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

Poznań, 23 marca 2018 r.

**Formularz zgłoszeniowy**

Tytuł wystąpienia: **Zmienność opadów atmosferycznych w okresie 1961-2015 w centralnej części Polski**

Imię i nazwisko: Wojciech Radziun

E-mail: wojtekradziun@tlen.pl

Telefon: 507275207

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

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" uczestnika Wojciecha Radziuna

Streszczenie (max 1000 znaków bez spacji):

Celem opracowania jest analiza zmienności opadów w centralnej części Polski. Analiza opiera się na danych dobowych pozyskanych z IMGW obejmujących lata 1961-2015. Zmienność opadów określono w oparciu o odchylenia sum rocznych i sezonowych opadów atmosferycznych od średniej wieloletniej. Tendencję spadkową opadów atmosferycznych (0,5 mm/rok) stwierdzono dla sum rocznych, jesiennych i letnich, natomiast wzrostową wiosną (0,2 mm/rok) i zimą (0,1 mm/rok). Obserwowane tendencje sezonowych sum opadów nie są istotne statystycznie. Jedynie w listopadzie stwierdzono statystycznie istotny trend. Najbardziej wilgotnym rokiem 210 mm ponad normę okazał się 2010r. Największy niedobór o 171 mm poniżej średniej wieloletniej stwierdzono w 2015r. Odchylenie standardowe jest największe latem i sięga 58 mm, a zimą najmniejsze i wynosi 30 mm.

Słowa kluczowe: opady atmosferyczne, odchylenia sum opadów, trend