

Mgr Klaudia Nowak-Marchewka, Mgr inż. Jordan Wilk

II rok kształcenia w Szkole Doktorskiej

Dyscyplina: Inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka

Faculty of Veterinary Medicine, Lithuanian University of Health Sciences

W okresie od 07.12.2024 do 07.01.2025 mieliśmy przyjemność uczestniczyć w stażu zagranicznym w Lithuanian University of Health Sciences, Faculty of Veterinary Medicine. Naszym opiekunem naukowym był Prof. dr. Paulius Matusevičius, wysoce szanowana postać w dziedzinie nauk o zwierzętach i zdrowiu środowiskowym. Jego badania specjalizują się w żywieniu zwierząt, fizjologii i jakości produktów pochodzenia zwierzęcego, ze szczególnym uwzględnieniem zrównoważonych i prozdrowotnych praktyk w hodowli zwierząt. Prof. Matusevičius wywiera znaczący wpływ na naukę o zwierzętach i badania środowiskowe, dzięki czemu jego interdyscyplinarna wiedza jest bezpośrednio związana z naszymi tematami badań w ramach rozprawy doktorskiej.



Fot. 1 Prof. dr. Paulius Matusevičius i my

Staż odbyliśmy w ramach programu STER NAWA – I-SDUPL. Staż był doskonałą okazją do poszerzenia naszej wiedzy i kompetencji badawczych, jak również do poznania

nowej kultury i codziennego życia w kraju bałtyckim. Podczas stażu mieliśmy możliwość współpracy z wybitnymi specjalistami z dziedzin weterynarii, inżynierii środowiska i zrównoważonego rozwoju, co pozwoliło nam zdobyć cenne doświadczenie praktyczne oraz nawiązać kontakty, które mogą zaowocować przyszłą współpracą międzynarodową. Dzięki wsparciu naszego opiekuna naukowego mieliśmy dostęp do nowoczesnych narzędzi badawczych oraz zasobów, które wzbogaciły nasz warsztat naukowy.

Litewski Uniwersytet Nauk o Zdrowiu to wiodąca instytucja w dziedzinie nauk o zdrowiu i badań środowiskowych, uznawana na arenie międzynarodowej za wkład w zrównoważony rozwój i zdrowie publiczne. Zaplecze naukowo-technologiczne Uniwersytetu jest imponujące, a jego zabytkowy kampus wyróżnia się przepiękną architekturą.



Fot. 2 Aula



Fot. 3 Biblioteka

Podczas poznawania kampusu zwiedziliśmy dwa muzea akademickie. Muzeum Akademii Weterynaryjnej w Kownie to unikatowe miejsce, które dokumentuje historię weterynarii, medycyny oraz rolnictwa na Litwie i w regionie. Zlokalizowane na Uniwersytecie Medycznym w Kownie, muzeum pełni funkcję edukacyjną i naukową, gromadząc cenne eksponaty związane z rozwojem tych dziedzin. Muzeum Biologii i Anatomii to kolejne wyjątkowe miejsce o bogatej tradycji. Muzeum zostało stworzone z myślą o studentach medycyny, biologii, weterynarii oraz innych kierunków przyrodniczych.



Fot. 4 Muzeum



Fot. 5 Muzeum

Jednakże staż na Litwie był nie tylko okazją do rozwoju naukowego. Kraj ten zachwyił nas swoim pięknem, kulturą i gościnnością jego mieszkańców. Szczególne wrażenie zrobiło na nas Kowno – miasto, w którym mieszkaliśmy i pracowaliśmy.

Spacerując ulicami Kowna, podziwialiśmy jego zabytkowe budowle, takie jak katedra św. Piotra i Pawła czy Zamek Kowieński. Urokliwe nabrzeże Niemna i Wilii oraz klimatyczne kawiarnie tworzyły niepowtarzalną atmosferę, która sprawiała, że każdy dzień był niezwykłym doświadczeniem.



Fot. 6 Kowno



Fot. 7 Kowno

W czasie naszego pobytu odwiedziliśmy również Wilno – stolicę Litwy, która oczarowała nas swoją bogatą historią i niezwykłą architekturą. Spacerowaliśmy wąskimi uliczkami Starego Miasta, wpisanego na listę Światowego dziedzictwa UNESCO, podziwiając m.in. Ostrej Bramy, kościoły św. Anny i Bernardynów, a także wspaniały widok z Baszty Giedymina. Wilno urzekło nas swoją atmosferą, łączącą historię z nowoczesnością.

Jednym z niezapomnianych elementów naszej wizyty było uczestnictwo w jarmarku bożonarodzeniowym w Kownie. Świąteczna atmosfera, zapach grzanego wina i pierników oraz rękodzieło lokalnych artystów wprowadziły nas w magiczny nastrój. Była to doskonała okazja do poznania tradycji świątecznych na Litwie oraz skosztowania regionalnych przysmaków, takich jak cepeliny, kibiny czy żmudzkie bliny. Smaki te na długo pozostaną w naszej pamięci.



Fot. 8 Jarmark

Podsumowując, nasz staż na Litwie był niezwykle cennym doświadczeniem, które przyniosło nam wiele korzyści naukowych i osobistych. Kraj ten zachwyił nas swoim urokiem, kulturą i gościnnością, a czas spędzony w Kownie i Wilnie na zawsze pozostanie w naszych wspomnieniach. Wierzimy, że zdobyte doświadczenie i nowe znajomości będą procentowały w naszej dalszej karierze naukowej.

Ten staż zagraniczny został wsparty przez Narodową Agencję Wymiany Akademickiej (NAWA) w ramach programu STER: „Działania na rzecz umiędzynarodowienia Szkoły Doktorskiej Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie (I-SDUPL)”.

ANG Klaudia Nowak-Marchewka M.Sc., Jordan Wilk M.Sc.
Second year of studies at the Doctoral School
Discipline: Environmental engineering, mining and power engineering



POLISH NATIONAL AGENCY
FOR ACADEMIC EXCHANGE



Faculty of Veterinary Medicine, Lithuanian University of Health Sciences

Between December 7, 2024, and January 7, 2025, we had the pleasure of participating in an international internship at the Lithuanian University of Health Sciences, Faculty of Veterinary Medicine. Our academic supervisor was Prof. Dr. Paulius Matusevičius, a highly respected figure in the field of animal science and environmental health. His research specializes in animal nutrition, physiology, and the quality of animal-derived products, with a particular focus on sustainable and health-promoting practices in animal husbandry. Prof. Matusevičius has made a significant impact on animal science and environmental research, making his interdisciplinary expertise directly relevant to our doctoral dissertation research topics.

The internship was conducted under the STER NAWA – I-SDUPL program. It provided an excellent opportunity to expand our knowledge and research competencies while also experiencing a new culture and daily life in a Baltic country. During the internship, we had the opportunity to collaborate with outstanding specialists in veterinary medicine, environmental engineering, and sustainable development. This allowed us to gain valuable practical experience and establish connections that may lead to future international collaborations. Thanks to the support of our academic supervisor, we had access to state-of-the-art research tools and resources that enriched our scientific skills.

The Lithuanian University of Health Sciences is a leading institution in the fields of health sciences and environmental research, internationally recognized for its contributions to sustainable development and public health. The University's scientific and technological infrastructure is impressive, and its historic campus is distinguished by beautiful architecture.

During our exploration of the campus, we visited two academic museums. The Museum of the Veterinary Academy in Kaunas is a unique place that documents the history of veterinary medicine, agriculture, and medicine in Lithuania and the region. Located at the Medical University in Kaunas, the museum serves educational and scientific purposes, housing valuable exhibits related to the development of these fields. The Museum of Biology and Anatomy is another exceptional place with a rich tradition. It was created with students of medicine, biology, veterinary science, and other natural sciences in mind.

However, the internship in Lithuania was not only an opportunity for academic growth. The country captivated us with its beauty, culture, and the hospitality of its people. We were particularly impressed by Kaunas, the city where we lived and worked. Strolling through the streets of Kaunas, we admired its historic buildings, such as St. Peter and Paul Cathedral and Kaunas Castle. The charming banks of the Neman and Neris Rivers, along with atmospheric cafes, created a unique ambiance that made every day an extraordinary experience.



POLISH NATIONAL AGENCY
FOR ACADEMIC EXCHANGE



During our stay, we also visited Vilnius, the capital of Lithuania, which enchanted us with its rich history and remarkable architecture. We wandered through the narrow streets of the Old Town, a UNESCO World Heritage Site, marveling at landmarks such as the Gate of Dawn, St. Anne's and Bernardine Churches, and the breathtaking view from Gediminas Tower. Vilnius captivated us with its atmosphere, seamlessly blending history with modernity.

One of the most unforgettable aspects of our visit was participating in the Christmas market in Kaunas. The festive atmosphere, the scent of mulled wine and gingerbread, and the handcrafted goods by local artisans put us in a magical mood. It was an excellent opportunity to learn about Lithuanian Christmas traditions and to savor regional specialties such as cepelinai, kibinai, and Žemaičių pancakes. These flavors will remain with us for a long time.

In conclusion, our internship in Lithuania was an immensely valuable experience that brought us numerous academic and personal benefits. The country charmed us with its beauty, culture, and hospitality, and the time spent in Kaunas and Vilnius will remain in our memories forever. We believe that the experience and new connections gained will significantly contribute to our future scientific careers.

This foreign mobility has been supported by the Polish National Agency for Academic Exchange (NAWA) under the STER programme: „Actions towards the internationalization of the Doctoral School of the University of Life Sciences in Lublin (I-SDUPL)”.