

Профайл

Тарасова Лідія Демидівна
кандидат хімічних наук, доцент
Доцент кафедри «Хімії та інженерної екології»

(097) 717-48-31

E-mail: l.d.tarasova@ust.edu.ua

<https://scholar.google.com.ua/citations?user=5do6fEkAAAAJ&hl=uk>

<https://orcid.org/my-orcid?orcid=0000-0001-9217-6553>

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7102145320>

Працює на кафедрі з 2005 р. Напрямки наукових робіт – неорганічна хімія, процеси подвійного обміну в розчинах комплексних фторидів, хімічні джерела живлення, методи аналізу компонентів довкілля. Основні дисципліни: «Хімія», «Аналітична хімія», «Екологічні основи екологічних процесів», «Хімія навколишнього середовища».

Особиста сторінка

Випускник кафедри: у 1988 році закінчила МХТІ імені Д.І. Менделєєва та здобула кваліфікацію інженер-хімік-технолог за спеціальністю «Хімічна технологія твердого палива».

У 2005 р. захистила дисертаційну роботу за спеціальністю 02.00.01 – «Неорганічна хімія» у спеціалізованій вченій раді Д 08.078.01 в Українському державному хіміко-технологічному університеті - «Процеси подвійного обміну в розчинах комплексних фторидів». Кандидат хімічних наук з 19 січня 2006 року. За навантаженням 2021-2022 н. р.: Веде навчальні курси: «Хімія», «Аналітична хімія», «Хімічні основи екологічних процесів», «Хімія навколишнього середовища».

Досягнення у професійній діяльності за останні п'ять років (у відповідності до п.38 до постанови Кабінету Міністрів України від 24 березня 2021 р. № 365)

п.п. 1. Наукові публікації...(не менше п'яти публікацій)

Zelenko Y., Malovanyu M., Tarasova L. Optimization of Heat-and-Power Plants Water Purification. Chemistry & Chemical Technology – 2019. – № 2(13). – pp. 218-22. (Scopus i Web of Science) DOI: <https://doi.org/10.23939/chcht13.02.218>

п.п. 3. Наявність виданого підручника чи навчального посібника ...(обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора)

Л.Д. Тарасова, О.В. Розгон Хімія: Навчальний посібник для іноземних студентів підготовчого відділення. Дніпро : Літограф, 2019. - 166 с. ISBN : 978-617-7540-80-8

п.п. 4. Навчально-методичні праці...(не менше трьох найменувань)

1) Електронний курс на платформі MOODLE системи Лідер для здобувачів спеціальностей: **133** Галузеве машинобудування за ОП «Підйомно -транспортні, будівельні, дорожні, меліоративні машини і обладнання» та за ОП «Експлуатація та ремонт техніки Держспецтрансслужби»; **183** Технології захисту навколишнього середовища за ОП «Захист довкілля та техногенна безпека»; **192** Будівництво та цивільна інженерія за ОП «Мости і транспортні тунелі» та ОП «Автомобільні дороги та аеродроми» та за ОП «Відновлення та будівництво штучних споруд на об'єктах національної транспортної системи» та за ОП «Промислове і цивільне будівництво» та за ОП «Архітектурне проектування будівель і споруд» та за ОП «Водопостачання та водовідведення» та за ОП «Будівництво та експлуатація будинків і споруд спеціального та загальновійськового призначення»; **273** Залізничний транспорт за ОП «Локомотиви та локомотивне господарство» та за ОП «Вагони та вагонне

господарство» та за ОП «Залізничні споруди та колійне господарство»; **274** Автомобільний транспорт за ОП «Автомобілі та автомобільне господарство»; з дисципліни «Хімія».

2) Електронний курс на платформі MOODLE системи Лідер для здобувачів спеціальностей 101 Екологія за ОП «Екологія» з дисципліни «Хімія з основами біогеохімії».

3) Електронний курс на платформі MOODLE системи Лідер для здобувачів спеціальностей 101 Екологія за ОП «Екологія» з дисципліни «Аналітична хімія»

4) Електронний курс на платформі MOODLE системи Лідер для здобувачів спеціальностей 101 Екологія за ОП «Екологія» з дисципліни «Хімія навколишнього середовища».

5) Електронний курс на платформі MOODLE системи Лідер для здобувачів спеціальностей 101 Екологія за ОП «Екологія» з дисципліни «Хімічні основи екологічних процесів. Частина 1. Органічна хімія».

6) Електронний курс на платформі MOODLE системи Лідер для здобувачів спеціальностей 101 Екологія за ОП «Екологія» з дисципліни «Хімічні основи екологічних процесів. Частина 2. Фізична та колоїдна хімія».

7) **4 робочих програм** для здобувачів спеціальностей: спеціальностей: **133** Галузеве машинобудування за ОП «Підйомно -транспортні, будівельні, дорожні, меліоративні машини і обладнання» та за ОП «Експлуатація та ремонт техніки Держспецтрансслужби»; **183** Технології захисту навколишнього середовища за ОП «Захист довкілля та техногенна безпека»; **192** Будівництво та цивільна інженерія за ОП «Мости і транспортні тунелі» та ОП «Автомобільні дороги та аеродроми» та за ОП «Відновлення та будівництво штучних споруд на об'єктах національної транспортної системи» та за ОП «Промислове і цивільне будівництво» та за ОП «Архітектурне проектування будівель і споруд» та за ОП «Водопостачання та водовідведення» та за ОП «Будівництво та експлуатація будинків і споруд спеціального та загальновійськового призначення»; **273** Залізничний транспорт за ОП «Локомотиви та локомотивне господарство» та за ОП «Вагони та вагонне господарство» та за ОП «Залізничні споруди та колійне господарство»; **274** Автомобільний транспорт за ОП «Автомобілі та автомобільне господарство»; з дисципліни «Хімія».

8) Хімія: Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт./ Дніпровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна; Укладачі: Л. Д. Тарасова, О. В. Розгон. - Дніпро, 2021 – 50 с. «Рекомендовано МКФ_ПЦБ_ та НМВ ДНУЗТ. Реєстр. № 503 від «31» 05. 2021 р.»

п.п. 12 Наявність апробаційних публікацій...(не менше п'яти публікацій)

1. Yuliia Zelenko, Lidia Tarasova, Oksana Rozghon Досвід застосування дистанційних систем екологічної освіти для підготовки кваліфікованих фахівців. Education during a pandemic crisis: problems and prospects. Monograph. Eds. Tetyana Nestorenko & Tadeusz Pokusa. Opole: The Academy of Management and Administration in Opole, 2020; ISBN 978-83-66567-08-5; pp.296, illus., tabs., bibls, p.229-236. (тези конференції)

2. Зеленько Ю. В., Тарасова Л.Д., Ковтун Ю. В., Васильєва С. В. Створення фізико-хімічних засад технології переробки літєвих батарей. Тези доповідей 78 Міжнародна науково-практична конференція "Проблеми та перспективи розвитку залізничного транспорту», 17-18.05.2018 р. – Дніпро: ДНУЗТ, 2018, С. 260-262. (тези конференції)

3. Зеленько Ю.В., Тарасова Л.Д., Безовська М.С., Лещинська А.Л. Аналіз вмісту нафтопродуктів у об'єктах довкілля. Тези доповідей III-й Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих науковців «Актуальні проблеми сучасної хімії», 24.05.2019 р., м. Миколаїв: Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова, 2019, С. 209-211. (тези конференції)

4. Зеленько Ю. В., Тарасова Л.Д., Капралова І. В. Нові технології – нові забруднювачі навколишнього середовища. Тези доповідей 80 Міжнародна науково-практична

конференція "Проблеми та перспективи розвитку залізничного транспорту», 17-18.09.2020 р. – Дніпро: ДНУЗТ, 2020, С. 211-213. (тези конференції)

5. Зеленько Ю.В., Тарасова Л.Д., Розгон О.В. Тези I Міжнародної Інтернет – конференції «Екологічна безпека – сучасні напрямки та перспективи вищої освіти», 25 лютого 2021 р. – Харків: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2021. – 154 с. (тези конференції)

п.п. 14 Керівництво студентом, який зайняв призове місце...

1. Призери I етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з «Загальної хімії». 2016 рік – Іваннікова К.Б. та Янпольська Л.Є. (ЕО 1611). 2017 рік – Мазний В.Н. (ЕО 1711). 2018 рік – Ярошенко В.О., Прищепа Л.Г. (ЕО 1811).
2. Керівництво студентським науковим гуртком «Методи тестування компонентів довкілля»

п.п. 19 Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях..

С 2013 року заступник декана факультету «Промислове та цивільне будівництво» по науковій роботі та член ради факультету.