

Макуха

Ольга Володимирівна



Посада

доцент кафедри ботаніки та захисту рослин

Науковий ступінь

кандидат сільськогосподарських наук; диплом ДК № 023020 від 26 червня 2014 року

Вчене звання

доцент кафедри ботаніки та захисту рослин; атестат доцента кафедри ботаніки та захисту рослин (АД №006098 від 26.11.2020 р.).

Дані про вищу освіту

1. Освіта базова вища. Херсонський державний аграрний університет, напрям підготовки 6.130.102 «Агрономія», кваліфікація бакалавр з агрономії, диплом бакалавра з відзнакою, ХЕ № 23354878 від 20 червня 2003 року.
2. Освіта повна вища. Херсонський державний аграрний університет, спеціальність 7.130.102 «Агрономія», кваліфікація вчений агроном, диплом спеціаліста з відзнакою, ХЕ № 24832061 від 25 червня 2004 року.
3. Освіта повна вища. Херсонський державний аграрний університет, спеціальність 8.130.102 «Агрономія», кваліфікація магістр з агрономії, диплом магістра з відзнакою, ХЕ № 28227776 від 28 вересня 2005 року.

Тема дисертації, спеціальність та рік захисту

Тема кандидатської дисертації: «Вплив строків сівби, ширини міжряддя та добрив на продуктивність фенхелю звичайного в умовах півдня України»; спеціальність 06.01.09 – рослинництво; рік захисту – 2014.

Професійні досягнення

Досвід роботи

- 2005-2007 рр. – провідний агроном обласної лабораторії прогнозу Державної станції захисту рослин Херсонської області;
- 2007-2008 рр. – провідний спеціаліст відділу прогнозування та фітосанітарної діагностики Державної інспекції захисту рослин Херсонської області – Державний інспектор захисту рослин області;
- 2008-2010 рр. – методист деканату агрономічного факультету Херсонського державного аграрного університету;
- 2010-2013 рр. – аспірант кафедри ботаніки та захисту рослин агрономічного факультету;
- 2014-2015 рр. – асистент кафедри землеробства;
- 2015-2016 рр. – асистент кафедри ботаніки та захисту рослин;
- 2016-по теперішній час – доцент кафедри ботаніки та захисту рослин.

Сфера наукових інтересів

Удосконалення технологій вирощування, дослідження видового складу шкідливих організмів у посівах ефіроолійних культур.

Загальна кількість публікацій

125, із них:

- статей у наукових фахових виданнях, віднесених до міжнародних науко-метричних баз Scopus, Web of Science – 2,
- статей у фахових виданнях – 22,
- науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики – 26,
- свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір, патентів – 4,
- методичних рекомендацій – 18,
- інших публікацій – 53

Основні наукові та методичні праці

Статті у наукових фахових виданнях, віднесених до міжнародних науко-метричних баз Scopus, Web of Science:

1. **О. Makukha**, O. Markovska, H. Mynkina, Y. Chernyshova. The Impact of Seeding Dates and Depth on the Productivity of Common Fennel (*Foeniculum vulgare Mill.*) under the Conditions of the Southern Steppe of Ukraine. *Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences*. 2018. Vol. 9, issue 6. P. 1075–1083. URL: [https://www.rjpbcs.com/pdf/2018_9\(6\)/\[145\].pdf](https://www.rjpbcs.com/pdf/2018_9(6)/[145].pdf)
2. **О. Makukha**. The Impact of Biopreparations and Sowing Dates on the Productivity of Fennel (*Foeniculum vulgare Mill.*). *Journal of Ecological Engineering*. Volume 21, Issue 4. May 2020. P. 237–244. DOI: <https://doi.org/10.12911/22998993/119802>. URL: file:///C:/Users/user/AppData/Local/Temp/The%20Impact%20of.pdf

Публікації у наукових фахових виданнях:

1. Коковіхін С. В., **Макуха О. В.**, Макуха Н. А., Заверюхін В. І. Оцінка ефективності хімічного захисту сої при вирощуванні в умовах зрошення півдня України. *Таврійський науковий вісник*. Херсон: Айлант, 2009. Вип. 62. С. 46–54.
2. Коковіхін С. В., **Макуха О. В.**, Коваленко Г. К. Оптимізація інтегрованого захисту рослин за допомогою використання засобів інформаційних технологій. *Таврійський науковий вісник*. Херсон: Грінь Д. С., 2011. Вип. 75. С. 51–59.
3. Федорчук М. І., Коковіхін С. В., **Макуха О. В.** Перспективи використання інформаційних технологій для встановлення динаміки листкової площі та евапотранспірації лікарських рослин в умовах півдня України. *Таврійський науковий вісник*. Херсон: Грінь Д. С., 2011. Вип. 76. С. 130–140.
4. Федорчук М. І., **Макуха О. В.**, Макуха Н. А. Основні проблеми регулювання чисельності шкідливих організмів у посівах фенхеля звичайного та шляхи їх вирішення. *Таврійський науковий вісник*. Херсон: Грінь Д. С., 2012. Вип. 78. С. 86–90.
5. Федорчук М. І., **Макуха О. В.** Біологічні особливості росту та розвитку фенхелю звичайного в посушливих умовах Херсонської області. *Таврійський науковий вісник*. Херсон: Грінь Д. С., 2012. Вип. 80. С. 138–142.
6. Федорчук М. І., **Макуха О. В.** Особливості морфогенезу *Foeniculum vulgare Mill.* при інтродукції в посушливих умовах півдня України. *Таврійський науковий вісник*. Херсон: Грінь Д. С., 2012. Вип. 80. Ч. 2. С. 119–123.
7. **Макуха О. В.**, Федорчук М. І. Особливості генеративного розвитку *Foeniculum vulgare Mill.* при інтродукції в посушливих умовах півдня України. *Таврійський науковий вісник*. Херсон: Грінь Д. С., 2013. Вип. 83. С. 83–89.
8. Федорчук М. І., **Макуха О. В.** Економічна оцінка технології вирощування фенхелю звичайного при інтродукції в умовах південного Степу України. *Зрошуване землеробство*. Херсон: Айлант, 2013. Вип. 59. С. 194–196.
9. **Макуха О. В.**, Федорчук М. І. Вплив агротехнічних заходів на біометричні показники рослин фенхелю звичайного на півдні України. *Таврійський науковий вісник*. Херсон: Грінь Д. С., 2013. Вип. 85. С. 60–64.
10. **Макуха О. В.**, Федорчук М. І. Вплив агротехнічних заходів на продуктивність фенхелю звичайного в умовах півдня України. *Таврійський науковий вісник*. Херсон: Грінь Д. С., 2013. Вип. 86. С. 61–65.
11. **Макуха О. В.**, Федорчук М. І. Вплив температурного режиму на динаміку розвитку фенхелю звичайного в посушливих умовах півдня України. *Науково-технічний бюлетень Інституту*

- олійних культур НААН*. Запоріжжя: Дніпровський металург, 2013. Вип. 18. С. 106–112.
12. Fedorchuk M. I., Maкуha O. V. Influence of agrotechnical methods on the qualitative indicators of essential oil of fennel in the zone of southern steppe of Ukraine. *Journal of Botany*. Chisinau: Botanical Garden (Institute), 2013. Vol. V, NR. 2 (7). P. 89–92.
 13. **Макуха О. В.**, Федорчук М. І. Вплив агротехнічних заходів на якісні показники насіння фенхелю звичайного в умовах півдня України. *Таврійський науковий вісник*. Херсон: Грінь Д. С., 2014. Вип. 87. С. 56–60.
 14. **Макуха О. В.**, Виноградов Д. В., Хромцев Д. Ф. Фотосинтетическая деятельность посевов фенхеля обыкновенного. *Международный технико-экономический журнал*. Москва: ООО «Спектр», 2014. № 6. С. 63–71.
 15. **Макуха О. В.**, Федорчук М. І. Вплив агротехнічних заходів на продуктивність фенхелю звичайного в південному Степу. *Збірник наукових праць Національного наукового центру «Інститут землеробства НААН»*. Київ: ВП «Едельвейс», 2015. Вип. 4. С. 127–134.
 16. **Макуха О. В.**, Федорчук М. І. Особливості формування суцвіть фенхелю звичайного (*Foeniculum vulgare* Mill.) залежно від агротехнічних заходів в умовах півдня України. *Агроекологічний журнал*. Київ: ТОВ «ДІА», 2016. Вип. 2. С. 105–110.
 17. **Макуха О. В.** Особливості формування сухої речовини фенхелю звичайного залежно від агротехнічних заходів в умовах півдня України. *Таврійський науковий вісник*. Херсон: ОЛДІ-ПЛЮС, 2018. Вип. 99. С. 76–83.
 18. **Макуха О. В.** Економічна ефективність вирощування фенхелю звичайного залежно від агротехнічних заходів в умовах півдня України. *Таврійський науковий вісник*. Херсон: Видавничий дім «Гельветика», 2019. Вип. 105. С. 102–109.
 19. **Макуха О. В.** Вплив біопрепаратів на ріст і розвиток сортів ячменю ярого в умовах півдня України. *Таврійський науковий вісник*. Херсон: Видавничий дім «Гельветика», 2019. Вип. 108. С. 63–71.
 20. **Макуха О. В.** Вплив біопрепаратів та строків сівби на ріст і розвиток рослин фенхелю звичайного. *Таврійський науковий вісник*. Херсон: Видавничий дім «Гельветика», 2020. Вип. 111. С. 112–118. DOI: 10.32851/2226-0099.2020.111.15
 21. **Макуха О. В.** Fennel (*Foeniculum vulgare* Mill.) yield prediction using a regression model. *Таврійський науковий вісник*. Херсон: Видавничий дім «Гельветика», 2020. Вип. 113. С. 75–84. DOI: 10.32851/2226-0099.2020.113.11
 22. **Макуха О. В.** Система фітосанітарного моніторингу шкідників ріпаку озимого в умовах півдня України. *Таврійський науковий вісник*. Херсон: Видавничий дім «Гельветика», 2020. Вип. 114. С. 69–77. DOI: 10.32851/2226-0099.2020.114.10

Методичні рекомендації:

1. Рекомендації з технології вирощування кукурудзи в умовах зрошення південного Степу України (методичні рекомендації) / Писаренко В. О., Лавриненко Ю. О., Коковіхін С. В., **Макуха О. В.** та ін. Херсон: РВВ «Колос» ХДАУ, 2006. 21 с.
2. Прогноз фітосанітарного стану агроценозів та рекомендації щодо захисту сільськогосподарських рослин від шкідників, хвороб та бур'янів у господарствах Херсонської області на 2006 рік (методичні рекомендації) / Резніков В. П., Колісніченко Г. С., Пальчик Л. О., **Макуха О. В.** та ін. Херсон: Державна станція захисту рослин Херсонської області, 2006. 92 с.
3. Прогноз фітосанітарного стану агроценозів та рекомендації щодо захисту сільськогосподарських рослин від шкідників, хвороб та бур'янів у господарствах Херсонської області на 2007 рік (методичні рекомендації) / Резніков В. П., Колісніченко Г. С., Пальчик Л. О., **Макуха О. В.** та ін. Херсон: Державна станція захисту рослин Херсонської області, 2007. 79 с.
4. Прогноз фітосанітарного стану агроценозів та рекомендації щодо захисту сільськогосподарських рослин від шкідників, хвороб та бур'янів у господарствах Херсонської області на 2008 рік (методичні рекомендації) / Резніков В. П., Семержій В. Й., Колісніченко Г. С., **Макуха О. В.** та ін. Херсон: Державна інспекція захисту рослин Херсонської області, 2008. 76 с.
5. Прогноз фітосанітарного стану агроценозів та рекомендації щодо захисту сільськогосподарських рослин від шкідників, хвороб та бур'янів у господарствах Херсонської області на 2009 рік (методичні рекомендації) / Резніков В. П., Семержій В. Й., Колісніченко Г. С., **Макуха О. В.** та ін. Херсон: Державна інспекція захисту рослин Херсонської області, 2009. 88 с.
6. Прогноз фітосанітарного стану агроценозів та рекомендації щодо захисту сільськогосподарських рослин від шкідників, хвороб та бур'янів у господарствах Херсонської області на 2010 рік

(методичні рекомендації) / Резніков В. П., Семержій В. Й., Колісниченко Г. С., **Макуха О. В.** та ін. Херсон: Державна інспекція захисту рослин Херсонської області, 2010. 86 с.

7. **Макуха О. В.** Шкідники фенхелю звичайного на півдні України (методичні рекомендації). Херсон: РВВ ДВНЗ «ХДАУ», 2013. 53 с.
8. **Макуха О. В.** Фенхель звичайний в посушливих умовах південного Степу України (методичні рекомендації). Херсон: РВВ ДВНЗ «ХДАУ», 2014. 45 с.
9. **Макуха О. В.** Методичні рекомендації для проведення практичних занять з навчальної дисципліни «Фітосанітарний моніторинг» для здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня спеціальності 201 «Агрономія». Херсон: РВВ ДВНЗ «ХДАУ», 2018. 102 с.
10. **Макуха О. В.** Методичні рекомендації для проведення практичних занять з навчальної дисципліни «Грибівництво» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня спеціальності 201 «Агрономія». Херсон: РВВ ДВНЗ «ХДАУ», 2019. 46 с.
11. **Макуха О. В.** Методичні рекомендації для виконання самостійної роботи з навчальної дисципліни «Грибівництво» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня спеціальності 201 «Агрономія». Херсон: РВВ ДВНЗ «ХДАУ», 2019. 41 с.
12. **Макуха О. В.** Методичні рекомендації для контролю навчальних досягнень здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня з дисципліни «Грибівництво» (спеціальність 201 «Агрономія»). Херсон: РВВ ДВНЗ «ХДАУ», 2019. 26 с.
13. **Макуха О. В.** Методичні рекомендації для проведення лабораторно-практичних занять з навчальної дисципліни «Сільськогосподарська ентомологія» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня спеціальності 202 «Захист і карантин рослин». Херсон: РВВ ДВНЗ «ХДАУ», 2019. 107 с.
14. **Макуха О. В.** Методичні рекомендації для виконання курсової роботи з навчальної дисципліни «Сільськогосподарська ентомологія» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня спеціальності 202 «Захист і карантин рослин». Херсон: РВВ ДВНЗ «ХДАУ», 2019. 17 с.
15. Марковська О. Є., **Макуха О. В.** Методичні рекомендації для виконання курсової роботи з навчальної дисципліни «Загальна фітопатологія» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня спеціальності 202 «Захист і карантин рослин». Херсон: РВВ ДВНЗ «ХДАУ», 2019. 16 с.
16. **Макуха О. В.** Методичні рекомендації для проведення навчальної практики з дисципліни «Сільськогосподарська ентомологія» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня спеціальності 202 «Захист і карантин рослин». Херсон: РВВ ДВНЗ «ХДАУ», 2020. 26 с.
17. Марковська О. Є., **Макуха О. В.** Методичні рекомендації для проведення лабораторно-практичних занять з навчальної дисципліни «Карантинна лабораторна експертиза» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня спеціальності 202 «Захист і карантин рослин». Херсон: РВВ ДВНЗ «ХДАУ», 2020. 108 с.
18. **Макуха О. В.** Методичні рекомендації для проведення практичних занять з навчальної дисципліни «Основи карантину рослин» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня спеціальності 202 «Захист і карантин рослин». Херсон: РВВ ДВНЗ «ХДАУ», 2020. 93 с.

Підвищення кваліфікації (за останні 5 років)

1. 17-28.10.2016 р. – Національний університет біоресурсів і природокористування України, ННІ післядипломної освіти, підвищення кваліфікації на тему «Інноваційна спрямованість педагогічної діяльності», свідоцтво про підвищення кваліфікації СС 00493706/001451-16, р/р 1451 від 28.10.2016 р.;
2. 11-14.06.2019 р. – Інститут зрошувального землеробства НААН України, підвищення кваліфікації наукових працівників за напрямом досліджень «Наукові основи ведення зрошувального землеробства в сучасних умовах», посвідчення № 73 від 14.06.2019 р.;
3. 16.09-02.10.2019 р. – Національний університет біоресурсів і природокористування України, ННІ неперервної освіти і туризму, підвищення кваліфікації на тему «Інноваційна спрямованість педагогічної діяльності», свідоцтво про підвищення кваліфікації СС 00493706/010404-19, р/р 10404 від 02.10.2019 р.;
4. 20.01-28.02.2020 р. – Cuiavian University in Wloclawek, Poland, науково-педагогічне стажування на тему «Innovative factors and conditions for sustainable development of agricultural education» сертифікат про стажування обсягом 180 навчальних годин
5. 2-10.02.2021 – MASHAV Israel's Agency for International Development Cooperation Ministry of Foreign Affairs, MATC MASHAV International Agricultural Training Center, Israel, Online

International Course on “Innovative Irrigation & Plant Protection Technologies for Sustainable Crop Production and its Impact on the Environment”, certificate, 4 Online Meetings

6. 22.02.-25.02.2021 р., Інститут захисту рослин НААН. Підвищення кваліфікації зі спеціальності «Захист і карантин рослин». Свідоцтво про підвищення кваліфікації №250221/391 (30 год.)

Дисципліни, що викладає

Нормативні дисципліни:

1. Сільськогосподарська ентомологія – ОР Бакалавр, спеціальність 202 «Захист і карантин рослин»
2. Основи карантину рослин – ОР Бакалавр, спеціальність 202 «Захист і карантин рослин»
3. Карантинні шкідливі організми – ОР Бакалавр, спеціальність 202 «Захист і карантин рослин»
4. Ботаніка – ОР Бакалавр, спеціальність 201 «Агрономія»
5. Ентомологія – ОР Бакалавр, спеціальність 201 «Агрономія»
6. Фітопатологія – ОР Бакалавр, спеціальність 201 «Агрономія»
7. Основи наукових досліджень у захисті рослин – ОР Бакалавр, спеціальність 202 «Захист і карантин рослин»

Вибіркові дисципліни:

1. Кліщі і нематоди – ОР Бакалавр, спеціальність 202 «Захист і карантин рослин»
2. Захист їстівних грибів від шкідників і хвороб – ОР Бакалавр, спеціальність 202 «Захист і карантин рослин»
3. Грибівництво – ОР Бакалавр, спеціальність 201 «Агрономія»

Якісна характеристика Макухи О.В. (згідно пункту 30 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності)

* - надається окремо

Керівництво аспірантами та здобувачами

Профіль Google Scholar: <https://scholar.google.com.ua/citations?user=skfeEGIAAAAJ>

Профіль ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Olga_Makukha

Ідентифікатор автора Web of Science: <https://publons.com/researcher/1675590/olga-makukha/>

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-4509-7331>

e-mail: olga_ovm@ukr.net