

Професійне резюме (CV)

1. **Топчій Оксана Володимирівна**
2. Завідувач лабораторії
3. Український інститут експертизи сортів рослин. Лабораторія показників якості сортів рослин
4. Рік народження 1992 р.
5. Науковий ступінь – доктор філософії (кандидат сільськогосподарських наук), 06.01.09 «Рослинництво», 2018 р.
6. Вчене звання (із зазначенням року отримання вченого звання) – немає
7. Загальна кількість друкованих праць – 67
8. Загальний стаж наукової роботи – 9 років
9. Відомості про викладацьку діяльність ВНЗ (назва ВНЗ, назва курсу, рік, семестр) – не викладала
10. Керування бакалаврами, магістрами, аспірантами, докторантами – не керувала
11. Короткі відомості (до 30 слів) про основні напрями досліджень, науково-дослідний профіль. Важливі посади і обов'язки за межами Установи. Оцінка сортів рослин за біохімічними та технологічними показниками якості; оцінка якості сортів олійних культур; лабораторні дослідження кваліфікаційної експертизи сортів рослин на придатність сорту до поширення.
12. Список найважливіших робіт за останні 5 років:
 1. Димитров С. Г., **Топчій О. В.**, Києнко З. Б. Аналіз сортів ріпаку ярого (*Brassica napus* L. var. *oleifera*), представлених у Державному реєстрі сортів рослин України. *Plant varieties studying and protection*. 2019. Т. 15, № 3. С. 313–319. <https://doi.org/10.21498/2518-1017.15.3.2019.181096>
 2. Prysiazniuk L., Honcharov Yu., Shytikova Yu., **Topchii O.**, Otroshko S. Differentiation of maize lines with high content of carotenoids using protein and DNA markers. *Agrofor*. 2019. Vol. 4, No. 3. P. 5-17. doi:10.7251/AGRENG1903005P
 3. Присяжнюк Л. М., Ткачик С. О., Шитікова Ю. В., Піскова О. В., Діхтяр І. О., **Топчій О. В.**, Іваницька А. П., Ляшенко С. О., Чухлеб С. Л. Визначення молекулярногенетичного поліморфізму сільськогосподарських культур за допомогою SSR маркерів. Методичні рекомендації. Вінниця: ФОП Корзун, 2019. 24 с.
 4. Києнко З. Б., Хоменко Т. М., Присяжнюк Л. М., Діхтяр І. О., Димитров С. Г., Джулай Н. П., Смульська І. В., Сонець Т. Д., Воловик Г. О., Колесніченко О. В., Іваницька А. П., Ляшенко С. О., Чухлеб С. Л., Щербиніна Н. П., **Топчій О. В.** Класифікатор показників якості ботанічних таксонів, сорти яких проходять експертизу на придатність до поширення. Вінниця : ФОП Корзун Д.Ю., 2019. 16 с.
 5. **Топчій О. В.**, Присяжнюк Л. М., Іваницька А. П., Щербиніна Н. П., Києнко З. Б. Вплив факторів вирощування на показники продуктивності сої культурної [*Glycine max* (L.) Merrill]. *Plant varieties studying and protection*. 2020. Т. 16, № 1. С. 48–59. <https://doi.org/10.21498/2518-1017.16.1.2020.201269>
 6. Присяжнюк Л. М., **Топчій О. В.**, Димитров С. Г., Києнко З. Б., Черній С. О. Оцінка адаптивного потенціалу сортів ріпаку ярого (*Brassica napus* L.) в різних ґрунтово-кліматичних зонах України. *Plant varieties studying and protection*. 2020. Т. 16, № 2. С. 144–153. <https://doi.org/10.21498/2518-1017.16.2.2020.209354>
 7. Присяжнюк О. І., **Топчій О. В.**, Слободянюк С. В., Карпук Л. М., Маляренко О. А., Павліченко А. А., Свистунова І. В. Сочевиця. Біологія та вирощування: монографія. Вінниця: ТОВ «ТВОРИ», 2020. 180 с.
 8. Prysiazniuk O., Slobodianiuk S., **Topchii O.**, Sukhova N., Karpuk L., Kryvenko A., Svystunova I., Pavlichenko A. Peculiarities of the lentil productivity formation under the use of nitrogen-fixing and phosphate-mobilizing microorganisms. *Bulletin the national academy of sciences of*

the republic of kazakhstan. 2020. Vol. 4. No 386. P. 81–89. <https://doi.org/10.32014/2020.2518-1467.107> (Web of Science)

9. **Топчій О.В.**, Іваницька А.П. Вміст сирого протеїну в зеленій масі сортів люпину білого, жовтого та вузьколистого в розрізі ґрунтово-кліматичних зон. *Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур*: матеріали VIII міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів (с. Центральне, 24 квітня 2020 р.). С. 102–103.
10. **Топчій О.В.**, Щербиніна Н.П. Біохімічні показники якості (вміст глюкозинолатів, ерукової кислоти, олії та сирого протеїну) сортів ріпаку ярого в середньому за 2016–2019 рр. *Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур*: матеріали VIII міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів (с. Центральне, 24 квітня 2020 р.). С. 103.
11. **Топчій О. В.**, Щербиніна Н. П., Топчій А. С. Зміна показників якості ріпаку ярого залежно від сорту та ґрунтово-кліматичної зони. *Новітні технології в рослинництві: традиції та сучасність*: матеріали міжнародної наукової інтернет-конференції, присвяченої ювілейним датам від дня народження видатних вчених-рослинників: академіка АН УРСР Кулешова М. М., члена-кореспондента АН УРСР Страхова Т. Д., професора Кучумова П. В. (м. Харків, 17-18 червня 2020 р.). С. 132–134
12. **Топчій О.В.**, Іваницька А.П. Якісні показники сортів картоплі залежно від впливу ґрунтово-кліматичних зон. *Теоретичні і практичні аспекти розвитку галузі овочівництва в сучасних умовах*: матеріали III міжнародної науково-практичної конференції (23 липня 2020 р., сел. Селекційне Харківської обл.) / Інститут овочівництва і баштанництва НААН. Вінниця: ТОВ «ТВОРИ», 2020. Т. 2. С. 160–161.
13. **Топчій О.В.** Вивчення вмісту жирнокислотного складу оліїолеїнового та лінолевого типу соняшнику однорічного (*Helianthus annuus* L.). *Новітні агротехнології*: матеріали I міжнародної науково-практичної конференції (м. Київ, 10 вересня 2020 р.). С. 25.
14. **Топчій О.В.**, Ляшенко С.О. Динаміка вмісту білка та числа падіння жита посівного озимого (*Secale cereale* L.) в розрізі ґрунтово-кліматичних зон в середньому за 2017–2019 рр. *Новітні агротехнології*: матеріали I міжнародної науково-практичної конференції (м. Київ, 10 вересня 2020 р.). С. 25–26
15. **Топчій О.В.**, Іваницька А.П. Динаміка вмісту сирого протеїну та крохмалю в гібридах кукурудзи звичайної в розрізі ґрунтово-кліматичних зон. *Генетика та селекція сільськогосподарських культур – від молекули до сорту*: матеріали IV інтернет-конференції молодих учених (м. Київ, 18 вересня 2020 р.). С. 33.
16. Prysiazhniuk L., **Топчій О.**, Kyienko Z., Tkachyk S., Melnyk S. The ecological adaptation of new spring canola varieties in different environmental conditions. *Agronomy Research*. 2021. Vol. 19, Special Issue 2. P. 1124-1135 doi.org: 10.15159/ar.21.060 (SCOPUS)
17. **Топчій О.В.**, Іваницька А.П. Вплив ґрунтово-кліматичних зон на показники якості сортів сорго звичайного (двокольорового). *Аграрна освіта та наука: досягнення і перспективи розвитку*: матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції (м. Біла Церква, 4-5 березня 2021 р.). С. 103–105.
18. **Топчій О. В.**, Щербиніна Н. П. Динаміка вмісту олії в сортах ріпаку озимого в різних ґрунтово-кліматичних зонах України. *Олійні культури: сьогодення та перспективи*: збірник тез міжнародної наукової інтернет-конференції (м. Запоріжжя, 31 березня 2021 р.). С. 55–56.
19. **Топчій О.В.**, Іваницька А.П., Безпрозвана І.В. Динаміка вмісту крохмалю в сортах картоплі в середньому за 2016-2020 рр. в різних ґрунтово-кліматичних зонах України. *Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур*: матеріали IX міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів (с. Центральне, 23 квітня 2021 р.). С. 108
20. **Топчій О.В.**, Іваницька А.П., Шкляр В.Д. Вивчення вмісту "сирого протеїну" в сортах горошку посівного ярого в різних ґрунтово-кліматичних зонах України. *Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур*: матеріали IX міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів (с. Центральне, 23 квітня 2021 р.). С. 108–109
21. **Топчій О.В.**, Іваницька А.П., Безпрозвана І.В. Показники якості люцерни посівної залежно від року випробування, року посіву та ґрунтово-кліматичної зони. *Наукові, прикладні та*

- освітні аспекти фізіології, генетики, біотехнології рослин і мікроорганізмів: матеріали XV конференції молодих вчених (Київ, 3 червня 2021р.). С. 47–49.*
22. **Топчій О.В.**, Безпрозвана І.В., Шкляр В.Д. Біохімічні показники якості сої культурної в розрізі ґрунтово-кліматичних зон в середньому за 2017–2021 рр. *Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур: матеріали X Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів (с. Центральне, 29 квітня 2022 р.). С. 108.*
 23. **Топчій О.В.**, Король Л.В., Чухлеб С.Л. Зміна показників якості гороху посівного залежно від ґрунтово-кліматичних зон та років дослідження. *Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур: матеріали X Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів (с. Центральне, 29 квітня 2022 р.). С. 109.*
 24. **Топчій О. В.**, Щербиніна Н. П. Аналіз показників якості соняшнику одорічного, олійного, кондитерського та високоолеїнового напрямку використання в різних ґрунтово-кліматичних зонах України. *Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур: матеріали X Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів (с. Центральне, 29 квітня 2022 р.). С. 109–110.*
 25. Присяжнюк Л.М., Смульська І.В., **Топчій О.В.**, Діхтяр І.О. Вплив факторів вирощування на продуктивність сучасних високоолеїнових сортів соняшнику. *Сучасні аспекти підвищення продуктивного та адаптивного потенціалу сільськогосподарських культур у контексті європейського зеленого курсу: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 110-річчю від дня заснування Миронівського інституту пшениці імені В.М. Ремесла НААН (с. Центральне, 16 листопада 2022 р.). С. 147–148.*
 26. Danuik, Y., Sinchenko, V., Dryha, V., Balan, V., Karpuk, L., **Topchiy, O.**, Mykolaiko, V. Survival Rate of Willow Depending on the Storage Methods of Planting Material. *Ecological Engineering & Environmental Technology*. 2022. Vol. 23, Issue 2. P. 25-32. <https://doi.org/10.12912/27197050/145320> (SCOPUS)
 27. **Topchii O.**, Korol L., Dikhtiar I., Ivanytska A., Bezprozvana I. Determination of biochemical indicators of winter rape seeds under different growing conditions. *Plant varieties studying and protection*. 2022. Т. 18, № 4. С. 283–292. <https://doi.org/10.21498/2518-1017.18.4.2022.273990>
 28. Korol L., **Topchii O.**, Ivanytska A., Bezprozvana I., Piskova O., Kostenko A. Evaluation of the adaptive properties of potato varieties (*Solanum tuberosum* L.) according to the main economic and valuable characteristics *Plant varieties studying and protection*. 2023. Т. 19, № 1. С. 4–14. <https://doi.org/10.21498/2518-1017.19.1.2023.277766>
 29. Dryha V., Doronin V., Sinchenko V., Karpuk L., Mykolaiko V., Topchiy O. Formation of Generative Organs of Switch-Grass (*Panicum virgatum* L.) Depending on Cultivation Conditions. *Ecological Engineering & Environmental Technology*. 2023. Т. 24, № 4. С. 210–215. <https://doi.org/10.12912/27197050/162706> (SCOPUS)
 30. Михайлик С.М., **Топчій О.В.**, Сонец Т.Д., Смульська І.В. Результати оцінювання ранньостиглих сортів сої культурної (*Glycine max* (L.) Merrill) за основними господарсько-цінними показниками. *Аграрна освіта і наука: досягнення та перспективи розвитку* : матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції присвячена видатним вченим Васильківському С.П. і Молоцькому М.Я. – засновникам наукової школи з селекції і насінництва пшениці і картоплі (м. Біла Церква, 30 березня 2023 р.). С. 34–37.
 31. Смульська І.В., **Топчій О.В.**, Михайлик С.М. Вплив факторів вирощування на продуктивність сучасних високоолеїнових сортів соняшнику. *Аграрна освіта і наука: досягнення та перспективи розвитку* : матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції присвячена видатним вченим Васильківському С.П. і Молоцькому М.Я. – засновникам наукової школи з селекції і насінництва пшениці і картоплі (м. Біла Церква, 30 березня 2023 р.). С. 40–43.
 32. Король Л.В., **Топчій О.В.**, Шитікова Ю.В., Іваницька А.П. Пластичність та стабільність сортів картоплі (*Solanum tuberosum* L.) за основними господарсько-цінними ознаками. *Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур: матеріали XI Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів (с. Центральне, 21 квітня 2023 р.). С. 59–60.*
 33. **Топчій О.В.**, Іваницька А.П., Чухлеб С.Л., Щербиніна Н.П. Аналіз сортів гречки їстівної за показниками якості в умовах Лісостепу та Полісся *Селекція, генетика та технології*

- вирощування сільськогосподарських культур*: матеріали XI Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів (с. Центральне, 21 квітня 2023 р.). С. 125–126.
34. Смульська І.В., **Топчій О.В.**, Михайлик С.М., Хоменко Т.М., Щербиніна Н.П., Скубій О.А. Вплив ґрунтово-кліматичних умов на прояв господарсько-цінних ознак у різних сортів *Helianthus annuus L.* *Plant varieties studying and protection*. 2023. Т. 19, № 2. С. 118–125. <https://doi.org/10.21498/2518-1017.19.2.2023.282553>
 35. **Топчій О. В.**, Щербиніна Н. П., Іваницька А. П., Безпрозвана І. В., Смульська І. В. Накопичення олеїнової та лінолевої кислот в олії соняшнику однорічного високоолеїнової групи, досліджуваних у 2019–2022 рр. *Генетика та селекція сільськогосподарських культур – від молекули до сорту* : матеріали VI інтернет-конференції молодих учених (7 вересня 2023 р., м. Київ). С. 29–30.
 36. Кирильчук А. М., **Топчій О. В.**, Іваницька А. П., Щербиніна Н. П., Чухлеб С. Л. Тритикале озиме (*Triticosecale Witt.*) недооцінена культура Полісся. *Генетика та селекція сільськогосподарських культур – від молекули до сорту* : матеріали VI інтернет-конференції молодих учених (7 вересня 2023 р., м. Київ). С. 14–15.