

# APLİKASYON

Doç. Dr. Veli İLÇİ

# KAYNAKLAR

- Büyük Ölçekli Harita ve Harita Bilgileri Üretim Yönetmeliği 2018.
- **Baykal, O., Tarı, E., Coşkun, M.Z. Mühendislik Ölçmeleri I. Karayolu ve Demir Yollarında Geçki Geometrisi Tasarımı ve Aplikasyonu. Birsen Yayınevi. 2009.**
- Tüdeş, T. Aplikasyon. Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi. 4. Baskı. 1995.
- Yakar, M., Ünel, F.B., Kuşak, L. Ölçme Bilgisi 1. Atlas Akademi. 2019.
- Yakar, M., Ünel, F.B., Kuşak, L. Ölçme Bilgisi 2. Atlas Akademi. 2019.
- Orhan, M. Yol Bilgisi. Gazi Kitapevi. 2009
- Yayla, N. Karayolu Mühendisliği. Birsen Yayınevi. 2004.

# Kutupsal Koordinatlarla Aplikasyon Yönteminde Doğruluk Analizi

- **Aplikasyon Açısından Kaynaklanan Hata Bileşenleri**

## Aplikasyon Açısı Ölçmesini Etkileyen Merkezleştirme Hataları

Durak Noktasındaki Merkezleştirme Hatası

Gözlenen Dayanak Noktasındaki Merkezleştirme Hatası

Aplikasyon Noktasındaki Merkezleştirme Hatası

## Teodolitin Kalitesinin Aplikasyon Açısı Ölçmesine Etkisi

## Dayanak Noktalarının Düzlem Koordinatlarına İlişkin Hataların Etkisi