

Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu

Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych

Instytut Geografii Fizycznej i Kształtowania Środowiska Przyrodniczego

Zakład Klimatologii



IV Ogólnopolska Konferencja Klimatologiczna

„Aktualne problemy badawcze w meteorologii i klimatologii”

pod honorowym patronatem

Dziekana Wydziału Nauk Geograficznych i Geologicznych UAM

prof. UAM dr. hab. Leszka Kasprzaka

PROGRAM KONFERENCJI

Poznań, 23 marca 2018 r.

08⁰⁰-09⁰⁰ **Rejestracja uczestników konferencji**

09⁰⁰-09³⁰

Uroczyste otwarcie konferencji

prof. UAM dr hab. Leszek Kasprzak

Dziekan Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych

prof. UAM dr hab. Leszek Kolendowicz

Dyrektor Instytutu Geografii Fizycznej i Kształtowania Środowiska Przyrodniczego

09³⁰-10⁰⁰ **Sesja referatowa I**

Leszek Kolendowicz, Marek Półrolniczak, Bartosz Czernecki, Arkadiusz M. Tomczyk

- Zjawisko miejskiej wyspy ciepła i jeziora chłodu na obszarze Poznania

Mateusz Taszarek, Bartosz Czernecki, Leszek Kolendowicz - Klimatologiczne aspekty dni z burzami oraz silnymi burzami w Europie: porównanie danych z sieci detekcji wyładowań atmosferycznych, obserwacji naziemnych, reanalizy, radiosondaży oraz raportów niebezpiecznych zjawisk burzowych dla okresu 1979-2017

10⁰⁰-10³⁰ **Przerwa kawowa**

10³⁰-12⁰⁰ **Sesja referatowa II**

Sebastian Kendzierski, Leszek Kolendowicz, Marek Półrolniczak, Katarzyna Szyga-Pluta, Kamil Łaska - Wpływ warunków synoptycznych na wielkość i rodzaj zachmurzenia na Svalbardzie w letnim sezonie badawczym 2016

Natalia Pilgaj, Leszek Kolendowicz, Maciej Kryza, Krzysztof Migala, Bartosz Czernecki - Trendy indeksów wiatrowych dla wybranych stacji archipelagu Svalbard

Szymon Poręba - Superkomórki burzowe w południowej i zachodniej Polsce dnia 07.07.2017 – analiza synoptyczna

Wojciech Pilorz, Krzysztof Piasecki - Charakterystyka odbiciowości w obrębie układu MCC 11 sierpnia 2017 r.

Mateusz Solecki - Zjawisko downburst w Polsce w dniu 14 VII 2011 r.

Wojciech Radziun - Zmienność opadów atmosferycznych w okresie 1961-2015 w centralnej części Polski

12⁰⁰-12³⁰ **Przerwa kawowa**

12³⁰-14⁰⁰ **Sesja referatowa III**

Piotr Pawliczek - Indeksy bioklimatyczne w Karkonoszach Zachodnich w latach 1961-2015

Magdalena Skrzyńska - Niezwykle zimne i niezwykle ciepłe miesiące w Europie Środkowej (1795-2015)

Izabela Guzik - Duże zmiany średniej dobowej temperatury powietrza z dnia na dzień w Tatrach

Szymon Wilk - Miejska wyspa ciepła w Łodzi podczas fali chłodu zimą 2018 r.

Luiza Wieczorek - Bilans radiacyjny obszarów bagiennych – badania pilotażowe w Biebrzańskim Parku Narodowym

Oskar Sękowski - Rozmieszczenie winnic w Polsce w powiązaniu z siecią stacji meteorologicznych w aspekcie określenia mezoklimatu korzystnego do uprawy winorośli

14⁰⁰-15⁰⁰ Przerwa obiadowa

15⁰⁰-16³⁰ Sesja referatowa IV

Katarzyna Plewa - Okresy hydrologiczne na wybranych jeziorach w Polsce w różnych fazach NAO

Rafał Bielecki - Wpływ warunków meteorologicznych na koncentrację zanieczyszczeń powietrza w Miechowie

Daria Bilińska - Wykorzystanie modelu HYSPLIT do oznaczania obszarów źródłowych pyłku Ambrozji we Wrocławiu

Katarzyna Dziembor - Strumienie aerozolu morskiego na Morzu Grenlandzkim

Kryspin Świder - Aktywność fotosyntezy Miskanta olbrzymiego (*Miscanthus sinensis gigantea*) w okresie wegetacji

Wioleta Franczyk - Wpływ węgla organicznego w glebie na zmiany klimatyczne i jakość żywności a inicjatywa 4‰ (na przykładzie Torredelcampo w prowincji Jaen w Hiszpanii)

16³⁰-17⁰⁰ Przerwa kawowa

17⁰⁰-18⁰⁰ Sesja referatowa V

Mariusz Ptak, Arkadiusz M. Tomczyk, Dariusz Wrzeński - Wpływ wybranych makroskalowych typów cyrkulacji atmosfery na zmiany temperatury wody jezior w Polsce

Adam Skomorowski - W jaki sposób modyfikujemy pogodę? Przegląd wybranych sposobów rozpraszania mgieł

Bartłomiej Cybulski, Luiza Wieczorek - Wykorzystanie analogu łożiska marsjańskiego w badaniu wybranych parametrów meteorologicznych

Jakub Sypniewski - Szkoła, uniwersytet i biznes jako węzły sieci uczącej się. Konstrukcja przyszłolnego ogródka meteorologicznego w ramach projektu „Łejery! Co to za pogoda?!”

Mariusz Kupczyk - Wizualizacja danych meteorologicznych z wykorzystaniem różnych bibliotek R

18⁰⁰-18¹⁵ Podsumowanie i zakończenie konferencji