



Персональні дані

Ім'я Олена Висоцька
Дата народження 01/06/1965
E-mail o.vysotska@khai.edu
Адреса 2А, Любові Малої
проспект, Харків,
61039, Україна
Телефон +38 (057) 788-45-02

ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0003-3723-9771>

Scopus ID: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57193325956>

Освіта

1982-1988 *Автоматизовані системи управління, Харківський авіаційний інститут ім. М.Є. Жуковського, Україна*

Післядипломна освіта

2017 Професор кафедри біомедичної інженерії ВАК МОН України

2015 *Доктор технічних наук* за спеціальністю «Медична та біологічна інформатика і кібернетика» Назва: «Інформаційна технологія підтримки прийняття рішень лікаря при діагностиці захворювань та виборі лікувально-профілактичних заходів»

2006 Доцент кафедри біомедичних електронних пристроїв та систем ВАК МОН України

1996 *Кандидат технічних наук* за спеціальністю «Математичне моделювання в наукових дослідженнях». Назва: «Математичне моделювання впливу структурних взаємодій на діагностику біологічних систем»

Тренінги та курси

- 2025 Сертифікат №3a69050e235c46498032e51c263ddf6d, виданий 01.10.2025. Курс підвищення кваліфікації: «Перша психологічна допомога».
- 2025 Сертифікат № 4aafefb5c1a7444c883c05f52924d246, виданий 01.02.2025. Курс підвищення кваліфікації: «Менеджмент медичного підприємства». Кількість годин - 56 год / 1,6 кредиту ЄКТС.
- 2025 Сертифікат № a9d3fc04b909468cbfff7aefeb56a58, виданий 31.01.2025. Курс підвищення кваліфікації: «Критичне мислення для освітян». Кількість годин - 30 год / 1 кредит ЄКТС.
- 2025 Сертифікат № ac289b4383214a2d837caa4ea48877be, виданий 01.02.2025. Курс підвищення кваліфікації: «Логіко-структурний підхід у розробці проектної заявки».
- 2024 Certificate for participation in the International Scientific Internet Conference «Information society: technological, economic and technical aspects of formation» (issue 85) with a publication on the topic: «Development of the method for determining the composition of the human body», KO №00828, Ternopil-Opole 15-16.02.2024 тривалість 18 год / 0,6 кредиту ECTS.
- 2024 Сертифікат №a175736cb0984dde994e6c9484ab19f2, виданий 13.04.2024. Курс підвищення кваліфікації: «Академічна доброчесність: онлайн-курс для викладачів». Кількість годин - 60 годин / 2 кредити ЄКТС.
- 2024 Сертифікат №04ad791es1234461a7b2838866078e3932, виданий 27.09.2024. Курс підвищення кваліфікації: «Основи біоінформатики». Кількість годин - 8 год / 0,3 кредита ЄКТС.
- 2024 Сертифікат №2024-1166-1007169-302440, виданий 01.10.2024. Курс підвищення кваліфікації: «Управління біоризиками в лабораторії». Кількість годин - 80 год / 2,7 кредиту ЄКТС.
- 2023 Сертифікат №a95b6915c-c3b9-4430-bb62-a2011d870221, виданий 22.10.2023. Курс підвищення кваліфікації: «Корупція-off: як боротися з корупційними ризиками у вищій освіті» тривалістю 10 год / 0,3 кредита ЄКТС.
- 2021 Підвищення кваліфікації. Відділ післядипломної освіти Національного аерокосмічного університету ім. М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут»
- 2021 Сертифікат з англійської мови на рівні B2 №2021-90 виданий Харківськ національний університет ім. В.Н. Каразіна. Лінгвістичний центр,
- 2021 Свідоцтво про підвищення кваліфікації ПК 02066769 / 000824 – 21, Відділ післядипломної освіти Національного аерокосмічного університету ім. М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут», реєстраційний номер 1645 від 01 грудня 2021 року. Тема випускної роботи: «Сучасний стан та перспективи розвитку медичних інформаційних систем», 6 кредитів ЄКТС.
- 2021 Сертифікат №СТ008/2021, виданий 09.11.2021, «Про штучний інтелект простими словами» тривалістю 30 год / 1 кредит ЄКТС.

Досвід праці

- 2023 дотепер Старший науковий співробітник за сумісництвом відділу науково-організаційної роботи та медичної інформації з бібліотекою ДУ «Національний інститут терапії імені Л.Т. Малої НАМН України»,

Харків.

- 2019 дотепер Завідувачка кафедри радіоелектронних та біомедичних комп'ютеризованих засобів та технологій факультету радіоелектроніки, комп'ютерних систем та інфокомунікацій Національного аерокосмічного університету ім. М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут», Харків.
- 2017 Професор кафедри інформаційних управляючих систем ХНУРЕ
- 2012 - 2017 Професор кафедри біомедичної інженерії ХНУРЕ
- 2004 - 2012 Доцент кафедри БМЕ ХНУРЕ
- 1998 -2004 Старший викладач за сумісництвом кафедри БМЕ ХНУРЕ, Харків.
- 1997 Асистент за сумісництвом кафедри біомедичних електронних пристроїв та систем (БМЕ) Харківського національного університету радіоелектроніки (ХНУРЕ)
- 1988 - 2000 інженер, інженер –програміст, науковий співробітник, Науково-дослідний інститут радіотехнічних вимірювань, Харків.

Участь в атестації наукових кадрів (як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради)

- 2025 Офіційний опонент, Матвійчук Олександр Вадимович «Методи класифікації форм туберкульозу легень за даними комп'ютерної томографії на основі ансамблевої селекції ознак», дисертація на здобуття ступеня доктора філософії в галузі знань 12 – Інформаційні технології за спеціальністю 122 – Комп'ютерні науки
- 2025 Офіційний опонент, Бабенка Віталій Олегович, «Технологія ієрархічної класифікації в задачах діагностики патологій за медичними зображеннями різних модальностей», дисертація на здобуття ступеня доктора філософії в галузі знань 12 – Інформаційні технології за спеціальністю 122 – Комп'ютерні науки
- 2024 Офіційний опонент, Прилепа Дмитро Вікторович, «Інформаційно-екстремальна інтелектуальна технологія діагностування емоційно-психічного стану людини», дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.13.06 – інформаційні технології
- 2021 Офіційний опонент, Хвостівська Лілія Володимирівна, «Математична модель та методи аналізу пульсового сигналу для підвищення інформативності фотоплетизмографічних систем», дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 01.05.02 - – математичне моделювання та обчислювальні методи
- 2021 Офіційний опонент із захисту дисертації «Методи та засоби оцінки пульсового сигналу при психоемоційному стресі у стоматологічній практиці» Стрембіцької Оксани Іванівни на отримання наукового ступеня на тему подану на здобуття , наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 163 – Біомедична інженерія
- 2020 Голова спеціалізованої вченої ради ДФ 64.062.001, яка сформована наказом МОН України № 429 від 23.03.2020, для захисту дисертаційної роботи на здобуття ступеня доктора філософії (PhD) Стрелкіної Анастасії Андріївни (28 квітня 2020 року).

Член редакційної колегії:

1. «Eastern-European Journal of Enterprise Technologies» (Scopus) <https://jet.com.ua/uk/>
2. «Системи обробки інформації» (фахове видання України) <https://journal-hnups.com.ua/index.php/soi/staff>
3. «Радіоелектронні і комп'ютерні системи» (фахове видання України) <https://nti.khai.edu/ojs/index.php/reks/about/editorialTeam>
4. «Клінічна інформатика і Телемедицина» (фахове видання України) https://kit-journal.com.ua/uk/index_uk.html?editorialboard_uk
5. «Біомедична інженерія і технологія» (фахове видання України) http://biomedtech.kpi.ua/red_colegia

Робота у складі експертних рад, Акредитаційних комісій, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю)

1. Член галузевої експертної ради з галузі знань 16 «Хімічна та біоінженерія» Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти з 2019 по 2023 рр. (протокол №2 засідання конкурсної комісії з відбору членів галузевих експертних рад №4 від 27 серпня 2019 року) https://naqa.gov.ua/wp-content/uploads/2019/12/%d0%93%d0%95%d0%a0_16.pdf
2. Заступник голови експертної групи МОН для проведення оцінювання ефективності діяльності закладів вищої освіти в частині провадження ними наукової діяльності за науковим напрямом «Технічні науки. Наказ МОН № 1111 від 07 вересня 2020 р. <https://mon.gov.ua/ua/npa/pro-zatverdzhennya-personalnogo-skladu-ekspertnih-grup-dlya-provedennya-ocinyuvannya-efektivnosti-diyalnosti-zakladiv-vishoyi-osviti-v-chastini-provadzhennya-nimi-naukovoyi-naukovo-tehnichnoyi-diyalnosti-za-naukovimi-napryamami>
3. Експерт Національного фонду досліджень України з 2023 року. <https://nrfu.org.ua/contests/funding-directions/research-and-development/9.5>. Експерт Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти за спеціальностями 122 «Комп'ютерні науки» та 163 «Біомедична інженерія». (Додаток про включення до Реєстру експертів з числа НПП, НП від 14.05.2024)

Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях

1. Член Української асоціації біомедичних інженерів та технологів <https://bmi.fbmi.kpi.ua/science/association-biomedical-engineers/%D0%BA%D0%B5%D1%80%D1%96%D0%B2%D0%BD%D1%96-%D0%BE%D1%80%D0%B3%D0%B0%D0%BD%D0%B8-%D0%B0%D1%81%D0%BE%D1%86%D1%96%D0%B0%D1%86%D1%96%D1%97/>
2. Член вченої ради української асоціації «Комп'ютерна медицина» <http://uacm.kharkov.ua/ukr/index.shtml?urada.htm>

Володіння мовами

англійська (B2), українська, російська.