

# Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu

Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych

Instytut Geografii Fizycznej i Kształtowania Środowiska Przyrodniczego

Zakład Meteorologii i Klimatologii



oraz

Oddział Poznański Polskiego Towarzystwa Geofizycznego



serdecznie zapraszają na:

XII Ogólnopolską Konferencję Klimatologiczną

*„Aktualne problemy badawcze w meteorologii i klimatologii”*

pod honorowym patronatem

Dziekana Wydziału Nauk Geograficznych i Geologicznych UAM

**prof. dra. hab. Grzegorza Rachlewicza**

Poznań, 13 marca 2026 r.

KOMUNIKAT nr 2

Szanowni Państwo,

w imieniu Komitetu Naukowego oraz Organizacyjnego mamy zaszczyt zaprosić Państwa na XII Ogólnopolską Konferencję Klimatologiczną pt. „Aktualne problemy badawcze w meteorologii i klimatologii”.

Celem konferencji jest prezentacja wyników badań młodych naukowców z obszaru meteorologii i klimatologii. Adresowana jest do doktorantów oraz studentów studiów magisterskich (II stopnia) specjalizujących się w tych dziedzinach.

### **KOMITET NAUKOWY**

prof. dr hab. Leszek Kolendowicz (Uniwersytet im. Adama Mickiewicza) – Przewodniczący

prof. dr hab. Ewa Bednorz (Uniwersytet im. Adama Mickiewicza)

prof. dr hab. Krzysztof Fortuniak (Uniwersytet Łódzki)

prof. dr hab. Ewa Łupikasza (Uniwersytet Śląski)

prof. dr hab. Zbigniew Ustrnul (Uniwersytet Jagielloński)

prof. dr hab. Joanna Wibig (Uniwersytet Łódzki)

prof. UMK dr hab. Marek Kejna (Uniwersytet Mikołaja Kopernika)

prof. UW dr hab. Maciej Kryza (Uniwersytet Wrocławski)

prof. UMCS dr hab. Marek Nowosad (Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej)

prof. UAM dr hab. Katarzyna Szyga-Pluta (Uniwersytet im. Adama Mickiewicza)

prof. UAM dr hab. Arkadiusz M. Tomczyk (Uniwersytet im. Adama Mickiewicza)

prof. UAM dr hab. Dariusz Wrześciński (Uniwersytet im. Adama Mickiewicza)

### **KOMITET ORGANIZACYJNY**

mgr Aleksandra Zwolska – Przewodnicząca

prof. dr hab. Leszek Kolendowicz

prof. dr hab. Ewa Bednorz

prof. UAM dr hab. Katarzyna Szyga-Pluta

prof. UAM dr hab. Arkadiusz M. Tomczyk

dr Bartosz Czernecki

dr Marek Półrolniczak

dr Mateusz Taszarek

mgr Hanna Forycka-Ławniczak

mgr Zofia Grajek

mgr Patryk Matczak

mgr Filip Miś

mgr Krzysztof Piasecki

mgr Filip Skop

mgr Adam Szczapiński

### **TERMIN I MIEJSCE KONFERENCJI**

Konferencja odbędzie się **13 marca 2026** roku w formie on-line poprzez platformę MS Teams:

<https://teams.microsoft.com/meet/39740150566544?p=tuFsfDbeic8ZThUecO>

### **FORMA PREZENTACJI**

Organizatorzy proszą o przygotowanie prezentacji nie dłuższych niż 15 min.

# PROGRAM KONFERENCJI

10<sup>00</sup>-10<sup>15</sup>

## Uroczyste otwarcie konferencji

**prof. UAM dr hab. Iwona Hildebrandt-Radke**

Prodziekan Wydziału Nauk Geograficznych i Geologicznych

**prof. dr hab. Leszek Kolendowicz**

Dyrektor Instytutu Geografii Fizycznej i Kształtowania Środowiska Przyrodniczego

10<sup>15</sup>-10<sup>30</sup>

## Wykład wprowadzający:

**prof. UAM dr hab. Arkadiusz M. Tomczyk**

Warunki bioklimatyczne w Polsce w dobie postępującego ocieplenia

10<sup>30</sup>-12<sup>00</sup> Sesja referatowa I

**10:30–10:45 Wiktoria Dyszy** – Przeszrenno-czasowa zmienność wysokości izotermy 0°C nad Europą Środkową (1951–2020)

**10:45–11:00 Filip Skop** – Silne porywy wiatru pochodzenia konwekcyjnego nad obszarem pozagórskiej Polski podczas okresu ciepłego w latach 2011-2024

**11:00–11:15 Małgorzata Ziemia** – Zróżnicowanie temperatury powierzchni i temperatury powietrza na wyspie Wolin w odniesieniu do lokalnych stref klimatycznych (LCZ) w miesiącach czerwiec–wrzesień 2013–2025

**11:15–11:30 Bartosz Kaczmarzyk, Janusz Jasiński** – Analiza wykorzystania interferometru IASI jako alternatywnego źródła danych o pionowym rozkładzie elementów meteorologicznych

**11:30–11:45 Kacper Broniszewski** – Ocena chemizmu opadu całkowitego i warunków pluwialnych jesienią 2025 na terenie południowego Mazowsza w Obserwatorium Meteorologiczno-Geofizycznym w Piaskach

**11:45–12:00 Zofia Grajek** – Zastosowanie modelu WRF do symulacji przepływu fenowego w Tatrach

12<sup>00</sup>-12<sup>20</sup> Przerwa

**12<sup>20</sup>-14<sup>10</sup> Sesja referatowa II**

**12:20–12:35 Rafał Bielecki** – Monitoring i analiza jakości powietrza na terenie Miechowa

**12:35–12:50 Aneta Kaczmarek** – Wpływ zaburzeń jonosferycznych na obserwacje GNSS w Polsce w czasie burzy geomagnetycznej kategorii G4

**12:50–13:05 Tomasz Knopik** – Warunki meteorologiczne opadów marznących w Polsce

**13:05–13:20 Alicja Szklarczyk** – Sezonowe zróżnicowanie promieniowania krótkofalowego na Mount Everest w warunkach cyrkulacji monsunowej

**13:20–13:35 Wojciech Nadzialek** – Burze z 7 czerwca 2025 roku jako przykład występowania niebezpiecznych zjawisk pogodowych na Wyżynie Kieleckiej

**13:35–13:50 Natalia Czajka** – Występowanie dni upalnych w wybranych stacjach południowo-wschodniej Polski w latach 1991-2025

**13<sup>50</sup>-14<sup>10</sup>**

**Dyskusja, podsumowanie i zakończenie konferencji**