**Тетяна Кеда**

доцент, к.х.н.,

доцент кафедри аналітичної хімії

Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Email: [tetianakeda@knu.ua](mailto:tetianakeda@knu.ua)

ORCID:0000-0003-1781-5487

**Дипломи**

2019 р. – вчене звання доцента кафедри аналітичної хімії.

2010 р. – кандидат хімічних наук, 02.00.02 – аналітична хімія. Дисертація «Твердофазні аналітичні реагенти на основі адсорбованих на кремнеземі похідних дифенілкарбазону у комбінованих спектроскопічних і візуальних тест-методах аналізу»захищена 01 грудня 2009 р у спеціалізованій вченій раді Д26.001.03 Київського національного університету імені Тараса Шевченка.

1996 р. – закінчила Київський університет імені Тараса Шевченка. Спеціальність «Хімія – аналітична хімія», кваліфікація спеціаліст – хімік, викладач хімії.

**Кар’єра**

* + квітень, 2014 – по теперішній час – доцент кафедри аналітичної хімії хімічного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка.
  + вересень, 2002 – квітень, 2014 – асистент кафедри аналітичної хімії хімічного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка;
  + жовтень, 2001 – вересень, 2002 – молодший науковий співробітник НДЛ кафедри аналітичної хімії хімічного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка;
  + жовтень, 1997 – вересень, 1998 – інженер, що проводить НТР, НДЛ "Хімічного аналізу об’єктів навколишнього середовища та контролю виробництва" хімічного факультету

**Освіта**

1998 – 2001 – аспірантка кафедри аналітичної хімії Київського національного університету імені Тараса Шевченка;

1996 – 1997 – аспірантка Інституту колоїдної хімії та хімії води ім. А.В. Думанського НАН України;

1991 – 1996 – студентка хімічного факультету Київського університету імені Тараса Шевченка.

**Наукові інтереси**

Наукові інтереси пов’язані з розробкою нових аналітичних форм органічних реагентів на основі модифікованих кремнеземів, органополімерів і наноматеріалів, а також люмінесцентних і оптичних зондів на основі гетероциклічних органічних сполук для цілей хімічного аналізу.

**Відзнаки і нагороди**

* Грант Американського хімічного товариства (ACS) для участі у Міжнародній конференції з аналітичної хімії PITTCON 2000 "Science for the 21st century" у складі делегації країн Східної Європи, New Orleans (USA), 2000 р.
* І премія ІІ Всеукраїнської конференції студентів та аспірантів "Сучасні проблеми хімії", Київ, 2001 р.
* І премія Міжнародної конференції "1-st Black Sea basin conference on analytical chemistry", Одеса, 2001 р.
* Диплом «Кращого викладача хімічного факультету у 2016-2017 н.р.» Київського національного університету імені Тараса Шевченка, 2017 р.
* Грамота Київського національного університету імені Тараса Шевченка за успіхи у навчальній, науковій і виховній роботі, 2019 р.

**Викладання**

Лекції ОС «Магістр» з дисциплін: «*Управління якістю аналізу»; «Хімічні аспекти створення новітніх матеріалів»*

Лекції ОС «Бакалавр» з дисциплін: *«Аналітичне матеріалознавство», «Методи пробопідготовки та розділення», «Позалабораторний аналіз», «Аналітичне концентрування», «Флюоресцентні зонди в медичних і біохімічних дослідженнях»*

Лабораторні заняття ОС «Бакалавр»: *«Основи аналітичної хімії», «Інструментальні методи аналізу».*

Науковий керівник кваліфікаційних робіт «Бакалаврів хімії» - 26, «Магістрів хімії» - 21.

**НДР і стажування**

* листопад, 2013 р. – наукове стажування у Лабораторії біофотоніки і фармакології Університету м. Страсбург (Франція) під керівництвом проф. І. Мелі,
* 2013 – 2014 рр. - участь у виконанні НДР "Кінетика та механізм взаємодії протеїну нуклеокапсиду вірусу ВІЛ-1 з лігандами: сайт-селективне дослідження за допомогою флуоресцентних зондів, чутливих до оточення" (№0114U006082) (у рамках спільного франко-українського проекту «Дніпро»)
* 2018 – 2020 рр. участь у виконанні НДР «Супрамолекулярні ансамблі в розчині і на поверхні твердих матриць, квантові точки і люмінесцентні реагенти спрямованої дії в хімічному аналізі»

**Громадська діяльність, організація конференцій, конкурси, олімпіади**

* 2013 і 2018 рр. – відповідальний секретар відбіркової комісії хімічного факультету;
* 2015 – 2018 рр. – голова, у 2014 і 2020 р. – член організаційного комітету наукової конференції (з міжнародною участю) «Київська конференція з аналітичної хімії: Сучасні тенденції»;
* 2014 – 2016 рр. - член організаційного комітету Міжнародної конференції студентів та аспірантів “Сучасні проблеми хімії”;
* 2014 – 2018 рр. – організатор «Ярмарку вакансій на хімічному факультеті»;
* 2019 р – член журі IV етапу 56 Всеукраїнської учнівської олімпіади з хімії
* 2011 – 2019 рр. – член журі Всеукраїнського конкурсу науково-технічної творчості школярів Intel Еко-Україна