

## Професійне резюме (CV)

1. Ткачик Світлана Олександрівна

2. Старший науковий співробітник відділу наукових досліджень формування сортових рослинних ресурсів

3. Український інститут експертизи сортів рослин

4. Рік народження – 1975 рік, Чернігівська обл., Менський р-н., смт. Макошино.

5. У 1997 році закінчила Національний аграрний університет за спеціальністю агрохімія та ґрунтознавство, здобула кваліфікацію спеціаліста вчений агроном (диплом з відзнакою КМ 901635 від 31 березня 1997 р.).

У 2010 році отримала другу вищу освіту в Інституті інтелектуальної власності Одеської національної юридичної академії в м. Києві за спеціальністю «Інтелектуальна власність», здобувши кваліфікацію професіонала з інтелектуальної власності (КВ 39791986 від 06 серпня 2010 року).

Кандидат сільськогосподарських наук з 2004 року. Дисертацію «Ідентифікація морфологічних ознак сої *Glycine max (L.) Merril.* для експертизи на відмінність, однорідність та стабільність» за спеціальністю 06.01.05 «Селекція та насінництво» захищено 28 жовтня 2003 року в Інституті землеробства УААН, отримано диплом ДК № 022132 від 11 лютого 2004 року

6. Вчене звання – старший дослідник.

7. Загальна кількість друкованих праць – 103 наукові публікації, серед яких 34 – статті, що входять до переліку наукових фахових видань України, 2 - монографії, 1 - словник, 14 методик та методичних рекомендацій, 6 - посібників (атласів та доповнень до методики) та 42 тези та матеріалів конференцій.

Після захисту кандидатської дисертації опубліковано 96 наукових праць, у тому числі 4 – у періодичних виданнях, які включені до наукометричної бази Scopus

8. Стаж наукової роботи – 26 років

Наукова діяльність:

05.05.1998 – 04.12.2001 – аспірантка Інституту землеробства УААН;

05.09.2002 – 02.02.2004 – завідувач лабораторії кваліфікаційної експертизи відділу набуття прав на сорти рослин УІЕСР

02.02.2004 – 23.07.2004 – завідувач відділом кваліфікаційної експертизи сортів рослин Українського інституту експертизи сортів рослин УІЕСР;

23.07.2004 – 13.05.2011 – заступник директора з наукової роботи УІЕСР;

13.05.2011 – 14.02.2020 – заступник директора УІЕСР;

14.02.2020 – 24.01.2021 – заступник директора з наукової роботи УІЕСР;

24.10.2022 – 28.06.2024 – завідувач сектору науково-правового забезпечення законопроектної роботи відділу науково-правового забезпечення та міжнародного співробітництва УІЕСР;

28.06.2024 до цього часу – старший науковий співробітник відділу наукових досліджень формування сортових рослинних ресурсів

9. Відомості про викладацьку діяльність у ЗВО доцент кафедри генетики, селекції та насінництва професора М.О. Зеленського НУБіП за сумісництвом.

10. Здійснення керування бакалаврами, магістрами з виконання науково-виробничої практики та написання магістерських робіт.

12. Короткі відомості про основні напрями досліджень: керівник НДР УІЕСР «Дослідження та узагальнення нормативно-правової бази в сфері охорони прав на сорти рослин» (ДР № 0117U002100, 2017–2019 рр.) та «Розробка правових та методичних аспектів охорони прав інтелектуальної власності на сорти рослин» (ДР № 012U102552, 2020–2023 рр.); приймала участь у виконанні наукової програми «Удосконалення системи ДНК-типування сортів сільськогосподарських культур на основі молекулярно-генетичних маркерів» (ДР № 0219U100400, 2017–2018 рр.).

Наразі є головним виконавцем НДР «Проведення комплексу наукових досліджень щодо адаптації законодавства України до законодавства Європейського Союзу у сфері охорони прав на сорти рослин та насінництва» (ДР № 0124U002421, 2024–2026 рр.)

12. Список найважливіших робіт за 2015-2024:

1. Zakharchuk O., Matsybora T., Melnyk S., **Tkachyk S.**, Kovalev S. Seed production system in Ukraine: Trends, challenges, and threats. *Scientific Horizons*. 2024. 27(3). 107–116. <https://doi.org/10.48077/scihor3.2024.107>.

2. Prsyazhniuk L., Honcharov Y., Shytikova Y., Hurska V., **Tkachyk S.** Marker-trait association analysis of function gene markers for carotenoids across diverse maize inbred lines. *Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences*, 2023, 12(1) <https://doi.org/10.55251/jmbfs.1444>

3. Prsyazhniuk L., Topchii O., **Tkachyk S.**, Kyienko Z., Melnyk S. The ecological adaptation of new spring canola varieties in different environmental conditions. *Agronomy Research*. 2021. 19(2). 1124–1135 <https://doi.org/10.15159/AR.21.060>.

4. Savchuk M., Lisovyy M., Taran O.P, Voitsekhivska O., Belava V., Panyuta O., **Tkachyk S.**, Demyanyuk O., Klymchuk I/ Impact of SiO<sub>2</sub>, Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, and ZnO nanomaterials on the physiological parameters of winter rape. *Ukrainian Journal of Ecology*, 2021, 11 (3).

5. Захарчук О., **Ткачик С.**, Вишневецька О., Завальнюк О. Державне регулювання охорони прав на сорти рослин. *Наука і техніка сьогодні*. 2023, №11 (25) 202, с. 274-285.

6. Захарчук О., **Ткачик С.**, Сиплива Н., Голіченко Н., Линчак Н., Ковальчук Є. Удосконалення практики сортовипробування в Україні з огляду на міжнародний досвід *Plant Varieties Studying and Protection*, 2024. 83–90. <https://doi.org/10.21498/2518-1017.20.2.2024.304091>.

7. Захарчук О., Мацибора Т., Мельник С., **Ткачик С.**, Вишневецька О, Ковальов С. Перспективи розвитку насінництва в Україні та світі (*монографія*). Київ, 2024. С. 235.

8. Zakharchuk, O.V., **Tkachyk, S.O.**, Zavalniuk, O.I. Formation of varietal plant resources and their role for the seed production development. *Ekonomika APK*, 2020, 27(7), p. 39–53. <https://doi.org/10.32317/2221-1055.202007039>