

# Meslek Destek



İKLİM   
ARAŞTIRMALARI   
DERNEĞİ 

afetbilinci

ewa  
kurumsal danışmanlık

# MeSlek Destek



İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ VE SAĞLIK

# MeSlek Destek



# 2030'a kadar...

## Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

### Tematik Gruplandırma

#### People

İnsani Hedefler

SDG.01

...  
SDG.06

#### Prosperity

Refah Hedefleri

SDG.07

...  
SDG.11

#### Planet

Gezegen Hedefleri

SDG.12

...  
SDG.15

#### Peace

Barış Hedefi

SDG.16

#### Partnership

İşbirliği Hedefi

SDG.17

by PwC



Projenin amacı;

İklim değişikliği ile  
hastalıklar ve Covid-19  
arasındaki ilişki  
konusunda farkındalığı  
arttırmak  
Daha sağlıklı bir toplum  
inşasını desteklemek

---





# DÜNYAYI BU HALİYLE SÜRDÜRÜLEBİLİR MİYİZ?





[www.ewadanismanlik.com.tr](http://www.ewadanismanlik.com.tr)





**Eber Gölü**

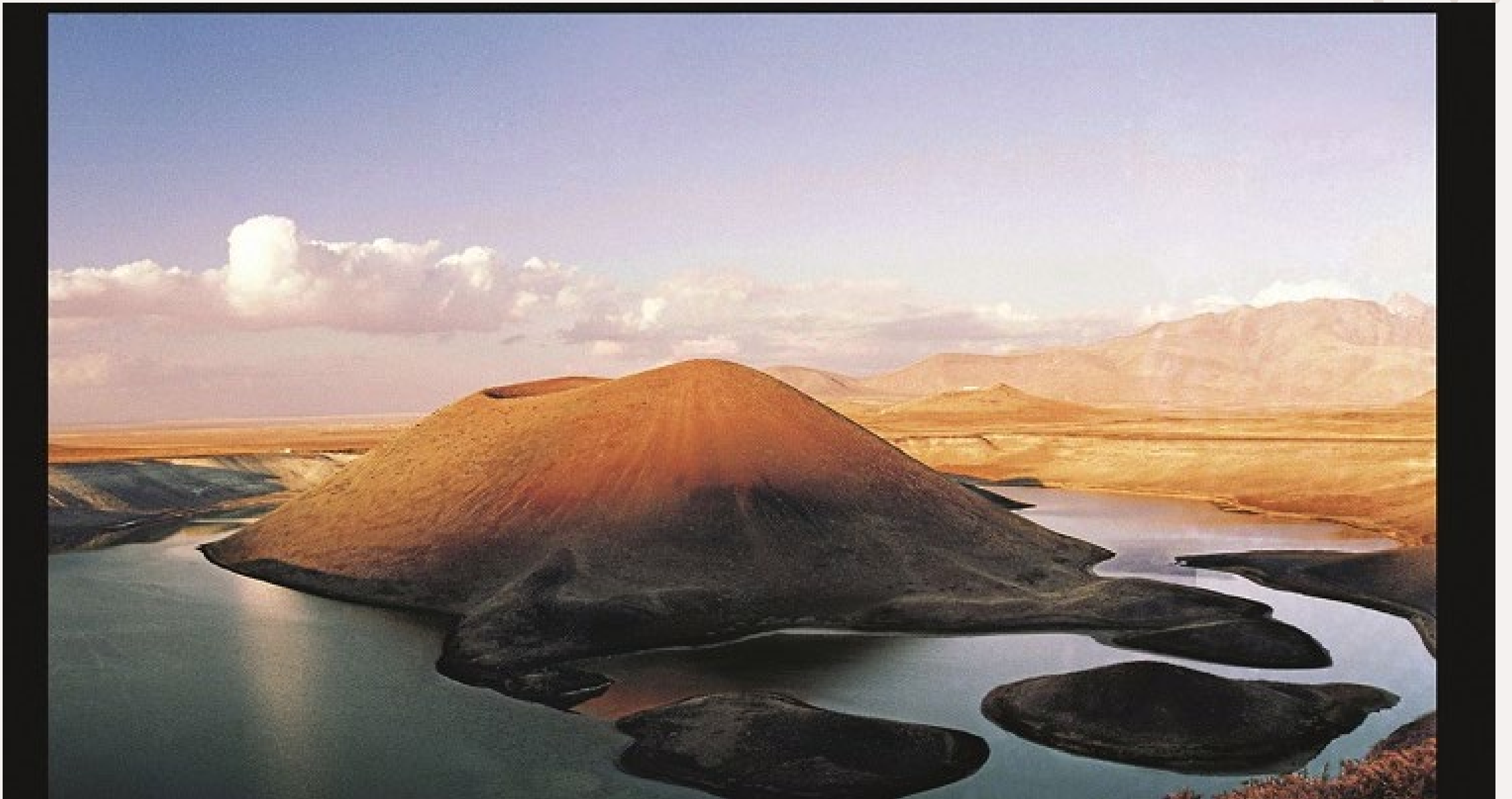
**Akşehir Gölü**

**Işıklı Göl**

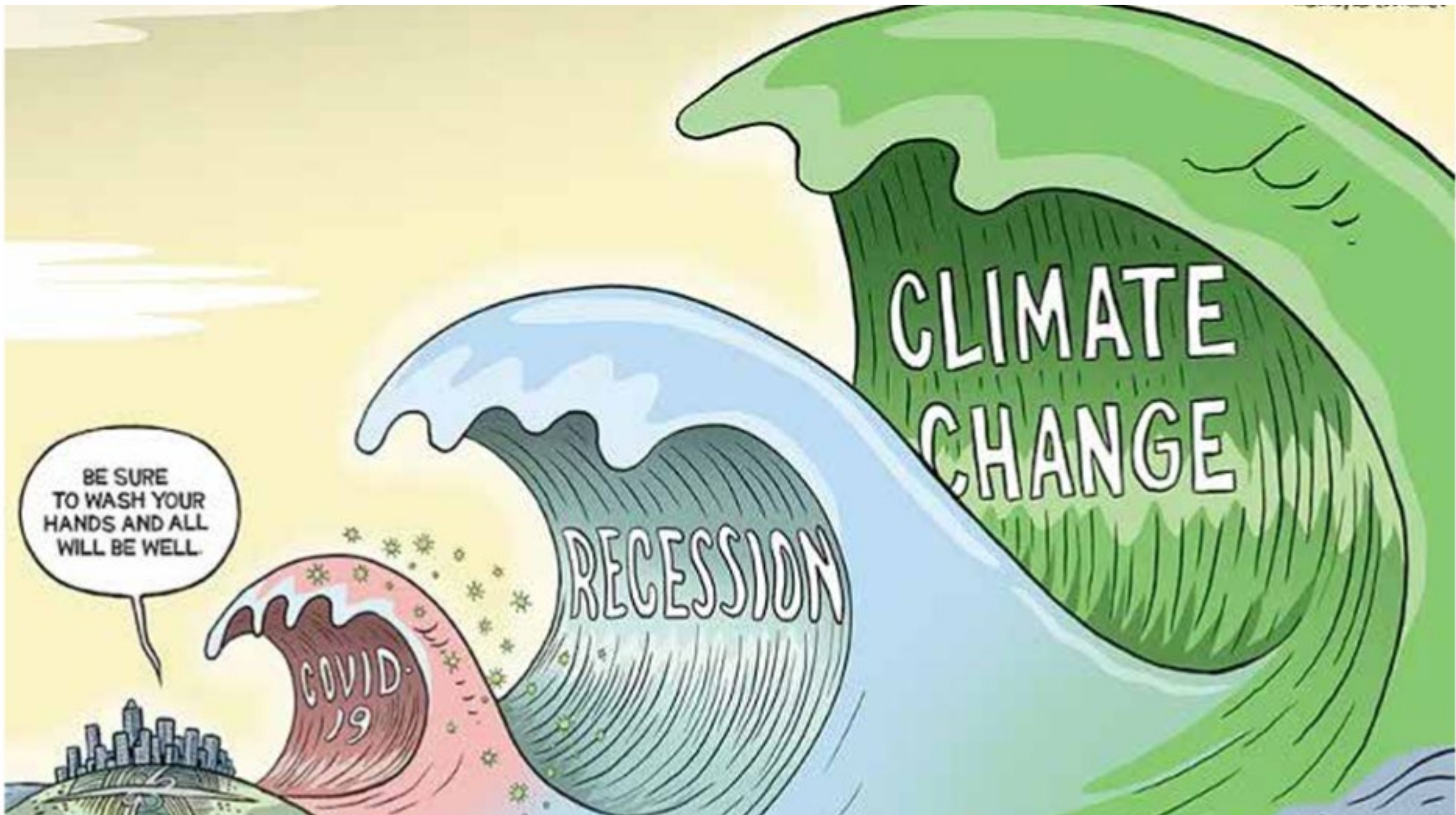
**Akgöl**

**Burdur Gölü**

**Karataş Gölü**







BE SURE  
TO WASH YOUR  
HANDS AND ALL  
WILL BE WELL.

COVID  
19

RECESSION

CLIMATE  
CHANGE



# Küresel ısınma

Atmosfere salınan gazların neden olduğu düşünölen sera etkisinin sonucunda, dünya üzerinde ölçölen ortalama sıcaklıklarda görölen artışa verilen isimdir.



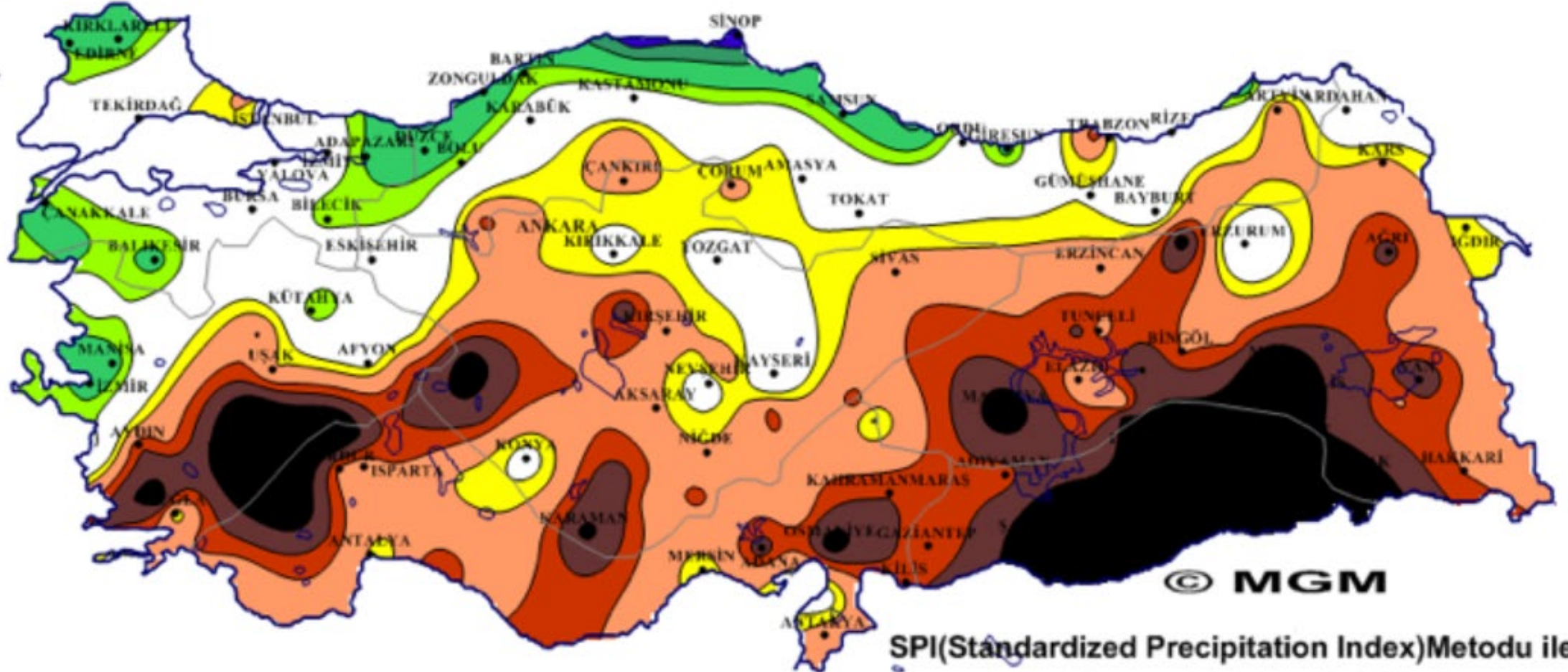
# İklim değişikliği

- Atmosferdeki sera gazlarının adeta battaniye işlevi görmesi
- Dünya ortalama sıcaklığı 16°C
- Sera gazı artışı %40
- İnsan faaliyetleri

# İklim değişikliği sonuçları

- Sıcak hava dalgası
- Hava kirliliği
- Doğal afetler
- Yangın
- Kuraklık
- Tarımsal üretimde azalma
- Gıda güvenliği ve güvencesi
- Beslenme sorunları
- Sağlık riskleri
- Suyun termal yapısı ve kalitesinde bozulma
- Göç





\* Bu veriler kalite kontrolden geçmemiştir.





# Yüzyılın sağlık sorunu: İklim değişikliği

- 1970-2004  
Ek ölüm sayısı: 140.000
- 2030-2050  
Ölümlerdeki artış: 250.000
- 2030'a kadar sağlık sistemine doğrudan ek maliyet: 2-4 milyar \$
- Covid 19'a bağlı ölüm sayısı  
15.000.000

# Aracı faktörler

## Çevresel koşullar

- Coğrafya
- Referans hava koşulları
- Toprak / toz
- Bitki örtüsü
- Referans hava / su kalitesi

## Sosyal altyapı

### Direkt etkiler

- Taşkın hasarları
- Fırtınalara karşı kırılganlık
- Sıcaklık stresi

### Dolaylı etkiler

#### Doğanın sistemleri aracılığı ile

- Alerji
- Taşıyıcı kaynaklı
- Su / hava kirliliği artışı

### Ekonomik ve sosyal etki

- Gıda üretimi / dağıtımı
- Ruh sağlığı

## Halk sağlığı kapasitesi ve adaptasyon

- Uyarı sistemleri
- Sosyoekonomik durum
- Sağlık / beslenme
- Temel sağlık hizmetleri

## İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ

- Yağış
- Sıcaklık
- Taşkın
- Fırtına

## SAĞLIK ETKİSİ

- Eksik beslenme
- Boğulma
- Kalp hastalığı
- Sıtma

# İklim Değişikliği

## Kırılganlık

### Kırılganlık faktörleri

- Demografik faktörler
- Coğrafik faktörler
- Biyolojik faktörler & sağlık durumu
- Sosyopolitik koşullar
- Sosyoekonomik faktörler

### Maruz kalma

- Aşırı hava olayları
- Sıcaklık stresi
- Hava kalitesi
- Su kalitesi ve miktarı
- Gıda güvenliği ve güvencesi
- Taşıyıcı dağılımı ve ekoloji

### Sağlık sistemi kapasitesi & dayanıklılığı

- Liderlik & yönetim
- Sağlık çalışanları
- Sağlık bilgi sistemi
- Temel tıbbi ürünler & teknolojiler
- Hizmet
- Finansman

## İklim duyarlı sağlık riskleri

### Sağlık ile ilgili sonuçlar



Aşırı hava olayları kaynaklı yaralanma ve ölümler



Sıcaklık ile ilgili hastalıklar



Solunum yolu hastalıkları



Su kaynaklı hastalıklar ve suyun sağlıkla ilgili etkileri



Zoonozlar



Taşıyıcı kaynaklı hastalıklar



Yetersiz beslenme ve gıda kaynaklı hastalıklar



Bulaşıcı olmayan hastalıklar



Akıl ve ruh sağlığı

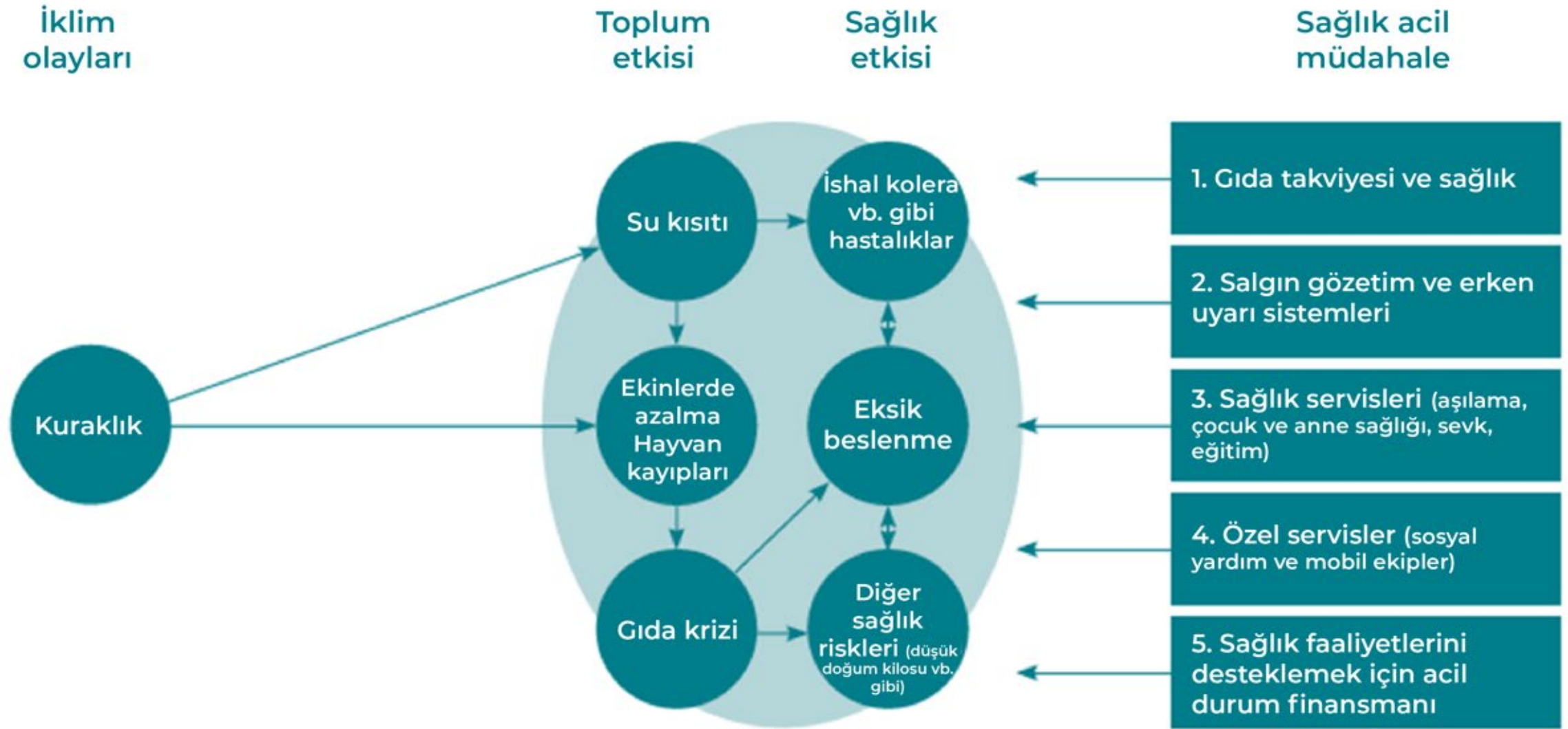
### Sağlık sistemi ve tesisler ile ilgili sonuçlar



Sağlık tesislerine olan etkiler



Sağlık sistemi üzerindeki etkiler



# Vektör kaynaklı hastalıklar

- Kırım Kongo Kanamalı Ateşi
- Hantavirüs
- Filebovirüs enfeksiyonları



# İklim krizi ve Covid-19

- Koronavirüs salgını ve hava kirliliği
- İnkâr-bahane-tehdit
- Doğal yaşam alanlarının işğali ve yaban hayvan ticareti
- Eşitsizliklerin tetiklenmesi
- Krizle mücadele maliyetinin paylaşımı
- Komplo teorilerinin yaygınlığı



# Pandemiden İklim Krizine Dersler ve Öneriler

---

- Bilimsel çalışmalar
- Bilim çevreler, politik karar alıcılar ve toplum arasında sağlıklı diyalog
- Karbonsuz ekonomi ve virüsün yayılımını önlemek
- Sağlıklı çevreye erişim hakkı
- Dezavantajlı gruplar
- Kimseyi geride bırakmamak
- Kamu yönetiminde şeffaflık ilkesi



Teşekkürler

**İKLİM**   
**ARAŞTIRMALARI**   
**DERNEĞİ** 

**afetbilinci**