

## Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Ulupınar Astrofizik Gözlemevi Meteoroloji Kayıtları

Osman Demircan, Sacit Özdemir, Volkan Bakış, Afşar Kabaş

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi,  
Fen-Edebiyat Fakültesi  
Fizik Bölümü, 17100, Çanakkale  
e-mail: caam@physics.comu.edu.tr

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Ulupınar Astrofizik Gözlemevi'nde Haziran 2002 başında kurulan "6150EU Vantage Pro" (URL: <http://www.davisnet.com> ve <http://www.ubsltd.com.tr>) modeli meteoroloji istasyonu ile ~2.5 ay boyunca kaydedilmiş veriler grafikler halinde sunulmaktadır. Meteoroloji istasyonu nem, yağış, basınç, (yönle birlikte) rüzgar gibi parametreleri aralıksız olarak ve istenilen sıklıkta ölçebilmektedir. Bu kayıtlara dayanılarak günlük ve 3 aylık dönem boyunca gerçekleşen ölçüm sonuçları aşağıda verilmektedir. Grafiklerden de görüleceği gibi, rüzgar hızı ile nem oranı arasında güçlü bir ters ilişki vardır. Dolayısıyla özellikle rüzgar hızının arttığı sonbahar/kış dönemlerinde, nem oranının çok daha düşük seviyelere ineceği tahmin edilmektedir.

