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

Poznań, 23marca 2018 r.

**Formularz zgłoszeniowy**

Tytuł wystąpienia: Rozmieszczenie winnic w Polsce w powiązaniu z siecią stacji meteorologicznych w aspekcie określenia mezoklimatu korzystnego do uprawy winorośli

Imię i nazwisko: mgr Oskar Sękowski

E-mail: oskar.sekowski@doctoral.uj.edu.pl

Telefon: 530 492 397

Uczelnia (wydział/zakład): Uniwersytet Jagielloński (Wydział Geografii i Geologii/ Zakład Klimatologii)

Referat/poster: Referat

Streszczenie (max 1000 znaków bez spacji):

***Kontekst:*** Zakładanie winnicy powinno być oparte o analizę danych ze stacji meteorologicznych, które są zlokalizowane w odległości nie większej niż 30 km (Bosak, 2006).

***Cel:*** Celem opracowania jest określenie, dla których regionów winiarskich w Polsce możliwa jest syntetyczna charakterystyka mezoklimatu, a dzięki temu określenie potencjalnych warunków klimatycznych i meteorologicznych do uprawy winorośli w Polsce.

***Metody:*** Poprzez inwentaryzację na podstawie witryn internetowych została stworzona baza danych o uprawach winorośli w Polsce. Na mapie wykonanej w programie ArcGis przedstawiono rozmieszczenie winnic oraz stacji meteorologicznych. Metodą poligonów wyznaczony został zasięg stacji w promieniu 30 km. Podkład mapy stanowi model wysokościowy SRTM.

***Wyniki:*** Zestawienie obejmuje 395 polskich winnic. Mapa przedstawia rozmieszczenie winnic względem stacji meteorologicznych IMGW oraz ukształtowanie powierzchni kraju. Ponad 79% polskich winnic znajduje się w promieniu 30 km od najbliższej stacji meteorologicznej i większość znajduje się na wysokości do 400 m.n.p.m oraz w dolinach rzek.