпозиум «Тиждень еколога-2019»: матеріали наук. конф., м. Кам'янське, 2019. С. 116–118.
16. 11. Омелич І. Ю., Непошивайленко Н. О. Оцінка екологічної безпеки біогенного забруднення малих річок від сільськогосподарської діяльності // Матеріали X Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених «Наукова весна – 2019» (Дніпро, 25-26 квітня 2019р.). – Д.: НТУ «Дніпровська політехніка», 2019. Т.10. – с.102-103.

13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний 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 проєктів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких 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 організаційного комітету, суддівського корпусу
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)
16) наявність статусу учасника бойових дій (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)
17) участь у міжнародних операціях з підтримання миру і безпеки під егідою Організації Об’єднаних Націй (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)
18) участь у міжнародних військових навчаннях (тренуваннях) за участю збройних сил країн — членів НАТО (для вищих військових навчальних закладів, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)
19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об’єднаннях
19.1 Член Робочої групи з підготовки пропозицій щодо реформування державної системи моніторингу довкілля в Україні за напрямом «Біорізноманіття» згідно Наказу Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України від 24 липня 2023 року № 527
19.2 Член Дніпропетровської обласної організації Всеукраїнської екологічної ліги
20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п’яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності)

Особистий підпис викладача

Ірина ОМЕЛИЧ