

Монографія

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. ISBN 978-617-8219-19-2

<https://www.alexandria-park.com.ua/wp-content/uploads/2024/12/MAINTAININGCOLLECTIONSOFGYMNOSPERMSINUKRAINE.pdf>

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

1. O.Lukash, O.Yakovenko, I. Miroshnyk, H. Tkaczenko, 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

<https://doi.org/10.1016/j.jhazmat.2025.138406>

2. 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*

<https://www.wiadoscilekarskie.pl/Using-herbal-remedies-in-shelter,205372,0,2.html>

3. Lukash O, Tkaczenko 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/ifer4577-017

<https://iforest.sisef.org/abstract/?id=ifer4577-017>

4. Lukash O., Szikura A. Strilets S. The signal notes using for improving mastery of the discipline “Academic Integrity in Higher Education Institutions” by future teachers, specialists in natural sciences and public health”. *International Journal of Web of Multidisciplinary Studies*. 2026. Vol. 3, No 1. P. 501 – 507. <https://doi.org/10.71366/ijwos0301260470571>

<https://ijwos.com/paper-details.php/70571>

Публікація статей у наукових фахових виданнях України категорії «Б»

1. 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

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

2. Lukash O. ., Tkaczenko G. ., Szikura A., Mekhed O., & Kurhaluk H. (2025). THE PROBLEM OF INTEGRITY OF MODERN BIOMEDICAL AND ENVIRONMENTAL RESEARCH. *Biota. Human. Technology*, (3), 231–237.

<https://doi.org/10.58407/bht.3.25.21>

3. 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”

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

4. 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

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

5. 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)

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

6. 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.

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

Публікація у збірнику статей, доповідей наукової конференції, постер

1. 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

<https://doi.org/10.3390/proceedings2024105042>

2. 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

<https://fodoristvankk.kmf.uz.ua/tudomany-napja-2024/>

3. 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

<https://fodoristvankk.kmf.uz.ua/tudomany-napja-2024/>

4. 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

<https://fodoristvankk.kmf.uz.ua/ezevben-is-megrendezesre-kerult-a-fodor-istvan-kutatokozpont-es-a-biologia-es-kemia-tanszek-hagyomanyos-tudomany-napja-elnevezesu-konferenciaja/>

5. 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

<http://dspace.zsmu.edu.ua/bitstream/123456789/19917/1/c203-207.pdf>

6. 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

https://fileview.ukr.net/?url=https://mail.ukr.net/api/public/file_view/list

7.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

https://effuse.science.upjs.sk/images/virtualny_labak/Proceedings_Conf EFFUSE_Uzhhorod_2023.pdf

8.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.

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

9.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

<https://ecoleague.net/pro-vel/oblasni-orhanizatsii/chernihivska/novyny/item/2137-vidbulasia-mizhnarodnanaukova-konferentsiia-pryrodni-resursy-prykordonnykh-terytorii-v-umovakh-zminy-klimatu-m-chernihiv>

Методичні матеріали до семінарських, практичних, лабораторних занять

1.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

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

2.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: H. Tkaczenco & O. Lukash; Chernihiv: Publishing House "Desna Polygraph". 2024. 162 p.

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

3.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: H.Tkaczenco & O. Lukash; Chernihiv: Publishing House "Desna Polygraph". 2024. 193 p.

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

4.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: H.Tkaczenco & O. Lukash; Chernihiv: Publishing House "Desna Polygraph". 2024. 200 p.

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

5. 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: H. Tkaczenco & O. Lukash; Chernihiv: Publishing House "Desna Polygraph". 2024. 196 p.

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

Інші публікації

1. 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)

https://ijrpr.com/current_issues.php

2. Lukash, O., Tkaczenco, 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>

<https://www.agriscigroup.us/articles/GJE-9-204.php>