

ZEMİN MEKANİĞİ BİRİMİ (DENEY LİSTESİ)



- ❖ Numune Alma
- ❖ Su Muhtevası Tayini
- ❖ Birim Hacim Ağırlık Deneyleri
- ❖ Zemin Sınıflandırma Deneyleri
- ❖ Konsolidasyon Deneyleri
- ❖ Serbest Basınç Deneyleri
- ❖ Vane Deneyleri
- ❖ Üç Eksenli Basınç Deneyleri
- ❖ Direkt Kesme Kutusu Deneyleri
- ❖ Sıkışma Kontrolü Deneyleri
- ❖ Zemin Emniyet Gerilmesi Tayini
- ❖ Permeabilite Deneyleri
- ❖ Kompaksiyon Deneyleri
- ❖ CBR Deneyleri
- ❖ Agregat Deneyleri
- ❖ Zemin Mekanik Proje Uygulama Desteği

Bize Ulaşın

Telefon: [+90 (0) 544 673 75 24]

E-posta: [t.calp@alparslan.edu.tr]

ZEMİN MEKANİĞİ BİRİMİ (ÖRNEK ÇALIŞMALAR)

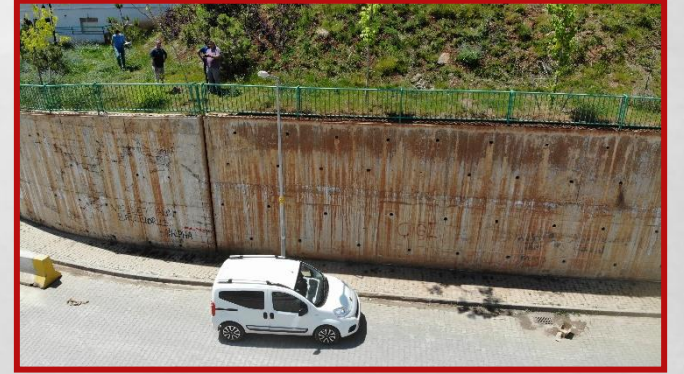
- ☐ Heyelan Islah Çalışması
- ☐ Muş Geneli Zemin Parametrelerinin Derlenmesi
- ☐ Riskli Yapı/Zemin Çalışmaları
- ☐ Zemin Islahı Çalışmaları
- ☐ Geoteknik Rapor Hazırlama



Dağdibi Köyü Heyelan Islah Çalışması



MŞÜ Eski Meslek Yüksekokulu Binası Temel İncelemesi



Toki İstinat Duvarı Stabilite Çalışması

Bize Ulaşın

Telefon: [+90 (0) 544 673 75 24]

E-posta: [t.calp@alparslan.edu.tr]

ULAŖTIRMA HİZMETLERİ BİRİMİ

(DENEY LİSTESİ)

- ❖ Bitümlü Karışım Numune Alma
- ❖ Bitümlü Karışım Fiziksel Özellik Tayini
- ❖ Bitümlü Bağlayıcı Deneyleri
- ❖ Bitümlü Karışım Deneyleri
- ❖ Bitümlü Karışım Dizaynı
- ❖ Ulaştırma Hizmetleri Proje Uygulama Desteği



Bize Ulaşın

Telefon: [+90 (0) 544 673 75 24] | E-posta: [t.calp@alparslan.edu.tr]

ULAŖTIRMA HİZMETLERİ BİRİMİ

(ÖRNEK ÇALIŖMALAR)

- ☐ BSK Yol Kalite Kontrolü
- ☐ Silindirle Sıkıştırılmış Beton Yol Kontrolü
- ☐ Bitüm Miktarı Kontrolü
- ☐ Gradasyon Kontrolü



Bitüm Miktarı Tayini



Varto Beşikkaya Köyü



Hasköy Karakütük Köyü BSK Karot Alımı

Bize Ulaşın

Telefon: [+90 (0) 544 673 75 24]

E-posta: [t.calp@alparslan.edu.tr]

YAPI MALZEMELERİ BİRİMİ (DENEY LİSTESİ)

- ❖ Taze Beton Deneyleri
- ❖ Sertleşmiş Beton Deneyleri
- ❖ Parke, Bordür, Karotaş ve Fayans Deneyleri
- ❖ Metalik Malzeme Deneyleri
- ❖ Beton Karışım Dizaynı
- ❖ Çimento Deneyleri
- ❖ Agrega Deneyleri



Bize Ulaşın

Telefon: [+90 (0) 544 673 75 24] | E-posta: [t.calp@alparslan.edu.tr]

YAPI MALZEMELERİ BİRİMİ (ÖRNEK ÇALIŞMALAR)

- ☐ Parke Taşı Kalite Kontrolü
- ☐ Bordür Kalite Kontrolü
- ☐ Beton Basınç Dayanım Kontrolü
- ☐ Donatı Çekme Dayanım Tahkiki



Donatı Çekme ve Beton Basınç Dayanım Testleri
(Üniversite Kampüsü İçinde Yapımı Devam İnşaatlara Ait)



Kilitli Parke Taşı Kalite Kontrolü
(Muş İl Özel İdaresi Denetiminde Yapımı
Tamamlanan Köy Yollarına Ait)

Bize Ulaşın

Telefon: [+90 (0) 544 673 75 24]

E-posta: [t.calp@alparslan.edu.tr]

RİSKLİ YAPI TESPİT BİRİMİ (DENEY LİSTESİ)

- ❖ Yapının Mevcut Durumu Hakkında Gözlem ve Basit Ölçümlere Dayanılarak Teknik Raporlar Hazırlama
- ❖ Yapının Yeniden Analizini Yaparak Kapsamlı Teknik Raporlar Hazırlama
- ❖ Deprem Dayanıklılık Tahkiki Yapılması ve Teknik Rapor Hazırlanması
- ❖ Taşıyıcı Sistem Proje ve Eleman Detayları Mevcut Olmayan Yapılarda Taşıyıcı Sistem Rölövesi Hazırlama



Bize Ulaşın

Telefon: [+90 (0) 544 673 75 24] | E-posta: [t.calp@alparslan.edu.tr]

RİSKLİ YAPI TESPİT BİRİMİ (ÖRNEK ÇALIŞMALAR)

- ☐ Riskli Yapı Tespiti
- ☐ Riskli Yapılar için Deprem Performans Raporu Hazırlama Çalışmaları
- ☐ Riskli Yapılar için Güçlendirme Projesi Hazırlama Çalışmaları



Muş Alparslan Üniversitesi Eski Meslek Yüksekokulu Binası Deprem Performans Raporu Hazırlama
(Beton Karot Numune Alımı, Donatı Durumu/Adedi Tespiti ve Benzeri Çalışmalar)

Bize Ulaşın

Telefon: [+90 (0) 544 673 75 24] | E-posta: [t.calp@alparslan.edu.tr]