

Написання та видання наукової монографії

1. Сікура А.Й., Копор З.Г. та авторський колектив: Досвід утримання колекцій голонасінних рослин в Україні: напрацювання, складнощі, перспективи / відп. ред.: Н. С. Бойко. – Біла Церква: ТОВ «Білоцерківдрук», 2023. – 368 с.
[LINK: https://www.alexandria-park.com.ua/wp-content/uploads/2024/12/MAINTAININGCOLLECTIONSOFGYMNOSPERMSINU KRAINE.pdf](https://www.alexandria-park.com.ua/wp-content/uploads/2024/12/MAINTAININGCOLLECTIONSOFGYMNOSPERMSINU KRAINE.pdf)

Публікація статей у виданнях, що індексуються в міжнародних наукометричних базах Scopus, Web of Science

1. Lukash O, Tkaczhenko H, Yakovenko O, Szikura A, Kurhaluk N (2024). Accumulation of ¹³⁷Cs and ⁹⁰Sr radionuclides by dominants and co-dominants of birch-pine forest communities in Northern Ukraine. iForest 17: 386-393. - doi: 10.3832/ifor4577-017
[DOI: 10.3832/ifor4577-017](https://doi.org/10.3832/ifor4577-017)
[LINK: https://iforest.sisef.org/abstract/?id=ifor4577-017](https://iforest.sisef.org/abstract/?id=ifor4577-017)
2. O.Lukash, O.Yakovenko, I. Miroshnyk, H. Tkaczhenko, A. Szikura, S. Strilets, N. Kurhaluk (2025) Assessment of radioisotope concentrations of ¹³⁷Cs and ⁹⁰Sr in the herbaceous phytocenoses plants of the Dnieper river floodplain ecosystems (northern Ukraine) Journal of Hazardous Materials
Volume 494, 15 August 2025, 138406
[DOI: https://doi.org/10.1016/j.jhazmat.2025.138406](https://doi.org/10.1016/j.jhazmat.2025.138406)
[LINK: https://doi.org/10.1016/j.jhazmat.2025.138406](https://doi.org/10.1016/j.jhazmat.2025.138406)
3. Anna (Ganna) P. Megalinska, Zhanna I. Bilyk, Olha V. Panchuk, Valentyna G. Bilyk, Ihor St. Chernetskiy, Anita Yo. Szikura. Using herbal remedies in shelter (2025); Wiadomości Lekarskie Medical Advances
[DOI: https://www.wiadoscilekarskie.pl/Using-herbal-remedies-in-shelter,205372,0,2.html](https://www.wiadoscilekarskie.pl/Using-herbal-remedies-in-shelter,205372,0,2.html)
[LINK: https://www.wiadoscilekarskie.pl/Using-herbal-remedies-in-shelter,205372,0,2.html](https://www.wiadoscilekarskie.pl/Using-herbal-remedies-in-shelter,205372,0,2.html)

Публікація статей у наукових фахових виданнях України, що відносяться до категорії «Б»

1. Сікура А.Й., Мегалінська Г.П., Босенко А.І. Досягнення якісних результатів наукового експерименту майбутніми біологами в умовах лабораторного дослідження // Природничий альманах (біологічні науки). Зб. наук. праць. Вип. 27. - Херсон: ФОП Вишемирський В. С., 2019.- С.132-144
[DOI: https://doi.org/10.32999/ksu2524-0838/2019-27-9](https://doi.org/10.32999/ksu2524-0838/2019-27-9)
[DOI: https://doi.org/10.32999/ksu2524-0838/2019-27-9](https://doi.org/10.32999/ksu2524-0838/2019-27-9)
[LINK: https://doi.org/10.32999/ksu2524-0838/2019-27-9](https://doi.org/10.32999/ksu2524-0838/2019-27-9)
2. Даниленко Є.В., Постова К.Г., Мегалінська Г.П., Ткачук І.О., Білик Ж.І., Сікура А.Й. Вивчення літичної активності деяких пряно-ароматичних рослин як метод підвищення ефективності роботи гуртків валеології // Освіта та розвиток

обдарованої особистості: щоквартальний наук.-метод. журн. / Гол. ред. В.В. Бондаренко.- Київ: Інститут обдарованої дитини НАПН України, 2022.- №3 (86), III квартал.- С. 95-100.

DOI: [https://doi.org/10.32405/2309-3935-2022-3\(86\)-95-100](https://doi.org/10.32405/2309-3935-2022-3(86)-95-100)

LINK: <https://otr.iod.gov.ua/images/pdf/2022/3/15.pdf>

3. Антибактеріальна та цитостатична активність Лунарії однорічної (*Lunaria annua* L.) (у співавт.) / Г.П. Мегалінська, Ж.І. Білик, В.Г. Білик, А.Й. Сікура, С.І. Книш, Є.В. Даниленко // Міжнародний науковий журнал «Грааль науки»; № 26.- 2023.-С.157-164

DOI: <https://doi.org/10.36074/grail-of-science.14.04.2023.028>

LINK: <https://doi.org/10.36074/grail-of-science.14.04.2023.028>

4. А. Колесник, А. Сікура, А. Сікура Біохімічні особливості та фармацевтичний потенціал лікарських рослин різних агрокліматичних зон України // Біологічні системи:Теорія та інновації.- том 14, № 3-4 (2023)

LINK: <https://journals.nubip.edu.ua/index.php/Biologiya/issue/view/760>

5. Kohut E., Szikura A., Kopor Z., Kolozsvári I. Botanical garden named after József Szikura // Biota.Human.Technology №1(2024).- P. 35-46.- Electronic edition T.H. Shevchenko National University “Chernihiv Colehium”

DOI: <https://doi.org/10.58407/bht.1.24.3>

LINK: <https://doi.org/10.58407/bht.1.24.3>

6. Kolozhvari S., Sikura A., Kohut E. DEMONSTRATING ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY IN BIOLOGY TEACHER EDUCATION: LOW-COST EXPERIMENTS FOR SCHOOL ADAPTATION (2025)// "Перспективи та інновації науки»

(Серія «Педагогіка», Серія «Психологія», Серія «Медицина»)

№ 9(55).- С.94-102

DOI: [https://doi.org/10.52058/2786-4952-2025-9\(55\)-94-102](https://doi.org/10.52058/2786-4952-2025-9(55)-94-102)

LINK: <http://perspectives.pp.ua/index.php/np>

Публікація у збірнику статей, доповідей наукової конференції, постер

1. Сікура А.О., Сікура А.Й. Біологічні особливості *Poncirus trifoliata* L. Raf. та можливості його використання в умовах Закарпаття // «Лікарські рослини: традиції та перспективи досліджень»: матеріали V Міжнар. наук. конф. (Березоточа, 2 квітня 2021 року)/ДСЛР ІАП НААН.– Лубни: ВКФ «Інтер Парк», 2021. – С. 82-85.

LINK: <http://dslr-naan.com.ua/zdobutki/osnovni-naukovi-nadbannya.html>

2. Сікура А.О., Сікура А.Й. Особливості онтогенезу *Poncirus trifoliata* (L.) Rafin. в умовах Закарпатського регіону // «Природні ресурси прикордонних територій в умовах зміни клімату» Матеріали V Міжнарод наук. конф.; Чернігів, 21 – 24 вересня, 2021 р.- Чернігів: Вид-во ЧНПУ імені Т.Г. Шевченка, 2021.- С.69-70

LINK: [https://ecoleague.net/pro-vel/oblasni-](https://ecoleague.net/pro-vel/oblasni-orhanizatsii/chernihivska/novyny/item/2137-vidbulasia-mizhnarodnanaukova-konferentsiia-prirodni-resursy-prykordonnykh-terytorii-v-umovakh-zminy-klimatu-m-chernihiv)

[orhanizatsii/chernihivska/novyny/item/2137-vidbulasia-mizhnarodnanaukova-konferentsiia-prirodni-resursy-prykordonnykh-terytorii-v-umovakh-zminy-klimatu-m-chernihiv](https://ecoleague.net/pro-vel/oblasni-orhanizatsii/chernihivska/novyny/item/2137-vidbulasia-mizhnarodnanaukova-konferentsiia-prirodni-resursy-prykordonnykh-terytorii-v-umovakh-zminy-klimatu-m-chernihiv)

3. VIRLICS S., KOPOR Z., PROF. DR. SZIKURA A.: KÍNAI RELIKTUM FAJ CUNNINGHAMIA LANCEOLATA (LAMB.) HOOK: poszter // A Magyar tudomány ünnepe; TUDOMÁNY NAPJA–2023, november; a II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskola, Biológia és Kémia Tanszék, Fodor István Kutatóközpont
LINK: <https://fodoristvankk.kmf.uz.ua/ezevben-is-megrendezesre-kerult-a-fodor-istvan-kutatokozpont-es-a-biologia-es-kemia-tanszek-hagyomanyos-tudomany-napja-elnevezesu-konferenciaja/>
4. Мегалінська Г.П., Білик Ж.І., Сікура А.Й., Романюга В.І. Антибактеріальна активність ендокарпіїв та насіння деяких плодових рослин // Лікарські рослини: традиції та перспективи досліджень: матеріали VI Міжнародної наукової конференції (Березоточа, 25 березня 2023 року)/ДСЛР ІАП НААН. -Лубни: ВКФ «Інтер Парк», 2023. - С. 196-200
DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.7845320>
LINK: <http://dspace.zsmu.edu.ua/bitstream/123456789/19917/1/c203-207.pdf>
5. Когут Е., Сікура А., Копор З., Коложварі І. З нагоди 5-ої річниці присвоєння Ботанічному саду імені Йосипа Сікури // Natural Resources of Border Areas under a Changing Climate. The 7th International Scientific Conference: the program, abstracts (Ukraine, Chernihiv, September 27-29, 2023). Chernihiv: Publishing House “Desna Polygraph”, 2023. – P.83
LINK: https://fileview.ukr.net/?url=https://mail.ukr.net/api/public/file_view/list
6. Сікура Антоніна, Сікура Аніта. Формування екологічного світогляду: від юннатів до науковців // Матеріали Міжнародної наук.-практ. конф. «Навколишнє середовище для майбутнього через наукову освіту»; 1-2 червня 2023 р., Ужгород.- Ужгород: ПП»Аутдор-Шарк», 2023.- С.38
LINK: https://effuse.science.upjs.sk/images/virtualny_labak/Proceedings_Conf_EFFUSE_Uzhhorod_2023.pdf
7. Lukash O., Tkaczenko H., Szikura A., Kurhaluk N. 137Cs Accumulation by Plants of Floodplain Ecosystems/ Session E. Process Control and Monitoring // The 3rd International Electronic Conference on Processes —Green and Sustainable Process Engineering and Process Systems Engineering (ECP 2024); 29–31 May 2024 (Online); Org.Com. Conference Chair Prof. Dr. Giancarlo Cravotto.- P. 339
DOI: <https://doi.org/10.3390/proceedings2024105042>
LINK: <https://doi.org/10.3390/proceedings2024105042>
8. Szernyi I., Szikura A., Kohut E.: A Platanthera bifolia és a Neottia ovata új előfordulási adatai Nagydobrony község határában: poszter // A Magyar tudomány ünnepe; TUDOMÁNY NAPJA–2024, november; a II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskola
LINK: <https://fodoristvankk.kmf.uz.ua/tudomany-napja-2024/>
9. Kutasi K., Kohut E., Szikura A., Kolozsvári I.: Az eurázsiai hód (Castor fiber) táplálékpreferenciájának vizsgálata a Kárpátaljai-alföld több vizes élőhelyén: poszter // A Magyar tudomány ünnepe; TUDOMÁNY NAPJA–2024, november; a II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskola
LINK: <https://fodoristvankk.kmf.uz.ua/tudomany-napja-2024/>

Науково-популярні публікації

Курс лекцій, навчальний посібник, підручник для вищої освіти

1. Сікура А.Й. Загальна географія рослин (Рекомендований Міністерством освіти і науки України як навчальний посібник для студентів вищих педагогічних навчальних закладів).- Чернігів: Вид-во ЧНПУ імені Т.Г. Шевченка, 2010.- 296 с.: іл.

LINK:

https://scholar.google.com.ua/citations?view_op=view_citation&hl=uk&user=xw9ovk4AAAAJ&cstart=20&pagesize=80&citation_for_view=xw9ovk4AAAAJ:-f6ydRqryjwC

Методичні матеріали до семінарських, практичних, лабораторних занять

1. Когут Е., Сікура А., Коложварі І., Гаднадь І., Копор З. Зміст навчальної польової практики як елементу підготовки бакалаврів з галузі знань Природничі науки (напрямок підготовки 014 Біологія та здоров'я людини)// Biogeosphere and Socium. International Scientific Conference: the program, abstracts (September 25-27, 2024; Słupsk, Poland). Editors: Н. Tkaczenko & О. Lukash; Chernihiv: Publishing House "Desna Polygraph". 2024. 162 p.

LINK:

https://dspace.kmf.uz.ua/jspui/bitstream/123456789/4465/4/KE_BGS_2024.pdf

2. Сікура А. Змістові компоненти обов'язкової загально-наукової підготовки магістрів біології та біохімії у Закарпатському угорському інституті імені Ференца Ракоці II// Biogeosphere and Socium. International Scientific Conference: the program, abstracts (September 25-27, 2024; Słupsk, Poland).Editors: Н.Тkaczenko & О. Lukash; Chernihiv: Publishing House "Desna Polygraph". 2024. 193 p.

LINK:

https://dspace.kmf.uz.ua/jspui/bitstream/123456789/4465/4/KE_BGS_2024.pdf

3. Сікура А., Когут Е., Коложварі І., Копор З. Науково-дослідна практика як елемент освітньо-наукової програми фахової підготовки магістрів-біологів у Закарпатському угорському інституті імені Ференца Ракоці II // Biogeosphere and Socium. International Scientific Conference: the program, abstracts (September 25-27, 2024; Słupsk, Poland).Editors: Н.Тkaczenko & О. Lukash; Chernihiv: Publishing House "Desna Polygraph". 2024. 200 p.

LINK:

https://dspace.kmf.uz.ua/jspui/bitstream/123456789/4465/4/KE_BGS_2024.pdf

4. Сікура А. Освітні компоненти обов'язкової професійно-наукової підготовки магістрів біології та біохімії у Закарпатському угорському інституті імені Ференца Ракоці II // Biogeosphere and Socium. International Scientific Conference: the program, abstracts (September 25-27, 2024; Słupsk, Poland).Editors: Н.Тkaczenko & О. Lukash; Chernihiv: Publishing House "Desna Polygraph". 2024. 196 p.

LINK:

https://dspace.kmf.uz.ua/jspui/bitstream/123456789/4465/4/KE_BGS_2024.pdf

5. Kolozhvari S., Sikura A., Kohut E. DEMONSTRATING ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY IN BIOLOGY TEACHER EDUCATION: LOW-COST EXPERIMENTS FOR SCHOOL ADAPTATION (2025)// "Перспективи та інновації науки»
(Серія «Педагогіка», Серія «Психологія», Серія «Медицина»)
№ 9(55).- С.94-102

LINK: <http://perspectives.pp.ua/index.php/np>

Методичні матеріали для самостійної (індивідуальної) роботи студентів

Підготовка посібників, методичних матеріалів для підготовки студентів заочної форми навчання

Інші публікації

1. Lukash, O., Tkaczenko, H., Szikura, A., Karpenko, Y., Yakovenko, O., Sahach, O., Kyriienko, S., Sliuta, A., Papernyk, V., Pototska, S., & Kurhaluk, N. (2024). Accumulation Radiocesium (^{137}Cs) By Plants of the Dnipro River's Floodplain Ecosystems after Chernobyl Contamination. Global Journal of Ecology, 9(2), 117–121. <https://doi.org/10.17352/gje.000104>
DOI: <https://doi.org/10.17352/gje.000104>
LINK: <https://www.agriscigroup.us/articles/GJE-9-204.php>
2. Oleksandr Lukash, Anita Szikura. Educational Discipline “Academic Integrity in Higher Education Institutions” for Training Future Biologists, Ecologists and Public Health Specialists // International Journal of Research Publication and Reviews, Vol (6), Issue (8), № 771: August (2025)
DOI: <https://doi.org/10.55248/gengpi.6.0825.31113>
LINK: https://ijrpr.com/current_issues.php