

İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNİN SU KAYNAKLARIMIZA ETKİLERİNİ BELİRLİYORUZ

Hükümetlerarası İklim Değişikliği Paneli (IPCC) 5. Değerlendirme Raporu'na altlık teşkil eden 3 küresel iklim modeli ve 2 senaryo kullanılarak 2100 yılına kadar tüm Türkiye için iklim değişikliği projeksiyonları elde edilmiştir. Söz konusu projeksiyonlar ışığında, gelecek dönemde su potansiyelinde meydana gelebilecek değişimler tespit edilmiştir.

Elde edilen sonuçlara göre Ülkemiz için gelecek dönemde beklenen değişimler aşağıda yer almaktadır:

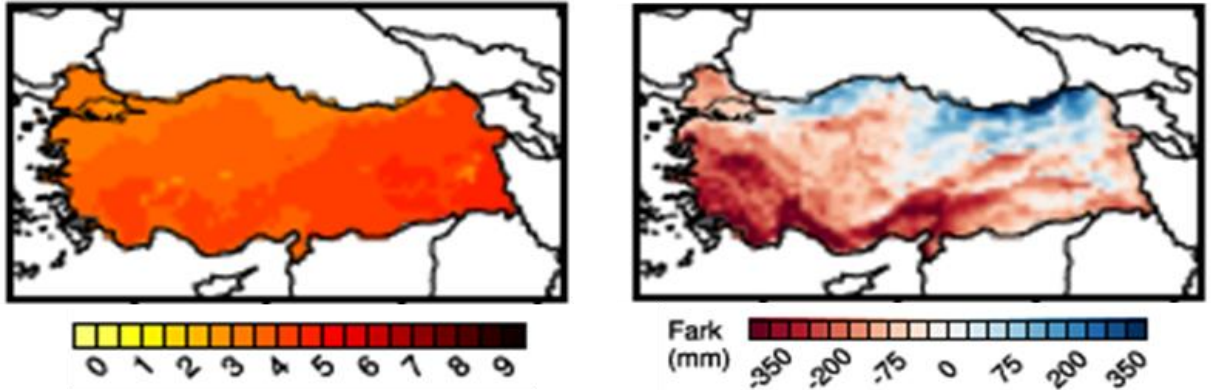
Ortalama Sıcaklıklarda 6°C'ye Varan Artış

Yıllık Toplam Yağışlarda % 10 Azalma

Ardışık Kurak Günlerde 15 Gün Artış

Karla Kaplı Alanlarda % 44 Azalma

Su Potansiyelinde % 25 Azalma



Şekil 1: 2071-2100 Ortalama Sıcaklık ve Yağış Değişimi