

Madencilikte CBS Uygulamaları

1 CBS'ye Giriş

CBS nedir?

CBS ile neler yapılabilir?

ArcGIS nedir?

ArcGIS Pro'nun özellikleri

ArcGIS Pro'nun proje yapısı

ArcGIS Pro arayüzü

2 CBS Verisi ile Çalışma

Veri depolama formatları

Mekansal verilerin özellikleri

ArcGIS Pro'da veri özelliklerini inceleme

Veriler ve harita katmanları arasındaki fark

Coğrafi veri tabanına veri aktarma yöntemleri

3 Koordinat Sistemleri

Coğrafi koordinat sistemi ve İzdüşüm koordinat sistemi

Coğrafi dönüşümler

Georeferencing (Coğrafi Konumlandırma) işlemi

4 ArcGIS Pro’da Detay Oluşturma ve Sayısallaştırma

Coğrafi Veri Tabanları ve Veri Formatları

ArcGIS Pro’da veri oluşturma iş akışı

Veri Bütünlüğü için Domain ve Subtype Kullanımı

5 CBS’de Verileri İlişkilendirme

Tablolar arası ilişki oluşturma

Kardinalite kavramı

Join, Relate ve Relationship class farkları

6 Mekansal Analiz ve Paylaşma

Mekansal analiz nedir?

ArcGIS Pro’da Raster Functions

Raster Functions ve Geoprocessing Farkları

ArcGIS Pro’da paylaşım seçenekleri

7 Saha Çalışmalarında ArcGIS Kullanımı

ArcGIS Saha Uygulamaları'na Genel Bakış

Uygun saha uygulaması seçimi

ArcGIS'in Saha Çalışmalarında Kullanımı İş Akışı