



# СИМОЧКО ЛЮДМИЛА

Кандидат біологічних  
наук, доцент

## CURRICULUM VITAE

Дата народження: 24.06.1977 р.

Національність: українка

E-mail: lyudmilassem@gmail.com

Телефон: +38 (050) 678-19-11

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

### НАУКОВІ ПРОФІЛІ

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-6698-3172>

Google Академія: <https://scholar.google.com/citations?user=iFbOvfYAAAAAJ&hl=uk>

<https://publons.com/researcher/1770133/lyudmyla-symochko/>

Web of Science Researcher ID: F-6615-2019

### ОСВІТА ТА НАУКОВІ СТУПЕНІ

**Кандидат біологічних наук, «Екологія»**

*Інститут агроекології та біотехнології УААН,  
2005*

**Магістр екології та охорони навколишнього середовища**

*Технологічний університет "Поділля" (м. Хмельницький),  
2000*

### ВЧЕНІ ЗВАННЯ

**Доцент**

*Ужгородський національний університет,  
2008*

### ПРОФЕСІЙНИЙ ДОСВІД

**Доцент**

*НДНЦ Молекулярної мікробіології та імунології слизових оболонок:  
вересень 2011 по т.ч.*

**Викладач кафедри ентомології та збереження різноманіття**

*Ужгородський національний університет:  
лютий 2005 - вересень 2011*

**Науковий співробітник**

*Інститут агроекології та біотехнології УААН,  
листопад 2001 - листопад 2004*

### НАУКОВІ ІНТЕРЕСИ

- Мікробне біорізноманіття;
- Мікробна екологія водних і наземних екосистем;
- Антибіотики в агроекосистемах: мікробіом і резистом ґрунту;
- Зміна клімату;
- Вплив рослин на формування мікробіому ґрунту;
- Природні та трансформовані екосистеми як резервуари стійких до антибіотиків мікроорганізмів;
- Продовольча безпека;
- Екологічне виховання;
- Інноваційні технології в екологічній освіті.

### 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: Англійська (C1);
- Польська (C1);
- Литовська (C1);
- Португальська (A2).

## ■ НАУКОВА ТА ГРОМАДСЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ

- Учасник та співорганізатор численних міжнародних конгресів та конференцій;
- Член редколегії наукових журналів:
  - «American Journal of BioScience» (США);
  - «Journal of Earth Science and Engineering» (США);
  - «EC Microbiology» (США);
  - «Journal of International Environmental Application and Science (JIEAS)» (Туреччина);
  - «Acta Scientific Microbiology (ASM)» (США);
  - «Annals of Immunology & Immunotherapy» (All) (США);
  - «International Journal of Food Science and Agriculture» (США);
  - «EQA (International Journal of Environmental Quality)» (Італія);
  - «Агроекологічний журнал» (Україна);
  - «Current Research in Wastewater Management » (Індія);
  - «Current Research in Pharmaceutical Sciences (CRPS)» (Індія);
- Голова International Association of Universities Environmentalists
- Член Глобальної ініціативи з біорізноманіття ґрунтів (Global Soil Biodiversity Initiative);
- Член SOMED (Society for Microbial Ecology and Disease);
- Член Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського (ТМУ) та FEMS;
- Член Бельгійського товариства мікробіології;
- Генеральний секретар ICEEE (International Council of Environmental Engineering Education).

## ■ УЧАСТЬ У МІЖНАРОДНИХ ПРОЄКТАХ

- 1.«ECO-MICROBIOLOGICAL MONITORING OF VARIOUS TYPES ECOSYSTEMS OF THE CARPATHIAN REGION», № SR 0116U003331, (2015-2018);
- 2.«BIOLOGICAL DISINFECTANTS AND PREVENTION OF BIOFILMS FORMATION», № SR 0115U001109, (2015-2016);
- 3.«EFFECTS OF FLUOROQUINOLONE ANTIBIOTIC ON PLANTS GROWTH, MICROBIAL COMMUNITY STRUCTURE AND FUNCTION IN SOIL», №18032, SAIA, (Slovak Academic Information Agency), (2017);
- 4.«SCIENTIFIC AND METHODOLOGICAL BASES OF OPTIMIZATION OF SOIL MICROBIOME IN AGROECOSYSTEMS», № SR 0116U000744, (2016-2018);
- 5.«IMPLEMENTATION OF NEW APPROACHES IN THE CREATION AND USE OF MODERN PHARMABIOTICS», № SR 0117U000379, (2017-2019);
6. «GLOBAL CLIMATE CHANGES AND SUSTAINABLE AGROECOSYSTEMS IN UKRAINE», № SR 0116U001382, (2016-2020).

## ■ ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ/СТАЖУВАННЯ

2022, January 24 - April 19 - "Modernization of higher education and science: paradigm of science and technologies innovative development" (University of Rzeszow, Center for Innovation, Technical and Natural Knowledge Transfer, Poland).

2021, January 25 - April 09 - "Methodology of scientific research in the field of education, science and innovation for sustainable development" (University of Rzeszow, Center for Innovation, Technical and Natural Knowledge Transfer, Poland).

2021, March 15 - April 1 - "Environmental engineering: tools for estimation and conservation of soil and water resources according to international standards" (NIĞDE ÖMER HALISDEMİR UNIVERSITY, Turkey).

## ■ НАУКОВІ ПУБЛІКАЦІЇ

Автор більше ніж 200 наукових праць, у т.ч. 80 у професійних наукових виданнях, 22 статей, що входять до наукометричних баз (WoS та SCOPUS) та 5 книг.