

1) Наявність за останні п'ять років публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection

1. Kosovska N., Makarenko N., Bondar V., Matviikiv A., Symochko L. (2022). Soil microbiome under the influence of nano and biopreparations. *International Journal of Ecosystems and Ecology Science (IJEES)*, Vol. 12 (3): 1-8, <https://doi.org/10.31407/ijeess12.3>, WoS, (Q4).
2. Makarenko N., Bondar V., Makarenko V., Symochko L. (2021). Zinc deficiency in soils of Ukraine: possible causes and regulatory mechanisms. *International Journal of Ecosystems and Ecology Science (IJEES)*, Vol. 11 (4):857-866, <https://doi.org/10.31407/ijeess11.4>, WoS, (Q4).
3. Makarenko N., Bondar V., Makarenko V., Symochko L. (2020). Nanoagrochemicals: ecotoxicological risk assessment. *International Journal of Ecosystems and Ecology Science (IJEES)*, Vol. 10 (1):87-98, <https://doi.org/10.31407/ijeess10.1>, WoS, (Q4).
4. Makarenko N., Bondar V. (2020) Winter wheat growing in Ukraine: ecological assessment of technologies by the influence on soil fertility. *Acta Agriculturae Slovenica*, 115(1):67–78, doi:10.14720/aas.2020.115.1.7, Scopus, (Q3).
5. Makarenko N., Bondar V., Makarenko V., Symochko L. (2020). Factors affecting mobility of zinc in soils of Ukraine. *International Journal of Ecosystems and Ecology Science (IJEES)*, Vol. 10 (4):587-594; DOI: <https://doi.org/10.31407/ijeess10.402>, WoS, (Q4).
6. Bondar V., Makarenko N., Symochko L. (2019). Lead mobility in the soil of different agroecosystems. - *International Journal of Ecosystems and Ecology Science(IJEES)*, Vol. 9(4): 709-716, <https://doi.org/10.31407/ijeess9.4>, WoS (Q4).
7. Vasyl Petrenko Tamila Sheiko, Valeria Bondar Liudmila Khudolii. Evaluation of three wheat species commonly used in organic cropping systems, considering selected technological parameters for ethanol production //17th International Scientific Conference Engineering for Rural Development 23-25.05.2018. p. 451-456 Jelgava, LATVIA <http://www.tf.llu.lv/conference/proceedings2018/Papers/N030.pdf>
8. Vasyl Petrenko, Vitaliy Liubich, Valeria Bondar. NG quality of wheat grain as influenced by agriculture systems, weather and storing conditions // *Romanian agricultural research*, NO. 34, 2017 www.incda-fundulea.ro First Online: March, 2017. DII 2067-5720 RAR 2017-153 режим доступу <http://www.incda-fundulea.ro/rar/nr34/rar34.9.pdf>

2) Наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України

1. Н. Макаренко, В. Строкаль, Є. Бережняк, В. Бондарь, С. Павлюк, Л. Вагалюк, О. Наумовська, М. Ладика, А. Ковпак. (2022). Вплив російської воєнної агресії на природні ресурси України: аналіз ситуації, методологія оцінювання. *Наукові*

доповіді НУБіП України № 4(98). DOI:
<http://dx.doi.org/10.31548/dopovidi2022.04.003>

2. В. Бондарь, Н. Макаренко. (2019). Вплив технологій вирощування пшениці озимої на процеси акумуляції і транслокації свинцю. Науковий журнал «Біоресурси і природокористування». т.11. №1-2. DOI:
<http://dx.doi.org/10.31548/bio2019.01.005>

3. В. Бондарь, Н. Макаренко. (2018). Спосіб оцінювання технологій вирощування пшениці озимої за впливом на родючість ґрунтів. Біоресурси і природокористування України, 2018. № 5-6. DOI:
<http://dx.doi.org/10.31548/bio2018.05.016>

4. N. Makarenko, L. Rudnytska, V. Bondar Peculiarities of ecotoxicological assessment nanoagrochemicals used in crop production / // Annals of Agrarian Science. - № 2- 201, 2016. – P. 174–186. <https://doi.org/10.1016/j.aasci.2016.03.002>

3) Наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора)

1. Безпека праці та життєдіяльності: [Навчальний посібник] (Друге видання, перероблене і доповнене) / Піскунова Л.Е, Бондарь В.І., Зубок Т.О. – К.: ЦП «Компринт», 2022. – 386с.
https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u243/piskunova_l.e_bondar_v.i._zubok_t.o._po_sibnik_2022.pdf

2. Labor safety and life protection. Study guide./ Piskunova L. Bondar V. – К.: Publishing and editorial department NULES of Ukraine, 2020. – 306 с.
https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u243/piskunova_l._bondar_v.pidruchnik_2020.pdf Нанотехнології у рослинництві

3. Макаренко Н.А., Бондарь В.І., Рудницька Л.В. Розділ «Екотоксикологічні аспекти застосування нанотехнологій у рослинництві») [Колективна монографія] – К.: Аграрна наука, 2020.

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;

1. Workbook of course "Labor safety and vital activity for students of English groups"/ L.Piskunova, V.Bondar. – К.: ЦП "Компринт", 2019.-202с.

2. Occupational safety and health for students of English groups "/ L.Piskunova, V.Bondar. – К.: ЦП "Компринт", 2018 - 102 с.

3. V. Gaichenko, V.Bondar. Textbook the field "Zoology" for students of English groups – К.: ЦП «Компринт», 2017.-150 с.

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

1. Науковий керівний ініціативної теми «Наукове обґрунтування методології екологічного оцінювання технологій рослинництва» (№ держреєстрації 0116U001885), Національний університет біоресурсів і природокористування України, 2015-2023, ініціативна.

2. Виконавець у науковому проекті “Наукове обґрунтування шляхів переходу виробництва продукції АПК на засади еколого-безпечного господарювання та раціонального використання ресурсів” (№ держреєстрації 0111U003701), Національний університет біоресурсів і природокористування України, 2011-2014, МОН України, <https://nrat.ukrintei.ua/searchdoc/0214U002172/>

3. Виконавець у науковому проекті „Розробити способи отримання органічної продукції рослинництва у відповідності до міжнародних стандартів якості та раціонального використання природних ресурсів” (№ держреєстрації 0111U003701), Національний університет біоресурсів і природокористування України, 2012-2015, МОН України, <https://nrat.ukrintei.ua/searchdoc/0215U003425/>

4. Виконавець у науковому проекті „Наукове обґрунтування екотоксикологічної оцінки нанопрепаратів, що застосовуються у рослинництві” (№ держреєстрації 0115U003353), Національний університет біоресурсів і природокористування України, 2015-2017, МОН України, <https://nrat.ukrintei.ua/searchdoc/0217U004196/>

5. Виконавець у науковому проекті «Оцінка структури та різноманіття мікробного метабеному чорнозему типового та дослідження еколого-біологічних механізмів формування його функціональних особливостей», Національний університет біоресурсів і природокористування України, (№ держреєстрації 0117U002544) 2017-2019, МОН України, <https://nrat.ukrintei.ua/searchdoc/0220U100339/>

6. Виконавець у проекті «Целюлозоруйнуюча активність мікрофлори ґрунтів Українського Полісся в умовах радіоактивного забруднення та її участь у ґрунтоутворюючих процесах (включаючи пірогенно трансформовані ґрунти)», Національний університет біоресурсів і природокористування України, 2021-2022, НФДУ, https://nrfu.org.ua/wp-content/uploads/2022/01/2020.01_0489_lazaryev_0489_01.2021_zz.pdf

11. Участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад)

1. Вчений секретар спеціалізованої вченої ради Д 26.004.02, Національний університет біоресурсів і природокористування України з правом прийняття до розгляду та проведення захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора (кандидата) сільськогосподарських наук за спеціальностями 03.00.20 «Біотехнологія», 03.00.16 «Екологія», 06.01.11 «Фітопатологія» строком до 06 червня 2025 року.

<https://nubip.edu.ua/node/16028>

12. Наявність не менше п'яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення:

1. Науковий твір "Спосіб визначення придатності ґрунтів для виробництва органічної продукції" (Україна). Номер свідоцтва 75975, 2018 (Н.А. Макаренко, А.В. Сальнікова, В.І. Бондарь). <https://clarity-project.info/person/4dda66b71ebbb5c46369363d7ae7e025>

2. Науковий твір "Метод оцінювання нанопрепаратів за показниками впливу на екологічну систему" (Україна), Номер свідоцтва: 69756, 2017, (Н.А. Макаренко, А.В. Сальнікова, В.І. Бондарь) <https://clarity-project.info/person/4dda66b71ebbb5c46369363d7ae7e025>

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) ...

1. Робота у складі журі II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Загальна екологія», наказ НУБіП України № 80 від 02.02.2018 р., 2019 р. (на базі НУБіП України, м. Київ)

20. Підвищення кваліфікації і стажування:

1. Дистанційний навчальний курс «Academic Writing and Publishing», що проходив у рамках проекту СРЕА-2015/10108 «Об'єднана українсько-норвезька програма освіти в галузі радіоактивності навколишнього середовища», 14 лютого -4 березня 2022 р., Сертифікат №10-2022-38

2. "Цифрові інструменти GOOGLE для освіти" базовий рівень ТОВ Академія цифрового розвитку - №GDTfE-03-Б-00003, 2022 р.

3. "Цифрові інструменти GOOGLE для освіти" середній рівень ТОВ Академія цифрового розвитку - №GDTfE-03-С-00350, 2022 р.

4."Цифрові інструменти GOOGLE для освіти" поглиблений рівень ТОВ Академія цифрового розвитку -NoGDTfE-03-П-00009, 2022 р.

5. Міжнародне стажування «Multidisciplinary Approaches in Education and Research» у Латвійському університеті природничих наук і технологій (26 вересня - 4 листопада 2022р.).

6.. Digital Modernization of Lecturing in Ukrainian Agricultural Universities University of Applied Sciences Weihenstephan, Germany, DAAD project № 57514792, 09-13 November 2021.