



Deutscher Akademischer Austauschdienst
German Academic Exchange Service



CERTIFICATE

This is to certify that

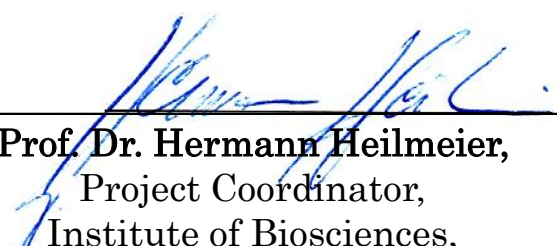
Dr. Volodymyr Shlapak

has successfully passed the web training week (30 hours , 1 ECTS credit) at Dnipro University of Technology (DUT, Ukraine) in the frame of DAAD educational project

“EcoMining: Development of Integrated PhD Program for Sustainable Mining & Environmental Activities”

(September 6-10, 2021)

Dnipro, Ukraine
September 10, 2021



Prof. Dr. Hermann Heilmeier,

Project Coordinator,
Institute of Biosciences,
TU Bergakademie Freiberg, Germany



Prof. Dr. Oleksandr Shashenko,
Vice-Rector for International Relations,
Dnipro University of Technology, Ukraine

CERTIFICATE

this is to certify that

Volodymyr Shlapak

has successfully completed International Scientific and Practical Seminar
(Internship)

«Sustainable Development in the University Education System: New Challenges and Individual Strategies for Professional Growth»

(Registration certificate of the SSI UkrISTEI No 385, issued on April 11, 2025)
during April 14 – July 05, 2025

and mastered his professional skills during participation in the following lectures: University codes of honor and their role in ensuring academic integrity; Access to scientific information sources and what integrity has to do with it; Preventive measures aimed at maintaining the endocrine status of the population; Psychological mechanisms of self-regulation and motivation in conditions of chronic stress and uncertainty: practical methods for resource recovery; Cognitive and emotional aspects of attention deficit syndrome in students: adaptation of the educational process in conditions of constant exposure to stress factors; The relevance of biological safety issues in Ukraine in connection with the prospect of EU accession; Fulfillment of criteria for obtaining a Doctor of Philosophy degree: features of modern legislation; Google apps for educational activities; Practical use of Microsoft Excel; SolidWorks software in the work of scientific and pedagogical workers; Bibliometric analysis of data using VOS Viewer software; Experience of Ukrainian dual projects in higher education institutions in Dnipro; Experience and practical advice for successfully completing the accreditation process for educational programs; Professional competencies in the implementation of educational and scientific programs as a component of the global system of qualification requirements on the example of the specialty "Public Health"; ERASMUS+ program: preparing an application (features and useful tips); NATO Science for Peace and Security Program: preparing an application (features and useful tips); Horizon Europe program: preparing an application (features and useful tips); Experience of Ukrainian and international hydrogen projects in Ivano-Frankivsk; The European Union's decarbonization policies; Prospects for the implementation of ESG principles for renewable energy companies; Features of international environmental projects of the national reconstruction plan of Ukraine; Prospects and opportunities for cooperation with the Republic of Slovenia in the scientific, cultural, and business spheres; Minimizing risks from explosive objects in conditions of martial law; Series of webinar by Elsevier, Series of webinars by Clarivate, Series of webinar by SSI UkrISTEI and took part in lectures during international conferences: X Anniversary International Scientific and Technical Conference "Theory and Practice of Rational Use of Traditional and Alternative Fuels and Lubricants (Problems of Chemmotology" (Kyiv, Ukraine), "Innovating Education 2.0" Conference for Teachers of Higher Education Institutions in Ukraine.

Form of Internship: on-Line

Duration of internship: 180 hours

S.P.E.K.T.R

INTERNATIONAL ACADEMY

Juha PATE

Juha PATE, Director of the
International Academy S.P.E.K.T.R. (Slovenia)

CERTIFIKAT

видано про те, що

Volodymyr Shlapak

успішно завершив Міжнародний Науково-Педагогічний Семінар
(Стажування)

«Проектування індивідуальної траєкторії професійного розвитку науково-педагогічного працівника»

(Посвідчення про реєстрацію ДНУ UkrISTEI № 385, від 11 квітня 2025)
у період з 14 квітня по 5 липня 2025

та вдосконалив свої професійні навички під час лекцій: Кодекси честі університетів та їх роль у забезпеченні академічної доброчесності; Доступ до джерел наукової інформації і до чого тут доброчесність; Профілактичні заходи для підтримання ендокринного статусу населення; Психологічні механізми саморегуляції та мотивації в умовах хронічного стресу та невизначеності: практичні методи відновлення ресурсу; Когнітивні та емоційні аспекти синдрому дефіциту уваги у студентів: адаптація освітнього процесу в умовах впливу стресових факторів; Актуальність біологічної безпеки в Україні у зв'язку з перспективою вступу до ЄС; Виконання критеріїв для отримання ступеня доктора філософії: особливості сучасного законодавства; Додатки в Google для освітньої діяльності; Практичне використання Microsoft Excel; Програме забезпечення SolidWorks у роботі науково-педагогічних працівників; Бібліометричний аналіз даних із використанням програмного забезпечення VOS Viewer; Досвід українських дуальних проєктів у ЗВО м. Дніпра; Досвід та поради для успішного проходження акредитаційного процесу освітніх програм; Професійні компетентності при реалізації освітньо-наукових програм як складова системи кваліфікаційних вимог на прикладі спеціальності "Громадське здоров'я"; Програма ERASMUS+: підготовка заявки (особливості та корисні поради); Програма NATO SPS: підготовка заявки (особливості та корисні поради); Програма Horizon Europe: підготовка заявки (особливості та корисні поради); Досвід українських та міжнародних водневих проєктів в Івано-Франківську; Декларізаційні політики ЄС; Перспективи впровадження ESG-принципів для підприємств відновлюваної енергетики; Особливості міжнародних екологічних проєктів національного плану реконструкції України; Можливості співпраці з Республікою Словенія в науковій, культурній та бізнес-сферах; Мінімізація ризиків від вибухонебезпечних предметів в умовах військового стану; Серія вебінарів Elsevier, Серія вебінарів Clarivate, Серія вебінарів UkrISTEI та брав участь у лекціях під час міжнародних конференцій: X Ювілейна міжнародна науково-технічна конференція «Теорія і практика раціонального використання традиційних та альтернативних паливно-мастильних матеріалів (Проблеми Хімотології)», "Innovating Education 2.0" конференція для викладачів ЗВО України.

Form of Internship: on-Line

Duration of internship: 180 hours



Sergii Boichenko
Sergii Boichenko, Head of the
Scientific-Technical Union of Chemmotologists (Ukraine)



Registration No 164_XC_2025. 05 July, 2025



Co-funded by
the European Union



CRITICAL RAW MATERIALS
PROVISION IN THE EUROPEAN UNION



Національний
технічний університет
**ДНІПРОВСЬКА
ПОЛІТЕХНІКА**
1899



**ЦЕНТР
ПРОФЕСІЙНОГО
РОЗВИТКУ,
МЕНТОРСТВА
ТА ТЬЮТОРСТВА**

Сертифікат

засвідчує, що

Шлапак Володимир Олександрович

пройшов (-ла) тренінгову програму
«Критична мінеральна сировина. Досвід впровадження провідних практик ЄС в Україні»
на базі Центру професійного розвитку, менторства та тьюторства НТУ «Дніпровська політехніка»

30 жовтня – 04 листопада 2024 року

розвинув (-ла) компетенції щодо впровадження новітніх методів
освоєння критичної мінеральної сировини в Україні та ЄС в межах
проєкту 101127415-CRMPEU-ERASMUS-JMO-2023 "Забезпечення критичною
мінеральною сировиною Європейського Союзу" Жан Моне, Еразмус+

Загальна кількість годин – 30 годин (1 кредит ECTS)

Директор Центру професійного розвитку,
менторства та тьюторства

Олена ГОРЯЧА

Проректор з наукової роботи
НТУ «Дніпровська політехніка»

Ігор НІКІТЕНКО

№ ЗКЦПРО2070743–032–076



UNIVERSITY OF
MINING AND GEOLOGY
"ST. IVAN RILSKI"

CERTIFICATE

Awarded to **Assoc. Prof. Dr. VOLODYMYR SHLAPAK**

for contributing to the 67th International Scientific Conference

of the University of Mining and Geology "St. Ivan Rilski",

18th October 2024, Sofia, Bulgaria

Paper title: **Justification of the Methodology of Controlling the Volumes of Crushed Stone Storage
Using Geoinformation Systems**

Assoc. Prof. Dr. MARIANA TRIFONOVA

Editor-in-Chief



CERTIFICATE

OF ATTENDANCE

This is to certify that

ASSOC. PROF. VOLODYMYR SHLAPAK

has successfully completed his Staff Mobility for Training from

23/06/2025 to 27/06/2025.

We do appreciate his invaluable contribution.

A blue ink handwritten signature, appearing to read 'Osman N. Çelik', is written over a horizontal line.

Prof. Dr. Osman Nuri ÇELİK

RECTOR





The European Society of Occupational Safety and Health
Європейське співтовариство з охорони праці

CERTIFICATE / СЕРТИФІКАТ

that confirms the 20h study and successful testing

що засвідчує 20-годинне навчання та успішне тестування

HEALTH AND SAFETY PRACTICAL TRAINING

work at height, loading-unloading, electrical safety

курс-практикум з безпеки праці

роботи на висоті, вантажно-розвантажувальні та електротехнічні роботи

Володимир ШЛАПАК

Завідувач кафедри маркшейдерії

Kyiv, Ukraine, 2024

Голова Правління/ Chairperson ESOSH O.Bohdanova

IB8HEG-CE000452



CERTIFICATE

TECHNISCHE UNIVERSITÄT BERGAKADEMIE FREIBERG

certifies that:

MR. VOLODYMYR SHLAPAK

Associate Professor, PhD of Zhytomyr State Technological University has successfully completed an internship within the framework of ERASMUS+ Program Staff Mobility for Teaching/Training at the Technical University Bergakademie Freiberg in period from May 23th to June 02nd 2017 in Freiberg, Germany.

Freiberg, June 2nd 2017

Faculty of Geosciences, Geoengineering and Mining

Chair of Surface Mining

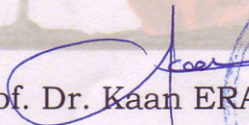
Prof. Dr. Carsten Drebenstedt

TU BERGAKADEMIE FREIBERG
Fakultät für Geowissenschaften,
Geotechnik und Bergbau
Institut für Bergbau und Spezialtiefbau
Gustav-Zeuner-Straße 1 a
D-09599 Freiberg/Sa.



CERTIFICATE OF ATTENDANCE

It is confirmed that **Mr. VOLODYMYR SHLAPAK** from ZHYTOMYR STATE TECHNOLOGICAL UNIVERSITY/UKRAINE was pedagogically active at the Mining Engineering Department of KUTAHYA DÜMLUPINAR UNIVERSITY/TURKEY and taught his field of expertise for 8 hours between the dates from 01.04.2019 to 05.04.2019 within the framework of Erasmus+ KA107 International Credit Mobility Staff Teaching Mobility.


Prof. Dr. Kaan ERARSLAN

Vice-Rector for International Relations Office





CERTIFICATE OF ATTENDANCE

By means of this document we certify that Associate Professor, PhD Volodymyr Shlapak from Zhytomyr Polytechnic State University in Zhytomyr, Ukraine has participated in “Special Mobility Strand for Training” at the Hochschule Wismar, University of Applied Sciences: Technology, Business and Design, Faculty of Engineering, developing 180 hours of training activity in accordance with the “Staff Mobility for Training Mobility Agreement”, from 12th of June 2019 to 24th of July 2019.

Wismar, 24.07.2019



Prof. Dr. rer. nat. Norbert Gruenwald
Hochschule Wismar, University of
Applied Sciences: Technology,
Business and Design
Faculty of Engineering
Director Robert-Schmidt-Institute

585832-FPP-1-2017-1-IT-EPPKA2-CBHE-JP



ERASMUS +



CERTIFICATE

By means of this document we certify that

Associate Professor Volodymyr Shlapak

from Zhytomyr Polytechnic State University in Zhytomyr, Ukraine
has participated in "Special Mobility Strand for Training"
at the "Hochschule Wismar, University of Applied Sciences: Technology, Business and Design",
Faculty of Engineering,
in accordance with the "Staff Mobility for Training Mobility Agreement"
participated in Public Lesson "Project Management"
with implementation the leading teaching methods

Prof. Dr. rer. nat. Norbert Gruenwald
Director Robert-Schmidt-Institute
"Hochschule Wismar, University
of Applied Sciences: Technology,
Business and Design"

Malgorzata Zakrzewska
M.A.,
Academic Teacher
at University of Szczecin

9 July 2019

Wismar, Germany

2019



СЕРТИФІКАТ учасника

VI

міжнародної
науково-практичної
конференції

«НАДРОКОРИСТУВАННЯ В УКРАЇНІ.
ПЕРСПЕКТИВИ ІНВЕСТИВАННЯ»

ШЛАПАК

Володимир Олександрович

Голова ДКЗ

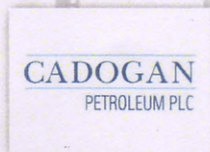
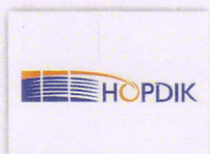
Г.І. Рудько

ГЕНЕРАЛЬНИЙ ПАРТНЕР:



НАФТОГАЗ
УКРГАЗВИДОБУВАННЯ

ЗА ПІДТРИМКИ:





Державна служба
геології та надр
України



ДКЗ



X міжнародна
науково-практична конференція

НАДРОКОРИСТУВАННЯ В УКРАЇНІ. ПЕРСПЕКТИВИ ІНВЕСТИВАННЯ

СЕРТИФІКАТ

учасника
ШЛАПАК

Володимир Олександрович

Голова ДКЗ

Сергій ПАЮК