

ArcGIS Pro'da Görüntü Analizi

1 Raster Fonksiyonları (Raster Functions)

Raster verileri görselleştirme

Raster fonksiyonları nedir?

Raster fonksiyonlarıyla çalışmanın faydaları

Raster fonksiyon parametrelerinde dikkat edilmesi gerekenler

ArcGIS Pro'daki raster fonksiyon türleri

2 Raster Fonksiyon Şablonları (Raster Function Templates)

Raster fonksiyon şablonları nedir?

Raster fonksiyon şablonunun bileşenleri

ArcGIS Pro'da bir raster fonksiyon şablonunu değerlendirme

Raster fonksiyon şablonlarıyla çalışmanın faydaları

Raster ürünlerinde kullanılan raster fonksiyonları

Raster fonksiyon şablonlarını kullanmanın faydaları

3 Raster Tabanlı Değişiklik Analizi

Değişiklik tespiti türleri

Uygun değişim tespiti yönteminin seçimi

Raster tabanlı değişiklik tespiti iş akışı

Değişiklik tespiti analizi için ön işleme yöntemleri

4 Görüntü Sınıflandırma Teknikleri

Görüntü sınıflandırma nedir?

Görüntü sınıflandırma çıktılarını tanımlama

Görüntü sınıflandırma türleri

Görüntü sınıflandırma yöntemleri

Uygun sınıflandırma yönteminin seçimi

5 Görüntü Sınıflandırma İş Akışları

Denetimsiz görüntü sınıflandırma iş akışı

Denetimli görüntü sınıflandırma iş akışı

Image Classification Wizard kullanarak bir raster sınıflandırma

6 Segmentasyon

Segmentasyon nedir?

Segmentasyon parametreleri

Uygun segmentasyon için parametrelerini belirleme

7 Sınıflandırma Modelini Eğitme

Eğitim örneklemeleri oluştururken dikkat edilmesi gerekenler

ArcGIS Pro'daki görüntü sınıflandırma algoritmaları

8 Sınıflandırma Sonuçlarını Değerlendirme

Pixel Editor modülü ne işe yarar?

Pixel Editor işlemlerini karşılaştırma

Sınıflandırma sonrası düzenleme iş akışı

Doğruluk değerlendirme iş akışı

Doğruluk değerlendirme istatistikleri

9 Derin Öğrenme ile Görüntü Analizi

Derin Öğrenme nedir?

Görüntü analizinde kullanılan derin öğrenme görevleri

ArcGIS Pro'da geliştirilebilen modeller

ArcGIS Pro'da Derin Öğrenme analizi iş akışı

Derin öğrenme modelinin metriklerini yorumlama