



ГУМЕНЮК ІРИНА

Кандидат біологічних наук

CURRICULUM VITAE

Дата народження: 21.06.1992 р.

Національність: українка

E-mail: gumenyuk.ir@gmail.com

Телефон: +380937622479

Місце роботи: Інститут агроекології і природокористування
НААН (м. Київ, вул. Метрологічна 12, 03143, УКРАЇНА)

НАУКОВІ ПРОФІЛІ

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-6692-0171>

Google Академія: https://scholar.google.com/citations?view_op=list_works&hl=de&user=gGfOGPOAAAAJ

<https://publons.com/researcher/3695364/iryna-gumeniuk/>

Web of Science ResearcherID: AAQ-3854-2020

ОСВІТА ТА НАУКОВІ СТУПЕНІ

Кандидат біологічних наук, "Екологія"

*Інститут агроекології і природокористування НААН,
2019*

Магістр мікробіології

*Київський національний університет ім. Тараса Шевченка,
2015*

Бакалавр біології

*Київський національний університет ім. Тараса Шевченка,
2013*

ПРОФЕСІЙНИЙ ДОСВІД

Завідувач лабораторії екології мікроорганізмів

*Інститут агроекології і природокористування НААН:
червень 2020 по т.ч.*

**Старший науковий співробітник лабораторії екології
мікроорганізмів**

*Інститут агроекології і природокористування НААН:
грудень 2019 - червень 2020*

Науковий співробітник лабораторії екології мікроорганізмів

*Інститут агроекології і природокористування НААН:
лютий 2017 - грудень 2019*

НАУКОВІ ІНТЕРЕСИ

- Екологія ґрунтових мікроорганізмів;
- Мікробіологія;
- Агроекологія та біобезпека;
- Розробка біологічних препаратів на основі агрономічно корисних мікроорганізмів.

ПРОФЕСІЙНІ НАВИЧКИ

Мікробіологічні методи:

- Ізоляція певної еколого-трофічної групи мікроорганізму;
- Культивування мікроорганізмів;
- Одержання чистої культури;
- Світлопольна, темнопольна, фазово-контрастна та електронна мікроскопія.

ОСОБЛИВІ НАВИЧКИ

- Знання мов: Німецька (B2);
Англійська (B2).

НАУКОВА ТА ГРОМАДСЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ

- Член Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського (ТМУ) та FEMS;
- Член ВГО «Українське товариство генетиків і селекціонерів ім. М. І. Вавилова»;
- Член громадської організації "Асоціація агроекологів України"
- Керівник групи мікробіологічних випробувань ВЛ "ВАН";
- Викладач курсу лекцій «Еколого-безпечні агротехнології», «Біологічна безпека агроecosystem», «Екологія мікроорганізмів».

ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ/СТАЖУВАННЯ

2021-2022, November 29 - February 25 "Modernization of higher education and science: paradigm of science and technologies innovative development" (Center for Innovation, Technical and Natural Knowledge Transfer in University of Rzeszów, Poland);

2021, January 25 - April 9 - "Methodology of scientific research in the field of education, science and innovation for sustainable development" (Center for Innovation, Technical and Natural Knowledge Transfer in University of Rzeszów, Poland);

2016, 4-8 квітня - «Сільськогосподарська мікробіологія» (Інститут сільськогосподарської мікробіології та агропромислового виробництва НААН України, Чернігів, Україна).

УЧАСТЬ У МІЖНАРОДНИХ ПРОЕКТАХ

Проект № 57653592 "Agroecology education as response to food crisis in Ukraine" (2022, DAAD);

Конкурс НААН України на здобуття премії Президії НААН «За кращу наукову доповідь молодого вченого НААН з фундаментальних та прикладних досліджень», «Особливості функціонування бобово-ризобіального симбіозу сої» (2021, Україна);

Конкурс у Рамковій програмі Європейського Союзу з наукових досліджень та інновацій, «Оцінка функціонування мікробіоценозу ґрунту в умовах змін клімату» ("Горизонт 2020" 2021, Україна);

Конкурс проектів із виконання наукових досліджень і розробок «Наука для безпеки людини та суспільства» Національний фонд досліджень України, «Підвищення ефективності бобово-ризобіальної системи *Mesorizobium ciceri* - *Cicer arietinum* у різних ґрунтово-кліматичних умовах України» (2020, Україна).

НАУКОВІ ПРОГРАМИ

06.00.02.04 П. №ДР 0116U000744 «Розробити науково-методичні основи оптимізації мікробних угруповань ґрунтів в агроєкосистемах» (2016-2018 рр.);

06.00.03.02. Ф. №ДР 0116U000743 «Розробити науково-методичні основи мікробіоценозу ґрунтового біорізноманіття агроєкосистем молекулярно-генетичними методами» (2016-2020 рр.);

06.00.02.03. Ф. №ДР 0121U109053 «Розробити науково-методичні основи збалансованого функціонування мікробіоценозу ґрунту агроєкосистем в умовах змін клімату» (2021-2025 рр).

НАУКОВІ ПУБЛІКАЦІЇ

Автор 35 наукових праць, у т.ч. 3 у виданнях, які включені до наукометричних баз Scopus або Web of Science, співавтор 1 монографії, 2-х навчальних посібників, 2-х методичних рекомендацій.