



REJS *do* NAUKI



Sylwetka Wykładowcy

Dr inż. Katarzyna Krasowska jest pracownikiem Katedry Jakości Produktów Przemysłowych i Chemii, prowadzi zajęcia dydaktyczne w formie wykładów i laboratoriów ze studentami z takich przedmiotów jak: towaroznawstwo przemysłowe, nowe trendy w towaroznawstwie przemysłowym, zagospodarowanie odpadów, substancje i odpady niebezpieczne, gospodarka komunalna i wodno-ściekowa, wykorzystanie zasobów morza, ładunkoznawstwo i chemia ładunkowa. Jest współautorem podręczników akademickich poświęconych bezpiecznemu transportowi ładunków drogą morską: „Ładunkoznawstwo” i „Transporte marítimo”. Prowadziła prace o charakterze ekspercko-konsultingowym i dydaktycznym na rzecz Akademii Rybołówstwa i Nauk o Morzu w Namibe (Angola). Od wielu lat zaangażowana w prace naukowo-badawcze nad biodegradacją tworzyw sztucznych w warunkach naturalnych Morza Bałtyckiego w celu ograniczania problemu związanego z zanieczyszczeniem środowiska morskiego odpadami z tworzyw sztucznych. Jest autorem licznych prac naukowo-badawczych, w których podejmuje problematykę związaną z ochroną środowiska Morza Bałtyckiego. Współwykonawca projektów badawczych związanych z biodegradacją materiałów polimerowych w wodzie morskiej oraz z obecnością mikroplastików w Morzu Bałtyckim. Wykonawca projektu dydaktycznego „Akademia Czystego Morza” adresowego do uczniów szkół podstawowych. Wykwalifikowany dydaktyk zgodnie z wymaganiami Prawidła I/6 Konwencji SCTW stosownie do zaleceń IMO 6.09. Uczestniczy w cyklicznej imprezie popularno-naukowej - Bałtyckim Festiwalu Nauki, który ma na celu m.in. propagowanie badań naukowych związanych z Morzem Bałtyckim, jak również rozpowszechnianie wartości związanych z Bałtykiem.