

ВІДОМОСТІ ЩОДО ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ  
НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ ІМВ НАН УКРАЇНИ

№№	ПІБ викладача	Форма підвищення кваліфікації	Вид підвищення кваліфікації	Рішення Вченої ради
1	2	3	4	5
<b>2022 р.</b>				
1	Авдєєва Л.В.	Розвиток професійних компетентностей, самоосвіта	<b>1. Видання</b> навчальний посібник. Медичні науки, Біологічні науки. (код бюджетної програми 6541030). S.I. Klymnyuk (Тернопільський національний медичний університет ім. І.Я. Горбачевського МОЗ України), I.M. Halabitska (Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця), O.P. Korniyshuk (Львівський національний медичний університет ім. Данила Галицького), N.Ya. Kravets (Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця), I.I. Medvid, H.I. Mykhailyshyn, T.I. Pyatkovskyy, M.S. Tworok, V.P. Shyrobokov (Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця), <b>L.V. Avdeyeva (Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України)</b> . Microbiology, virology and immunology in questions and answers: textbook /Тернопільський національний медичний університет ім. І.Я. Горбачевського МОЗ України/. – Тернопіль: ТНМУ, 2022. – 628 с. (38,86). – ум.друк.арк. 50,86. – 500 прим. - ISBN 978-966-673-415-3.	Зараховано 0,8 ЄКТС
2	Артюх Л.О.	Розвиток професійних компетентностей, самоосвіта	<b>1. Стаття у журналі Q2:</b> Lavrynenko O.M., Zahornyi M.M., Vember V.V., Pavlenko O.Yu., Lobunets T.F., Kolomys O.F., Povnitsa O.Yu., Biliavska L.O., Naumenko K.S., Zahorodnia S.D., Garmasheva I.L. Nanocomposites based on cerium, lanthanum, and titanium oxides doped with silver for biomedical application. <i>Condens. Matter</i> <b>2022</b> , 7(3), 45; <a href="https://doi.org/10.3390/condmat7030045">https://doi.org/10.3390/condmat7030045</a>	Зараховано 0,5 ЄКТС
3	Білявська Л.О.	Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, самоосвіта	<b>1. Видання монографія.</b> Біологічні науки, Сільськогосподарські науки. (код бюджетної програми 6541030). Білявська Л.О. (Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України), Бабич А.Г. (Національний університет біоресурсів та природокористування (НУБіП), Іутинська Г.О. (Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України), Бабич О.А. (НУБіП), Лобода М.І. (Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України). Концепція створення поліфункціональних біопрепаратів для оптимізації фітосанітарного стану сучасних агрофітоценозів. - /Національний університет біоресурсів та природокористування, Інститут мікробіології	Зараховано 0,8 ЄКТС

			і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України/ - Київ: ЦП «Компринт», 2022.- 513 с. - ум.друк. арк. 35,9 –200 прим. – ISBN 978-617-8269-12-8.	
4	Борзова Н.В.	Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, самоосвіта	1. <b>Стаття у журналі Q2:</b> Afanasenko E, Seifullina I, Martsinko E, Konup L, Fizer M, Gudzenko O, Borzova N. Supramolecular salts of Fe/Co/Ni/Cu/Zn 1,10-phenanthroline cations and similar tartratostannate(IV) anions: from structural features to antimicrobial activity and enzyme activation. <i>Chemistry Select.</i> 2022; 7(12): e202200280. <a href="https://doi.org/10.1002/slct.202200280">https://doi.org/10.1002/slct.202200280</a> 2. <b>Стаття у журналі Q2:</b> Borzova N, Gudzenko O, Varbanets L. Penicillium tardum $\alpha$ -L-rhamnosidase and its use for biotransformation of citrus rhamnosides. <i>Appl Biochem Biotechnol.</i> 2022. <a href="https://doi.org/10.1007/s12010-022-04008-1">https://doi.org/10.1007/s12010-022-04008-1</a> .	Зараховано 0,5 ЄКТС
				Зараховано 0,5 ЄКТС
				Всього 1 ЄКТС
5	Варбанець Л.Д.	Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, самоосвіта	1. <b>Стаття у журналі Q2:</b> Eleonora Afanasenko, Inna Seifullina, Elena Martsinko, Victoria Dyakonenko, Svitlana Shishkina, Olena Gudzenko, Lyudmila Varbanets. Supramolecular organization and enzyme-effector properties of double coordination salts with malatostannate/germanate(IV) anions and Fe(II), Co(II), Ni(II), Cu(II) 1,10-phenanthroline cations. <i>Journal of Molecular Structure.</i> Volume 1271, 5 January 2023, 133996. <a href="https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2022.133996">https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2022.133996</a> 1. <b>Стаття у журналі Q4:</b> O.V. Gudzenko, N.V. Borzova <sup>1</sup> , L.D. Varbanets <sup>1</sup> , I.I. Seifullina, E.V. Afanasenko, E.V. Martsinko. <i>Mikrobiol. Z.</i> 2022; 84(5):3-9. Supramolecular 3-d Metal 1,10-Phenanthroline Tartratostannates(IV) as Modifiers of $\alpha$ -L-Rhamnosidase Activity of <i>Cryptococcus albidus</i> , <i>Eupenicillium erubescens</i> and $\alpha$ -Galactosidase Activity of <i>Penicillium restrictum</i> . <a href="https://doi.org/10.15407/microbiolj84.05.003">https://doi.org/10.15407/microbiolj84.05.003</a>	Зараховано 0,5 ЄКТС
				Зараховано 0,5 ЄКТС
				Всього 1 ЄКТС
6	Драговоз І.В.	Розвиток професійних компетентностей, самоосвіта	Рецензування монографії: Мельничук М.Д., Ліханов А.Ф., Коваленко Т.М., Ключащенко А.А. Вторинні метаболіти та їх роль у системах адаптації і захисту рослин.	Зараховано 0,2 ЄКТС
7	Загородня С.Д.	Розвиток професійних компетентностей, самоосвіта	1. <b>Стаття у журналі Q1:</b> Demchenko V., Mamunya I., Kobylinskiy S., Riabov S., Naumenko K., Zahorodnia S., Povnitsa O., Rybalchenko N., Iurzhenko M., Adamus G., Kowalczyk M. Structure-morphology-antimicrobial and antiviral activity relationship in silver-containing	Зараховано 0,5 ЄКТС

			nanocomposites based on polylactide. <b>Molecules</b> , 2022; 27: 3769. <a href="https://doi.org/103390/molecules27123769/">https://doi.org:103390/molecules27123769/</a>	
			2. <b>Стаття у журналі Q2:</b> Zaremba A., Zaremba P., Zahorodnia S. De novo designed inhibitor has high affinity to four variants of the RBD of S-glycoprotein of SARS-CoV-2 - an in silico study. <i>Journal of Biomolecular Structure and Dynamics</i> 2022; DOI: 10.1080/07391102.2022.2141886	Зараховано 0,5 ЄКТС
		Розвиток професійних компетентностей, участь у конференції	<b>Участь</b> у On-line MDPI Conference “Viruses 2022 - At the Leading Edge of Virology Research”, 5–8 Apr 2022. Постер А. Holovan, С. Pop, N. Rizun, S. Zahorodnia «Antiviral effect of polysaccharide-coated silver nanoparticles against Epstein-Barr virus»	Зараховано 0,4 ЄКТС
			<b>Участь</b> у International research and practice conference “Nanotechnology and Nanomaterials”, 25-27 серпня 2022, Львів. Оpubліковано тези: Zahorodnia S., Povnitsa O., Artiukh L., Zahorni M., Ievtushenko A. Photodynamic treatment of titanium dioxide nanoparticles is a convenient method of viral inactivation.	Зараховано 0,3 ЄКТС
			Участь у 26th International Electronic Conference on Synthetic Organic Chemistry, 15-30 листопада 2022. Оpubліковано тези Artiukh L., Povnitsa O., Shermolovich Y, Siry S., Zagherodnia S. The antiviral activity of trifluoromethylthiolane derivatives	Зараховано 0,3 ЄКТС
				Всього 2 ЄКТС
8	Жолобак Н.М.	Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, самоосвіта	1. <b>Стаття у журналі Q1:</b> Anton L. Popov, Nadia M. Zholobak, Alexander B. Shcherbakov, Taisiya O. Kozlova, Danil D. Kolmanovich, Artem M. Ermakov, Nelli R. Popova, Nikita N. Chukavin, Ernest A. Bazikyan, Vladimir K. Ivanov. The Strong Protective Action of Ce <sup>3+</sup> /F-Combined Treatment on Tooth Enamel and Epithelial Cells by Nanomaterials. <i>Nanomaterials</i> (Switzerland, Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)). <a href="https://doi.org/10.3390/nano12173034">https://doi.org/10.3390/nano12173034</a>	Зараховано 0,5 ЄКТС
			2. <b>Стаття у журналі Q3:</b> О.О. Honcharova, О.Р. Dmytrenko, А.І. Lesiuk, М.Р. Kulish, О.Л. Pavlenko, А.Р. Naumenko, І. Yu. Doroshenko, N.M. Zholobak, М.І. Kaniuk. Binding parameters and conjugation mechanisms in the solutions of BSA with antioxidant CeO <sub>2</sub> nanoparticles. <i>Molecular Crystals and Liquid Crystals</i> (United Kingdom). <a href="https://doi.org/10.1080/15421406.2022.2073044">https://doi.org/10.1080/15421406.2022.2073044</a>	Зараховано 0,5 ЄКТС
		Розвиток професійних	<b>1. Участь у міжнародній конференції:</b> 10th Annual Meeting of the	Зараховано 0,4

		компетентностей, участь у конференції	International Cytokine & Interferon Society (Cytokines 2022&ILC4 2022), September 20-23, 2022, Hawaii. Опубліковано тези: Yaroshko O., Ovcharenko O., Zholobak N., Guzyk M., Zozulia Y., Rudas V., Kuchuk M. 2022. Oral administration of transgenic HuIFN-containing tomatoes alters the cytokine profile and ensures the survival of VSV-infected BALB/c mice. Abstract book. ABS22-1534. P.1.	ЄКТС
			<b>2. Участь у міжнародній науково-практичній конференції:</b> Nanotechnology and nanomaterials (NANO-2022), 25-27 August 2022, Lviv. Опубліковано тези: Fesenko O.M., Klochek A.V., Zholobak N.M. Detection of Vesicular Stomatitis Virus and Betacoronavirus by SERS spectroscopy. Abstract Book. P. 509.	Зараховано 0,3 ЄКТС
				Всього 1,7 ЄКТС
9	Іутинська Г.О.	Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, самоосвіта	<b>1. Видання монографія.</b> Біологічні науки, Сільськогосподарські науки. (код бюджетної програми 6541030). Білявська Л.О. (Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України), Бабич А.Г. (Національний університет біоресурсів та природокористування (НУБІП), Іутинська Г.О. (Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України), Бабич О.А. (НУБІП), Лобода М.І. (Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України). Концепція створення поліфункціональних біопрепаратів для оптимізації фітосанітарного стану сучасних агрофітоценозів. - /Національний університет біоресурсів та природокористування, Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України/ - Київ: ЦП «Компринт», 2022.- 513 с. - ум.друк. арк. 35,9 –200 прим. – ISBN 978-617-8269-12-8.	Зараховано 0,8 ЄКТС
		Розвиток професійних компетентностей, обмін науковим досвідом	<b>2. Організація і проведення семінару у Helmholtz Zentrum of Environmental Research (Leipzig, Germany).</b> Учасники: Dr. Niculina Musat (Head of Centre for Chemical Microscopy – ProVIS), Dr. Lukas Wick (Department of Environmental microbiology, Head of working group on Bioavailability), Dr. Stefan Roeder (Project manager) :	Зараховано 0,3 ЄКТС
		Наукове стажування в Інституті прикладної біотехнології (м. Вельдхейм, Німеччина); розвиток професійних компетентностей	Стажування з метою вивчення маркетингу і практики застосування біопрепаратів для рослинництва у Німеччині; оволодіння методикою визначення біологічного потенціалу ґрунту за різних систем удобрення; читання лекцій для фермерів Німеччини щодо біологізації рослинницької галузі і популяризації розробок ІМВ НАНУ у Німеччині. Термін стажування: 04.04.-31.08.2022 р. (22 тижні)	Зараховано 22 ЄКТС

				Всього 23,1 ЄКТС
10	Кириченко А.М.	Наукове стажування в Інституті біохімії і біофізики Польської академії наук; розвиток професійних компетентностей	Стажування з метою оволодіння методами дослідження рослин-вірусної взаємодії, що застосовуються в лабораторії патогенезу рослин, встановлення нових наукових контактів, обмін знаннями та дослідом. Термін стажування 30.05.-30.12.2022 р. (31 тиждень)	Зараховано 31 ЄКТС
11	Коваленко О.Г.	Розвиток професійних компетентностей, участь у конференції	<b>Участь у конференції: the 3rd International Online-Conference on Nanomaterials, 25.04-10.05.2022.</b> Опубліковано тези: Kravchenko S., Boltovets P., Kovalenko O., Snopok B. pH Responsive Tunable Plasmonic Resonators Based on Gold-Polysaccharide Nanocomposites. Materials Proceedings. 2022. 9(1): 10. <a href="https://doi.org/10.3390/materproc2022009010">https://doi.org/10.3390/materproc2022009010</a>	Зараховано 0,3 ЄКТС
12	Кушкіна А.І.	Наукове стажування на Біологічному факультеті Гданського університету (м. Гданськ, Польща); Розвиток професійних компетентностей	Стажування з метою оволодіння методами дослідження бактеріофагів, що застосовуються на кафедрі молекулярної генетики бактерій, встановлення нових наукових контактів, обмін знаннями та дослідом. Термін стажування: 05.05.2022-30.06.2023 (34 тижні у 2022 р.)	Зараховано 34 ЄКТС
13	Курдиш І.К.	Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, самоосвіта	<b>1. Стаття у журналі Q4.</b> Oksana Stavinskaya, Irina Laguta, Pavlo Kuzema, Irina Skorochod, Alla Roy, Ivan Kurdish. Preparation of composites based on caffeic acid and fumed silica and evaluation of their antioxidant and antimicrobial propertie. Chemistry journal of Moldova. 2022. № 2. <a href="http://dx.doi.org/10.19261/cjm.2022.984">http://dx.doi.org/10.19261/cjm.2022.984</a> .	Зараховано 0,5 ЄКТС
			<b>1. Стаття у журналі Q4.</b> N.V. Chuiko, A.Yu. Chobotarov, I.K. Kurdish. Abiotic Factors Influence on <i>Bacillus subtilis</i> IMV B-7023 Phytase Activity. Mikrobiol. Z. 2022; 84(6):3-9. <a href="https://doi.org/10.15407/microbiolj84.06.003">https://doi.org/10.15407/microbiolj84.06.003</a>	Зараховано 0,5 ЄКТС
		Розвиток професійних компетентностей, участь у конференції	<b>1. Участь у конференції:</b> International and practice Conference Nanotechnology and Nanomaterials (NANO-2022). 25-27 August 2022, Lviv Усна доповідь і тези: Kurdish I.K., Skorochod I.O., Roy A.O., Chuiko N.V., Chobotarov A.Yu., Parchomenko N.J., Chobotarova V.V. Abstarct book. P. 264.	Зараховано 0,3 ЄКТС
				Всього 1,3 ЄКТС
14	Лазаренко Л.М.	Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, самоосвіта	<b>Стаття у журналі Q4. 1.</b> L. P. Babenko, N. O. Tymoshok, O. M. Demchenko, M. J. Spivak. Antimicrobial and therapeutic effect of probiotics in cases of experimental purulent wounds. Biosyst. Divers., 2022, 30(1).	Зараховано 0,5 ЄКТС

			<a href="https://doi.org/10.15421/012203">https://doi.org/10.15421/012203</a> <b>2. Стаття у журналі Q4.</b> Sakhno L.A., L.P. Babenko, L.M. Lazarenko, V.G. Korotych, V.V. Sarnatskaya, E.A. Snezhkova, M.Ya Spivak, V.G. Nikolaev. Efficacy of dispersed fibrous carbon sorbent in treatment of malignant fungating wounds. <i>Experimental Oncology</i> (Ukraine). <a href="https://doi.org/10.32471/exp-oncology.2312-8852.vol-43-no-4.16757">https://doi.org/10.32471/exp-oncology.2312-8852.vol-43-no-4.16757</a>	Зараховано 0,5 ЄКТС
				Всього 1 ЄКТС
15	Пасічник Л.А.	Розвиток професійних компетентностей, самоосвіта	<b>1. Стаття у журналі Q4.</b> Pasichnyk LA, Butsenko LM. Modernization of the <i>Pseudomonas syringae</i> Pathovars Serogrouping Scheme. <i>Microbiological journal</i> . 2022; 84 (3): 9–16. <a href="https://doi.org/10.15407/microbiolj84.03.009">https://doi.org/10.15407/microbiolj84.03.009</a> <b>2. Стаття у журналі Q4.</b> T.V. Bulyhina, L.A. Pasichnyk, K.G. Garkava. Characteristics of <i>Lelliottia nimipressuralis</i> f9a1 lipopolysaccharide obtained by different methods. <i>Mikrobiol. Z.</i> 2022; 84(6):16-25. doi: <a href="https://doi.org/10.15407/microbiolj84.06.016">https://doi.org/10.15407/microbiolj84.06.016</a>	Зараховано 0,5 ЄКТС Зараховано 0,5 ЄКТС
				Всього 1 ЄКТС
16	Патика В.П.	Читання лекцій на Факультеті природничих наук і технології Опольського університету (м. Опольце, Польща); розвиток професійних компетентностей	Стажування з метою обміну досвідом щодо проведення досліджень хвороб біоенергетичних культур та читання лекцій студентам-магістрам з питань альтернативних джерел енергії і ролі мікроорганізмів у цих процесах	Зараховано 1 ЄКТС
		Наукове стажування на Наукове стажування на Факультеті природничих наук і технології Опольського університету (м. Опольце, Польща); розвиток професійних компетентностей	Стажування з метою ознайомлення зі способами вирощування та сортами енергетичних культур в Опольському воєводстві, оволодіння методами вивчення біохімічних особливостей фітопатогенних мікроорганізмів, що вражають ці культури, засобами переробки, очищення та утилізації біомаси цих культур, ознайомлення з біогазовими установками у Польщі. Термін стажування 22.08.-22.11.2022р (14 тижнів)	Зараховано 13 ЄКТС
				Всього 14 ЄКТС
17	Підгорський В.С.	Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, самоосвіта	<b>1. Публікація в журналі Q4.</b> O.D. Ianieva, M.O. Fomina, T.V. Babich, G.P. Dudka, V.S. Pidgorskyi. Evaluation of Non-Conventional Yeasts Isolated from Rotten Wood for Hydrolytic Activities and Xylose Fermentation. <i>Mikrobiol. Z.</i> 2022; 84(4):88-97. <a href="https://doi.org/10.15407/microbiolj84.04.088">https://doi.org/10.15407/microbiolj84.04.088</a>	Зараховано 0,5 ЄКТС

18	Сафронова Л.А.	Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, самоосвіта	<b>1. Публікація в журналі Q4.</b> Babenko L.P., Tymoshok N.O., Safronova L.A., Demchenko O.M., Zaitseva G.M., Lazarenko L.M., Spivak M.J. Antimicrobial and therapeutic effect of probiotics in cases of experimental purulent wounds. Biosyst. Divers., 2022, 30(1). P. 22-30. <a href="https://doi.org/10.15421/012203">https://doi.org/10.15421/012203</a>	Зараховано 0,5 ЄКТС
19	Співак М.Я.	Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, самоосвіта	<b>1. Публікація в журналі Q4.</b> S. Starovoitova, O. Demchenko, V. Bila, M. Spivak. The Role of Intestinal Microbiota and Its Recovery in COVID-19. Mikrobiol. Z. 2022; 84(1):63-71. <a href="https://doi.org/10.15407/mikrobiolj84.01.057">https://doi.org/10.15407/mikrobiolj84.01.057</a>	Зараховано 0,5 ЄКТС
			<b>1. Публікація в журналі Q4.</b> L. P. Babenko, N. O. Tymoshok, O. M. Demchenko, M. J. Spivak. Antimicrobial and therapeutic effect of probiotics in cases of experimental purulent wounds. Biosyst. Divers., 2022, 30(1). <a href="https://doi.org/10.15421/012203">https://doi.org/10.15421/012203</a>	Зараховано 0,5 ЄКТС
		Розвиток професійних компетентностей, участь у міжнародній конференції	<b>Участь у міжнародній конференції:</b> The Sixth International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Sciences (ISPBS-6), 26-28 May 2022, Gaziantep University-Türkiye. Kryvtsova M., Salamon I., Kostenko Y., Spivak M. Oral care composition with antimicrobial and antibiofilmforming properties based on medicinal herbs. Abstracts & proceedings book. Gaziantep. P. 25.	Зараховано 0,5 ЄКТС
				Всього 1,5 ЄКТС
20	Таширев О.Б.	Наукове стажування в Опольському університеті (м. Ополье, Польща); розвиток професійних компетентностей	<b>Стажування</b> з метою вивчення закономірностей взаємодії мікроорганізмів з металами та оптимальних шляхів їх вилучення. Термін стажування: 01.05.-30.09.2022 р. (22 тижні)	Зараховано 22 ЄКТС
			<b>Стажування</b> з метою спроби застосування на базі факультету природничих наук і технологій термодинамічного прогнозування для оптимізації умов росту базидіоміцетів з метою підвищення ефективності їх використання для боротьби з фітопатогенами. Термін стажування. Термін стажування: 07.11.2022-31.10.2023 р. (8 тижнів до кінця 2022 р.)	Зараховано 8 ЄКТС
				Всього 30 ЄКТС
21	Товкач Ф.І.	Читання лекцій, розвиток професійних компетентностей	1. Викладання у <b>XVII Міжнародній Літній школі для молодих учених, аспірантів і магістрів з молекулярної біології</b> на базі кафедри мікробіології, вірусології та біотехнології біологічного факультету Одеського національного університету ім. І.І. Мечникова (20.06-12.-7.2022)	Зараховано 0,5 ЄКТС
		Розвиток професійних	<b>2. Публікація в журналі Q2.</b> Zlatohurska M., Faidiuk Y., Gorb T.,	Зараховано 0,5

		компетентностей галузевого спрямування, самоосвіта	Romaniuk L., Shenderovska N., Kropinski A.M., Kushkina A., Tovkach F. Identification of genes involved in EPS-degrading activity of <i>Erwinia</i> phages E105, TT10-27, and Key. FEBS Open Bio, 2022, 12: 167. <a href="https://doi.org/10.1002/2211-5463.13440">https://doi.org/10.1002/2211-5463.13440</a>	ЄКТС
				Всього 1 ЄКТС
22	Тугай Т.І.	Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, самоосвіта	<b>1. Публікація в журналі Q1.</b> Dimova M, Tugai A, Tugai T, Iutynska G, Dordevic D, Kushkevych I. Molecular Research of Lipid Peroxidation and Antioxidant Enzyme Activity of <i>Comamonas testosteroni</i> Bacterial Cells under the Hexachlorobenzene Impact. International Journal of Molecular Sciences. 2022; 23(19):11415. <a href="https://doi.org/10.3390/ijms231911415">https://doi.org/10.3390/ijms231911415</a>	Зараховано 0,5 ЄКТС
			<b>1. Публікація в журналі Q4.</b> Savchuk Ya.I., Yurieva O.M., Syrchin S.O., Nakonechna L.T., Tugay T.I., Tugay A.V., Tsyhanenko K.S., Pavlychenko A.K., Kurchenko I.M. Trichoderma Strains – Antagonists of Plant Pathogenic Micromycetes. Mikrobiol. Z. 2022; 84(1):20-33., doi: <a href="https://doi.org/10.15407/microbiolj84.01.020">https://doi.org/10.15407/microbiolj84.01.020</a>	Зараховано 0,5 ЄКТС
		Участь у конференції, Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування	Участь у ХХІХ щорічній конференції Інституту ядерних досліджень НАН України, 26-30 вересня 2022 р., Київ, усна доповідь на тему «Дослідження мікробіологічної та мікологічної компоненти ґрунту різних стаціонарів території зони відчуження ЧАЕС»	Зараховано 0,5 ЄКТС
				Всього 1,5 ЄКТС
23	Циганенко К.С.	Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, самоосвіта	<b>1. Публікація в журналі Q4.</b> Savchuk Ya.I., Yurieva O.M., Syrchin S.O., Nakonechna L.T., Tugay T.I., Tugay A.V., Tsyhanenko K.S., Pavlychenko A.K., Kurchenko I.M. Trichoderma Strains – Antagonists of Plant Pathogenic Micromycetes. Mikrobiol. Z. 2022; 84(1):20-33., doi: <a href="https://doi.org/10.15407/microbiolj84.01.020">https://doi.org/10.15407/microbiolj84.01.020</a>	Зараховано 0,5 ЄКТС
24	Щербатенко І.С.	Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, самоосвіта	<b>1. Публікація в журналі Q4.</b> Kyrychenko A.M., Bohdan M.M., Snihur H.O., Shcherbatenko I.S. Weeds - reservoirs of viruses in agrobioecenes of cereal crops in Ukraine. Mikrobiol. Z. 2020; 82(6):94-106. Ukrainian. doi: <a href="https://doi.org/10.15407/microbiolj82.06.094">https://doi.org/10.15407/microbiolj82.06.094</a>	Зараховано 0,5 ЄКТС
Результати підвищення кваліфікації працівників Інституту мікробіології вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України розглянуто і ухвалено на засіданні Вченої ради Інституту (протокол № 12 від 6 грудня 2022 р.)				
<b>2023</b>				
1	Авдєєва Л.В.	Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, самоосвіта	<b>1. Публікація в журналі Q3.</b> Kharkhota M., Kharchuk M., Duplij V., Brindza J., Avdieieva L., Matvieieva N. (2023). Effect of <i>Priestia endophytica</i> on the metabolites accumulation in chicory and lettuce plants	Зараховано 0,5 ЄКТС

			cultivated in vitro. <i>Preparative Biochemistry &amp; Biotechnology</i> , Vol.53, 2023, Issue 9. <a href="https://doi.org/10.1080/10826068.2023.2175365">https://doi.org/10.1080/10826068.2023.2175365</a>	
		Розвиток професійних компетентностей, участь у міжнародній конференції	<b>Участь у Міжнародній науково-практичній конференції</b> «Сучасні аспекти мікробіології, вірусології та біотехнології у воєнний та післявоєнний час». Київ, 15-16 листопада 2023 р. Опубліковано тези на тему AEROBIC SPORE-FORMING MICROORGANISMS AS PROMISING PRODUCERS OF BIODEGRADABLE BIOPLASTICS	Сертифікат учасника, зараховано 0,2 ЄКТС
		Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, участь у семінарі ТМУ ім. С.М. Виноградського	<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Лекція к.б.н., зав. Лабораторії біологічних полімерних сполук М. Хархоти на тему «Особливості використання інструментальних методів в мікробіологічних дослідженнях». 20.09.2023	Зараховано 3 години або 0,1 ЄКТС
				Всього 0,8 ЄКТС
2	Артиух Л.О.	Розвиток професійних компетентностей, участь у міжнародній конференції	<b>Участь у Міжнародній науково-практичній конференції</b> «Сучасні аспекти мікробіології, вірусології та біотехнології у воєнний та післявоєнний час». Київ, 15-16 листопада 2023 р. Опубліковано тези на тему «INFLUENCE OF NANOCOMPOSITES BASED ON CERIUM AND LANTHANUM OXIDES DOPED WITH SILVER ON HERPES VIRUS REPRODUCTION»	Сертифікат учасника, зараховано 0,2 ЄКТС
		Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, самоосвіта	<b>1. Публікація в журналі Q4.</b> Zahorni M.M., Lavrynenko O.M., Pavlenko O.Yu., Povnitsa O.Yu., Artiukh L.O., Naumenko K.S., Zahorodnia S.D., Ievtushenko A.I. The antiviral activity of cerium and lanthanum nanooxides modified with silver. <i>Chemistry, Physics and Technology of Surface</i> , [S.l.], v. 14, n. 2, p. 262-272, May 2023. <a href="https://doi.org/10.15407/hftp14.02.262">https://doi.org/10.15407/hftp14.02.262</a>	Зараховано 0,5 ЄКТС (протокол № 12 від 06.12.2022
		Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, самоосвіта	<b>2. Публікація в журналі Q4.</b> Карпуна V.A., Myroniuk L.A., Myroniuk D.V., Bugaiova M.E., Petrosian L.I., Bykov O.I., Olifan O.I., Strelchuk V.V., Kolomys O.F., Romanyuk V.R., Naumenko K.S., Artiukh L.O., Povnitsa O.Y., Zahorodnia S.D., Ievtushenko A.I. <i>Photocatalysis and optical properties of ZnO nanostructures grown by MOCVD on Si, Au/Si and Ag/Si wafers. Chemistry, Physics and Technology of Surface</i> , [S.l.], v. 14, n. 1, p. 83-92, feb. 2023.	Зараховано 0,5 ЄКТС (протокол № 12 від 06.12.2022
		Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, участь у семінарі ім. С.М. Виноградського	<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Лекція к.б.н., зав. Лабораторії біологічних полімерних сполук М. Хархоти на тему «Особливості використання інструментальних методів в мікробіологічних дослідженнях». 20.09.2023	Зараховано 3 години або 0,1 ЄКТС

				Всього 1,3 ЄКТС
3	Білявська Л.О.	Розвиток професійних компетентностей, участь у міжнародній конференції	<b>Участь у Міжнародній науково-практичній конференції</b> «Сучасні аспекти мікробіології, вірусології та біотехнології у воєнний та післявоєнний час». Київ, 15-16 листопада 2023 р. Опубліковано тези на тему «SOIL RESTORATION, DAMAGED BY MILITARY ACTIONS, IS TODAY'S CHALLENGE»	Сертифікат учасника, зараховано 0,2 ЄКТС
		Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, самоосвіта	<b>Видання підручника.</b> Бабич О.А., Бабич А.Г., (Національний університет біоресурсів та природокористування України) Білявська Л.О. Кліщі та нематоди. Ч.2 Нематоди / Національний університет біоресурсів та природокористування України /. – Київ: ФОП Ямчинський О.В., 2023. – 654 с. (38,86). – ум.друк.арк. 48,5. – 100 прим. - ISBN 978-617-8282-56-1.	Зараховано 0,8 ЄКТС
		Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, участь у семінарі	<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Лекція к.б.н., зав. Лабораторії біологічних полімерних сполук М. Хархоти на тему «Особливості використання інструментальних методів в мікробіологічних дослідженнях». 20.09.2023	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
				Всього 1,1 ЄКТС
4	Борзова Н.В.	Захист дисертації на здобуття наукового ступеня д.б.н.	<b>Захищено дисертацію на тему</b> «Поширення та функціональні особливості глікозидаз у мікроорганізмів різних таксономічних груп», дата захисту 17.05.2023. 0523U100086	Зараховано 6 ЄКТС, протокол
		Розвиток професійних компетентностей, участь у міжнародній конференції	<b>Участь у Міжнародній науково-практичній конференції</b> «Сучасні аспекти мікробіології, вірусології та біотехнології у воєнний та післявоєнний час». Київ, 15-16 листопада 2023 р. Опубліковано тези на тему «CROSS-LINKED AGGREGATES OF $\alpha$ -L-RHAMNOSIDASE FROM PENICILLIUM TARDUM FOR FLAVONOIDS DEGLYCOSYLATION»	Сертифікат учасника, зараховано 0,2 ЄКТС
		Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, участь у семінарі ТМУ ім С.М. Виноградського	<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Лекція к.б.н., зав. Лабораторії біологічних полімерних сполук М. Хархоти на тему «Особливості використання інструментальних методів в мікробіологічних дослідженнях». 20.09.2023	Зараховано 3 години або 0,1 ЄКТС
				Всього 6,3 ЄКТС
5	Варбанець Л.Д.	Розвиток професійних компетентностей, участь у міжнародній конференції	<b>Участь у Міжнародній науково-практичній конференції</b> «Сучасні аспекти мікробіології, вірусології та біотехнології у воєнний та післявоєнний час». Київ, 15-16 листопада 2023 р. Опубліковано тези на	Сертифікат учасника, зараховано 0,2

			тему «KERATINASE ACTIVITY OF BACTERIA ISOLATED FROM SOIL»	ЄКТС
		Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, самоосвіта	<b>1. Публікація в журналі Q2.</b> Afanasenko E., Seifullina I., Martsinko E., Dyakovenko V., Shishkina S., Gudzenko O., Varbanets L. Supramolecular organization and enzyme-effector properties of double coordination salts with malatostannate/germinate anions and Fe(II), Co(II), Cu(II) 1,10-phenanthroline cations. <i>Journal of Molecular structure</i> . 2023, 1271, 133996. <a href="https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2022.133996">https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2022.133996</a>	Зараховано 0,5 ЄКТС.
		Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, самоосвіта	<b>1. Публікація в журналі Q4.</b> Stohnii Y.M., Yatsenko T.A., Nikulina V.V., Kucheriavyi Y.P., Hrabovskiy O.O., Slominskyi O.Yu., Savchenko K.S., Garmanchuk L.V., Varbanets L.D., Tykhomyrov A.O., Chernyshenko V.O. Functional properties of individual sub-domains of the fibrin(ogen) $\alpha$ C-domains. <i>BBA Advances</i> , Vol. 3, 2023, 100072. <a href="https://doi.org/10.1016/j.bbadv.2023.100072">https://doi.org/10.1016/j.bbadv.2023.100072</a>	Зараховано 0,5 ЄКТС.
		Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, участь у семінарі ТМУ ім. С.М. Виноградського	<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Лекція к.б.н., зав. Лабораторії біологічних полімерних сполук М. Хархоти на тему «Особливості використання інструментальних методів в мікробіологічних дослідженнях». 20.09.2023	Зараховано 3 години або 0,1 ЄКТС
				Всього 1,3 ЄКТС
6	Драговоз І.В.	Розвиток професійних компетентностей, участь у міжнародній конференції	<b>Участь у Міжнародній науково-практичній конференції</b> «Сучасні аспекти мікробіології, вірусології та біотехнології у воєнний та післявоєнний час». Київ, 15-16 листопада 2023 р. Представлено усну доповідь та опубліковано тези на тему «Comparative phosphate-mobilizing and antagonistic properties of soil strain <i>Bacillus velezensis</i> 20F and molecular genetic analysis of their demonstration»	Сертифікат учасника, зараховано 0,2 ЄКТС
		Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, участь у семінарі ТМУ ім. С.М. Виноградського	<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Лекція к.б.н., зав. Лабораторії біологічних полімерних сполук М. Хархоти на тему «Особливості використання інструментальних методів в мікробіологічних дослідженнях». 20.09.2023	Зараховано 3 години або 0,1 ЄКТС
				Всього 0,3 ЄКТС
7	Загородня С.Д.	Розвиток професійних компетентностей, участь у міжнародній конференції	<b>Участь у Міжнародній науково-практичній конференції</b> «Сучасні аспекти мікробіології, вірусології та біотехнології у воєнний та післявоєнний час». Київ, 15-16 листопада 2023 р. Опубліковано тези на тему «3D STRUCTURE DATA VALIDATION OF THE SARS-COV-2	Сертифікат учасника, зараховано 0,2 ЄКТС

			PROTEIN E TRANSMEMBRANE DOMAIN PENTAMER FORMAS A POTENTIAL TARGET FOR DRUG DEVELOPMENT»	
		Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, самоосвіта	<b>1. Публікація в журналі Q2.</b> Zaremba A., Zaremba Polina., Zahorodnia S. De novo designed inhibitor has high affinity to four variants of the RBD of S-glycoprotein of SARS-CoV-2 – an in silico study. <i>Journal of Biomolecular Structure and Dynamics</i> , 2023 Nov;41(19):9389-9397. <a href="https://doi.org/10.1080/07391102.2022.2141886">https://doi.org/10.1080/07391102.2022.2141886</a>	Зараховано 0,5 ЄКТС.
		Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, самоосвіта	<b>2. Публікація в журналі Q2.</b> Zaremba A.A., Zaremba P.Y. & Zahorodnia S.D. In silico study of HASDI (high-affinity selective DNA intercalator) as a new agent capable of highly selective recognition of the DNA sequence. <i>Scientific Reports</i> <b>13</b> , 5395 (2023). <a href="https://doi.org/10.1038/s41598-023-32595-4">https://doi.org/10.1038/s41598-023-32595-4</a>	Зараховано 0,5 ЄКТС.
		Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, участь у семінарі	<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Лекція к.б.н., зав. Лабораторії біологічних полімерних сполук М. Хархоти на тему «Особливості використання інструментальних методів в мікробіологічних дослідженнях». 20.09.2023	Зараховано 3 години або 0,1 ЄКТС
		Формування професійних компетентностей. Участь у навчальному курсі	Участь у міжнародному спільному курсі ICGEB-BWC «Виявлення вірусів та біозахист» - курс з розбудови потенціалу в рамках статті X Конвенції про біологічну зброю. (Італія, м. Трієст, 11.06.-19.06.2023 р.)	Зараховано 0,9 ЄКТС
				Всього 2,2 ЄКТС
8	Жолобак Н.М.	Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, самоосвіта	<b>1. Публікація в журналі Q1.</b> Dupkalová D., Kosto Y., Kalinovych V., Deineko A., Franchi S., Nováková J., Matolínová I., Skála T., Prince K. C., Fučíková A., Shcherbakov A. B., Zholobak N. M., Tsud N. Histidine-and glycine-functionalized cerium oxide nanoparticles: physicochemical properties and antiviral activity. <i>Applied Surface Science</i> , Vol. 636, 1 November 2023, 157793	Зараховано 0,5 ЄКТС.
		Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, участь у семінарі	<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Лекція к.б.н., зав. Лабораторії біологічних полімерних сполук М. Хархоти на тему «Особливості використання інструментальних методів в мікробіологічних дослідженнях». 20.09.2023	Зараховано 3 години або 0,1 ЄКТС
				Всього 0,6 ЄКТС
9	Іутинська Г.О.	Розвиток професійних компетентностей, участь у міжнародній конференції	<b>Участь у Міжнародній науково-практичній конференції</b> «Сучасні аспекти мікробіології, вірусології та біотехнології у воєнний та післявоєнний час». Київ, 15-16 листопада 2023 р. Опубліковано тези на	Сертифікат учасника, зараховано 0,2

			тему «MICROBIAL DEGRADATION OF POLYETERGUANIDINES»	ЄКТС
		Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, участь у семінарі ТМУ ім. С.М. Виноградського	<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Лекція к.б.н., зав. Лабораторії біологічних полімерних сполук М. Хархоти на тему «Особливості використання інструментальних методів в мікробіологічних дослідженнях». 20.09.2023	Зараховано 3 години або 0,1 ЄКТС
		Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, самоосвіта	<b>1. Публікація в журналі Q2.</b> Abdulina D.R., Vortman M.Ya., Iutynska G.A., Purish L.M., Kopteva Zh.P., Kopteva G.E., Lemeshko V.M., Shevchenko V.V. Guanidine-Containing Alkyl-Substituted Oligomer as a Metal Corrosion Inhibitor. <i>Materials Science</i> . <b>58</b> , P. 579–584 (2023). <a href="https://doi.org/10.1007/s11003-023-00701-6">https://doi.org/10.1007/s11003-023-00701-6</a>	Зараховано 0,5 ЄКТС.
				Всього 0,8 ЄКТС
10	Кириченко А.М.	Розвиток професійних компетентностей, участь у міжнародній конференції	<b>Участь у Міжнародній науково-практичній конференції</b> «Сучасні аспекти мікробіології, вірусології та біотехнології у воєнний та післявоєнний час». Київ, 15-16 листопада 2023 р. Опубліковано тези на тему THE D1S3L3 STEM-LOOP AS A POTENTIAL MOLECULAR TARGET FOR EFFECTIVE PROPHYLACTIC AND THERAPEUTICS OF PLANT VIRAL DISEASES	Сертифікат учасника, зараховано 0,2 ЄКТС
		Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, самоосвіта	<b>1. Публікація в журналі Q2.</b> O. Kovalenko, A. Kyrychenko, V. Lubenets, T. Pokynbroda, A. Banya, V. Chervetsova, O. Karpenko. Thiosulphonate-rhamnolipid-glycanic complexes as inducers of virus resistance in hypersensitive plants. <i>Biologia plantarum</i> , 2023, p. 159-165, Special Issue “Plant-Microbe Interactions”. <a href="https://doi.org/10.32615/bp.2023.014">https://doi.org/10.32615/bp.2023.014</a>	Зараховано 0,5 ЄКТС.
		Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, самоосвіта	<b>1. Публікація в журналі Q4.</b> Bohdan, M., Kyrychenko, A., Shcherbatenko, I., & Kraeva, H. (2023). Weed Plants of the Asteraceae and Malvaceae Families as Reservoirs of Harmful Viruses of Vegetable Crops in Ukraine and the World. <i>Mikrobiolohichni Zhurnal</i> , 85(5), 66–76.	Зараховано 0,5 ЄКТС.
		Наукове стажування в Інституті садівництва Варшавського університету природничих наук (м. Варшава, Польща)	<b>Стажування</b> з метою встановлення наукових контактів із зарубіжними вченими, обміну знаннями та вивчення методів, що застосовуються для дослідження патогенів рослин у лабораторії захисту рослин. Термін стажування 05.04.2023-04.06.2023 р	Зараховано 11 ЄКТС
		Наукове стажування на Біологічному факультеті Інституту еволюційної біології Варшавського	<b>Стажування</b> з метою встановлення наукових зв'язків, обміну знаннями та опанування методів дослідження вірусів представників царства <i>Protistae</i> , що застосовуються у приймаючій лабораторії. Термін стажування 01.07.2023-31.12.2023 рр	Зараховано 25 ЄКТС

		університету (м. Варшава, Польща)		
				Всього 37,2
11	Коваленко О.Г.	Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, самоосвіта	<b>1. Публікація в журналі Q2.</b> O. Kovalenko, A. Kyrychenko, V. Lubenets, T. Pokynbroda, A. Banya, V. Chervetsova, O. Karpenko. Thiosulphonate-rhamnolipid-glycanic complexes as inducers of virus resistance in hypersensitive plants. <i>Biologia plantarum</i> , 2023, p. 159-165, Special Issue "Plant-Microbe Interactions". <a href="https://doi.org/10.32615/bp.2023.014">https://doi.org/10.32615/bp.2023.014</a>	Зараховано 0,5 ЄКТС.
		Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, участь у семінарі ТМУ ім. С.М. Виноградського	<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Лекція к.б.н., зав. Лабораторії біологічних полімерних сполук М. Хархоти на тему «Особливості використання інструментальних методів в мікробіологічних дослідженнях». 20.09.2023	Зараховано 3 години або 0,1 ЄКТС
				Всього 0,6
12	Кушкіна А.І.	Наукове стажування в Лабораторії молекулярної біології бактеріофагів Інституту імунології і експериментальної терапії ім. Л. Хіршвельда (м. Вроцлав, Польща)	<b>Стажування</b> з метою участі у дослідженнях в галузі фаготерапії за рахунок гранту EMBO Solidarity grant (SLG 5425-2023) від Європейської організації молекулярної біології. Термін стажування 01.07.2023-30.06.2024 рр.	Зараховано 25 ЄКТС
		Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, самоосвіта	<b>1. Публікація в журналі Q3.</b> Turner D., Shkoporov A.N., Cédric Lood, Andrew D. Millard, Bas E. Dutilh, Poliane Alfenas-Zerbini, Leonardo J. van Zyl, Ramy K. Aziz, Hanna M. Oksanen, Minna M. Poranen, Andrew M. Kropinski, Jakub Barylski, J Rodney Brister, Nina Chanisvili, Rob A. Edwards, François Enault, Annika Gillis, Petar Knezevic, Mart Krupovic, Ipek Kurtböke, Alla Kushkina, Rob Lavigne, Susan Lehman, Malgorzata Lobočka, Cristina Moraru, Andrea Moreno Switt, Morozova V., Jesca Nakavuma, Alejandro Reyes Muñoz, Jānis Rūmnieks, BL Sarkar, Matthew B. Sullivan, Jumpei Uchiyama, Johannes Wittmann, Tong Yigang, Evelien M. Adriaenssens Abolishment of morphology-based taxa and change to binomial species names: 2022 taxonomy update of the ICTV bacterial viruses subcommittee. <i>Archives of Virology</i> <b>168</b> , 74 (2023). <a href="https://doi.org/10.1007/s00705-022-05694-2">https://doi.org/10.1007/s00705-022-05694-2</a>	Зараховано 0,5 ЄКТС.
				Всього 25,5

13	Курдиш І.К.	Розвиток професійних компетентностей, участь у міжнародній конференції	<b>Участь у Міжнародній науково-практичній конференції</b> «Сучасні аспекти мікробіології, вірусології та біотехнології у воєнний та післявоєнний час». Київ, 15-16 листопада 2023 р. Представлено усну доповідь та опубліковано тези на тему «Prospects for the use of the complex bacterial preparation Azogran in organic farming»	Сертифікат учасника, зараховано 0,2 ЄКТС
		Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, самоосвіта	<b>1. Публікація в журналі Q4.</b> Parkhomenko, N., & Kurdish, I. (2023). The Influence of the Complex Bacterial Preparation Azogran on Some Physiological-Biochemical Properties and Productivity of Potato Plants Infected by the Potato Virus X. <i>Mikrobiolohichni Zhurnal</i> , 85(6), 66–76. <a href="https://doi.org/10.15407/microbiolj85.06.066">https://doi.org/10.15407/microbiolj85.06.066</a>	Зараховано 0,5 ЄКТС.
		Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, участь у семінарі ТМУ ім. С.М. Виноградського	<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Лекція к.б.н., зав. Лабораторії біологічних полімерних сполук М. Хархоти на тему «Особливості використання інструментальних методів в мікробіологічних дослідженнях». 20.09.2023	Зараховано 3 години або 0,1 ЄКТС
				Всього 0,8
14	Лазаренко Л.М.	Розвиток професійних компетентностей, участь у міжнародній конференції	<b>Участь у Міжнародній науково-практичній конференції</b> «Сучасні аспекти мікробіології, вірусології та біотехнології у воєнний та післявоєнний час». Київ, 15-16 листопада 2023 р. Опубліковано тези на тему KERATINASE ACTIVITY OF BACTERIA ISOLATED FROM SOIL	Сертифікат учасника, зараховано 0,2 ЄКТС
		Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, самоосвіта	<b>Розділ у іноземній монографії, що індексується у Scopus:</b> L. Lazarenko, O. Melnykova, L. Babenko, R. Bubnov, T. Beregova, T. Falalyeyeva & M. Spivak. Probiotic Concepts of Predictive, Preventive, and Personalized Medical Approach for Obesity: Lactic Acid Bacteria and Bifidobacteria Probiotic Strains Improve Glycemic and Inflammation Profiles. In: Boyko, N., Golubnitschaja, O. (eds) <i>Microbiome in 3P Medicine Strategies. Advances in Predictive, Preventive and Personalised Medicine</i> , vol 16. Springer, Cham. <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-031-19564-8_14">https://doi.org/10.1007/978-3-031-19564-8_14</a>	Зараховано 0,8 ЄКТС
		Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, участь у семінарі	<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Лекція к.б.н., зав. Лабораторії біологічних полімерних сполук М. Хархоти на тему «Особливості використання інструментальних методів в мікробіологічних дослідженнях». 20.09.2023	Зараховано 3 години або 0,1 ЄКТС
				Всього 1,1 ЄКТС

15	Пасічник Л.А.	Розвиток професійних компетентностей, участь у конференції	<b>Участь у VI-й Міжнародній</b> науково-практичній конференції «Кліматичні зміни та сільське господарство. Виклики для аграрної науки та освіти». 15 березня 2023 р. Одеса. Опубліковано тези: Пасічник Л., ПАТИКА В. ЗМІНИ КЛІМАТУ І ФІТОПАТОГЕННІ БАКТЕРІЇ. Науково-методичний центр ВФПО. – Київ, 2023. – 201 с.	Сертифікат учасника, зараховано 0,2 ЄКТС
			<b>Участь у Міжнародній науково-практичній конференції</b> «Сучасні аспекти мікробіології, вірусології та біотехнології у воєнний та післявоєнний час». Київ, 15-16 листопада 2023 р. Представлено доповідь на тему «BACTERIA OF THE GENUS BURKHOLDERIA IS A THREAT TO THE ECOLOGICAL HOMEOSTASIS OF AGROCENOSES»	Сертифікат учасника Зараховано 0,2 ЄКТС
			<b>Участь у Всеукраїнській науковій конференції</b> здобувачів вищої освіти та молодих учених «Екологічна безпека та раціональне природокористування», м. Житомир, 16 листопада 2023 року	Сертифікат учасника Зараховано 3 годин (0,1 ЄКТС)
		Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, самоосвіта	<b>1. Публікація в журналі Q1.</b> Kulbanska I., Shvets M., Goychuk A., Sporek M., Pasichnyk L., Patyka V., Kalinichenko A., Bак M. Phytopathogenic Bacteria Associated with Bacterioses of Common Oak ( <i>Quercus robur</i> L.) in Ukraine. <i>Forests</i> . 2023; 14(1): 4. <a href="https://doi.org/10.3390/fl4010014">https://doi.org/10.3390/fl4010014</a>	Зараховано 0,5 ЄКТС.
		Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, самоосвіта	<b>1. Публікація в журналі Q2.</b> Goychuk A., I. Kulbanska, Shvets M., Pasichnyk L., Patyka V., Kalinichenko A., Degtyareva L. Bacterial Diseases of Bioenergy Woody Plants in Ukraine. <i>Sustainability</i> , 2023, 15(5), 4189. <a href="https://doi.org/10.3390/su15054189">https://doi.org/10.3390/su15054189</a>	Зараховано 0,5 ЄКТС.
Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, участь у семінарі	<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Лекція к.б.н., зав. Лабораторії біологічних полімерних сполук М. Хархоти на тему «Особливості використання інструментальних методів в мікробіологічних дослідженнях». 20.09.2023	Зараховано 3 години або 0,1 ЄКТС		

		Формування професійних компетентностей. Навчання у міжнародній школі.	<b>Навчання у Міжнародній зимовій школі</b> Жана Моне у online форматі «Менеджмент академічних проєктів та ефективна комунікація» на базі Національного університету харчових технологій, м. Київ, 5-7 грудня 2023 р. Прослухано лекції: Секція 1. Програми та гранти підтримки академічних проєктів; Секція 2. Європейські студії: напрям Жана Моне програми Еразмус+ Секція 3. Менеджмент проєктів та ефективна комунікація та підсумкова дискусія.	Зараховано 24 години (0,8 кредити ЄКТС)
				Всього 2,4 ЄКТС
16	Патика В.П.	Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, самоосвіта	<b>Розділ у іноземній монографії, що індексується у Scopus. I.</b> Kurchenko, V. Patyka, A. Kalinichenko, Y. Kopylov. The genus <i>Trichoderma</i> as biocontrol agent of plant pathogens. In Monograf. “Chemical dialogue between plants and beneficial microorganisms”. Chapter 11. Editors: Vivek Sharma, Richa Salwan, Ewa Moliszewska, David Ruano-Rosa, Malgorzata Jedryczka, Edition 1, 365 P. Elsevier, Imprint: Academic Press: Typeset by TNQ Technologies; London, United Kingdom; San Diego, Cambridge, United States, 365 P., P. 153-165, Published: July 27, 2023 Paperback ISBN: 9780323917346 eBook ISBN: 9780323972116. <a href="https://shop.elsevier.com/books/the-chemical-dialogue-between-plants-and-beneficial-microorganisms/sharma/978-0-323-91734-6">https://shop.elsevier.com/books/the-chemical-dialogue-between-plants-and-beneficial-microorganisms/sharma/978-0-323-91734-6</a>	Зараховано 0,8 ЄКТС
		Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, самоосвіта	<b>1. Публікація в журналі Q2.</b> Goychuk A., I. Kulbanska, Shvets M., Pasichnyk L., Patyka V., Kalinichenko A., Degtyareva L. Bacterial Diseases of Bioenergy Woody Plants in Ukraine. <i>Sustainability</i> , 2023, 15(5), 4189. <a href="https://doi.org/10.3390/su15054189">https://doi.org/10.3390/su15054189</a>	Зараховано 0,5 ЄКТС.
		Розвиток професійних компетентностей, участь у конференції	<b>Участь у VI-й Міжнародній науково-практичній конференції</b> «Кліматичні зміни та сільське господарство. Виклики для аграрної науки та освіти». 15 березня 2023 р. Одеса. Опубліковано тези: Пасічник Л., ПАТИКА В. ЗМІНИ КЛІМАТУ І ФІТОПАТОГЕННІ БАКТЕРІЇ. Науково-методичний центр ВФПО. – Київ, 2023. – 201 с.	Сертифікат учасника, зараховано 0,2 ЄКТС
			<b>Участь у Міжнародній науково-практичній конференції</b> «Сучасні аспекти мікробіології, вірусології та біотехнології у воєнний та післявоєнний час». Київ, 15-16 листопада 2023 р. Представлено доповідь на тему «COMPLEX MICROBIAL INFECTION IN MODERN AGRICULTURE”»	Сертифікат учасника Зараховано 0,2 ЄКТС

				Всього 1,7 ЄКТС
17	Підгорський В.С/	Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, участь у семінарі	<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Лекція к.б.н., зав. Лабораторії біологічних полімерних сполук М. Хархоти на тему «Особливості використання інструментальних методів в мікробіологічних дослідженнях». 20.09.2023	Зараховано 3 години або 0,1 ЄКТС
18	Сафронова Л.А.	Розвиток професійних компетентностей, участь у міжнародній конференції	<b>Участь у Міжнародній науково-практичній конференції</b> «Сучасні аспекти мікробіології, вірусології та біотехнології у воєнний та післявоєнний час». Київ, 15-16 листопада 2023 р. Опубліковано тези: «INFLUENCE OF PHYTOSUBTIL ON ONTOGENESIS, PROFILE OF PHENOLIC COMPOUNDS AND YIELD OF CUCUMBER IN THE GREENHOUSE CONDITIONS»	Сертифікат учасника Зараховано 0,2 ЄКТС
		Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, участь у семінарі	<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Лекція к.б.н., зав. Лабораторії біологічних полімерних сполук М. Хархоти на тему «Особливості використання інструментальних методів в мікробіологічних дослідженнях». 20.09.2023	Зараховано 3 години або 0,1 ЄКТС
		Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, самоосвіта	<b>1. Публікація в журналі Q4.</b> Lazarenko L., Babenko L., Safronova L., Demchenko O., Bila V., Zaitseva G., & Spivak M. (2023). Antimicrobial and Immunomodulatory Action of Probiotic Composition of Bacilli on Bacterial Vaginitis in Mice. Mikrobiolohichniy Zhurnal, 85(3), 48-60. <a href="https://doi.org/10.15407/microbiolj85.03.048">https://doi.org/10.15407/microbiolj85.03.048</a>	Зараховано 0,5 ЄКТС.
				Всього 0,8 ЄКТС
19	Співак М.Я.	Розвиток професійних компетентностей, участь у міжнародній конференції	<b>Участь у Міжнародній науково-практичній конференції</b> «Сучасні аспекти мікробіології, вірусології та біотехнології у воєнний та післявоєнний час». Київ, 15-16 листопада 2023 р. Опубліковано тези PROBIOTIC STRAINS WITH HYPOCHOLESTEROLEMIC ACTIVITY AS POTENTIAL BASIS OF FUNCTIONAL FOOD PRODUCTS FOR PREVENTION AND CONCOMITANT TREATMENT OF PATHOLOGICAL CONDITIONS ASSOCIATED WITH HIGH CHOLESTEROL LEVELS	Сертифікат учасника Зараховано 0,2 ЄКТС
		Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, самоосвіта	<b>Розділ у іноземній монографії, що індексується у Scopus:</b> Bubnov R., Spivak M. Pathophysiology-Based Individualized Use of Probiotics and Prebiotics for Metabolic Syndrome: Implementing Predictive, Preventive, and Personalized Medical Approach. In: Boyko, N., Golubnitschaja, O. (eds) Microbiome in 3P Medicine Strategies. Advances in Predictive, Preventive	Зараховано 0,8 ЄКТС

			and Personalised Medicine, vol 16. P. 133-196. Springer, Cham. Print ISBN 978-3-031-19563-1; Online ISBN 978-3-031-19564-8. <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-031-19564-8_6">https://doi.org/10.1007/978-3-031-19564-8_6</a>	
		Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, участь у семінарі ТМУ ім. С.М. Виноградського	<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Лекція к.б.н., зав. Лабораторії біологічних полімерних сполук М. Хархоти на тему «Особливості використання інструментальних методів в мікробіологічних дослідженнях». 20.09.2023	Зараховано 3 години або 0,1 ЄКТС
				Всього 1,1 ЄКТС
20	Таширев О.Б.	Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, самоосвіта	<b>1. Публікація в журналі Q1:</b> Havryliuk O., Hovorukha V., Bida I., Gladka G., Tymoshenko A., Kyrylov S., Mariychuk R., Tashyrev O. Anaerobic degradation of the invasive weed <i>Solidago canadensis</i> L. (goldenrod) and copper immobilization by a community of sulfate-reducing and methane-producing bacteria. <i>Plants</i> , 2023, 12(1), 198. <a href="https://doi.org/10.3390/plants12010198">https://doi.org/10.3390/plants12010198</a>	Зараховано 0,5 ЄКТС.
		Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, самоосвіта	<b>1. Публікація в журналі Q2:</b> Havryliuk O, Hovorukha V, Gladka G, Tymoshenko A, Kyrylov S, Shabliy O, Bida I, Mariychuk R, Tashyrev O. A Noxious Weed <i>Ambrosia artemisiifolia</i> L. (Ragweed) as Sustainable Feedstock for Methane Production and Metals Immobilization. <i>Sustainability</i> <b>2023</b> , 15(8), 6696. <a href="https://doi.org/10.3390/su15086696">https://doi.org/10.3390/su15086696</a>	Зараховано 0,5 ЄКТС.
		Наукове стажування у Інституті інженерії навколишнього середовища та біотехнології Опольського університету (м. Ополье, Польща)	<b>Стажування</b> з метою спроби застосування на базі факультету природничих наук і технологій термодинамічного прогнозування для оптимізації умов росту базидіоміцетів з метою підвищення ефективності їх використання для боротьби з фітопатогенами. Термін стажування 01.01.2023-31.10.2023 рр	Зараховано 43 ЄКТС
				Всього 44 ЄКТС
21	Товкач Ф.І.	Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, самоосвіта	<b>1. Публікація в журналі Q2:</b> Zlatohurska M., Tetiana G., Liudmyla R., Shenderovska N., Faidiuk Y., Zhuminska G., Hubar Y., Hubar O., Andrew M. Kropinski, Kushkina A., Tovkach F. Broad-host-range lytic <i>Erwinia</i> phage Key with exopolysaccharide degrading activity. <i>Virus Research</i> , Vol.329, May 2023, 199088	Зараховано 0,5 ЄКТС.
		Розвиток професійних компетентностей, участь у міжнародній конференції	<b>Участь у Міжнародній науково-практичній конференції</b> «Viruses of Microbes», Тбілісі, Грузія, 3-7 липня 2023 р. Представлено постери на тему “GENOME, HOST RANGE, AND POSSIBILITY OF INDUCTION OF PHAGE DN1 – A VIABLE DERIVATIVE OF DE3 PROPHAGE DE3-	Зараховано 0,5 ЄКТС

			prophage”, «SEARCHING FOR NEW VIABLE PHAGES OF PECTOLYTIC BACTERIA”, ISOLATION OF BACTERIA AND PHAGES FROM INFECTED PLANTS ULMUS LAEVIS	
			<b>Участь у 13th International Conference “Phages 2023. Bacteriophage in Medicine, Food and Biotechnology”.</b> 4-5 вересня 2023 р., Оксфорд, США. Опубліковано тези: Yu. Faidiuk, M. Zlatohurska, N. Shenderovska, T. Gorb, L. Romaniuk, M. Muszer, A. Kushkina, F. Tovkach. Recombinant exopolysaccharide-depolymerases of the three broad-host-range phages, infecting phytopathogenic bacteria	Зараховано 0,2 ЄКТС
			<b>Участь у X International Conference „Bioresources and Viruses”,</b> 11-13 вересня 2023 р., Київ. Опубліковано тези: Yu. Faidiuk, M. Zlatohurska, N. Shenderovska, S. Moroz, T. Gorb, L. Romaniuk, A. Kushkina, F. Tovkach. Recombinant EPS-depolymerases of phage origin as promising tools against plant diseases caused by phytopathogenic bacteria	Зараховано 0,3 ЄКТС
		Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, участь у семінарі ТМУ ім. С.М. Виноградського	<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Лекція к.б.н., зав. Лабораторії біологічних полімерних сполук М. Хархоти на тему «Особливості використання інструментальних методів в мікробіологічних дослідженнях». 20.09.2023	Зараховано 3 години або 0,1 ЄКТС
				Всього 1,6 ЄКТС
22	Тугай Т.І.	Розвиток професійних компетентностей, участь конференції	<b>Участь у Міжнародній науково-практичній конференції</b> «Сучасні аспекти мікробіології, вірусології та біотехнології у воєнний та післявоєнний час». Київ, 15-16 листопада 2023 р. Представлено доповідь на тему «Study of the level of changes in prooxidantantioxidant protection in post-radiation generations of <i>Aspergillus versicolor</i> with a sign of positive radiotropism and without it»	Сертифікат учасника Зараховано 0,2 ЄКТС
			<b>Участь у XXX щорічній науковій конференції</b> Інституту ядерних досліджень НАН України, 25-29 вересня 2023р. Усна доповідь та опубліковано тези: Тугай Т. І., Тугай А. В., Желтоножський В. О., Садовніков Л. В., Сергійчук Н. М., Поліщук О. Б. Оцінка фізіолого-біохімічних змін у пост-радіаційних генерацій штамів <i>Cladosporium cladosporioides</i> з ознакою позитивного радіо тропізму та за її відсутності	Зараховано 0,5 ЄКТС
			<b>Участь у II Всеукраїнській науково-практичній конференції</b> «ІННОВАЦІЙНІ ЕКОЛОГОБЕЗПЕЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ РОСЛИННИЦТВА В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ», 31 серпня 2023 р. Опубліковано тези: Тугай А., Тугай Т., Желтоножський В., Юр’єва	Зараховано 0,1 ЄКТС

			О., Садовніков Л., Сергійчук Н., Поліщук О. «Антагоністична активність мікроміцетів роду <i>Trichoderma</i> по відношенню до фітопатогенних мікроміцетів»	
		Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, участь у семінарі ТМУ ім. С.М. Виноградського	<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Лекція к.б.н., зав. Лабораторії біологічних полімерних сполук М. Хархоти на тему «Особливості використання інструментальних методів в мікробіологічних дослідженнях». 20.09.2023	Зараховано 3 години або 0,1 ЄКТС
				Всього 0,9 ЄКТС
23	Циганенко К.С.	Розвиток професійних компетентностей, участь у міжнародній конференції	<b>Участь у Міжнародній науково-практичній конференції</b> «Сучасні аспекти мікробіології, вірусології та біотехнології у воєнний та післявоєнний час». Київ, 15-16 листопада 2023 р. Опубліковано тези на тему «THE CHARACTERISTICS OF NEW BIOLOGICAL ACTIVE METABOLITES FROM MYROTHESCIUM CINCTUM 910»	Сертифікат учасника, зараховано 0,2 ЄКТС
		Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, самоосвіта	<b>Видання монографії:</b> Курченко І.М., Юр'єва О.М., Сирчін С.О., Савчук Я.І., Павличенко А.К., Циганенко К.С., Наконечна Л.Т.. Ендofітні мікроміцети: біорізноманітність, фізіолого-біохімічні особливості, взаємодія з рослинами. - / Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України / - Київ: Науково-виробниче підприємство «Видавництво «Наукова думка» НАН України», 2023. – ум.друк.арк. 25,68. – обл.-вид. арк. 29,0. – 100 прим. ISBN 978-966-00-1869-3.	Сертифікат учасника Зараховано 0,8 ЄКТС
		Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, участь у семінарі ТМУ ім. С.М. Виноградського	<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Лекція к.б.н., зав. Лабораторії біологічних полімерних сполук М. Хархоти на тему «Особливості використання інструментальних методів в мікробіологічних дослідженнях». 20.09.2023	Зараховано 3 години або 0,1 ЄКТС
				Всього 1,1 ЄКТС
24	Щербатенко І.С.	Розвиток професійних компетентностей, участь у міжнародній конференції	<b>Участь у Міжнародній науково-практичній конференції</b> «Сучасні аспекти мікробіології, вірусології та біотехнології у воєнний та післявоєнний час». Київ, 15-16 листопада 2023 р. Опубліковано тези на тему THE D1S3L3 STEM-LOOP AS A POTENTIAL MOLECULAR TARGET FOR EFFECTIVE PROPHYLACTIC AND THERAPEUTICS OF PLANT VIRAL DISEASES	Сертифікат учасника, зараховано 0,2 ЄКТС
		Розвиток професійних компетентностей галузевого	<b>Публікація в журналі Q4.</b> Kyrychenko, A., Burkot, V., & Shcherbatenko, I. (2023). Giant DNA Viruses Infecting Unicellular Protists.	Зараховано 0,5 ЄКТС

		спрямування, самоосвіта	<i>Mikrobiolohichniy Zhurnal</i> , 85(4), 72–82. <a href="https://doi.org/10.15407/microbiolj85.04.072">https://doi.org/10.15407/microbiolj85.04.072</a>	
		Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, участь у семінарі	<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Лекція к.б.н., зав. Лабораторії біологічних полімерних сполук М. Хархоти на тему «Особливості використання інструментальних методів в мікробіологічних дослідженнях». 20.09.2023	Зараховано 3 години або 0,1 ЄКТС
				Всього 0,8 ЄКТС
Результати підвищення кваліфікації працівників Інституту мікробіології вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України розглянуто і ухвалено на засіданні Вченої ради Інституту (протокол № 10 від 5 грудня 2023 р.)				
2024				
1	Авдєєва Л.В.	Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, самоосвіта	<b>Публікація в журналі Q1.</b> М. Kharkhota, M. Kharchuk, A. Kharchuk, G. Grabova, Yu Noskov, R. Linnik, A. Makeiev, L. Avdieieva. Physico-chemical properties of <i>Priestia endophytica</i> UCM B-5715 fluorescent pigments. <i>Biochemical and Biophysical Research Communications</i> . V. 741, Article 151040. <a href="https://doi.org/10.1016/j.bbrc.2024.151040">https://doi.org/10.1016/j.bbrc.2024.151040</a>	Зараховано 0,5 ЄКТС
		Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, самоосвіта	<b>Публікація в журналі Q4.</b> Voitsekhovskiy V.G., Avdeeva L.V., Balko O.V., Balko O.I. Peculiarities of Bacilli ontogenesis during cycle from a spore to a vegetative cell. <i>Mikrobiolohichniy Zhurnal</i> . V. 86 (2), P. 114-126. <a href="https://doi.org/10.15407/microbiolj86.02.114">https://doi.org/10.15407/microbiolj86.02.114</a>	Зараховано 0,5 ЄКТС
		Формування професійних компетентностей. Участь у семінарах ТМУ ім. С.М. Виноградського	<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського «Використання інструментів ЕЕН для інтернаціоналізації інноваційних розробок». Лектор О. БЕДЮХ (КНУ ім. Т. Шевченка), 17.04 2024.,	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
			<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Лекція «Непараметричні методи статистики» к.б.н., ст.н.с. відділу фізіології промислових мікроорганізмів Грецького І.О., 23.10.2024	Зараховано 3 години (01 ЄКТС)
				Всього 1,2 ЄКТС
2	Артюх Л.О.	Отримання наукового звання	Присвоєння наукового звання старшого дослідника.	Зараховано 6 ЄКТС
		Формування професійних компетентностей. Участь у семінарах ТМУ ім. С.М. Виноградського	<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського «Використання інструментів ЕЕН для інтернаціоналізації інноваційних розробок». Лектор О. БЕДЮХ (КНУ ім. Т. Шевченка), 17.04 2024.,	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)

			<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Лекція «Непараметричні методи статистики» к.б.н., ст.н.с. відділу фізіології промислових мікроорганізмів Грецького І.О., 23.10.2024	Зараховано 3 години (01 ЄКТС)
				Всього 6,2 ЄКТС
3	Білявська Л.О.	Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, самоосвіта	<b>Видання монографії</b> Р.В. Ковбасенко, Ю.В. Коломієць, В.В. Теслюк, В.М. Ковбасенко, В.І. Мельник (Національний університет біоресурсів і природокористування), <b>Л.О. Білявська (Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України)</b> , А.В. Клепко (Національний університет біоресурсів і природокористування), О.Г. Афанасьєва (Інститут захисту рослин НААН України). Фізіолого-біохімічні реакції у вищих рослин за дії алюмінію. - /Національний університет біоресурсів і природокористування МОН України, Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України, Національний науковий центр «Інститут механізації і електрифікації сільського господарства» НААН України/ - Київ: ФОП «Ямчинський», 2024. -330 с. – ум.друк.арк. 24,2. – 200 прим. ISBN 978-617-8171-82-7.	Зараховано 0,8 ЄКТС
		Формування професійних компетентностей. Участь у семінарах ТМУ ім. С.М. Виноградського	<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського «Використання інструментів EEN для інтернаціоналізації інноваційних розробок». Лектор О. БЕДЮХ (КНУ ім. Т. Шевченка), 17.04 2024.,	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
			<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Лекція «Непараметричні методи статистики» к.б.н., ст.н.с. відділу фізіології промислових мікроорганізмів Грецького І.О., 23.10.2024	Зараховано 3 години (01 ЄКТС)
				Всього 1 ЄКТС
4	Варбанець Л.Д.	Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, самоосвіта	<b>Публікація в журналі Q3.</b> O.V. Gudzenko, M.D. Shtenikov, L.D. Varbanets, V.O. Ivanytsia. Influence of cultivation temperature on activity of proteolytic enzymes of bacteria isolated from the deep-water bottom sediments of the Black Sea. <i>Hydrobiological Journal</i> . V. 60, Issue 4, pp. 95-103. <a href="https://doi.org/10.1615/HydrobJ.v60.i4.70">https://doi.org/10.1615/HydrobJ.v60.i4.70</a>	Зараховано 0,5 ЄКТС
		Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, самоосвіта	<b>Публікація в журналі Q4.</b> O.V. Gudzenko, L.D. Varbanets, I.I. Seifullina, O.E. Martsynko, K.K. Tsymbalyuk. Mixed-ligand complexes of germanium – 3d-metal with 1-hydroxyethane-1,1-diphosphonic acid and 2,2'-bipyridine as modulators of <i>Bacillus</i> sp. IMV B-7883 elastase and fibrinogenase activity. <i>The Ukrainian Biochemical Journal</i> . V. 96, N 1, P.	Зараховано 0,5 ЄКТС

			96-102. <a href="https://doi.org/10.15407/ubj96.01.096">https://doi.org/10.15407/ubj96.01.096</a>	
		Розвиток професійних компетентностей, участь у міжнародній конференції	<b>Участь у 6th International Scientific Conference “Agrobiodiversity for Improving the Nutrition, Health, Quality of People Life and Nature”, 8 September 2024, Slovak University of Agriculture in Nitra, Nitra, Slovakia. Опубліковано тези: Gudzenko J., Butsenko L., Varbanets L., Pasichnyk L. Proteolytic activity of <i>Bacillus</i> spp</b>	Зараховано 8 годин (0,27 ЄКТС)
		Формування професійних компетентностей. Участь у семінарах ТМУ ім. С.М. Виноградського	<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського «Використання інструментів EEN для інтернаціоналізації інноваційних розробок». Лектор О. БЕДЮХ (КНУ ім. Т. Шевченка), 17.04 2024.,	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
			<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Лекція «Непараметричні методи статистики» к.б.н., ст.н.с. відділу фізіології промислових мікроорганізмів Грецького І.О., 23.10.2024	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
				Всього 1,47
5	Загородня С.Д.	Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, самоосвіта	<b>Публікація в журналі Q4.</b> Yavorovsky O.P., Riabovol V.M., Zinchenko T.O., Zahornyi M.M., Ragulya A.V., Tyschenko N.I., <b>Povnitsa O.Yu., Artiukh L.O., Zahorodnia S.D.,</b> Ostapiv D.D. Comparative toxicological-hygienic assessment, structural-morphological, physicochemical characteristics, and virucidal properties of new nanopowder materials TiO <sub>2</sub> . <a href="https://doi.org/10.26641/2307-0404.2024.1.301212">https://doi.org/10.26641/2307-0404.2024.1.301212</a>	Зараховано 0,5 ЄКТС
		Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, самоосвіта	<b>Публікація в журналі Q4.</b> Zaremba P., Zaremba A., Siry S., Zahorodnia S. Antiviral activity of low-molecular-weight fluorinated compounds against Influenza A (H1N1) Virus. <i>Mikrobiolohichnyi Zhurnal</i> . V. 86 (2). P. 51-64. <a href="https://doi.org/10.15407/microbiolj86.02.051">https://doi.org/10.15407/microbiolj86.02.051</a>	Зараховано 0,5 ЄКТС
		Формування професійних компетентностей. Участь у семінарах ТМУ ім. С.М. Виноградського	<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського «Використання інструментів EEN для інтернаціоналізації інноваційних розробок». Лектор О. БЕДЮХ (КНУ ім. Т. Шевченка), 17.04 2024.,	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
			<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Лекція «Непараметричні методи статистики» к.б.н., ст.н.с. відділу фізіології промислових мікроорганізмів Грецького І.О., 23.10.2024	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
				Всього 1,2 ЄКТС
6	Жолобак Н.М.	Розвиток професійних компетентностей галузевого	<b>Публікація в журналі Q4.</b> Balko O.B., Balko O.I., Zholobak N.M., Avdeeva L.V. Prevention of <i>Pseudomonas aeruginosa</i> biofilm formation by	Зараховано 0,5 ЄКТС

		спрямування, самоосвіта	pyocins. <i>Biopolymers and Cell</i> . V. 40(3). P. 227. <a href="http://dx.doi.org/10.7124/bc.000ACF">http://dx.doi.org/10.7124/bc.000ACF</a>	
		Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, самоосвіта	<b>Публікація в журналі Q4.</b> Samchenko Y.M., Dybkova S.M., Maletskyi A., Kernosenko L.O., Artiomov O., Gruzina T.G., Reznichenko L.S., Poltoratska T.P., Pasmurtseva N.O., <b>Zholobak N.M.</b> , Podolska V.I., Mamyshev I.I., Volobaiev I.I., Bigun N.M. In vitro and in vivo study of the biocompatibility and adjacent soft tissue response to synthetic polyvinyl formal hydrogel implant. <i>Journal of Ophthalmology (Ukraine)</i> . 2024. No 3. P. 45-51. <a href="https://doi.org/10.31288/oftalmolzh202434551">https://doi.org/10.31288/oftalmolzh202434551</a>	Зараховано 0,5 ЄКТС
		Формування професійних компетентностей. Участь у семінарах ТМУ ім. С.М. Виноградського	<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського «Використання інструментів ЕЕН для інтернаціоналізації інноваційних розробок». Лектор О. БЕДЮХ (КНУ ім. Т. Шевченка), 17.04 2024.,	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
			<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Лекція «Непараметричні методи статистики» к.б.н., ст.н.с. відділу фізіології промислових мікроорганізмів Грецького І.О., 23.10.2024	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
				Всього 1,2 ЄКТС
7	Іутинська Г.О.	Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, самоосвіта	<b>Розділ у іноземній монографії, що індексується у Scopus:</b> Hramatyk M., Yamborko N., Iutynska G., Biliavska L., Dordević, D., Vítězová, M., Kushkevych, I. Chapter 12 “Soil microorganisms’ role in the bioremediation of various sites contaminated with the cyclic organochlorine pollutant hexachlorobenzene”. In book: “Development in Waste Water Treatment Research and Processes: Role of Environmental Microbiology in Industrial Wastewater Research”. Elsevier. P. 227–254. <a href="https://doi.org/10.1016/B978-0-443-13609-2.00008-2">https://doi.org/10.1016/B978-0-443-13609-2.00008-2</a>	Зараховано 0,8 ЄКТС
		Формування професійних компетентностей. Участь у семінарах ТМУ ім. С.М. Виноградського	<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського «Використання інструментів ЕЕН для інтернаціоналізації інноваційних розробок». Лектор О. БЕДЮХ (КНУ ім. Т. Шевченка), 17.04 2024.,	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
			<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Лекція «Непараметричні методи статистики» к.б.н., ст.н.с. відділу фізіології промислових мікроорганізмів Грецького І.О., 23.10.2024	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
				Всього 1 ЄКТС
8	Кириченко А.М.	Розвиток професійних	<b>Публікація в журналі Q1.</b> E. Tzanetakis, V. Aknadibossian, J. Spak, F.	Зараховано 0,5

		компетентностей галузевого спрямування, самоосвіта	<p>Constable, S.J. Harper, J. Hammond, T. Candresse, S. Y. Folimonova, J. Freitas-Ast, M. Fuchs, W. Jelkmann, V.I. Maliogka, A. Marais, R.R. Martin, D. Mollov, G. Vidalakis, N. Aboughanem-Sabanadzovic, M. Al Rwahnih, O.J. Alabi, D. Alioto, H.Y. Atanda, F. Bagi, V.K. Baranwal, C. Barbosa, M. Bar-Joseph, L. Batista Le Riverend, T. Belien, M.J. Benítez-Galeano, H. Bennypaul, A. Bertaccini, R. Bester, A. G. Blouin, D.-R. Blystad, M. Botermans, O. Bozan, A. Brakta, Y. Brans, A. Bulaji, K. Caglayan, A. Catara, E. Choueiri, M. Ciésłńska, G. Cook, W. Cui, J. da Graça, S. Davino, C. Delmiglio, M. Dewdney, F. Di Serio, A. Diaz-Lara, M. Digiaro, K. Djelouah, Y.F. Dong, N. Donovan, T. Z. Druciarek, N. Duran-Vila, E. Elçi, A. Esquivel-Fariña, M.L. Fall, X.D. Fan, J. Figueroa, N. Fiore, A.R. Fowkes, A. Fox, J. F්රාnov´a, R. Fuchs, Y. Z. A. Gaafar, M.L. García, D. Ghosh, E. Girardi, M. Glasa, S. Gomez Talquenca, A. Gratz, D. Gritsenko, S. Hajeri, M. Hajizadeh, Z. Hamborg, T. Ho, M. Holeva, S. K. Holkar, M. Horner, O.P. Hurtado-Gonzales, A. Ippolito, V. Isac, T. Iwanami, A. E. Jofre-y-Garfias, R. Jordan, N. Katis, I. Koloniuk, H. Konings, I. Krizanac, R. Krueger, <b>A. Kyrychenko</b>, F. Laranjeira, I. Lavagi-Craddock, A. Levy, G. Licciardello, Q.-Y. Lu, S.A. MacFarlane, C. Marcone, H. J. Maree, P. Margaria, A. Martić, S. Massart, M.M. Mathioudakis, S. Matić, I. Mavric Plesko, E. T. M. Meekes, N. Mehle, M.J. Melzer, B. Meng, W. Menzel, V. Miljanić, A. Minafra, M. Minutolo, A. Mitra, P. Moreno, L. Navarro, B. Navarro, L. Nerva, A. Okić, A. Olmos, N. Olmos, B. Osundahunsi, M.F. Palacios, V. Pallas, S. Panno, Z. Perez-Egusquiza, B. Poudel-Ward, S. Radisek, P.L. Ramos-González, P. Ramteke, N.B. Ranabhat, M. P. S. Rivarez, F. Rivas, A. Roenhorst, A. Roy, A.B. Ruiz-Garc´ia, S. Sabanadzovic, D. Safřarov´a, P. Saldarelli, N. Salem, G. Sanahuja Solsona, R. Schoen, S. K. Sharma, T. Shilts, A. Sierra-Mejia, S. Singh, A. Skelton, D. Skorič, D. Stainton, N. Stajneř, M. Starović, E. Stuchi, P. Svoboda, R. Tahzima, J. Tang, M. Tessitori, J.-P. Thermo, E. Thompson, J. Thompson, P. Trebicki, M. Turina, C. Ulubas Serce, J. Umble, D. Valiunas, E. Varallyay, A. Varma, C. Varveri, U. Vasquez-Gutierrez, I. Vazquez-Iglesias, S. Veerakone, D.E. Villamor, M.C. Vives, D. Vonciná, J. Wang, M. Westenberg, T. Wetzl, S. Winter, G. Wright, N.A. Wulff, W. X. Xu, R. Yokomi, C. Zhou, K. Zikeli, and J. Zindović. Streamlining Global Germplasm Exchange: Integrating Scientific Rigor and Common Sense to Exclude Phantom Agents from Regulation. <i>Plant Disease</i>. V. 108, N 12. <a href="https://doi.org/10.1094/PDIS-04-24-0745-FE">https://doi.org/10.1094/PDIS-04-24-0745-FE</a></p>	ЄKTC
--	--	--	---	------

		Наукове стажування на Біологічному факультеті Інституту еволюційної біології Варшавського університету (м. Варшава, Польща)	<b>Стажування</b> з метою встановлення наукових зв'язків, обміну знаннями та опанування методів дослідження вірусів представників царства Protistae, що застосовуються у приймаючій лабораторії. Термін стажування 01.01.2024-30.06.2024 рр.	Зараховано 26 ЄКТС
			Стажування з метою завершення виконання гранту SLG 5417-2023, який фінансувався Мережею молодих дослідників Європейської організації з молекулярної біології (ЄОМБ ММД (EMBO young investigator network)). Термін стажування 01.07.2024-31.08.2024	Зараховано 9 ЄКТС
		Наукове стажування в Інституті біохімії та біофізики Польської академії наук (м. Варшава, Польща)	Стажування з метою вивчення ключових характеристик та біологічної активності ліпосомальних біонаноконструкцій, технологій їх застосування у захисті рослин від вірусних хвороб, а також дослідження застосування цих конструкцій в якості ефекторів в мікробних препаратах для підвищення врожайності сільськогосподарських культур. Дослідження проводитимуться у рамках дослідницького проекту № PAN.BFB.S.BWZ.407.022.2024, який отримав фінансування від Польської академії наук на конкурсній основі. Термін стажування 16.09.2024-31.12.2024	Зараховано 14 ЄКТС
				Всього 49,5
9	Коваленко О.Г.	Підвищення професійних компетентностей, участь у конференції	<b>Участь у міжнародному конгресі:</b> XVIII General Congress of the PPS, Conference PTFit, "Plant health in the era of current challenges", 24.09.-26.09.2024, Warsaw, Poland. Опубліковано тези: Kyrychenko A., Kovalenko O., Snihur H., Shevchenko T., Nyzhnyk T. Liposomal bionanocomposites (BNC) as potential agents for the regulation of virus plant relationships.	Зараховано 0,3 ЄКТС
		Формування професійних компетентностей. Участь у семінарах ТМУ ім. С.М. Виноградського	<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського «Використання інструментів EEN для інтернаціоналізації інноваційних розробок». Лектор О. БЕДЮХ (КНУ ім. Т. Шевченка), 17.04 2024.,	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
			<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Лекція «Непараметричні методи статистики» к.б.н., ст.н.с. відділу фізіології промислових мікроорганізмів Грецького І.О., 23.10.2024	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
				Всього 0,5

10	Кушкіна А.І.	Наукове стажування в Лабораторія молекулярної біології бактеріофагів Інституту імунології і експериментальної терапії ім. Л. Хіршвелда (м. Вроцлав, Польща)	Стажування з метою участі у дослідженнях в галузі фаготерапії за рахунок гранту EMBO Solidarity grant (SLG 5425-2023) від Європейської організації молекулярної біології. Термін стажування 01.12.2024-30.06.2024 рр.	Зарахувати 26 ЄКТС
			Стажування з метою продовження участі у EMBO Solidarity grant (SLG 5425-2023). Термін стажування 25.07-31.12.2024 р.	Зараховано 21 ЄКТС
11	Курдиш І.К.	Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, самоосвіта	<b>Публікація в журналі Q4.</b> Kurdish I., Chobotarov A. Functioning of microorganisms in the rhizosphere of plants. <i>Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences</i> , V. 14(1), e10417. <a href="https://doi.org/10.55251/jmbfs.10417">https://doi.org/10.55251/jmbfs.10417</a>	Зараховано 0,5 ЄКТС
		Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, самоосвіта	<b>Публікація в журналі Q4.</b> Kurdish I., Chobotarov A., Brovarska O., Parkhomenko N., Chobotarova V. The influence of <i>Azotobacter vinelandii</i> IMV B-7076 on the buckwheat development and exometabolite composition in the root zone. <i>Mikrobiolohichni Zhurnal</i> . V. 86(5), P. 39-46. <a href="https://doi.org/10.15407/microbiolj86.05.039">https://doi.org/10.15407/microbiolj86.05.039</a>	Зараховано 0,5 ЄКТС
		Формування професійних компетентностей. Участь у семінарах ТМУ ім. С.М. Виноградського	<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського «Використання інструментів ЕЕН для інтернаціоналізації інноваційних розробок». Лектор О. БЕДЮХ (КНУ ім. Т. Шевченка), 17.04 2024.,	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
			<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Лекція «Непараметричні методи статистики» к.б.н., ст.н.с. відділу фізіології промислових мікроорганізмів Грецького І.О., 23.10.2024	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
		Розвиток професійних компетентностей, участь у семінарі	Участь в Українській сесії Міжнародної виставки-ярмарку Anuga Food Tec та презентації Інституту мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України та препарату Азогран. 20.03-23.03.2024, м. м. Кельн, Німеччина	Зараховано 0,4 ЄКТС
				Всього 1,6 ЄКТС
12	Лазаренко Л.М.	Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, самоосвіта	<b>Публікація в журналі Q4.</b> Lazarenko L.M., Babenko L.P. Spivak Mykola Yakovych. Congratulations on the Anniversary. <i>Mikrobiolohichni Zhurnal</i> . V. 86(1). P. 71-72. <a href="https://doi.org/10.15407/">https://doi.org/10.15407/</a>	Зараховано 0,5 ЄКТС
		Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, самоосвіта	<b>Публікація в журналі Q4.</b> Starovoitova S., Lazarenko L., Babenko L., Demchenko O., Kishko K. Selection of probiotic microorganisms and their compositions as a basis of line functional food products with hypocholester-	Зараховано 0,5 ЄКТС

			lemic properties. <i>Mikrobiolohichni Zhurnal</i> . V. 86(3). P. 3-17. <a href="https://doi.org/10.15407/microbiolj86.03.003">https://doi.org/10.15407/microbiolj86.03.003</a>	
		Розвиток професійних компетентностей, участь у міжнародній конференції	<b>Участь у 9<sup>th</sup> International Weigl Conference.</b> Rzeszow, Poland (June 27–29, 2024). Опубліковано тези: Spivak M., Lazarenko L., Babenko L. The influence of cerium dioxide nanoparticles on metabolic activity of <i>Lactobacillus</i> and <i>Bifidobacterium</i> strains promising for the development of wound-healing microbial preparations	Зараховано 0,3 ЄКТС
		Розвиток професійних компетентностей, участь у майстер-класі	<b>Проведення майстер-класу у рамках 6-го конгресу з міжнародною участю PRO/PRE BIOTIC</b> (27 лютого 2024 року, м. Київ). «Мікробіом і фармабіотики нового покоління. Доказові факти застосування біопрепаратів в персоніфікованій превентивній прогностичній медицині»	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
		Формування професійних компетентностей. Участь у семінарах ТМУ ім. С.М. Виноградського	<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського «Використання інструментів EEN для інтернаціоналізації інноваційних розробок». Лектор О. БЕДЮХ (КНУ ім. Т. Шевченка), 17.04 2024.,	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
			<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Лекція «Непараметричні методи статистики» к.б.н., ст.н.с. відділу фізіології промислових мікроорганізмів Грецького І.О., 23.10.2024	Зараховано 3 години (01 ЄКТС)
				Всього 1,6
13	Пасічник Л.А.	Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, самоосвіта	<b>Публікація в журналі Q3.</b> Kulbanska I., Goychuk A., Soroka M., Plikhtyak P., Shvets M., <b>Pasichnyk L.</b> Bacterial wetwood of <i>Ulmus glabra</i> Huds. in the relict coenopopulation of the Pokutsky Carpathians (Ukraine). <i>Folia Forestalia Polonica, Series A – Forestry</i> . V. 66(4), P.371-382. <a href="https://doi.org/10.2478/ffp-2024-0028">https://doi.org/10.2478/ffp-2024-0028</a>	Зараховано 0,5 ЄКТС
		Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, самоосвіта	<b>Публікація в журналі Q4.</b> Tokovenko I.P., Huliaieva H.V., <b>Pasichnyk L.A.</b> , Patyka V.P. The Effect of Mono- and Mixed Phytoplasma and Bacterial Infections on <i>Galega orientalis</i> L. Plants. <i>Mikrobiolohichni Zhurnal</i> . 2024. Vol. 86, No. 5. P. 47–60. <a href="https://doi.org/10.15407/microbiolj86.05.047">https://doi.org/10.15407/microbiolj86.05.047</a>	Зараховано 0,5 ЄКТС
		Формування професійних компетентностей. Участь у вебінарі	Участь у науково-практичному вебінарі «Як не стати жертвою шахрайських видань в Scopus». Навчання складається з лекцій, практичні заняття та тестування.	Зараховано 15 год. (0,5 кредити ЄКТС)
		Формування професійних	Участь у вебінарі «Профіль установи у Web of Science», 01.08.2024	Зараховано 1 год

		компетентностей. Участь у вебінарі		(0,03 кредити ЄКТС)
		Формування професійних компетентностей. Участь у семінарах ТМУ ім. С.М. Виноградського	<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського «Використання інструментів EEN для інтернаціоналізації інноваційних розробок». Лектор О. БЕДЮХ (КНУ ім. Т. Шевченка), 17.04 2024.,	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
			<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Лекція «Непараметричні методи статистики» к.б.н., ст.н.с. відділу фізіології промислових мікроорганізмів Грецького І.О., 23.10.2024	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
		Розвиток професійних компетентностей, участь у міжнародній конференції	<b>Участь у XV International Agriculture Symposium AGROSYM 2024</b> , 10-13 October 2024, Bosnia and Herzegovina. Постер і тези: Huliaieva H., Tokovenko I., Pasichnyk L., Kalinichenko A., Patyka V., Kharkhota M., Bohdan M., Maksin V. Physiological and biochemical effects of temperature and Ge nanochelates on wheat at phytopathogenic infection	Зараховано 0,3 ЄКТС
			<b>Участь у 6th International Scientific Conference “Agrobiodiversity for Improving the Nutrition, Health, Quality of People Life and Nature”</b> , 8 September 2024, Slovak University of Agriculture in Nitra, Nitra, Slovakia. Опубліковано тези: Gudzenko J., Butsenko L., Varbanets L., Pasichnyk L. Proteolytic activity of <i>Bacillus</i> spp	Зараховано 8 годин (0,27 ЄКТС)
				Всього 2,3
14	Патика В.П.	Наукове стажування в Інституті інженерії навколишнього середовища та біотехнології Опольського Університету (м. Ополь, Польща)	Стажування з метою проведення досліджень біогенності ґрунтів в системі екологічної енергетики для опрацювання шляхів та можливостей використання в Україні польського досвіду реалізації екологічних проєктів зі збереження навколишнього середовища. Терміни стажування 01.04.-30.06.2024 та 01.07.-30.09.2024 р.	Зараховано 24 ЄКТС
		Розвиток професійних компетентностей, участь у міжнародній конференції	<b>Участь у XV International Agriculture Symposium AGROSYM 2024</b> , 10-13 October 2024, Bosnia and Herzegovina. Постер і тези: Huliaieva H., Tokovenko I., Pasichnyk L., Kalinichenko A., Patyka V., Kharkhota M., Bohdan M., Maksin V. Physiological and biochemical effects of temperature and Ge nanochelates on wheat at phytopathogenic infection	Зараховано 0,3 ЄКТС
			<b>Участь у Міжнародній науково-практичній конференції (у рамках ІХ наукового форуму «Науковий тиждень у Крутах – 2024»</b> .Основні, малопоширені і нетрадиційні види рослин – від вивчення до освоєння: 13-14 березня 2024 р., с. Крути, Чернігівська обл.). Опубліковано тези:	Зарахувати 6 годин (0,2 кредити ЄКТС)

			Патика В.П. Фітосанітарна безпека агроценозів України	
				Всього 24,5 ЄКТС
15	Підгорський В.С.	Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, самоосвіта	<b>Публікація в журналі Q3.</b> M. Fomina, O. Yurieva, A. Pavlychenko, S. Syrchin, O. Filipishena, L. Polishchuk, Ji Hong, I. Hretskyi, O. Ianieva, V. Pidgorskyi. Application of natural fungi in bioconversion of lignocellulosic waste to second-generation ethanol. <i>Biosystems Diversity</i> . V. 32(1). P. 45-59. <a href="https://doi.org/10.15421/012405">https://doi.org/10.15421/012405</a>	Зараховано 0,5 ЄКТС
		Розвиток професійних компетентностей, участь у міжнародній конференції	<b>Участь у 9<sup>th</sup> International Weigl Conference.</b> Rzeszow, Poland (June 27–29, 2024). Опубліковано тези: Pidgorsky Valentin, Lynnyk Andriy, Garmasheva Inna. Screening of lactic acid bacteria for rye sourdoughs production	Зараховано 0,3 ЄКТС
		Формування професійних компетентностей. Участь у семінарах ТМУ ім. С.М. Виноградського	<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського «Використання інструментів EEN для інтернаціоналізації інноваційних розробок». Лектор О. БЕДЮХ (КНУ ім. Т. Шевченка), 17.04 2024.,	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
			<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Лекція «Непараметричні методи статистики» к.б.н., ст.н.с. відділу фізіології промислових мікроорганізмів Грецького І.О., 23.10.2024	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
				Всього 1 ЄКТС
16	Сафронова Л.А.	Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, самоосвіта	<b>Публікація в журналі Q3.</b> Safronova L., Roy A., Skorochood I., Pylypiuk Y. The Effect of nanoceria on the probiotic properties of <i>Bacillus atyloliquefaciens</i> ssp. <i>plantarum</i> strains. <i>Mikrobiolohichni Zhurnal</i> . V. 86(5). P. 3-19. <a href="https://doi.org/10.15407/microbiolj86.05.003">https://doi.org/10.15407/microbiolj86.05.003</a>	Зараховано 0,5 ЄКТС
		Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, самоосвіта	<b>Публікація в журналі Q3.</b> Safronova L., Pylypiuk, Y., Skorochood I., Polova Z. Probiotics and Their Potential for the Prevention and Treatment of Infections. <i>Mikrobiolohichni Zhurnal</i> , 86(6), 74-91. <a href="https://doi.org/10.15407/microbiolj86.06.074">https://doi.org/10.15407/microbiolj86.06.074</a>	Зараховано 0,5 ЄКТС
		Формування професійних компетентностей. Участь у семінарах ТМУ ім. С.М. Виноградського	<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського «Використання інструментів EEN для інтернаціоналізації інноваційних розробок». Лектор О. БЕДЮХ (КНУ ім. Т. Шевченка), 17.04 2024.,	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
			<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Лекція «Непараметричні методи статистики» к.б.н., ст.н.с. відділу фізіології промислових мікроорганізмів Грецького І.О., 23.10.2024	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)

		Розвиток професійних компетентностей, участь у міжнародній конференції	<b>Участь у 9<sup>th</sup> International Weigl Conference.</b> Rzeszow, Poland (June 27–29, 2024). Опубліковано тези: Skorochood I., Safronova L., Spivak M. Antimicrobial compounds produced by the probiotic bacteria <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> ssp. <i>plantarum</i>	Зараховано 0,3 ЄКТС
				Всього 1,5
17	Співак М.Я.	Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, самоосвіта	<b>Публікація в журналі Q1.</b> Bubnov R., Spivak M. Sequential assessment of dry needling and probiotic therapy effects on spinal fluid dynamics and ophthalmic artery doppler in patients with central sensitization: a feasibility study. <i>Neurogastroenterology &amp; Motility</i> . V. 36 (Suppl. 1). P. 44-45. <a href="https://doi.org/10.1111/nmo.14902#nmo14902-sec-0332-title">https://doi.org/10.1111/nmo.14902#nmo14902-sec-0332-title</a>	Зараховано 0,5 ЄКТС
		Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, самоосвіта	<b>Публікація в журналі Q4.</b> Kondro M.M., Verveha B.M., Guttyj B.V., Beregova T.V., Spivak M.Y. Mitochondrial dysfunction of the inner membrane of hepatocytes in the development of glutamate-induced steatohepatosis and its correction. <i>Regulatory Mechanisms in Biosystems</i> . V. 15(2), 212-218. <a href="https://doi.org/10.15421/022431">https://doi.org/10.15421/022431</a>	Зараховано 0,5 ЄКТС
		Розвиток професійних компетентностей, участь у міжнародній конференції	<b>Участь у 9<sup>th</sup> International Weigl Conference.</b> Rzeszow, Poland (June 27–29, 2024). Опубліковано тези: Spivak M., Lazarenko L., Babenko L. The influence of cerium dioxide nanoparticles on metabolic activity of <i>Lactobacillus</i> and <i>Bifidobacterium</i> strains promising for the development of wound-healing microbial preparations	Зараховано 0,3 ЄКТС
			<b>Участь у 6th International Scientific Conference “Agrobiodiversity for Improving the Nutrition, Health, Quality of People Life and Nature”,</b> 8 September 2024, Slovak University of Agriculture in Nitra, Nitra, Slovakia. Опубліковано тези: Spivak M., Dmytrukha N., <b>Garmasheva I.</b> , Vasylenko O., Kurmyshov O., Naumenko M., Herasimova O., Gromovoy T. Red beet beverage as functional product for the improvement of human health	Зараховано 8 годин (0,27 ЄКТС)
		Формування професійних компетентностей. Участь у семінарах ТМУ ім. С.М. Виноградського	<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського «Використання інструментів ЕЕН для інтернаціоналізації інноваційних розробок». Лектор О. БЕДЮХ (КНУ ім. Т. Шевченка), 17.04 2024.,	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
			<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Лекція «Непараметричні методи статистики» к.б.н., ст.н.с. відділу фізіології промислових мікроорганізмів Грецького І.О., 23.10.2024	Зараховано 3 години (01 ЄКТС)
		Розвиток професійних компетентностей, участь у	<b>Проведення майстер-класу</b> (18 жовтня 2024 року, м. Київ) «Чоловіче здоров'я. Репродукція»	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)

		майстер-класі		
				Всього 1,87
18	Таширев О.Б.	Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, самоосвіта	<b>Публікація в журналі Q1. Havryliuk O., Rathee G., Blair J., Hovorukha V., Tashyrev O., Morató J., Pérez L.M., Tzanov T.</b> Unveiling the potential of CuO and Cu <sub>2</sub> O nanoparticles against novel copper-resistant <i>Pseudomonas</i> strains: an in-depth comparison. <i>Nanomaterials</i> . V. 14. 1644. <a href="https://doi.org/10.3390/nano14201644">https://doi.org/10.3390/nano14201644</a>	Зараховано 0,5 ЄКТС
		Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, самоосвіта	<b>Публікація в журналі Q2. Havryliuk O., Bida I., Hovorukha V., Bielaieva, Y., Liubinska A., Gladka G., Kalinichenko A., Zaimenko N., Tashyrev O., Dziuba O.</b> Application of granular microbial preparation and silicon dioxide analcime for bioremediation of ecocide areas. <i>Sustainability</i> . V. 16(3). 1097. <a href="https://doi.org/10.3390/su16031097">https://doi.org/10.3390/su16031097</a>	Зараховано 0,5 ЄКТС
		Наукове стажування в Інституті інженерії навколишнього середовища та біотехнології Опольського Університету (м. Ополье, Польща)	Стажування з метою перевірки теоретично отриманих термодинамічних розрахунків можливості детоксикації токсичних металів шляхом контрольованого мікробного сульфیدогенезу. З метою оптимізації процесу та перевірки можливості її застосування на забруднених ділянках буде розроблено та досліджено модельну систему детоксикації металів у ґрунті. Розроблений підхід до ефективного необоротного осадження токсичних металів за рахунок термодинамічно регульованого мікробного сульфідогенезу може застосовуватись для детоксикації металів у ґрунті або забрудненої розчинної сполуками металів води. Крім того, перебування д.т.н., проф. Таширева О.Б. у Опольському університеті передбачає обмін науковим і практичним досвідом шляхом читання лекцій, проведення семінарів тощо Термін стажування 01.01.-31.08.2024 рр.	Зараховано 35 ЄКТС
			Стажування з метою проведення досліджень стійкості мікроорганізмів до наночасток металів, шляхів їх взаємодії з наночастками срібла і золота; обміну науковим і практичним досвідом шляхом читання лекцій, проведення семінарів тощо. Термін стажування 16.09.2024 – 31.12.2024 р.р.	Зараховано 14 ЄКТС
				Всього 50 ЄКТС
19	Товкач Ф.І.	Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, самоосвіта	<b>Публікація в журналі Q4. Romaniuk L., Zlatohurska M., Gorb T., Tovkach F.</b> Study of Viable Bacteriophages During Activation of the Pseudolysogenic State of <i>Pectobacterium carotovorum</i> . <i>Mikrobiolohichniy Zhurnal</i> . V, 86(1). P. 51-56. <a href="https://doi.org/10.15407/microbiolj86.01.051">https://doi.org/10.15407/microbiolj86.01.051</a>	Зараховано 0,5 ЄКТС

		Розвиток професійних компетентностей, участь у міжнародній конференції	<b>Участь у Міжнародній науково-практичній конференції</b> «Viruses of Microbes», Cairns, Australia. Jul 15-19, 2024. Представлено постери	Зараховано 0,5 ЄКТС
		Формування професійних компетентностей. Участь у семінарах ТМУ ім. С.М. Виноградського	<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського «Використання інструментів EEN для інтернаціоналізації інноваційних розробок». Лектор О. БЕДЮХ (КНУ ім. Т. Шевченка), 17.04 2024.,	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
			<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Лекція «Непараметричні методи статистики» к.б.н., ст.н.с. відділу фізіології промислових мікроорганізмів Грецького І.О., 23.10.2024	Зараховано 3 години (01 ЄКТС)
				Всього 1,2 ЄКТС
20	Тугай Т.І.	Розвиток професійних компетентностей, участь у міжнародній конференції	<b>Участь у XXXI щорічній науковій конференції</b> Інституту ядерних досліджень НАН України, 27-31 травня 2024. Оpubліковано тези: Тугай Т.І., Тугай А.В., Желтоножський В.О., Садовніков Л.В., Сергійчук Н.М., Поліщук О.Б. Дослідження мікробіологічної та мікологічної компоненти ґрунту різних стаціонарів території зони відчуження ЧАЕС	Зараховано 0,5 ЄКТС
			<b>Участь у XXI Всеукраїнській науково-практичній конференції</b> студентів і молодих вчених МОЛОДЬ: ОСВІТА, НАУКА, ДУХОВНІСТЬ, 16-18 квітня 2024 р., Київ. Оpubліковано тези: Тугай Т.І., Тугай А.В. Оцінка впливу трихоцетенових мікотоксинів на синтез пігментів каротиноїдної природи у каротин синтезуючих дріжджів	Зараховано 0,3 ЄКТС
		Формування професійних компетентностей. Участь у семінарах ТМУ ім. С.М. Виноградського	<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського «Використання інструментів EEN для інтернаціоналізації інноваційних розробок». Лектор О. БЕДЮХ (КНУ ім. Т. Шевченка), 17.04 2024.,	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
			<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Лекція «Непараметричні методи статистики» к.б.н., ст.н.с. відділу фізіології промислових мікроорганізмів Грецького І.О., 23.10.2024	Зараховано 3 години (01 ЄКТС)
				Всього 1 ЄКТС
21	Циганенко К.С.	Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, самоосвіта	<b>Публікація в журналі Q4.</b> Tsyhanenko K., Pavlychenko A., Andrienko O., Savchuk Y. A Novel trichothecene metabolite from <i>Myrothecium cinctum</i> 910 and its biological activity. <i>Mikrobiologichnyi Zhurnal</i> , V. 86(2). P. 10-23. <a href="https://doi.org/10.15407/microbiolj86.02.010">https://doi.org/10.15407/microbiolj86.02.010</a>	Зараховано 0,5 ЄКТС
		Підвищення професійних	Участь у міжнародній конференції: CzechoSlovak Virology Conference,	Зараховано 6

		компетентностей, участь у конференції	February 15-16, 2024 Czech University of Life Sciences, Prague, Czech Republic, Опубліковано тези: Anhelina Kyrychenko, Kateryna Tsyhanenko, Snizhana Olishevskya. The Reveal of Mycoviruses in Fungal Cultures in the Ukrainian Collection of Microorganisms.	годин (0,2 ЄКТС)
				Всього 0,7 ЄКТС
22	Щербатенко І.С.	Інформальна освіта	Робота з базами даних GenBank	Зараховано 0,3 ЄКТС
		Формування професійних компетентностей. Участь у семінарах ТМУ ім. С.М. Виноградського	<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського «Використання інструментів EEN для інтернаціоналізації інноваційних розробок». Лектор О. БЕДЮХ (КНУ ім. Т. Шевченка), 17.04 2024.,	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
			<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Лекція «Непараметричні методи статистики» к.б.н., ст.н.с. відділу фізіології промислових мікроорганізмів Грецького І.О., 23.10.2024	Зараховано 3 години (01 ЄКТС)
				Всього 0,5 ЄКТС
Результати підвищення кваліфікації працівників Інституту мікробіології вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України розглянуто і ухвалено на засіданні Вченої ради Інституту (протокол № 18 від 24 грудня 2024 р.)				
2025				
1	Авдєєва Л.В.	Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, самоосвіта	<b>Публікація в журналі Q1.</b> Rybalchenko N., Kharkhota M., Avdeeva L., Kharchuk M. Rybalchenko T., & Matviienko N. Algicidal strain of <i>Bacillus velezensis</i> IMV B-7571 for controlling harmful algal blooms. <i>Sustainable Chemistry and Pharmacy</i> , Vol. 45, Article number 101990. <a href="https://doi.org/10.1016/j.scp.2025.101990">https://doi.org/10.1016/j.scp.2025.101990</a>	Зараховано 0,5 ЄКТС
		Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, самоосвіта	<b>Публікація в журналі Q4.</b> Balko O., Balko O., Shelkova N., Voitsekhovskiy V., & Avdeeva L. Creation of pyocin composition against laboratory and clinical <i>Pseudomonas aeruginosa</i> strains. <i>Mikrobiolohichnyi Zhurnal</i> . 2025. Vol. 87, N 2. P. 71-84. <a href="https://doi.org/10.15407/microbiolj87.02.071">https://doi.org/10.15407/microbiolj87.02.071</a>	Зараховано 0,5 ЄКТС
		Розвиток професійних компетентностей, участь у конференціях	<b>Участь у XVI з'їзді Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського</b> , доповідь голови ревізійної комісії, опубліковано тези Avdeeva L.V., Kharhota M.A., Kharchuk M.S., Borovik V.O., Kharchuk A.V., Korol Ts., Mozhaeva L.L. «Distribution and biological activity of epiphytic and endophytic strains of aerobic spore-forming microorganisms from cotton seeds ( <i>Gossypium hirsutum</i> L.). Збірник тез, с. 124, (2-	Зараховано 18 годин (0,6 ЄКТС)

			6.06.2025, м. Тернопіль)	
			<b>Участь у V Науково-практичній міжнародній дистанційній конференції з пленарною доповіддю «Мікробіологічні та імунологічні дослідження в сучасній медицині»</b> , (Харків, 21.03.2025 р.)	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
	Формування професійних компетентностей. Участь у семінарах		<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Лекція «Особливості використання хроматографічних методів в метаболічному профілюванні». Лектор к.б.н., зав. лабораторії біологічних полімерних сполук Хархота М.А.	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
			<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Лекція «Бактеріальні везикули». Лектор член-кор. НАН України, зав. відділу молекулярної генетики бактеріофагів Товкач Ф.І. 11.02.2025 р.	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
			<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Лекція «Інструменти штучного інтелекту у підготовці наукових робіт» Лектор к.б.н., доц., ст.н.с. відділу фізіології промислових мікроорганізмів Грецький І.О., 22.04.2025 р.	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
			<b>Участь у семінарі</b> на тему “Конкурси пропозицій Horizon Europe 2025”. Лектор - координатор робочої програми кластера охорони здоров'я «Horizon Europe 2025» Ганна Щетиніна	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
			<b>Участь у семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського «Застосування індексів Шеннона та Джині для оцінки стану мікробіоти ґрунту після ураження вибухами та відновлення. Погляд на ситуацію з точки зору математики» і «Наукова співпраця, напрями, результати та перспективи». Лекції «Застосування індексів Шеннона та Джині для оцінки стану мікробіоти ґрунту після ураження вибухами та відновлення. Погляд на ситуацію з точки зору математики» (лектор к.х.н., ст.н.с. ДУ «Інститут медицини праці ім. Ю.І. Кундієва» МОЗ) Т. Громовий та «Наукова співпраця, напрями, результати та перспективи» (лектор д.б.н., пр.н.с. ДУ «ІМП імені Ю.І. Кундієва НАМН» Н. Дмитруха, 16.10.2025 р.	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
2	Артюх Л.О.	Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, самоосвіта	<b>Публікація в журналі Q1.</b> Demchenko, V., Zarembo, P., Rybalchenko, N., Zahorodnia, S., Artiukh, L., Rybalchenko, T., Demchenko, O., Sytnyk, I., Zeng, D., Kobylinskyi, S., Goncharenko, L., & Iurzhenko, M. Structural peculiarities of the silver-containing nanocomposites based on carboxymethyl cellulose-chitosan polyelectrolyte complexes and their	Зараховано 0,5 ЄКТС

		antimicrobial and antiviral applications. <i>Scientific Reports</i> , 15(1), 1-15., <a href="https://doi.org/10.1038/s41598-025-18932-9">https://doi.org/10.1038/s41598-025-18932-9</a>	
		<b>Публікація в журналі Q1.</b> Demchenko V., Mamunya Y., Sytnyk I., Iurzhenko M., Krivtsun I., Rybalchenko N., Naumenko K., Artiukh L., Kowalczyk M., Demchenko O., & Marynin A. Fabrication of polylactide composites with silver nanoparticles by sputtering deposition and their antimicrobial and antiviral applications. <i>Polymer International</i> . 2025. Vol. 74, 3. P. 207-216, <a href="https://doi.org/10.1002/pi.6707">https://doi.org/10.1002/pi.6707</a>	Зараховано 0,5 ЄКТС
	Формування професійних компетентностей. Участь у вебінарах, семінарах	<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Лекція «Особливості використання хроматографічних методів в метаболічному профілюванні». Лектор к.б.н., зав. лабораторії біологічних полімерних сполук Хархота М.А., 15.01.2025 р.	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
		Участь у навчальному он-лайн вебінарі “Free step-by-step instructions for preparing a graphical abstract”. Організатор LetPub (USA), 20.02.2025	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
		<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Лекція «Бактеріальні везикули». Лектор членкор. НАН України, зав. відділу молекулярної генетики бактеріофагів Товкач Ф.І. 11.02.2025 р.	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
		<b>Участь у науковому семінарі</b> «Інструменти штучного інтелекту у підготовці наукових робіт». Лекція «Нанопорове секвенування в мікробіології», Організатор БіоніксЛаб, 7.04.2025 р.	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
		<b>Участь у он-лайн семінарі</b> «A beginners guide to proteomics using Olink Panels». Організатор Novogene”, 24.04.2025	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
		<b>Участь у семінарі</b> на тему “Конкурси пропозицій Horizon Europe 2025”. Лектор - координатор робочої програми кластера охорони здоров’я «Horizon Europe 2025» Ганна Щетиніна	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
		<b>Участь у семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського «Застосування індексів Шеннона та Джині для оцінки стану мікробіоти ґрунту після ураження вибухами та відновлення. Погляд на ситуацію з точки зору математики» і «Наукова співпраця, напрями, результати та перспективи». Лекції «Застосування індексів Шеннона та Джині для оцінки стану мікробіоти ґрунту після ураження вибухами та відновлення. Погляд на ситуацію з точки зору математики» (лектор к.х.н., ст.н.с. ДУ «Інститут медицини праці ім. Ю.І. Кундієва» МОЗ) Т. Громовий та «Наукова співпраця, напрями, результати та	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)

			перспективи» (лектор д.б.н., пр.н.с. ДУ «ІМП імені Ю.І. Кундієва НАМН» Н. ДМИТРУХА, 16.10.2025 р.	
			<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Лекція «Особливості використання хроматографічних методів в метаболічному профілюванні». Лектор к.б.н., зав. лабораторії біологічних полімерних сполук Хархота М.А.	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
			Участь у семінарі «Комплексна стратегія оцінки та реабілітації водойм: біотехнології для чистої води й стабільної аквакультури», у рамках міжнародного проєкту програми НАТО «Наука заради миру» SPS MYP G6085 «Створення стратегії оцінки та відновлення водних екосистем, постраждалих від війни» (RestoAQUA, 2023–2025), Інститут рибного господарства НААН України, 12.09.2025 р.	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
		Розвиток професійних компетентностей, участь у конференціях	Участь у XVI з'їзді Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Усна доповідь «Противірусний потенціал витяжок з чорнобривців», (2-6.06.2025 р., Тернопіль)	Зараховано 18 годин (0,6 ЄКТС)
			Участь у 1st International Electronic Conference on Medicinal Chemistry and Pharmaceutics 1–30 November 2025. Представлено постер Liubov Artiukh, Olga Povnitsa, Oleksandra Lychak, Svitlana Zahorodnia “Bioactive properties of ethanol extracts <i>Tagetes patula</i> L. flowers”	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
				Всього 2,6 ЄКТС
5.	Богдан М.М.	Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, самоосвіта	<b>Публікація в журналі Q1.</b> Huliaieva H., Tokovenko I., Bohdan M., Kharchuk M. Adaptation of lentils to high-temperature stress at phytopathogenic infection and application of molybdenum nanoparticles. <i>Advanced Agrochem.</i> 2025. Vol. 4. Issue 3. P. 271-281. <a href="https://doi.org/10.1016/j.aac.2025.03.003">https://doi.org/10.1016/j.aac.2025.03.003</a>	Зараховано 0,5 ЄКТС
			<b>Публікація в журналі Q1.</b> Huliaieva H., Tokovenko I., Kharchuk M., Bohdan M., Pasichnyk L. The influence of iodine nano citrates on juvenile wheat plants at phytopathogenic infection and cooling stress. <i>Plant Nano Biology.</i> 2025. Vol. 13, 100175. <a href="https://doi.org/10.1016/j.plana.2025.100175">https://doi.org/10.1016/j.plana.2025.100175</a>	Зараховано 0,5 ЄКТС
		Формування професійних компетентностей. Участь у семінарах	<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Лекція «Особливості використання хроматографічних методів в метаболічному профілюванні». Лектор к.б.н., зав. лабораторії біологічних полімерних сполук Хархота М.А.	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
			<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Лекція «Бактеріальні везикули». Лектор членкор. НАН України, зав. відділу молекулярної генетики бактеріофагів	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)

			Товкач Ф.І. 11.02.2025 р.	
			<b>Участь у науковому семінарі</b> «Інструменти штучного інтелекту у підготовці наукових робіт». Лекція «Нанопорове секвенування в мікробіології», Організатор БіоніксЛаб, 7.04.2025 р.	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
			<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Лекція «Інструменти штучного інтелекту у підготовці наукових робіт» Лектор к.б.н., доц., ст.н.с. відділу фізіології промислових мікроорганізмів Грецький І.О., 22.04.2025 р.	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
			<b>Участь у семінарі</b> на тему “Конкурси пропозицій Horizon Europe 2025”. Лектор - координатор робочої програми кластера охорони здоров’я «Horizon Europe 2025» Ганна Щетиніна	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
			<b>Участь у семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського «Застосування індексів Шеннона та Джині для оцінки стану мікробіоти ґрунту після ураження вибухами та відновлення. Погляд на ситуацію з точки зору математики» і «Наукова співпраця, напрями, результати та перспективи». Лекції «Застосування індексів Шеннона та Джині для оцінки стану мікробіоти ґрунту після ураження вибухами та відновлення. Погляд на ситуацію з точки зору математики» (лектор к.х.н., ст.н.с. ДУ «Інститут медицини праці ім. Ю.І. Кундієва» МОЗ) Т. Громовий та «Наукова співпраця, напрями, результати та перспективи» (лектор д.б.н., пр.н.с. ДУ «ІМП імені Ю.І. Кундієва НАМН» Н. Дмитруха, 16.10.2025 р.	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
		Розвиток професійних компетентностей, участь у конференціях	Участь у XVI з’їзді Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Усна доповідь «Можливості застосування штучного інтелекту у біотехнології», (2-6.06.2025 р., Тернопіль)	Зараховано 18 годин (0,6 ЄКТС)
			Участь у II Міжнародній науковій конференції «Штучний інтелект у науці та освіті», 15.04.2025, м. Київ	Зараховано 3 годин (0,1 ЄКТС)
				Всього 2,3 ЄКТС
6	Загородня С.Д.	Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, самоосвіта	<b>Публікація в журналі Q1.</b> V. Demchenko, Y. Mamunya, I. Sytnyk, M. Iurzhenko, N. Rybalchenko, S. Zahorodnia, O. Demchenko, S. Rushkovsky, D. Kynytskyi, D. Zeng, V. Talaniuk, & M. Musioł. Wound Dressing Cryogel Materials Based on Poly(vinyl alcohol), Hyaluronic Acid, and Ag <sub>2</sub> O Nanoparticles. <i>ACS Applied Materials &amp; Interfaces</i> , (Vol. 17, 38), 53312 – 53326. <a href="https://doi.org/10.1021/acsami.5c14960">https://doi.org/10.1021/acsami.5c14960</a>	Зараховано 0,5 ЄКТС
			<b>Публікація в журналі Q1.</b> Zaremba A., Zaremba P. & Zahorodnia S. In silico development of HASDI-G2 as a novel agent for selective recognition	Зараховано 0,5 ЄКТС

		of the DNA sequence. <i>Scientific Reports</i> . 2025. Vol.15. Article No 8577. <a href="https://doi.org/10.1038/s41598-025-89967-1">https://doi.org/10.1038/s41598-025-89967-1</a>	
	Формування професійних компетентностей. Участь у семінарах, вебінарах	<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Лекція «Бактеріальні везикули». Лектор член-кор. НАН України, зав відділу молекулярної генетики бактеріофагів Товкач Ф.І. 11.02.2025 р.	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
		<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Лекція «Інструменти штучного інтелекту у підготовці наукових робіт» Лектор к.б.н., доц., ст.н.с. відділу фізіології промислових мікроорганізмів Грецький І.О., 22.04.2025 р.	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
		<b>Участь у семінарі</b> на тему “Конкурси пропозицій Horizon Europe 2025”. Лектор - координатор робочої програми кластера охорони здоров'я «Horizon Europe 2025» Ганна Щетиніна	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
		Участь у семінарі «Комплексна стратегія оцінки та реабілітації водойм: біотехнології для чистої води й стабільної аквакультури», у рамках міжнародного проєкту програми НАТО «Наука заради миру» SPS MYP G6085 «Створення стратегії оцінки та відновлення водних екосистем, постраждалих від війни» (RestoAQUA, 2023–2025), Інститут рибного господарства НААН України, 12.09.2025 р.	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
		Участь у вебінарі «Аналіз відкритої науки України ресурсами Clarivate», 23.10.25	Сертифікат учасника, зараховано 0,1 ЄКТС
		Участь у вебінарі «Research Commons – нова база на платформі Web of Science», 30.10.2025	Сертифікат учасника, зараховано 0,1 ЄКТС
		Участь у вебінарі «Розміщення дослідницьких даних в Репозитарії відкритих даних НАН України DataverseUA». Організатор Київський академічний університет (Центр компетенцій відкритої науки та управління дослідницькими даними) спільно з Інститутом теоретичної фізики ім. М.М. Боголюбова НАН України, 25-26 вересня 2025 р. .	Зараховано 60 годин (0,2 ЄКТС)
		Участь у Онлайн-семінарі «Участь у міжлабораторних порівняннях (МІР): ключові аспекти та практичні поради» та майстер-класі, Організатор Міжнародна школа лабораторної практики ISTL	Сертифікат учасника 2025-2454-1018339-001022, зараховано 0,2 ЄКТС
	Розвиток професійних	Участь у XVI з'їзді Товариства мікробіологів України ім. С.М.	Зараховано 18

		компетентностей, участь у конференціях	Виноградського. Пленарна доповідь «Сучасні стратегії противірусного захисту», (2-6.06.2025 р., Тернопіль)	годин (0,6 ЄКТС)
			Участь у 1st International Electronic Conference on Medicinal Chemistry and Pharmaceutics 1–30 November 2025. Представлено постер Andrii Zaremba, Polina Zaremba, Svitlana Zahorodnia. «In silico identification of a new potential drug-binding pocket on the surface of the receptor-binding domain of the SARS-CoV-2 S-glycoprotein»	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
			Участь у III Міжнародній конференції «Нанотехнології та наноматеріали» (НАНО-2025). Усна доповідь Zaremba P., Zaremba A., Zahorodnia S. “Biocompatible polyhydroxylated fullerenes demonstrate complex anti-influenza activity”, 20-23 серпня 2025, м. Буковель	Зараховано 12 годин (0,3 ЄКТС)
				Всього 3 ЄКТС
7	Жолобак Н.М.	Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, самоосвіта	<b>Публікація в журналі Q1.</b> Zholobak N.M., Dubova I.V., Deineko A., Kalinovych V., Nováková J., Matolínová I., Tsud N. A PVP-stabilized cerium oxide–platinum nanocomposite synthesized in TEG: pro-/antioxidant activities. <i>Nanoscale Advances</i> . 2025. Vol. 7, N 6. P. 1686–1697. <a href="https://doi.org/10.1039/D4NA00857J">https://doi.org/10.1039/D4NA00857J</a>	Зараховано 0,5 ЄКТС
			<b>Публікація в журналі Q3.</b> Ovcharenko O., Zholobak N., Rudas V., and Kuchuk N.. Plant Systems as Platforms for the Production of Interferon Alpha and its Application. <i>Cytology and Genetics</i> . 2025. Vol. 59. P. 622–633.P. 45-51. <a href="https://doi.org/10.3103/S0095452725060088">https://doi.org/10.3103/S0095452725060088</a>	Зараховано 0,5 ЄКТС
		Формування професійних компетентностей. Участь у семінарах, вебінарах	<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Лекція «Особливості використання хроматографічних методів в метаболічному профілюванні». Лектор к.б.н., зав. лабораторії біологічних полімерних сполук Хархота М.А.	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
			<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Лекція «Бактеріальні везикули». Лектор членкор. НАН України, зав відділу молекулярної генетики бактеріофагів Товкач Ф.І. 11.02.2025 р.	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
			<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Лекція «Інструменти штучного інтелекту у підготовці наукових робіт» Лектор к.б.н., доц., ст.н.с. відділу фізіології промислових мікроорганізмів Грецький І.О., 22.04.2025 р.	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
			<b>Участь у семінарі</b> на тему “Конкурси пропозицій Horizon Europe 2025”. Лектор - координатор робочої програми кластера охорони здоров’я	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)

			«Horizon Europe 2025» Ганна Щетиніна	
			<b>Участь у семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського «Застосування індексів Шеннона та Джині для оцінки стану мікробіоти ґрунту після ураження вибухами та відновлення. Погляд на ситуацію з точки зору математики» і «Наукова співпраця, напрями, результати та перспективи». Лекції «Застосування індексів Шеннона та Джині для оцінки стану мікробіоти ґрунту після ураження вибухами та відновлення. Погляд на ситуацію з точки зору математики» (лектор к.х.н., ст.н.с. ДУ «Інститут медицини праці ім. Ю.І. Кундієва» МОЗ) Т. Громовий та «Наукова співпраця, напрями, результати та перспективи» (лектор д.б.н., пр.н.с. ДУ «ІМП імені Ю.І. Кундієва НАМН» Н. Дмитруха, 16.10.2025 р.	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
		Розвиток професійних компетентностей, участь у конференціях	<b>Участь у XVI з'їзді</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Пленарна доповідь «Current challenges in interferonogenesis and the regulatory role of non-coding RNAs: a contemporary perspective», (2-6.06.2025 р., Тернопіль)	Зараховано 18 годин (0,6 ЄКТС)
				Всього 2,1 ЄКТС
8	Іутинська Г.О.	Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, самоосвіта	<b>Публікація в журналі Q2:</b> G. Iutynska, L. Tytova, S. Vozniuk, N. Shevchuk, L. Bilyavska. Rhizosphere prokaryotic microbiome, resistance to mycoses and productivity of <i>Glycine max</i> (L.) Merr. under bacterial inoculation and fungicide application. <i>Journal of Plant Protection Research</i> . 2025. Vol. 65, N 4. P. 516-522. <a href="https://doi.org/10.24425/jppr.2025.156887">https://doi.org/10.24425/jppr.2025.156887</a>	Зараховано 0,5 ЄКТС
			<b>Публікація в журналі Q4:</b> N.V. Shevchuk, L.V. Tytova, G.O. Iutynska, V.G. Sergiienko, V.B. Katrii. Influence of rhizobia and endophytic bacteria on adaptation and productivity of <i>Glycine max</i> (L.) Merr. under hyperthermia and drought conditions. <i>Mikrobiolohichni Zhurnal</i> . 2025. Vol. 87, N 5. P.12-25.	Зараховано 0,5 ЄКТС
		Формування професійних компетентностей. Участь у семінарах, вебінарах	<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Лекція «Особливості використання хроматографічних методів в метаболічному профілюванні». Лектор к.б.н., зав. лабораторії біологічних полімерних сполук Хархота М.А.	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
			<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Лекція «Бактеріальні везикули». Лектор член-кор. НАН України, зав. відділу молекулярної генетики бактеріофагів Товкач Ф.І. 11.02.2025 р.	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
			<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім.	Зараховано 3

			С.М. Виноградського. Лекція «Інструменти штучного інтелекту у підготовці наукових робіт» Лектор к.б.н., доц., ст.н.с. відділу фізіології промислових мікроорганізмів Грецький І.О., 22.04.2025 р.	години (0,1 ЄКТС)
			<b>Участь у семінарі</b> на тему “Конкурси пропозицій Horizon Europe 2025”. Лектор - координатор робочої програми кластера охорони здоров’я «Horizon Europe 2025» Ганна Щетиніна	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
			<b>Участь у семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського «Застосування індексів Шеннона та Джині для оцінки стану мікробіоти ґрунту після ураження вибухами та відновлення. Погляд на ситуацію з точки зору математики» і «Наукова співпраця, напрями, результати та перспективи». Лекції «Застосування індексів Шеннона та Джині для оцінки стану мікробіоти ґрунту після ураження вибухами та відновлення. Погляд на ситуацію з точки зору математики» (лектор к.х.н., ст.н.с. ДУ «Інститут медицини праці ім. Ю.І. Кундієва» МОЗ) Т. Громовий та «Наукова співпраця, напрями, результати та перспективи» (лектор д.б.н., пр.н.с. ДУ «ІМП імені Ю.І. Кундієва НАМН» Н. Дмитруха, 16.10.2025 р.	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
		Розвиток професійних компетентностей, участь у конференціях	Участь у IV Міжнародній науковій конференції «Теоретичні та експериментальні аспекти сучасної хімії та матеріалів». Опублікована тези Вортман М.Я., Коптева Ж.П., Г.О. Іутинська, Коптева Г.Є., Лемешко В.М., Шевченко В.В. Метилольні похідні алкілзамісних гуанідинвісних олігоетерів та їх антимікробна активність. Збірник тез. С.88-91, м. Дніпро, 20.05.2025	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
			<b>Участь у XVI з’їзді</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Опубліковано тези: Коптева Ж.П., Іутинська Г.О., Вортман М.Я., Коптева Г.Є., Білявська Л.О., Лемешко В.М., Шевченко В.В. Вплив вугледеньокиснювальних бактерій на поліетергуанідин, модифікований алкілзамісним олігомером. Збірник тез. С. 304, м. Тернопіль, 2-6.06.2025 р.	Зараховано 18 годин (0,6 ЄКТС)
				Всього 2,2 ЄКТС
9	Кириченко А.М.	Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, самоосвіта	<b>Публікація у журналі Q2.</b> Snihur H., Shevchenko T., Shevchenko O., Kyrychenko A. The role of seed transmission in the spread of cereal viruses: Global challenges and prevalent threats in Ukraine. <i>Plant Protection Science</i> . 2025. Vol. 61, N3. P. 201–221. <a href="https://doi.org/10.17221/51/2025-PPS">https://doi.org/10.17221/51/2025-PPS</a>	Зараховано 0,5 ЄКТС
			<b>Публікація у журналі Q2.</b> Kyrychenko A., Kovalenko O., Shchukin Y. Polysaccharides and rhamnolipids of <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ONU-301 as	Зараховано 0,5 ЄКТС

			antiphytoviral agents and promising biotechnological materials. <i>Journal of Ecological Engineering</i> . 2025. Vol. 26, N 12. P. 55-64. <a href="https://doi.org/10.12911/22998993/208263">https://doi.org/10.12911/22998993/208263</a>	
		Наукове стажування в Інституті біохімії та біофізики Польської академії наук (м. Варшава, Польща)	Стажування з метою вивчення ключових характеристик та біологічної активності ліпосомальних біонанокompatитів та технологій їх застосування у захисті рослин від вірусних хвороб, а також дослідження застосування цих композитів в якості ефекторів у мікробних препаратах для підвищення врожайності сільськогосподарських культур. Дослідження проводились у рамках проекту № PAN.BFB.S.BWZ.407.022.2024, який отримав фінансування від Польської академії наук на конкурсній основі.01.01.2024-31.08.2026 pp	Зараховано 52 ЄКТС (із розрахунку, щ за кожен тиждень нараховується 1 ЄКТС)
				Всього 53 ЄКТС
10	Коваленко О.Г.	Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, самоосвіта	<b>Публікація у журналі Q2.</b> Kyrychenko A., Kovalenko O., Shchukin Y. Polysaccharides and rhamnolipids of <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ONU-301 as antiphytoviral agents and promising biotechnological materials. <i>Journal of Ecological Engineering</i> . 2025. Vol. 26, N 12. P. 55-64. <a href="https://doi.org/10.12911/22998993/208263">https://doi.org/10.12911/22998993/208263</a>	Зараховано 0,5 ЄКТС
			<b>Публікація у журналі Q4.</b> Kyrychenko A., Kovalenko O. Prospects of liposomes application in agriculture. <i>Mikrobiolohichniy Zhurnal</i> . 2025. Vol. 87, N 1. P. 72–82. <a href="https://doi.org/10.15407/microbiolj87.01.072">https://doi.org/10.15407/microbiolj87.01.072</a>	Зараховано 0,5 ЄКТС
		Підвищення професійних компетентностей, участь у конференції	<b>Участь у 1st International Conference Advancements of Microbiology "The relevance of microbes in tackling threats to health and environment".</b> Представлено постер: Kovalenko O., Kyrychenko A. “Secondary metabolites produced by <i>Pseudomonas aeruginosa</i> and their antiphytoviral activity”, 7-9.04.2025 (Варшава, Польща)	Зараховано 9 годин (0,3 ЄКТС),
			<b>Участь у XVI з’їзді Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського.</b> Оpubліковано тези: Kovalenko O., Kyrychenko A., Shchukin Y., Bondarenko T. “ <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ONU-301 as a producer of metabolites essential for the development of complex bioreparations”; Коваленко О.Г. «Роль В.Г. Дроботька та С.М. Московця в становленні і розвитку вірусології в Україні»; Коваленко О.Г. «Глікапси – потенційні засоби оздоровлення і захисту рослин від вірусних інфекцій»; Коваленко О.Г., Кириченко А.М, Щукін Ю.С., Бондаренко Т.А. «Порівняльна активність двох видів <i>Ganoderma</i> sp. як продуцентів антивірусно активних полісахаридів», 2-6.06.2025 р., м. Тернопіль	Зараховано 18 годин (0,6 ЄКТС)

			<b>Участь у NIVB Meeting 2025: The Fourth Annual Meeting of the National Institute of Virology and Bacteriology.</b> Представлено постер: Kyrychenko A., Kovalenko O. "Liposomal bionanocomposites: advanced bio-based formulation technology for sustainable applications", 4-7.11.2025, Кутна Гора, Чехія	Зараховано 12 годин (0,4 ЄКТС)
	Формування професійних компетентностей. Участь у семінарах		<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Лекція «Особливості використання хроматографічних методів в метаболічному профілюванні». Лектор к.б.н., зав. лабораторії біологічних полімерних сполук Хархота М.А.	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
			<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Лекція «Бактеріальні везикули». Лектор членкор. НАН України, зав. відділу молекулярної генетики бактеріофагів Товкач Ф.І. 11.02.2025 р.,	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
			<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Лекція «Інструменти штучного інтелекту у підготовці наукових робіт» Лектор к.б.н., доц., ст.н.с. відділу фізіології промислових мікроорганізмів Грецький І.О., 22.04.2025 р.	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
		<b>Всього</b>		Всього 2,6 ЄКТС
11	Курдиш І.К.	Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, самоосвіта	<b>Публікація в журналі Q4.</b> Vasyuk V., Chobotarova V., Parkhomenko N., Chobotarov A., <b>Kurdish I.</b> Effect of <i>Bacillus subtilis</i> IMV B-7023 on wheat growth, photopigment content in leaves, and gibberellins in root exudates. <i>Mikrobiolohichni Zhurnal</i> . 2025. Vol. 87, N 5. P. 3-11. <a href="https://doi.org/10.15407/microbiolj87.05.003">https://doi.org/10.15407/microbiolj87.05.003</a>	Зараховано 0,5 ЄКТС
			<b>Публікація в журналі Q4.</b> <b>Kurdish I.K.</b> , Chobotarov A.Yu., Brovarska O.S., Chobotariva V.V., Parchomenko N.Y. Effect of <i>Bacillus subtilis</i> IMV B-7023 on the accumulation of biologically active substances and wheat root exudates. <i>Mikrobiolohichni Zhurnal</i> . 2025. Vol. 87, N 6, P.	Зараховано 0,5 ЄКТС
		Формування професійних компетентностей. Участь у семінарах	<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Лекція «Особливості використання хроматографічних методів в метаболічному профілюванні». Лектор к.б.н., зав. лабораторії біологічних полімерних сполук Хархота М.А.	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
			<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Лекція «Бактеріальні везикули». Лектор членкор. НАН України, зав. відділу молекулярної генетики бактеріофагів Товкач Ф.І. 11.02.2025 р.	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
			<b>Участь у науковому семінарі</b> «Інструменти штучного інтелекту у	Зараховано 3

			підготовці наукових робіт». Лекція «Нанопорове секвенування в мікробіології», Організатор БіоніксЛаб, 7.04.2025 р.	години (0,1 ЄКТС)
			<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Лекція «Інструменти штучного інтелекту у підготовці наукових робіт» Лектор к.б.н., доц., ст.н.с. відділу фізіології промислових мікроорганізмів Грецький І.О., 22.04.2025 р.	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
			<b>Участь у семінарі</b> на тему “Конкурси пропозицій Horizon Europe 2025”. Лектор - координатор робочої програми кластера охорони здоров’я «Horizon Europe 2025» Ганна Щетиніна	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
			<b>Участь у семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського «Застосування індексів Шеннона та Джині для оцінки стану мікробіоти ґрунту після ураження вибухами та відновлення. Погляд на ситуацію з точки зору математики» і «Наукова співпраця, напрями, результати та перспективи». Лекції «Застосування індексів Шеннона та Джині для оцінки стану мікробіоти ґрунту після ураження вибухами та відновлення. Погляд на ситуацію з точки зору математики» (лектор к.х.н., ст.н.с. ДУ «Інститут медицини праці ім. Ю.І. Кундієва» МОЗ) Т. Громовий та «Наукова співпраця, напрями, результати та перспективи» (лектор д.б.н., пр.н.с. ДУ «ІМП імені Ю.І. Кундієва НАМН» Н. Дмитруха, 16.10.2025 р.	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
		Підвищення професійних компетентностей, участь у конференціях	<b>Участь у XVI з’їзді</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Усна доповідь «Мікробний препарат Азогран в органічному рослинництві», 2-6.06.2025 р., м. Тернопіль	Зараховано 18 годин (0,6 ЄКТС)
				Всього 2,3 ЄКТС
12	Лазаренко Л.М.	Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, самоосвіта	<b>Публікація в журналі Q4.</b> Rud Y.P., Buchatsky L.P., <b>Lazarenko L.M.</b> , Odnosum H.V., Yefimenko T.M., Vasilenko O.G., Spivak M.Ya., & Safronova L.A. Detection of two iflaviruses of the honeybee <i>Apis mellifera</i> in the northern regions of Ukraine <i>Mikrobiolohichnyi Zhurnal</i> . 2025. Vol. 87, N 2. P. 96–100. <a href="https://doi.org/10.15407/microbiolj87.02.096">https://doi.org/10.15407/microbiolj87.02.096</a>	Зараховано 0,5 ЄКТС
		Підвищення професійних компетентностей, участь у конференціях	<b>Участь у XVI з’їзді</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Опубліковано тези: Жилиховська Т.В., Гришина О.В., Лазаренко Л.М., Бубнов Р.В., Співак М.Я. «Загоєння ран під впливом наночастинок діоксиду церію»; Єфіменко Т.М., Односум Г.В., Гармашева І.Л., Буцацький Л.П., Василенко О.Г., Жилиховська Т.В., Лазаренко Л.М., Співак М.Я. «Вплив згодовування молочнокислих бактерій на тривалість життя бджіл <i>Apis mellifera</i> »; Palamarchuk A.R.,	Зараховано 18 годин (0,6 ЄКТС)

		Melnikova O.I., Babenko L.P., Lazarenko L.M., Spivak M.Y. “Normalization of glucose production and inflammation as a result of probiotic bacteria influence in experimental obesity in mice”; Рудь Ю.П., Бучацький Л.П., Лазаренко Л.М., Односум Г.В., Єфіменко Т.М., Співак М.Я. «Ідентифікація пікорнавірусів у медоносної бджоли <i>Apis mellifera</i> в Україні», 2-6.06.2025 р., м. Тернопіль	
Формування професійних компетентностей. Участь у семінарах	<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Лекція «Особливості використання хроматографічних методів в метаболічному профілюванні». Лектор к.б.н., зав. лабораторії біологічних полімерних сполук Хархота М.А.		Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
	<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Лекція «Бактеріальні везикули». Лектор член-кор. НАН України, зав відділу молекулярної генетики бактеріофагів Товкач Ф.І. 11.02.2025 р.		Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
	<b>Участь у науковому семінарі</b> «Інструменти штучного інтелекту у підготовці наукових робіт». Лекція «Нанопорове секвенування в мікробіології», Організатор БіоніксЛаб, 7.04.2025 р.		Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
	<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Лекція «Інструменти штучного інтелекту у підготовці наукових робіт» Лектор к.б.н., доц., ст.н.с. відділу фізіології промислових мікроорганізмів Грецький І.О., 22.04.2025 р.		Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
	<b>Участь у семінарі</b> на тему “Конкурси пропозицій Horizon Europe 2025”. Лектор - координатор робочої програми кластера охорони здоров’я «Horizon Europe 2025» Ганна Щетиніна		Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
	<b>Участь у семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського «Застосування індексів Шеннона та Джині для оцінки стану мікробіоти ґрунту після ураження вибухами та відновлення. Погляд на ситуацію з точки зору математики» і «Наукова співпраця, напрями, результати та перспективи». Лекції «Застосування індексів Шеннона та Джині для оцінки стану мікробіоти ґрунту після ураження вибухами та відновлення. Погляд на ситуацію з точки зору математики» (лектор к.х.н., ст.н.с. ДУ «Інститут медицини праці ім. Ю.І. Кундієва» МОЗ) Т. Громовий та «Наукова співпраця, напрями, результати та перспективи» (лектор д.б.н., пр.н.с. ДУ «ІМП імені Ю.І. Кундієва НАМН» Н. Дмитруха, 16.10.2025 р.		Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
			Всього 1,7 ЄКТС

13	Пасічник Л.А.	Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, самоосвіта	<b>Методичні рекомендації.</b> Коломієць Ю.В., Буценко Л.М., Пасічник Л.А. Діагностика хвороб рослин, спричинених бактеріями роду <i>Dickeya</i> . Науково-методичні рекомендації. Київ: Видавничий центр НУБіП України, 2025. 28 с.	Зараховано 0,3 ЄКТС
		Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, самоосвіта	<b>Публікація в журналі Q1.</b> Huliaieva H., Tokovenko I., Kharchuk M., Bohdan M., Pasichnyk L. The influence of iodine nano citrates on juvenile wheat plants at phytopathogenic infection and cooling stress. <i>Plant Nano Biology</i> . 2025. Vol. 13, 100175. <a href="https://doi.org/10.1016/j.plana.2025.100175">https://doi.org/10.1016/j.plana.2025.100175</a>	Зараховано 0,5 ЄКТС
		Формування професійних компетентностей. Участь у семінарах	<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Лекція «Особливості використання хроматографічних методів в метаболічному профілюванні». Лектор к.б.н., зав. лабораторії біологічних полімерних сполук Хархота М.А.	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
			<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Лекція «Бактеріальні везикули». Лектор членкор. НАН України, зав відділу молекулярної генетики бактеріофагів Товкач Ф.І. 11.02.2025 р.	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
			<b>Участь у науковому семінарі</b> «Інструменти штучного інтелекту у підготовці наукових робіт». Лекція «Нанопорове секвенування в мікробіології», Організатор БіоніксЛаб, 7.04.2025 р.	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
			<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Лекція «Інструменти штучного інтелекту у підготовці наукових робіт» Лектор к.б.н., доц., ст.н.с. відділу фізіології промислових мікроорганізмів Грецький І.О., 22.04.2025 р.	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
			<b>Участь у семінарі</b> на тему “Конкурси пропозицій Horizon Europe 2025”. Лектор - координатор робочої програми кластера охорони здоров’я «Horizon Europe 2025» Ганна Щетиніна	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
			<b>Участь у семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського «Застосування індексів Шеннона та Джині для оцінки стану мікробіоти ґрунту після ураження вибухами та відновлення. Погляд на ситуацію з точки зору математики» і «Наукова співпраця, напрями, результати та перспективи». Лекції «Застосування індексів Шеннона та Джині для оцінки стану мікробіоти ґрунту після ураження вибухами та відновлення. Погляд на ситуацію з точки зору математики» (лектор к.х.н., ст.н.с. ДУ «Інститут медицини праці ім. Ю.І. Кундієва» МОЗ) Т. Громовий та «Наукова співпраця, напрями, результати та перспективи» (лектор д.б.н., пр.н.с. ДУ «ІМП імені Ю.І. Кундієва	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)

			НАМН» Н. Дмитруха, 16.10.2025 р.	
		Розвиток професійних компетентностей, тренінги	Участь у тренінгу «Грантові можливості Національного фонду досліджень України та інструменти підтримки в рамках Програми “Горизонт Європа», 18-20.03.2025 р м. Тернопіль	Зараховано 30 годин (1 кредит ЄКТС)
			Участь у он-лайн тренінгу «Робоча програма « Горизонт Європа» на 2025 р. та гранти НФДУ», 16.06. -17.06. 2025 р., м. Чернівці	Зараховано 30 годин (1 ЄКТС)
		Розвиток професійних компетентностей, участь у конференціях	<b>Участь у V International Scientific Conference “Microbiology and Immunology – the development outlook in the 21st century”</b> , Співавтор пленарної доповіді Patyka V., Pasichnyk L. The role of express diagnostics of phytopathogenic bacteria in sustainable development of agroecosystems.29-30.04.2025, Київ	Зараховано 6 годин (0,2 ЄКТС)
			<b>Участь у XVI з’їзді Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Усна доповідь: Бактерії роду <i>Burkholderia</i> та їх контроль</b> , 2-6.06.2025 р., м. Тернопіль	Зараховано 18 годин (0,6 ЄКТС)
			Участь у II Міжнародній науково-практичній конференції «Молекулярна генетика, селекція та біотехнологія агрокультур: досягнення та виклики», Опубліковано тези: Буценко Л.М., Пасічник Л.А., Гнатюк Т.Т., Житкевич Н.В. «Колекція культур фітопатогенних бактерій – основа діагностики та контролю хвороб агрокультур», 6 листопада 2025 р. Одеса	Зарахувати 3 години (0,1 кредити ЄКТС)
				Всього 4,3 ЄКТС
14	Патика В.П.	Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, самоосвіта	<b>Публікація в журналі Q4.</b> Zarudniak M.I., Dankevych L.A. Tokovenko I.P., Patyka V.P. The fatty acid composition of cell lipids in walnut bacterial pathogens. <i>Ukrainian Biochemical Journal</i> . 2025. Vol. 97, Issue 6, P. 113-121	Зараховано 0,5 ЄКТС
			Публікація в журналі Q4. V.I. Dubovyi, O.V. Dubovyi, I.V. Adamovych, S.V. Pyda, V.P. Patyka Microbiotes of greenhouse soils in wheat selection. <i>Mikrobiolohichnyi Zhurnal</i> . 2025. Vol. 87, N 5. P.47-56	Зараховано 0,5 ЄКТС
		Формування професійних компетентностей. Участь у семінарах	<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Лекція «Особливості використання хроматографічних методів в метаболічному профілюванні». Лектор к.б.н., зав. лабораторії біологічних полімерних сполук Хархота М.А.	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)

		<p><b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Лекція «Бактеріальні везикули». Лектор член-кор. НАН України, зав відділу молекулярної генетики бактеріофагів Товкач Ф.І. 11.02.2025 р.</p>	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
		<p><b>Участь у науковому семінарі</b> «Інструменти штучного інтелекту у підготовці наукових робіт». Лекція «Нанопорове секвенування в мікробіології», Організатор БіоніксЛаб, 7.04.2025 р.</p>	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
		<p><b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Лекція «Інструменти штучного інтелекту у підготовці наукових робіт» Лектор к.б.н., доц., ст.н.с. відділу фізіології промислових мікроорганізмів Грецький І.О., 22.04.2025 р.</p>	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
		<p><b>Участь у семінарі</b> на тему “Конкурси пропозицій Horizon Europe 2025”. Лектор - координатор робочої програми кластера охорони здоров’я «Horizon Europe 2025» Ганна Щетиніна</p>	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
		<p><b>Участь у семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського «Застосування індексів Шеннона та Джині для оцінки стану мікробіоти ґрунту після ураження вибухами та відновлення. Погляд на ситуацію з точки зору математики» і «Наукова співпраця, напрями, результати та перспективи». Лекції «Застосування індексів Шеннона та Джині для оцінки стану мікробіоти ґрунту після ураження вибухами та відновлення. Погляд на ситуацію з точки зору математики» (лектор к.х.н., ст.н.с. ДУ «Інститут медицини праці ім. Ю.І. Кундієва» МОЗ) Т. Громовий та «Наукова співпраця, напрями, результати та перспективи» (лектор д.б.н., пр.н.с. ДУ «ІМП імені Ю.І. Кундієва НАМН» Н. Дмитруха), 16.10.2025 р.</p>	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
	Розвиток професійних компетентностей, участь у конференціях	<p><b>Участь у V International Scientific Conference</b> “Microbiology and Immunology – the development outlook in the 21st century”. Пленарна доповідь “The role of express diagnostics of phytopathogenic bacteria in sustainable development of agroecosystems”. 29-30.04.2025, Київ</p>	Зарахувати 6 годин (0,2 кредити ЄКТС)
		<p><b>Участь у XVI з’їзді</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Пленарна доповідь «Бобово-ризобіальні системи у сучасному землеробстві», 2-6.06.2025 р., м. Тернопіль</p>	Зараховано 18 годин (0,6 ЄКТС)
		<p>Участь у спільній Всеукраїнській науково-практичній он-лайн конференції молодих вчених Інституту сільськогосподарської мікробіології та агропромислового виробництва НААН та Інституту мікробіології і вірусології імені Д.К. Заболотного НАН України «Роль</p>	Зарахувати 3 години (0,1 ЄКТС)

			мікробіології у аграрному виробництві». Пленарні доповіді «Використання біологічних препаратів проти бактеріальних збудників хвороб культурних рослин у кліматично змінених умовах України» та «Бобово-ризобіальні системи в сучасному землеробстві», 23.10.25, Чернігів	
			Участь у Міжнародній науково-практичній конференції, присвяченій 60-річчю тривалого стаціонарного дослідження Інституту сільськогосподарства Карпатського регіону НААН «Інноваційні аспекти збереження і підвищення родючості ґрунтів у воєнний та повоєнний періоди». Пленарна доповідь “Optimization of agroecosystems through synergistic microbe-plant interactions: paradigm of biointegrated agriculture and global food stability”, с. Оброшине, Львівська обл., 18.09.2025 р.	Зарахувати 3 години (0,1 ЄКТС)
				Всього 2,6 ЄКТС
15	Підгорський В.С.	Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, самоосвіта	<b>Публікація в журналі Q4.</b> Zavgorodnii A.I., Pozmohova S.A., Paliy A.P., Sviridova K.O., Pavlichenko O.V., Ganova L.O., Pali N.V., Kovalenko L.V., Boiko V.M., Pidgorskiy V.S. Species composition of Mycobacteria isolated from exotic animals. <i>Mikrobiolohichniy zhurnal</i> , 2025. Volume 87, № 6, P. 59-72. <a href="https://doi.org/10.15407/microbiolj87.06.059">https://doi.org/10.15407/microbiolj87.06.059</a>	Зараховано 0,5 ЄКТС
		Формування професійних компетентностей. Участь у семінарах	<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Лекція «Особливості використання хроматографічних методів в метаболічному профілюванні». Лектор к.б.н., зав. лабораторії біологічних полімерних сполук Хархота М.А.	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
			<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Лекція «Бактеріальні везикули». Лектор членкор. НАН України, зав. відділу молекулярної генетики бактеріофагів Товкач Ф.І. 11.02.2025 р.	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
			<b>Участь у науковому семінарі</b> «Інструменти штучного інтелекту у підготовці наукових робіт». Лекція «Нанопорове секвенування в мікробіології», Організатор БіоніксЛаб, 7.04.2025 р.	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
			<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Лекція «Інструменти штучного інтелекту у підготовці наукових робіт» Лектор к.б.н., доц., ст.н.с. відділу фізіології промислових мікроорганізмів Грецький І.О., 22.04.2025 р.	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
			<b>Участь у семінарі</b> на тему “Конкурси пропозицій Horizon Europe 2025”. Лектор - координатор робочої програми кластера охорони	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)

			здоров'я «Horizon Europe 2025» Ганна Щетиніна	
			<b>Участь у семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського «Застосування індексів Шеннона та Джині для оцінки стану мікробіоти ґрунту після ураження вибухами та відновлення. Погляд на ситуацію з точки зору математики» і «Наукова співпраця, напрями, результати та перспективи». Лекції «Застосування індексів Шеннона та Джині для оцінки стану мікробіоти ґрунту після ураження вибухами та відновлення. Погляд на ситуацію з точки зору математики» (лектор к.х.н., ст.н.с. ДУ «Інститут медицини праці ім. Ю.І. Кундієва» МОЗ) Т. Громовий та «Наукова співпраця, напрями, результати та перспективи» (лектор д.б.н., пр.н.с. ДУ «ІМП імені Ю.І. Кундієва НАМН» Н. ДМИТРУХА, 16.10.2025 р.	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
			Участь у семінарі «Комплексна стратегія оцінки та реабілітації водойм: біотехнології для чистої води й стабільної аквакультури», у рамках міжнародного проекту програми НАТО «Наука заради миру» SPS MYP G6085 «Створення стратегії оцінки та відновлення водних екосистем, постраждалих від війни» (RestoAQUA, 2023–2025), Інститут рибного господарства НААН України, 12.09.2025 р.	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
		Розвиток професійних компетентностей, участь у конференціях	<b>Участь у XVI з'їзді</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Звітно-пленарна доповідь щодо роботи Товариства у 2018-2024 р. 2-6.06.2025 р., м. Тернопіль «	Зараховано 18 годин (0,6 ЄКТС)
				Всього 1,8 ЄКТС
16	Сафронова Л.А.	Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, самоосвіта	<b>Публікація в журналі Q4.</b> Rud Y.P., Buchatsky L.P., Lazarenko L.M., Odnosum H.V., Yefimenko T.M., Vasilenko O.G., Spivak M.Ya., & Safronova L.A. Detection of two iflaviruses of the honeybee <i>Apis mellifera</i> in the northern regions of Ukraine <i>Mikrobiolohichni Zhurnal</i> . 2025. Vol. 87, N 2. P. 96–100. <a href="https://doi.org/10.15407/microbiolj87.02.096">https://doi.org/10.15407/microbiolj87.02.096</a>	Зараховано 0,5 ЄКТС
		Формування професійних компетентностей. Участь у семінарах ТМУ ім. С.М. Виноградського	<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Лекція «Особливості використання хроматографічних методів в метаболічному профілюванні». Лектор к.б.н., зав. лабораторії біологічних полімерних сполук Хархота М.А.	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
			<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Лекція «Бактеріальні везикули». Лектор член-кор. НАН України, зав. відділу молекулярної генетики бактеріофагів Товкач Ф.І. 11.02.2025 р.	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
			<b>Участь у науковому семінарі</b> «Інструменти штучного інтелекту у	Зараховано 3

			підготовці наукових робіт». Лекція «Нанопорове секвенування в мікробіології», Організатор БіоніксЛаб, 7.04.2025 р.	години (0,1 ЄКТС)
			<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Лекція «Інструменти штучного інтелекту у підготовці наукових робіт» Лектор к.б.н., доц., ст.н.с. відділу фізіології промислових мікроорганізмів Грецький І.О., 22.04.2025 р.	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
			<b>Участь у семінарі</b> на тему “Конкурси пропозицій Horizon Europe 2025”. Лектор - координатор робочої програми кластера охорони здоров’я «Horizon Europe 2025» Ганна Щетиніна	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
			<b>Участь у семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського «Застосування індексів Шеннона та Джині для оцінки стану мікробіоти ґрунту після ураження вибухами та відновлення. Погляд на ситуацію з точки зору математики» і «Наукова співпраця, напрями, результати та перспективи». Лекції «Застосування індексів Шеннона та Джині для оцінки стану мікробіоти ґрунту після ураження вибухами та відновлення. Погляд на ситуацію з точки зору математики» (лектор к.х.н., ст.н.с. ДУ «Інститут медицини праці ім. Ю.І. Кундієва» МОЗ) Т. Громовий та «Наукова співпраця, напрями, результати та перспективи» (лектор д.б.н., пр.н.с. ДУ «ІМП імені Ю.І. Кундієва НАМН» Н. ДМИТРУХА, 16.10.2025 р.	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
		Розвиток професійних компетентностей, участь у конференціях	<b>Участь у XVI з’їзді</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Постер, тези Сафронова Л.А., Скороход І.О., Пилипюк Є.В., Рой А.О., Тимошок Н.О. «Композиція для загоєння ран на основі метаболітів пробіотичних штамів бактерій роду <i>Bacillus</i> » «Товариства у 2018-2024 р. 2-6.06.2025 р., м. Тернопіль	Зараховано 18 годин (0,6 ЄКТС)
				Всього 1,7 ЄКТС
17	Співак М.Я.	Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, самоосвіта	<b>Публікація в журналі Q1.</b> Skrupnyk M., Neporada K., Petrushanko T., Skrupnyk I., Skrupnyk R., Skikevych M., Spivak M. Systemic administration of cerium oxide nanoparticles reduces oxidative stress in young patients with generalized gingivitis and obesity. Dental and Medical Problems. 2025. Vol. 62. P. 1043–1052. <a href="https://doi.org/10.17219/dmp/186336">https://doi.org/10.17219/dmp/186336</a>	Зараховано 0,5 ЄКТС
			<b>Публікація в журналі Q4.</b> Timokhina T., Kryvtsova M., Spivak M., Proshchenko N., Kharina A., & Bondarenko O. Potential use of bacteriophages for the oral microbiota modulation in periodontal diseases within the context of maxillofacial pathology. Wiadomości Lekarskie. 2025. Vol. 9. P.1849-1856. <a href="https://doi.org/10.36740/WLek/210022">https://doi.org/10.36740/WLek/210022</a>	Зараховано 0,5 ЄКТС

		<p>Розвиток професійних компетентностей, участь у конференціях</p>	<p><b>Участь у XVI з'їзді</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Обрання Президентом ТМУ. Оpubліковано тези: Жилиховська Т.В., Гришина О.В., Лазаренко Л.М., Бубнов Р.В., Співак М.Я. «Загоєння ран під впливом наночастинок діоксиду церію»; Єфіменко Т.М., Односум Г.В., Гармашева І.Л., Бучацький Л.П., Василенко О.Г., Жилиховська Т.В., Лазаренко Л.М., Співак М.Я. «Вплив згодовування молочнокислих бактерій на тривалість життя бджіл <i>Apis mellifera</i>»; Palamarchuk A.R., Melnikova O.I., Babenko L.P., Lazarenko L.M., Spivak M.Y. “Normalization of glucose production and inflammation as a result of probiotic bacteria influence in experimental obesity in mice”; Рудь Ю.П., Бучацький Л.П., Лазаренко Л.М., Односум Г.В., Єфіменко Т.М., Співак М.Я. «Ідентифікація пікорнавірусів у медоносної бджоли <i>Apis mellifera</i> в Україні», 2-6.06.2025 р., м. Тернопіль</p>	<p>Зараховано 18 годин (0,6 ЄКТС)</p>
			<p><b>Участь у 27th World Congress ISMST.</b> Представлено постер Rostyslav Bubnov, Lev Kalika, Lidiia Babenko, Mykola Spivak. “Sponge-cavity in vitro model for evaluating microbial penetration and shockwave-based disruption in simulated combat wounds”, 17-20.09.2025 р., м Богота, Колумбія</p>	<p>Зараховано 12 годин (0,4 ЄКТС)</p>
		<p>Формування професійних компетентностей. Участь у семінарах ТМУ ім. С.М. Виноградського</p>	<p><b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Лекція «Особливості використання хроматографічних методів в метаболічному профілюванні». Лектор к.б.н., зав. лабораторії біологічних полімерних сполук Хархота М.А.</p>	<p>Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)</p>
			<p><b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Лекція «Бактеріальні везикули». Лектор членкор. НАН України, зав відділу молекулярної генетики бактеріофагів Товкач Ф.І. 11.02.2025 р.</p>	<p>Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)</p>
			<p><b>Участь у науковому семінарі</b> «Інструменти штучного інтелекту у підготовці наукових робіт». Лекція «Нанопорове секвенування в мікробіології», Організатор БіоніксЛаб, 7.04.2025 р.</p>	<p>Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)</p>
			<p><b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Лекція «Інструменти штучного інтелекту у підготовці наукових робіт» Лектор к.б.н., доц., ст.н.с. відділу фізіології промислових мікроорганізмів Грецький І.О., 22.04.2025 р.</p>	<p>Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)</p>
			<p><b>Участь у семінарі</b> на тему “Конкурси пропозицій Horizon Europe 2025”. Лектор - координатор робочої програми кластера охорони здоров'я «Horizon Europe 2025» Ганна Щетиніна</p>	<p>Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)</p>

			<b>Участь у семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського «Застосування індексів Шеннона та Джині для оцінки стану мікробіоти ґрунту після ураження вибухами та відновлення. Погляд на ситуацію з точки зору математики» і «Наукова співпраця, напрями, результати та перспективи». Лекції «Застосування індексів Шеннона та Джині для оцінки стану мікробіоти ґрунту після ураження вибухами та відновлення. Погляд на ситуацію з точки зору математики» (лектор к.х.н., ст.н.с. ДУ «Інститут медицини праці ім. Ю.І. Кундієва» МОЗ) Т. Громовий та «Наукова співпраця, напрями, результати та перспективи» (лектор д.б.н., пр.н.с. ДУ «ІМП імені Ю.І. Кундієва НАМН» Н. Дмитруха, 16.10.2025 р.	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
				Всього 2,6 ЄКТС
18	Таширев О.Б.	Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, самоосвіта	<b>Публікація в журналі Q1.</b> Bida I., Moliszewska E., Matik K., Ślusarczyk A., Pawliczek D., Havryliuk O., Hovorukha V., Tashyrev O. The resistance of biohumus microbiome to cobalt and nickel compounds. <i>Scientific Reports</i> . 2025. No. 15. P. 10437. <a href="https://doi.org/10.1038/s41598-025-88601-4">https://doi.org/10.1038/s41598-025-88601-4</a>	Зараховано 0,5 ЄКТС
		Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, самоосвіта	<b>Публікація в журналі Q1.</b> Melnyk H., Havryliuk O., Zaets I., Sergeyeva T., Zubova G., Korovina V., Scherbyna M., Savinska L., Khirunenko L., Amler E., Bardosova M., Gorbach O., Rogalsky S., Kozyrovska N. Red cabbage anthocyanin-loaded bacterial cellulose hydrogel for colorimetric detection of microbial contamination and skin healing applications. <i>Polymers</i> . 2025. V. 17, No. 15. P. 2116. <a href="https://doi.org/10.3390/polym17152116">https://doi.org/10.3390/polym17152116</a>	Зараховано 0,5 ЄКТС
		Наукове стажування в Інституті інженерії навколишнього середовища та біотехнології Опольського Університету (м. Ополь, Польща)	Продовження стажування в Інституті інженерії навколишнього середовища та біотехнології Опольського Університету з метою вивчення механізмів мікробної резистентності та їхньої взаємодії з токсичними металами	Зараховано 51 ЄКТС (з урахуванням того, що за кожен тиждень нараховується 1 ЄКТС)
				Всього 53 ЄКТС
19	Товкач Ф.І.	Формування професійних компетентностей. Участь у семінарах ТМУ ім. С.М. Виноградського	<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Лекція «Особливості використання хроматографічних методів в метаболічному профілюванні». Лектор к.б.н., зав. лабораторії біологічних полімерних сполук Хархота М.А.	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
			<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім.	Зараховано 0,5

			С.М. Виноградського. Підготовка і представлення лекції «Бактеріальні везикули». 11.02.2025 р.	ЄКТС
			<b>Участь у науковому семінарі</b> «Інструменти штучного інтелекту у підготовці наукових робіт». Лекція «Нанопорове секвенування в мікробіології», Організатор БіоніксЛаб, 7.04.2025 р.	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
			<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Лекція «Інструменти штучного інтелекту у підготовці наукових робіт» Лектор к.б.н., доц., ст.н.с. відділу фізіології промислових мікроорганізмів Грецький І.О., 22.04.2025 р.	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
			<b>Участь у семінарі</b> на тему “Конкурси пропозицій Horizon Europe 2025”. Лектор - координатор робочої програми кластера охорони здоров’я «Horizon Europe 2025» Ганна Щетиніна	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
			<b>Участь у семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського «Застосування індексів Шеннона та Джині для оцінки стану мікробіоти ґрунту після ураження вибухами та відновлення. Погляд на ситуацію з точки зору математики» і «Наукова співпраця, напрями, результати та перспективи». Лекції «Застосування індексів Шеннона та Джині для оцінки стану мікробіоти ґрунту після ураження вибухами та відновлення. Погляд на ситуацію з точки зору математики» (лектор к.х.н., ст.н.с. ДУ «Інститут медицини праці ім. Ю.І. Кундієва» МОЗ) Т. Громовий та «Наукова співпраця, напрями, результати та перспективи» (лектор д.б.н., пр.н.с. ДУ «ІМП імені Ю.І. Кундієва НАМН» Н. Дмитруха, 16.10.2025 р.	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
		Розвиток професійних компетентностей, участь у конференціях	<b>Участь у XVI з’їзді</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Опубліковано тези: Романюк Л.В., Жумінська Г.І., Горб Т.Ю., Златогурська М.А., Максименко Л.О., Іваниця В.О., Товкач Ф.І. «Новий літичний бактеріофаг <i>Serratia</i> spp., виділений з ураженого винограду» 2-6.06.2025 р., м. Тернопіль	Зараховано 18 годин (0,6 ЄКТС)
				Всього 1,6 ЄКТС
20	Тугай Т.І.	Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, самоосвіта	<b>Публікація у журналі Q4.</b> Тугай Т.І., Тугай А.В., Желтоножський В.О., Юрьєва О.М., Наконечна Л.Т., Садовніков Л. В., Сергійчук Н. М., Поліщук О. Б. Вивчення швидкості радіального росту та антагоністичної активності штамів <i>Trichoderma</i> spp., що виділені з різних стаціонарів зони відчуження ЧАЕС по відношенню до фітопатогенних гіфальних грибів. <i>Ядерна фізика та енергетика</i> . 2025. Т. 26. С. 358-367. <a href="https://doi.org/10.15407/jnpae2025.04.358">https://doi.org/10.15407/jnpae2025.04.358</a>	Зараховано 0,5 ЄКТС

		Розвиток професійних компетентностей, участь у конференціях	<b>Участь у XVI з'їзді</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Усна доповідь «Вивчення динаміки змін кількісного складу мікроорганізмів основних екологотрофічних груп різних моделей природних та частково трансформованих біоценозів», 2-6.06.2025 р., м. Тернопіль	Зараховано 18 годин (0,6 ЄКТС)
			<b>Участь у XXXII щорічній науковій конференції</b> Ін-ту ядерних досліджень. Усна доповідь «Порівняльне дослідження безпосереднього та відтермінованого низько інтенсивного хронічного опромінення на реалізацію радіоапартації <i>Cladosporium cladosporioides</i> », 26-30.05.2025	Зараховано 15 годин (0,5 ЄКТС)
		Формування професійних компетентностей. Участь у семінарах ТМУ ім. С.М. Виноградського	<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського «Використання інструментів ЕЕН для інтернаціоналізації інноваційних розробок». Лектор О. БЕДЮХ (КНУ ім. Т. Шевченка), 17.04 2024.,	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
				Всього 1,7 ЄКТС
21	Тугай А.В.	Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, самоосвіта	<b>Публікація у журналі Q4.</b> Тугай Т.І., Тугай А.В., Желтоножський В.О., Юрьєва О.М., Наконечна Л.Т., Садовніков Л. В., Сергійчук Н. М., Поліщук О. Б. Вивчення швидкості радіального росту та антагоністичної активності штамів <i>Trichoderma</i> spp., що виділені з різних стаціонарів зони відчуження ЧАЕС по відношенню до фітопатогенних гіфальних грибів. <i>Ядерна фізика та енергетика</i> . 2025. Т. 26. С. 358-367. <a href="https://doi.org/10.15407/jnpae2025.04.358">https://doi.org/10.15407/jnpae2025.04.358</a>	Зараховано 0,5 ЄКТС
		Формування професійних компетентностей. Участь у семінарах ТМУ ім. С.М. Виноградського	<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Лекція «Особливості використання хроматографічних методів в метаболічному профілюванні». Лектор к.б.н., зав. лабораторії біологічних полімерних сполук Хархота М.А.	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
			<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Лекція «Бактеріальні везикули». Лектор членкор. НАН України, зав відділу молекулярної генетики бактеріофагів Товкач Ф.І. 11.02.2025 р.	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
			<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Лекція «Інструменти штучного інтелекту у підготовці наукових робіт» Лектор к.б.н., доц., ст.н.с. відділу фізіології промислових мікроорганізмів Грецький І.О., 22.04.2025 р.	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
			<b>Участь у семінарі</b> на тему “Конкурси пропозицій Horizon Europe 2025”. Лектор - координатор робочої програми кластера охорони здоров'я «Horizon Europe 2025» Ганна Щетиніна	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)

			<b>Участь у семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського «Застосування індексів Шеннона та Джині для оцінки стану мікробіоти ґрунту після ураження вибухами та відновлення. Погляд на ситуацію з точки зору математики» і «Наукова співпраця, напрями, результати та перспективи». Лекції «Застосування індексів Шеннона та Джині для оцінки стану мікробіоти ґрунту після ураження вибухами та відновлення. Погляд на ситуацію з точки зору математики» (лектор к.х.н., ст.н.с. ДУ «Інститут медицини праці ім. Ю.І. Кундієва» МОЗ) Т. Громовий та «Наукова співпраця, напрями, результати та перспективи» (лектор д.б.н., пр.н.с. ДУ «ІМП імені Ю.І. Кундієва НАМН» Н. ДМИТРУХА, 16.10.2025 р.	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
		Розвиток професійних компетентностей, участь у конференціях	<b>Участь у XVI з'їзді</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Опубліковано тези Тугай А.В., Тугай Т.І., Желтоножський В.О., Садовніков Л.В., Сергійчук Н.М., Поліщук О.Б. «Особливості прооксидантно-антиоксидантного захисту у шести пострадіаційних генераціях <i>Cladosporium cladosporioides</i> з ознакою позитивного радіотропізму», 2-6.06.2025 р., м. Тернопіль	Зараховано 18 годин (0,6 ЄКТС)
			<b>Участь у XXXII</b> щорічній науковій конференції Ін-ту ядерних досліджень. Усна доповідь у співавторстві Тугай Т.І., Тугай А.В., Желтоножський В.О., Садовніков Л.В., Сергійчук Н.М., Поліщук О.Б. Порівняльне дослідження безпосереднього та відтермінованого низько інтенсивного хронічного опромінення на реалізацію радіоапартації <i>Cladosporium cladosporioides</i> «Порівняльне дослідження безпосереднього та відтермінованого низько інтенсивного хронічного опромінення на реалізацію радіоапартації <i>Cladosporium cladosporioides</i> », 26-30.05.2025	Зараховано 15 годин (0,5 ЄКТС)
				Всього 2,1 ЄКТС
22	Циганенко К.С.	Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, самоосвіта	<b>Публікація в журналі Q4.</b> Sazonova K.S., Andrienko O.V., Tsyhanenko K.S., Yurieva O.M., Syrchin S.O., Pavlychenko A.K., Maliarenko Ya.V., Savchuk Ya.I. Antifungal activity of non-volatile low-molecular-weight exometabolites of <i>Trichoderma</i> spp. strains. <i>Mikrobiolohichni Zhurnal</i> . 2025. Vol. 87, N 2. P. 47-59. <a href="https://doi.org/10.15407/microbiolj87.02.047">https://doi.org/10.15407/microbiolj87.02.047</a>	Зараховано 0,5 ЄКТС
		Підвищення професійних компетентностей, участь у конференції	<b>Участь у XVI з'їзді</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Опубліковано тези Tsyhanenko K.S., Andriienko O.V., Syrchin S.O., Yurieva O.M., Pavlychenko A.K., Savchuk Y. «Polyphasic taxonomy approach as a tool for identification of fungi», 2-6.06.2025 р., м. Тернопіль	Зараховано 18 годин (0,6 ЄКТС)

				Всього 1,1 ЄКТС
23	Щербатенко І.С.	Формування професійних компетентностей. Участь у семінарах ТМУ ім. С.М. Виноградського	<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Лекція «Особливості використання хроматографічних методів в метаболічному профілюванні». Лектор к.б.н., зав. лабораторії біологічних полімерних сполук Хархота М.А.	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
			<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Лекція «Бактеріальні везикули». Лектор членкор. НАН України, зав. відділу молекулярної генетики бактеріофагів Товкач Ф.І. 11.02.2025 р.	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
			<b>Участь у науковому семінарі</b> «Інструменти штучного інтелекту у підготовці наукових робіт». Лекція «Нанопорове секвенування в мікробіології», Організатор БіоніксЛаб, 7.04.2025 р.	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
			<b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Лекція «Інструменти штучного інтелекту у підготовці наукових робіт» Лектор к.б.н., доц., ст.н.с. відділу фізіології промислових мікроорганізмів Грецький І.О., 22.04.2025 р.	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
			<b>Участь у семінарі</b> на тему “Конкурси пропозицій Horizon Europe 2025”. Лектор - координатор робочої програми кластера охорони здоров’я «Horizon Europe 2025» Ганна Щетиніна	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
			<b>Участь у семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського «Застосування індексів Шеннона та Джині для оцінки стану мікробіоти ґрунту після ураження вибухами та відновлення. Погляд на ситуацію з точки зору математики» і «Наукова співпраця, напрями, результати та перспективи». Лекції «Застосування індексів Шеннона та Джині для оцінки стану мікробіоти ґрунту після ураження вибухами та відновлення. Погляд на ситуацію з точки зору математики» (лектор к.х.н., ст.н.с. ДУ «Інститут медицини праці ім. Ю.І. Кундієва» МОЗ) Т. Громовий та «Наукова співпраця, напрями, результати та перспективи» (лектор д.б.н., пр.н.с. ДУ «ІМП імені Ю.І. Кундієва НАМН» Н. Дмитруха, 16.10.2025 р.	Зараховано 3 години (0,1 ЄКТС)
		Підвищення професійних компетентностей, участь у конференції	<b>Участь у XVI з’їзді</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Опубліковано тези Кириченко А.М., Щербатенко І.С. Порівняльний аналіз геномних сиквенсів тобамовірусів, 2-6.06.2025 р., м. Тернопіль	Зараховано 18 годин (0,6 ЄКТС)
				Всього 1,2 ЄКТС
Результати підвищення кваліфікації працівників Інституту мікробіології вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України розглянуто і ухвалено на				

засіданні Вченої ради Інституту (протокол № 14 від 23 грудня 2025 р.)