

ПУБЛІКАЦІЇ АСПІРАНТІВ ІНСТИТУТУ БОТАНІКИ ЗА 2025 р.

Статті у наукових виданнях, що індексовані у наукометричних базах даних Web of Science та Scopus

1. **Bondaruk S.V.**, Korzh R.A., Al-Maali G.A. Biotransformation of xenobiotics by mycelium of *Laricifomes officinalis* (Polyporales, Basidiomycota). *Ukrainian Botanical Journal*. 2025. 82(4). P. 336–344. <https://doi.org/10.15407/ukrbotj82.04.336>
2. **Bondaruk S.V.**, Bulava S.O., Korzh R.A., Lesyk D.S., Polovynko V.V., Fedyk A.V., Al-Maali G.A. Biotransformation of 2,6-dichloroaniline and 3,5-dichloroaniline by the mycelium of basidiomycetes. *Ukrainian Botanical Journal*. 2025. 82(6). P. 594–603. <https://doi.org/10.15407/ukrbotj82.06.594>

Статті у наукових фахових виданнях України

1. **Бондарук С.**, Аль-Маалі Г. Вплив субстрату на кріозберігання міцелію дереворуйнівних базидіоміцетів. *Чорноморський ботанічний журнал*. 2025. 21(4). С. 330–337. <https://doi.org/10.32999/ksu1990-553X/2025-21-4-2>

Матеріали конференцій та наукових семінарів

1. G. Al-Maali, O. Volovenko, D. Lesyk, R. Korzh, **S. Bondaruk**, A. Velbovets, A. Fedyk, P. Borysko, S. Ryabukhin, D. Volochnyuk. Biotransformation of bicyclic amides by *Cunninghamella elegans*. Biotrans 17th International Symposium on Biocatalysis and Biotransformations, 2025. P. 192.
2. **Bondaruk S.V.**, Korzh R.A., Al-Maali G.A. The biotransformation of naproxen by the mycelium of wood decay basidiomycetes. Матеріали міжнародної конференції молодих учених «Актуальні проблеми ботаніки та екології». 2025. С. 58.
3. **Kerner A.O.**, Al-Maali G.A. Capability of culture *Bjerkandera adusta* and *Ganoderma lucidum* to biotransform flumequine. Актуальні проблеми ботаніки та

екології. Матеріали конференції молодих учених, присвяченої 100-річчю Українського ботанічного товариства та 90-річчю Національного ботанічного саду імені М.М. Гришка НАНУ (Київ, 23–25 жовтня 2025 р). 2025. С.61.

4. **Хміль Т.С.**, Шиян Н.М., Нипорко С.О. Рідкісні види мохів колекції А. Ремана з Галичини (1859–1869 рр.) Гербарію LW. В зб.: *Сучасні фітосозологічні дослідження в Україні: зб. наукових праць з нагоди вишанування пам'яті видатного фітосозолога, д-ра біол. наук, проф. Т.Л. Андрієнко-Малюк (1938–2016 рр.)*. вип. 9; упоряд. В.П. Коломійчук; вступ. сл. В.П. Коломійчук. Київ: Університет «Україна», 2025. С. 85–91.

5. Nyporko S.O., **Khmil T.S.**, Shiyani N.M. Preliminary data on authentic specimens of the A. Rehman's bryological collection from the South Africa of the Herbarium LW. *Forestry Education and Science: Current Challenges and Development Prospects*. 2025. <https://doi.org/10.36930/conf0216>