



Кіосе Петяна Олександрівна

кандидат хімічних наук, доцент,
доцент кафедри неорганічної хімії та хімічної освіти

e-mail: kiose@onu.edu.ua

Scopus Author ID 26425102600

ORCID ID: 0000-0001-5991-047X

- В 2001 р. закінчила денне відділення Одеського національного університету імені І.І. Мечникова, спеціальність хімія. Кваліфікація - Магістр хімії.
- 2001-2004 навчалася в аспірантурі ОНУ імені І.І. Мечникова за спеціальністю – неорганічна хімія;
- У 2011 р. захистила дисертацію у спеціалізованій Вченій раді Д 41.219.01 Фізико-хімічного інституту ім. О. В. Богатського НАН України, м. Одеса. Спеціальність “02.00.01 – неорганічна хімія”.
Науковий керівник – д.х.н., проф. Ракитська Т.Л.
Тема дисертаційної роботи: «Хімічно-модифіковані базальтові туфи. Отримання, властивості та використання».
У 2011 р. присвоєний науковий ступінь кандидата хімічних наук за спеціальністю - неорганічна хімія.
- У 2014 р. присвоєно вчене звання доцента кафедри неорганічної хімії та хімічної екології.

Викладач дисциплін:

- «Неорганічні іонообмінні матеріали» для здобувачів факультету хімії та фармації (спеціальність 102 «Хімія», РВО – третій (здобувачі вищої освіти доктора філософії));
- «Неорганічна хімія» (спеціальність 226 «Фармація, промислова фармація», РВО – другий (магістерський));
- «Хемосорбенти та хемосорбційні методи очистки повітря», «Радіаційний вплив на біологічні об'єкти» - для здобувачів факультету хімії та фармації (спеціальність 102 «Хімія», РВО – другий (магістерський)).
- «Основи неорганічного синтезу», «Радіохімія з основами радіоекології» (спеціальність 102 «Хімія», РВО – перший (бакалаврський));
- «Радіохімія», «Радіоекологія», «Екологічний моніторинг» – для здобувачів факультету хімії та фармації (спеціальність 014 «Середня освіта (Хімія)», РВО – перший (бакалаврський));

Громадські обов'язки:

- З 2015-2021 р. член навчально-методичної комісії факультету хімії та фармації ОНУ імені І. І. Мечникова та методист кафедри неорганічної хімії та хімічної екології;
- З 2021 р. секретар кафедри неорганічної хімії та хімічної освіти.

Стажування за фахом:

- 2020 р. стажування в Фізико-хімічному інституті захисту навколишнього середовища і людини МОН України та НАН України (відділ № 3 «Теоретичні основи уловлювання кислих і основних газів»). Тема: Сучасні методи уловлювання токсичних газоподібних речовин.
- 2021 р. на базі Одеського національного медичного університету Всеукраїнське науково-педагогічне підвищення кваліфікації за програмою «Сучасні технології оцінювання у системі вищої освіти», яке проводилось центром українсько-європейського наукового співробітництва (Свідоцтво про підвищення кваліфікації № ADV-051244-MSI від 15.01.2023).

Професійні навички (наукова діяльність):

- З 2011 по 2012 рр. брала участь у виконанні науково-дослідницької теми «Розробити критерії вибору носіїв природного походження для каталізаторів низькотемпературної санітарної очистки повітря від монооксиду вуглецю» (державний реєстраційний номер 0111U001387, 2011-2012 рр.)»
- З 2011 по 2012 рр. відповідальний виконавець науково-дослідницької теми "Дослідження процесу та розробка способу низькотемпературної очистки повітря, що містить монооксид вуглецю та діоксид сірки" (державний реєстраційний номер 0113U 003071, 2013-2014 рр.),
- З 2015 по 2016 рр. відповідальний виконавець науково-дослідницької теми «Розробка нового покоління металокомплексних каталізаторів низькотемпературного знешкодження токсичних газоподібних речовин» (державний реєстраційний номер 0115U003222, 2015-2016 рр.),
- З 2017 по 2019 рр. відповідальний виконавець науково-дослідницької теми «Розробка теоретичних основ регулювання активності металокомплексних каталізаторів знешкодження газоподібних токсичних речовин» (державний реєстраційний номер 0117U001107. 2017-2019 рр.),
- З 2021 року відповідальний виконавець науково-дослідницької теми «Дослідження структури та функціональних властивостей наноструктурованих оксидів та металокомплексів перехідних металів» (державний реєстраційний номер 0121U109168, 2021-2025 рр.)
- Під керівництвом Кіусе Т.О. захищені понад 40 *дипломних робіт* ОК «Бакалавр» та ОК «Магістр» за спеціальностями 102 «Хімія».
- Автор та співавтор понад **25 навчальних та навчально-методичних праць** (навчальних посібників, навчально-методичних та методичних посібників, методичних вказівок, практикумів, тестів тощо).
- Автор та співавтор понад 180 *наукових праць*: 75 статей (Scopus та фахові видання України), 19 патентів України та 86 тез наукових конференцій.

PROMETHEUS СЕРТИФІКАТ Виданий 25.08.2021

СЕРТИФІКАТ
ЦЕЙ СЕРТИФІКАТ ЗАСВІДЧУЄ, ЩО

Кіосе Тетяна Олександрівна
успішно закінчив(ла) курс
**Експерт з акредитації освітніх програм:
онлайн тренінг,**

наданий Національним агентством із забезпечення якості вищої освіти
через платформу масових відкритих онлайн-курсів **Prometheus**

Михайло Винницький
керівник секретаріату
Національного агентства
із забезпечення якості вищої освіти

Автентичність цього сертифікату може бути перевірена за
<https://courses.prometheus.org.ua/38090/cert/7d72f2456c248e9b96c8f7b9919cabc>

prometheus.org.ua

СВІДОЦТВО
про підвищення кваліфікації
№ АДВ-051241/МІСІ від 15.01.2023

за програмою
**Сучасні технології оцінювання
у системі вищої медичної освіти**

видане:
Кіосе Тетяні Олександрівні
Навчальне навантаження становить 180 годин - 6 кредитів ЕКТС
Термін навчання: 05.12.2022-15.01.2023

Мартинюк Валерія Геннадівна
доцент медичної науки, професор,
перший проректор
Національного медичного університету

Василь Василь Фазан
доктор педагогічних наук, професор, директор
Центру університетської освіти та наукової співпраці

Усього: 180 навчальних/робочих годин

| | |
|--|----|
| 1. Визначення основних завдань розвитку навчання у системі вищої медичної освіти | 10 |
| 2. Визначення завдань розвитку навчання у системі вищої медичної освіти | 10 |
| 3. Стан розуміння педагогічних процесів у системі вищої медичної освіти | 10 |
| 4. Стан розуміння педагогічних процесів у системі вищої медичної освіти | 10 |
| 5. Стан розуміння педагогічних процесів у системі вищої медичної освіти | 10 |
| 6. Стан розуміння педагогічних процесів у системі вищої медичної освіти | 10 |
| 7. Стан розуміння педагогічних процесів у системі вищої медичної освіти | 10 |
| 8. Стан розуміння педагогічних процесів у системі вищої медичної освіти | 10 |
| 9. Стан розуміння педагогічних процесів у системі вищої медичної освіти | 10 |
| 10. Стан розуміння педагогічних процесів у системі вищої медичної освіти | 10 |

eEditorial Discovery
Supporting Your Editorial Experience

REVIEWER CERTIFICATE

Dear Dr. Kiose,

Thank you for submitting your evaluation form for the book chapter manuscript, "Redox Technologies in Wastewater Treatment: Redox Technologies in Wastewater Treatment", which is currently under consideration for publication in Handbook of Research on Redox Processes Within Environmental and Technological Contexts.

As I'm sure you are aware, all contributions submitted to IGI Global publications must undergo a rigorous, double-blind, peer review by multiple industry professionals/academicians before a contribution is selected to appear in any IGI Global book or journal. By serving as a peer reviewer and completing this evaluation, you have played a critical role in this process. Additional detailed information on the rigorous IGI Global peer review process may be found at <https://www.igi-global.com/publish/peer-review-process>.

Also, if you haven't done so already, we recommend registering for an ORCID ID. Registering for one is free and easy and will allow you to connect your works published and manuscript reviews through IGI Global to your ORCID ID, providing you with greater visibility and credit for your scholarly contributions. You can register for an ORCID ID at the following link: <https://orcid.org/register>. Additionally, to ensure a streamlined and easy-to-use process, authentication is provided within IGI Global's eEditorial Discovery system, and also in the IGI Global Online Bookstore.

Science and Technology Center in Ukraine
Український науково-технологічний центр
(Міжнародна організація)

CERTIFICATE OF PARTICIPATION
Тетяна Кіосе (Tetiana Kiose)
у тренінгу 13 та 20 квітня 2021 року (1 кредит (30 годин))
на базі економічного факультету КНУ імені Тараса Шевченка

Importance of strategic trade control and CBRN challenges
Важливість стратегічного торговельного контролю та РХБВ виклики

Maria Espuna, PhD
Марія Еспона
Проектний менеджер

Quentin Michel, PhD
Квентін Мішель
Львівський університет (Бельгія)

Jean Pascal Zanders, PhD
Жан Паскаль Зандерс
The Trench (Бельгія)

CHEMISTRY
JOURNAL OF MOLDOVA
General, Industrial and Ecological Chemistry

TO WHOM IT MAY CONCERN

Date: 15/08/2022

Ref. No.: ChemJMold/PR/Cert/2022/CJM-0950

We hereby certify that **Dr. Tatyana Kiose** of the I. I. Mechnikov National University and Physico-Chemical Institute of Environment and Human Protection (Odessa, Ukraine), was invited for peer reviewing of the Manuscript no.: CJM-0950.

Dr. Tatyana Kiose completed the review in time and submitted academically important review comments, which helped to maintain the high review standard of the **CHEMISTRY JOURNAL OF MOLDOVA**.

The Editors of **Chemistry Journal of Moldova**
Institute of Chemistry, Republic of Moldova

Стефанія Зандерс
Ассистент

Міжнародний журнал
Хімія Молдови
1, вулиця м. Сібіряк, 340-2012, Республіка Молдова
Tel: (+373) 22 12 46 786; (+373) 22 10 914; email: zanders@pmi.igp.edu.md, zanders@chemjournal.org
Web: www.chemjournal.org

СЕРТИФІКАТ
засвідчує, що
Кіосе Тетяна
взяв/взяла участь у Всеукраїнській науково-практичній конференції "XVI Менделєєвські читання"
Кількість кредитів: 15 год (0,5 кред. ЕКТС)

Досягнуті результати:
Удосконалено знання, сучасних тенденцій викладання хімії, основних механізмів функціонування і реалізації компетентнісного навчання.
Розвинуто вміння: організувати власну навчальну діяльність на компетентнісних засадах; реалізувати сучасні програми з хімії із використанням сучасних підручників, різноманітних методів, форм і технологій; проектувати власну програму проектування навчального заняття.

Проректор з наукової роботи
Василь Фазан

РЕСТРАЦІЙНИЙ № 00210 ВІД 14.03.2023 РОКУ