



# Олена КОВТУН

доцент кафедри хімії

## КОНТАКТИ

### ТЕЛЕФОН:

(044)239-30-37

### ЕЛЕКТРОНА ПОШТА:

o.m.kovtun@npu.edu.ua

kovtun.om@gmail.com

## ОСВІТА

### Київський національний університет імені Тараса Шевченка, м. Київ

- У 1979 році закінчила Київський державний університет імені Т.Г. Шевченка за спеціальністю хімія – хімія природних сполук, кваліфікація хімік, викладач.

## ДОСВІД РОБОТИ

- 1979-1992 рр. - інженер НДС Київського національного університету імені Т.Шевченка
- 1992 р. – молодший науковий співробітник кафедри органічної хімії Київського національного університету імені Т.Шевченка
- 1992 - 1997 рр. - викладач Київського державного університету будівництва та архітектури
- 1997 - 1999 рр. – старший викладач Київського державного університету будівництва та архітектури
- 1999 – 2010 рр. – старший викладач кафедри хімії НПУ імені М.П. Драгоманова
- З 2010 р. - доцент кафедри хімії НПУ імені М.П. Драгоманова

## ПРОФЕСІЙНИЙ І НАУКОВИЙ ІНТЕРЕС

- Удосконалення змісту, форм і методів навчання органічної, біоорганічної хімії, історії хімії під час підготовки вчителів хімії на основі принципів інтеграції, гуманітаризації, сучасних досягнень хімічної науки
- Наукові дослідження природних біологічно активних речовин.
- Наукова робота з обдарованими учнями, переможцями Всеукраїнських та міжнародних олімпіад з хімії, конкурсів наукових робіт серед учнів та студентів
- 2019 р. - підготувала експозиції, присвячених святкуванню Міжнародного Року Періодичної Таблиці (IYPT) (за участі American Chemical Society, Fulbright, Sait Martin's University, University of Szeged, КНУ імені Тараса Шевченка) <http://www.elementsinyourlife.org>
- Участь в роботі експертної комісії з хімії МОН України
- Член журі II (міського) етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів – членів Київського територіального відділення Малої академії наук України
- 2022 р. - подяка Міністерства освіти і науки України за вагомий внесок у розбудову Нової української школи

## НАУКОВІ ПРАЦІ

Автор близько 100 наукових праць, патентів та заявок.

Серед публікацій – два навчально-методичні посібники з номенклатури органічних сполук, рекомендованих МОН України та впроваджених у зміст шкільної хімічної освіти, навчально-методичні посібники для студентів.

ORCID - <https://orcid.org/0000-0002-4082-3381>

SCOPUS - ID: 16468779500

Google Академія - <https://scholar.google.com.ua/citations?user=puReHwUAAAAJ&hl=uk>

## НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ

- Синтез органічних сполук
- Біоорганічна хімія
- Методи виділення та ідентифікації природних сполук
- Історія хімії
- Основи хроматографії
- Сучасні підходи до аналізу органічних сполук
- Електронні ефекти в органічній хімії

## СТАЖУВАННЯ

- «Навчально-наукова діяльність в сучасному університеті: виклики, рішення, перспективи» на базі University of Białystok Faculty of Education (8 серпня – 16 вересня 2022 р.).
- Інститут органічної хімії НАН України, відділ кольору та будови органічних сполук (04 квітня - 04 травня 2023 р.)