

Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu

Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych

Instytut Geografii Fizycznej i Kształtowania Środowiska Przyrodniczego

Zakład Meteorologii i Klimatologii



VIII Ogólnopolska Konferencja Klimatologiczna

„Aktualne problemy badawcze w meteorologii i klimatologii”

pod honorowym patronatem

Dziekana Wydziału Nauk Geograficznych i Geologicznych UAM

prof. UAM dr. hab. Grzegorza Rachlewicza

PROGRAM KONFERENCJI

Poznań, 25 marca 2022 r.

09⁰⁰-09²⁰

Uroczyste otwarcie konferencji

prof. UAM dr hab. Grzegorz Rachlewicz

Dziekan Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych

prof. dr hab. Leszek Kolendowicz

Dyrektor Instytutu Geografii Fizycznej i Kształtowania Środowiska Przyrodniczego

09²⁰-10²⁰

Sesja referatowa I

Bartosz Czerniecki - Pakiety R "*climate*" i "*thundeR*" jako narzędzia automatyzacji analiz klimatologicznych

Jan Zalewski - Analiza wartości termodynamicznych wskaźników konwekcyjnych dla burz w chłodnej porze roku

Filip Skop - Konwekcyjne wichury pyłowe w Poznaniu w latach 2015 i 2018

Patryk Matczak, Filip Skop - Ekstremalny opad gradu w Polsce 11 czerwca 2019 r. - szczegółowa analiza zjawiska

10²⁰-10⁴⁵

Przerwa

10⁴⁵-12¹⁰

Sesja referatowa II

Izabela Wojciechowska - Zmienność zachmurzenia nad Polską na podstawie obserwacji satelitarnych MODIS (2003-2021)

Szymon Wilk - Zróźnicowanie intensywności i przebiegu UHI w miastach o różnej wielkości i układzie przestrzennym w poszczególnych typach mas powietrza.

Aleksandra Renc - Zmiany zasięgu powierzchniowej miejskiej wyspy ciepła w Górnośląsko – Zagłębiowskiej Metropolii na podstawie obrazów satelitarnych Landsat w latach 1986 - 2021

Ewelina Kruszyńska, Kamil Misztal, Kamil Kultys - Lokalne warunki anemologiczne i próba oceny warunków przewietrzania Lublina

Jolanta Siewert - Określenie dopuszczalnych wartości błędów instrumentalnych dla teodolitowych pomiarów wiatrów górnych

12⁰⁰-12¹⁰

Dyskusja, podsumowanie i zakończenie konferencji