



# Валентина ТОЛМАЧОВА

кандидат хімічних наук,  
доцент,  
завідувач кафедри хімії

## ОСВІТА

Київський національний університет  
імені Тараса Шевченка, м. Київ

- У 1979 р. - закінчила Київський державний університет імені Т.Г. Шевченка за спеціальністю хімія – органічна хімія, кваліфікація хімік, викладач.
- 1994 р. - захистила кандидатську дисертацію за темою **«Заміщені та гетареноконденсовані 1,3,3-триметил-2-метилен- і 1,2,3,3-тетраметиліндоліни та барвники на їх основі»**
- 1994 р. - присуджено науковий ступінь кандидата хімічних наук за спеціальністю **02.00.03 Органічна хімія**.
- 2002 р. - отримано атестат доцента кафедри хімії

## ДОСВІД РОБОТИ

- 1979 - 1994 рр. - інженер, молодший науковий співробітник, науковий співробітник лабораторії біологічних активних речовин кафедри органічної хімії хімічного факультету Київського університету ім. Тараса Шевченка.
- 1993 - 2000 рр. - старший викладач кафедри хімії Українського Державного педагогічного університету імені М.П. Драгоманова.
- 2003 - 2015 рр. – завідувач кафедри хімії Інституту природничо-географічної освіти та екології Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова.
- 2021 р. - завідувач кафедри хімії Природничого факультету Українського державного університету імені Михайла Драгоманова.

## Професійний і науковий інтерес

- Наукові дослідження в галузі педагогічної освіти, пов'язані з провадженням інноваційних технологій навчання у фахову підготовку вчителів хімії. За співавторством розроблено і впроваджено у навчальний процес (органічна хімія) загальноосвітніх закладів середньої освіти **термінологію і номенклатуру органічних сполук згідно з правилами IUPAC (міжнародної спілки теоретичної та практичної хімії)**
- Участь у 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**
- **Член журі II (обласного) етапу** Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів – членів Малої академії наук України із захисту робіт **МАН учнів м. Києва**
- Здійснює експертизу тестових завдань в Українському центрі оцінювання якості освіти

## НАУКОВІ ПРАЦІ

Співавтор 100 наукових публікацій, з них 3 з Грифом МОН України, понад 20 статей у фахових наукових виданнях

SCOPUS - ID: 16415670100, 57195443831

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

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

## НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ

- Органічна хімія
- Основи токсикологічної хімії
- Неорганічні та органічні токсиканти
- Основи хімії лікарських засобів
- Основи хімічної безпеки
- Основи хімії гетероциклічних сполук

## СТАЖУВАННЯ

«Навчально-наукова діяльність в сучасному університеті: виклики, рішення, перспективи» на базі University of Białystok Faculty of Education (8 серпня – 16 вересня 2022 року).

## КОНТАКТИ

### ТЕЛЕФОН:

(044)239-30-73

### ЕЛЕКТРОНА ПОШТА:

[v.s.tolmachova@npu.edu.ua](mailto:v.s.tolmachova@npu.edu.ua)

[tolmachova@ukr.net](mailto:tolmachova@ukr.net)