



Гузенко Олена Михайлівна

кандидат хімічних наук, доцент,
доцент кафедри аналітичної та токсикологічної хімії

e-mail: guzenko@onu.edu.ua

Scopus Author ID 23489221900

ORCID ID: 0000-0002-7573-5840

- В 1998 р. закінчила денне відділення Одеського державного університету імені І.І. Мечникова, спеціальність за дипломом “хімік, викладач”;
- 1998-2001 навчалася в аспірантурі ОНУ імені І.І. Мечникова за спеціальністю – аналітична хімія;
- У 2009 р. захистила дисертацію у спеціалізованій Вченій раді Д 41.219.02 Фізико-хімічного інституту ім. О. В. Богатського НАН України, м. Одеса. Спеціальність “02.00.02 – аналітична хімія”.

Науковий керівник – к.х.н., доц. Чеботарьов О.М.

Тема дисертаційної роботи: «Твердофазно-спектрофотометричне та тест-визначення хрому(VI) у водах в динамічному режимі».

У 2010 р. присуджено науковий ступінь кандидата хімічних наук за спеціальністю - аналітична хімія.

- У 2014 р. присвоєно вчене звання доцента кафедри аналітичної хімії.

Викладач дисциплін:

- «Аналітична хімія», «Фармацевтична хімія», «Прикладна лікувально-косметична хімія», «Ефективні та безпечні методи хімічних досліджень» - для здобувачів факультету хімії та фармації (спеціальність 226 «Фармація, промислова фармація», РВО – другий (магістерський));
- «Методи розділення та концентрування», «Прикладна лікувально-косметична хімія», «Активні методи навчання», «Інтегровані навчальні дисципліни», «Ефективні та безпечні методи хімічних досліджень» - для здобувачів факультету хімії та фармації (спеціальність 102 «Хімія», РВО – перший (бакалаврський));
- «Активні методи навчання», «Інтегровані навчальні дисципліни», «Сучасні методи навчання хімії» - для здобувачів факультету хімії та фармації (спеціальність 014 «Середня освіта (Хімія)», РВО – перший (бакалаврський));
- «Сорбційно-спектроскопічні та тест-методи в хімічному аналізі» - для здобувачів факультету хімії та фармації (спеціальність 102 «Хімія», РВО – другий (магістерський)).

Громадські обов'язки:

- З 2012 р. член навчально-методичної комісії хімічного факультету ОНУ імені І. І. Мечникова та методист кафедри аналітичної хімії;
- З 2015 р. Голова навчально-методичної комісії факультету хімії та фармації;
- З 2015 р. член науково-методичної ради ОНУ імені І.І. Мечникова;
- З 2021 р. секретар кафедри аналітичної та токсикологічної хімії;
- З 2022 р. адміністратор сайту факультету хімії та фармації <http://chempharm.onu.edu.ua/>

Стажування за фахом:

- 2020 р. стажування у Полтавському національному педагогічному університеті імені В. Г. Короленка, природничий факультет, кафедра хімії та методики викладання хімії. Сертифікат № 01-69/26. Тема: «Вдосконалення педагогічної майстерності викладання фахових дисциплін при підготовці фахівців за спеціальністю 014 Середня освіта (Хімія)».
- 2021 р. стажування в Одеському національному політехнічному університеті, кафедра органічних та фармацевтичних технологій. Тема: «Використання сучасних методів в аналізі органічних речовин, фармацевтичних препаратів та клінічній діагностиці».
- 2023 р. ТДВ «ІНТЕРХІМ», відділ контролю якості. Тема: «Забезпечення та контроль якості лікарських засобів».

Професійні навички (наукова діяльність):

- З 2011 по 2012 рр. брала участь у виконанні науково-дослідницької теми №471 «Розробка простих, селективних методик визначення біометалів і металів токсикантів змінної валентності при їх спільній присутності в складних об'єктах» (№ ДР 0111/U001377).
- З 2015 по 2020 рр. брала участь у виконанні науково-дослідницької д/б теми №145 "Обґрунтування вибору методів концентрування, розділення та виявлення мікрокількостей речовин" (№ ДР 0115/U001937).
- З 2022 р. є відповідальним виконавцем теми №323 "Розробка та удосконалення комбінованих методів контролю якості фармацевтичних препаратів, продуктів харчування та об'єктів навколишнього середовища". Термін виконання 01.01.2022 - 31.12.2026 (№ ДР 0122U002302).
- Під керівництвом Гузенко О.М. захищені понад 45 дипломних робіт ОК «Бакалавр» та ОК «Магістр» за спеціальностями 102 «Хімія» та 014 «Середня освіта (Хімія)».
- Автор та співавтор понад 40 навчальних та навчально-методичних праць (навчальних посібників, навчально-методичних та методичних посібників, методичних вказівок, практикумів, тестів тощо).
- Автор та співавтор понад 80 наукових праць: 27 статей (Scopus та фахові видання України), 3 патенти України та 56 тез наукових конференцій.

Львівський національний педагогічний університет імені В. С. Коваленка
L'viv National Pedagogical University

СЕРТИФІКАТ № 01-69/25
CERTIFICATE № 01-69/25

ГУЗЕНКО ОЛЕНА МИХАЙЛІВНА
OLENA M. HUZENKO

Свідоцтво про виконання у період 02.03.2022 по 30.04.2022 над оформленню програми Інтернет-конференції «ПРОБЛЕМИ ТА ДОСЯГНЕННЯ СУЧАСНОЇ БІОТЕХНОЛОГІЇ» в Інституті та Центрі навчальних методів та технологій університету імені В. С. Коваленка Львівського національного педагогічного університету імені В. С. Коваленка (ІНМТТ).

Програма стосується: галузь знань - освіта; спеціальність - педагогіка; освітній ступінь - магістр.

Результати стосуються здобуття знань про сучасні методи та прийоми навчання, лабораторних та практичних занять, застосування знань про інструменти аналітики даних та дистанційне навчання (платформи Google Classroom, Zoom, Moodle); здобуття знань про використання можливостей сервісу Google Drive у навчальному процесі.

The training results include gaining knowledge of modern requirements for lecture, laboratory and practical classes; gaining knowledge of modern teaching technologies in higher secondary school; acquiring skills in the use of innovative methods and digital learning technologies (Google Classroom, Zoom, Moodle platform); acquiring skills in the use of functionalities of Google Drive services for implementing the educational process.

The tasks assigned to the participants of the training program have been fully completed, namely - 100%.

Ректор
Лектор

Микола СТЕПАНОВИЧ
Микола СТРИБАНЬКО

Дня видачі: 01.05.2022 р.
Підписав: І. П. Мельничук
І. П. Мельничук
І. П. Мельничук
І. П. Мельничук

PR METHEUS

СЕРТИФІКАТ
вручений 11.07.2022
pr@metheus.org.ua

СЕРТИФІКАТ
Цей сертифікат видає ІНМТТ
Гузенко Олена Михайлівна
Олена М. Гузенко

Особливі досягнення: **цифрові інструменти**

Цей сертифікат видає ІНМТТ (Інститут та Центр навчальних методів та технологій) університету імені В. С. Коваленка Львівського національного педагогічного університету імені В. С. Коваленка (ІНМТТ) за результатами участі у віртуальній конференції «ПРОБЛЕМИ ТА ДОСЯГНЕННЯ СУЧАСНОЇ БІОТЕХНОЛОГІЇ» (15-16 серпня 2022 р.).

Цілі конференції: підвищення кваліфікації викладачів, підвищення якості викладання, підвищення рівня знань викладачів, підвищення рівня знань студентів, підвищення рівня знань викладачів, підвищення рівня знань студентів, підвищення рівня знань викладачів, підвищення рівня знань студентів.

Формат: онлайн, дистанційно.
Місце проведення: ІНМТТ (Інститут та Центр навчальних методів та технологій) університету імені В. С. Коваленка Львівського національного педагогічного університету імені В. С. Коваленка (ІНМТТ).

Вікторія Пилипенко
Сергій Тарно

PR METHEUS

СЕРТИФІКАТ
вручений 19.10.2022

СЕРТИФІКАТ
Цей сертифікат видає ІНМТТ
Гузенко Олена Михайлівна
Олена М. Гузенко

Успішно закінчила курс
Експерт з акредитації освітніх програм онлайн тренінг.

Цей сертифікат видає ІНМТТ (Інститут та Центр навчальних методів та технологій) університету імені В. С. Коваленка Львівського національного педагогічного університету імені В. С. Коваленка (ІНМТТ) за результатами участі у віртуальній конференції «ПРОБЛЕМИ ТА ДОСЯГНЕННЯ СУЧАСНОЇ БІОТЕХНОЛОГІЇ» (15-16 серпня 2022 р.).

Микола Степанович

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ
ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ
ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ
КАФЕДРА БІОТЕХНОЛОГІЇ

СЕРТИФІКАТ
учасника
№099

Цим зваджується, що
Гузенко О. М.

Брав(ла) участь у роботі II Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «ПРОБЛЕМИ ТА ДОСЯГНЕННЯ СУЧАСНОЇ БІОТЕХНОЛОГІЇ» (тривалість - 9 год) 20 травня 2022 р., м. Харків, Україна.

Ректор НФаУ, д. фарм. н., проф. Алла КОТВИЦЬКА
Проректор з НМД, д. фарм. н., проф. Ірина ВЛАДИМИРОВА
Завідувачка кафедри біотехнології НФаУ, д. фарм. н., проф. Наталія ХОХЛЕНКОВА

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕПАРТАМЕНТ НАУКОВОЇ УСТАНОВОЇ І НАУКОВО-ОСВІТНЬОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ
ОДЕСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ І. І. МЕЛНІЧУКА

СЕРТИФІКАТ
Учасник І конференції засідань, що
Гузенко Олена Михайлівна
взяла активну участь у роботі II Всеукраїнської науково-методичної Інтернет-конференції «ПРОБЛЕМИ І ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ПРИРОДНИЧИХ НАУК У КОНТЕКСТІ МОДЕРНИЗАЦІЇ СЕРЕДНЬОЇ ТА ВИЩОЇ ШКОЛИ» (приєднана ІSS різними іменами Одеського національного університету імені І. І. Мелничука) 15-16 серпня 2022 р.

Голова оргкомітету: І. М. Мельничук
Ректор ОНУ імені І. І. Мелничука: І. М. Мельничук
Заступник голови оргкомітету конференції: С. П. Губіш

СЕРТИФІКАТ
№УК/УК/06-П-00121
ЦІЛОУСПІШНЕ ЗАВЕРШЕННЯ КУРСУ
Гузенко Олена Михайлівна
ПІДГОТОВКА ІНСТРУМЕНТІВ ГООGLE ДЛЯ ОСВІТИ

"ЦИФРОВІ ІНСТРУМЕНТИ ГООGLE ДЛЯ ОСВІТИ" ПОСИЛЮЧЕНИЙ РІВЕНЬ

Цей сертифікат видає ІНМТТ (Інститут та Центр навчальних методів та технологій) університету імені В. С. Коваленка Львівського національного педагогічного університету імені В. С. Коваленка (ІНМТТ) за результатами участі у віртуальній конференції «ПРОБЛЕМИ ТА ДОСЯГНЕННЯ СУЧАСНОЇ БІОТЕХНОЛОГІЇ» (15-16 серпня 2022 р.).

Микола Степанович

Львівський національний університет імені Івана Франка
Хімічний факультет
Кафедра неорганічної хімії

СЕРТИФІКАТ
вручений
Гузенко Олені Михайлівні, викладач кафедри неорганічної хімії Одеського національного університету імені І. І. Мелничука про те, що вона взяла участь у роботі V Науково-методичній конференції «Сучасні тенденції навчання хімії» (30 годин, 1 кредит) за парagraми:

Голова оргкомітету, директор університету ІНМТТ ім. В. С. Коваленка, ІНМТТ ім. В. С. Коваленка, ІНМТТ ім. В. С. Коваленка, ІНМТТ ім. В. С. Коваленка

м. Львів, 29 березня 2022 року

Львівський національний університет імені Івана Франка
Хімічний факультет
Кафедра неорганічної хімії

СЕРТИФІКАТ
№ 33
вручений
Гузенко Олені Михайлівні, викладач кафедри неорганічної хімії Одеського національного університету імені І. І. Мелничука про те, що вона взяла участь у VI Науково-методичній конференції «Сучасні тенденції навчання хімії» (30 годин, 1 кредит)

Голова оргкомітету, директор університету ІНМТТ ім. В. С. Коваленка, ІНМТТ ім. В. С. Коваленка, ІНМТТ ім. В. С. Коваленка, ІНМТТ ім. В. С. Коваленка

м. Львів, 27 березня 2022 року

Львівський національний університет імені Івана Франка
Хімічний факультет
Кафедра неорганічної хімії

СЕРТИФІКАТ
№ 93
вручений
Гузенко Олені Михайлівні про підняття кваліфікації викладачів у VII Науково-методичній конференції «Сучасні тенденції навчання хімії» (30 годин, 1 кредит) за парagraми:

- навчання хімії у закладах освіти;
- методична підготовка викладачів природничих дисциплін у закладах вищої освіти;
- методику та формування етичного інтересу до навчання хімії як важливої природничої науки;
- STEM-освіта;
- науково-освітні складові діяльності викладачів хімії;
- інновації в хімічній освіті, дистанційне викладання хімічних дисциплін;
- пріоритетні напрями наукових досліджень у галузі хімії та використання їхніх результатів у фахову підготовку вчителів.

Голова оргкомітету, директор університету ІНМТТ ім. В. С. Коваленка, ІНМТТ ім. В. С. Коваленка, ІНМТТ ім. В. С. Коваленка, ІНМТТ ім. В. С. Коваленка

м. Львів, 20 березня 2022 року

ХІМІЧНИЙ
ФАКУЛЬТЕТ
Львівський університет
КАФЕДРА НЕОРГАНІЧНОЇ ХІМІЇ

СЕРТИФІКАТ
№ 261
вручений
Гузенко Олені Михайлівні про підняття кваліфікації викладачів у IX Науково-методичній конференції «Сучасні тенденції навчання хімії» (30 годин, 1 кредит) за парagraми:

- навчання хімії у закладах освіти;
- методична підготовка викладачів природничих дисциплін у закладах вищої освіти;
- методику та формування етичного інтересу до навчання хімії як важливої природничої науки;
- STEM-освіта;
- науково-освітні складові діяльності викладачів хімії;
- інновації в хімічній освіті, дистанційне викладання хімічних дисциплін;
- пріоритетні напрями наукових досліджень у галузі хімії та використання їхніх результатів у фахову підготовку вчителів.

Голова оргкомітету, директор університету ІНМТТ ім. В. С. Коваленка, ІНМТТ ім. В. С. Коваленка, ІНМТТ ім. В. С. Коваленка, ІНМТТ ім. В. С. Коваленка

м. Львів, 4 квітня 2022 р.