

CURRICULUM VITAE

Бакуменко Ольга Миколаївна

Дата народження 6 лютого 1988 р.

Громадянство Українка



Контактна інформація*

Робоча адреса – Сумський національний аграрний університет, 160, вул. Г. Кондратьєва, м. Суми, Сумський район (Україна), 40021 <http://snau.edu.ua/>

Телефон +380994759310

Електронна пошта - lady.bakumenko88@gmail.com
<https://agro.snau.edu.ua/dekanat/bakumenko-olga-mikola%d1%97vna/>

Персональні профілі у наукометричних базах*

ID Scopus -

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57220962159>

ID Web of Science - V-4595-2018

Publons - ABD-7322-2020

Mendeley - <https://www.mendeley.com/profiles/olha-bakumenko/>

ORCID – <https://orcid.org/0000-0003-1625-7401>

Scholar google -

https://scholar.google.com.ua/citations?view_op=list_works&hl=ru&user=I7pkfqgAAAAJ

Освіта*

1. Сумський національний аграрний університет, Суми (Україна), 2005-2010 рр. Бакалавр, напрям підготовки 6.130100 – «Захист рослин», спеціалізація – біологічний захист.
2. Сумський національний аграрний університет, Суми (Україна), 2010-2012 рр. Магістр, спеціальність 8.130102 «Агрономія», кваліфікація – агроном-дослідник (спеціалізація – технологія зберігання та переробка продукції рослинництва). Номер диплому СМ 41926472 від 22 лютого 2012 року.
3. Сумський національний аграрний університет, Суми (Україна), 2016-2017 рр. Спеціаліст, спеціальність 202 «Захист і карантин рослин». Номер диплому С 17 №038870 від 30 червня 2017 року.

Науковий ступінь*

Кандидат (доктор філософії) сільськогосподарських наук від 1 лютого 2018 року, Сумський національний аграрний університет, Полтавська державна аграрна академія, Суми (Україна), 06.01.05 – селекція і

	насінництво, ДК № 045908
Вчене звання*	Доцент кафедри захисту рослин від 30 листопада 2021 року, АД № 009398
Досвід професійної праці* (за останні 10 років)	Вересень 2025 по цей час Доцент кафедри захисту рослин ім. А.К. Мішньова Сумський національний аграрний університет вул. Г. Кондратьєва 160, 40021, Суми (Україна) вересень 2023 – вересень 2025 Декан факультету агротехнологій та природокористування Сумський національний аграрний університет вул. Г. Кондратьєва 160, 40021, Суми (Україна) липень 2022 – вересень 2023 В.п. декан факультету агротехнологій та природокористування Сумський національний аграрний університет вул. Г. Кондратьєва 160, 40021, Суми (Україна) травень 2022 – липень 2022 В.п. завідувача кафедри захисту рослин ім. А.К. Мішньова Сумський національний аграрний університет вул. Г. Кондратьєва 160, 40021, Суми (Україна) вересень 2019 – травень 2022 Доцент кафедри захисту рослин ім. А.К. Мішньова Сумський національний аграрний університет вул. Г. Кондратьєва 160, 40021, Суми (Україна) вересень 2018 – липень 2019 Старший викладач кафедри захисту рослин ім. А.К. Мішньова Сумський національний аграрний університет вул. Г. Кондратьєва 160, 40021, Суми (Україна) січень 2016 – липень 2018 Асистент кафедри захисту рослин ім. А.К. Мішньова Сумський національний аграрний університет вул. Г. Кондратьєва 160, 40021, Суми (Україна) вересень 2014 – жовтень 2019 Інженер кафедри захисту рослин ім. А.К. Мішньова Сумський національний аграрний університет вул. Г. Кондратьєва 160, 40021, Суми (Україна) квітень 2012 – листопада 2012 Агроном ТОВ Агрофірма «Вперед», вул. Шевченка, 68, с. Миколаївка, Сумський район, Сумська область, Україна

Основна дослідницька діяльність

Керівництво колективними науково-дослідними проєктами (які отримали фінансування на конкурсних засадах з-поза меж основного місця праці)
(не більше 5 позицій за останні 10 років)

НД ДКР "Оптимізація науково-обґрунтованого чергування культур в сівозміні та дослідження відповідності сортів рослин і їх параметрів заявлених виробником до умов господарства ТОВ АФ "Вперед" Сумського району Сумської області". Підстава для проведення роботи ГДТ № 3-10. Замовник: ТОВ "Агрофірма "Вперед" Сумського району Сумської області" Термін виконання роботи: початок 01.11.2022 р. закінчення 31.12.2023 р. (Керівник)
<https://agro.snau.edu.ua/dekanat/bakumenko-olga-mikola%20%97vna/>

Участь у колективних науково-дослідних проєктах
(не більше 5 позицій за останні 10 років)

1) Науково технічна розробка за держаним замовленням МОН за темою «Відбір перспективних ліній пшениці м'якої для створення сортів з груповою стійкістю до хвороб» (номер реєстрації теми: 0119U102849) (відповідальний виконавець);

2) Науково технічна розробка у спів виконанні з Hnan Institute of Science & Technology за темою «Виділення генотипів з підвищеним рівнем імунних властивостей та ґрунтової посухостійкості серед сучасного сортименту пшениці м'якої озимої» (Код державної класифікації. Рубрикатор науково-технічної інформації ДК 022:2008: 20 – аграрні науки, 201 – агрономія, 202 – захист і карантин рослин), 2018-2023 рр. (виконавець);

3) Program Erasmus +, projectKA2 n° 586383-EPP-1-2017-1-SI-EPPKA2-SBHE-JP (2017-2978/001-001) (виконавець)

4) НД ДКР «Оптимізація технології вирощування сортів сої в умовах ТОВ "НІЖИН АГРО" Чернігівської області». Підстава для проведення роботи ГДТ. Замовник: ТОВ «НІЖИН АГРО» Чернігівської області». (Виконавець)

5) Договір № 1-8-3 з ТОВ БіоЛат про розробку і передачу НТП на тему «Удосконалення системи обробітку ґрунту та удобрення за вирощування пшениці озимої в умовах північно східного Лісостепу» від 01.08.2023 до 31.12.2023 (Виконавець)

Індивідуальні дослідницькі проєкти (які отримали фінансування на конкурсних засадах від третьої сторони)
(не більше 5 позицій за останні 10 років)

Using Molecular Methods to Determine Optimal Strains of Winter Wheat. Міжнародний грант для невеликих досліджень Біотехнологічна ініціатива Фонду США та України (U.S.-Ukraine Foundation Biotech Initiative Small Research Grant Application).
<https://bioukraine.org/news/olha-bakumenko-using-molecular-methods-to-determine-optimal-strains-of-winter-wheat/?fbclid=IwAR102rpZNEOqEHhO1FoZKgxF4VVegIINyd5WVZoOokjMcSBm9s93z1Iy420>

Основні наукові досягнення

Опубліковані наукові праці*

(не більше 10 позицій за останні 10 років)

1. C Cao, Z., Bakumenko, O., Vlasenko, V., Li, W. & Cao, J. (2024). Molecular characterization and functional analysis of the ecdysone receptor isoform (EcR) from the oriental fruit moth *Grapholita molesta* (Lepidoptera: Tortricidae). *Archives of Insect Biochemistry and Physiology*; Volume 115, Issue 4. April 2024. e22110. <https://doi.org/10.1002/arch.22110> (Scopus)
2. Shelest M.S., Shuliak M.L., Butenko A.O., Bakumenko O.M., Zubko V.M., Datsko O.M., Masyk I.M., Yatsenko V.M., Sirovitskiy K.H. and Rieznik S.V. (2024). Efficient maize cultivation: pre-sowing seed inoculation system - optimal nozzle pressure and diameter. *Agronomy Research* 22(X), xxx–ccc, <https://doi.org/10.15159/AR.24.082> (Scopus)
3. Elina Zakharchenko, Oksana Datsko, Serhii Butenko, Yurii Mishchenko, Olha Bakumenko, Volodymyr Prasol, Anhelina Dudka, Nataliya Tymchuk, Dmytro Leshchenko, Anna Novikova. (2024). The Influence of Organic Growing of Maize Hybrids on the Formation of Leaf Surface Area and Chlorophyll Concentration. *Journal of Ecological Engineering* 25(5), 156–164. <https://doi.org/10.12911/22998993/186162> (Scopus)
4. Mengyu Li, Olha Bakumenko, Ding Yang & Weihai Li. (2024). The genus *Nemoura* (Plecoptera: Nemouridae) from Shennongjia National Park of Hubei, China. *Zootaxa* 5493 (2): 175–185. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5493.2.6> (Scopus)
5. Cao, J., Vlasenko, V., Bakumenko, O. & Li, W. (2023) Molecular characterization and functional analysis of a beta-1,3-glucan recognition protein from oriental fruit moth *Grapholita molesta* (Lepidoptera: Tortricidae). *Archives of Insect Biochemistry and Physiology*, January 2024, Volume 115, Issue 1. 1-16, e22068 First published: 27 November 2023. (Scopus Q2)
<https://authorservices.wiley.com/index.html#register>
<https://doi.org/10.1002/arch.22068>
<http://dx.doi.org/10.1002/arch.22068>
6. Papchenko, V., Stepankova, G., Karatieieva, O., Bakumenko, O., Melnyk, A., Horbas, S. Determining The Effect Of Raw Materials Moisture And Lipid Content On The Technological Properties Of The Extruded Protein-Fat System. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*, 2023, 4(11(124)), C. 37–46. <https://jet.com.ua/en/> (Scopus Q3)
7. Radchenko, M., Trotsenko, V., Butenko, A., Masyk, I., Bakumenko, O., Butenko, S., Dubovyk, O., Mikulina, M. (2023): Peculiarities of forming productivity and quality of soft spring wheat varieties. *Agriculture and Forestry*, 69 (4): 19-30. doi:10.17707/AgricultForest.69.4.02 (Scopus Q4)
<https://www.agricultforest.ac.me/paper.php?id=3230>
8. Ihor Kovalenko, Ihor Vereshchahin, Yevheniia Butenko,

	Natalia Kandyba, Viktor Onychko, Olha Bakumenko, Vladyslav Kovalenko, Tetiana Klochkova (2022). Rapd-Analysis of Flax Varieties of the Ukrainian National Collection. Ecological Engineering & Environmental Technology 2022, 23(3), 1–6 (Scopus Q4). http://www.ecoeet.com/Rapd-Analysis-of-Flax-Varieties-of-the-Ukrainian-National-Collection,146384,0,2.html
Інші знакові наукові здобутки (не більше 5 позицій за останні 10 років)	1. Власенко В. А., Осьмачко О. М., Бакуменко О.М. Методичні рекомендації щодо виділення ліній пшениці з груповою стійкості до хвороб, які є носіями пшенично-житніх транслокацій. Суми : ФОП Литовченко Є.Б., 2020. 154 с. ISBN 978-966-97981-3-8 (протокол № 2 від 21.09.2020 року, за замовленням МОН України) (за замовленням МОН України). 2. Коваленко І. М., Кандиба Н. М., Рожкова Т. О., Крючко Л. В., Бакуменко О. М., Коваленко В. М., Верещагін І. В., Данильченко О. М. Навчальний посібник «Лабораторна справа в агрономії». Суми : ФОП Цьома С.П. 2020. 236 с. ISBN 978-617-7487-67-7 3. Бакуменко О.М. Комбінаційна здатність сортів пшениці озимої Крижинка та Смутлянка : Монографія / О. М. Бакуменко, О. М. Осьмачко, В. А. Власенко. Суми, «Мрія». 2019. 194 с. Bakumenko O. M. Combinative ability of winter wheat cultivars Kryzhynka and Smuhlianka : Monograph / O. M. Bakumenko, O. M. Osmachko, V. A. Vlasenko. Sumy, «Mriya». 2019. 194 p. ISBN 978-966-566-740-7 4. Горбась С.М., Бакуменко О.М. Реалізація потенціалу продуктивності різних за походженням сортів малинів умовах Північно-східного Лісостепу України. Actual Problems of Natural Sciences: Modern Scientific Discussions. Lublin, the Republic of Poland. 2020. P. 142-155. doi.org/m.30525/978-9934-588-45-7.9 (закордонна колективна монографія). 5. Бакуменко О.М., Власенко В.А. Основи біологічного захисту рослин від шкідливих організмів : Навчальний посібник (конспект лекцій та завдання для ЛПЗ) Для здобувачів закладів вищої освіти за фахом «Захист і карантин рослин», а також для здобувачів, аспірантів і викладачів ЗВО біологічного та агрономічного профілю і фахівців із захисту і карантину рослин // Суми: СНАУ, 2021 р., 129 с. (протокол № 11 від 18.05.2021 р.) 6. Осьмачко О. М., Бакуменко О. М., Мельник Т. І., Мельник А. В., Крючко Л. В. Розробка організаційно-господарського плану для створення постійного декоративного розсадника в умовах філії «Лебединське лісове господарство» ДП «Ліси України». Вісник Уманського національного університету садівництва «Садово-паркове господарство». № 1, 2024. С. 45-55. https://doi.org/10.32782/2310-0478-2024-1-45-52

7. Кирильчук К.С., Бакуменко О.М., Верещагін І.В. RAPD-аналіз у системі комплексного еколого-аналітичного моніторингу популяцій конюшини лучної трав'яних фітоценозів Сумської області. Вісник Сумського національного аграрного університету: Серія «Агрономія і біологія», випуск 2 (56), 2024. С. 34-41.
<https://doi.org/10.32782/agrobio.2024.2.5>

Презентація наукових результатів

Ключові (пленарні) доповіді на конференціях загальнонаціонального або міжнародного рівня (крім конференцій, які завжди проводилися в заочному форматі)

1. Бакуменко О.М. Ефективність хімічних та біологічних препаратів проти основних хвороб соняшника. Міжнародна науково-практична конференція, присвячена ювілейним датам від дня народження видатних вчених-ентомологів докторів біологічних наук, професорів О.О. Мігуліна та О.В. Захаренка (19–20 жовтня 2023 р.). С. 14-16.

2. Бакуменко О. М. Генетична оцінка F1-F2 пшениці м'якої озимої створених за участі сортів-носіїв пшенично-житніх транслокацій. Міжнародна науково-практична конференція «Реалізація потенціалу сортів зернових культур – шлях вирішення продовольчої проблеми» 20 жовтня 2017 року. – с. Центральне, 2017. – С.18-19.

3. Бакуменко О. М. Екологічно орієнтовані технології захисту рослин за рахунок використання стійких сортів проти хвороб // Міжнародна науково-практична конференція 11-12 жовтня 2018 Р. – ХАРКІВ, 2018. – С. 33-36.

4. Бакуменко О.М. Оцінка сортів пшениці м'якої озимої носіїв інтрогресованих компонентів за довжиною основного колосу. Міжнародна наукова конференція «Підвищення ефективності селекції та рослинництва у сучасних умовах», 3-5 липня 2019 року. – Харків, 2019. С. 134-136.

5. Бакуменко О. М. Адаптивний рівень сортів пшениці м'якої озимої створених різними селекційними установами України. Міжнародна наукова конференція «Наукові читання до 100-річчя від дня народження професора Івана Вікторовича Яшовського», 14-15 серпня 2019 р. – ННЦ «Інститут землеробства НААН», смт Чабани. – 2019. – 49-52.

6. Бакуменко О.М. Сучасний український сортимент пшениці м'якої озимої як генетичне джерело селекційних ознак. Міжнародна науково-практична конференція «Аграрна освіта та наука: досягнення та перспективи розвитку», 26-27 березня 2020 року. Біла Церква, 2020. С.57-60.

7. Бакуменко О. М. Створення вихідного матеріалу, стійкого до несприятливих біологічних чинників, як складова екологічно орієнтованих технологій захисту рослин. Міжнар. наук-практ. конф. факультету захисту рослин Харківського національного аграрного університету ім. В. В. Докучаєва : Проблеми екології та

	екологічно орієнтованого захисту рослин (29–30 жовтня 2020 р.). Харків: «Планета–прінт», 2020. С. 18-19. 8. Бакуменко О.М., Власенко В.А., Осьмачко О.М., Самощенко Б.С. Адаптивний рівень новостворених ліній пшениці в умовах органічного землеробства. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 92-річчю з дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора Гончарова Миколи Дем'яновича (25-травня 2021 р.). Суми, 2021. 224 с. http://repo.snau.edu.ua/bitstream/123456789/6673/1/%D0%93%D0%BE%D0%BD%D1%87%D0%B0%D1%80%D1%96%D0%B2%D1%81%D1%8C%D0%BA%D1%96%20%D1%87%D0%B8%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8F_2019.pdf 9. Бакуменко О. М. Програмування врожаю пшениці м'якої озимої залежно від метеорологічних елементів. The 3rd International scientific and practical conference – Topical issues of modern science, society and education (October 3-5, 2021). Kharkiv, Ukraine. 2021. 1096 p. https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2021/10/TOPICAL-ISSUES-OF-MODERN-SCIENCE-SOCIETY-AND-EDUCATION-3-5.10.21.pdf http://repo.snau.edu.ua/simple-search?query=%D0%B1%D0%B0%D0%BA%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%BA%D0%BE&sort_by=score&order=desc&rpp=10&etal=0&start=0
Персональні виступи за межами України на запрошення ЗВО, науково-дослідних установ чи професійних асоціацій (крім країн СНД) <i>(не більше 10 позицій за останні 10 років)</i>	1. Бакуменко О. М. Екологічне вивчення різних за походженням сортів малини в умовах північно-східного Лісостепу України. International scientific and practical coference. Lublin, the Republic of Poland, December 27-28, 2019. С 64-65. 2. Бакуменко О. М. Використання регуляторів росту рослин при розмноженні смородини чорної. International Multidisciplinary Conference «Science And Tehnology Of The Present Time : Priority Development Directions Of Ukraine And Poland», 19-20 October 2018. – Wolomin, Respublic of Poland. – 2018. – Р. 85-88. 3. Бакуменко О.М. Реалізація потенціалу продуктивності різних за походженням сортів малини в умовах Північно-східного Лісостепу України. Actual Problems of Natural Sciences: Modern Scientific Discussions. Lublin, the Republic of Poland. 2020. Р. 142-155. doi.org/m.30525/978-9934-588-45-7.9.
Доповіді на наукових конференціях* (семінарах, симпозіумах, тощо) <i>(не більше 10 позицій за останні 10 років)</i>	1. Бакуменко О. М. Зав'язування насіння пшениці м'якої озимої при міжсортівних схрещуваннях за участі пшенично-житніх транслокацій / Всеукраїнська науково-практична конференція «Підвищення ефективності виробництва сільськогосподарської продукції в Північно-Східному регіоні України» 21 лютого 2014 р. – Сад: ВВП «Мрія» ТОВ, 2014.– С. 218-220. 2. Бакуменко О. М. Продуктивність сортів пшениці м'якої озимої, носіїв пшенично-житніх

	транслокацій Всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених і спеціалістів «Стратегічні напрями сталого виробництва сільськогосподарської продукції на сучасному етапі розвитку аграрного комплексу України» 22-23 травня 2014 р. – Дніпропетровськ: Акцент ПП, 2014. – С. 3-4. ISBN 978-617-7109-23-74 3. Бакуменко О. М. Гетерозис та успадкування маси насінин основного колосу гібридами першого покоління сортів пшениці м'якої озимої з пшенично-житніми транслокаціями IX Всеукраїнська науково-практична конференція студентів та молодих науковців «Перші наукові кроки – 2015» 23-24 квітня 2015 р. – Кам'янець-Подільськ, 2015. – С. 376. 4. Бакуменко О.М. Резистентність різних сортів пшениці озимої в умовах північно-східного Лісостепу України. Матеріали науково-практичної конференції викладачів, аспірантів та студентів Сумського НАУ (17-20 квітня 2020 р.). Суми, 2020. 35 с. 5. Бакуменко О.М. Біологічні особливості розвитку <i>Anisoplia austriaca</i> Hrbst. у фітоценозах <i>Triticeae</i>. Матеріали науково-практичної конференції викладачів, аспірантів та студентів Сумського НАУ, 19-23 квітня 2021 р. Суми, 2021. 478 с. С.23. 6. Бакуменко О. М. Використання біологічного захисту від шкідників у виноградарстві. Матеріали НПК викладачів, аспірантів та студентів Сумського НАУ (26-29 квітня 2022 р.). Суми, 2022. С 26. http://repo.snau.edu.ua
--	--

Науково-організаційна діяльність

Наукове редагування (упорядкування) наукових видань <i>(не більше 5 позицій за останні 10 років)</i>	Рецензування навчально-наукового посібника «Регулювання чисельності шкідливих організмів агрофармакологічними засобами. Частина 1. Регулювання чисельності популяцій шкідників». Автори – Урсал В.В., Мринський І.М., Ходос Т.А. (16.3 д.а.) Рецензування навчального посібника «Методи приваблення птахів та кажанів для біологічного захисту багаторічних насаджень». Автор – Мринський І.М. (8.9 д.а.)
--	---

Викладацька діяльність

Основні авторські навчальні курси у ЗВО (розроблені на основі власних досліджень) <i>(не більше 5 позицій за останні 10 років)</i>	1. Practice (Практика) у межах програми подвійних дипломів Сумський національний аграрний університет, Факультет агротехнологій та природокористування та Королівський сільськогосподарський університет (КСУ або RAU), школа сільського господарства, продовольства та навколишнього середовища, II рівень вищої освіти, Сумський національний аграрний університет, 5 кредитів ЄКТС (2023-2024 pp.) https://agro.snau.edu.ua/wp-content/uploads/2024/04/CPU-8_Work-placement.pdf
--	--

1. Загальна вірусологія, I рівень вищої освіти, Сумський національний аграрний університет, 5 кредитів ЄКТС (2020-2024 pp.) <https://agro.snau.edu.ua/wp-content/uploads/2022/01/1111.%Do%97%Do%Bo%Do%B3%Do%Bo%Do%BB%D1%8C%Do%BD%Do%Bo-%Do%B2%D1%96%D1%80%D1%83%D1%81%Do%BE%Do%BB%Do%BE%Do%B3%D1%96%D1%8F%Do%9E%Do%9F2021.pdf>

2. Основи біологічного захисту рослин від шкідливих організмів, I рівень вищої освіти, Сумський національний аграрний університет, 5 кредитів ЄКТС (2020-2024 pp.) <https://agro.snau.edu.ua/wp-content/uploads/2022/01/3%Do%9E%Do%9A26.%Do%9E%Do%91%Do%97%Do%A0%Do%B2%D1%96%Do%B4%Do%A8%Do%BA%D1%96%Do%B4%Do%9E%Do%9F2019%D1%80.pdf>

3. Імунітет рослин, I рівень вищої освіти, Сумський національний аграрний університет, 5 кредитів ЄКТС (2020-2024 pp.) <https://agro.snau.edu.ua/wp-content/uploads/2022/01/2%Do%9E%Do%9A33.-%Do%86%Do%BC%D1%83%Do%BD%D1%96%D1%82%Do%B5%D1%82-%D1%80%Do%BE%D1%81%Do%BB%Do%B8%Do%BD-2021.pdf>

4. Епіфітотіологія, II рівень вищої освіти, Сумський національний аграрний університет, 5 кредитів ЄКТС (2020-2024 pp.) <https://agro.snau.edu.ua/wp-content/uploads/2020/10/%Do%95%Do%9F%Do%A4%Do%A2-%Do%97%Do%A0-1%Do%BC.pdf>

5. Технологія вирощування і використання організмів у біологічному захисті рослин, II рівень вищої освіти, Сумський національний аграрний університет, 5 кредитів ЄКТС (2020-2024 pp.) <https://agro.snau.edu.ua/wp-content/uploads/2020/10/%Do%A2%Do%92%Do%91%Do%97%Do%A0-%Do%97%Do%A0-1%Do%BC.pdf>

Основні авторські методичні розробки (підручники, посібники, методичні матеріали, навчальні програми для вищої школи)

(не більше 5 позицій за останні 10 років)

1. Бакуменко О. М., Власенко В.А. Навчальний посібник Епіфітотіологія для студентів-магістрів спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» денної форми навчання/ Суми: СНАУ, 2018р., 170 с. (протокол № 8 від 22 травня 2018 року)

2. Бакуменко О. М., Власенко В.А. Навчальний посібник «Загальна вірусологія» для студентів-бакалаврів спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» денної форми навчання. Суми: СНАУ, 2018р., 197 с. (протокол № 8 від 22 травня 2018 року)

3. Бакуменко О. М., Власенко В.А. Навчальний посібник «Основи біологічного захисту рослин від шкідників» для студентів-бакалаврів спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» денної форми навчання. Суми: СНАУ, 2018 р., 138 с. (протокол № 8 від 22 травня

	2018 року) 4. Бакуменко О. М., Власенко В.А., Деменко В.М. Навчальний посібник «Патологія комах» для студентів-магістрів спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» денної форми навчання. Суми: СНАУ, 2018р., 186 с. (протокол № 7 від 18 квітня 2018 року) 5. Деменко В.М., Ємець О.М., Бакуменко О. М. Навчальний посібник «Управління чисельністю бур'янів в агрофітоценозах». Суми: СНАУ, 2018. 140 с. (протокол № 12 від 2 червня 2018 року)
Керівництво науковими роботами (наукове керівництво або консультування дисертаційних досліджень, які було успішно захищено) (не більше 5 позицій за останні 10 років)	Цао Чжишань - Наказ 652-к від 24.11.2023 “Про утворення разової спеціалізованої вченої ради для присудження ступеня доктора філософії”. Спеціальність 202 – Захист і карантин рослин Назва дисертаційної роботи: «Біологічний контроль розповсюдження <i>Grapholita Molesta</i> за допомогою імунологічних особливостей» («Biological Control of Distrbution <i>Grapholita Molesta</i> Ththrough Immunological Features») https://science.snau.edu.ua/golovna/cao-chzhishan/ Лю Шунсяо - Наказ № 676-к від 04.12.2023 Про утворення разової спеціалізованої вченої ради для присудження ступеня доктора філософії Спеціальність 202 – Захист і карантин рослин Назва дисертаційної роботи: «Молекулярний механізм репродуктивної ізоляції комплексу видів <i>Bemisia tabaci</i> призначений для служб з рослинного захисту та карантину» («Molecular mechanism of reproductive isolation of <i>Bemisia tabaci</i> species complex is for plant protection and quarantine services») https://science.snau.edu.ua/golovna/lyu-shunsyao/
Експертна діяльність	
Членство в спеціалізованих вчених радах із захисту дисертацій (не більше 5 позицій за останні 10 років)	Wu Liuliu " Creation of the source material of winter wheat resistant to cadmium accumulation ", submitted for a for a Doctor Philosophy Degree (PhD) Field of study: 20 – Agricultural sciences and food Specialty 201 – Agronomy Наказ №504-к від 23.12.2022 р. “Про утворення разової спеціалізованої вченої ради для присудження ступеня доктора філософії” Спеціальність 201 – Агрономія Сумський національний аграрний університет; Дата, час та місце проведення захисту дисертації: 03 березня 2023 року, 10.30, Сумський національний аграрний університет, Міністерство освіти і науки України (м. Суми, вул. Г. Кондратьєва, 160) https://science.snau.edu.ua/golovna/vu-lyulyu/

Участь в експертних радах (наглядних, консультативних, експертних чи інших радах наукових, освітніх чи дослідних інституцій, підприємств, закладів культури, наукових видавництв поза основним місцем праці) (не більше 5 позицій за останні 10 років)	Сільськогосподарський дорадник з питань аграрних наук та продовольство. Кваліфікаційне свідоцтво сільськогосподарського дорадника №17/09/13 від 18.09.2024р. видано Департаментом агропромислового розвитку України. Експерт Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти вул. Бориса Грінченка, 1, м. Київ, 01001, Україна Експерт науково-технічної комісії МОН (Наказ №1014 від 22.09.2021 р. Наказ про персональний склад Експертної ради МОН; персональний склад секцій Експертної ради МОН за фаховими напрямками.) https://mon.gov.ua/ua/news/sformovano-sklad-ekspertnoyi-radi-mon-ta-yiyi-sekcij-dlya-provedennya-ekspertizi-proyektiv-molodih-vchenih?fbclid=IwAR2p_ntGvWvo4uhgFeOMFMkxfgpQucSK5oLg5EakWhRQtoFt78cb4E2T4xA Експерт науково-технічної комісії Національного фонду досліджень України, який здійснює відбір та фінансування на конкурсних засадах наукових проєктів із проведення фундаментальних та прикладних досліджень і експериментальних розробок за всіма галузями науки, у тому числі в природничій, технічній, суспільній та гуманітарній сферах. (Бакуменко О.М. – #ID-1952) https://grants.nrfu.org.ua/#/profile
Науково-експертна діяльність для органів влади (науково-експертні висновки, коментарі, заключення, тощо виконані на запит чи замовлення органів влади та самоврядування, державних структур, інституцій, тощо) (не більше 5 позицій за останні 10 років)	За три роки експертної діяльності в складі Експертної ради МОН та НФДУ проведено експертизу: 9 проєктів (конкурсу МОН молодих вчених), 5 проєктів конкурсу МОН 2 проєктів конкурсу НФДУ (ця інформація не підлягає розголошу) З жовтня 2019 року є Експертом Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти (за договором). Брала участь в акредитації 12 освітньо-професійних та освітньонаукових програм у закладах вищої освіти України – експертом (5 акредитаційних справ) та головою експертної групи (7 акредитаційних справ).
Наукове рецензування публікацій і проєктів (кількість анонімних рецензій рукописів наукових праць, поданих до друку у міжнародні наукові журнали, за	Рецензування навчально-наукового посібника «Регулювання чисельності шкідливих організмів агрофармакологічними засобами. Частина 1. Регулювання чисельності популяцій шкідників». Автори – Урсал В.В., Мринський І.М., Ходос Т.А. (16.3 д.а.) Рецензування навчального посібника «Методи приваблення птахів та кажанів для біологічного захисту

останні 5 років; авторські рецензії на наукові видання, опубліковані у фахових періодичних виданнях) (не більше 5 позицій за останні 5 років)	багаторічних насаджень». Автор – Мринський І.М. (8.9 д.а.)
Відзнаки і нагороди	
Нагороди чи відзнаки за наукові здобутки (від установ, відомств, органів влади і органів місцевого самоврядування тощо) (не більше 5 позицій за останні 10 років)	1. Подяка за сумлінне ставлення до виконання своїх службових обов'язків, поширенню позитивного іміджу Сумського НАУ та нагоди свята 8 березня (наказ №350-ВК від 06.03.2018 р). 2. Подяка ректора Сумського НАУ (Суми 2019) за високий професіоналізм, впровадження інноваційних методів дослідження з використанням сучасної лабораторної бази «AGRO-LAB» 3. Подяка директора Департаменту освіти і науки Сумської обласної державної адміністрації Вікторії ГРОБОВОЇ (Суми 2021) за сумлінну та бездоганну працю, плідну педагогічну діяльність, значний особистий внесок у справу навчання і виховання підростаючого покоління https://agro.snau.edu.ua/kafedri/kafedra-zaxistu-roslin-im-docenta-mishnova-a-k/organizaciya-osvitnogo-procesu/#gallery-97 4. Подяка ректора Сумського НАУ (Суми 2023) за високі показники у трудовій діяльності та сумлінне ставлення до своїх обов'язків 4. Відзначення за ініціативу та наполегливість, високий професіоналізм, сумлінне виконання службових обов'язків та вагомий особистий внесок у розвиток сфери освіти і науки України нагороджена подякою МОН України (Наказ №148-К від 16.06.2025 р)
Підвищення наукової кваліфікації	
Додаткові професійні вишколи (тренінги, літні школи, освітні семінари, майстер-класи, курси тощо, для здобуття актуальних наукових знань, умінь і навичок) (не більше 5 позицій за останні 10 років)	- стажування згідно проєкту ERASMUS +, PROJECT : AG-LAB, «Capacity Building «AG-Lab» project». Київ 11-13 березня 2019 року (сертифікат); - короткострокова програма під вивищення кваліфікації (сертифікат № НПП 20035) «Забезпечення якості вищої освіти», 27 квітня по 4 травня 2020 року (сертифікат); - короткострокова програма під вивищення кваліфікації експерта національного агентства із забезпечення якості вищої освіти(сертифікат № 0150/2021(168) «Тренінг для керівників експертних груп», 10 травня по 11 травня 2021 року (сертифікат); - семінар "Академічна доброчесність у ЗВО: виклики сьогодення та передові практики" тривалість 4 години (в рамках проєкту ERASMUS-JMO-2021-HEI-TCH-RSCH-101048055 - «AICE - With Academic integrity to EU values:

	step by step to common Europe», 23.05.2022. - стажування згідно проєкту ERASMUS +, PROJECT : AG-LAB, «Capacity Building «AG-Lab» project». University of Teramo (Universita degli Studi di Teramo). Italy. 20-24 травня 2019 року (сертифікат); - стажування згідно проєкту ERASMUS +, PROJECT : AG-LAB, «Improving skills sn laboratory practice for agro-food specialists sneastern Europe «AG-Lab». Експериментальний зоопрофілактичний інститут (Istituto Zooprofilattico Sperimentale). Italy. 20 травня 2019 року (сертифікат).
Наукові стажування за кордоном (тривалістю понад 2 місяці, у ЗВО чи науково-дослідних установах, крім заочних і за винятком країн СНД) (не більше 5 позицій за останні 10 років)	1. Стажування (сертифікат № 095) в Wyższa Szkoła Zarządzania i Administracji w Opolu (http://www.wszia.opole.pl/uk/ Вища школа управління і адміністрації в Ополе (Польща)). Тема «Best Management Practices in Ecology and Plant Protection for Implementation in Ukraine», 1st of March to 31st of May, 2020 (180 hours) (сертифікат); 2. Стажування у рамках проєкту DAAD Project №57565498 «German-language courses (DSG) in East Central. Southeast and Eastern Europe as well as the Caucasus and central Asia» в університеті прикладних наук Вайнштефан-Тріздорф, Німеччина (11 квітня - 8 травня 2022 року) – 180 год. (6 кредитів). Тема – Methods of simplified Program planning and automation of enterprise planning processes using the MAX software» (сертифікат). 3. Стажування у «Лабораторія Ґрунтів і Довкілля (Laboratoire Sols et Environnement, LSE)», Університет Лотарингії – INRAE, м. Нансі, Франція. Період: 10 вересня – 10 жовтня 2025 р. Грантова програма: Посольство Франції в Україні, CDEFI. Тема стажування: Дослідження впливу пестицидів на вміст важких металів у сільськогосподарських ґрунтах у контексті деконтамінації земель, уражених військовими діями. Internship in «Soils and Environment Laboratory (Laboratoire Sols et Environnement, LSE)», University of Lorraine – INRAE, Nancy, France. Period: September 10 – October 10, 2025. Program: Embassy of France in Ukraine, CDEFI. Topic: Study of the Impact of Pesticides on the Content of Heavy Metals in Agricultural Soils within the Framework of Decontamination of War-Affected Lands (довідка).
Членство у незалежних наукових організаціях (позаінституційних фахових академічних асоціаціях, товариствах, спілках, союзах дослідників, крім профспілок) (не більше 5 позицій за останні 10 років)	Член громадської організації «Міжнародна фундація науковців та освітян» IESF, м. Київ, Україна (код ЄДРПОУ 43254640). Посвідчення № ES0050 https://www.iesfukr.org/members Член Національної асоціація сільськогосподарських дорадчих служб України. Кваліфікаційне свідоцтво сільськогосподарського дорадника №17/09/13 від 18.09.2024 р.

**Володіння іноземними
мовами***

English – Level B2
Сертифікат No: 000517574 від 12.03.2019
Common European Framework of Reference (CEFR)
City: Kyiv