

KOMUNIKAT NR 1

Katedra Hydrologii i Klimatologii, Instytut Nauk o Ziemi i Środowisku, UMCS w Lublinie
Lotnicza Akademia Wojskowa w Dęblinie
Stowarzyszenie Klimatologów Polskich

Polskie Towarzystwo Geofizyczne – Oddział Lubelski

Komisja Agrometeorologii i Klimatologii Stosowanej Oddziału PAN w Lublinie

organizują w dniach **30 czerwca – 02 lipca 2022 roku w Lublinie**

V Ogólnopolską Konferencję Metodyczną na temat:

Problematyka pomiarów i opracowań elementów meteorologicznych

połączoną z obchodami 70-lecia badań klimatologicznych w UMCS

Patronat honorowy:

JM Rektor UMCS, prof. dr hab. Radosław Dobrowolski

JM Rektor-Komendant gen. bryg. pil. dr inż. Krzysztof Cur

Zagadnienia programowe:

Metodyka pomiarów meteorologicznych

- „standard” pomiarów meteorologicznych i jego ewolucja
- problemy w interpretacji wizualnych obserwacji zjawisk meteorologicznych
- teledetekcja w meteorologii – pozyskiwanie i wykorzystywanie danych
- uwarunkowania metodyki pomiarów wynikające z celów badań

Metody opracowań klimatologicznych

- zastosowanie metod statystycznych
- bazy danych, ich wykorzystywanie i jakość
- kryteria wyznaczania zjawisk ekstremalnych
- typologie w opracowaniach pogody i klimatu
- problemy regionalizacji klimatycznych
- wykorzystanie języków programowania oraz sztucznej inteligencji

W ramach konferencji przewidujemy sesję:

- referatową,
- posterową,
- terenową (LAW w Dęblinie).

Osoby zainteresowane udziałem w Konferencji proszone są o wypełnienie karty zgłoszenia uczestnictwa, która znajduje się pod adresem: <https://www.umcs.pl/pl/metodyka-pomiarow-meteorologicznych,23318.htm> w terminie do dnia **31 marca 2022** i przesłanie jej na adres sekretariatu Konferencji 2022klimat@gmail.com.

W przypadku zgłoszenia referatu lub posteru prosimy o przesłanie streszczenia (wg wzoru) w terminie do **15 maj 2022**. Streszczenia te będą podstawą kwalifikowania formy proponowanych wystąpień.

Planujemy druk streszczeń tekstów referatów i posterów w materiałach konferencyjnych.

Orientacyjny koszt udziału w konferencji nie powinien przekroczyć 500 zł (materiały konferencyjne, obiady, imprezy towarzyszące). Opłata za udział w konferencji nie obejmuje kosztów zakwaterowania.

Lista rekomendowanych hoteli wraz z informacją o warunkach i kosztach zakwaterowania zostanie podana w komunikacie nr 2 - rezerwacja miejsc we własnym zakresie.

Zapraszamy do składania pełnych tekstów artykułów zgłoszonych na konferencję w następujących czasopismach:

- a) *Atmosphere* (70 pkt MNiSW, IF =2,686, w języku angielskim), wydawnictwo oferuje 20% zniżkę kosztów publikacji (standardowo 2000 CHF) na każdy artykuł z konferencji oraz 50% na 3-5 artykułów wysokiej jakości;
- b) *Water* (100 pkt MNiSW, IF = 3,103, w języku angielskim)
Special Issue "Isotope Techniques in the Water Cycle under Climate Change"
https://www.mdpi.com/journal/water/special_issues/IsotopeTechniqu_WaterCycle;
- c) *Bulletin of Geography. Physical Geography Series* (40 pkt MNiSW, w języku angielskim, czasopismo w poczekalni WoS);
- d) *Annales UMCS, s. B* (40 pkt MNiSW, lista Scopus, w języku angielskim lub polskim);
- e) *Przegląd Geofizyczny* (20 pkt MNiSW, w języku angielskim lub polskim).

Komitet Organizacyjny:

Prof. dr hab. Bogusław M. Kaszewski –
honorowy przewodniczący
dr hab. Stanisław Chmiel, prof. UMCS –
przewodniczący
dr Małgorzata Kirschenstein –
wiceprzewodniczący
dr Mateusz Dobek – sekretarz
dr Krzysztof Siwek - sekretarz
prof. dr hab. Józef Kołodziej – członek
honorowy
dr hab. Jarosław Dawidek, prof. UMCS
dr hab. Jan Rodzik, prof. UMCS
dr Krzysztof Bartoszek
dr Magdalena Kończak
dr Agnieszka Krzyżewska
dr Katarzyna Mięsiak-Wójcik
dr Sara Lehmann-Konera
dr Joanna Sposób
dr Sylwester Wereski
dr Marta Ziótek
mgr Mariusz Plizga
mgr Krzysztof Stępniewski
mgr Paweł Zaborski
mgr Beata Zielińska

Komitet Naukowy

dr hab. Marek Nowosad, prof. UMCS –
przewodniczący
prof. dr hab. Leszek Kolendowicz
dr hab. Ewa Łupikasza, prof. UŚ
prof. dr hab. Mirosław Miętus
prof. dr hab. Krzysztof Migala
prof. dr hab. Rajmund Przybylak
prof. dr hab. Zbigniew Ustrnul
prof. dr hab. Joanna Wibig
dr hab. Elwira Żmudzka, prof. UW

Za Komitet Organizacyjny

Prof. dr hab. Bogusław M. Kaszewski
dr hab. Stanisław Chmiel, prof. UMCS