



UMCS

UNIwersYTET MARIi CURIE-SKŁODOWSKIEJ W LUBLINIE
CENTRUM TRANSFERU WIEDZY I TECHNOLOGII

Spotkanie z przedsiębiorcami pt. „Co chemikowi w duszy gra” – 24.04.2025 r.

AGENDA SPOTKANIA:

11:00 – rejestracja

11:15 – przywitanie uczestników i gości/wprowadzenie do spotkania

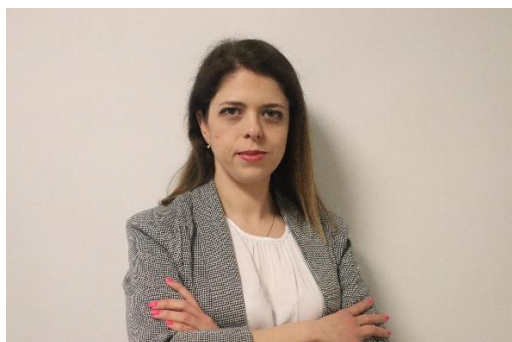
11:30- 12:30 – prezentacja *Od teorii do praktyki - studium przypadku pod lupą*

dr inż. Urszula Maciołek, dr Michał Dybowski

13:00-15:00 – wycieczka po laboratoriach chemicznych

15:00 – networking

Prelegenci prezentacji *Od teorii do praktyki - studium przypadku pod lupą*



dr inż. Urszula Maciołek – adiunkt w Instytucie Nauk Chemicznych, absolwentka Wydziału Chemicznego Politechniki Rzeszowskiej. W 2019 roku uzyskała stopień doktora nauk chemicznych. Od 2020 roku pełni funkcję Kierownika Technicznego w Systemie Zarządzania Jakością w Laboratorium Akredytowanym zgodnie z normą PN-EN ISO/IEC 17025. Posiada wieloletnie doświadczenie praktyczne zdobyte w Laboratorium Analitycznym, gdzie zajmuje się doradztwem dla firm w zakresie doboru odpowiednich metod badawczych w celu rozwiązania konkretnych problemów technologicznych. Wspiera Klientów swoją wiedzą i doświadczeniem z zakresu nowoczesnych technik analitycznych (spektroskopowych, dyfrakcyjnych oraz mikroskopowych).

Współpracuje z przedsiębiorstwami reprezentującymi różne gałęzie przemysłu, w tym: przemysł motoryzacyjny, farmaceutyczny, kosmetyczny, spożywczy, chemiczny i metalurgiczny. Współpraca ta obejmuje zarówno doradztwo technologiczne, jak i wsparcie w zakresie badań oraz wdrażania innowacyjnych rozwiązań analitycznych. Aktywnie uczestniczy w realizacji projektów badawczo-rozwojowych, jest autorem krajowych patentów. Członek Polskiego Komitetu Normalizacyjnego oraz auditor wewnętrzny systemu zarządzania zgodnego z normą PN-EN ISO/IEC 17025 w laboratorium badawczym.





dr Michał Dybowski – adiunkt w Katedrze Chromatografii. W 2014 roku obronił doktorat na temat zastosowania techniki SPE w analizie olejków eterycznych. Związany z UMCS od 2009 roku. Jego badania koncentrują się na rozwoju technik chromatograficznych i przygotowania próbek, szczególnie w zakresie analizy substancji biologicznie aktywnych. Dzięki licznym publikacjom i współpracy z przemysłem, zdobył praktyczne doświadczenie, wdrażając metody do przemysłowych procesów produkcyjnych. Jego praca obejmowała m.in. wdrożenie metody oznaczania alergenów w zapachach oraz stworzenie biodegradowalnego środka antyadhezyjnego dla przemysłu motoryzacyjnego. Jego badania miały także zastosowanie w sektorach publicznych, takich jak Prokuratura Krajowa czy Policja, gdzie współpracował w zakresie analizy chemicznej.

Zaangażowany w działalność naukowo-przemysłową, współpracował z ponad 300 podmiotami, w tym z ośrodkami badawczymi i instytucjami publicznymi. Jest współtwórcą trzech krajowych patentów, w tym dotyczących kompozycji woskowej i produkcji kannabinolu. Jako nauczyciel akademicki stara się inspirować studentów do rozwoju i samodzielnego myślenia, co znajduje odzwierciedlenie w wysokich ocenach jego zajęć. Chemia to dla niego nie tylko zawód, ale także pasja, która napędza go do dalszego rozwoju i realizacji projektów mających na celu poprawę jakości życia.

