IVOgólnopolska Konferencja Klimatologiczna  
 ***„Aktualne problemy badawcze w meteorologii i klimatologii"***

Poznań, 23 marca 2018 r.

**Formularz zgłoszeniowy**

Tytuł wystąpienia: **Miejska wyspa ciepła w Łodzi podczas fali chłodu zimą 2018 r.**

Imię i nazwisko: Szymon Wilk

E-mail: szymon\_wilk@yahoo.com

Telefon: 516-384-941

Uczelnia (wydział/zakład): Katedra Meteorologii i Klimatologii, Wydział Nauk Geograficznych, Uniwersytet Łódzki

Referat/poster - referat

Dane do faktury:

Katedra Meteorologii i Klimatologii, UŁ

ul. Narutowicza 88

90-139 Łódź

724-000-32-43 za udział w IV Ogólnopolskiej Konferencji Klimatologicznej: "Aktualne problemy badawcze w meteorologii i klimatologii"

uczestnik: Szymon Wilk

Streszczenie (max 1000 znaków bez spacji):

Miejska wyspa ciepła jest znanym zjawiskiem klimatycznym występującym na terenach o zwartej zabudowie. Charakteryzuje się ona podwyższoną temperaturą powietrza w mieście, w stosunku do terenów je otaczających. Fenomen ten posiada charakterystyczny rozkład przestrzenny, a także swój cykl dobowy i sezonowy związany z czynnikami urbanistycznymi oraz meteorologicznymi. Szczególnie dobrze zaznacza się ona zimą podczas sytuacji antycyklonalnych, z którymi związane są fale chłodu.

Celem opracowania jest zaprezentowanie podstawowych charakterystyk statystycznych: przestrzennych i czasowych miejskiej wyspy ciepła w Łodzi podczas fali chłodu zimą 2018 roku.

Słowa kluczowe: miejska wyspa ciepła, fala chłodu, temperatura powietrza, Łódź