



W dniach 23-27 września 2024 roku odbyło się, *3rd UMinho_INT International Lab Staff Week*, szkolenie dla pracowników obsługi laboratoriów w Bradze (Portugalia). 29 osób z całego świata uczestniczyło w wykładach, prezentacjach, warsztatach i wymianie kulturowej.

Szkolenie odbywało się w na terenie Kampusu Gualtar, jednej z fili Uniwersytetu Minho, znajdującego się w rankingu 600 najlepszych uczelni według Listy Szanghajskiej.

Organizatorem tego międzynarodowego szkolenia była Cristina Ribeiro, Starszy specjalista techniczny, manager laboratorium w Zakładzie Biologii, Uniwersytetu w Bradze.

W powitaniu uczestników oraz oficjalnym rozpoczęciu szkolenia uczestniczyli:

Vice-Rector for Education and Academic Mobility, Filomena Soares

Director of the International Relations Office, Ana Esteves

Vice-President for Cooperation and International Affairs of School of Sciences of the University of Minho | ECUM, Hernâni Gerós

Director of the Department of Biology, M^a João Sousa

Director of the Centre of Molecular and Environmental Biology (CBMA), Cláudia Pascoal

Tematem przewodnim tego tygodniowego lab meetingu było "Best Laboratory Practices", czyli doskonalenie kompetencji personelu laboratoryjnego, odgrywającego istotną rolę w szerokim zakresie zadań w laboratoriach badawczych, przemysłowych i dydaktycznych o różnym profilu. Miało ono również służyć jako platforma do nawiązywania relacji międzynarodowych oraz zdobywania wiedzy na podstawie doświadczeń innych uczestników.

Elementami szkolenia były prezentacje i wykłady przygotowane przez każdego z uczestników oraz zaproszonych gości. Podczas tygodniowego szkolenia wysłuchano prezentacji na temat: "Sustainable Reagents, Solvents and Consumables for Tomorrow's Science", "Innovative strategies for skyrocketing lab productivity", "Exploring the potential of Artificial Intelligence (AI): Practical applications in laboratory Environments", "The Future is Here: Merging Realities with Augmented Reality (AR) and Virtual Reality (VR) in Lab Innovation", "Mutualism vs Parasitism in Legume Roots – how do plants mediate biotic interactions in the rhizosphere?", "A new generation of multifunctional materials for environmental remediation", "Genetically engineered protein polymers: beyond natural design", „How to improve your Liquid Chromatography (LC) column performance and make it last longer”, "Welcome on Lab of the future: enabling a new user experience for Gas Chromatography (GC) and Gas chromatography–mass spectrometry (GC–MS) Workflows", „Fluorescence Microscopy - Practical applications" oraz „Building a culture of Biosafety and Biosecurity in laboratories".

Wizyty w laboratoriach: analytical laboratories of the Institute of Science and Innovation for Bio-Sustainability oraz analytical laboratories of the Centre of Molecular and Environmental Biology odgrywały ważną, poznawczo-edukacyjną rolę. Zakulisowe spojrzenie na warunki pracy, różne, ciekawe rozwiązania dały możliwość na skonfrontowanie z własnym miejscem pracy i analizą jak możemy je ulepszyć, wprowadzając nawet drobne zmiany.

Dodatkowo mocną stroną tego spotkania była otwarta dyskusja z wymianą poglądów i uwag na różnych polach naukowych, kulturalnych oraz światopoglądowych.

Wymiernymi korzyściami udziału w szkoleniu było niewątpliwie poszerzenie specjalistycznej wiedzy „know-how”, zdobycie praktycznych umiejętności, zyskanie nowych doświadczeń, a także poszerzenie kontaktów zawodowych. Wszystko to będzie miało zasięg długofalowy i ponad uczelniany, co jest niezwykle istotnym celem strategicznym rozwoju naszej Uczelni.

Podsumowanie całego wydarzenia ukazało się w lokalnej gazecie:



Relacja fotograficzna ze szkolenia:





