



Wydział Nauk o Ziemi Gdańskiego Towarzystwa Naukowego  
Oddział Gdański Polskiego Towarzystwa Geograficznego



Serdecznie zapraszamy na otwarte spotkanie naukowe

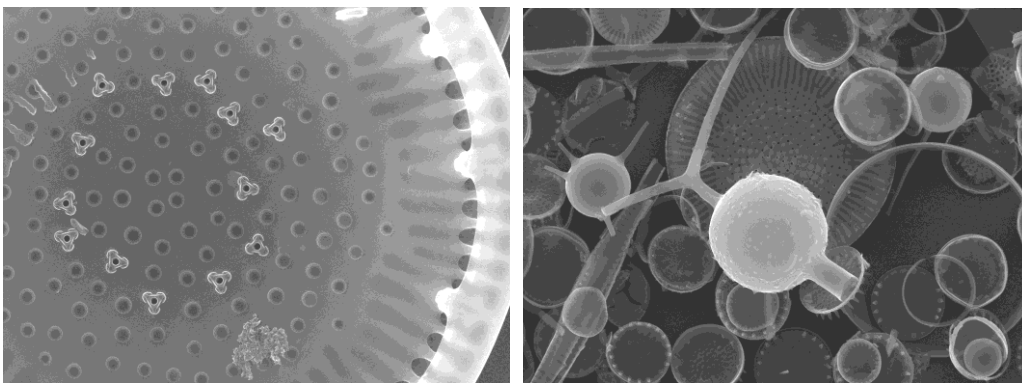
**11.05.2023 (czwartek) godz. 17<sup>00</sup>**

Uniwersytet Gdański, budynek Wydziału Nauk Społecznych i Instytutu Geografii  
Gdańsk, ul. Bażyńskiego 4, sala B103

# Czy warunki pogodowe mają wpływ na okrzemki i cysty złotowiciowców?

**mgr inż. Agnieszka Szczerba**

(Wydział Oceanografii i Geografii, Uniwersytet Gdański)



*Okrzemki i cysty złotowiciowców dzięki swej dużej wrażliwości na zmiany warunków fizyko-chemicznych w kolumnie wody uważane są za bardzo dobre wskaźniki zmian środowiskowych. Niemniej jednak kompleksowość procesów zachodzących w środowisku stanowi wyzwanie dla zrozumienia, w jaki sposób zmiany klimatyczne, a w szczególności krótkookresowe zmiany warunków meteorologicznych, wpływają na sezonowość i skład taksonomiczny wymienionych organizmów. Podczas prezentacji autorka przedstawi wyniki badań uzyskane dzięki monitoringowi trzech jezior zlokalizowanych w Krainie Wielkich Jezior Mazurskich. Głównym celem prac było znalezienie i wyjaśnienie zależności między warunkami pogodowymi a dynamiką okrzemek i cyst złotowiciowców.*