



Гурська Оксана Вікторівна – асистент.

Як здобувач наукового ступеня кандидата біологічних наук зі спеціальності 03.00.12 – фізіологія рослин прикріплена до кафедри ботаніки Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка. Тема дисертаційного дослідження „Алелопатичні особливості видів роду *Pyrethrum* Zinn.”

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

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

Основні навчальні курси – „Фізіологія рослин”, „Мікробіологія з основами вірусології та імунології”, „Біохімія”, „Екологія рослин та тварин”, „Екосистемологія”, „Загальна цитологія та гістологія”, „Біотехнологія та генна інженерія”, „Дендрологія”

Найважливіші наукові праці:

- Хімічний склад та використання видів роду *Pyrethrum* Zinn. // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету ім. Володимира Гнатюка. Серія : Біологія. – 2006. – № 2.
- Алелопатична активність водорозчинних ексудатів в онтогенезі *Pyrethrum parthenium* (L.) Smith. // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету ім. Володимира Гнатюка. Серія : Біологія. – 2007. – № 2.
- Алелопатична активність водорозчинних екстрактів та летких виділень післяжнивних решток *Pyrethrum parthenium* (L.) Smith. // Вісник Прикарпатського національного університету ім. Василя Стефаника. Серія Біологія. – Івано-Франківськ : Гостинець, 2007 р. – Вип. VII-VIII.
- Алелопатична активність деяких сортів *Pyrethrum parthenium* (L.) Smith. // Биологический вестник Харьковского национального ун-та. имени В. Н. Каразина. – 2008. – Т. 12, № 1.
- 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. – 2012. – № 3.
- Вміст деяких мікроелементів у ґрунті та рослинах роду *Pyrethrum* Zinn. // Інтродукція рослин. – 2013. – № 4.

- Особливості росту та розвитку піретруму дівочого, інтродукованого в умовах Західного Лісостепу України // Біологічний вісник МДПУ ім. Богдана Хмельницького. – 2014. – № 2.
- Компонентний склад ефірної олії листків *Pyrethrum parthenium* (L.) Smith. // Физиология растений и генетика. – 2014. – Т. 46, № 4 (270).
- Фітохімічне дослідження ефірних олій насіння *Pyrethrum parthenium* (L.) Smith. // Вісник Львівського університету імені І. Франка. Серія : біологія. – 2015. – № 169.
- Компартаментація макроелементів у ґрунті та рослинах роду *Pyrethrum* Zinn. // Вісник аграрної науки. – 2013. – № 5.
- Алелопатичні особливості деяких сортів *Pyrethrum parthenium* (L.) Smith. // Матеріали Міжнародної наукової конференції „Алелопатія та сучасна біологія” (Київ, 17-19 жовтня 2006 р.). – К. : Фітосоціоцентр, 2006.
- Алелопатична активність ґрунту в фазі цвітіння *Pyrethrum parthenium* (L.) Smith. // Матеріали Міжнародної наукової конференції „Актуальні проблеми ботаніки та екології” (Київ, 17-20 вересня 2007 р.). – К. : Фітосоціоцентр, 2007.
- Динаміка накопичення речовин фенольної природи у вегетативних і генеративних органах *Pyrethrum parthenium* (L.) Smith. // Матеріали міжнародної конференції молодих вчених „Актуальні проблеми ботаніки та екології” (Кам'янець-Подільський, 13-16 серпня 2008р.). – К. : Фітосоціоцентр, 2008.
- Сортові особливості накопичення органічних кислот в онтогенезі *Pyrethrum parthenium* (L.) Smith. // Матеріали міжнародної конференції молодих учених „Актуальні проблеми ботаніки та екології” (Березне, 9-13 серпня 2011 р.). – К. : Інститут ботаніки ім. М. Г. Холодного, 2011.
- Кількісний вміст сполук фенольної природи у насінні видів роду *Pyrethrum* Zinn. // Збірка матеріалів III міжнародної конференції „Сучасні проблеми біології, екології та хімії” (Запоріжжя, 11-13 травня 2012 р.). – Запоріжжя : Сору Art, 2012.
- Содержание веществ фенольной природы в растительных остатках *Pyrethrum* Zinn. // Сборник тезисов II международной научно-практической конференции „Ботанические чтения 2012” (Ишим, 11-12 мая 2012 г.). – Ишим : Изд-во ИГПИ им. П. П. Ершова, 2012.
- The investigation of recovery saccharides content in stubble species of *Pyrethrum* Zinn. // Матеріали міжнародної конференції молодих учених „Актуальні проблеми ботаніки та екології” (Щолкіно, 18-22 червня 2013 р.). – К. : Фітосоціоцентр, 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”. – 2015. – Vol. 1.