

Kaja Bałazy

Raport z udziału w konferencji:

V Ogólnopolska Konferencja na temat Zanieczyszczenia Światłem

19-20.10.2017

Warszawa

W dniach 19-20 października w Warszawie odbyła się V Ogólnopolska Konferencja na temat Zanieczyszczenia Światłem organizowana przez Centrum Badań Kosmicznych PAN.

Podczas konferencji omawiane było zagadnienie związane z zanieczyszczeniem środowiska światłem, przez naukowców z różnych dziedzin nauki, od zagadnień biologicznych po aspekty fizyczne, czy ekonomiczne m.in. wpływ sztucznego światła w nocy na metabolizm człowieka, wpływ światła na funkcjonowanie roślin, czy porównania poziomu zanieczyszczenia światłem różnych obszarów miejskich.

Mgr Kaja Bałazy zaprezentowała wyniki swoich badań na posterze „Reakcja ptaków morskich na sztuczne światło podczas arktycznej nocy polarnej” autorów: **Bałazy K.**, Bałazy P., Berge J., Johnsen G. i Staven R. Poster dotyczył oportunistycznych obserwacji różnych reakcji ptaków morskich na światło prowadzonych na Spitsbergenie w latach 2014-2017 podczas najciemniejszego okresu nocy polarnej, w styczniu. Obserwacje prowadzone były ze statku oraz pod wodą podczas prac nurkowych. Zaobserwowano, że niektóre gatunki ptaków morskich (nurzyk polarny, nurnik zwyczajny) były silnie przyciągane przez światło, inne z kolei (alczyk) aktywnie go unikały. Wyniki tego typu obserwacji mogą w znacznym stopniu przyczynić się do lepszej ochrony ptaków morskich w zurbanizowanych obszarach przybrzeżnych, w pobliżu dużych portów, czy platform wiertniczych. Wyniki tych badań opublikowane zostały w czasopiśmie Waterbirds - Ostaszewska K., Bałazy P., Berge J., Johnsen G., Staven R. (2017) Seabirds During Arctic Polar Night: Underwater Observations from Svalbard Archipelago, Norway. Waterbirds, 40(3), 302-308.

Udział doktorantki w konferencji został dofinansowany ze środków projakościowych Krajowego Naukowego Ośrodka Wiodącego (KNOW) otrzymanych przez Centrum Studiów Polarnych na lata 2014 - 2018.