



*Stowarzyszenie Skywarn
Polska – Polscy Łowcy Burz*



*Wydział Nauk Geograficznych
i Geologicznych UAM*



*Instytut Meteorologii i
Gospodarki Wodnej –
Państwowy Instytut
Badawczy*

serdecznie zapraszają na:

XVI Złot Polskich Łowców Burz - Poznań 2025

oraz

Ogólnopolską Konferencję Naukową pt.

**“Ekstremalne zjawiska pogodowe w erze zmian klimatycznych.
Nowoczesne podejście oraz nadchodzące wyzwania”**

POD HONOROWYM PATRONATEM

JM Rektor Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu
prof. dr hab. Bogumiły Kaniewskiej

Dziekana Wydziału Nauk Geograficznych i Geologicznych
prof. dra hab. Grzegorza Rachlewicza

Dyrektora Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowego Instytutu Badawczego
prof. dra hab. Roberta Czerniawskiego

Poznań, 23 sierpnia 2025 r.



Szanowni Państwo,

W imieniu Komitetu Naukowego oraz Komitetu Organizacyjnego mam zaszczyt i przyjemność zaprosić Państwa na **XVI Ogólnopolski Zlot Polskich Łowców Burz**, któremu towarzyszyć będzie Konferencja Naukowa pt. **„Ekstremalne zjawiska pogodowe w erze zmian klimatycznych: nowoczesne podejścia oraz nadchodzące wyzwania”**.

Będzie to już trzecie spotkanie entuzjastów i pasjonatów burz oraz ekstremalnych zjawisk atmosferycznych organizowane w Poznaniu. Poprzednie zloty, które miały miejsce w latach 2014 i 2022, cieszyły się dużym zainteresowaniem zarówno uczestników, jak i środowiska naukowego. Z dumą i radością informujemy, że tegoroczna konferencja odbędzie się pod honorowym patronatem bardzo ważnych przedstawicieli środowiska naukowego.

Nadchodzące wydarzenie będzie z pewnością okazją do pogłębienia wiedzy, wymiany doświadczeń oraz dyskusji na temat wyzwań związanych z ekstremalnymi zjawiskami pogodowymi w kontekście dynamicznie zmieniającego się klimatu. Będzie to również doskonała okazja do zapoznania się z najnowszymi wynikami badań oraz nowoczesnymi technologiami wykorzystywanymi w dynamicznie rozwijających się dziedzinach meteorologicznych i informatycznych. Jednym z kluczowych elementów tegorocznego zlotu będzie popularyzacja wiedzy poprzez przystępne wykłady popularnonaukowe, które będą dostępne dla każdego.

Serdecznie zapraszamy do udziału w XVI Ogólnopolskim Zlocie Polskich Łowców Burz oraz towarzyszącej mu konferencji, które odbędą się 23 sierpnia 2025 r. na Wydziale Nauk Geograficznych i Geologicznych Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu!

Patryk Motczak

Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego



KOMITET NAUKOWY KONFERENCJI

prof. dr hab. Leszek Kolendowicz (*Uniwersytet im. Adama Mickiewicza*) – Przewodniczący

prof. dr hab. Ewa Bednorz (*Uniwersytet im. Adama Mickiewicza*)

prof. dr hab. Ewa Łupikasza (*Uniwersytet Śląski*)

prof. dr hab. Joanna Wibig (*Uniwersytet Łódzki*)

prof. dr hab. Mariusz Figurski (*Politechnika Gdańska*)

prof. dr hab. Krzysztof Fortuniak (*Uniwersytet Łódzki*)

prof. dr hab. Krzysztof Migąła (*Uniwersytet Wrocławski*)

prof. dr hab. Zbigniew Ustrnul (*Uniwersytet Jagielloński*)

prof. UWr dr hab. Maciej Kryza (*Uniwersytet Wrocławski*)

dr Natalia Pilgaj (*Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej – PIB*)

dr Bartosz Czernecki (*Uniwersytet im. Adama Mickiewicza*)

dr Grzegorz Duniec (*Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej – PIB*)

dr Wojciech Pilorz (*Skywarn Polska*)

dr Mateusz Taszarek (*Uniwersytet im. Adama Mickiewicza*)

dr Sławomir Sulik (*Uniwersytet Mikołaja Kopernika*)

dr Szymon Walczakiewicz (*Uniwersytet Szczeciński*)

mgr Artur Surowiecki (*Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej – PIB*)

mgr inż. Piotr Szuster (*Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej – PIB / Politechnika Krakowska*)



KOMITET ORGANIZACYJNY KONFERENCJI

mgr Patryk Matczak – Przewodniczący

prof. dr hab. Ewa Bednorz

prof. dr hab. Leszek Kolendowicz

prof. UAM dr hab. Arkadiusz M. Tomczyk

dr hab. Katarzyna Szyga-Pluta

dr Bartosz Czernecki

dr Sebastian Kendzierski

dr Wojciech Pilorz

dr Marek Półrolniczak

dr Mateusz Taszarek

mgr Hanna Forycka-Ławniczak

mgr Zofia Grajek

mgr Aleksandra Zwolska

mgr Filip Miś

mgr Krzysztof Piasecki

mgr Filip Skop

mgr Artur Surowiecki

mgr Adam Szczapiński

mgr inż. Igor Laskowski

mgr inż. Piotr Szuster

mgr inż. Marek Zięba



PROGRAM KONFERENCJI

10:00 – uroczyste otwarcie konferencji, przywitanie uczestników

SESJA REFERATÓW NAUKOWYCH – CZĘŚĆ I

10:15 – **lic. Edyta Tyrcha¹, lic. Małgorzata Ziemba¹**

¹Sekcja Meteorologii i Klimatologii, Studenckie Koło Naukowe Geografów im. Stanisława Pawłowskiego, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu

Zasady bezpieczeństwa podczas burz

10:35 – **mgr Artur Surowiecki^{1,2}, dr Natalia Pilgaj², dr Mateusz Taszarek^{1,3}, mgr Krzysztof Piasecki^{1,2,3}**

¹Stowarzyszenie Skywarn Polska, Polscy Łowcy Burz

²Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowy Instytut Badawczy

³Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu

Środowisko konwekcyjne i synoptyczne uwarunkowania występowania quasi-liniowych układów konwekcyjnych w Europie w latach 2014-2021

10:55 – **dr Mateusz Taszarek^{1,3}, dr Natalia Pilgaj², mgr Patryk Matczak^{1,3}, mgr Artur Surowiecki^{1,2}**

¹Stowarzyszenie Skywarn Polska, Polscy Łowcy Burz

²Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowy Instytut Badawczy

³Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu

Modelowanie zjawisk konwekcyjnych w skali globalnej

11:15 - **mgr inż. Piotr Szuster^{1,2,3}**

¹Stowarzyszenie Skywarn Polska, Polscy Łowcy Burz

²Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowy Instytut Badawczy

³Politechnika Krakowska

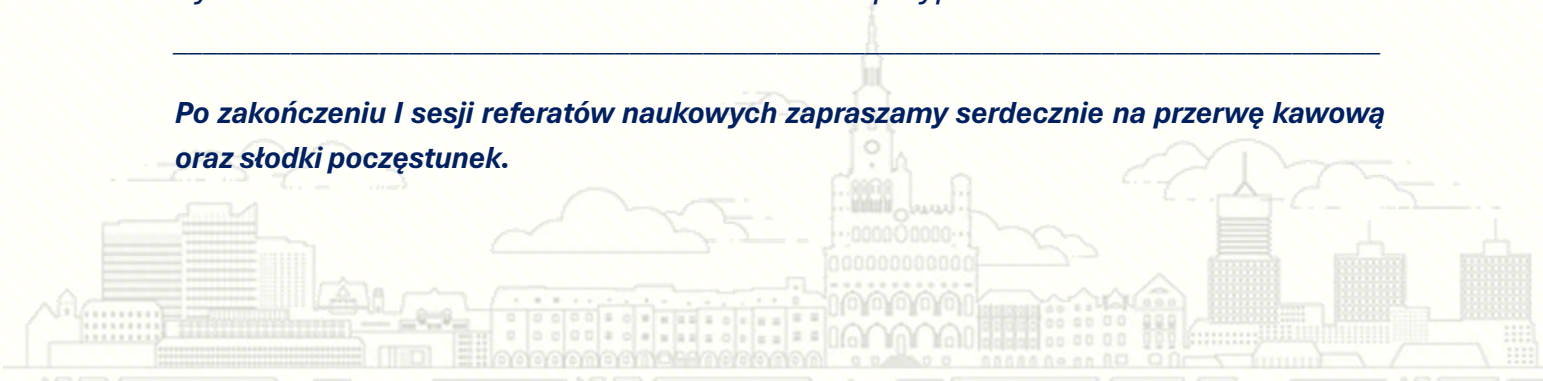
Metody akwizycji i integracji danych radarowych

11:35 - **mgr inż. Łukasz Pajurek¹**

¹Stowarzyszenie Skywarn Polska, Polscy Łowcy Burz

Symulowanie tornad w modelu CM1 –studium przypadku 14 września 2024 roku

Po zakończeniu I sesji referatów naukowych zapraszamy serdecznie na przerwę kawową oraz słodki poczęstunek.



SESJA REFERATÓW NAUKOWYCH – CZĘŚĆ II

12:20 – **lic. Jakub Wyrwas**^{1,2}

¹Sieć Obserwatorów Burz

²Uniwersytet Śląski w Katowicach

Niże genuueńskie w Europie Środkowej w latach 2004-2024 - analiza przestrzenna i czasowa zjawiska

12:40 – **mgr Filip Skop**¹

¹Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu

Silne porywy wiatru pochodzenia konwekcyjnego nad obszarem pozagórskiej Polski podczas okresu ciepłego w latach 2011-2024

13:00 – **lic. Natalia Rosińska**^{1,2,3}

¹Stowarzyszenie Skywarn Polska, Polscy Łowcy Burz

²Łowcy Burz Łódzkie

³Uniwersytet Łódzki

Analiza parametrów chwiejności atmosferycznej podczas dni burzowych w centralnej Polsce w okresie 2019–2025

13:20 - **mgr Radosław Deska**¹

¹Uniwersytet Warszawski

Dni burzowe w Polsce w okresach jesienno-zimowych w sezonach 2000/2001-2019/2020

13:40 – zakończenie i podsumowanie konferencji

Po zakończeniu konferencji zapraszamy wszystkich serdecznie do wykonania pamiątkowego zdjęcia

14:00 – przerwa obiadowa

15:00 – Spotkanie Stowarzyszenia Skywarn Polska (**część zamknięta, sala nr 15**)



KONTAKT

Stowarzyszenie Skywarn Polska:

Stowarzyszenie Skywarn Polska

29 listopada 18/19, 00-465 Warszawa

tel. +48 796 667 889

e-mail: lowcyburz@gmail.com

Biuro Komitetu Organizacyjnego:

mgr Patryk Matczak

Instytut Geografii Fizycznej i Kształtowania Środowiska Przyrodniczego

Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych UAM

Bogumiła Krygowskiego 10, 61-680 Poznań

tel. +48 61 829 62 84

e-mail: patryk.matczak@amu.edu.pl

