Kaz Dağı ve Yakın Çevresinin İklim Özellikleri

Climate Features of Kaz Mount and its Near Vicinity

Berna Hepbilgin[1*] Telat Koç[1*]

[1]*Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Coğrafya Bölümü, Çanakkale*

[*]İletişim yazarı: B. Hepbilgin, e-posta: bernahepbilgin@comu.edu.tr

ÖZET:

Bu çalışmada Kazdağı ve yakın çevresinin iklim elemanları (sıcaklık ve yağış) De Martonne, Emberger ve Erinç indislerine göre sahanın ayrıntılı iklim tipleri ortaya konulmuştur. Araştırmada sahanın iklim elemanlarına ait ortalama değerler ile sayısal yükseklik modeli ilişkisinden yararlanılarak dağılış modelleri oluşturulmuştur. Böylece iklim elemanları ile iklim indis sonuçlarının topografya etkisinde yatay ve dikey değişimi değerlendirilmiştir. Tüm dağılış haritaları ve sorgulama işlemleri Coğrafi Bilgi Sistemleri (Mapinfo ve VerticalMapper programları)kullanılarak gerçekleştirilmiştir. Çalışma sonucunda Kazdağı ve yakın çevresinin güncel iklim özellikleri ve iklim tipleri elde edilmiştir. İklim elemanları ve indislerinde yatay ve dikey doğrultuda değişkenlik belirlenmiştir. Topografik değişkenlik, iklim özelliklerindeki değişkenliği daha da belirginleştirmektedir.

Anahtar kelimeler: *Kazdağı, İklim, Erinç, Emberger, De Martonne*

ÖZET:

In this study, Climate factors (temperature and precipitation)and detailed climate types to the De Martonne, Emberger and Erinç indices, of Mt. Ida and its near vicinity are analized. Distribution models are produced by using DEM and mean values of climate factors of the research area. Thus, the results are evaluated vertically, horizontally and with topographical aspect by using GIS techniques. The study shows that topographic variability makes explicit climate variability in the research area, both vertically and horizontally.

Keywords: Kaz Mount, Climate, Erinç, Emberger, De Martonne