



ARAŞTIRMA MAKALESİ

Kula İlçesinin Klimatolojik Özellikleri

Dr. Öğr. Üyesi Ferdi AKBAŞ, Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Kadırlı Sosyal ve Beşerî Bilimler Fakültesi, Osmaniye, e-posta: ferdi.akbas45@gmail.com

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-1899-1458>

Öz

İklim; denizellik, yükselti, bakı, basınç şartları gibi faktörlerin etkisi altındadır. Bundan dolayı iklim özelliklerine değinmeden önce hem ülkemizin hem de araştırma sahasının iklim koşullarını açıklamak faydalı olacaktır. Ülkemiz yıl boyunca çeşitli hava akımlarının etkisi altında kalmaktadır. Bu nedenle genel olarak Subtropikal kuşakta kıtaların batı bölümünde oluşan ve Akdeniz iklim tipi olarak bilinen jenetik bir makroklima iklim türünün yayılış sahası içerisinde ve onu oluşturan etkenlerin etkisi altında yer almaktadır. Bundan dolayı ülkemizin kuzey bölümünde kutbi, güney bölümünde ise tropikal hava kütlelerinin çekirdek sahaları bulunmaktadır. Ülkemiz söz konusu şartların etkisiyle yaz döneminde tropikal, kış mevsiminde ise kutbi hava akımlarının etkisi altında kalmaktadır. Kula İlçesinin iklim özellikleri içinde yer aldığı İç Batı Anadolu Bölümünün özelliklerini yansıtmaktadır. Ege Bölgesi sınırları içerisinde yer alan ilçe toprakları deniz seviyesinden 720 metre yükseklikte yer almaktadır. Engebeli bir topografyaya sahip olan ilçede hem Akdeniz iklimi hem de karasal iklim özellikleri görülmektedir. Bu yönüyle yöre Asıl Ege Bölümü'nde yer alan ilçelerden ayrılmaktadır. Kula ilçesinin iklim özelliklerini açıklayabilmek için Kula, Gördes ve Manisa meteoroloji istasyonlarına ait veriler kullanılmıştır. Çalışma sonucunda Kula'da Akdeniz ikliminin yanı sıra karasal nitelikli ikliminde hakim olduğu ortaya çıkmıştır. Kula'da sıcaklık ve yağışlar Ege Bölgesi'nden ziyade İç Anadolu Bölgesi'ne yakın değerlerde seyretmektedir. Kula ilçesine ait rasatların 2013-2018 arasındaki dönemi kapsamı ve kısa süreli olması nedeniyle Gördes ve Manisa istasyonları karşılaştırma yapabilmek amacıyla değerlendirmeye alınmış olup her iki istasyonun da ilçeye yakın bir konumda bulunması daha sağlıklı analizlerde bulunabilmek açısından önem taşımaktadır.

Anahtar Kelimeler: Ege Bölgesi, İç Batı Anadolu Bölümü, Kula, İklim Özellikleri, Akdeniz İklimi, Karasal İklim.

Makale Gönderme Tarihi: 17.12.2019

Makale Kabul Tarihi: 10.03.2020

Önerilen Atıf:

Akbaş, F. (2020). Kula İlçesinin Klimatolojik Özellikleri, *Sosyal, Beşerî ve İdari Bilimler Dergisi*, 3(3): 152-174.

© 2020 Sosyal, Beşerî ve İdari Bilimler Dergisi.



Journal of Social, Humanities and Administrative Sciences

2020, 3(3): 152-174. DOI:10.26677/TR1010.2020.353
ISSN: 2667-422X Dergi web sayfası: www.sobibder.org



RESEARCH PAPER

Climatological Properties of Kula District

Assistant Prof. Dr. Ferdi AKBAŞ, Osmaniye Korkut Ata University, Kadirli Faculty of Social and Human Sciences, Osmaniye, e-mail: ferdi.akbas45@gmail.com

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-1899-1458>

Abstract

Climate; It is under the influence of factors such as maritime, elevation, aspect and pressure conditions. Therefore, it will be useful to explain the climate conditions of both our country and the research area before addressing the climate characteristics. Our country is under the influence of various air currents throughout the year. For this reason, it is located within the spreading area of a genetic macroclima climate type which is generally known as the Mediterranean climate type, occurring in the western part of the continents in the Subtropical belt and under the influence of the factors that make up it. Therefore, there are the pole in the northern part of our country and the core areas of tropical air masses in the south part. Our country is under the influence of tropical air flows in summer, and polar air flows in winter, under the influence of these conditions. It reflects the characteristics of the Central Western Anatolia Section, in which Kula District is located. District lands within the borders of the Aegean Region are located at a height of 720 meters above sea level. The district, which has a rugged topography, has both Mediterranean climate and terrestrial climate characteristics. With this aspect, the region is separated from the districts in the Main Aegean Department. Data from Kula, Gördes and Manisa meteorology stations were used to explain the climate characteristics of Kula district. As a result of the study, it was revealed that Kula was dominant in the continental climate as well as the Mediterranean climate. Temperature and precipitation in Kula are at levels close to the Central Anatolia Region rather than the Aegean Region. Since the observations of the Kula district cover the period between 2013-2018 and are short-term, Gördes and Manisa stations have been evaluated for comparison, and it is important that both stations are located in a close location to the district.

Keywords: Aegean Region, Central Western Anatolia Section, Kula, Climate Characteristics, Mediterranean Climate, Continental Climate.

Received: 17.12.2019

Accepted: 10.03.2020

Suggested Citation:

Akbaş, F. (2020). Climatological Properties of Kula District, *Journal of Social, Humanities and Administrative Sciences*, 3(3): 152-174.

© 2020 Sosyal, Beşerî ve İdari Bilimler Dergisi.