

## Мартинова Олена Борисівна



**Посада:** доцент кафедри інформаційних технологій

**Науковий ступінь:** кандидат технічних наук

**Вчене звання:** доцент

**Стаж роботи в ЗВО IV рівня акредитації –**  
27 років

**Адреса електронної пошти:** [pingu@ukr.net](mailto:pingu@ukr.net)

**ORCID:** 0000-0001-7324-2543

### Освіта

Вища освіта (1981 р.)	Одеський інженерно-будівельний інститут за спеціальністю «Теплогазопостачання та вентиляція» та отримала кваліфікацію «Інженер-будівельник».
Кандидат технічних наук (2006 р.)	Тема дисертації «Неавтоклавний пінобетон на активованій розчинній складовій» за спеціальністю 05.23.05 «Будівельні матеріали та виробы». Отримала науковий ступінь кандидата технічних наук.
Вчене звання доцента (1991 р.)	Доцент кафедри технічного сервісу та інженерної механіки

### Освітня діяльність

Навчальні дисципліни: «Нарисна геометрія та комп'ютерна графіка», «Фізика», «Фізика з основами біофізики рослин», «Біофізика», «Методологія та методика наукових досліджень», «Методика та організація наукових досліджень». В тому числі читає дисципліну «Biophysics» для іноземних студентів на англійській мові.

### Наукова діяльність

Науковий керівник наукової теми: «Математичне моделювання і розробка рекомендацій для проектування енергозберігаючих машин, пристроїв, механізмів та технологічних процесів». Державний реєстраційний номер 0118U004267 (02.2018-07.2020 рр.), 0121U100202 (01.2021-01.2023).

Автор та співавтор понад 70 наукових та навчально-методичних праць, у т. ч. 30 статей у фахових виданнях України, однієї статті у журналі «Eastern-European Journal of Enterprise Technologies», що індексується у наукометричній базі Scopus, одного навчального посібника.

Отриманий патент № 64312 на корисну модель. Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі 10.11.2011 р.

Учасник наукових міжнародних та всеукраїнських конференцій.

II Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Інтеграція освіти, науки та бізнесу в сучасному середовищі: зимові диспути» 4-5 лютого 2021 р. – Дніпро, Україна, 2021.

II Міжнародна науково-практична конференція науково-педагогічних працівників та молодих науковців «Актуальні аспекти розвитку науки і освіти» 8-9 грудня 2022 р. – Одеса, Україна, 2022.

Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні тенденції розвитку геодезії, землеустрою та природокористування» 7-9 липня 2023 р. – Одеса, Україна, 2023.

Міжнародна науково-практична конференція науково-педагогічних працівників та молодих науковців «Актуальні аспекти розвитку ветеринарної медицини в умовах

євроінтеграції», присвячена 85-річчю заснування факультету ветеринарної медицини ОДАУ, 14-15 вересня 2023 р. Сертифікат від 15.09.2023 р.

III Міжнародна науково-практична конференція науково-педагогічних працівників та молодих науковців «Актуальні аспекти розвитку науки і освіти» 9-10 листопада 2023 р. - ОДАУ, Одеса, 2023.

### **Підвищення кваліфікації**

Одеський національний університет ім. І.І. Мечникова. Підвищення кваліфікації на кафедрі біохімії за програмою «Біофізика». Строк та обсяг підвищення кваліфікації: 14.11.2019 - 26.12.2019, обсяг 180 годин (6 ECTS). Довідка № 02-01-3505 від 26.12.2019 р.

Науково-навчальний центр «Наукові публікації – Publ.Science» Сертифікат участі у циклі навчальних вебінарів з наукометрії «Головні метрики сучасної науки. Scopus та Web of Science». Обсяг 8 годин (0.3 ECTS). Сертифікат № АА 1169/21.08.2020.

Сертифікат проходження онлайн-проекту для викладачів «Курс Power Point» (відділ «Люди і культура» «Teach me online 2.0»). Строк та обсяг: 27-28.10.2020, 8 годин (0,3 ECTS).

Державний сертифікат про рівень володіння державною мовою. Рівень вільного володіння першого ступеня. Серія: УМД. Номер: 00052706. Дата видачі: 09.11.2021.

Державний заклад «Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К.Д. Ушинського». Південноукраїнський центр професійного розвитку керівників та фахівців соціономічної сфери. Підвищення кваліфікації за програмою «STEM-технології в освітньому процесі», кваліфікаційна категорія «педагогічний працівник». Строк та обсяг підвищення кваліфікації: 13.12.2021 – 19.12.2021, обсяг 30 годин. Свідоцтво про підвищення кваліфікації № СПК 32/1-2695/2021. Дата видачі: 20.12.2021.

European Academy of Sciences and Research (Hamburg | Germany). Certificate On Being a Scientist Course. Volume 10 hours (0.3 ECTS credits). № XI-12-190293846-20 issues from 12.2021.

Clarivate. Сертифікат участі у вебінарі на тему «Аналіз грантової підтримки та ефективності співпраці за даними Web of Science та InCites». Обсяг 1 год. 20.01.2022 р.

Clarivate. Сертифікат участі у вебінарі на тему «Можливості референс-менеджера EndNote для роботи з бібліографією». Обсяг 1 год. 26.01.2022 р.

Clarivate. Сертифікат участі у вебінарі на тему «Оновлена платформа Web of Science: швидше, зручніше, ефективніше». Обсяг 1 год. 27.01.2022 р.

Clarivate. Сертифікат участі у вебінарі на тему «20 років Будапештській ініціативі відкритого доступу: як змінився публікаційний ландшафт. Серія "Clarivate науковцям" 2022». Обсяг 1 год. 10.02.2022 р.

Clarivate. Сертифікат участі у вебінарі на тему «Research Smarter: Derwent Innovation Index: додаткові можливості для наукових досліджень». Обсяг 1 год. 23.02.2022 р.

Український інститут науково-технічної експертизи та інформації. Онлайн-семінар з підвищення кваліфікації на тему «Платформа відкритих інновацій OIP – інструмент УкрІНТЕІ для популяризації вітчизняних розробок». Обсяг 2 год. Виданий 22.02.2022 р.

Дія: сертифікати:

1. Інтерактивне навчання. (№ T0045163069 від 18.12.2022 р.) 0,2 кр.

2. Штучний інтелект. (№ T0045162807 від 18.12.2022 р.) 0,1 кр.

3. Обережно! Кібершахраї. (№ T0045162551 від 18.12.2022 р.) 0,1 кр.

4. Цифрограм 2,0 для громадян. (№ D0000844944 від 17.12.2022 р.)

5. Цифрограм для вчителів. (№ D0000604989 від 17.12.2022 р.)

Міжнародне підвищення кваліфікації (онлайн). "Academic Integrity in the Training for Masters and Doctors of Philosophy (PhD) in the Countries of the Euroean Union and Ukraine" Люблін, Польща. Строк та обсяги підвищення кваліфікації: 19.09.2022 - 26.09.2022, 45 годин. Сертифікат ES № 97605/2022 26.09.2022.

Онлайн семінар підвищення кваліфікації. Сертифікат учасника Першої міжнародної конференції "Відкрита наука та інновації в Україні 2022" 27-28 жовтня 2022 р.

Підвищення кваліфікації за програмою «Фізіологія тварин». Дніпровський державний аграрно-економічний університет. Кафедра «Фізіології, біохімії тварин і лабораторної діагностики». Строк та обсяг підвищення кваліфікації: 19.09.2022 - 18.11.2022, 180 годин. Свідоцтво про підвищення кваліфікації ПК №00493675/049111-22 від 18.11.2022 р. Реєстраційний № 130.

Сертифікат онлайн-курсу «Дивись під ноги» освітньої онлайн-платформи «Зрозуміло!» ID 3171ecff040b4011bce01dff5647457b від 4.03.2023 р.

Сертифікат участі у воркшопі змішаного курсу навчальних сесій ОДАУ "Цифровізація для суб'єктів підприємницької діяльності" 5-9 червня 2023 р. Обсяг 30 годин.

Сертифікат участі у курсі «Академічна доброчесність: онлайн-курс для викладачів» на платформі масових відкритих онлайн-курсів Prometheus. Обсяг 60 годин. Виданий 11.09.2023 р.