

КОВАЛЕНКО ІГОР МИКОЛАЙОВИЧ		
Критерії		Інформація
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> - Anatoly Mykolayovych Zhezhkun, Serhiy Kubrakov, Ihor Porokhniach, Ihor Kovalenko, Tetiana Melnyk. Close-to-Nature Forestry Measures in East Polissia Region of Ukraine. <i>SEEFOR – South-east European forestry</i>. 2023. 14(1). P. 15-26. URL: https://www.seefor.eu/zhezhkun-et-al-close-to-nature-forestry-measures-in-east-polissia-region-of-ukraine.html - Abduraimov OS, Maxmudov AV, Kovalenko I, Allamurotov AL, Mavlanov BJ, Shakhnoza SU, Mamatkasimov OT. Floristic diversity and economic importance of wild relatives of cultivated plants in Uzbekistan (Central Asia). <i>Biodiversitas Journal of Biological Diversity</i>. 2023. P. 1668-1675. URL: (PDF) Floristic diversity and economic importance of wild relatives of cultivated plants in Uzbekistan (Central Asia) (researchgate.net) O. Datsko, E. Zakharchenko, Y. Butenko, O.Melnyk, I. Kovalenko, V. Onychko, V. Ilchenko, M. Solokha <i>Ecological Assessment of Heavy Metal Content in Ukrainian Soils</i> Journal of Ecological Engineering. 2024;25(11):100-108. doi:10.12911/22998993/192669. 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. <i>Ecological Engineering & Environmental Technology</i>, 2022, 23(3), 1–6 - Yurii Mishchenko, Ihor Kovalenko, Andrii Butenko, Yuriy Danko, Volodymyr Trotsenko, Ihor Masyk, Mykola Radchenko, Zoya Hlupak, Andrii Stavytskyi. (2022). Microbiological Activity of Soil Under the Influence of Post-Harvest Siderates. <i>Journal of Ecological Engineering</i>, 2022, 23(4), 122–127. - Yurii Mishchenko, Ihor Kovalenko, Andrii Butenko, Yuriy Danko, Volodymyr Trotsenko, Ihor Masyk, Elina Zakharchenko, Anna Hotvianska, Galyna Kyrsanova, Oksana Datsko. (2022). Post-harvest siderates and soil hardness. <i>Ecological Engineering & Environmental Technology</i>, 2022, 23(3), 54–63. - Uliana Karbivska, Ihor Kovalenko, Volodymyr Onopriienko, Tetiana Onychko, Mykola Radchenko, Olena Pshychenko, Olena Tykhonova, Ihor Vereshchahin, Roman Bordun, Dmytro Tymchuk. (2022). Economic and energy efficiency of growing legume grasses. <i>Modern Phytomorphology</i> 16: 21–26, 2022. Ihor Kovalenko, Sergey Butenko, Anatoly Zhezhkun, Ihor Porokhniach, Ozodbek Abduraimov, Hanna Klymenko. (2022). Trends in the transformation of plant ontogenesis under global climate warming. <i>Estonian Academic Agricultural Society</i> 2022, Vol. 33, No. 2. - YV Lykholat, OO Didur, OA Drehval, NO Khromykh, TV Sklyar, TY Lykholat, OV Liashenko, IM Kovalenko. (2022). Endophytic community of <i>Chaenomeles speciosa</i> fruits: Screening for biodiversity and antifungal activity. <i>Regulatory Mechanisms in Biosystems</i> 13(2), 130–136.. - 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. doi:10.15421/012516 <u>ФАХОВІ СТАТТІ</u> - Ігор Коваленко. Розвиток сталого екологічно орієнтованого сільськогосподарського виробництва в умовах глобалізації. Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія «Агрономія і біологія», випуск 1 (47), 2022. - Клименко Г.О., Коваленко І.М., Ярошук Р.А., Богуш А.М. Екологічна оцінка впливу полігону твердих побутових відходів у с. Великий Бобрик на стан ґрунтів. Вісник СумНАУ. Серія Агрономія і біологія, 2025, 3(61), С. 92-102.

		3. Datsko, O. M., Kovalenko, I. M., Melnyk, O. S., Bakumenko, O. M., & Yatsenko, V. M. (2025). Effect of military actions on the quality of forest soils: the content of heavy metals in the sites of detonation and burning of ammunition as a factor of forest ecosystem degradation. <i>Bulletin of Sumy National Agrarian University. The Series: Agronomy and Biology</i>, 61(3), 75-81. https://doi.org/10.32782/agrobio.2025.3.9 4. Osmachko O. M., Kovalenko, I. M., Bakumenko O. M., Melnyk, T. I., Vlasenko, V. A., Sakhoshko, M. M., & Pivtoraiko, V. V. (2025). RESEARCH OF BIOLOGICAL INDICATORS OF RUBUS IDAEUS L. UNDER THE INFLUENCE OF AGROCLIMATIC CONDITIONS IN THE SUMY REGION. <i>Bulletin of Sumy National Agrarian University. The Series: Agronomy and Biology</i>, 61(3), 143-153. https://doi.org/10.32782/agrobio.2025.3.17
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	+	Патент на корисну модель. №161259: Спосіб відбору і підготовки зразків ґрунту для визначення концентрації хімічних елементів. Від 19.11.2025 (Автори розробки: Троценко В. І., Коваленко І. М. , Данько Ю. І., Дацько О. М., Яценко В. М., Бакуменко О. М., Масик І. М., Захарченко Е. А., Івченко О. В.)
3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або 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)	+	- Kovalenko I. M., Mishchenko Yu. H., Bakumenko O. M., et al. Agroeconomic and environmental assessment of crop rotation: scientific publication. Sumy: SNAU, 2025, 194 p. - Кабар А. М., Лихолат Ю. В., Зайцева І. О., Пахомов О. Є., Іванько І. А., Коваленко І. М., Скляр І. В., Лихолат Т. Ю. Ландшафтний фітодизайн з основами біотехнології : підручник. Ч. 2. – Суми : ФОП Цьома С. П., 2024. – 307 с.
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	+	Коваленко І.М. «Екологічна безпека». Методичні вказівки щодо виконання самостійної роботи, Суми, 2026. 52 с.
5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня	+	НАУКОВИЙ СТУПІНЬ: Доктор біологічних наук за спеціальністю 03.00.16 – «Екологія» на тему «Еколого-біологічні властивості трав'яно-чагарничкового покриву лісових екосистем Північного Сходу України», 2016 рік
6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;	+	ЖАВРИДА ДАР'Я ЄВГЕНІЙВНА. Назва дисертаційної роботи: «Екологічні особливості міграції меркурію (Hg ²⁺), хрому (Cr ⁶⁺) та цинку (Zn ²⁺) в системі «вода–ґрунт–біота» (на прикладі екосистем Обухівського району Київської області)». 14 лютого 2024, 10:00, Сумський національний аграрний університет. https://science.snau.edu.ua/golovna/zhavrida-darya-yevgeni%D1%97vna/ (<i>науковий керівник</i>).
7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад	+	- Разовий захист дисертації Хе Сунтао на тему: «Комплексний екологічний, фізіологічний та генетичний аналіз реагування представників роду Cucurbita на сольовий стрес» на здобуття ступеню доктора філософії у галузі знань 10 «Природничі науки» за спеціальністю 101 – Екологія. (2023) (голова ради) - Офіційний опонент в разовій спеціалізованій раді по захисту дисертації Катерини Лавріненко на тему: «Природна рослинність та біотопи басейну річки Синюха: синтаксономія, екологічна диференціація, охорона» на здобуття ступеню доктора філософії з галузі знань 09 Біологія за спеціальністю 091 Біологія. (2024) - Голова спеціалізованої ради по захисту дисертації Наталії Ярошенко на тему: «Комплексний популяційний аналіз провідних ценозоутворюючих видів трав'яного ярусу лісових екосистем півдня Нижньої Саксонії

		(Німеччина)» на здобуття ступеню доктора філософії з галузі знань 10 «Природничі науки» за спеціальністю 101 Екологія. (2024)
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	+	1. Головний редактор журналу " Вісник Сумського Національного аграрного університету. Серія "Агрономія і Біологія" 2. Член редакційної колегії наукового журналу «Вісник аграрної науки Причорномор'я» (Миколаївський національний аграрний університет) 3. Наукове супроводження технології вирощування польових культур (соє) ТОВ “Ромниптахопілька (2023 рік) 4. ГДТ №11116 “Оцінка шкоди сільськогосподарським угіддям та екосистемам Північно- Східної України від російського вторгнення” (2023) (керівник проекту) 5. ГДТ «Оптимізація науково-обґрунтованого чергування культур і сівозміни та дослідження відповідності сортів рослин і їх параметрів заявлених виробником до умов господарства» (2023) (керівник проекту) 6. Проект Жан-Моне «Кліматичне лідерство ЄС» 620031-EPP-1-2020-1-UA-EPPJMO-CHAIR https://jm.snau.edu.ua/project1/ (виконавець) 7. Керівник та виконавець наукової теми (ГДТ) 1-4-2 від 01.04.2024 Екологізація та оптимізація вирощування с.-г. рослин в умовах приватного підприємства "Павлівське" Сумської області, охтирського району" 01.04.24-31.12.24 8. Керівник та виконавець наукової теми (ГДТ) 18-10-1 від 18.10.2024 Екологізація та оптимізація вирощування с.-г. рослин в умовах ФГ "Кривозуб Світлани Іванівни" 18.10.2024-31.12.2025 9. “Удосконалення освітнього контенту з органічного землеробства в Україні відповідно до Плану дій ЄС» (Organic-EU) (виконавець)
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)	+	1. Експерт Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти з 2024 року і по теперішній час 2. Заступник голови Галузевої експертної ради Національного агенства із забезпечення якості вищої освіти за галуззю 10 “Природничі науки” зі спеціальності 101 “Екологія”, до 2024 року 3. Член робочої групи з питань природно-заповідного фонду комітету Верховної Ради України з питань екологічної політики та природокористування. 4. Член Наукового комітету Національної ради з питань розвитку науки і технологій. 5. Член Координаційної ради Національної академії аграрних наук України.
10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”	+	Проект Жан-Моне «Кліматичне лідерство ЄС» 620031-EPP-1-2020-1-UA-EPPJMO-CHAIR https://jm.snau.edu.ua/project1/ (виконавець)
11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років , що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою);	+	Дорадник з питань агрономії, екології, органічного виробництва (посвідчення № 17/09/12 від 17.09.2024 року)
12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або	+	1. Коваленко Ігор, Тодерюк Ірина, Глуходід Ганна. Досвід впровадження дуальної освіти в Сумському НАУ: досягнення та виклики. <i>Дуальна форма здобуття освіти: підсумки запровадження пілотного проекту у закладах вищої та фахової передвищої освіти України</i> : матеріали міжнародної наук. – практ. конф., м. Київ, 23 листоп. 2023р. / ДУ «НМЦ ВФПО», 2023. С. 40 – 43.

професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій		<u>2.</u> Ю.Міщенко, І.Коваленко, О. Бакуменко, А. Риженко, <i>Застосування проміжних сидератів у відновленні водотривкості ґрунту при вирощуванні гречки</i> «Органічне виробництво і продовольча безпека» : матеріали міжнародної наук.-практ. конф. 2024 <u>3.</u> Коваленко І.М., Кобець Д.О. Брусниця (VACCINIUM VITIS-IDAEA L.) як джерело біологічно активних сполук: матеріали міжнародної наук.-практ. інтернет-конф., м. Суми, 14-16 травня 2024 року. Суми : СНАУ, (С. 3). <u>4.</u> Ihor Kovalenko, Maryna Karpenko. (2022). The main features of landscape planning in the eu on the example of the federal republic of germany. 5th ISPC «Scientific Community: Interdisciplinary Research» (May 26-28, 2022; Hamburg, Germany). <u>5.</u> Коваленко І.М., Окунь М.М. Природний заповідник "Горгани": загальна характеристика та біологічне різноманіття. Modern methods for the development of science Abstracts of I International Scientific and Practical Conference. Haifa, Israel. 2023.
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 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;	+	Член Громадської організації "Освітні студії"
20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п’яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності).	-	
СТАЖУВАННЯ ТА ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ		«Освітній курс для керівників закладів вищої освіти з менеджменту та управління на прикладі ІТ-індустрії» від асоціації “IT Ukraine” (2024 р.)