

Temel Uygulamalar (ArcMap)

1 Haritaları Keşfetme, Kullanma, Oluşturma ve Paylaşma

Kuruluşunuz için CBS

Keşfet > Kullan > Oluştur > Paylaş iş akışı şeması

Web Haritası yayınlama

2 Veri Entegrasyonu

Veriler nereden gelir?

Katmanlar ve veriler

ArcGIS'te yaygın olarak kullanılan veriler

Coğrafi veri tabanına veri ekleme

3 Harita Katmanlarını Yönetme

Harita ölçeği

Harita ölçeğini görüntüleme

ArcMap'te ölçek belirleme

Detayların görünürlüğünü denetleme

Katmanları farklı ölçeklerde görüntüleme

Önceden tanımlanmış görüntüleme alanları oluşturma

Katmanları organize etme

4 Verileri Görüntüleme

Veriler neden sembolize edilir?

Veri kategorilerini görüntüleme

Veri niceliğini görüntüleme

Öznitelik türleri

Kategori ve nicelik arasındaki fark

Fahrenheit biriminden yüzey sıcaklıkları

Krater gölü alanı eğimi

Yol atlası

Verileri sınıflandırma

Veri normalizasyonu

5 Tablo Verileri ile Çalışma

Tablolarla çalışma

Tablo ilişkileri

Tablo ilişkileri türleri

Tablo ilişkileri ile çalışma

6 Veri Oluşturma ve Düzenleme

CBS verilerini düzenleme

Hangi tür verileri düzenleyebilirsiniz?

ArcGIS veri düzenleme iş akışı

Veri düzenleme iş akışını uygulama

Düzenleme iş akışını inceleme

7 Detayları Etiketleme

Bu haritadaki eksik nedir?

Etiketleme nedir?

Etiketleme iş akışı

ArcGIS ile etiketleme seçenekleri

Maplex Label Engine

Maplex ile harita etiketleri oluşturma iş akışı

8 Harita Çıktısını Tasarlama

Harita çıktı düzeni nedir?

Harita çıktı düzeni oluşturma iş akışı

Harita öğeleri ile çalışma

Atlas harita oluşturma iş akışı

9 Verilerin Analiz İçin Değerlendirilmesi

Veri kalitesini değerlendirme

CBS verilerindeki hatalar

Güncellik ve güvenilirlik

Bütünlük

Tutarlılık

Doğruluk

Coğrafi verileri hizalama

Hataları bulma

10 Mekansal Problemleri Çözme

Mekansal problemler nedir?

Analiz için Coğrafi işlem (Geoprocessing) araçlarını kullanma

Analizlerde sıkça kullanılan Coğrafi işlem (Geoprocessing) araçları

Tampon (Buffer) aracı

Kırp (Clip) aracı

Kesiştir (Intersect) aracı

Birleştirme (Union) aracı

Birleştir (Merge) aracı

Mekansal birleşim (Spatial join) aracı

Mekansal analiz iş akışı

11 Coğrafi Bilgileri Paylaşma

ArcGIS ile model oluşturma

Coğrafi bilgilerin paylaşılması

Bir paylaşım yöntemi seçme

Bir Coğrafi işlem paketini (Geoprocessing Package) paylaşma