СУКАЙЛО МИХАЙЛО ВІТАЛІЙОВИЧ

Інформація про кваліфікацію викладача: диплом кандидата наук ДК №009463 від 26.09.2012р., галузь знань 20 Аграрні науки та продовольство, спеціальність 201 Агрономія. Стаж наукової роботи: 13 років.

Інформація про додаткові показники, що визначають кваліфікацію працівника:

Наукові публікації у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України

1. Кургак В.Г., Сукайло М.В. Добір видів і сортів багаторічних трав та їх сумішей для створення бобово-злакових травостоїв. *Збірник наукових праць ННЦ «Інститут землеробства НААН».* 2011. № 1-2. С. 158–164.
2. Кургак В.Г., Сукайло М.В. Продуктивність бобово-злакових травостоїв. *Вісник аграрної науки*. 2011. №8. С. 21–25.
3. Сукайло М.В. Продуктивність багаторічних злакових травостоїв залежно від їх видового і сортового складу. *Агробіологія*. Біла Церква, 2011. Вип. 5 (84). С. 32–34.
4. Сукайло М.В. Хімічний склад, поживність та енергонасиченість корму бобово-злакових травосумішей. *Корми і кормовиробництво*. 2011. № 68. С. 115–119.
5. Сукайло М.В. Ефективність багаторічних трав зеленого конвеєра в умовах Лісостепу. *Вісник аграрної науки*. 2011. №10. С. 78–80.
6. Сукайло М.В., Волошин В.М. Продуктивність бобово-злакових травостоїв на сірих лісових грунтах Лісостепу. *Збірник наукових праць ННЦ «Інститут землеробства НААН»*. К.: ВП «Едельвейс», 2014. Вип. 3. С. 142–148.
7. Панасюк С.С., Сукайло М.В. Формування отави багаторічних злакових трав для випасання худоби в осінній період. *Збірник наукових праць ННЦ «Інститут землеробства НААН»*. Київ: ВП «Едельвейс», 2018. Вип. 1. С. 120–130.
8. Кузьменко Є.А., Сукайло М.В., Поліщук Т.П., Музика О.В. Екологічна пластичність і стабільність перспективних ліній ячменю озимого за врожайністю. *Землеробство та рослинництво: теорія і практика*. 2026. Вип. 1(19). С. 109–119. DOI: https://doi.org/10.54651/agri.2026.01.13

Участь у конференціях і семінарах

Прийнято участь у Міжнародних та Всеукраїнських науково-практичних конференція:

1. Сукайло М.В. Вплив видів і сортів багаторічних трав та їх сумішок на продуктивність сіяних луків Лісостепу. Роль біологічного землеробства у виробництві конкурентоспроможної сільськогосподарської продукції: Мат. наук.-прак. конф. молодих учених і спеціалістів 8-9 грудня 2008 р. – Чабани, ННЦ «Інститут землеробства УААН», 2008. – С. 68-69.
2. Сукайло М.В. Вплив видів і сортів багаторічних бобових трав на продуктивність травосумішок. Розробка та впровадження енергозберігаючих технологій вирощування сільськогосподарських культур: Мат. наук.-практ. конф. молодих учених і спеціалістів 25-27 листопада 2009 р. – Чабани, ННЦ «Інститут землеробства УААН», 2009. – С. 72-73.
3. Сукайло М.В. Вплив видів і сортів багаторічних бобових трав на продуктивність травосумішок. Розвиток систем сталого землеробства (внесок молодих вчених): Мат. наук.-прак. конф. молодих учених і спеціалістів 6-8 грудня 2010 р. – Чабани, ННЦ «Інститут землеробства НААН», 2010. – С. 80-81.
4. Kuzmenko Yevhenii, Polishchuk Tetiana, Los Ruslan, Sukailo Mykhailo, Khomenko Tetiana, Zhytomyrets Oksana. Inheritance of grain number per main spike in F 1 hybrids of Hordeum vulgare L. International Scientific Conference "Genetics, Physiology and Plant Breeding", (8-th Edition): Materials Proceedings, Chisinau, October 7-8, 2024, 598−603. DOI: https://doi.org/10.53040/gppb8.2024.108
5. Кузьменко Є.А., Гудзенко В.М., Сукайло М.В., Поліщук Т.П., Хоменко Т.М., Житомирець О.С. Сорт – основа сільськогосподарського виробництва та продовольчої безпеки держави. Сучасний стан та розвиток вітчизняного насінництва сільськогосподарських культур на

шляху інтеграції у світову насіннєву спільноту: матеріали науково-практичної конференції з проблем насінництва (м. Одеса, 28 лютого 2025 р.). Одеса: СГІ-НЦНС, 2025. С. 24–25. URL: http://www.sgi.in.ua/data/documents/vidannya-institutu/materiali-konferencii/materiali_konferencii_28.02.2025.pdf.

6. Поліщук Т. П., Сукайло М. В. Толерантність колекційних зразків до відносної посухостійкості в центральній частині Лісостепу України. Селекція, генетика, сортовипробування агротехнології культурних рослин: виклики та перспективи: Матеріали XIII Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів (25 квітня 2025 р., с. Центральне) С. 84. URL: https://mip.com.ua/images/2025/zbirnukkonferensiyamoloduh2025/Collection_of_reports_of_conference_participants_2025.pdf

7. Кузьменко Є. А., Сукайло М. В. Успадкування ознаки «довжина головного колоса» у гібридів F_1 ячменю озимого. Селекція, генетика, сортовипробування та агротехнології культурних рослин: виклики та перспективи : матеріали XIII Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів (25 квітня 2025 р., с. Центральне). Центральне, 2025. С. 61–62. URL: https://mip.com.ua/images/2025/zbirnukkonferensiyamoloduh2025/Collection_of_reports_of_conference_participants_2025.pdf

Виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання

Сукайло М.В. відповідальний виконавець та керівник завдань другого рівня в рамках програм наукових досліджень (ПНД) Національної академії аграрних наук України:

2021–2025 рр.: «Теоретичне обґрунтування та розроблення методичних основ підвищення екологічної стабільності ячменю ярого у взаємодії генотип-середовище, створення вихідного матеріалу і сортів різних напрямів використання (пивоварний, харчовий, зернофуражний (кормовий) з оптимальним поєднанням урожайності, якісних показників зерна, посухостійкості, стійкості до вилягання та збудників хвороб» (№ ДР 0121U100434); «Розроблення селекційно-генетичних основ поліпшення адаптивності ячменю озимого і факультативного в умовах Лісостепу України, створення вихідного матеріалу і сортів зернофуражного використання з оптимальним поєднанням урожайності, стабільності, якісних показників зерна, зимостійкості, морозостійкості, посухостійкості, стійкості до вилягання і комплексу збудників хвороб» (№ ДР 0121U100442);

2026–2030 рр.: «Створення сортів ячменю озимого різних напрямів використання з підвищеним продуктивним та адаптивним потенціалом» (№ ДР 0126U000057);

2026–2028 рр.: «Особливості створення вихідного матеріалу для селекції ячменю ярого різних напрямів використання з підвищеним продуктивним та адаптивним потенціалом» (№ ДР 0126U000079).

Навчально-методичні посібники /посібники для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспекти лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій

1. Технологія вирощування насіння сортів ячменю ярого миронівської селекції у Лісостепу України. Методичні рекомендації / Демидов О. А., Кузьменко Є.А., Сіроштан А.А., Кавунець В.П., Поліщук Т.П., Лось Р.М., Сукайло М.В. Миронівка, 2024. 28 с. https://mip.com.ua/images/2025/metod_rekomendasiyi_2025/12/Tekhnolohiya_vyroshchuvannya_nasinnya_sortiv_yachmenyu_yaroho_myronivskoyi_selektsiyi_u_Lisostepu_Ukrayiny.pdf

2. Методичні аспекти оцінки селекційних ліній ячменю ярого за посухостійкістю, стійкістю проти вилягання та збудників найпоширеніших хвороб (Методичні рекомендації) О. Демидов, В. Гудзенко, Т. Поліщук, А. Лисенко, О. Бабій, Є. Кузьменко, Т. Юрченко, М. Сукайло / за ред. доктора с.-г. наук, професора, академіка НААН О. Демидова. Миронівка, 2025. 36 с. https://mip.com.ua/images/2025/metod_rekomendasiyi_2025/11/Metodychni_aspekty_otsinky_selektsiynykh_liniy_yachmenyu_yaroho_za_posukhostiykistyu_stiykistyu_proty_vylyahannya_ta_zbudnykiv

_nayposhyrenishykh_khvorob.pdf

3. Методичні аспекти оцінки селекційних ліній ячменю озимого за зимостійкістю, морозостійкістю та збудників найпоширеніших хвороб (Методичні рекомендації) О. Демидов, В. Гудзенко, Т. Поліщук, А. Лисенко, О. Бабій, Є. Кузьменко, Т. Юрченко, М. Сукайло / за ред. доктора с.-г. наук, професора, академіка НААН О. Демидова. Миронівка, 2025. 47 с. https://mip.com.ua/images/2025/metod_rekomendasiyi_2025/10/Metodychni_aspekty_otsinky_selektsiynykh_liniy_yachmenyu_ozymoho_za_zymostiykistyu_posukhostiykistyu_ta_zbudnykiv_nayposhyrenishykh_khvorob.pdf

Досвід практичної роботи за спеціальністю. Наявний – 13 років.