



Bu Program Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından ortaklaşa finanse edilmektedir.

İklim Değişikliğinin Gıda Güvenliği Üzerindeki Etkilerinin Değerlendirilmesi ve Kırsal Toplumların Dayanıklılığının Artırılması

İKLİM DEĐİŐİKLİĐİNE DİRENÇLİ TARIM EĞİTİMİ

Dr. Deniz SARI

8-10 Ekim 2024
İzmir



İTÜ





Bu Program Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından ortaklaşa finanse edilmektedir.

EĞİTİM OTURUMU-1

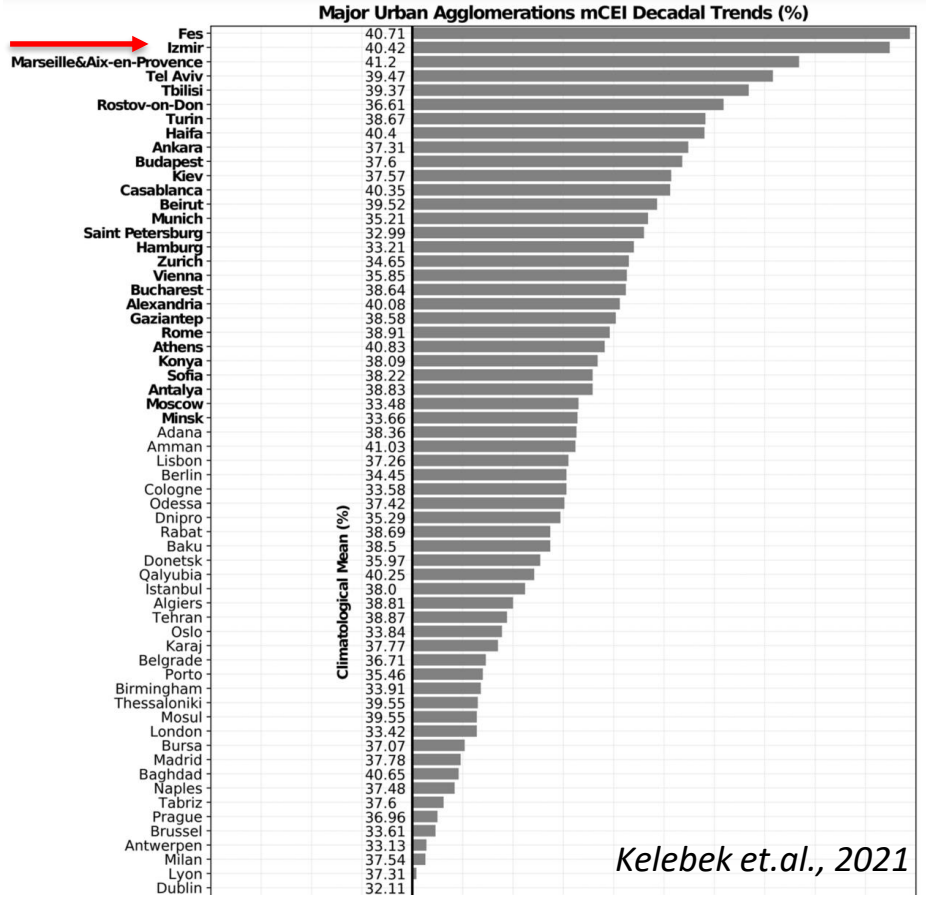
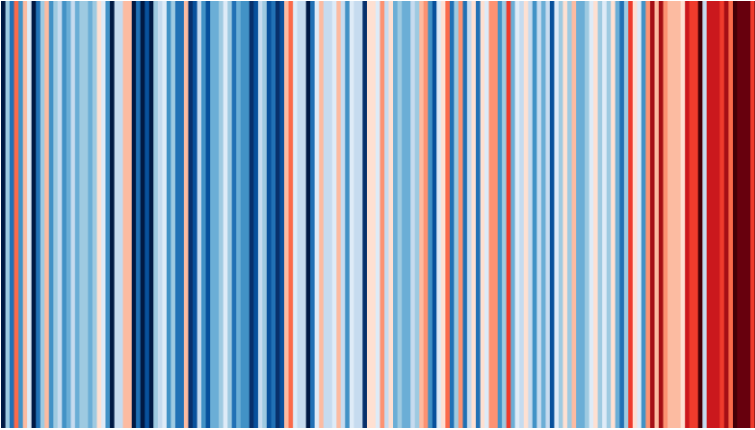
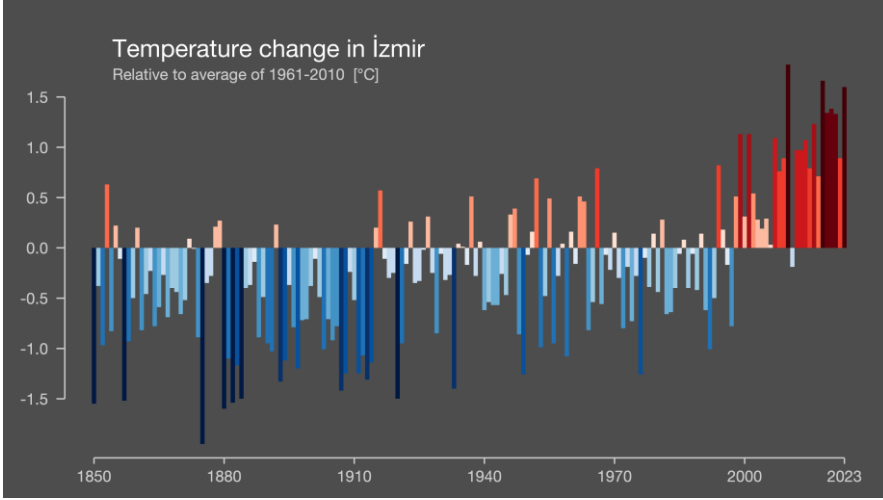
İKLİM DEĐİŐİKLİĐİNİN TARIM SEKTÖRÜ ÜZERİNE ETKİLERİ: GELECEĞİN ÇİFTÇİSİNİ NELER BEKLİYOR?





Bu Program Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından ortaklaşa finanse edilmektedir.

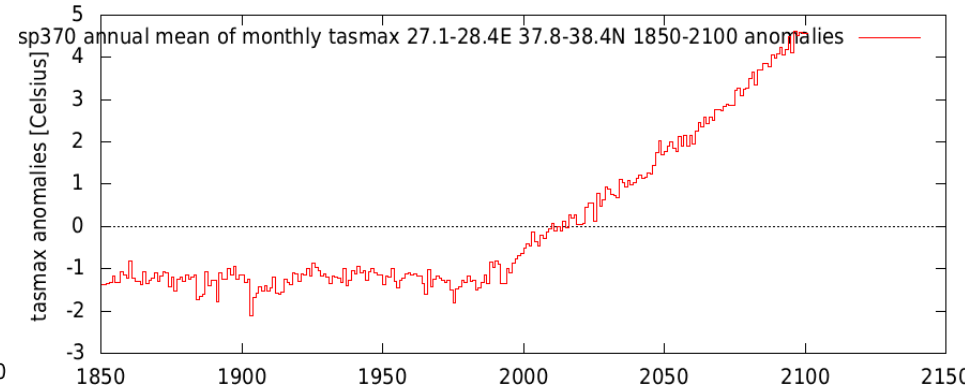
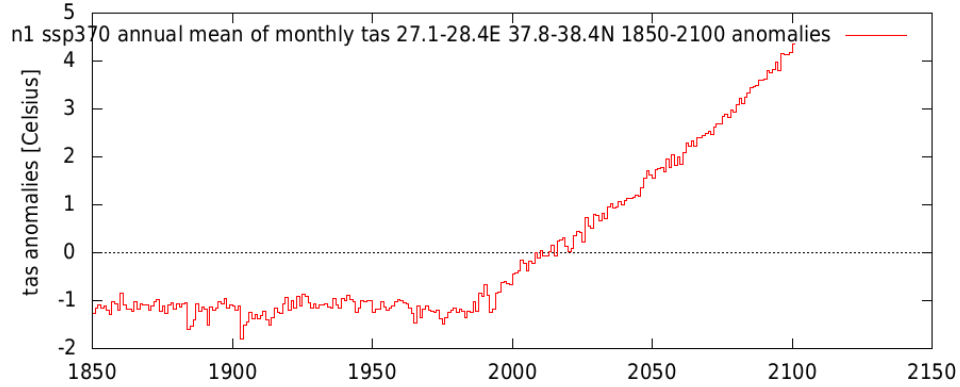
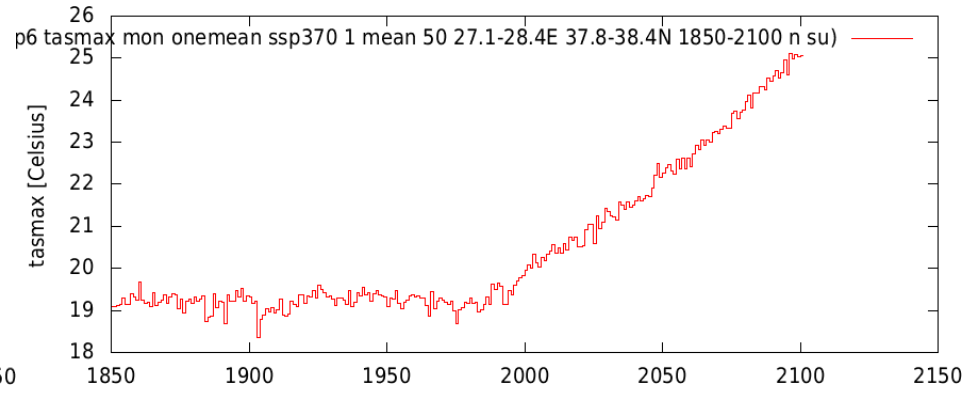
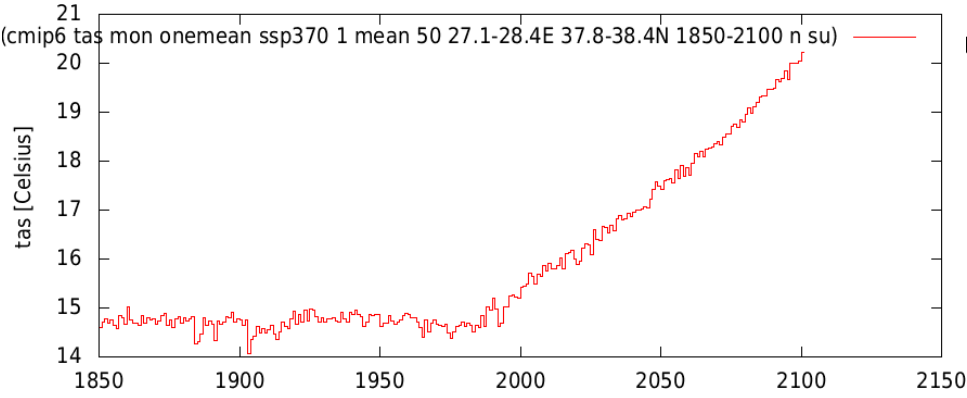
Havzadaki İklim Koşullarının Değişimi





Bu Program Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından ortaklaşa finanse edilmektedir.

Havzadaki İklim Koşullarının Değişimi - Sıcaklık

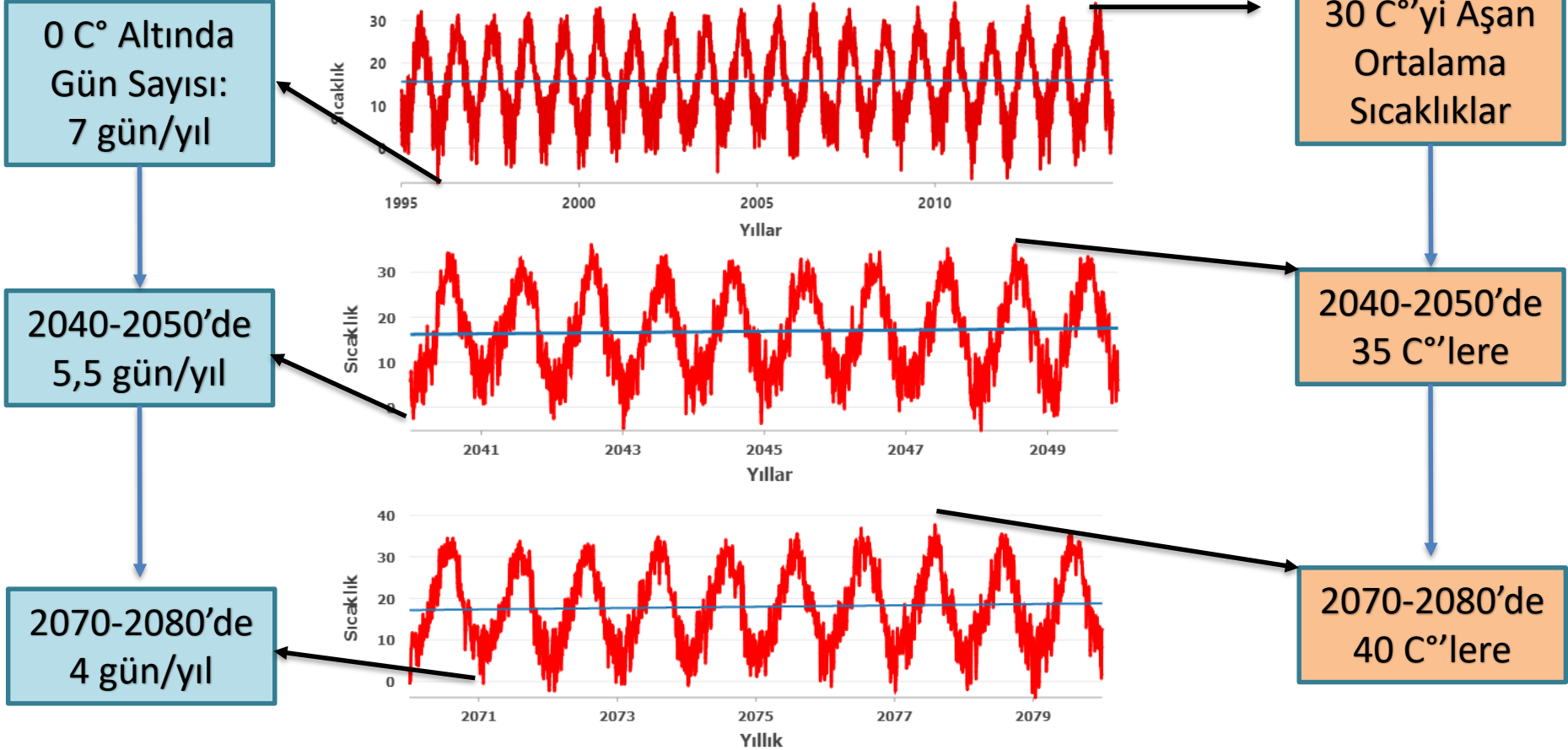




Bu Program Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından ortaklaşa finanse edilmektedir.

Havzadaki İklim Koşullarının Değişimi - Sıcaklık

Günlük Ortalama Sıcaklıklar

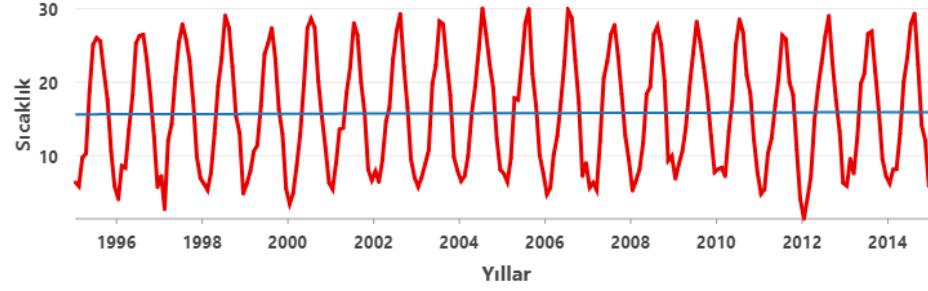




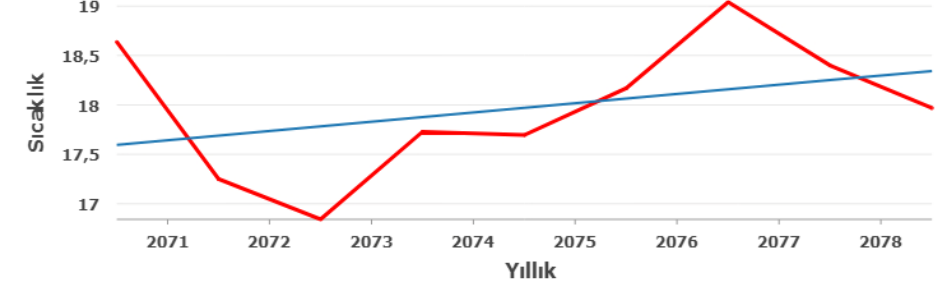
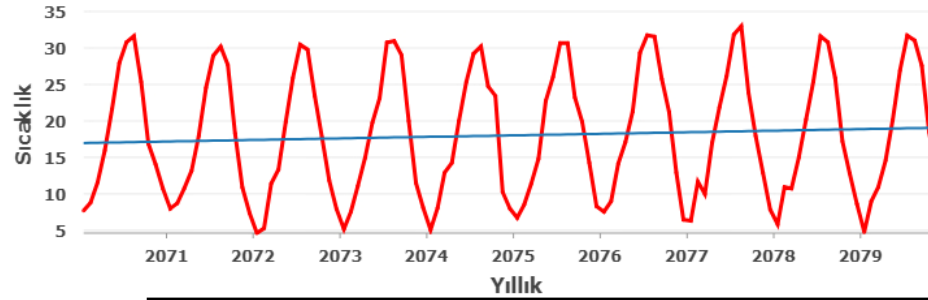
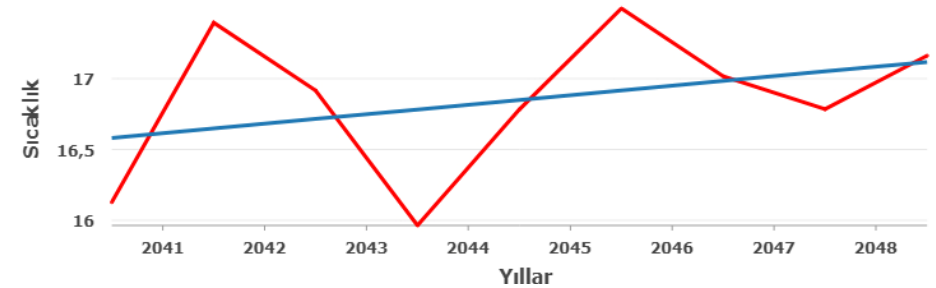
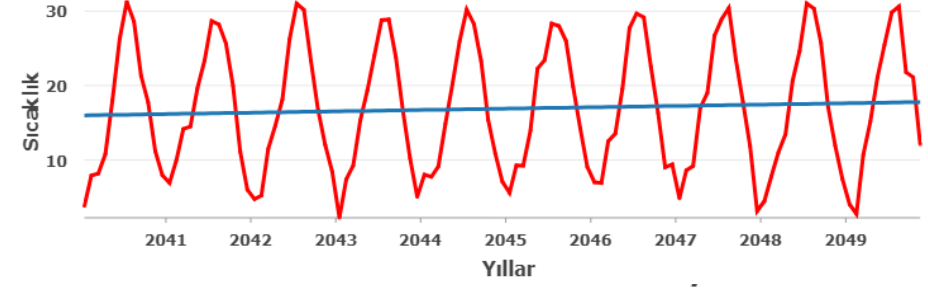
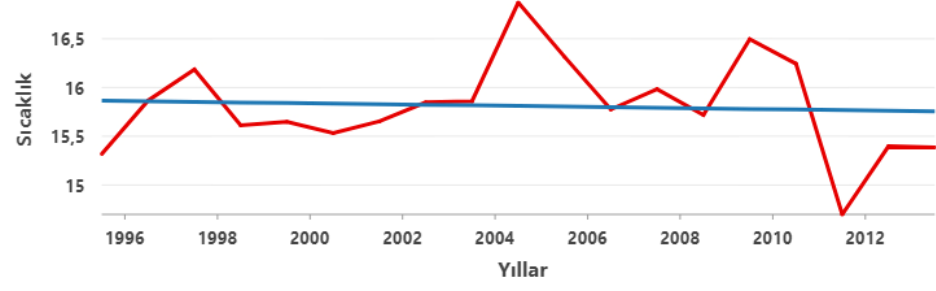
Bu Program Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından ortaklaşa finanse edilmektedir.

Havzadaki İklim Koşullarının Değişimi - Sıcaklık

Günlük Ortalama Sıcaklıkların Aylık Ortalaması



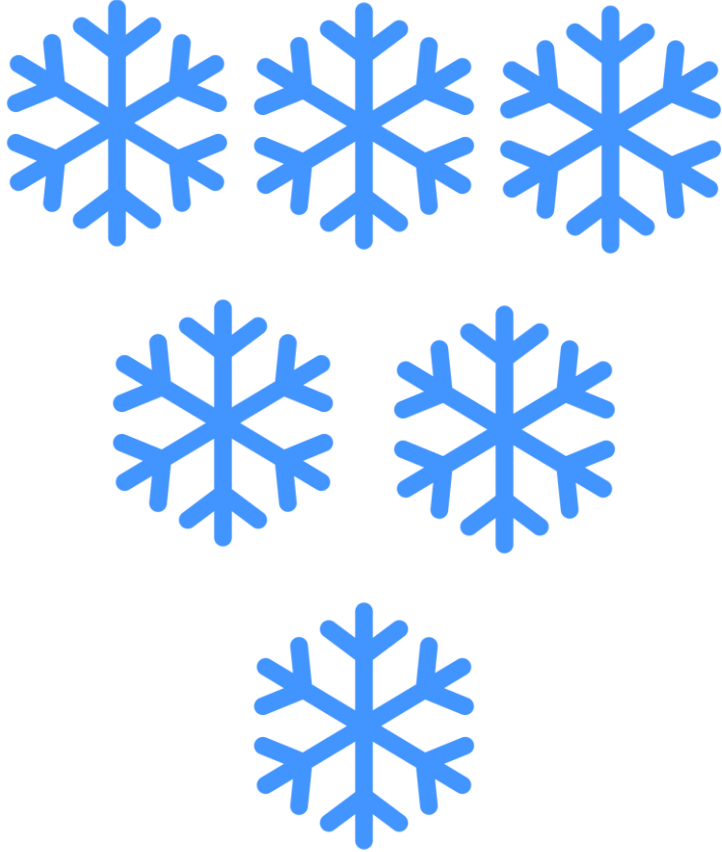
Günlük Ortalama Sıcaklıkların Yıllık Ortalaması



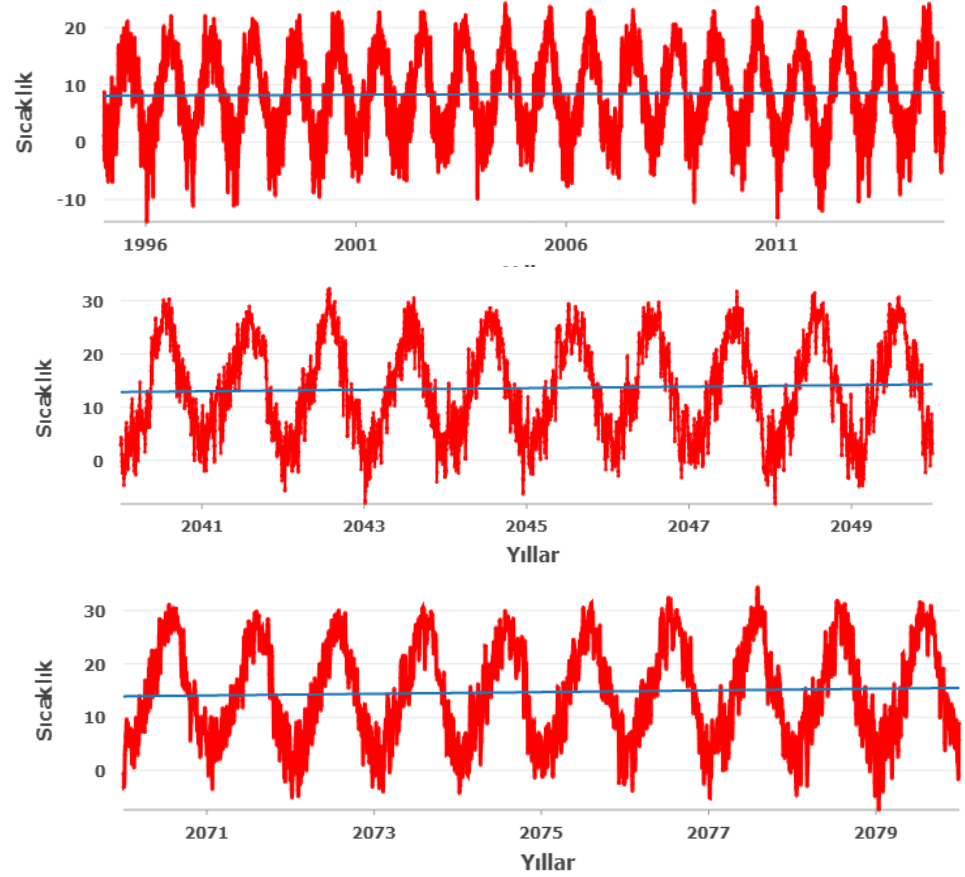


Bu Program Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından ortaklaşa finanse edilmektedir.

Havzadaki İklim Koşullarının Değişimi - Sıcaklık



Günlük Minimum Sıcaklıklar

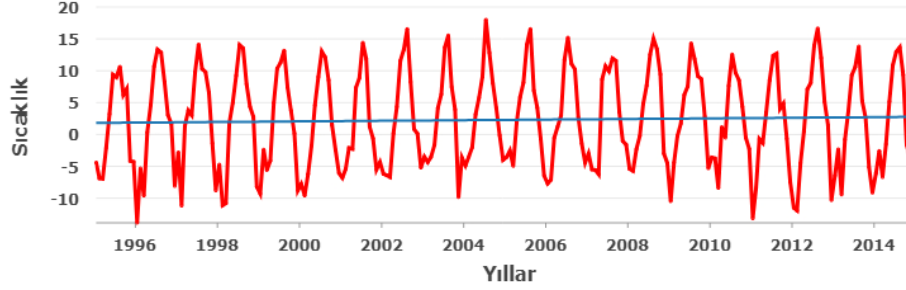




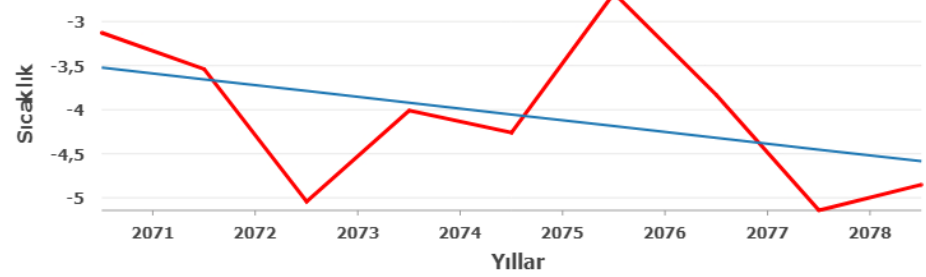
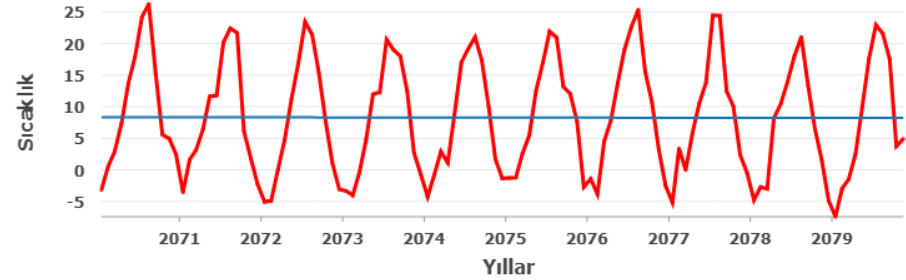
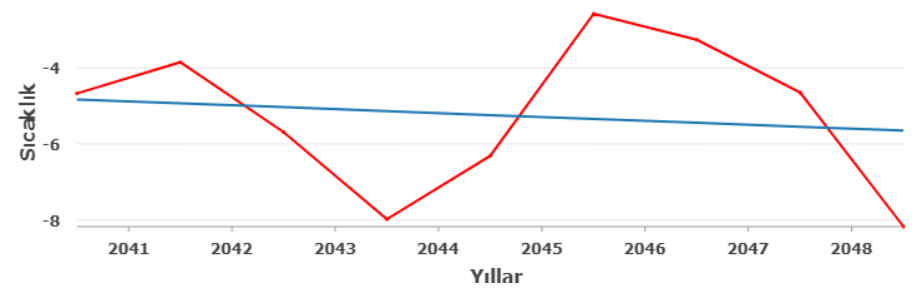
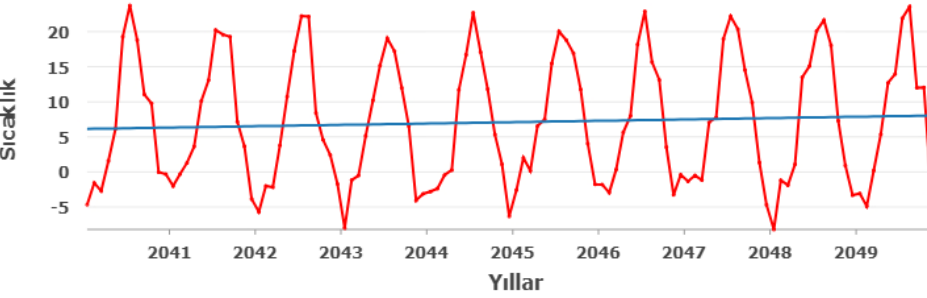
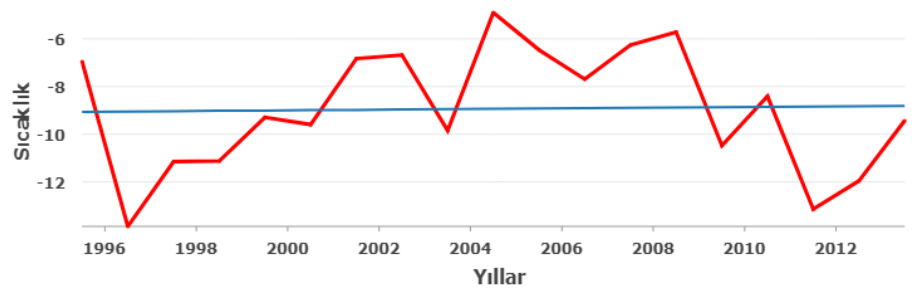
Bu Program Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından ortaklaşa finanse edilmektedir.

Havzadaki İklim Koşullarının Değişimi - Sıcaklık

Günlük Minimum Sıcaklıkların Aylık Minimumumu



Günlük Minimum Sıcaklıkların Yıllık Minimumumu

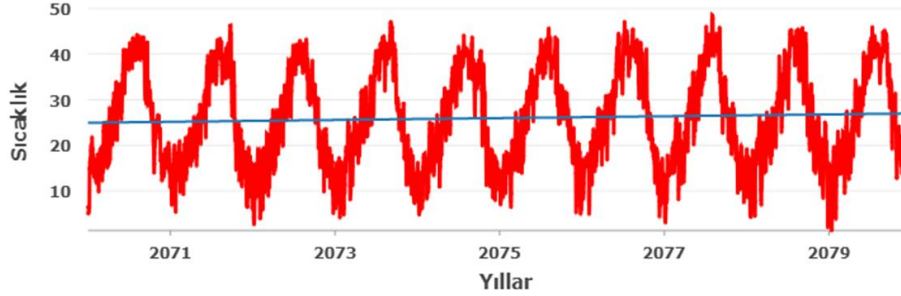
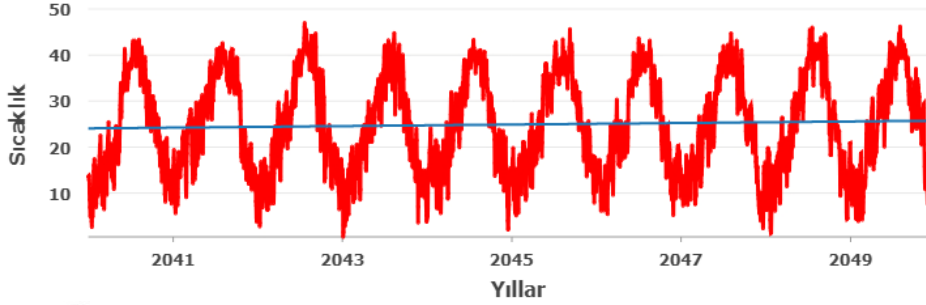
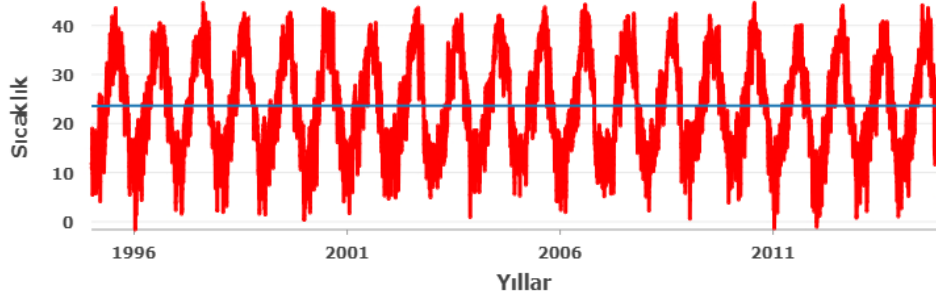




Bu Program Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından ortaklaşa finanse edilmektedir.

Havzadaki İklim Koşullarının Değişimi - Sıcaklık

Günlük Maksimum Sıcaklıklar



İTÜ

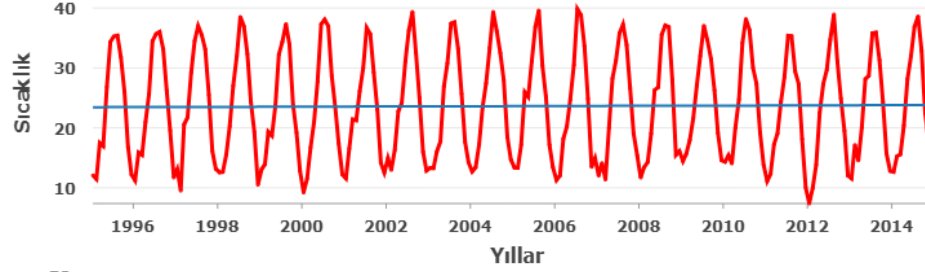




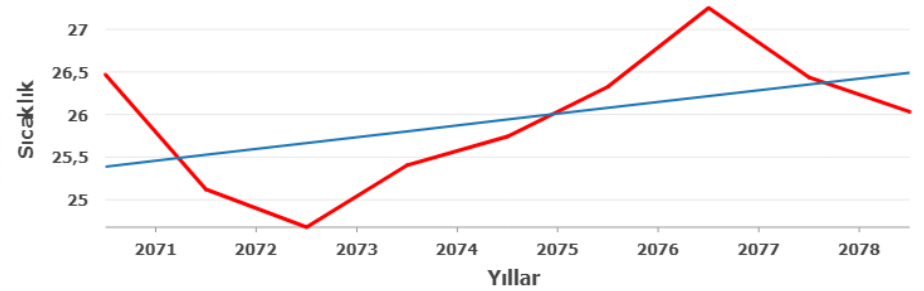
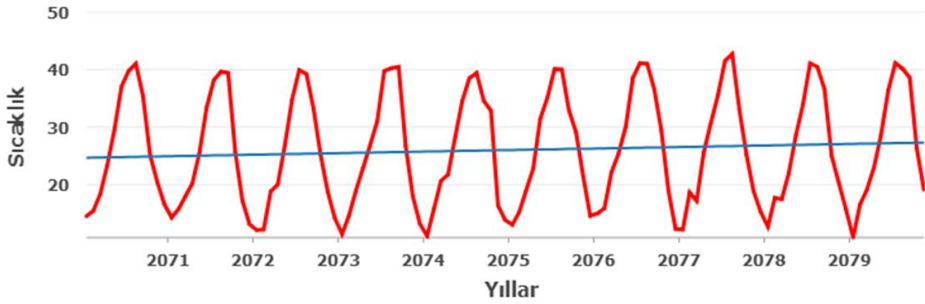
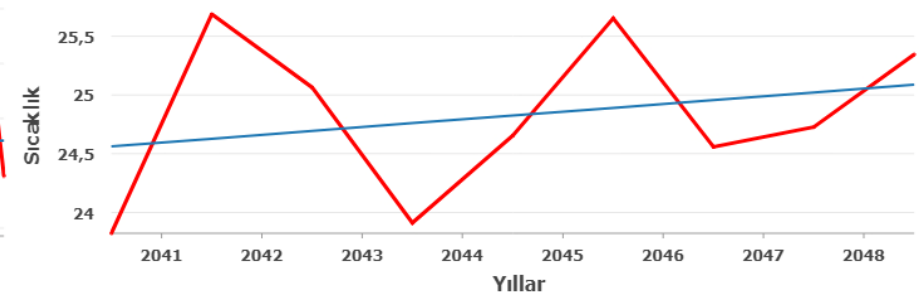
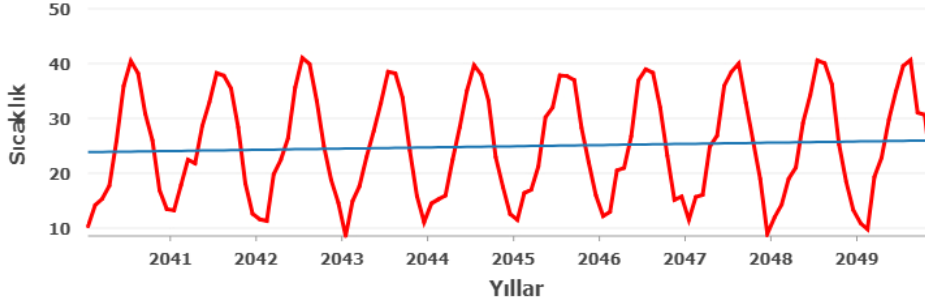
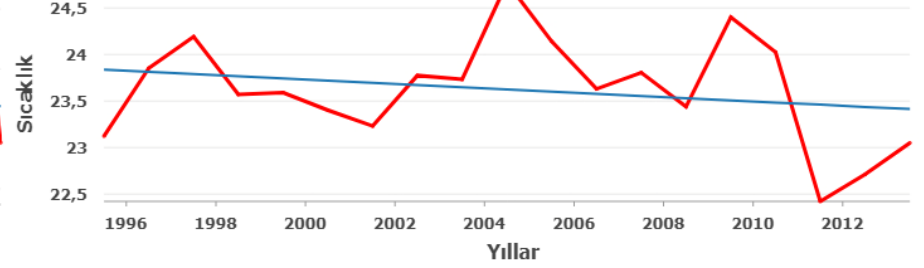
Bu Program Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından ortaklaşa finanse edilmektedir.

Havzadaki İklim Koşullarının Değişimi - Sıcaklık

Günlük Maksimum Sıcaklıklar Aylık Maksimumu



Günlük Maksimum Sıcaklıklar Yıllık Maksimumu

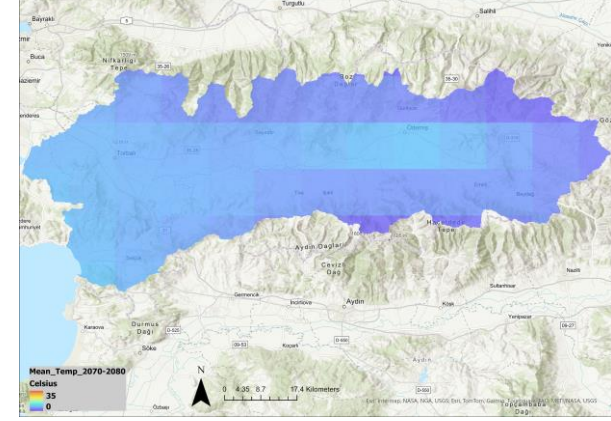
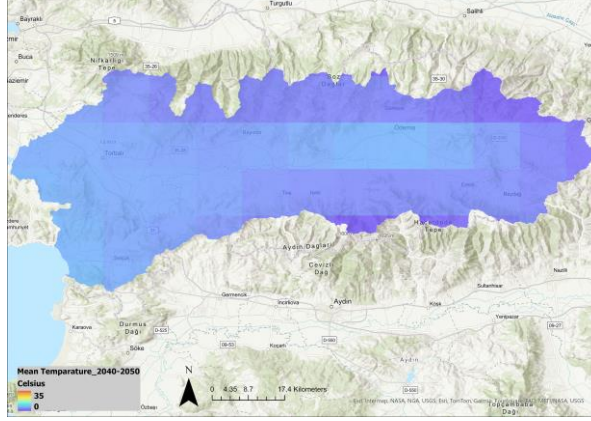
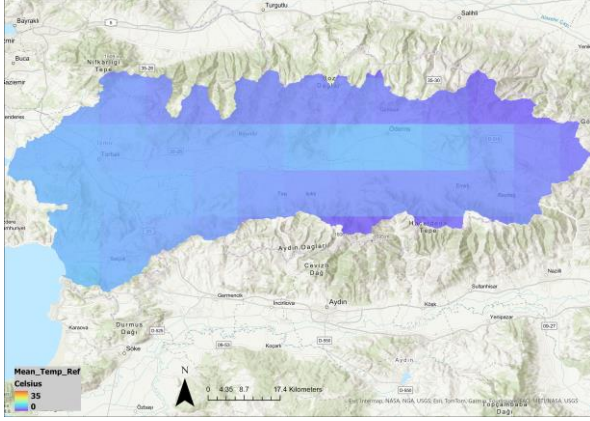




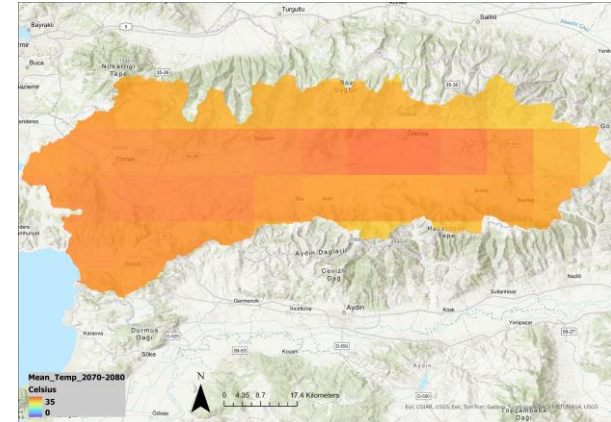
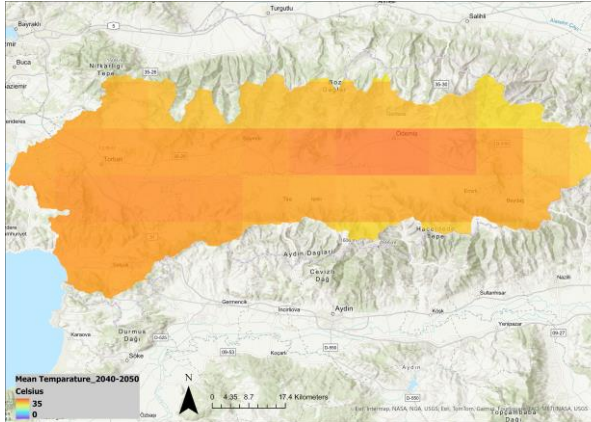
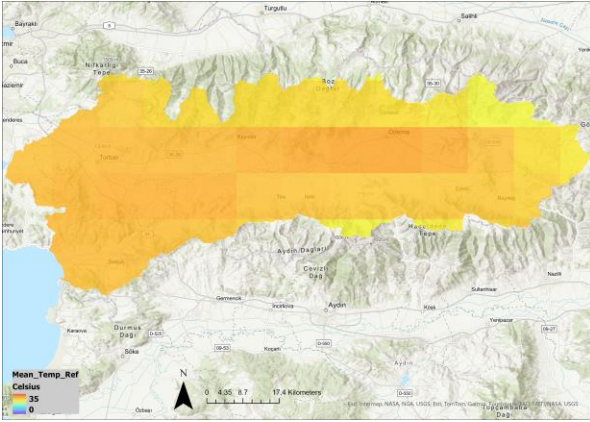
Bu Program Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından ortaklaşa finanse edilmektedir.

Havzadaki İklim Koşullarının Değişimi - Sıcaklık

Ortalama Sıcaklık-Ocak



Ortalama Sıcaklık-Temmuz

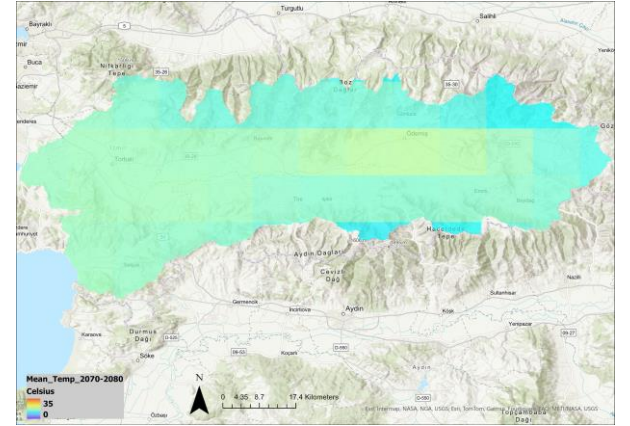
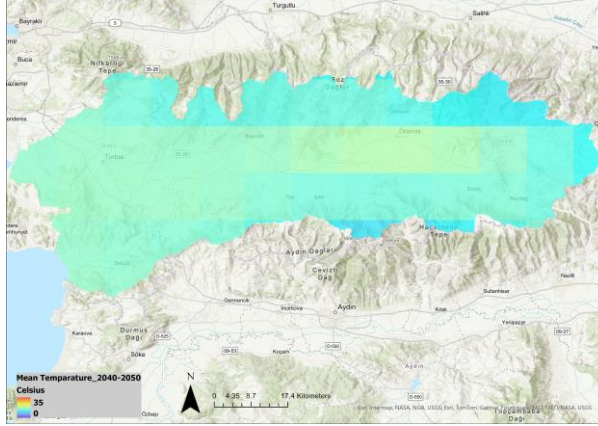
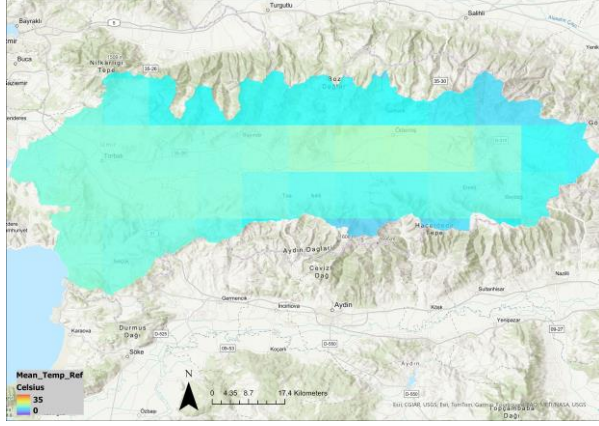




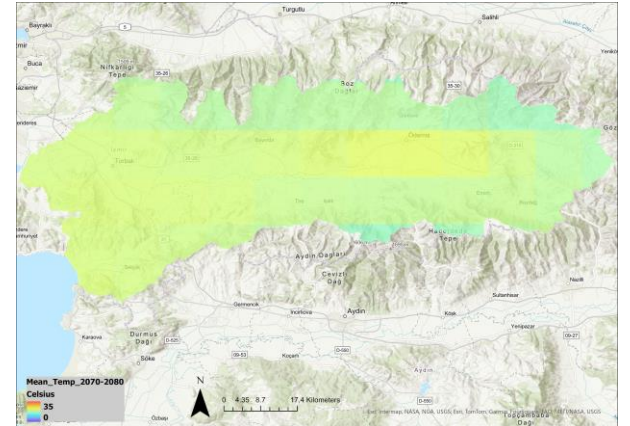
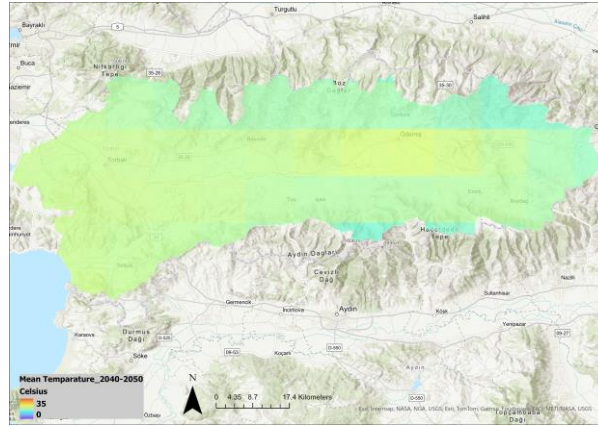
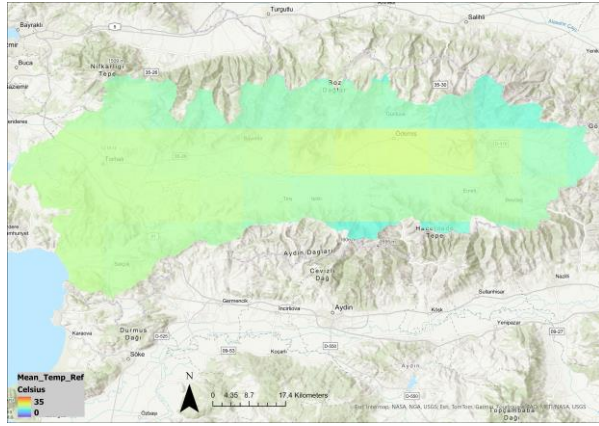
Bu Program Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından ortaklaşa finanse edilmektedir.

Havzadaki İklim Koşullarının Değişimi - Sıcaklık

Ortalama Sıcaklık-Nisan



Ortalama Sıcaklık-Ekim

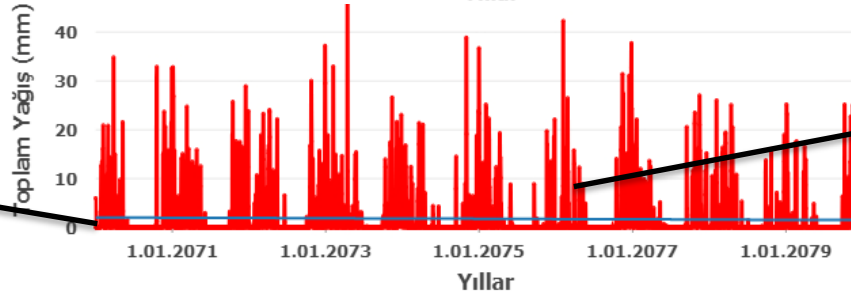
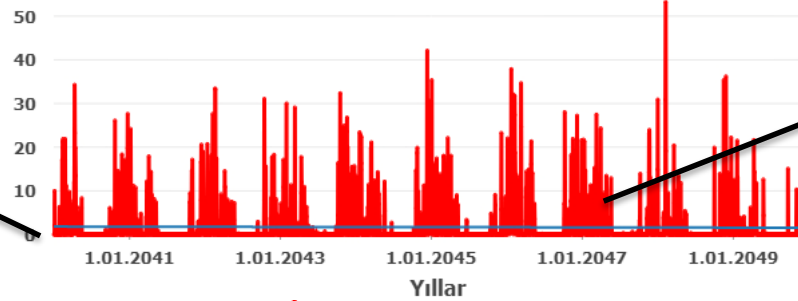
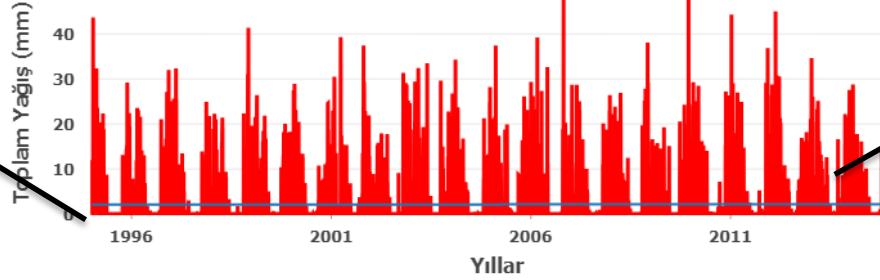




Bu Program Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından ortaklaşa finanse edilmektedir.

Havzadaki İklim Koşullarının Değişimi - Yağış

Günlük Toplam Yağış



Kurak Gün Sayısı: 105 gün/yıl

10 mm'den fazla Yağışlı Gün Sayısı: 29 gün/yıl

2040-2050'de 125 gün/yıl

2040-2050'de 21 gün/yıl

2070-2080'de 113 gün/yıl

2070-2080'de 26 gün/yıl

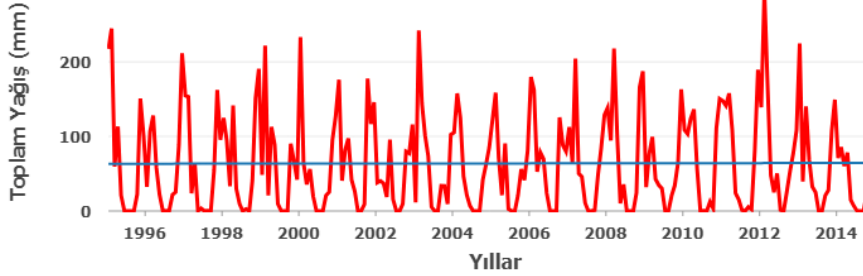




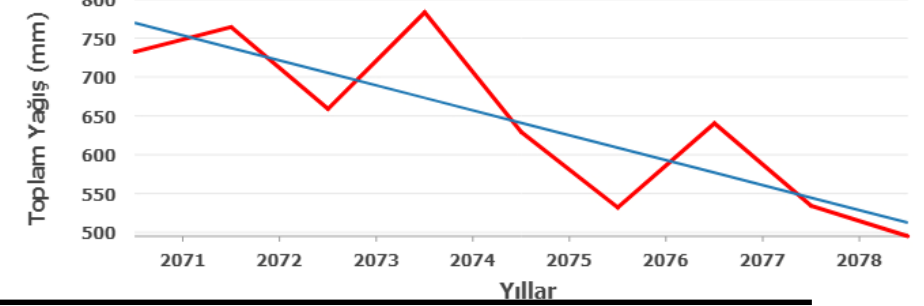
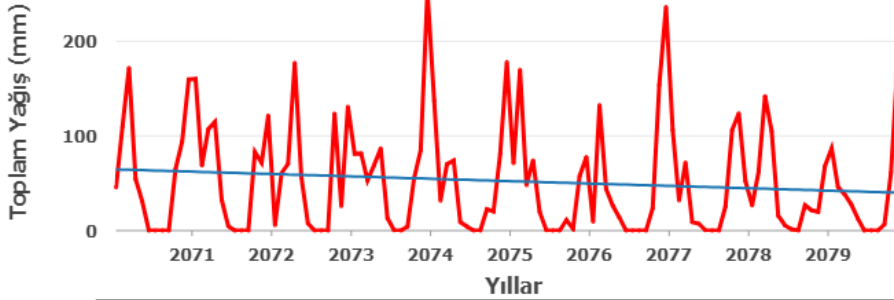
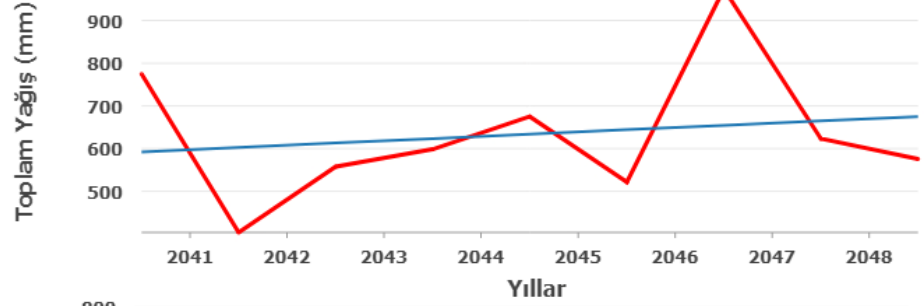
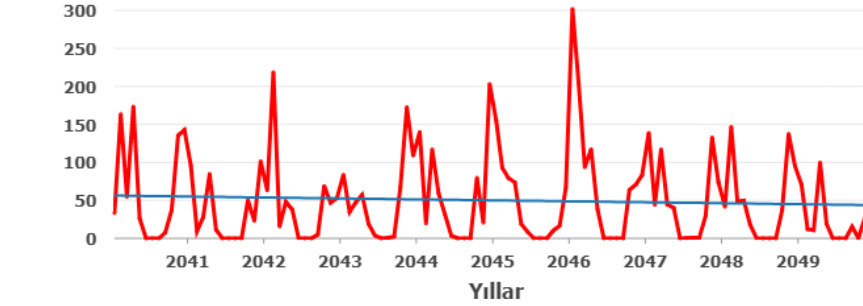
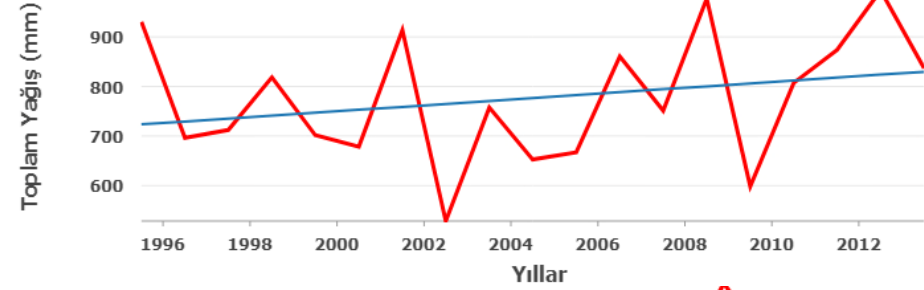
Bu Program Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından ortaklaşa finanse edilmektedir.

Havzadaki İklim Koşullarının Değişimi - Yağış

Günlük Toplam Yağışın Aylık Toplamı



Günlük Toplam Yağışın Yıllık Toplamı

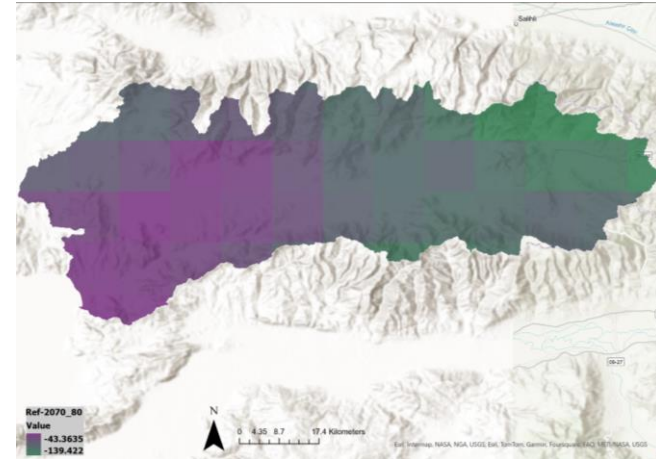
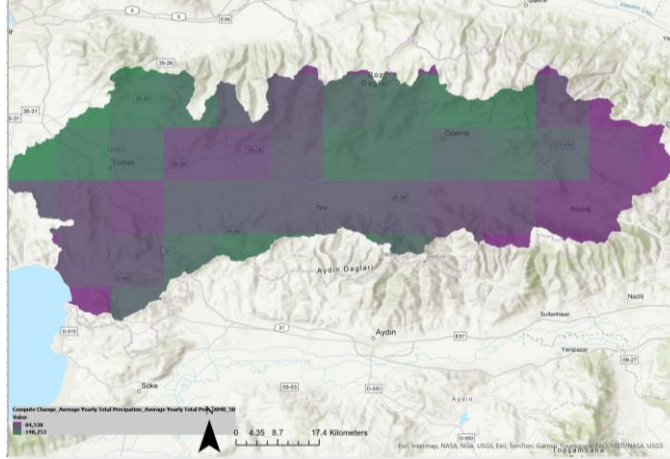
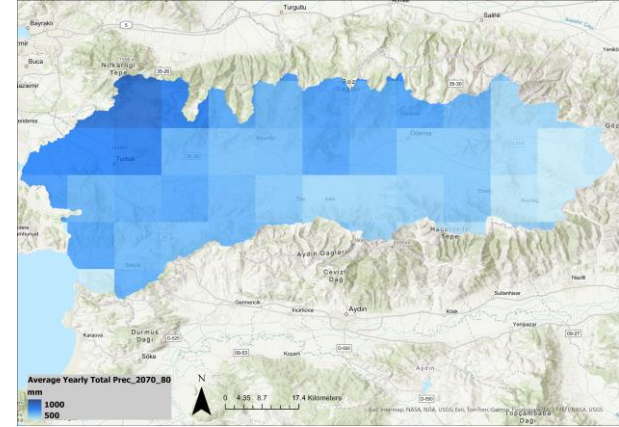
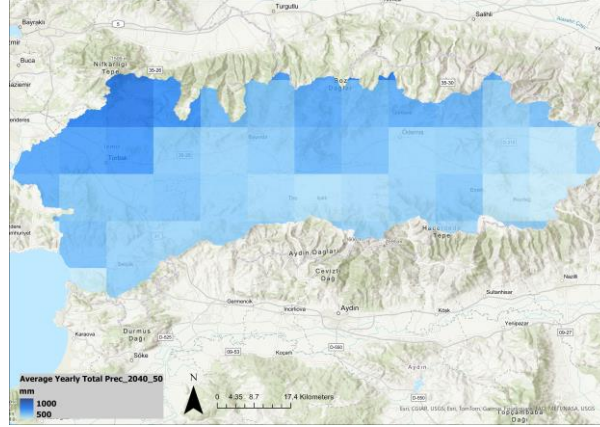
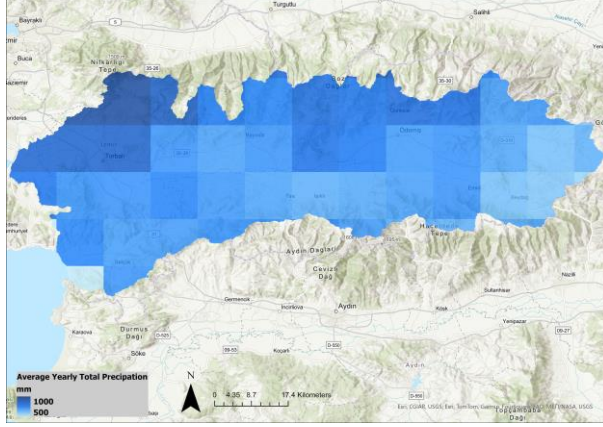




Bu Program Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından ortaklaşa finanse edilmektedir.

Havzadaki İklim Koşullarının Değişimi - Yağış

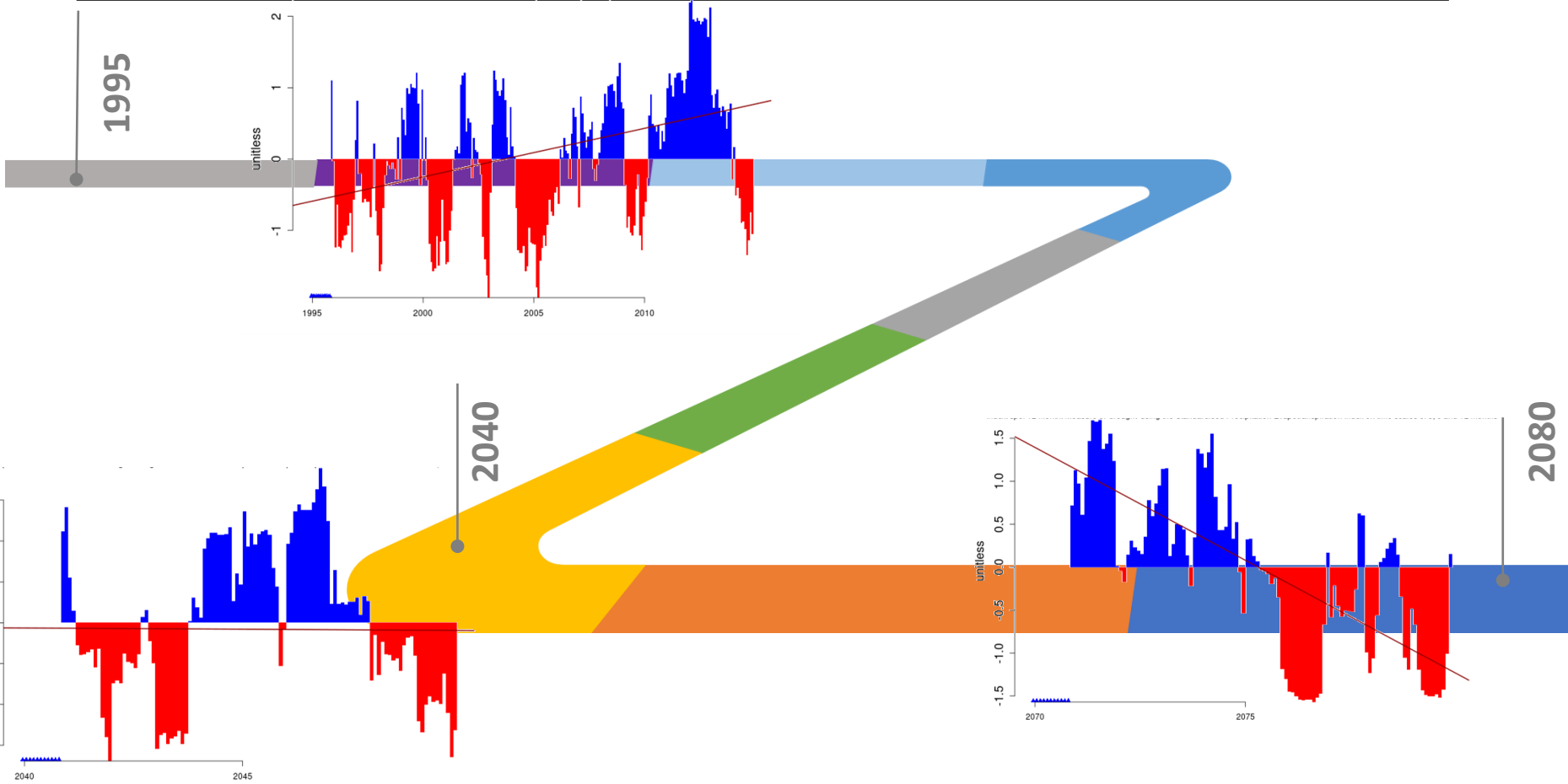
Ortalama Yıllık Toplam Yağış





Bu Program Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından ortaklaşa finanse edilmektedir.

Havzadaki İklim Koşullarının Değişimi - Kuraklık





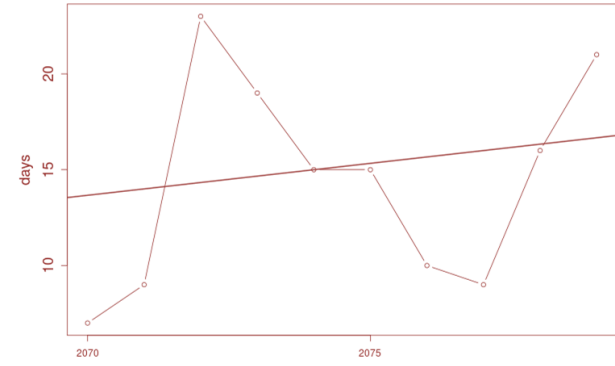
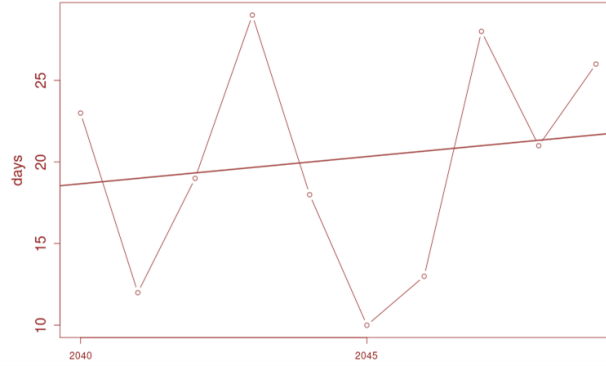
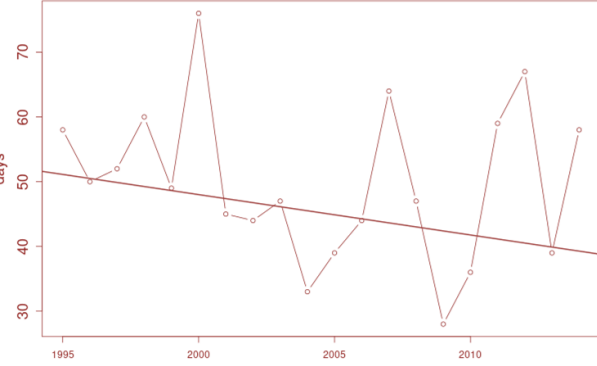
Bu Program Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından ortaklaşa finanse edilmektedir.

Havzadaki İklim Koşullarının Değişimi – Meteorolojik Don

1995-
2014

2040-
2050

2070-
2090



50 gün/yıl



20 gün/yıl



15 gün/yıl



İTÜ





Bu Program Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti
tarafından ortaklaşa finanse edilmektedir.

TEŐEKKÜR EDERİM



İT

