



## SICAKLIK DEĞERLENDİRMESİ

2012 yaz aylarındaki sıcaklık değerleri, beklenildiği gibi ortalama değerlerin üzerinde gerçekleşmektedir. Haziran ayı normallerine göre 2.0°C, yine Temmuz ayı normallerine göre 1.8°C daha fazla gerçekleşmiştir.

Özellikle Temmuz ayında görülen aşırı sıcaklıklar birçok merkezimizde gözlem periyodu boyunca elde edilen en yüksek değerlerin ölçülmesi ile neticelenmiştir. Buna göre;

Temmuz 2012'de yeni ekstrem maksimum sıcaklık gerçekleştiği merkezler.

İstasyon	Uzun Yıllar Temmuz Max. Sic.	2012 Temmuz Max. Sic.	Fark
Elmalı	38.0	39.2	1.2
Isparta	39.0	39.2	0.2
Emirdağ	40.0	40.7	0.7
Akşehir	38.6	39.3	0.7
Ankara	40.8	41.0	0.2
Kırkkale	41.6	41.8	0.2
Niğde	38.0	38.5	0.5

İklim izleme çalışmaları, ortalama sıcaklıkların 1999 yılından bu tarafa özellikle yaz mevsimi ortalama sıcaklıklarında bir artış eğiliminde olduğunu göstermektedir. Bu artış 0,5 ilâ 2°C arasında seyretmektedir. Bu dönemdeki en yüksek sıcaklık artışı 2°C ile 2010 yılı yaz mevsiminde görülmüştür.

İklim değişikliği Türkiye II. Ulusal Bildiriminde yer alması düşünülen bilgilere göre Türkiye'nin'de içinde olduğu bölgemizde çalışılan senaryo sonuçları, önümüzdeki 30 yıl içerisinde ortalama, maksimum ve minimum sıcaklıklarda 0,5 – 1,5°C aralığında artışlar olabileceğini göstermektedir. İklim değişikliği, kendini sıcaklıklardaki ani artışlardan ziyade sıcak hava dalgaları, şiddetli yağış olayları, kuraklık, sayılışlı günlerde artma veya azalma vb. gibi olağanüstü hava olaylarının sıklığındaki artışlar olarak kendini göstermektedir.

Aşırı yüksek veya düşük değerlerin daha sık görülmesi, sıcak ve soğuk hava dalgalarının içinde buldukları mevsimde etkili olmaları, sayılarının artması, hem maksimum hem minimum değerlerin birlikte görülmesi ile normallerle olan açıklığın artması, İklim değişikliğini sürekli



gündemde tutan bir konu haline getirmiştir. Dünyada, iklim değişikliği sürecinde artık uyum ve zarar azaltım gibi konular ülkelerin önem vermek zorunda kaldıkları meseleler haline gelmektedir.

