

Найменування посади	професор
Факультет, на якому працює особа	Агротехнологій та природокористування
Кафедра, на якій працює особа	
Трудовий статус посади (основне місце роботи, суміщення, сумісництво)	СНАУ
Фізична особа. ПІБ	Жатова Галина Олексіївна
Фізична особа. Дата народження	19.02.1958
Фізична особа. Громадянство	Україна
Фізична особа. Стать	ж
Дата, з якої працює	01.09.1986
Стаж науково-педагогічної та/або наукової роботи. Тип	Науково-педагогічний працівник, штатний
Стаж науково-педагогічної та/або наукової роботи. Років	38
Найменування навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Насіннєзнавство/26 Мікробіологія з основами вірусології/30 Загальна екологія/28 Сучасні проблеми агроекології/20 Загальна мікробіологія та вірусологія/42
Відомості про підвищення кваліфікації	Всеукраїнське науково-педагогічне підвищення кваліфікації. Український державний університет імені Михайла Драгоманова. Освітній процес в умовах війни та у повоєнний період. 4 березня – 14 квітня 2024 року, № ADV-040358-UDU від 14.04.2024
Інформація про публікації у наукових виданнях, що включені до Scopus, Web of Science	Halyna Zhatova, Volodymyr Trotsenko, Nadiia Trotsenko, Mykola Radchenko, Andrii Butenko, Liudmyla Bondarieva, Inna Zubtsova (2025) Quinoa microbiota and its importance for sustainable crop production J.Modern Phytomorphology, 19, 178-182, DOI: 10.5281/zenodo.200121 Volodymyr Trotsenko1, Halyna Zhatova, Vladyslav Tiutiunnyk, Andrii Butenko1, Inna Kolosok1, Maryna Kovalenko, Approaches to control of winter rapeseed wintering (2025) Modern Phytomorphology , 19, 183-187, DOI: 10.5281/zenodo.200121 Liuliu Wu, Lifan Cao, Ye Tao, Halyna Zhatova, Haiyan Hu, Chengwei Li, Identification of the succinate-CoA ligase protein gene family reveals that TaSUCL1-1 positively regulate cadmium resistance in wheat, International Journal of Biological Macromolecules, 2024, 131693, https://doi.org/10.1016/j.ijbiomac.2024.131693. Li, C., Fu, Y., Trotsenko, V. & Halyna Zhatova Understanding the physiological and molecular mechanisms of grain cadmium accumulation conduces to produce low cadmium grain crops: a review. <i>Plant Growth Regul</i> 103, 257–269 (2024). https://doi.org/10.1007/s10725-023-01105-x Nadiia Trotsenko, Halyna Zhatova, & Mykola Radchenko. (2023). Growth and yield capacity of quinoa (<i>Chenopodium quinoa</i> WILLD.) depending on the sowing rate in the conditions of the North-Eastern Forest-Steppe of Ukraine. <i>AgroLife Scientific Journal</i>, 12(2), 206–213. doi: https://doi.org/10.17930/AGL2023226 Liuliu Wu, Yongang Yu, Haiyan Hu, Ye Tao, Puwen Song, Dongxiao Li, Yuanyuan Guan, Huanting Gao, Xiaotian Sui, Trotsenko Volodymyr, Vlasenko Volodymyr, Halyna Zhatova and Chengwei Li (2022). A New Vesicle Transport Protein SFT2 - like (SFT2L) Enhances cadmium tolerance and reduces cadmium accumulation in common wheat grains. <i>Journal of Agricultural and Food Chemistry</i>. DIO: https://doi.org/10.1021/acs.jafc.1c08021. Liuliu Wu, Yongang Yu, Xiaotian Sui, Ye Tao, Halyna Zhatova, Puwen Song,

	Dongxiao Li, Yuanyuan Guan, Huanting Gao, Trotsenko Volodymyr, Qiaoyan Chen, Haiyan Hu, Chengwei Li (2022). A novel wheat β - amylase gene TaBMY1 reduces Cd accumulation in common wheat grains, Environmental and Experimental Botany, 203, 2022, 105050, https://doi.org/10.1016/j.envexpbot. Fu Yuanzhi, Zhatova Halyna, Li Yuqing, Liu Qiao, Trotsenko Volodymyr, Li Chengqi Physiological and Transcriptomic Comparison of Two Sunflower (Helianthus annuus L.) Cultivars With High/Low Cadmium Accumulation J .Frontiers in Plant Science VOLUME=13 2022. DOI=10.3389/fpls.2022.854386 AgroLife Scientific Journal , (2020) (9) 2, pp.339-346 Trotsenko V., Nesmachna M., Zhatova H., Kabanets V., Melnyk A. Study of buckwheat collection suitable for summer sowing., AgroLife Scientific Journal, (2021) 9(2), pp.71-77 Bondarieva L., Zhatova H Ontogenetic structure of cereal populations under the influence of grazing and mowing on floodplain meadows in Forest-Steppe zone of Ukraine AgroLife Scientific Journal, (2020) 9(2), pp.71-77 Skliar, V., Kyrylchuk, K., Tykhonova, O., Bondarieva, L., Zhatova, H., Klymenko, A., Bashtovyi, M. and Zubtsova, I. Ontogenetic structure of populations of forest-forming species of the Left-Bank Polissia of Ukraine. Baltic Forestry (2020). 26(1): article id 441. https://doi.org/10.46490/BF441	
Науково-дослідні роботи	0119U101581 2019-2023	Створення вихідного матеріалу зернових та олійних культур стійких до накопичення важких металів
	0121U109711 2021-2025	Оптимізація сортової технології вирощування сорго зернового в умовах північно-східного Лісостепу України
Додаткові показники, що визначають кваліфікацію працівника		
Базова освіта	Біолог, викладач біології та хімії; Магістр з захисту рослин	
Показники 1-20 Ліцензійних умов (кількість пунктів) – 12		
1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection		
Scopus	13	
Web of Science	5	
фахові	89	
2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір	А. с. на сорт рослин № 0536. Україна. Соняшник. Сумчанин Заявка № 01017024. – Зареєстровано в Реєстрі сортів рослин України в 2005 році. А. с. на сорт рослин № 0742. Україна. Соняшник. ЧаС Заявка № 03017047. –Зареєстровано в Реєстрі сортів рослин України в 2006 році А. с. на сорт рослин № 120138. Україна. Соняшник. Хуторянин Заявка № 08017001. – Зареєстровано в Реєстрі сортів рослин України в 2012 році - Патент на сорт №200302 Соняшник однорічний Есмань 14.07.2020 р. - Свідоцтво №220083 про державну реєстрацію сорту рослин Квартет (Лобода кіноа) 10.01. 2022 р, - Свідоцтво на сорти рослин. Кіноа «Комиза», 240031 12.01.2024 . - Свідоцтво про реєстрацію зразка генофонду рослин в Україні, популяція П-1926, № 2534, 15.05.2024 - Свідоцтво про реєстрацію зразка генофонду рослин в Україні, популяція П-1932, № 2536, 15.05.2024 - Свідоцтво про реєстрацію зразка генофонду рослин в Україні, популяція П-1941, № 2535, 15.05.2024	
3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або	- Рослинництво з основами кормовиробництва (лист Мінагрополітики № 18-2-1-13/762 від 10.12.2002 року); - Рослинництво з основами технології переробки (лист МОН № 1.4/18-г-1729 від 17.10.2007 року); - Загальне насіннєзнавство (одноосібно) (лист МОН №1.4/18-Г-2995.1 від 31.12.2008)	

монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора)	4. Технічні культури (лист МОН № 1/11-11073 від 08.07.2013 року) 5. Technology systems in plant production : Навчальний посібник (англ.) / Г. О. Жатова, В. І. Троценко / Суми: Університетська книга, - 2018. - 230
4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування	ОК Насіннєзнавство Жатова Г.О. Насіннєзнавство: Методичні вказівки до лабораторних занять – Суми: Сумський національний аграрний університет, 2021 Рекомендовано до видання вченою радою факультету агротехнологій та природокористування Сумського національного аграрного університету Протокол № 11 від 18.05.2021 року Розробка електронного курсу на платформі Moodle https://cdn.snau.edu.ua/moodle/course/view.php?id=1240 ОК Мікробіологія з основами вірусології Жатова Г.О. Методичні вказівки для лабораторних занять для студентів напрямів підготовки для студентів спеціальності: 201 Агрономія/Суми, 2025 р., с.97). Протокол №7 від 13.01. 2025 року Жатова Г.О. Мікробіологія Методичні вказівки для самостійної роботи для студентів напрямів підготовки для студентів спеціальностей: 201 "Агрономія", /Суми, 2025 р., с.55) Протокол №7 від 13.01. 2025 року Жатова Г.О. Мікробіологія Конспект лекцій для студентів спеціальності 201 Агрономія / Суми, 2025 р., с.100), (протокол №7 від 13.01. 2025) Розробка електронного курсу на платформі Moodle https://cdn.snau.edu.ua/moodle/course/view.php?id=1091 ОК Загальна мікробіологія та вірусологія Загальна мікробіологія. Методичні вказівки для лабораторних занять для студентів напрямів підготовки для студентів спеціальності: 162 Біотехнологія та біоінженерія. Суми, 2023 Протокол № 8 від 20.02.2023 року Загальна мікробіологія та вірусологія : конспект лекцій – Суми: Сумський національний аграрний університет, 2023. 54 С. Протокол № 8 від 20.02.2023 року Загальна мікробіологія та вірусологія. Методичні вказівки для самостійної роботи для студентів спеціальності:162 Біотехнологія та біоінженерія. Суми, 2024 р., с.70 . Протокол № 10 від 24.04.2024 року Розробка електронного курсу на платформі Moodle https://cdn.snau.edu.ua/moodle/course/view.php?id=5021&lang=uk
5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня	
6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня (прізвище, ім'я, по батькові дисертанта, здобутий науковий ступінь, спеціальність, назва дисертації, рік захисту, серія, номер, дата, ким виданий диплом)	Пшиченко О. І. «Посівні та врожайні властивості насіння соняшнику залежно від його підготовки в умовах північно-східного Лісостепу України», за спеціальністю 06.01.14. – насінництво, ДК №004011, рішення Атестаційної колегії від 19 січня 2012 р. Масюченко О. М. «Формування продуктивності окремих бобових культур залежно від елементів технології вирощування в умовах північно-східного Лісостепу України», спеціальність 06.01.09 – рослинництво, ДК №020363, рішення Атестаційної колегії від 16 травня 2014 р.. Лаврик І. М. «Оптимізація елементів технології вирощування люпину вузьколистого та люпину білого в умовах північно-східного Лісостепу України» за спеціальністю 06.01.09 – рослинництво, ДК №025644, рішення Атестаційної колегії від 22 грудня 2014 Ву Люлю Створення вихідного матеріалу пшениці озимої стійкого до накопичення кадмію. Доктор філософії 201 Агрономія. Сумський національний аграрний

	університет. 24” березня 2023 р H23 № 000383. Коваленко М.О. Оптимізація сортової технології вирощування сорго зернового в умовах північно-східного лісостепу України Доктор філософії 201 Агрономія. Сумський національний аграрний університет. 1 жовтня 2024 р H24 № 003997
7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад	член трьох разових спецрад
8) виконання функцій (повноважень, обов’язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах	Член редакційної колегії наукового журналу «Вісник СНАУ. Агрономія і біологія»
9) робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю)	
10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”	Учасник проекту “Зміцнення наукового потенціалу та співпраці українських університетів у сфері аграрних наук» 2021: «Глобальне потепління, життєвий цикл, потенціал оцінки рослинництва». Прага, грудень , 2021 Учасник Стала енергетика та клімат: досвід ЄС для України. Проект Еразмус+ Jean Monnet Chair «EU Climate Leadership» 620031-EPP-1- 2020-1-UA-EPPJMO-CHAIR, 25-29 жовтня 2021 року

	Учасник Міжнародного онлайн-форум «Шляхи до сталого розвитку: регіональні погляди та найкращі практики» в рамках міжнародного проекту «Підвищення екологічних навичок через транскордонне співробітництво між ЄС та Україною» № 22420189, що фінансується Вишеградським фондом. Березень 26, 2025
11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою)	
12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій	Trotsenko N., Zhatova H. Features of leaf quinoa development depending on fertilization, p.16. Modern Science, Economy and Digital Innovation: Collection of Scientific Papers "International Scientific Unity" with Proceedings of the 1st International Scientific and Practical Conference. January 29-31, 2025. Bucharest, Romania. Trotsenko N., Zhatova H. Influence of quinoa crop density on seed germination and plant survival, p.16 Challenges and Opportunities in Modern Scientific Research: Collection of Scientific Papers "International Scientific Unity" with Proceedings of the 1st International Scientific and Practical Conference. February 19-21, 2025. Ivano-Frankivsk, Ukraine Ільченко В.О., Жатова Г.О. Перспективи застосування препарату Леанум в технології вирощування соняшнику. Тези Міжнародної науково-практичної конференції "ГОНЧАРІВСЬКІ ЧИТАННЯ" присвяченої 94-річчю з дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора Гончарова Миколи Дем'яновича, 25 травня 2023 р., 106-108 Жатова Г. О., Бондарева Л. М., Захожа С. А. (2022) Рекреаційний потенціал національного природного парку Піратинський. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «ГОНЧАРІВСЬКІ ЧИТАННЯ» присвяченої 93-річчю з дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора Гончарова Миколи Дем'яновича, 25 травня 2022, с.199 Бондарева Л. М., Жатова Г. О., Зубцова І.В., Білан С.П., Когут А.А. (2022) Визначення запасів лікарської сировини на основі дослідження розмірної структури популяцій <i>Hypericum perforatum</i> L. в умовах Сумської області Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «ГОНЧАРІВСЬКІ ЧИТАННЯ» присвяченої 93-річчю з дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора Гончарова Миколи Дем'яновича, 25 травня 2022. , с.202
13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік	Світові технології вирощування культур (PHd, 50 годин) Мікробіологія (коледж, Китай, 32 години) Програмування врожаю. Доместикація культурних рослин. (PHd, 10 годин) Керівництво іноземними аспірантами (Китай)
14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно	

діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу	
15) керівництво школярем, який зайняв призове місце III—IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II—III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру “Мала академія наук України”;	Голова журі II—III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру “Мала академія наук України”, Агрономія, Селекція і генетика, Лісове та садово-паркове господарство (2024, 2025 р.)

участь у журі ІІІ—ІV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи ІІ—ІІІ етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру “Мала академія наук України” (крім третього (освітньо- наукового/освітньо-творчого) рівня)	
16) наявність статусу учасника бойових дій (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)	
17) участь у міжнародних операціях з підтримання миру і безпеки під егідою Організації Об’єднаних Націй (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)	
18) участь у міжнародних військових навчаннях (тренуваннях) за участю збройних сил країн — членів НАТО (для вищих військових навчальних закладів, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)	
19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об’єднаннях	
20) досвід практичної роботи за спеціальністю (спеціалізацією)/професією не менше п’яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності) із зазначенням посади та строку роботи на цій посаді	