



Гурська Оксана Вікторівна – кандидат біологічних наук, старший викладач.

Народилася 24 травня 1984 р. у м. Кременці Тернопільської області. У 1999 р. після закінчення Кременецької загальноосвітньої школи I-III ступенів №5 вступила до Кременецького обласного педагогічного коледжу імені Т.Г. Шевченка. Під час навчання активно займалася науково-дослідницькою роботою. У 2005 р. році закінчила Кременецький обласний гуманітарно-педагогічний інститут імені Тараса Шевченка за спеціальністю «Педагогіка і методика середньої освіти. Біологія» й отримала диплом спеціаліста з відзнакою та кваліфікацію вчителя біології, основ сільсько-господарського виробництва, валеології та основ екології.

Із вересня 2004 р. – лаборант кабінету хімії, з 2014 р. – асистент кафедри біології та загальної екології Кременецького обласного гуманітарно-педагогічного інституту імені Тараса Шевченка, з 2016 рр. – старший викладач кафедри біології, екології та методики їх викладання Академії.

У 2016 р. у спеціалізованій вченій раді Д 26.001.24 в Інституті біології Київського національного університету імені Тараса Шевченка захистила кандидатську дисертацію „Алелопатичні особливості видів роду *Pyrethrum* Zinn.” за спеціальністю 03.00.12 – фізіологія рослин.

У науковому доробку понад 30 наукових праць, серед яких 10 у фахових наукових виданнях.

Коло наукових інтересів охоплює алелопатичні властивості квітничково-декоративних культур протягом вегетаційного періоду, алелопатична післядія, алелопатична активність насіння квітничково-декоративних рослин, роль окремих групи БАР у формуванні алелопатичного середовища урбофітоценозів, перспективи використання екзометаболітів рослин як ендогенних чинників стійкості антропоценозів.

Забезпечує викладання освітніх компонентів «Фізіологія рослин з основами мікробіології та вірусології», «Генетика з основами селекції», «Біотехнологія та генна інженерія», «Моніторинг довкілля», «Біологічна хімія», «Екологічна біохімія», «Гістологія з основами цитології», «Молекулярна біологія та геноміка людини».

Член всеукраїнської організації «Українське товариство фізіологів рослин».

Наукові публікації:

- Накопичення біологічно активних речовин в онтогенезі *Pyrethrum parthenium* (L.) Smith. Медична хімія. 2012. № 4.

- The investigation of *Pyrethrum coccineum* (Willd.) Worosch. allelopathic activity. Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету ім. Володимира Гнатюка. Серія : Біологія. № 3. 2012.

- Вміст деяких мікроелементів у ґрунті та рослинах роду *Pyrethrum* Zinn. Інтродукція рослин. № 4. 2013.
- Особливості росту та розвитку піретруму дівочого, інтродукованого в умовах Західного Лісостепу України. Біологічний вісник МДПУ ім. Богдана Хмельницького. № 2. 2014.
- Компонентний склад ефірної олії листків *Pyrethrum parthenium* (L.) Smith. Физиология растений и генетика. Т. 46, № 4 (270). 2014.
- Фітохімічне дослідження ефірних олій насіння *Pyrethrum parthenium* (L.) Smith. Вісник Львівського університету імені І. Франка. Серія : біологія. № 169. 2015.
- Компартаментація макроелементів у ґрунті та рослинах роду *Pyrethrum* Zinn. Вісник аграрної науки. № 5. 2013.
- Динаміка накопичення флавоноїдів в онтогенезі рослин роду *Pyrethrum parthenium* (L.) Smith. The international scientific and practical congress „Scientific achievements 2015” (Vienna, 20 February 2015). Prague : Publishing center of the international scientific association „Science & genesis”. Vol. 1.2015.
- Перспективи використання видів роду *Pyrethrum* Zinn. у медицині. Матеріали XIV з’їзду Українського ботанічного товариства (Київ, 25-26 квітня, 2017 р.). Київ, 2017.
- Рід *Pyrethrum* у флорі Поділля Матеріали Всеукраїнської конференції „Подільські читання” (Кременець, 14-12 жовтня, 2017 р.). Кременець, 2017.
- Особливості алелопатичної активності видів роду *Pyrethrum* Zinn. Біологічні студії. Львів : вид-во Львів. націон. у-ту ім. Івана Франка, Том. 11, № 3-4. 2017.
- Компонентний склад ефірної олії суцвіть *Pyrethrum parthenium* (L.) Smith. Физиология растений и генетика. Т. 49, № 6 (270). 2017.