

# Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu

Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych

Instytut Geografii Fizycznej i Kształtowania Środowiska Przyrodniczego

Zakład Klimatologii



V 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, 22 marca 2019 r.

**08<sup>30</sup>-09<sup>30</sup> Rejestracja uczestników konferencji**

**09<sup>30</sup>-10<sup>00</sup>**

**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

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

**Ewa Bednorz, Bartosz Czernecki, Marek Półrolniczak, Arkadiusz M. Tomczyk, -**  
Cyrkulacyjne uwarunkowania występowania *upwelling*'u w strefach przybrzeżnych Morza Bałtyckiego

**Mateusz Taszarek, Artur Surowiecki -** Identyfikacja mezoskalowych układów konwekcyjnych w Polsce przy użyciu radarów meteorologicznych oraz sieci detekcji wyładowań atmosferycznych – wstępne wyniki dla lat 2008-2017

**10<sup>30</sup>-11<sup>30</sup> Przerwa kawowa + sesja posterowa**

**11<sup>30</sup>-12<sup>45</sup> Sesja referatowa II**

**Natalia Pilgaj -** Warunki brzegowe a wyniki modelowania numerycznego na przykładzie archipelagu Svalbard

**Wojciech Pilorz, Artur Surowiecki -** Okoliczności śmierci ofiar groźnych zjawisk pogodowych w Polsce w latach 2010 - 2018

**Mateusz Solecki -** Możliwości prognozowania zjawiska *downburst*

**Aneta Walas -** Opady atmosferyczne w zachodnich Alpach w latach 2006-2017

**Izabela Guzik -** Zmienność temperatury powietrza z dnia na dzień w Krakowie (1826-2015)

**12<sup>45</sup>-13<sup>45</sup> Obiad**

**13<sup>45</sup>-15<sup>00</sup> Sesja referatowa III**

**Rafał Bielecki -** Zmienność koncentracji pyłu PM10 w wybranych aglomeracjach miejskich w Polsce

**Adam Skomorowski -** Formowanie się mgły na tle zanieczyszczeń powietrza na przykładzie lotniska Kraków-Balice

**Adam Młynarczyk, Leszek Kolendowicz, Marek Półrolniczak -** Zastosowanie bezzałogowych statków powietrznych i nisko-kosztowych czujników temperatury i wilgotności powietrza oraz ciśnienia atmosferycznego do pionowego sondowania atmosfery

**Oleh Skrynyk -** Wieloletnia zmienność pokrywy śnieżnej w górach Czarnohory

**15<sup>00</sup>-15<sup>10</sup> Podsumowanie i zakończenie konferencji**

**10<sup>30</sup>-11<sup>30</sup> Sesja posterowa**

**Paulina Dukat** - Porównanie standaryzowanego wskaźnika opadu (SPI) oraz wskaźnika suchości klimatu de Martonne'a (IDM) w analizie surowości i liczby susz w wieloletnim 1951-2015 na wybranych stacjach europejskich

**Karolina Konieczna, Aleksandra Czuchaj** - Cykl życia nawałnicy z 11 i 12 sierpnia 2017 roku nad obszarem Polski

**Jagoda Ziewiec, Kamil Kultys** - Tygodniowy cykl stężeń ozonu w Lublinie (2009-2017)

**Natalia Pilgaj** - Testowanie schematów parametryzacji przy użyciu modelu Polar-WRF dla archipelagu Svalbard

**Izabela Wojciechowska, Elwira Żmudzka** - Wpływ doboru danych aktynometrycznych na wyniki szacowania możliwego uzysku energetycznego z instalacji słonecznych

**Aleksandra Zwolska** - Topoklimat Drawieńskiego Parku Narodowego

**Gabriella Tóth** - Modelling wet scavenging of air pollution