



Mamy zaszczyt poinformować, że **Członek Zagraniczny PAN prof. Dariusz Stramski** z University of California San Diego, wieloletni pracownik Instytutu Oceanologii Polskiej Akademii Nauk, został uhonorowany międzynarodową nagrodą - Medalem Nilsa Gunnara Jerlova w 2024 roku. Medal ten jest jedną z najbardziej prestiżowych nagród naukowych, przyznawany przez The Oceanography Society osobom, które wniosły znaczący wkład w dziedzinie oceanologii.

Profesor Dariusz Stramski jest wybitnym naukowcem zajmującym się od ponad 40 lat badaniami przyczyniającymi się do zrozumienia złożonych interakcji między światłem a wodą morską, transferem promieniowania w oceanie oraz zastosowaniem metod optycznych w oceanografii i rozwojem innowacyjnych technologii optycznych. Jest autorem ponad 100 publikacji naukowych o bardzo szerokiej tematyce, przesuwających granicę poznania dziedziny optyki oceanicznej.

Zainteresowania naukowe Profesora dotyczą interakcji światła z licznymi cząsteczkami morskimi, od wirusów i koloidów po fitoplankton, minerały i bąbelki powietrza, określania ich właściwości absorpcyjnych i rozpraszających w szerokim zakresie widmowym oraz scharakteryzowania stężeń, składu i rozkładu wielkości zawieszonych cząstek stałych. W badaniach Profesor Stramski wykorzystuje nowatorskie podejście do rozwoju modeli wspierających badania oceanów przy użyciu teledetekcji satelitarnej i obserwacji optycznych in situ.

Poza naukowe aspekty działalności prof. Stramskiego są również szerokie. Prowadził liczne projekty badawcze, uczestniczył w wielu wyprawach oceanograficznych w różnych regionach oceanu światowego i był aktywnie zaangażowany w nauczanie i różne działania zawodowe. Pełnił funkcję zastępcy redaktora czasopisma *Limnology and Oceanography* oraz członka paneli eksperckich, grup roboczych i zespołów naukowych, wnosząc znaczący wkład w misje IOCCG i NASA MODIS, VIIRS i PACE.

Nagroda została wręczona prof. Stramskiemu 9 października 2024 w czasie konferencji Ocean Optics XXVI w Las Palmas, Gran Canaria.

