



# КОСТЯНТИН ЧЕРЕДНІЧЕНКО

📍 УКРАЇНА 📞 +380 (93) 041 72 76

## ◦ ДЕТАЛІ ◦

Україна  
+380 (93) 041 72 76  
[cherednichenko.kostya@gmail.com](mailto:cherednichenko.kostya@gmail.com)

## ◦ ПРОФІЛІ ◦

[LinkedIn](#)  
[ORCID](#)  
[ScopusID](#)  
[GoogleScholar](#)  
[ResearchGate](#)  
[Publons](#)

## ◦ НАВИЧКИ ТА ІНТЕРЕСИ ◦

Транспортне моделювання,  
Математичне та імітаційне  
(симуляційне) моделювання,  
Аналітика даних на транспорті,  
Транспортна безпека,  
Інтегровані системи  
перевезення,  
Урбаністика

## ◦ МОВИ ◦

Англійська (B2) - Сертифікат  
Інституту новітніх технологій та  
лідерства НАУ за професійним  
спрямуванням

Українська

## ◦ ДОСВІД РОБОТИ ІЗ СПЕЦІАЛІЗОВАНИМИ ПРОГРАМНИМИ ПРОДУКТАМИ

PTV Vissim  
PTV Visum  
PTV Lines  
Anylogic  
Anylogistix  
FlexSIM



## ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА

Доктор філософії (PhD) зі спеціальності 275 "Транспортні технології", старший викладач кафедри організації авіаційних перевезень Національного авіаційного університету. Експерт з акредитації освітніх програм за спеціальністю 275 "Транспортні технології (за видами)" Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти (НАЗЯВО).

Маю аналітичний склад розуму, високу здатність до навчання, наполегливість та педантичність у роботі. Адепт самонавчання. Активно займаюся дослідницькою діяльністю, входжу в робочу групу з міжнародних проектів та науково-дослідних робіт кафедри.

Автор 27 наукових та навчально-методичних праць, зокрема, маю 4 публікації у фахових наукових виданнях України, 8 публікацій у виданнях, що входять до наукометричної бази Scopus.



## ПРОФЕСІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ

Експерт з акредитації освітніх програм at Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти (НАЗЯВО), Київ  
September 2023 — Present

Член комісії з акредитації НАЗЯВО як експерт із забезпечення якості програм спеціальності 275 "Транспортні технології (за видами)" відповідно до Стандартів та рекомендацій із забезпечення якості в Європейській вищій освіті (ESG 2015).

Старший викладач at кафедра Організації авіаційних перевезень, Факультет транспорту, менеджменту та логістики, Національний авіаційний університет, Київ

August 2023 — Present

До основних обов'язків:

- робочі дисципліни: "Транспортне моделювання", "Аналітика даних на повітряному транспорті", "Дослідження операцій на транспорті", "Інформаційні системи та технології на транспорті", "Управління проектами в транспортній галузі";
- організація та модерація семінарів, вебінарів та воркшопів як з вітчизняними, так і з міжнародними партнерами кафедри;
- організація та модерація кафедральних Міжнародних конференцій;
- відповідальний за інформаційний відділ кафедри (сайт, інституційний репозитарій та такі соціальні мережі, як: Telegram, Instagram, Facebook та Youtube);
- перевірка кваліфікаційних робіт здобувачів освіти на плагіат.

У 2024 році здобувачі освіти другого курсу під керівництвом Чередніченка К.В. здобули третє місце у Міжнародному конкурсі студентських наукових робіт зі спеціальності 275 «Транспортні технології (за видами)», що проходив у Кременчуцькому національному університеті імені Михайла Остроградського під патронатом Національної комісії України у справах ЮНЕСКО.

Autodesk InfraWorks

Matlab & Simulink

RStudio software

Autodesk AutoCAD

Microsoft Office

Microsoft Project

**Асистент ат кафедра Організації авіаційних перевезень, Факультет транспорту, менеджменту та логістики, Національний авіаційний університет, Київ**

August 2021 — August 2023

До основних обов'язків:

- робочі дисципліни: "Інформаційні системи та технології на транспорті", "Управління проектами в транспортній галузі", "Автоматизовані системи проектування елементів транспортних систем", "Air Transportation Engineering" та "Змішані вантажні перевезення";
- організація та модерація семінарів, вебінарів та воркшопів як з вітчизняними, так і з міжнародними партнерами кафедри;
- організація та модерація Міжнародних конференцій, зокрема, у 2022-2023 роках: МНТК "Інноваційні транспортні технології та транспортні системи" та секції "Організація перевезень та управління на транспорті" МНПК "Політ. Сучасні проблеми науки";
- відповідальний за інформаційний відділ кафедри (сайт та такі соціальні мережі, як: Telegram, Instagram, Facebook та Youtube).

**Асистент ат кафедра Організації авіаційних робіт та послуг, Факультет транспорту, менеджменту та логістики, Національний авіаційний університет, Київ**

August 2020 — July 2021

До основних обов'язків:

- робочі дисципліни: "General Course of Transport", "Transport Infrastructure" та "Specialized transport and LU means";
- модерація Міжнародних конференцій, зокрема, у 2021 році був відповідальним за секцію "Транспортні технології та сервіс" МНПК "Політ. Сучасні проблеми науки";
- відповідальний за кафедральний репозитарій.

**ОСНОВНА ОСВІТА**

**ступінь доктора філософії (PhD), Транспортні технології, Національний авіаційний університет**

October 2020 — September 2024

- Галузь знань 27 "Транспорт", спеціальність 275 "Транспортні технології";
- Тема дисертації: Комплексна оцінка перевезень вантажів в інтегрованих транспортних системах.

**ступінь магістра (з відзнакою), Національний авіаційний університет**

September 2018 — February 2020

- Спеціальність: Транспортні технології (на повітряному транспорті);
- ОПП: "Мультиmodalний транспорт і логістика".

**ступінь бакалавра (з відзнакою), Національний авіаційний університет**

September 2014 — July 2018

- Спеціальність: Транспортні технології (на повітряному транспорті);
- ОПП: "Організація перевезень та управління на транспорті (повітряному)".

**ДОСЛІДНИЦЬКА ТА ГРАНТОВА ДІЯЛЬНІСТЬ**

Подана заявка на 2024 Основний конкурс наукових проектів Міністерства освіти і науки України за темою "Методологія формування сталих інтегрованих транспортних систем в умовах невизначеності з використанням інтелектуальних технологій" (виконавець)

- Подана заявка на 2024 Конкурс проєктів молодих вчених Міністерства освіти і науки України за темою "Методи та моделі формування сталих ланцюгів постачань в умовах війни на території України з використанням інтелектуальних технологій" (керівник проєкту)
- Науково-дослідна робота "Метод оптимізації міжнародних ланцюгів постачань в умовах війни на території України з використанням інтелектуальних технологій"; N503-X24 (відповідальний виконавець)
- Науково-дослідна робота "Інноваційні методи та моделі підвищення ефективності функціонування авіатранспортного підприємства", N506-X24 (виконавець)
- Erasmus Mundus "Design of Joint Master Degree in Sustainable Transport Engineering"; 101082378-EDU-2022-EMJM-DESIGN4; державна реєстрація - 5282 від 26.09. (проєктний менеджер)
- НДР 80/19.01 «Методи забезпечення сталого розвитку авіатранспортної системи»; держ. реєстраційний номер 0118U100050 (виконавець)
- НДР 119-2021/19.01 «Методи та моделі комплексного інноваційного розвитку авіатранспортної системи України»; 0121U114745 (виконавець)

## ★ ОСНОВНІ СТАЖУВАННЯ, КУРСИ ТА ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ

- **Міжнародне стажування "Sustainable transport system and technologies", Vilnius**  
Міжнародне стажування у VILNIUS TECH за темою "Sustainable transport system and technologies", з 01.02.2023 по 31.03.2023, 30 академічних годин
- **Сертифікат про складання іспиту в Інституті новітніх технологій та лідерства НАУ з англійської мови за професійним спрямуванням, Київ**  
ПА 00167 від 15.12.2021
- **Google Data Analytics Specialization, (Professional Certificate)**  
GOOGLE (Coursera),  
<https://www.coursera.org/account/accomplishments/specialization/certificate/YFAZJAFN45SZ>
- **Analytics for Decision Making Specialization**  
The State University of New York (Coursera),  
<https://coursera.org/verify/specialization/ZD472HRQ5PJQ>
- **Supply Chain Analytics Specialization**  
Rutgers the State University of New Jersey (Coursera),  
<https://coursera.org/verify/specialization/VGA4UL8Q3X6K>
- **PTV Academic Exercises – PTV Vissim**  
PTV Group,  
<https://drive.google.com/file/d/1XYOIU3E8WLY4I22D3vk3SbG5cLnuHmjO/view?usp=sharing>
- **PTV Academic Exercises – PTV Visum**  
PTV Group,  
[https://drive.google.com/file/d/1l\\_-QV8uAfxEmHHI7ju714yuiclkJnPf7/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1l_-QV8uAfxEmHHI7ju714yuiclkJnPf7/view?usp=sharing)
- **PTV Academic Exercises – PTV Lines**  
PTV Group,  
<https://drive.google.com/file/d/1EfGWilWxMeMoHmnhW8xVealTPH9O4pVS/view?usp=sharing>

○ **PTV Academic Exercises – PTV Viswalk**

PTV Group,

[https://drive.google.com/file/d/1RHjYQyep9rtGNQZ7XB\\_7cfY3LbeFqjTGR/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1RHjYQyep9rtGNQZ7XB_7cfY3LbeFqjTGR/view?usp=sharing)

○ **Learn Simulation of Traffic & Pedestrian on VISSIM & VISWALK**

Udemy,

<https://www.udemy.com/certificate/UC-566d49d9-b62f-4301-be01-e10edeb9ae27/>

○ **Learn Travel Demand Modeling using PTV VISUM**

Udemy,

<https://www.udemy.com/certificate/UC-c33d70c6-466d-43c2-abdd-d72c628e6387/>

○ **BIM applications for Roads, Highways & Transportation design**

Udemy,

<https://www.udemy.com/certificate/UC-0adc9880-1a29-49f7-a93a-537cd49a923a/>

○ **Discrete-Events and Agent-Based simulations with AnyLogic**

Udemy,

<https://www.udemy.com/certificate/UC-ef39eda3-a89a-4e62-a295-df0f81240722/>

○ **Fundamentals of Simulation Modelling using Anylogic**

Udemy,

<https://www.udemy.com/certificate/UC-27bc8ab6-64f3-42dc-92a3-cce1041f83b5/>

○ **Applied Statistical Modeling for Data Analysis in R**

Udemy,

<https://www.udemy.com/certificate/UC-a2cdd468-19ce-4ae7-be71-fc67aae2146b/>

○ **R Programming for Simulation and Monte Carlo Methods**

Udemy,

<https://www.udemy.com/certificate/UC-e0f1a6a8-fc1c-4b71-a999-e6b7ad0b36af/>

○ **Practical Time Series Analysis**

The State University of New York (Coursera),

<https://coursera.org/verify/E9GMMPHGVWW9>

○ **Practical Introduction to Fuzzy Logic with Matlab**

Udemy, <https://ua.udemy.com/certificate/UC-f84056f7-e8f7-40b3-8891-599d5d301e5d/>

○ **Multilevel Modeling**

Erasmus University Rotterdam (Coursera), <https://coursera.org/verify/LEX4KWJUCJC3>

○ **International Security Management**

Erasmus University Rotterdam (Coursera), <https://coursera.org/verify/QVM8JEJJEAV4>

○ **New Approaches to Countering Terror: Countering Violent Extremism**

University of Maryland, College Park (Coursera),

<https://coursera.org/verify/3S4QJGGD9235>

○ **Smart Cities – Management of Smart Urban Infrastructures**

École Polytechnique Fédérale de Lausanne (Coursera),

<https://coursera.org/verify/8LZEYVQKSSXJ>

"Експерт з акредитації освітніх програм: онлайн тренінг" та "Як написати якісний звіт про результати акредитаційної експертизи освітньої програми"

"Експерт з акредитації освітніх програм: онлайн тренінг" та "Як написати якісний звіт про результати акредитаційної експертизи освітньої програми", Prometheus, <https://certs.prometheus.org.ua/cert/95cb3df07ca44637bb67d13f6c0890f3>