

Таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямам (тематикам) досліджень аспірантів ОНП

«Підготовка докторів філософії в галузі БІОЛОГІЇ»

ППП аспіранта	Тема дисертації	Науковий керівник, його праці та наукові інтереси
Хміль Тетяна Семенівна	Мохоподібні Південної Африки в колекції А. Ремана гербарію LW: номенклатурне та морфолого-анатомічне опрацювання.	<p>Нипорко Світлана Олексіївна, Шиян Наталія Миколаївна</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Вірченко В.М., Нипорко С.О. Продромус спорових рослин України: мохоподібні. Київ: Наукова думка. 2022. 176 с. URL: https://www.researchgate.net/publication/368756592_Prodromus_of_Sporen_Plants_of_Ukraine_Bryophytes 2. Mikhailyuk T., Vinogradova O., Nyporko S., Vasheniak I. Algae, bryophytes, and vascular plants of calcareous rocks of the Dumka Cave complex (Dniester Regional Landscape Park, Ukraine). <i>Ukrainian Botanical Journal</i>. 2025. 82(6). P. 535–551. https://doi.org/10.15407/ukrbotj82.06.535 3. Нипорко С., Вашеняк Ю. Нова знахідка <i>Cololejeunea rossetiana</i> (C. Massal.) Schiffn. (Marchantiophyta, Lejeuneaceae) в Закарпатській області. <i>Науковий вісник Ужгородського університету. Серія Біологія</i>. 2024. Вип. 56. С. 49–52. https://doi.org/10.32782/1998-6475.2024.56.34-37 4. Хміль Т.С., Нипорко С.О., Шиян Н.М. Рідкісні види мохів колекції А. Ремана з Галичини (1859–1869 pp.) Гербарію LW. Сучасні фітосозологічні дослідження в Україні: зб. наукових праць з нагоди вшанування пам'яті видатного фітосозолога, д-ра біол. наук, проф. Т.Л. Андрієнко-Малюк (1938–2016 pp.). вип. 9; упоряд. В.П. Коломійчук. Київ: Університет «Україна», 2025. С. 85–90. URL: https://www.researchgate.net/publication/398772756_Ridkisini_vidi_mohiv_kolekcii_A_Remana_z_Galicini_1859-1869_rr_Gerbariu_LW_Rare_species_of_mosses_in_the_Collection_of_A_Reman_from_Galicia_1859-1869_in_the_Herbarium_LW 5. Nyporko S.O., Khmil T.S., Shiyan N.M. Preliminary data on authentic specimens of the A. Rehman's bryological collection from the South Africa of the Herbarium LW. <i>Forestry Education and Science: Current Challenges and Development Prospects</i>. 2025. https://doi.org/10.36930/conf0216 6. Шиян Н.М. (2008). Ексикати та їх місце в гербарному обміні. <i>Український ботанічний журнал</i>, 65(3): 456–464. http://nbuv.gov.ua/UJRN/UBJ_2008_65_3_16 7. Шиян Н.М. (ред.-укл) Гербарії України. <i>Index Herbariorum Ukrainicum</i>. Київ: Альтерпрес, 2011. 442 с.+ іл. https://doi.org/10.13140/RG.2.1.4742.6969, https://www.botany.kiev.ua/doc/Herbarium_Ukr_2011.pdf 8. Вірченко В.М., Шиян Н.М. Мохоподібні з колекції Ж.Е. Жілібера в Гербарії Інституту ботаніки імені М.Г. Холодного НАН України (KW). <i>Український ботанічний журнал</i>. 2014. 71(3). С. 376–378. http://dx.doi.org/10.15407/ukrbotj71.03.376 9. Шиян Н.М. Основні етапи формування гербарного фонду України. <i>Вісник Львівського національного університету імені Івана Франка, серія біологія</i>. 2018. 78. С. 89–95.

		<p>http://dx.doi.org/10.30970/vlubs.2018.78.18</p> <p>10. Шиян Н.М. Колекції типів рослин та грибів в Україні: реалії та перспективи. <i>Novitates Theriologicae</i>. 2021. 12. P. 358–370. http://doi.org/10.53452/nt1255</p> <p>11. Mosyakin S.L., McNeill J., Shiyani N.M. (217) Proposal to amend Article 38.4 to allow binding decisions on whether a name was accepted by its author(s) in the original publication. <i>Taxon</i>. 2023. 72(2). P. 452–453. https://doi.org/10.1002/tax.12905</p> <p>12. Rosche C., Broennimann O., Novikov A., Mrázová V., Boiko G.V., Danihelka J., Gastner M.T., Guisan A., Kožic K., Lehnert M., Müller-Schärer H., Nagy D.U., Remelgado R., Ronikier M., Selke J.A., Shiyani N.M., Suchan T., Thoma, A.E., Zdořák P., Mráz P. Herbarium specimens reveal a cryptic invasion of polyploid <i>Centaurea stoebe</i> in Europe. <i>New Phytologist</i>. 2025. 245(1). P. 392–405. https://doi.org/10.1111/nph.20212</p>
Бондарук Світлана Володимирівна	Біотрансформація біологічно активних речовин чистими культурами базидієвих грибів	<p>Аль-Маалі Галеб Аднанович</p> <p>1. Kirichok A. A., Tkachuk H., Levchenko K., Granat D., Yegorova T., Lesyk D., Anisiforova A., Holota Y., Zomchak V., Bodenchuk I., Kosach V., Borysko P., Korzh R.A., Al-Maali G., Kubyshekin V., Rzepa H.S., Mykhailiuk P.K. “Angular” Spirocyclic Azetidines: Synthesis, Characterization, and Evaluation in Drug Discovery. <i>Angewandte Chemie International Edition</i>. 2025. 64(7). e202418850. https://doi.org/10.1002/anie.202418850</p> <p>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. <i>Ukrainian Botanical Journal</i>. 2025. 82(6). P. 594–603. https://doi.org/10.15407/ukrbotj82.06.594</p> <p>3. Bondaruk S.V., Korzh R.A., Al-Maali G. A. Biotransformation of xenobiotics by mycelium of <i>Laricifomes officinalis</i> (Polyporales, Basidiomycota). <i>Ukrainian Botanical Journal</i>. 2025. 82(4). P. 336–344. https://doi.org/10.15407/ukrbotj82.04.336</p> <p>4. Regeda L., Bisko N., Al-Maali G.A. Allelopathic influence of <i>Pholiota</i> (Strophariaceae, Basidiomycota) spp mycelial biomass on seed germination and seedlings growth of <i>Lepidium sativum</i> L. and <i>Cucumis sativus</i> L. <i>Allelopathy Journal</i>. 2025. 64(1). P. 13. https://doi.org/10.26651/allelo.j/2025-64-1-1514</p> <p>5. Ahunovych V., Klipkov A.A., Bugera M., Tarasenko K., Trofymchuk S., Razhyk B., Boretskyi A., Stanko O., Panasiuk Y., Shablykin O., Al-Maali G.A., Lesyk D., Klymenko-Ulianov O., Horbatok, K., Bodenchuk I., Kosach V., Borysko P., Kubyshekin V., Mykhailiuk P. K. CF3-Cyclobutanes: Synthesis, Properties, and Evaluation as a Unique tert-Butyl Group Analogue. <i>JACS Au</i>. 2024. 4(11). P. 4507–4517. https://doi.org/10.1021/jacsau.4c00864</p>
Кернер Аліна Олександрівна	Базидієві гриби як модель біотрансформації токсичних фтормісних	<p>Аль-Маалі Галеб Аднанович</p> <p>1. Atamanchuk A., Bisko N., Al-Maali G. Antagonistic activity of wood-inhabiting Xylaria species against other fungi in dual culture experiments. <i>Journal of microbiology, biotechnology and food sciences</i>. 2024. 14(1). e9529-e9529. https://doi.org/10.55251/jmbfs.9529</p> <p>2. Denisenko A., Garbuz P., Voloshchuk N. M., Holota Y., Al-Maali G., Borysko P., Mykhailiuk P.K. 2-</p>

	сполук	<p>Oxabicyclo [2.1. 1] hexanes as saturated bioisosteres of the ortho-substituted phenyling. <i>Nature Chemistry</i>. 2023. 15(8). P. 1155–1163.</p> <p>3. Denisenko A., Garbuz P., Makovetska Y., Shablykin O., Lesyk D., Al-Maali G., Mykhailiuk P.K. (). 1, 2-Disubstituted bicyclo [2.1. 1] hexanes as saturated bioisosteres of ortho-substituted benzene. <i>Chemical Science</i>. 2023. 14(48). P. 14092–14099. https://doi.org/10.1038/s41557-023-01222-0</p> <p>4. Mustafin K., Bisko N., Bliева R., Al-Maali G., Krupodorova T., Narmuratova, Z., Zhakipbekova A. Antioxidant and antimicrobial potential of <i>Ganoderma lucidum</i> and <i>Trametes versicolor</i>. <i>Turkish Journal of Biochemistry</i>. 2022. 47(4). P. 483–489. https://doi.org/10.1515/tjb-2021-0141</p> <p>5. Garmanchuk L.V., Vedenicheva N.P., Al-Maali G. A., Ostapchenko D.I., Tseyslyer Y.V., Liashenko V.A., Ostapchenko L.I. Antiproliferative activities of extracts from mycelial biomass of some medicinal basidiomycetes in human colon cancer cells COLO 205. <i>Experimental Oncology</i>. 2022. 44(3). P. 213–216. https://doi.org/10.32471/exp-oncology.2312-8852.vol-44-no-3.18434</p>
Фоменко Михайло Ігорович	Різноманіття грибів роду <i>Russula</i> у Правобережному Лісостепу України.	<p style="text-align: center;">Придюк Микола Павлович</p> <p>1. Дудка І.О., Гелюта В.П., Придюк М.П., Тихоненко Ю.Я., Акулов О.Ю., Гайова В.П., Зикова М.О., Андріанова Т.В., Джаган В.В., Щербакова Ю.В. Гриби заповідників і національних природних парків Українських Карпат. Київ: Наук. думка, 2019. 214 с.</p> <p>2. Придюк М.П. Нові знахідки видів роду <i>Galerina</i> (<i>Hymenogastraceae</i>) в Україні. Український ботанічний журнал. 2021. 78(3). С. 201–213. https://doi.org/10.15407/ukrbotj78.03.201</p> <p>3. Придюк М.П. Нові для України представники родів <i>Bolbitius</i> і <i>Conocybe</i> (<i>Bolbitiaceae</i>, Basidiomycota). Український ботанічний журнал. 2024. 81(6). С. 433–442. https://doi.org/10.15407/ukrbotj81.06.433</p> <p>4. Придюк М.П., Балагура О.М. Перші в Україні знахідки представників роду <i>Lysurus</i> (<i>Phallaceae</i>, Basidiomycota). Український ботанічний журнал. 2021. 78(6). С. 399–406. https://doi.org/10.15407/ukrbotj78.06.399</p> <p>5. Prylutskyi O., Prydiuk M., Malanyuk V., Yakunina V. Reference-based checklist of gilled Agaricales (Basidiomycota, Fungi) from Ukraine. <i>Biodiversity Data Journal</i>. 2023. 11: e99101. https://doi.org/10.3897/BDJ.11.e99101</p> <p>6. Гелюта В.П., Придюк М.П., Тихоненко Ю.Я., Зикова М.О., Гайова В.П., Андріанова Т.В., Шевченко М.В. Гриби Правобережного Полісся України. Київ: Наукова думка, 2024. 487 с. https://doi.org/10.15407/978-966-00-1953-9</p>