



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



Serdecznie zapraszamy na otwarte spotkanie naukowe

14.11.2019 (czwartek) godz. 17⁰⁰

Uniwersytet Gdański, budynek Wydziału Nauk Społecznych i Instytutu Geografii
Gdańsk, ul. Bażyńskiego 4, aula S 209

Specyfika obiegu biogenów na obszarach młodoglacjalnych

dr Łukasz Pietruszyński

(Wydział Oceanografii i Geografii, Uniwersytet Gdański)



Sieć hydrograficzna jest jednym z głównych „wyróżników” krajobrazu młodoglacjalnego i ma decydujący wpływ na obieg w nim materii, w tym wody i substancji biogenicznych. Składa się ona z różnej wielkości powiązanych ze sobą zbiorników wodnych i cieków oraz licznych zagłębień bezodpływowych. Obraz sieci hydrograficznej obszarów młodoglacjalnych charakteryzuje się znacznymi przemianami czasowymi, co skutkuje sezonowo różną migracją wody i substancji biogenicznych. Autor stawia sobie pytanie, w jakich okresach jest ona przetrzymywana, a w jakich uwalniana oraz czy wielkości ładunków są znacznie większe niż w pozostałej części Polski? Rezultaty badań autora sugerują, iż niewielkie obiekty hydrograficzne (oczka) pełnią znaczącą rolę w obiegu wody i substancji biogenicznych na obszarach młodoglacjalnych.