



ЗАВГОРОДНЯ СВІТЛАНА ВОЛОДИМИРІВНА

Посада: старший викладач

Науковий ступінь: доктор філософії (PhD)

E-mail: zavgor.svitlana23@gmail.com

Освіта – вища, доктор філософії зі спеціальності «Агрономія», Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН України, 2021 р.

Дисертаційна робота на тему: «Формування продуктивності та якості насіння сорго зернового залежно від елементів технології вирощування в умовах Правобережного Лісостепу України», 201-агрономія, 2021 р.

Дисципліни: «Технологія виробництва продукції рослинництва та тваринництва» для студентів ОС «Бакалавр» спеціальності економіка, «Рослинництво з основами кормовиробництва (рослинництва)» для студентів ОС «Бакалавр» спеціальності захист і карантин рослин, «Системи технологій: рослинництва» для студентів ОС «Бакалавр» спеціальностей маркетинг і менеджмент, «Рослинництво» для студентів ОС «Бакалавр» спеціальності агрономія.

Публікації у наукових виданнях, які включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз протягом останніх п'яти років:

Статті в наукових фахових виданнях

1. О. І. Присяжнюк, Л. І. Сторожик, **С. В. Завгородня**. Екологічна пластичність сорго зернового / *Новітні агротехнології*, 2019. № 7. URL <http://jna.bio.gov.ua/article/view/204818>.
2. Войтовська В. І., Третьякова С. О., Сторожик Л. І., **Завгородня С. В.**. Хімічна складова насіння сорго зернового (*Sorghum bicolor*) залежно від біологічних особливостей гібридів / *Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва*, Частина 1. Сільськогосподарські та технічні науки. 2020. С. 149-166, DOI: 10.31395/2415-8240-2020-96-1-149-166.

Статті в закордонних наукових фахових виданнях

3. **Zavhorodnia S.**, Losieva A., Storozhyk L.
Evaluation of Biometric Indicators of Sorghum Using Cluster Analysis.
Norwegian Journal of development of the International Science. Vol. 1. № 72. 2021.P. 8-14.

Патенти

4. В. І. Войтовська, Л. І. Сторожик, О. І. Присяжнюк, **С. В. Завгородня**,
І. В. Терещенко. Патент на корисну модель № 143794, Україна. Спосіб визначення енергії проростання, схожості та розвитку сільськогосподарських культур за прояву колінів, вилучених з вегетативних та генеративних органів сорго. Опубліковано 10.08.2020 Бюл. «Промислова власність». № 15. Заявка U2020 01676 подана 10.03.2020
5. В. І. Войтовська, Л. І. Сторожик, О. І. Присяжнюк, **С. В. Завгородня**. Патент на корисну модель № 143795, Україна. Спосіб визначення рівня впливу фенольних сполук сорго на сільськогосподарські

культури *in vitro* при укоріненні та розмноженні. Опубліковано 10.08.2020 Бюл. «Промислова власність». № 15. Заявка U2020 01677 подана 10.03.2020.

Методичні *рекомендації*

Б. О. І. Присяжнюк, С. М. Каленська, Л. І. Сторожик, **С. В. Завгородня**, О. В. Музика, Л. М. Карпук, Г. М. Каражбей, О. А. Зінченко. Порівняння міжнародних та вітчизняних шкал росту та розвитку рослин роду сорго (*Sorghum*). Методичні рекомендації. Вінниця: ТОВ «Ніланд-ЛТД». 2019. 32 с.