

СУМСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ІНФОРМАЦІЯ

про досягнення у професійній діяльності,
відповідно до пункту 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності, затверджених постановою Кабінету Міністрів
України від 30.12.2015 № 1187

Факультет Агротехнологій та природокористування
Кафедра Екології та ботаніки
Науковий ступінь Кандидат сільськогосподарських наук
Вчене звання Доцент
Ставка 0,25 ст.
Форма зайнятості сумісництво
ПІБ ЯРОЩУК РОМАН АНАТОЛІЙОВИЧ

№ з/п	Найменування показника	Значення показника
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	<u>SCOPUS, WEB OF SCIENCE CORE COLLECTION</u> <u>Техноекологія</u> 1. Melnykovych, M., Nijnik, M., Soshenskyi, O., Zibtsev, S., Lobchenko, G., Sarkki, S., Voloshyna, N., Soloviy, I., Kravets, P., Khan, Y., Yaroshchuk, R., Keeton, W. S., Rosset, C., Pauli, B., Garcia, C. A., & Waeber, P. O. (2025). Pathways for Ukraine's post-war nature recovery: Focus on forest socio-ecological systems. <i>Ambio</i>. https://doi.org/10.1007/s13280-025-02263-0 (Scopus) 2. Kovalenko, I., Klymenko, H., Kovalenko, N., Yaroshchuk, R., Tykhonova, O., Yaroshchuk, S., & Zubko, S. (2025). Peculiarities of the formation of phytocoenotic ranges of vegetatively propagated herbs and shrubs in forest plant groups of the Ukrainian Polissia. <i>Biosystems Diversity</i>, 33(1), e2516. https://doi.org/10.15421/012516 (Scopus and Web of Science) 3. Roman YAROSHCHUK, Mikola LISOVYI, Mikola GUZ and Ihor KOVALENKO 2019. FEATURES OF THE IN VITRO PROPAGATION OF <i>Pseudotsuga menziesii</i> (MIRB.) FRANCO. <i>AgroLife Scientific Journal</i>. 8, 2 (Dec. 2019). ISSN 22855718 , https://agrolifejournal.usamv.ro/index.php/agrolife/article/view/703 (Scopus and Web of Science) 4. Kovalenko, I. M., Klymenko G. O., Yaroshchuk R. A., Fedorchuk M. I., & Lykholat, O. A. (2018). Optimization of Ginkgo biloba cultivation technology in open soil conditions. <i>Regulatory Mechanisms in Biosystems</i>, 9(4), 535-539. https://doi.org/10.15421/021880 (Web of Science) <u>Збалансоване природокористування</u> 5. Huang, C., Roman Yaroshchuk, Jiang, Q., & Liu, Y. (2025). Effects of Green Manure Combined with Fertilizer on Microbial Communities in Poor Red Soil: A Case Study of Milk Vetch and Ryegrass. <i>Future of Food: Journal on Food, Agriculture and Society</i>, 12(2). DOI: https://doi.org/10.5281/zenodo.15041464 (Retrieved from https://thefutureoffoodjournal.com/manuscript/index.php/FOFJ/article/view/749) (Scopus and Web of Science) 6. Kovalenko, I., Kyrylchuk, K., Klymenko, H., Yaroshchuk, S., Yaroshchuk, R., Kovalenko, N., & Skyba, O. (2023). Influence of tree-crown density on dominant plant species of the herb-shrub stratum in the zone of mixed forests. <i>Biosystems Diversity</i>, 31(3), 382–387. https://doi.org/10.15421/012345 (Scopus and Web of Science)

		7. Kovalenko, I. M., Klymenko, G. O., Melnik, T. I., Yaroshchuk, R. A., Zherdetska, S. V., Su, Y., & Lykholat, O. A. (2020). Morphogenesis and vitality of seedlings of Ginkgo biloba in outdoor conditions .<i>Regulatory Mechanisms in Biosystems</i>, 11(1), 22-28. https://doi.org/10.15421/022003. (<i>Scopus and Web of Science</i>) 8. Kovalenko, I. M., Klymenko, G. O., Melnik, T. I., Yaroshchuk, R. A., Zherdetska, S. V., Su, Y., & Lykholat, O. A. (2020). Morphogenesis and vitality of seedlings of Ginkgo biloba in outdoor conditions .<i>Regulatory Mechanisms in Biosystems</i>, 11(1), 22-28. https://doi.org/10.15421/022003 (Web of Science) 9. Kovalenko, I., Klimenko, A., & Yaroshchuk, R. (2017). Syntaxonomic adaptability of lower layer plants of the forest communities in the North-Eastern Ukraine. <i>Ukrainian Journal of Ecology</i>, 7(3), 84–89. https://doi.org/10.15421/2017_53 (https://www.ujecology.com/articles/syntaxonomic-adaptability-of-lower-layer-plants-of-the-forest-communities-in-the-northeastern-ukraine.pdf) (Web of Science) Екологічна безпека 10. FOTINA, T., PETROV, R., FOTINA, H., SHKROMADA, O., YAROSHCHUK, R., FOTIN, A., ZAZHARSKY, V., FOTIN, O., HAVRYLIUK, H., & YAROSHCHUK, S. (2024). ANTIBACTERIAL PROPERTIES OF Ginkgo biloba EXTRACT ON MICROORGANISM STRAINS IN VITRO EXPERIMENTS. <i>AgroLife Scientific Journal</i>, 13(2), 92–99. https://doi.org/10.17930/AGL202428 (https://agrolifejournal.usamv.ro/index.php/agrolife/article/view/999) (Scopus and Web of Science) 11. Fotina, T. I., Fotina, H. A., Kovalenko, I. M., Yarovshchuk, R. A., Fotin, A. I., Nazarenko, S. M., & Fotin, O. v. (2019). Study of acute and chronic toxicity of ginkgo biloba samples. <i>Ukrainian Journal of Ecology</i>, 9(4), 471–475. https://doi.org/10.15421/2019_777 (Web of Science) ФАХОВІ СТАТТІ Техноекологія Ярошук Р.А., Захарченко Е.А., Коваленко І.М., Ярошук С.І., Клименко Г.О. Структурноагрегатний склад ґрунту під різними сидератами у міжряддях Ginkgo biloba. Вісник Сумського НАУ. Серія «Агрономія і біологія», 2020. Вип. 4(42). С. 23-32. DOI: https://doi.org/10.32845/agrobio.2020.4.4 , https://pdfs.semanticscholar.org/5e7b/31b6653ef57ba037a70ddac96cb978718d86.pdf Збалансоване природокористування Ярошук Р. А., Жердецька С.В., Казанцев Ю.В. Історичні аспекти інтродукції <i>Pinus rigida</i> Mill. та заходи щодо оптимізації структури генетико-селекційних об’єктів для подальшого використання виду у північно-східному Лісостепу України. Вісник Сумського НАУ. Суми, 2019. Вип. 1–2 (35-36), С. 59–66. DOI: https://doi.org/10.32845/agrobio.2019.1-2.9 , https://journals.indexcopernicus.com/api/file/viewByFileId/993023 Коваленко І.М., Клименко Г.О., Ярошук Р.А., Су Я. Особливості віталітетної структури насаджень <i>Ginkgo biloba</i> L. в умовах Північного Сходу України. Вісник Сумського НАУ. Суми, 2019. Вип. 4 (38). – С. 66-72. DOI: https://doi.org/10.32845/agrobio.2019.4.10 , https://repo.snau.edu.ua/bitstream/123456789/8567/1/9.pdf Екологічна безпека Пономарьова, Л., Ярошук, Р., Коваленко, І., & Гузь, О. (2019). ВИЗНАЧЕННЯ СУМАРНОГО ВМІСТУ ФЕНОЛЬНИХ СПОЛУК В ЕКСТРАКТИ З ЛИСТЯ <i>Ginkgo biloba</i> L. <i>Scientific Works</i>, 82(2), 68-73. https://doi.org/10.15673/swonaft.v82i2.1165
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	Отримано державний патент України на корисну модель «Спосіб створення плантації <i>Ginkgo biloba</i> L.» (номер патенту 155855, від 17.04.2024) Винахідники: Ярошук Р. А., Ярошук С. В. https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1795630/ Подано заявку на отримання патенту України на винахід «Спосіб вирощування <i>Ginkgo biloba</i> L. в системі органічного землеробства» (Заявка № a202302618). Винахідники: Ярошук Р. А., Ярошук С. В. https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1741374/
3	наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або	НАВЧАЛЬНІ ПОСІБНИКИ 1. Навчальний посібник "Навчальний посібник для вивчення дисципліни «Біологічні основи рубок догляду» (Конспект лекцій, практичні завдання, самостійна робота) для студентів за спеціальністю 205 "Лісове господарство" денної форми навчання / Р.А. Ярошук.

	монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів -120 сторінок), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша – 36 сторінок на кожного співавтора)	- Суми, 2019. – 50 с. Затверджено навчально –методичною радою факультету агротехнологій та природокористування. Протокол № 5 від 22 січня 2020 р., 2. "Forest-park economy. Навчальний посібник для студентів 1 курсу спеціальності 206 "Садово-паркове господарство" денної форми навчання ОС "Магістр" / Р.А. Ярошук, С. В. Жердецька, 2019. 108 с. Затверджено навчально –методичною радою факультету агротехнологій та природокористування. Протокол № 5 від 22 січня 2020 р." 3. V4+Ukraine. (2023). <i>Policy Support Guide for Local Authorities and Civil Society Organizations in Ukraine and the Visegrad Region</i>. International Visegrad Fund, NGO Support Centre. 92 МОНОГРАФІЇ 1. Yaroshchuk, S., & Yaroshchuk, R. (2025). GREEN SPACES IN THE FOCUS OF STRATEGIC ENVIRONMENTAL ASSESSMENT: CHALLENGES AND PRACTICES OF UKRAINIAN COMMUNITIES. In <i>SPATIAL RELATIONSHIPS AND MANAGEMENT SYSTEMS IN FOREST, PARK, AND AGRICULTURAL COMPLEXES IN THE CONTEXT OF MODERN CHALLENGES AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT</i>. RS Global Sp. z O.O. https://doi.org/10.31435/rsglobal/061-14
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	Техноекологія 1. Ярошук Р.А. Ландшафтна таксація. Методичні вказівки щодо проведення практичних і лабораторних занять та самостійного виконання контрольної роботи / Р.А. Ярошук. – Суми, 2017 р. – 62 с. (затверджено Вченою радою ф-ту АТтаПК, протокол № 10 від 17.05.2017 р.). Збалансоване природокористування 2. Висоцька Н., Журавель О., Ключник Н., Глушенко Л., Ярошук Р., Рубіш Ю., Маринкевич Е. Посібник щодо передового досвіду та нових кейсів розвитку та використання еколого-економічного потенціалу полезахисних лісових смуг, самозаліснених та деградованих територій. К.: 2023. 68 с. 3. Підготовка методичних вказівок для вивчення дисципліни "Лісоагратні ландшафти" (Конспект лекцій, практичні завдання, самостійна робота) для студентів за спеціальністю 205 "Лісове господарство" денної форми навчання ОС «Магістр» / Суми, 2020 р. – 180 с. Екологічна безпека 4. Дегтярьов В.М. Інтродукція та адаптація. Методичні вказівки щодо проведення практичних занять / В.М. Дегтярьов, Р.А. Ярошук. – Суми, 2017 р. – 69 с. (затверджено Вченою радою ф-ту АТтаПК, протокол № 10 від 17.05.2017 р.).
5	захист дисертації на здобуття наукового ступеня	захист дисертації 2013 р. захистив дисертацію на тему: “Лісівничо-екологічні особливості відтворення та росту псевдотсуґи Мензіса (<i>Pseudotsuga menziesii</i> (Mirb.) Franco) у лісових культурах Західного Лісостепу України” і здобув науковий ступень кандидата сільськогосподарських наук за спеціальністю 06.03.01 – лісові культури та фітомеліорація.
6	наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня	-
7	участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад	-
8	виконання функцій (повноважень, обов’язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або	<u>Член редакційної колегії серії "Агрономія і біологія"</u> Вісника Сумського національного аграрного університету https://www.snaubulletin.com.ua/index.php/ab/about/editorialTeam. Керівник та виконавець НДР «Перспективи використання цінних інтродуцентів під час створення лісових насаджень в умовах Північно-східного Лісостепу України». № 0117U003054 (2017-2022 рр) Виконавець НДР «Біолого-екологічні особливості вирощування <i>Ginkgo biloba</i> L., як органічної сировини, у фармацевтичних цілях

	головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах	шляхом створення плантацій в умовах Північно-східного Лісостепу України». № 0117U006533 (01.10.2017 – 30.09.2020)
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)	<u>Експерт Міністерства освіти і науки України для проведення наукової та науково-технічної експертизи об'єктів експертизи у сфері наукової та науково-технічної діяльності за науковими напрямам</u>
10	участь у міжнародних наукових та/або освітніх проєктах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання "суддя міжнародної категорії"	<u>2025 Проект «Співпраця у сфері викладання та досліджень зосереджена на важливості рослинності для пом'якшення глобальних кліматичних змін у потенційно відновленому післявоєнному ландшафті між Університетом Менделя в Брно, Сумським національним аграрним університетом та Карпатським національним університетом ім. Василя Стефаника»</u> <u>2024 Проект «Соціально-екологічне значення міських зелених насаджень з точки зору водного циклу, зміненого глобальною зміною клімату - співпраця у сфері викладання та досліджень між MENDELU та Національним аграрним університетом в Сумах». Метою проєкту є налагодження співпраці у сфері освіти та досліджень між університетом-партнером у Сумах, Україна, та Університетом Менделя в Брно.</u> <u>2023-2024 Проект «Restoring recreative potential of damaged forests for human well-being in V4 and post-war Ukraine» виконується спільно з Варшавським університетом природничих наук (Польща), Чеським університетом природничих наук (Чехія) та Зволєнським технічним університетом (Словаччина) за підтримки Міжнародного Вишеградського Фонду (International Visegrad Fund – IVF).</u>

		<u>2022 р. Учасник проекту, який спільно реалізує FAO ООН і Асоціація сільських, селищних та об'єднаних громад України: «Нові можливості для жінок – еколого-економічний потенціал лісосмуг, самозаліснених, та інших необроблених (занедбаних) природних територій»;</u> <u>2022 р. Учасник проекту COST Action CA19123, «Protection, Resilience, Rehabilitation of damaged environment (PHOENIX)»;</u> <u>2017-2021 Керівник наукової теми: «Перспективи використання цінних інтродуцентів під час створення лісових насаджень в умовах Північно-східного Лісостепу України». 0117U003054;</u> <u>2017-2020 Участь у проекті молодих науковців при МОН «Біолого-екологічні особливості вирощування Ginkgo biloba L., як органічної сировини, у фармацевтичних цілях шляхом створення плантацій в умовах Північно-східного Лісостепу України». 0117U006533;</u> <u>2020–2021 «Біологічні та екологічні особливості культивування Ginkgo biloba L. та розробка профілактичних препаратів та функціонального харчування з екстрактів органічного листя досліджуваних видів для оздоровлення населення мегаполісів». Спільний проект Чеського університету з природничих наук, Праги та СНАУ, СумДУ, БНАУ, ХНАУ та Дніпровського ДАЕУ під назвою «Платформа сільськогосподарських наук для посилення науки у вищій освіті України».</u> <u>2021 р. «Культурно-туристичний маршрут спадщиною Лищинських». Створення сприятливого середовища для зеленого туризму на території садиби Лищинських (села Кияниця). Проект підтриманий проектом «Зміцнення міжсекторального співробітництва для соціальної згуртованості (SC3)», який співфінансує Європейський Союз та Британська Рада в Україні.</u>
11	наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою)	Наукове консультування підприємств на підставі ГДТ Керівник та виконавець наукової теми ГДТ № 11-10-2 від 11.10.2024 р. по тематиці «Особливості вирощування рослин у використаних ємностях з кавової гущі після спалювання свічки gekava candles ТОВ "Рекава" (2024). Керівник та виконавець наукової теми ГДТ № 23 від 23.04.2024р. Проект звіту про стратегічну екологічну оцінку документа державного планування "Стратегії розвитку Великорублівської сільської територіальної громади на 2024-2027 роки. Виконавчий комітет Великорублівської сільської ради (2024) Виконавець наукової теми ГДТ № 30/2 «Економічно ефективні способи вирощування садивного матеріалу лісових та декоративних деревних видів на розсаднику ДП «Середино-Будське лісове господарство» (№ 0114 U 005301) (2014-2015) «Економічна ефективність використання гербіцидів у лісових культурах ДП «Середино-Будське лісове господарство»; Виконавець наукової теми ГДТ № 101/17 Мета роботи – розробити проект щодо економічної ефективності використання гербіцидів у лісових культурах ДП «Середино-Будське лісове господарство» (2018)
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	Техноекологія Ярошук С.В., Ярошук Р.А., Панкова О.В. Стратегічна екологічна оцінка як інструмент збереження зелених насаджень і відновлення деградованих ґрунтів у територіальних громадах // «Гончарівські читання» : Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 96-річчю з дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора Гончарова Миколи Дем'яновича (23-24 травня 2025 р.). Суми, 2025. С. 163-165. Yaroschuk R. Zherdetska S., Illiashenko V. Chlorophyll content test in leaves of Ginkgo biloba L. // Multidisciplinary Conference for Young Researchers (22nd November 2019) – Bila Tserkva, 2019. – P. 23 – 25. Svitlana Yaroshchuk, Roman Yaroshchuk. Prospects for creation of sustainable forest plantations with the use of valuable introduced plants in the conditions of Sumy region // 2 nd INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY CONFERENCE FOR YOUNG RESEARCHERS Sustainable Development Trends and Challenges under COVID-19 (Monday-Tuesday, November 29.-30). – Sumy, Ukraine, 2021. – P. 67. Збалансоване природокористування Ярошук Р.А. Лісівничо-екологічні засади ренатуралізації деастрованих територій Сумщини. Матеріали 73-ої науково-технічної конференції професорсько-викладацького складу, наукових працівників, докторантів та аспірантів за підсумками наукової діяльності у 2022-2023 роках / Редкол.: С.І. Миклуш (відп. ред.) та ін. – Львів : РВВ НЛТУ України, 2023. – С. 128-133. Ярошук Р.А., Жердецька С.В. Рослини на сидерат, як оптимальний варіант для вирощування гінкго дволопатево в умовах зміни клімату // матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 91-річчю з дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора Гончарова Миколи Дем'яновича, м. Суми , 25-26 травня 2020 р. Суми, 2020. С. 60-62.

		Ярошук Р.А., Арнаутов К.І., Ярошук С.В. Доцільність використання <i>Corylus colurna</i> L. при створенні захисних лісових насаджень в умовах північно-східного Лісостепу України // матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 92-річчю з дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора Гончарова Миколи Дем'яновича, м. Суми , 25 травня 2021 р. Суми, 2021. С. 164-166. Roman Yaroshchuk, Svitlana Yaroshchuk1, Elina Zakharchenko. Structural and aggregate composition of soil under siderates on <i>Ginkgo biloba</i> L. // 2 nd INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY CONFERENCE FOR YOUNG RESEARCHERS Sustainable Development Trends and Challenges under COVID-19 (Monday-Tuesday, November 29.-30). – Sumy, Ukraine, 2021. – P. 29. Yaroschuk R. Zherdetska S., Kazantsev Y. Utilization of plants for green manure on <i>Ginkgo biloba</i> plantations to produce organic raw material // Multidisciplinary Conference for Young Researchers (22nd November 2019) – Bila Tserkva, 2019. – P. 106 – 108. Ярошук Р.А. Оцінка успішності інтродукції <i>Ginkgo biloba</i> L. в умовах Північно-східного Лісостепу України // Матеріали міжнародної науково-практичної конференції "Аграрна наука та освіта Поділля" (14-16 березня 2017 р.). - Кам'янець-Подільський, 2017. – С. – 110. <u>Екологічна безпека</u> Ярошук Р.А., Ярошук С.В. Агролісівництво – шлях до сталого розвитку агросектору в повоєнній Україні. Міжнародна конференція студентів та молодих учених «Екологічні дослідження ХХІ ст.: проблематика та перспективи» (10 червня 2024 року) Суми: СумНАУ, 2024. Ярошук Р.А., Ярошук С.В. Агролісівництво – шлях до відновлення пошкоджених земель і об'єднання лісівників та аграріїв // матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Молодіжна наука заради миру та розвитку», Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, 9 листопада 2022 р. м. Чернівці, 2022. С. 4. Ярошук С.В., Синявін М.В., Зубцова І.В., Ярошук Р.А. Аналіз основних екологічних проблем Тростянецької міської територіальної громади в довоєнний період // матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 93-річчю з дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора Гончарова Миколи Дем'яновича, м. Суми , 25 травня 2022 р. Суми, 2022. С. 207-209.
13	проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік	-
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	Керівництво роботою, яка отримала Диплом II ступеня II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт за галуззю науки «Лісове господарство» (Харків, 2018 р.). Автор роботи студент Сумського НАУ Ващенко Е.Є., тема роботи «Особливості розмноження формового різноманіття інтродукованого виду <i>Thuja occidentalis</i> L.».

	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"; участь у журі III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II-III 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	Громадська організація «Зелена мережа» (посвідчення від 26.05.2023 року)
20	досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності)	-
	СТАЖУВАННЯ ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ	ТА <u>25.08.2024 – 08.09.2024 Стажування в рамках проекту «Соціально-екологічне значення міських зелених насаджень з точки зору водного циклу, зміненого глобальною зміною клімату - співпраця у сфері викладання та досліджень між MENDELU та Національним аграрним університетом в Сумах». Мета – налагодження співпраці у сфері освіти та досліджень між університетом-партнером у Сумах, Україна, та Університетом Менделя в Брно.</u> <u>10.01.2023 р. – 17.02.2023 р. Наукове стажування у Бернському університеті прикладних наук (м. Берн, Швейцарія). Мета: ознайомлення з методикою викладання на факультеті сільськогосподарських, лісових та харчових наук (School of Agricultural, Forest and Food Sciences HAFL); зміцнення наукової співпраці з дослідниками Бернського університету прикладних наук та налагодження майбутніх зв'язків співпраці.</u> <u>Чеський університет природничих наук у Празі (CZU) з 12 вересня 2021 р. по 20 вересня 2021 р. Короткострокова мобільність у рамках реалізації проекту Чеського агентства розвитку «Зміцнення наукового потенціалу та співпраці українських університетів у галузі</u>

	сільськогосподарських наук». <u>Білоцерківський національний аграрний університет (Біла Церква).</u> Менеджмент відходів у рамках українсько-чеського проекту «Підтримка потенціалу університетської молоді України в освітній та дослідницькій діяльності» (з 22 серпня 2019 року по 31 серпня 2019 року); <u>Університет Вайснштефан-Тріздорф (Німеччина).</u> Участь в ознайомленні із переробкою рослинних продуктів на прикладі рослинних пігментів з використанням спектрофотометричного методу (11 листопада 2018 року по 21 листопада 2018 року); <u>Міжнародний навчальний сільськогосподарський центр – МАТС (Ізраїль).</u> Участь у навчальному курсі «Розвиток засушливих регіонів: сільське та лісове господарство, агротуризм» (з 29 жовтня 2017 року по 17 листопада 2017 року).
--	---

Відповідність __12__ пунктам Ліцензійних умов.