



Тимощук Олександр Ігорович

Oleksandr Tymoshchuk

Персональні профілі у наукометричних базах:

ORCID: 0009-0006-4757-5342

Контактна інформація

Робоча адреса

Телефон

Електронна пошта

Україна, Сумська область, Сумський район, село Тимошуки

+38 (066) 043 2177

Olex_tjm@gmail.com

Освіта

Вища:
СУМСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Досвід професійної праці

Головний агроном, ФГ «Тимощук»

ОСНОВНА ДОСЛІДНИЦЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ

Спеціальність

201- Агрономія

Керівник

(III, науковий ступінь, вчене звання, веб-посилання на сторінку керівника)

Троценко Володимир Іванович, доктор с.-г. наук, професор
https://agro.snau.edu.ua/kafedri/kafedra-agrotehnologii_ta_gruntoznavstva/sklad-kafedri/trocenko-volodimir-ivanovich/

Тема дисертаційної роботи

Оптимізація мінерального живлення соняшнику в умовах північно-східного Лісостепу України

Термін навчання в аспірантурі

01.10.2020 – 30.09.2027 рр.

ВІДПОВІДНІСТЬ НАУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ КЕРІВНИКА ТЕМІ ДИСЕРТАЦІЇ ЗДОБУВАЧА НАУКОВОГО СТУПЕНЯ ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ ЗА ОСВІТНЬО-НАУКОВОЮ ПРОГРАМОЮ

***ПРИМІТКА**

Інформація від керівника аспіранта (статті, монографії, конференцію, ГДТ, ДБТ, базові науково-

- Yuanzhi Fu, Halyna Zhatova, Yuqing Li, Qiao Liu, **Volodymyr Trotsenko** and Chengqi Li Physiological and transcriptomic comparison of two sunflower (*Helianthus annuus L.*) cultivars with high/low cadmium accumulation. - Front. Plant Sci., 09 May 2022 | <https://doi.org/10.3389/fpls.2022.854386>
- M.V. Radchenko, **V.I. Trotsenko** , A.O. Butenko, I.M. Masyk, Z.I.

дослідні тематики,
патенти, авторські
свідоцтва, гранти
тощо)

Hlupak, O.I. Pshychenko, N.O. Terokhina, V.M. Rozhko, O.Y. Karpenko Adaptation of various maize hybrids when grown for biomass. *Agronomy Research*, 2022, 20(2), 404–413. <https://doi.org/10.15159/AR.22.028>

- Liuliu Wuac, Yongang Yua, Xiaotian Suia, Ye Taoac, HalynaZhatovac, Puwen Songa, Dongxiao Lia, Yuanyuan Guana, Huanting Gaoa, **Trotsenko Volodymyr**, Qiaoyan Chenac, Haiyan Hua, Chengwei Liab A novel wheat β -amylase gene *TaBMY1* reduces Cd accumulation in common wheat grains. *Environmental and Experimental Botany*. - Volume 203, November 2022. <https://doi.org/10.1016/j.envexpbot.2022.105050>
- Li, C., Fu, Y., **Trotsenko, V.** et al. Understanding the physiological and molecular mechanisms of grain cadmium accumulation conduces to produce low cadmium grain crops: a review. *Plant Growth Regul* 103, 257–269 (2024). <https://doi.org/10.1007/s10725-023-01105-x>
- Fu, Y., **Trotsenko, V.**, Li, Y. et al. Combined bulked segregant analysis and Kompetitive Allele-Specific PCR genotyping identifies candidate genes related to the node of the first fruiting branch in upland cotton (*Gossypium hirsutum* L.). *Euphytica* 220, 175 (2024). <https://doi.org/10.1007/s10681-024-03432-0>
- **Volodymyr Trotsenko**, Halyna Zhatova, Vladyslav Tiutiunnyk, Andrii Butenko, Inna Kolosok, Maryna Kovalenko. Approaches to control of winter rapeseed wintering. *Modern Phytomorphology*. 2025, Volume: 19. 128-132. <https://doi.org/10.5281/zenodo.15301156> (10.5281/zenodo.2025-19-128-132)
- Свідоцтво про державну реєстрацію сорту №220083 від 10.01.2022 ; Патент № 230287 від 09.05.2023 р **Лобода кіноа *Chenopodium guinoa* Willd. Сорт Квартет** Троценко В. І., Ільченко В. О., Ярмач А. А., Жатова Г. О., Троценко Н.В.
- Патент №230316 від 19.07.2023 р. **Соняшник однорічний *Helianthus annuus* L.** Сорт Хорал. Троценко В. І., Собко М. Г., Яценко В. М., Колосок І. О
- Свідоцтво про державну реєстрацію №240031 від 12.01.2024 р. - Патент № 240105 від 05.02.2024 року **Лобода кіноа *Chenopodium guinoa* Willd. Сорт Комиза.** Троценко В. І., Жатова Г. О., Троценко Н. В., Ільченко В. О., Радченко М. В