

# Деркач Марина Володимирівна



**Посада:**  
доцент кафедри кібербезпеки

**Науковий ступінь:**  
кандидат технічних наук

**Наукове звання:**  
доцент

**Посилання на особисту сторінку на сайті бібліотеки ТНТУ:**

**Посилання на Google Scholar:** [\\_H7qYAgAAAAJ](https://scholar.google.com.ua/citations?user=_H7qYAgAAAAJ)  
[https://scholar.google.com.ua/citations?user=\\_H7qYAgAAAAJ&hl=en](https://scholar.google.com.ua/citations?user=_H7qYAgAAAAJ&hl=en)

**Посилання на Scopus:** [57382704700](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57382704700)  
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57382704700>

**Посилання на ORCID:** [0000-0001-8977-2776](http://orcid.org/0000-0001-8977-2776)  
<http://orcid.org/0000-0001-8977-2776>

## ОСВІТА

**Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля, 2022**

| Вчене звання доцента за кафедрою комп'ютерних наук та інженерії.

**Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля, 2019**

| Науковий ступінь кандидата технічних наук, спеціальність 05.13.06 – Інформаційні технології

| Дисертаційне дослідження на тему: «Моделі та метод інформаційної технології забезпечення функціонування системи моніторингу міського транспорту»

**Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля, 2010-2013, 2016-2017**

| Аспірант кафедри комп'ютерних наук та інженерії,

| Науковий керівник - доктор технічних наук, професор

Рязанцев Олександр Іванович

**Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля, 2005-2010**

| Магістр, диплом з відзнакою, кваліфікація науковий співробітник (програмування), викладач вищого навчального закладу за спеціальністю «Системне програмування».

| Спеціальність «Системне програмування».

## **ПРОФЕСІЙНІ ЗДОБУТКИ**

Доцент кафедри комп'ютерних наук та інженерії, 2022.

Стипендіат Кабінету Міністрів України, 2020-2022.

Кандидат технічних наук, 2019.

## **ДОСВІД РОБОТИ**

**Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя,**

| 2022 – дотепер – доцент кафедри кібербезпеки Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя

**Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля,**

| 2020 – дотепер – доцент кафедри комп'ютерних наук та інженерії Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля

| 2018 – 2020 – старший викладач кафедри комп'ютерних наук та інженерії Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля;

| 2015 – 2018 – асистент кафедри комп'ютерних наук та інженерії Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля;

| 2012 – 2013 – старший лаборант з вищою освітою кафедри комп'ютерної інженерії Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля;

| 2011 – 2013 – асистент кафедри комп'ютерної інженерії Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля;

| 2010 – 2012 – інженер кафедри комп'ютерної інженерії Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля;

## **НАУКОВА РОБОТА**

### **НАУКОВІ ІНТЕРЕСИ:**

Інформаційні технології, інтелектуальні транспортні системи, Інтернет речей, робототехніка, інтелектуальний аналіз даних

### **ПУБЛІКАЦІЇ:**

Автор понад 75 наукових та навчально-методичних праць, із них 4 колективні монографії (у т.ч. 2 наукові публікації, які індексуються у наукометричній базі Web of Science), 2 англomовні праці – розділи підручника та посібника, 17 наукових публікацій у фахових вітчизняних та закордонних виданнях (у т.ч. 5 наукових публікацій, які індексуються у наукометричних базах Scopus та Web of Science, h-індекс=3) та 14 робіт навчально-методичного характеру.

Приймав участь у роботі понад 30 вітчизняних та міжнародних наукових та науково-практичних конференцій із апробацією результатів наукових досліджень.

### **ВИНАХІДНИЦТВО ТА РАЦІОНАЛІЗАТОРСТВО:**

#### **НАУКОВІ ТЕМИ ТА ПРОЄКТИ:**

- «Наукові основи, методи і засоби розгортання інтелектуальних транспортних систем для моніторингу міського транспорту та підтримки пасажирів» (номер державної реєстрації 0117U005537)
- «Дослідження методів навігації мобільних роботів» (номер державної реєстрації 0120U100419)

#### **НАУКОВЕ КЕРІВНИЦТВО ДИСЕРТАЦІЙНИМИ ДОСЛІДЖЕННЯМИ:**

-

#### **РЕЦЕНЗУВАННЯ:**

немає

### **ПРОФЕСІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ**

#### **УЧАСТЬ У ПРОЕКТАХ:**

Участь в міжнародному проекті «Internet of Things: Emerging Curriculum for Industry and Human Applications (ALIOT)»/ERASMUS+/ (573818-EPP-1-2016-1-UK-EPPKA2-CBHE-JP)

#### **ІНШІ ОБОВ'ЯЗКИ:**

-

### **ГРОМАДСЬКА АКТИВНІСТЬ**

член Громадської організації "Українське науково-освітнє ІТ товариство". Сертифікат № 19-00137 FS від 06 листопада 2019 р.

#### **СТАЖУВАННЯ (МІЖНАРОДНЕ СТАЖУВАННЯ):**

2022 – Підвищення кваліфікації в EPAM University та ІТ асоціації України «EPAM Teachers Internship Program 2022»

2018 – Зимова міжнародна школа в рамках проекту «Erasmus+ ALIOT» (м. Чернівці, Україна)

2018 – Підвищення кваліфікації на Приватному акціонерному товаристві «Севєродонецьке науково-виробниче об'єднання «Імпульс» (м. Севєродонецьк, Україна)

#### **СЕРТИФІКАТИ:**

Сертифікат: B2

## **УМІННЯ ТА НАВИЧКИ**

### **МОВИ:**

українська, російська – вільно;  
англійська – сертифікат B2.

### **НАГОРОДИ ТА ВІДЗНАКИ:**

Грамота СНУ ім.В.Даля за багаторічну сумлінну працю, високі показники в роботі та вагомий особистий внесок у розвиток університету

### **НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ:**

- «Основи комп'ютерних технологій»
- «Основи інформаційної безпеки та захисту інформації»
- «Основи Інтернету речей»

### **РЕЦЕНЗОВАНІ ДИСЕРТАЦІЙНІ РОБОТИ:**

-