



Тригуба Олена Василівна – кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри біології, екології та методик їх навчання.

Народилася 10 листопада 1988 р. у с. Боратин Радивилівського району Рівненської області. У 1994 р. пішла у перший клас Боратинської загальноосвітньої школи I ступеня. Після закінчення 4-х класів, продовжила навчання у Довгалівській загальноосвітній школі I-III ступенів.

У 2005 р. вступила до Кременецького обласного гуманітарно-педагогічного інституту імені Тараса Шевченка на біологічний факультет. У 2010 р. здобула диплом спеціаліста, отримала кваліфікацію вчителя біології, географії, валеології та основ екології, організатора краєзнавчо-туристичної роботи; у 2011 р. – диплом магістра з правом працювати за фахом магістра педагогічної освіти, викладача біології.

З 2010 р. – викладач Кременецького педагогічного коледжу КОГПІ імені Тараса Шевченка (нині академії), за сумісництвом – викладач кафедри біології, екології та методики їх викладання.

У 2016 р. у спеціалізованій вченій раді К 74.844.02 Уманського національного університету садівництва захистила кандидатську дисертацію «Функціонування симбіотичної системи люпин – *Bradyrhizobium* sp. (*Lupinus*) за сумісного застосування ризобіофіту та регуляторів росту рослин» за спеціальністю 03.00.12 – фізіологія рослин й отримала науковий ступінь кандидата сільськогосподарських наук (доктора філософії).

У 2017 році присвоєно кваліфікаційну категорію «Спеціаліст вищої категорії».

Викладає освітні компоненти «Фізіологія рослин з основами мікробіології та вірусології», «Сільське господарство з основами ґрунтознавства», «Агроекологія», «Екологічна безпека», «Ґрунтознавство». Здійснює керівництво студентськими науковими роботами.

Коло наукових зацікавлень становлять дослідження механізмів функціонування бобово-ризобіальних симбіозів за дії бактеріальних препаратів і регуляторів росту рослин природного походження.

Член Українського ботанічного товариства, Українського товариства фізіологів рослин та Товариства мікробіологів України імені С. М. Виноградського, яке є повноправним членом Федерації Європейських мікробіологічних товариств (FEMS). Учасник науково-методичних конференцій, семінарів, з'їздів регіонального, всеукраїнського та міжнародного рівнів.

Автор понад 50 наукових публікацій, які індексуються у Web of Science, Index Copernicus, індекс DOI, CAB Abstracts, Google Scholar, Agricola, Agris, Academic Journals Database, HINARI, Bielefeld Academic Search Engine (BASE) та ін.

Наукові публікації:

<https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&user=Lcgif6MAAAAJ>