



UNIwersytet
Warszawski

Rada Naukowa Dyscypliny Nauki o Ziemi i Środowisku

Warszawa, dnia 16 marca 2026 r.

**ZAWIADOMIENIE
o publicznej obronie rozprawy doktorskiej**

W dniu 30 marca 2026 r. o godz. 13:00 w Sali Rady Wydziału Fizyki (0.22c, parter) przy ulicy Pasteura 5 w Warszawie odbędzie się publiczna obrona rozprawy doktorskiej

mgr. Patryka Grzybowskiego.

Tytuł rozprawy:

Potencjał zastosowania danych satelitarnych Sentinel-5P, do wsparcia monitoringu zanieczyszczenia powietrza dwutlenkiem azotu (NO₂) w Polsce

Promotor:

prof. dr hab. Krzysztof Markowicz

Promotor pomocniczy:

dr Jan Musiał (Instytut Geodezji i Kartografii)

Recenzenci:

- 1) dr hab. Andrzej Kotarba (Centrum Badań Kosmicznych PAN);**
- 2) dr hab. inż. Joanna Strużewska (Instytut Ochrony Środowiska-Państwowy Instytut Badawczy);**
- 3) prof. dr hab. Małgorzata Werner (Uniwersytet Wrocławski)**

Dyscyplina naukowa:

nauki o Ziemi i środowisku

Język obrony:

polski

Rozprawa oraz recenzje dostępne są w BIP UW pod adresem:

<https://uwedupl.bip.gov.pl/doktoraty-udostepnione-na-stronie-bip-zgodnie-z-art-188-ust-1-i-2-ustawy-z-dnia-3-lipca-2018-r-prawo-o-szkolnictwie-wyzszym/patryk-grzybowski.html>

Przewodniczący Rady Naukowej Dyscypliny
Nauki o Ziemi i Środowisku

prof. dr hab. Mikołaj Zapalski