

P 20. INVESTIGATION OF SUDDEN INCREASE OF WARMTH IN CANAKKALE

Gamze Boztepe¹, Selim Doğan¹

¹*Selçuk University, Engineering Faculty, Environmental Engineering Department, Konya, Turkey*

E-mail: selim@SelimDogan.com

ABSTRACT: Many special meteorological events have been labeled upon the observations by people. One of them is called “cemre” that basically means sudden increase of warmth at specific days of every year. The aim of this study is to explain what “cemre” event means. The literature was reviewed and similar events in other cultures were investigated. Daily data from three meteorology stations in Canakkale province was used. The air, water and soil temperatures were averaged for each day of year within the dataset and then analyzed through graphics.

Keywords: Cemre event, Sudden increase of warmth, Temperature, Canakkale,

ÇANAKKALE’DE CEMRE DÜŞMESİ OLAYI

ÖZET: Halk arasında deneyimlere dayanan birçok özel gün bilinmektedir. Bunlardan biri de baharın gelişini haber veren cemre düşmesi olayıdır. Yapılan bu çalışmada cemre olayının ne olduğu ve nasıl gerçekleştiği ele alınmıştır. Farklı kültürlerde yer alan benzer olaylar değerlendirilmiştir. Cemre olayının bilimsel gerçekliği ile ilgili araştırma ve bulgular incelenmiştir. Yapılan bu çalışmada Çanakkale ilindeki üç meteoroloji istasyonunun günlük verileri kullanılmıştır. İstasyonlardan elde edilen hava, su ve toprak sıcaklığı verileri yılın her bir günü için ortalamaları alınarak analizler yapılmıştır. Grafikler yardımı ile değerlendirmeler yapılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Cemre Düşmesi Olayı, Sıcaklık, Çanakkale