

# ArcGIS 2: Temel Uygulamalar

## 1 Haritaları keşfedin, kullanın, üretin ve paylaşın

Kuruluşunuz için CBS

Keşfet > Kullan > Yap > Paylaş iş akışı şeması

Web Haritası paylaşma

## 2 Veri Entegrasyonu

Veriler nereden geliyor?

Katmanlar ve datalar

ArcGIS'de en sık kullanılan veriler

Coğrafi veri tabanına veri alma

## 3 Harita Katmanlarını Yönetme

Harita ölçeği

Harita ölçeğini görüntüleme

ArcMap'te ölçek belirtme

Detayların görünürlüğünü kontrol etme

Katmanları farklı ölçeklerde görüntüleme

Önceden tanımlanmış görüntü alanı oluşturma

Katmanları düzenleme

## 4 Verileri Görüntüleme

Neden verileri sembolize ediyoruz?

Veri kategorilerini görüntüleme

Veri niceliklerini görüntüleme

Öznitelik türleri

Nitelik ve nicelik arasında ayırım yapın

Fahrenheit biriminden yüzey sıcaklıkları

Krater gölü alanı eğimi

Yol atlası

Verileri sınıflandırma

Veri normalizasyonu

## 5 Sözel Verilerle Çalışma

Tablolarla çalışma

Tablo ilişkileri

Tablo ilişkileri türleri

İlişkili tablolarla çalışma

## 6 Veri oluşturma ve düzenleme

CBS verilerini düzenleme

Hangi tür verileri düzenleyebilirsiniz?

ArcGIS veri düzenleme iş akışı

Düzenleme iş akışını uygulama

## 7 Detayları Etiketlendirme

Bu haritadaki eksik nedir?

Etiketleme nedir?

Etiketleme işleminin iş akış şeması

ArcGIS ile etiketleme seçenekleri

Maplex ile etiketleme

İş akışı: Maplex ile harita etiketleri oluşturma

## 8 Harita çıktısını tasarlama

Harita çıktısı nedir?

İş akışı: Harita çıktısı oluşturma

Harita öğeleri ile çalışma

İş Akışı: Atlas harita oluşturma

## 9 Analiz için verilerin değerlendirilmesi

Verilerin niteğinin değeriendirilmesi

CBS verilerindeki hatalar

Geçerlilik ve güvenilirlik

Bütünlük

Tutarlılık

Kesinlik

Coğrafi verileri sıralama

Hataları keşfetme

## 10 Mekansal problemleri çöme

Mekansal problemler nedir?

Analizlerde geoprocessing araçlarını kullanma

Geoprocessing ile analiz

Buffer

Clip

Intersect

Union

Merge

Spatial join

Analiz için Geoprocessing araçlarını kullanmak

Mekansal Analiz iş akışı

## 11 Coğrafi bilgiyi paylaşma

ArcGIS ile model oluşturma

Coğrafi bilgiyi paylaşma

Paylaşma methodu seçme

Coğrafi işlem paketini paylaşma (Geoprocessing Package)

Not: Eğitim içeriğinin sıralaması, eğitimci tarafından değiştirilebilir.