

Mgr inż. Jordan Wilk

II rok kształcenia w Szkole Doktorskiej

Dyscyplina: Inżynieria Środowiska, Górnictwo i Energetyka

Department of Quality and Engineering Technologies, Faculty of Engineering, Slovak University of Agriculture

W dniach 06.11.2024 – 06.12.2024 odbyłem staż naukowy w Slovak University of Agriculture in Nitra, w Department of Quality and Engineering Technologies. Staż został zrealizowany w ramach projektu STER NAWA – I-SDUPL. Moim opiekunem naukowym był Prof. Ing. Miroslav Prístavka, PhD , wybitny naukowiec w dziedzinie inżynierii rolniczej, cieszący się znaczącym uznaniem międzynarodowym.



Fot. 1 Kampus Uniwersytetu

Tematyka badawcza mojej rozprawy doktorskiej jest w dużej mierze zgodna z dyscyplinami reprezentowanymi przez instytucję goszczącą. Słowacki Uniwersytet Rolniczy zajmuje się między innymi badaniami nad hałasem związanym z transportem i inżynierią rolniczą. Badania te opierają się na pomiarach hałasu, które stanowią podstawę moich badań w ramach rozprawy doktorskiej. Odbycie stażu w Nitrze pozwoliło mi na poszerzenie wiedzy teoretycznej i umiejętności praktycznych w zakresie specjalistycznych pomiarów hałasu. Poznałem nowe techniki i metody pomiarowe. Odbywając staż w Slovak University of Agriculture in Nitra miałem możliwość wspierać prowadzone tam badania i projekty dotyczące ww. tematyki.



Fot. 2 Kampus Uniwersytetu

Na początku mojego stażu na Slovak University of Agriculture in Nitra miałem okazję uczestniczyć w spotkaniu, które zgromadziło przedstawicieli władz Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie, gospodarzy z uczelni słowackiej oraz doktorantów realizujących staże w ramach programu NAWA STER. Głównym celem tego wydarzenia było omówienie możliwości nawiązania i pogłębienia współpracy międzyinstytucjonalnej oraz planowanie przyszłych działań w obszarze nauki i dydaktyki. Podczas dyskusji skupiono się na potencjalnych projektach badawczych, wymianie wiedzy i doświadczeń między uczelniami, a także na podsumowaniu dotychczasowych osiągnięć. Spotkanie stworzyło przestrzeń do określenia nowych kierunków rozwoju i współpracy. Wydarzenie to było dla mnie niezwykle inspirujące. Nie tylko umożliwiło nawiązanie nowych kontaktów naukowych, ale także pozwoliło lepiej zrozumieć znaczenie międzynarodowej współpracy akademickiej. Było to doświadczenie, które motywuje mnie do dalszego rozwoju zawodowego i naukowego.



Fot. 3. Spotkanie

Staż zagraniczny na Słowacji, nie tylko wzbogacił mnie pod względem naukowym, ale również dostarczył niezapomnianych wrażeń i wyjątkowych doświadczeń pod względem turystycznym. Słowacja okazała się krajem niezwykle urokliwym, pełnym bogatej historii, pięknej przyrody i gościnnych ludzi. Podczas stażu mieszkałem w mieście Nitra – jednym z najstarszych miast Słowacji, które zachwyliło mnie swoją spokojną atmosferą i historycznym charakterem. Spacerując po górach wokół miasta, miałem okazję podziwiać wspaniałą panoramę Nitry, obejmującą przepiękny zamek w jej centrum.

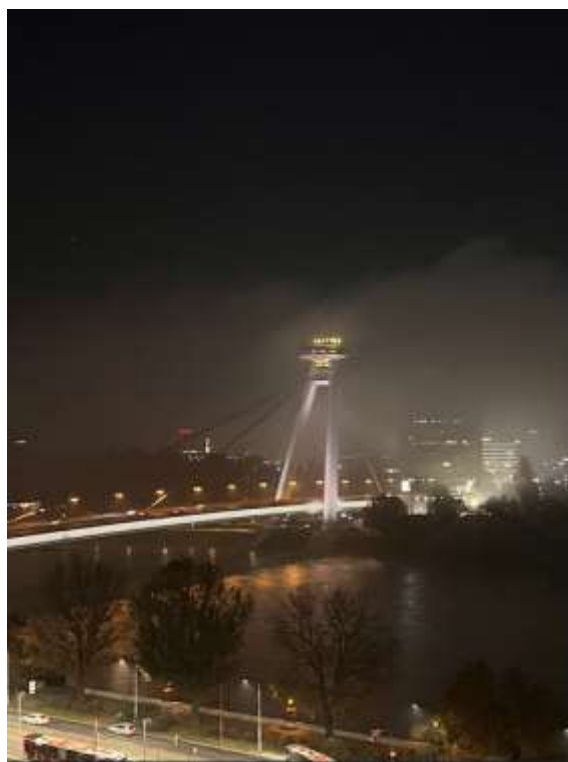


Fot. 4. Nitra

Odwiedziłem także Bratysławę, stolicę Słowacji, która urzekła mnie swoim różnorodnym charakterem – od urokliwych uliczek Starego Miasta po imponujący Zamek Bratysławski z widokiem na Dunaj. Miasto tętniło życiem, a jego kultura i atmosfera zachęcały do odkrywania kolejnych zakątków.

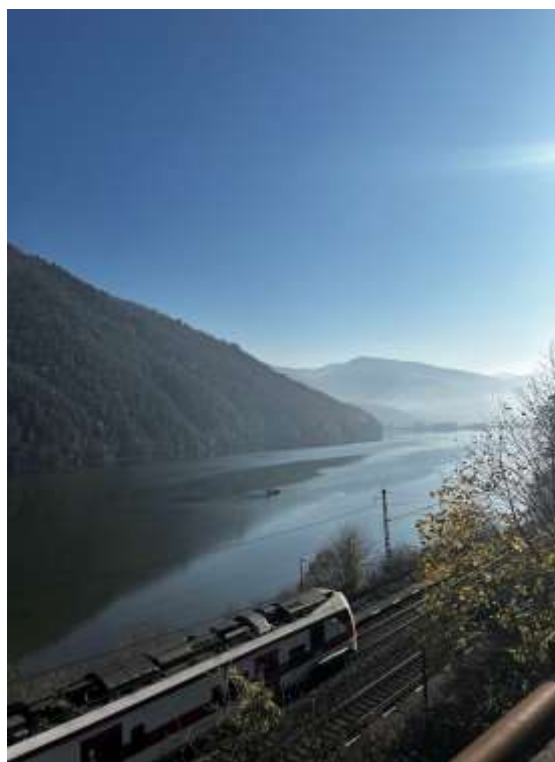


Fot. 4. Bratysława



Fot. 5. Dunaj

Słowacja zachwyciła mnie również swoimi zamkami i malowniczymi terenami przyrodniczymi. Kontakt z naturą pozwolił mi nie tylko na chwilę wytchnienia, ale również na pełniejsze poznanie bogactwa tego kraju.



Fot. 6. Dunaj

Nie mogę też zapomnieć o słowackiej kuchni, która stała się jednym z ważniejszych elementów mojej podróży. Spróbowałem tradycyjnych dań, takich jak bryndzové halušky, kapustnica czy lokše, które zachwyciły mnie swoim smakiem i wyjątkowym charakterem.



Fot. 7. Słowacka knajpa

Podsumowując, podczas stażu miałem okazję poszerzyć swoją wiedzę z wielu dziedzin nauki, m.in.: inżynierii środowiska, inżynierii jakości, inżynierii rolniczej. Poznanie nowych technik i metod pomiarowych stosowanych podczas stażu udoskonaliło moje umiejętności praktyczne, które wykorzystam w trakcie własnych badań. Ponadto staż dał mi możliwość nawiązania wielu cennych kontaktów, które w przyszłości mogą zaowocować wspólnymi projektami naukowymi, konferencjami i publikacjami. Doświadczenie zdobyte podczas stażu nie tylko przyczyni się do skuteczniejszej realizacji moich badań w ramach rozprawy doktorskiej, ale także zapewni możliwość nawiązania współpracy i rozpoczęcia ciekawych projektów naukowych. Czas spędzony na Słowacji był dla mnie nie tylko cennym doświadczeniem zawodowym, ale również niezapomnianą okazją do poznania tego niezwykłego kraju. Nitra, Bratysława, zamki, natura i lokalna kuchnia pozostaną w mojej pamięci na długo jako wyjątkowe wspomnienia.

Jordan Wilk, M.Sc.

Second year of studies at the Doctoral School

Discipline: Environmental engineering, mining and power engineering

Department of Quality and Engineering Technologies, Faculty of Engineering, Slovak University of Agriculture

Between November 6, 2024, and December 6, 2024, I completed a research internship at the Slovak University of Agriculture in Nitra, in the Department of Quality and Engineering Technologies. The internship was carried out as part of the STER NAWA – I-SDUPL project. My academic supervisor was Prof. Ing. Miroslav Prístavka, PhD, an outstanding scientist in the field of agricultural engineering, who enjoys significant international recognition.

The research topic of my doctoral dissertation is largely aligned with the disciplines represented by the host institution. The Slovak University of Agriculture conducts research, among other things, on noise related to transport and agricultural engineering. This research is based on noise measurements, which form the foundation of my doctoral dissertation studies. The internship in Nitra allowed me to expand my theoretical knowledge and practical skills in specialized noise measurement. I became familiar with new techniques and measurement methods. During my internship at the Slovak University of Agriculture in Nitra, I had the opportunity to support the research and projects conducted there in the aforementioned field.

At the beginning of my internship at the Slovak University of Agriculture in Nitra, I had the chance to participate in a meeting that brought together representatives of the authorities of the University of Life Sciences in Lublin, hosts from the Slovak university, and doctoral students undertaking internships under the NAWA STER program. The main goal of this event was to discuss the possibilities of establishing and deepening interinstitutional cooperation and to plan future actions in the field of science and teaching. During the discussions, the focus was on potential research projects, the exchange of knowledge and experience between universities, and summarizing achievements to date. The meeting provided a space to define new directions for development and collaboration. This event was extremely inspiring for me. It not only enabled me to establish new academic contacts but also helped me better understand the importance of international academic cooperation. It was an experience that motivates me to further professional and scientific development.

The international internship in Slovakia not only enriched me scientifically but also provided unforgettable impressions and exceptional experiences from a tourism perspective. Slovakia turned out to be an incredibly charming country, full of rich history, beautiful nature, and hospitable people. During the internship, I lived in the city of Nitra—one of the oldest cities in Slovakia, which captivated me with its calm atmosphere and historical character. Walking through the mountains around the city, I had the chance to admire the wonderful panorama of Nitra, including the magnificent castle in its center.

I also visited Bratislava, the capital of Slovakia, which enchanted me with its diverse character—from the charming streets of the Old Town to the impressive Bratislava Castle overlooking the Danube. The city was full of life, and its culture and atmosphere encouraged exploration.

Slovakia also amazed me with its castles and picturesque natural landscapes. Contact with nature allowed me not only a moment of respite but also a deeper appreciation of the country's richness.

I cannot forget about Slovak cuisine, which became one of the highlights of my journey. I tasted traditional dishes such as bryndzové halušky, kapustnica, and lokše, which delighted me with their taste and unique character.

To sum up, during the internship, I had the opportunity to expand my knowledge in various scientific fields, including environmental engineering, quality engineering, and agricultural engineering. Learning new techniques and measurement methods during the internship improved my practical skills, which I will use in my own research. Moreover, the internship allowed me to establish numerous valuable contacts, which may result in joint scientific projects, conferences, and publications in the future. The experience gained during the internship will not only contribute to the effective implementation of my research for my doctoral dissertation but also open the door to collaboration and the initiation of interesting scientific projects. The time spent in Slovakia was not only a valuable professional experience but also an unforgettable opportunity to explore this extraordinary country. Nitra, Bratislava, castles, nature, and local cuisine will remain in my memory for a long time as unique memories.