



**Uchwała nr 24/2018**

Rady Wydziału Nauk o Ziemi i Kształtowania Środowiska Uniwersytetu Wrocławskiego

z dnia 22 czerwca 2018 r.

**w sprawie rekomendacji dra Mateusza Strzeleckiego do nagrody Wrocławskiego Oddziału Polskiej Akademii Nauk „Iuvenes Wratislaviae”**

Rada Wydziału Nauk o Ziemi i Kształtowania Środowiska Uniwersytetu Wrocławskiego uchwała co następuje :

**§ 1**

Rekomenduje się dra Mateusza Strzeleckiego do nagrody Wrocławskiego Oddziału Polskiej Akademii Nauk „Iuvenes Wratislaviae” za osiągnięcie „Model interakcji procesów paraglacialnych i peryglacialnych w arktycznej strefie brzegowej”

**§ 2**

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Uzasadnienie

Przeprowadzenie pionierskich badań nad rozwojem skalistych wybrzeży polarnych w warunkach szybko postępujących zmian klimatu i rosnącej presji antropogenicznej na środowisko, obejmujących m.in. wykonanie pierwszej na świecie charakterystyki procesów wietrzenia i erozji klifów oraz platform abrazyjnych w Wysokiej Arktyce w oparciu o testy powierzchni skalnych młotkiem Schmidta, prekursorskie obserwacje tempa obniżania arktycznych platform abrazyjnych z wykorzystaniem trawersującego mikroerozjometru oraz rozpoznanie wpływu wieloletniej zmarzliny na tempo i przebieg procesów brzegowych. Efekty tych badań zostały udokumentowane w cyklu ośmiu publikacji w renomowanych czasopismach międzynarodowych, przy czym w czterech z nich dr M. Strzelecki jest pierwszym autorem.

Przewodniczący Rady Wydziału

*Dziekan: dr hab. Henryk Marszałek prof. UWr*