



НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ
УКРАЇНИ

03041, Україна, м. Київ,
вул. Героїв Оборони, 16а.

Факультет інформаційних технологій
<https://nubip.edu.ua/IT.NUBIP>

СВАТКО ВІТАЛІЙ ВОЛОДИМИРОВИЧ



Кафедра: комп'ютерних наук

Посада: доцент

Контакти: v.svatko@nubip.edu.ua

ПРОФЕСІЙНА ТА НАУКОВА КВАЛІФІКАЦІЯ

1. Освіта:

- Національний транспортний університет, аспірантура (2008-2011)
- Національний транспортний університет, спеціальність “Інформаційні управляючі системи і технології” (2003-2008)

2. **Науковий ступінь:** канд. техн. наук (05.13.06 – Інформаційні технології, 2021, ДК №061254)

3. **Вчене звання:** доцент кафедри інформаційних систем і технологій (2022, АД №011367)

4. **Досвід роботи:** науково-педагогічний – 8 років

НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ

- **Технологія створення програмних продуктів**

Для студентів 3 р.н., спеціальність 122 - Комп'ютерні науки:

[Частина 1](#) [Частина 2](#)

- **[Шаблони об'єктно-орієнтованого моделювання і програмування](#)**

Для студентів 1 р.н. магістратури

ПРОФІЛІ В Е-СЕРЕДОВИЩІ

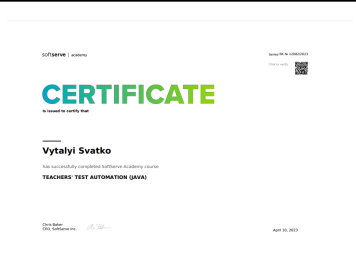
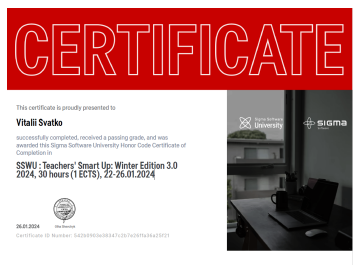
Scopus : h-index - 4	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId194554079
Researchgate ID :	https://www.researchgate.net/profile/Vitalii-Svatko
ORCID ID :	https://orcid.org/0000-0002-0712-5688
Web of Science ResearcherID :	GNM-9476-2022

ОСНОВНІ ПУБЛІКАЦІЇ (за 5 років)

1. Prokudin G., Chupaylenko O., Dudnik O., Prokudin O., Dudnik A., Svatko V. Application of information technologies for the optimization of itinerary when delivering cargo by automobile transport. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2018. Vol. 2, Issue 3 (92). P. 51–59. (Scopus)
DOI: <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2018.128907>
2. Svatko V., Danchuk V., Bakulich O. Identifying warehouse location using the radiation therapy method in logistic distribution system. Transport Problems. 2018. Vol. 13. Issue 4. P. 143 – 155. (Scopus)
DOI: <https://doi.org/10.20858/tp.2018.13.4.13>
3. Svatko V., Danchuk V., Bakulich O. Identifying optimal location and necessary quantity of warehouses in logistic system using a radiation therapy method. Transport. 2019. Vol. 34, Issue 2. P. 175-186. (Scopus)
DOI: <https://doi.org/10.3846/transport.2019.8546>
4. Svatko V., Danchuk V., Bakulich O. Building optimal routes for cargo delivery in megacities. Transport and Telecommunication. 2019. Vol. 20, Issue 2. P. 142-152. (Scopus)
DOI: <https://doi.org/10.2478/tjt-2019-0013>
5. Danchuk V., Svatko V., Kynytska O., Kush Y. (2021) Simulation of Processes for Optimizing the Delivery Routes of Goods on Urban Road Networks by a Synergetic Approach. Decision Support Methods in Modern Transportation Systems and Networks. Lecture Notes in Networks and Systems. 2021. Vol 208. Springer, Cham. P. 175-196.
6. Данчук В.Д. Динамічна маршрутизація процесів доставки вантажів у містах на базі синергетичного підходу / В.Д. Данчук, В.В. Сватко, Н.В. Рудоман // Вісник Національного транспортного університету. «Технічні науки». – К.: НТУ, 2022. – Вип. 1 (51). – С.159-171.
7. Данчук В.Д. Інтелектуальні транспортні системи як один з головних факторів реалізації концепції Smart Logistics / В.Д. Данчук, В.В. Сватко, В.В. Марченко, Є.С. Попченко// Вісник Національного транспортного університету. Серія «Технічні науки». Науковий журнал. – К. : НТУ, 2023. – Вип. 1 (55).
DOI: 10.33744/2308-6645-2023-1-55-089-097

8. Danchuk, V., Comi, A., Weiß, C., & Svatko, V. (2023). The optimization of cargo delivery processes with dynamic route updates in smart logistics. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2(3 (122), 64–73.
DOI: <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2023.277583>
9. Данчук В.Д. Інтелектуальні транспортні системи як кіберфізичні системи на транспорті / В.Д. Данчук, В.В. Сватко, В.В. Марченко, С.О. Ракушин // Artificial Intelligence. 2023. Вип. – 3. – С. 64-69.
DOI: <https://doi.org/10.15407/jai2023.03.064>

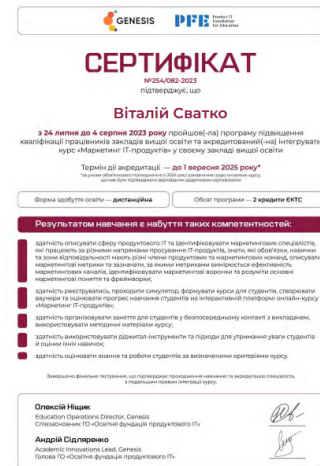
ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ

Підвищення кваліфікації	
Навчання для викладачів “ TEACHERS' TEST AUTOMATION (JAVA)” 21 лютого 2023 – 10 квітня 2023 від компанії SoftServe (сертифікат RK № 12082/2023; 4 кредити)	
Стажування викладачів в рамках міжнародного проєкту «Українсько-Німецька викладацька мережа для цифрової трансформації екологічної освіти (фаза консолідації та розширення 2023)», що фінансується Німецькою службою академічних обмінів у 2024 році за контрактом проєкту DAAD №57677397, Університет сталого розвитку Еберсвальде в Бранденбурзі, Німеччина. 14.10.2024-25.10.2024. 180 hours (6 ECTS).	
SIGMA SOFTWARE. Teachers' Smart Up: Winter Edition 3.02024, 30 hours (1 ECTS), 22-26.01.2024	
SIGMA SOFTWARE. TEACHERS` SMART UP: SUMMER EDITION, 30 hours (1 ECTS), 17-21.07.2023	

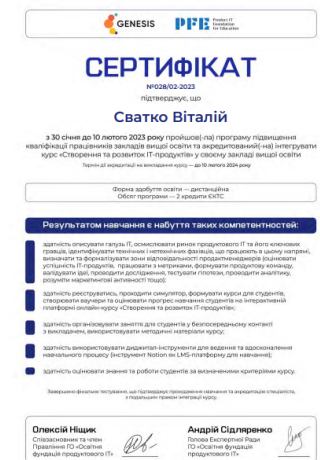
Сертифікат володіння англійською мовою (рівень B2)



Навчання викладачів курсу “Маркетинг IT-продуктів”
24.07-04.08.2023 від компаній Genesis, EdEra, Product IT
Foundation for Education (PFE) та за підтримки
Міністерства освіти і науки України, Міністерства цифрової
трансформації України (сертифікат на впровадження курсу
в навчальний процес №254/082-2023; 2 кредити)



Навчання викладачів курсу “Створення та розвиток
IT-продуктів” 30.01-10.02 від компаній Genesis, EdEra,
Product IT Foundation for Education (PFE) та за підтримки
Міністерства освіти і науки України, Міністерства цифрової
трансформації України (сертифікат на впровадження курсу
в навчальний процес №028/02-2023; 2 кредити)



GLOBAL LOGIC. IT-інструменти для викладачів. Липень 2023. (18 годин)



EPAM Teacher's Internship Program. (Серпень-вересень 2022, сертифікат №1052, 180 годин 6 кредитів)



TECH SUMMER FOR TEACHERS BOOTCAMP. SOFTSERVE (липень-серпень 2022, сертифікат № TM №2022/00223, 10 годин).



EPAM Teacher's Internship Program. (Липень-Серпень 2021, сертифікат №605, 108 годин 3.5 кредити)



Сертифікат міжнародного стажування в університеті TorVergata (Рим, Італія)



Сертифікат міжнародного стажування в Collegium Civitas
(Польща) червень-липень 2022 року (180 годин, 6 кредитів)

