

# Data Reviewer for ArcGIS Pro Kontrolleri

## OLAY KONTROLLERİ

**Olay Üzerinde Olay**  
Kullanıcı tanımlı bir ilişki temel alınarak diğer olaylarla örtüşen doğrusal referanslı olayları bulur.

**Geçersiz Olaylar**  
İlişkilendirilmiş bir rotası olmayan (artık olaylar) veya geçersiz ölçüm değerleri içeren lineer başvuru yapıları bulur. Kontrol ayrıca aynı rota olan veya birden çok rota boyunca rastlanan olaylar arasındaki boşlukları veya örtüşmeleri de tanımlar.

## ÇOKGEN KONTROLLERİ

**Çokgen Çevresini ve Alanını Değerlendir**  
Alanı veya çevresi belirli bir aralıkta olan çokgen, parça, halka veya segment detaylarını arar

**Geçersiz Delik Detayı**  
Çokgen detay deliklerini kesen detayları bulur

**Çok Parçalı Çokgen**  
Birden fazla parçası veya deliği olan çokgen detaylarını bulur  
**Not:** Bkz. *Değerlendirme Parçası Sayım Kuralı* ArcGIS Pro ve Enterprise iş akışlarında eşdeğer becerileri kontrol eder

**Çokgen Çakışma/Boşluk Şeridi**  
İncelik oranı kullanıcı tarafından belirlenen eşik değeri altında olan iki detay sınıfında çokgen detayları arasındaki çakışma/boşluk geometrilerini döndürür. İsteğe bağlı olarak çakışma/boşluk çokgenlerinin en yüksek alan eşik değeri altında olmasını gerektirir.

**Çokgen/Halka Kapalı**  
x değeri, y değeri ve z değerini temel olarak çokgenlerde kapatılmamış halkaları arar

**Çokgen Şerit**  
Belirlenmiş bir incelik oranının (T) altında ve isteğe bağlı olarak alanı belirli bir eşik içinde olan çokgenleri bulur

**Gereksiz Çokgen Sınırları**  
Ortak bir sınır ve aynı öznelikle paylaşan alanlar için sınır geometrileri döndürür

## ÇOKLU ÇİZGİ KONTROLLERİ

**Çoklu Çizgi Uzunluğunu Değerlendir**  
Çizgi uzunluğu belirli bir tolerans dahilinde olan çoklu çizgi segmentleri, parçaları veya detaylarını bulur

**Sarkmaları Bul**  
Kullanıcı tanımlı bir tolerans içinde olan ancak diğer çoklu çizgi veya çokgen detaylarına bağlı olmayan düğümlü çoklu çizgi detaylarını bulur

**Monotonluk**  
Değer olarak kesin biçimde artmayan veya azalmayan ya da belirlenen koşullara göre tercih edilen düğümlü çizim z veya m etkin alanları arar

**Çok Parçalı Çizgi**  
Birden fazla parçası olan çoklu çizgi detaylarını arar  
**Not:** Bkz. *Değerlendirme Parçası Sayım Kuralı* ArcGIS Pro ve Enterprise iş akışlarında eşdeğer becerileri kontrol eder

**Artık**  
Veri tabanı topolojisine bağlı olmayan tek çoklu çizgi detaylarını bulur

**Çoklu Çizgi veya Yol Kendi Üstüne Kapanır**  
Çoklu çizgi detaylarında kendi üzerine kapanan yollar veya çizgiler bulur

**Gereksiz Düğümler**  
Bir düğümü paylaşan ve düzenlenebilir alanlarda aynı özneliklere sahip detayları bulur

## ÖZNETELİK KONTROLLERİ

**Domain**  
Bir öznelik alanıyla ilişkilendirilmiş kodlanmış değere veya aralık domain'lerine uymayan öznelik değerlerini bulur

**Sorgu Öznelikleri (SQL Yürüt)**  
Sattr özneliklerine karşı çalıştırılan bir NEREDİ sorgu cümlecğine dayanan kayıtları bulur

**Düzenli İfade**  
Düzenli ifadeyi ihlal eden öznelik değerlerine sahip detayları bulur

**Alt tür**  
Uygun olmayan veya boş alt tür değerleri içeren özellikleri bulur

**Tablodan Tabloya Öznelik**  
Özneliklerin bir detay sınıfı veya tablo ile eşleştiği ve/veya detay sınıfı ve/veya tablo arasındaki öznelikleri karşılaştıran kullanıcı tanımlı WHERE koşul cümlecğine uygun olan satırlara geri döner

**Benzersiz Kimlik**  
Belirli bir çalışma alanında benzersizlik için verilen bir dizi tablo ve detay sınıfında bir dizi alan değerini kontrol eder

## DETAY BÜTÜNLÜĞÜ KONTROLLERİ

**Kesimler**  
Çokgen veya çoklu çizgi içindeki kesimler arasındaki açının belirlenen minimum değeri altında olduğu kesimleri bulur

**Köşeyi Yinele**  
Aynı detayın yan yana yerleştirilmesi veya birbirinin belirli bir toleransı dahilinde bulunan köşeleri bulur

**Yayılmı Değerlendir**  
Yayılım özellikleri (x ve y) belirtilen değişkenler içinde yer alan detayları döndürür

**Parça Sayımını Değerlendir**  
Parça sayımının belirlenen aralık içinde olduğu detayları bulur

**Köşe Sayısını Değerlendir**  
Köşe sayısı belirli bir tolerans dahilinde olan çoklu çizgi veya çokgen detaylarını bulur

**Z Değerlerini Değerlendir**  
Z değerleri belirlenen aralıkta olan detayları arar

**Geçersiz Geometri**  
Geometrisi boş, hiçbir şey ya da basit olmayan detayların yanı sıra boş zarfı detayları bulur

**Lineer Olmayan Segment**  
Yayılar ve eğriler gibi lineer olmayan segmentler içeren çoklu çizgi veya çokgen detaylarını bulur

**Örnekleme**  
Bir veya daha fazla katmana ya da tabloya ait istatistik örneklerini döndürür

## COĞRAFI VERİ TABANI KONTROLLERİ

**İlişkiler**  
İlişki anlamında artırımlı olan veya önem sırası uygun olmayan kayıtları arar

**Topoloji Kuralları**  
Coğrafi veri tabanında detay veri kümesi için tanımlanmış topoloji kurallarını ihlal eden detayları bulur

## MEKANSAL İLİŞKİ KONTROLLERİ

**Komşu Köşe Değerlendirmesi**  
Yükselti (z değeri) değişikliği belirlenen toleransın daha büyük olan çoklu çizgi veya çokgen detay köşelerini bulur

**Kompozit**  
Bir kontrolün sonucunu sonraki kontrolü besleyerek, Geometri üzerinde Geometri ve/veya Tablodan Tabloya Öznelik kontrollerini birleştirilmiş şekilde karşılayan detayları arar

**Farklı Z veya Kesişim**  
Kesişimleri noktadaki z değeri farklı belirlenen minimum/maksimum tolerans değerleri içinde olan iki kesişen çizgi detayını bulur

**Detayları Yinele**  
Aynı yerde bulunan ve isteğe bağlı olarak öznelikleri paylaşan aynı geometri türündeki detayları bulur

**Kesişim Sayısını Değerlendir**  
Bir detay sınıfındaki çoklu çizgi detayları için ikinci bir detay sınıfındaki çoklu çizgi veya çokgen detaylarını belirli bir sayıda kesen köşeleri bulur

**Detay üzerinde Detay (Geometri üzerinde Geometri)**  
İki farklı detay katmanından veya aynı detay katmanında belirli bir ilişkiye sahip detayları bulur

**Geometri Üzerinde Kesişim**  
Detay Sınıfı 2 ve 3'teki detaylarla kesişen Detay Sınıfı 1'deki detayların geometrilerini döndürür

**Değerlik**  
Belirlenen sayıda lineer detayla kesişen lineer detayların noktalarını veya düğümlerini arar

## LEJANT

**REVIEWER TOPLU İŞLERİ**  
Reviewer toplu işleri, coğrafi veri tabanı detay sınıfları, bağımsız tablolar ve shapefile'larda depolanan detayları doğrulayan yapılandırılmış Data Reviewer kontrolleri içerir. Toplu işler ArcMap'teki araçlar kullanılarak oluşturulur ve ArcGIS Pro'daki proje şablonları ve paketler kullanılarak paylaşılabilen bir .rjby dosyası olarak kalıcı olurlar.

**BİR COĞRAFI VERİ TABANINDAKİ REVIEWER KURALLARI**  
Reviewer coğrafi veri tabanı kuralları, coğrafi veri tabanı detay sınıfları ve bağımsız tabloları doğrulayan yapılandırılmış Data Reviewer kontrolleridir. Kurallar ArcGIS Pro'daki araçlar kullanılarak oluşturulur ve virgülle ayrılmış değerler dosyaları (.csv) veya XML workspace document dosyalarına (.xml) aktararak paylaşılabilen bir coğrafi veri tabanında depolanır.

**BİR HARİTADAKİ REVIEWER KURALLARI**  
Reviewer harita kuralları, harita referans detay detaylarını doğrulayan yapılandırılmış Data Reviewer kontrolleridir. Kurallar ArcGIS Pro'daki araçlar kullanılarak oluşturulur ve proje şablonları ve paketleri, harita dosyaları ve paketleri ve ArcGIS Pro'daki katman dosyaları ve paketler kullanılarak paylaşılabilen bir haritada depolanır.