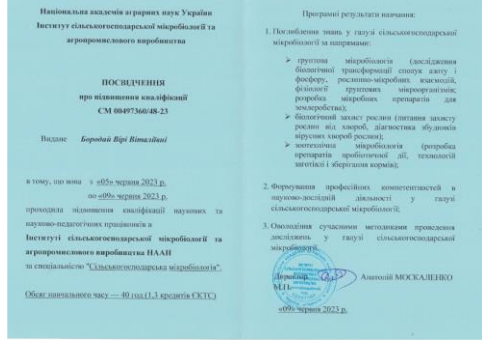
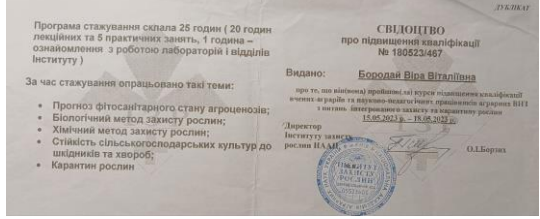


**Підвищення кваліфікації доцента кафедри екобіотехнології та біорізноманіття Бородай В.В.
за період 2022-2025 рр.**

№	Назва стажування/підвищення кваліфікації	Документ, який підтверджує участь
1.	"Цифрові інструменти GOOGLE для освіти" базовий рівень ТОВ Академія цифрового розвитку - №GDTfE-02-04816, 2022 р.(30 акад. год., 1 кредит ECTS).	
2.	"Цифрові інструменти GOOGLE для освіти" середній рівень ТОВ Академія цифрового розвитку - №GDTfE-02-C-00937, 2022 р.(15 акад. год., 0,5 кредит ECTS).	
3.	"Цифрові інструменти GOOGLE для освіти" поглиблений рівень ТОВ Академія цифрового розвитку - №GDTfE-03-П-00459, 2022 р. (15 акад. год., 0,5 кредит ECTS).	
4.	"Цифрові інструменти GOOGLE для освіти" опис досягнутих результатів ТОВ Академія цифрового розвитку №GDTfE-ВПП-02739, 2022 р. (2 акад. год., 0,07 кредита ECTS).	

5.	Міжнародне стажування “Modernization of higher education and science: paradigm of science and technologies innovative development” в центрі інновацій, технічного та природничого трансферу знань у Жешувському університеті, м. Ряшів, Польща (24 січня - 29 квітня 2022 р.), (180 акад. год., 6 кредитів ECTS).	CERTIFICATE NR. 42/19062 issued to certify that VIRA BORODAI has successfully completed the international postgraduate internship “MODERNIZATION OF HIGHER EDUCATION AND SCIENCE: PARADIGM OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES INNOVATIVE DEVELOPMENT” organized by Center for Innovation, Technical and Natural Knowledge Transfer University of Rzeszów January 24 – April 29, 2022 The internship included 180 hours (6 ECTS) of lectures, workshops and consultations with experts along with self-study which were distributed as follows: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Internship program Modules</th> <th>Hours</th> <th>ECTS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Modernization of higher education and science in the countries of European Union: problems and objectives</td> <td>20</td> <td>0.7</td> </tr> <tr> <td>Innovation in education and science: challenges and opportunities</td> <td>15</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>Increase of quality and innovativeness of higher education and science due to digitalization of educational process, international cooperation of universities, mobility of students, teachers and scientists</td> <td>25</td> <td>0.8</td> </tr> <tr> <td>Connection between higher education, science and business for achievement of innovative development of society and technologies</td> <td>20</td> <td>0.7</td> </tr> <tr> <td>Innovative university as requirement of recent times (strategy of effective functioning and development of European universities: experience of the University of Rzeszów)</td> <td>25</td> <td>0.8</td> </tr> <tr> <td>Innovative learning technologies in modern university (experience of organization of the educational process at the University of Rzeszów during COVID-19 pandemic)</td> <td>25</td> <td>0.8</td> </tr> <tr> <td>Lifelong learning as a requirement of innovative development of society and technologies</td> <td>20</td> <td>0.7</td> </tr> <tr> <td>Writing and presenting an essay</td> <td>30</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>180</td> <td>6</td> </tr> </tbody> </table> Head of Information Society Laboratory Center for Innovation, Technical and Natural Knowledge Transfer in University of Rzeszów Dr hab. prof. Włodzisław Walat Rzeszów, 29/04/2022	Internship program Modules	Hours	ECTS	Modernization of higher education and science in the countries of European Union: problems and objectives	20	0.7	Innovation in education and science: challenges and opportunities	15	0.5	Increase of quality and innovativeness of higher education and science due to digitalization of educational process, international cooperation of universities, mobility of students, teachers and scientists	25	0.8	Connection between higher education, science and business for achievement of innovative development of society and technologies	20	0.7	Innovative university as requirement of recent times (strategy of effective functioning and development of European universities: experience of the University of Rzeszów)	25	0.8	Innovative learning technologies in modern university (experience of organization of the educational process at the University of Rzeszów during COVID-19 pandemic)	25	0.8	Lifelong learning as a requirement of innovative development of society and technologies	20	0.7	Writing and presenting an essay	30	1	Total	180	6
Internship program Modules	Hours	ECTS																														
Modernization of higher education and science in the countries of European Union: problems and objectives	20	0.7																														
Innovation in education and science: challenges and opportunities	15	0.5																														
Increase of quality and innovativeness of higher education and science due to digitalization of educational process, international cooperation of universities, mobility of students, teachers and scientists	25	0.8																														
Connection between higher education, science and business for achievement of innovative development of society and technologies	20	0.7																														
Innovative university as requirement of recent times (strategy of effective functioning and development of European universities: experience of the University of Rzeszów)	25	0.8																														
Innovative learning technologies in modern university (experience of organization of the educational process at the University of Rzeszów during COVID-19 pandemic)	25	0.8																														
Lifelong learning as a requirement of innovative development of society and technologies	20	0.7																														
Writing and presenting an essay	30	1																														
Total	180	6																														
6.	Latvia university of life sciences and technologies (LBTU). International internship program “Multidisciplinary approaches in education and research”. On September 26 – November 4, 2022 (totally 180 hours or 6 Credits ECTS).																															
7.	Курс з підвищення кваліфікації наукових працівників установ Національної академії аграрних наук України, науково-педагогічних та педагогічних працівників аграрних закладів з питань агроєкології та природокористування, АА 13722479/000112-22, 2022 р., Інститут агроєкології та природокористування, (30 акад. год., 1 кредит ECTS).																															
8.	Курс з підвищення кваліфікації наукових працівників установ Національної академії аграрних наук України, науково-педагогічних та педагогічних працівників аграрних закладів з питань агроєкології та природокористування, АА 13722479/000067-23, 2023 р., Інститут агроєкології та природокористування, (30 акад. год., 1 кредит ECTS).																															

9.	Курс з підвищення кваліфікації наукових працівників установ Національної академії аграрних наук України, науково-педагогічних та педагогічних працівників аграрних закладів з питань поглиблення знань, оволодіння сучасними методиками проведення досліджень у галузі сільськогосподарської мікробіології, СМ 00497360/48-23, 2023 р., Інститут сільськогосподарської мікробіології та агропромислового виробництва НААН (40 акад. год., 1,3 кредита ECTS).	
10.	Курси підвищення кваліфікації вчених-аграріїв та науково-педагогічних працівників аграрних ВНЗ з питань інтегрованого захисту та карантину рослин, Інститут захисту рослин НААН України 15.05.2023 р.-18.05.2023 р., № 180523/467 (25 годин, 0,83 кредити)	
11.	Курс з підвищення кваліфікації наукових працівників установ Національної академії аграрних наук України, науково-педагогічних та педагогічних працівників аграрних закладів з питань агроєкології та природокористування, AA 13722479/000017-24, 2024 р., Інститут агроєкології та природокористування, (30 акад. год., 1 кредит ECTS).	
12.	Курс з написання пропозицій по наукових проектах, що надається Фондом знань та освіти для агробізнесу у Варшаві, Польща, (22 квітня -14 червня) 2024 р. (120 годин, 4 кредити ECTS)	

13.	Міжнародне науково-педагогічне стажування в університеті Лінїї (КНР) International School of Bioresource Application of Linyi University 28.10.2024-22.12.2024 (128 год)	
14.	Курс з підвищення кваліфікації наукових працівників установ Національної академії аграрних наук України, науково-педагогічних та педагогічних працівників аграрних закладів з питань агроєкології та природокористування, АА 13722479/000280-25, 2025 р., Інститут агроєкології та природокористування, (30 акад. год., 1 кредит ECTS).	
15.	Міжнародний онлайн-симпозіум BioDigiSkills Intensive: Біотехнології, цифровізація та розумне сільське господарство 8–9 жовтня, 2025 року, 20 годин	
16.	Міжнародне науково-педагогічне стажування в університеті Лінїї (КНР) International School of Bioresource Application of Linyi University 14.09.2025-14.11.2025 (256 год)	