

ОСОБИСТА ІНФОРМАЦІЯ

ТЕТЯНА В'ЯЧЕСЛАВІВНА ХВОРОСТ



+ 38 066 2718083  + 38 066 2718083

 khvorost.t.83@gmail.com

 <https://itf.snau.edu.ua/kafedri/kafedra-vishho%d1%97-matematiki/sklad-kafedra-vishho%d1%97-matematiki/tetyana-xvorost-k-e-n-docent/>

 Replace with type of IM service WhatsApp + 38 066 2718083

Стать жінка | Дата народження 06/09/1983 | Nationality Ukrainian

ПОСИЛАННЯ
НА ПРОФІЛІ НА ВЕБ-
ПЛАТФОРМАХ

Scopus Author ID: 57204932035

Web of Science Researcher ID: W-1084-2018

ORCID <https://orcid.org/0000-0002-8863-8126>

Research Gate <https://www.researchgate.net/profile/Tatiana-Khvorost>

Google Scholar https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&user=oMO-IPYAAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate

ДОСВІД РОБОТИ

01.09.2025 по теперішній час

Доцент кафедри вищої математики та фізики, Інженерно-технологічний факультет

Сумський національний аграрний університет, Г. Кондратьєва 160, м. Суми 40021, Україна
<https://snau.edu.ua/>

Вищий навчальний заклад (аграрний сектор)

01.09.2009 – 31.08.2025

- Доцент (15.02.2017 – 31.08.2025) кафедри охорони праці та фізики, Інженерно-технологічний факультет
- Доцент (01.09.2010 – 30.06.2018) кафедри Менеджменту зовнішньоекономічної діяльності та євроінтеграції, Факультет економіки на менеджменту
- Старший викладач (01.09.2009 – 31.08.2010);

Сумський національний аграрний університет, Г. Кондратьєва 160, м. Суми 40021, Україна
<https://snau.edu.ua/>

Вищий навчальний заклад (аграрний сектор)

01.08.2022 – 31.12.2022

Гостьовий професор кафедри планування безперервного та дистанційного навчання

Західночеський університет (University of West Bohemia), Univerzitní 2732/8, 301 00 Pilsen, Czech Republic, Europ <https://www.zcu.cz/en/index.html>

- Дослідник. Дослідження та аналіз цифрового контенту, доступного в Чеській Республіці для біженців з метою їх інтеграції в суспільство.
- Проведення змішаного дослідження з використанням кількісних та якісних методів, яке було зосереджено на ставленні, думках, досвіді та потребах біженців у зв'язку з цифровим контентом, доступним для них в Чеській Республіці, включаючи цифровий контент, наданий Західночеським університетом в Пльзені.

Вищий навчальний заклад

21.01.2009- 31.08.2010

Науковий співробітник Проблемної науково-дослідної лабораторії інтегрованого сільського розвитку, експерт Центру стратегічних досліджень

Сумський національний аграрний університет, Г. Кондратьєва 160, м. Суми 40021, Україна
<https://snau.edu.ua/>

- Аналіз сільськогосподарських ринків

Вищий навчальний заклад (аграрний сектор)

ОСВІТА

01.09.2020 - 21.12.2021

Магістр «Транспортні технології (автомобільний транспорт)»

7 EQF

01.09.2015 - 11.02.2017	Державний біотехнологічний університет Магістр «Механізація сільського господарства»	7 EQF
15.11.2005 – 10.02.2010	Сумський національний аграрний університет Кандидат економічних наук Дата присудження 10.02.2010	8 EQF
1.09.2000 - 24.06.2005	Сумський національний аграрний університет Магістр «Менеджмент зовнішньоекономічної діяльності»	7 EQF

ПЕРСОНАЛЬНІ КОМПЕТЕНЦІЇ

Рідна мова (мови) Українська

Інші мови	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
English	B2	B2	B2	B2	B2
Pearson B2					

Levels: A1/A2: Basic user - B1/B2: Independent user - C1/C2 Proficient user
[Common European Framework of Reference for Languages](#)

Організаційні / управлінські навички відповідаю за перевірку якості курсів Moodle на кафедрі охорони праці та фізики. була відповідальною за організацію різних семінарів, конференцій на інженерно-технічному факультеті.

Цифрові компетенції

САМООЦІНЮВАННЯ				
Обробка інформації	Комунікація	Створення контенту	Безпека	Вирішення проблемних питань
Незалежний користувач	Незалежний користувач	Незалежний користувач	Базовий користувач	Базовий користувач

Levels: Basic user - Independent user - Proficient user
[Digital competences - Self-assessment grid](#)

Replace with name of ICT-certificate(s)

володію офісним пакетом програм (текстовий редактор, електронні таблиці, програмне забезпечення для презентацій))

Водійські права B

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Проекти

Координація міжнародних проектів:

- Локальний координатор Erasmus+ Program. Key Action 1. Learning mobility for higher education students and staff 2022-2025 (Czech University of Life Sciences, SNAU)
- Локальний координатор колективного міжнародного проекту Czech University of Life Science in Prague, Sumy NAU, State University, Bila Tserkva NAU and Dnipro SAEU "Strengthening AgriSciences in Ukraine: AgriSci-UA" (2024)
- Локальний координатор колективного міжнародного проекту Czech University of Life Science in Prague, Sumy NAU, State University, Bila Tserkva NAU and Dnipro SAEU "Empowering the Future of AgriSciences in Ukraine: AgriSci-UA" (2023)
- Локальний координатор колективного міжнародного проекту Czech University of Life Science in Prague, Sumy NAU, Dnipro State Agrarian and Economic University, Polissia National University, Chernihiv Polytechnic National University "Enhancement of the PhD student's potential for

qualitative research in Ukraine" funded by the Ministry of Foreign Affairs of the Czech Republic (2022)
 – Локальний координатор колективного міжнародного проекту Czech University of Life Science in Prague, Sumy NAU, State University, Bila Tserkva NAU and Dnipro SAEU "AgriSciences Platform for Scientific Enhancement of HEIs in Ukraine" funded by the Ministry of Foreign Affairs of the Czech Republic (2020-2021)

Участь в міжнародних проектах:

1. Тренер в проекті "Enhancement of Academic and Employment Potential of Ukrainian Young Refugees via Applied Digital Competences" (Future4Refugees) (KA210-YOU - Small-scale partnerships in youth), Erasmus+, West Bohemia University Pilsen, Czech Republic. Partner: Fundacja Ignatianum, Krakow, Poland. 2022-2024
2. Expert lecturer within the project ESF II, Derpatment of Planning of Lifelong and Distance Learning, University of West Bohemia in Pilsen (design e-learning courses for Moodle) 1.04.-31.08.2022
3. Виконавець міжнародного проекту "Advancing Sustainable Agriculture in Ukraine" (Bern University of Applied Sciences, supported by the Swiss Agency for Development and Cooperation SDC and LLC "Nestlé Ukraine") duration: 2020- 2022
4. Локальний координатор колективного міжнародного гранту "Inter-University Cooperation as a Tool to Improve the Quality of Selected Universities of Ukraine" (joint international project of Czech University of Life Science in Prague, Sumy NAU, Sumy State University, Bila Tserkva NAU and Dnipro SAEU) (2019-2020).
5. "Support of young university capacity in education and research and science activities in Ukraine" (Czech University of Life Science in Prague and Sumy NAU, Sumy State University, Bila Tserkva NAU) under the financial support of Czech Development Agency under the financial support of Czech Development Agency (2019).
6. Виконавець міжнародного проекту "Enhancement of Capacity Building Process in Quality of Education and Research at SNAU and SSU", jointly with Sumy State University, Czech University of Life Sciences Prague and under the financial support of Czech Development Agency. (2017)
7. Виконавець міжнародного проекту "Support in Harmonization of Introduction of Bologna Principles at Ukrainian Agri-Universities, case study SNAU" jointly with Czech University of Life Sciences Prague and under the financial support of Czech Development Agency. (2015)

Індивідуальні гранти:

- Індивідуальний грант міжнародна мобільність в рамках проекту " AgriSci-UA Platform: Strengthening Research Capacities and Deepening Collaboration Among Ukrainian Universities in Agricultural Sciences " Czech University of Life Sciences Prague (Faculty of Tropical AgriSciences) 12.11-19.12.2025
- Індивідуальний грант в рамках Mobility ERASMUS+ Staff Mobility For Training Czech University of Life Sciences Prague, Чеська республіка 20.04-01.05.2025
- Індивідуальний грант в рамках Mobility ERASMUS+ Staff Mobility For Training Weihestephan-Triesdorf University of Applied Sciences, Germany 11-15.11.2024
- Індивідуальний грант в рамках Mobility ERASMUS+ Staff Mobility For Training Czech University of Life Sciences Prague 05-15.06.2023
- Individual grant within the framework "Empowering the Future of AgriSciences in Ukraine: AgriSci-UA" Czech University of Life Sciences Prague 5-13.12.2023
- Індивідуальний грант в рамках KA153-YOU - Mobility of youth workers project ERASMUS+I am nice as well (X-periment in Overcoming Youth Bullying through Theater of the Oppressed Application), which will be held in Malta in September 2022.
- Індивідуальний грант в рамках Operational Programme Research, Development and Education, call „ 02_18_ 053 Mobility ZČU (Západočeská univerzita v Plzni, Czech Republic) of the project "CZ.02.2.69/0.0/0.0/18_053/0016927, supported by the European Structural Fund. 01.08.2022 – 31.12.2022
- Індивідуальний грант в рамках "Strengthening scientific capacities and cooperation of Ukrainian universities in AgriSciences" Czech University of Life Sciences Prague (Faculty of Tropical AgriSciences) October 2021

Останні публікації :

Публікації

1. Шуляк, М. Л., Чепіжний, А. В., Хворост, Т. В., Соколік, С. П., & Мурчич, М. М. (2025). Визначення раціональних умов руху транспортно-технологічних агрегатів при використанні технологічних машин з ведучими колесами. Technology Audit and Production Reserves, 3(1(83), 20–27. <https://doi.org/10.15587/2706-5448.2025.329741> (Scopus)
2. Хурсенко, С. М., Семерня, О. В., Хворост, Т. В., & Василенко, О. О. (2025). Використання європейського досвіду розроблення профілактичних заходів з безпеки праці. Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Механізація та автоматизація виробничих процесів,

(4 (58), 89-95. <https://doi.org/10.32782/msnau.2024.4.13>

3. Хворост, Т. В., Хурсенко, С. М., Семерня, О. В., & Василенко, О. О. (2025). Вплив шкідливих факторів виробничого середовища на розвиток професійних захворювань працівників сільського господарства. Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Механізація та автоматизація виробничих процесів, (1 (59), 96-101. <https://doi.org/10.32782/msnau.2025.1.15>

4. Зубко, В. М., Хворост, Т. В., Тесленко, О. В., Романовський, М. О., & Гузь, О. І. (2024). Ефективність використання БПЛА під час внесення ЗЗР, гербіцидів та регуляторів росту (фітогормонів). Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Механізація та автоматизація виробничих процесів, (2 (56), 34-42. <https://doi.org/10.32782/msnau.2024.2.5>

5. Зубко, В. М., Хворост, Т. В., Тесленко, О. В., Барабаш, Г. І., Омельченко, Є. М., & Романовський, М. О. (2024). Дослідження організації і проведення механізованих технологічних операцій у рослинництві. Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Механізація та автоматизація виробничих процесів, (1 (55), 37-45. <https://doi.org/10.32782/msnau.2024.1.5>

6. Зубко, В. М., Хворост, Т. В., Мельник, В. І., Омельченко, Є. М., Коваленко, Ю. С., & Тесленко, О. В. (2023). Обґрунтування потреби парку машин для вирощування зернових і зернобобових культур у структурних підрозділах ДПТНЗ з площею 300–500 гектарів. Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Механізація та автоматизація виробничих процесів, (3 (53), 40-47. <https://doi.org/10.32782/msnau.2023.3.7>

7. Зубко, В. М., Тарельник, В. Б., Мікуліна, М. О., Хворост, Т. В., & Поливаний, А. Д. (2023). Зміна значення опору ґрунту під час виконання агроробіт у рослинництві. Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Механізація та автоматизація виробничих процесів, (2 (52), 28-35. <https://doi.org/10.32782/msnau.2023.2.5>

8. Zubko, V. M., Khvorost, T. V., & Litvinenko, Y. Y. (2021). RESEARCH OF EFFICIENCY OF USING THE SMARTFIRMER SYSTEM IN GROWING CORN ON GRAIN. Bulletin of Sumy National Agrarian University. The Series: Mechanization and Automation of Production Processes, (3 (45), 18-23. <https://doi.org/10.32845/msnau.2021.3.3>

9. Zamora O., Shcherbyna T., Christianson J. S., Khvorost T. (2022) Experience of Digital Tools Application for Education in Wartime Ukraine. "DisCo 2022: Empowering Digital and Entrepreneurial Competences through E-learning"

10. Zamora O., Shcherbyna T., Christianson J. S., Khvorost T. (2021) Covid Realities in Higher Education: Review and Evidence from Ukraine. "DisCo 2021: Active Learning in Digital Era: How Digital Tools promote a Conscious, Open-minded, Creative and Social-Oriented Thinking" (WoS)

11. Zubko, V. M., Khvorost, T. V., & Litvinenko, Y. Y. (2021). Research of efficiency of using the smart firmer system in growing corn on grain. Bulletin of Sumy National Agrarian University. The Series: Mechanization and Automation of Production Processes, (3 (45), 18-23. <https://doi.org/10.32845/msnau.2021.3.3>

12. Zubko, V., Sokolik S., Khvorost, T., Melnyk V. (2021): Factors affecting the quality of tillage with a disc harrow. Proceedings of 20th International scientific conference Engineering for Rural Development 2021, Jelgava, 26.-28.05.2021. DOI: 10.22616/ERDev.2021.20.TF262 https://www.researchgate.net/publication/352925274_Factors_affecting_quality_of_tillage_with_disc_harrow (Scopus)

13. Zubko, V., Khvorost, T., Zamora, O., Onychko, V. (2020): Methods of Maintaining Soil Depth Evenness during Disk Tillage. Scientia Agriculturae Bohemica, 51, 22-30. DOI: 10.2478/sab-2020-0004 (PDF) [Methods of Maintaining Soil Depth Evenness During Disk Tillage | Zamora Oksana - Academia.edu](https://www.researchgate.net/publication/352925274_Factors_affecting_quality_of_tillage_with_disc_harrow) (Scopus)

14. Oksana Zamora, J. Scott Christianson, Tetiana Khvorost (2020) Personalized learning against technological fatigue. DisCo 2020: Active Learning in Digital Era: How Digital Tools promote a Conscious, Open-minded, Creative and Social-Oriented Thinking. - 130-143 p. <https://disconference.eu/wp-content/uploads/2022/02/DisCo2020-Online-Education-in-the-Age-of-Covid-19-15th-conference-reader.pdf> (WoS).

15. O. Zamora, J.S. Christianson, T. Khvorost (2019) Teaching Emerging Technologies at the International Level via the Interactive Methods. Conference the DisCo 2019: E-learning – Unlocking the Gate of Education around the Globe June 20 - 21, 2019, Prague. - 438-451 p. https://disconference.eu/wp-content/uploads/2017/01/DisCo-2019- E-learning- -Unlocking-the-Gate-of-Education-around-the-Globe_14conference-reader-1.pdf (WoS)

16. Zamora O., O. Ponomarenko, T. Khvorost (2018) The Role of Independent Online Education Platforms for the Development of the Qualitative Education in Ukraine. Conference the DisCo 2018 International conference "Overcoming the Challenges and the Barriers in Open Education" – 420-432 p. <https://disconference.eu/wp-content/uploads/2017/01/DisCo-2018-Overcoming-the-Challenges-and-Barriers-in-Open-Education-13th-conference-reader.pdf> (WoS).

17. H. Roubik, V. Zubko, T. Khvorost, O. Zamora (2018) Analysis and forecast of performance characteristics of combine harvesters// Agronomy Research 16(5), 2282-2302, 2018 <https://doi.org/10.15159/AR.18.212> (Scopus).

18. Zamora O., Khvorost T., Klietsova N. (2017) Enhancing Knowledge Society Concept via Educational Projects. DisCo 2017. Open education as a way to a knowledge society – 67-86 p. - https://disconference.eu/wp-content/uploads/2017/01/DisCo-2017-Open-education-as-a-way-to-a-knowledge-society_-12th-conference-reader.pdf (WoS)

19. Zamora O., Khvorost T., Klietsova N., (2017). Enhancing a knowledge society concept via educational projects. AULA časopis pro vysokoškolskou a vědní politiku. 1-2 / 2017 ročník XXV 55-69 p.

https://www.researchgate.net/publication/338901706_Enhancing_a_knowledge_society_concept_via_educational_projects?channel=doi&linkId=5e31e34d299bf1c8b9fc8b5b&showFulltext=true

Підвищення кваліфікації (стажування):

– Проходження міжнародного стажування «Платформа AgriSci-UA: Укріплення дослідницьких здібностей та поглиблення співпраці між українськими університетами в галузі аграрних наук », виданий Czech University of Life Sciences Prague (Чехія) з 12 листопада по 19 грудня 2025 р. Сертифікат про завершення (номер AW2025/015 від 19.12.2025).

– Курс підвищення кваліфікації «Великий курс про ШІ в освіті» з 26 травня по 9 червня, (номер ВКШО-4085) ГО Прогресивні, Міністерство цифрової трансформації України, Міністерство освіти і науки України.

– Сертифікат про проходження весняної онлайн-школи «Впровадження біоенергетичних технологій для переробки відходів в ЄС». Освітній проект BIOINWASTE в рамках програми ЄС Erasmus+ - Модуль Жана Монне з 23 квітня по 20 червня 2025 року.

– Пройшла навчання в рамках міжнародної мобільності STT - TRAINING за програмою Erasmus+ в Чеському університеті природничих наук, м Прага (Czech University of Life Sciences Prague) з 20.04.2025 по 01.05.2025

– Проходження міжнародного стажування у Чеському університеті природничих наук у Празі «Мобільність для молодих науковців до Чеської Республіки (Чеський університет природничих наук у Празі)» з 16 по 20 грудня 2024 року, організоване в рамках проекту; «Зміцнення агронаук в Україні: AgriSci-UA», сертифікат від 20.12.2024

– Закінчила тренінг Товариства Червоного Хреста України навчання населення надання першої допомоги Сертифікат номер B21256 від 22.06.2024, 6 годин, 0,2 кредити ECTS

– Міжнародна мобільність Mobility Staff Mobility For Training ERASMUS+ Чеський університет природничих наук 20-31.04.2025

– Міжнародна мобільність “Strengthening AgriSciences in Ukraine: AgriSci-UA” Чеський університет природничих наук 16-21.12.2024

– Міжнародна мобільність Mobility ERASMUS+ Staff Mobility For Training Weihenstephan-Triesdorf University of Applied Sciences, Germany 11-15.11.2024

– Міжнародна мобільність Mobility Staff Mobility For Training ERASMUS+ Чеський університет природничих наук 05-15.06.2023

– Навчання і перевірка знань з питань охорони праці, навчально-виробничий центр «Професійна безпека» (посвідчення № 81-505-2023/5 від 15.06.2023 р.)

– Міжнародна мобільність в рамках проекту “Strengthening scientific capacities and cooperation of Ukrainian universities in AgriSciences” Czech University of Life Sciences Prague (Faculty of Tropical AgriSciences) October 2021

Додаткова інформація:

Член Товариства Червоного Хреста України (членський квиток № 23-002278 від 16.01.2025 р.)