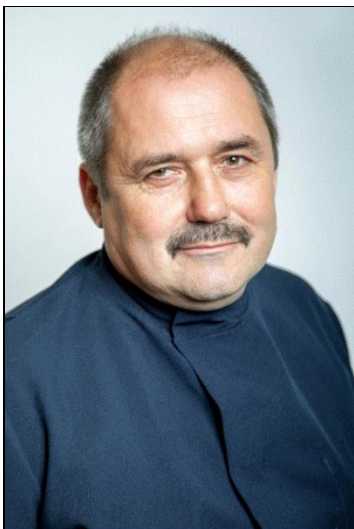




Кандидат сільськогосподарських наук, доцент

E-mail: serdantes00@gmail.com

Research

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-2337-4107>

Scholar

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

CV

ID: V

Народився 25 травня 1963 року

1971-1980 – навчання в Сумській середній школі № 15

1980-1985 – навчання на агрономічному факультет Сумського філіалу Харківського сільськогосподарського інституту ім. В.В. Докучаєва, спеціальність "Агрономія"

1987-1989 – головний агроном сільськогосподарського підприємства у Конотопському районі Сумської області.

1990-1993 – навчання в аспірантурі Сумського СГІ

1998 – захистив дисертацію на здобуття вченого ступеня кандидата сільськогосподарських наук у спеціалізованій вченій раді при Інституті рослинництва ім. В.Я. Юр'єва УААН (м. Харків) за спеціальністю 06.01.05 - селекція і насінництво

2001 – присвоєння вченого звання доцента кафедри селекції та насінництва.

1990 і по цей час - асистент, старший викладач, доцент кафедри селекції та насінництва.

Основні навчальні дисципліни: «Практичне насінництво та сортовий контроль», «Смарт-технології в агрономії», «Спеціальне насінництво польових культур», «Організація ведення насінництва»

Напрямок наукових досліджень: Розробка прийомів підвищення насіннєвої продуктивності зернових та зернобобових культур, ІТ супроводження агротехнологічних процесів, селекція картоплі

Грантова, держбюджетна та госпдоговірна тематика:

ГДТ «Дослідження фунгіцидного захисту при вирощуванні льону та впливу інокуляції на параметри посівів сої»

Підвищення кваліфікації (стажування):

Полтавська державна академія "Засоби сучасних online-технологій та інформаційних технологій в АПК". (15.03-16.03 – 2018)

Інноваційні професійні компетентності в педагогічній діяльності. НУБІП. Свідоцтво СС00493706/023541-24

International internship Fundraising and Organization of Project Activities in Educational Establishments: European Experience. Krakow, Poland. From November 6 to December 12, 2021. Certificate SZFL-000997/

Основні наукові публікації за останні роки:

Статті у журналах, що індексуються в наукометричних базах даних Web of Science:

1. Mishchenko, Y. G., Zakharchenko, E. A., Berdin, S. I., Kharchenko, O. V., Ermantraut, E. R., Masyk, I. M., & Tokman, V. S. Herbological monitoring of efficiency of tillage practice and green manure in potato agrocenosis. Ukrainian Journal of Ecology. 2019. 9(1), P. 210-219.

2. Karpenko O. Yu., Rozhko V. M.; Butenko A. O., Masyk I. M., Malynkam L. V., Didur I. M., Vereshchahin I. V., Chyrva A. S., Berdin S. I. Post-harvest siderates impact on the weed littering of Maize Ukrainian journal of ecology. 2019. 9 (3). P. 300-303.

3. Karbivska U. M., Butenko A. O., Kandyba N. M., Berdin S. I., Rozhko V. M., Karpenko O. Yu., Bakumenko O. M., Tymchuk D. S., Chyrva A. S. (2020) Effect of fertilization on the chemical composition and quality of cereal grasses fodder with different ripeness. Ukrainian Journal of Ecology, № 10 (6), pp. 83-87, https://doi.org/10.15421/2020_262

4. Lys NM, Tkachuk NL, Butenko AO, Onychko VI, Rozhko VM, Karpenko OY, Chernega TO, Masyk IM, Berdin SI. Five-year cycle efficiency of willow and poplar growing under conditions of Pre-carpathians. AMA, Agricultural Mechanization in Asia, Africa and Latin America. 2021.51(01):821-30

5. Zakharchenko E.A., Petrenko S.V., Berdin S.I., Podhaietskyi A.A., Kravchenko N.V., Hnitetskyi M.O., Hlupak Z.I., Bordun R.M., Tiutiunnyk O.S., Tryus V.O. Response of maize plants to seeding rates under conditions of typical black soil. Modern Phytomorphology. 2023. Vol. 17. P. 71-74. DOI: 10.5281/zenodo.2023-17-200119

6. Kysylchuk, A., Zakharchenko, E., Rudska, N., Bolshakov, Y., Kriuchko, L., Berdin, S., ... & Zubko, O. (2024). The share of sunflower in the structure of cultivated areas of Ukraine in pre-war and wartime. Modern Phytomorphology. 2024. Vol. 18. P. 18-22. DOI: 10.5281/zenodo.XXXXXX (10.5281/zenodo. Year-Volume-PDFNo.). (Web of Science)

7. Kysylchuk A., Zakharchenko E., Turchina S., Dashutina L., Bolshakov Y, Lemishko S, Chernykh S, Azarov V, Berdin S, Vereshchahin I, Tkachenko R. Management of cultivation, market analyses, diversification, and changes in herbicide groups of sunflowers in the northeastern region of Ukraine. *Modern Phytomorphology*, 2025. Vol. 19. P. 178-182. DOI: 10.5281/zenodo.200121 (10.5281/zenodo.2025-19-PDFNo.)

Стаття у наукових фахових журналах України, що належать до категорії «Б» і у закордонних наукових виданнях:

1.Бердін С.І., Оничко Т.О. Формування врожайності пшениці озимої залежно від параметрів механізованого відбору насіннєвого матеріалу. *Таврійський науковий вісник*. 2022. № 126. С. 3-8. DOI <https://doi.org/10.32851/2226-0099.2022.126.1>

2.Бердін С.І., Мурач О.М., Оничко В.І. Формування посівів сої під впливом Біоглобіна в умовах північного Лісостепу України. *Таврійський науковий вісник*. 2022. № 128. С. 11-17. DOI <https://doi.org/10.32851/2226-0099.2022.128.2>

3.Strakholis I.M., Berdin S.I., Kabanets V.V. Parameters of formation of buckwheat productivity by determinant varieties selection of the institute of agriculture of Northern East Of NAAS of Ukraine. *Аграрні інновації*. 2022. № 14. С. 161-166. DOI <https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2022.14.23>.

4. Кожушко Н. С., Сахошко М. М., Бердін С. І., Баштовий, М. Г., Смілик, Д. В. Споживча якість перспективних гібридів картоплі (*Solanum tuberosum* L.). *Plant Varieties Studying and Protection*. 2020. вип. 16 (2). С. 173-181. <https://doi.org/10.21498/2518-1017.16.2.2020.209235>

5. Бердін С.І., Мурач О.М., Колісник О.М., Триус В.О. Врожайність сої в залежності від схем передпосівної обробки насіння різнодіючими біологічними препаратами. *Аграрні інновації*. 2024. № 24. Меліорація, землеробство, рослинництво, с. 24-30. doi.org/10.32848/agrar.innov.2024.24.

6. Бердін С.І., Мурач О.М., Зубко О.М., Триус В.О. Динаміка формування генеративних органів рослини сої за дією препаратів для передпосівної обробки насіння. *Таврійський науковий вісник*. 2024 № 137. С. 28– 34. <https://doi.org/10.32782/2226-0099.2024.137.4>

7. Бердін С.І., Оничко Т.І., Бутенко Є.Ю. Формування врожайності гібридів соняшнику різних груп стиглості в умовах Північно-Східного Лісостепу України. *Зрошуване землеробство. Збірник наукових праць*. 2024. Випуск 82. с. 5-10. <https://doi.org/10.32848/0135-2369.2024.82.1>

8. О. М. Зубко, С. І. Бердін, Є. Ю. Бутенко, А. А. Ставицький. Вплив біологічних препаратів для передпосівної обробки насіння на динаміку формування морфологічних ознак сої.

Український журнал природничих наук.2025. №11. с. 126-135.
<https://doi.org/10.32782/naturaljournal.11.2025.13>