



UNIWERSYTET SZCZECIŃSKI
INSTYTUT NAUK O MORZU
I ŚRODOWISKU



Instytut Nauk o Morzu i Środowisku, Uniwersytet Szczeciński

Stowarzyszenie Skywarn Polska, Polscy Łowcy Burz

zapraszają na konferencję naukową:

WSPÓŁCZESNE METODY PROGNOZOWANIA I DETEKcji NIEBEZPIECZNYCH ZJAWISK ATMOSFERYCZNYCH

fot. Szymon Walczakiewicz

fot. Szymon Walczakiewicz

Szczecin, 26 sierpnia 2023 r., Instytut Nauk o Morzu i Środowisku US

Komunikat II





Komitet Naukowy

Prof. dr hab. Anna Cedro – Instytut Nauk o Morzu i Środowisku, Uniwersytet Szczeciński

Prof. dr hab. Joanna Wibig – Wydział Nauk Geograficznych, Uniwersytet Łódzki

Dr hab. Ewa Łupikasza, prof. UŚ – Instytut Nauk o Ziemi, Uniwersytet Śląski w Katowicach

Dr hab. Elwira Żmudzka, prof. UW – Wydział Geografii i Studiów Regionalnych, Uniwersytet Warszawski

Dr hab. Marek Kejna, prof. UMK – Wydział Nauk o Ziemi i Gospodarki Przestrzennej, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu

Dr hab. Marek Nowosad, prof. UMCS – Wydział Nauk o Ziemi i Gospodarki Przestrzennej, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej

Dr Janusz Filipiak – Wydział Oceanografii i Geografii, Uniwersytet Gdański

Dr Szymon Walczakiewicz – Instytut Nauk o Morzu i Środowisku, Uniwersytet Szczeciński

Komitet Organizacyjny

Dr Szymon Walczakiewicz – Instytut Nauk o Morzu i Środowisku, Uniwersytet Szczeciński, przewodniczący komitetu organizacyjnego

Artur Surowiecki – Stowarzyszenie Skywarn Polska, Polscy Łowcy Burz

TERMIN I MIEJSCE KONFERENCJI

Konferencja odbędzie się **26 sierpnia 2023 r. (sobota)** w Centrum Dydaktyczno-Badawczym Nauk Przyrodniczych Uniwersytetu Szczecińskiego, ul. Mickiewicza 16a, 70-383 Szczecin, Aula im. Prof. dr hab. Edwarda Włodarczyka (III piętro).



PROGRAM KONFERENCJI (może jeszcze ulec zmianie)

9⁰⁰ – 10⁰⁰ Rejestracja uczestników

10⁰⁰ – 10¹⁵ Otwarcie konferencji
dr hab. Andrzej Osadczuk, prof. US
Dyrektor Instytutu Nauk o Morzu i Środowisku US

10¹⁵ – 11³⁵ Sesja referatowa I

Szymon Walczakiewicz – Analiza pojawiających się punktów zapalnych z wykorzystaniem danych o wyładowaniach atmosferycznych w Polsce

Artur Surowiecki – Charakterystyka występowania quasi-liniowych układów konwekcyjnych (QLCS) w Europie w latach 2014-2021

Wojciech Pilorz – Porównanie środowisk konwekcyjnych związanych z gradobiciami pomiędzy latami 1950-1955 i 2016-2021

Radosław Deska – Burze śnieżne w Polsce z 17 stycznia 2022 roku jako przykład silnego incydentu z wyładowaniami atmosferycznymi w okresie zimowym

11³⁵ – 12⁰⁰ Przerwa kawowa

12⁰⁰ – 13²⁰ Sesja referatowa II

Laura Maria Grześkowiak – Wpływ warunków meteorologicznych na płodność człowieka

Piotr Szuster – thundeR - biblioteka dla środowiska R, przeznaczona do wyznaczania wartości parametrów konwekcyjnych

Piotr Szuster – Probabilistyczne śledzenie wielu hipotez w fuzji danych meteorologicznych

Krzysztof Piasecki – Występowanie burz superkomórkowych nad obszarem Polski w latach 2008-2022 na podstawie danych radarowych

13²⁰ – 14⁰⁰ Dyskusja, podsumowanie i zakończenie konferencji



FORMA PREZENTACJI

Uczestnicy mogą zaprezentować wyniki badań w ramach sesji referatowych i sesji posterowej. Organizatorzy proszą o przygotowanie prezentacji nie dłuższych niż **15 min** w formacie .ppt, .pptx, .pdf.

KONTAKT

email: konferencja.metklim@usz.edu.pl

dr Szymon Walczakiewicz – tel. 91-444-25-33

