












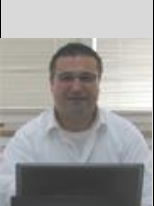
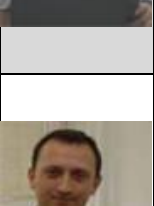





**2024-2025 Bitirme Konuları**

Prof.Dr. Ahmet BAYLAR		<a href="mailto:abaylar@eskisehir.edu.tr">abaylar@eskisehir.edu.tr</a>	Hidroelektrik Santrallerin Projelendirilmesi				
Prof.Dr. Ahmet TUNCAN		<a href="mailto:atuncan@eskisehir.edu.tr">atuncan@eskisehir.edu.tr</a>	Kazık Temel Dizaynı	İstinad Duvarı Dizaynı	Palplanj Duvar Dizaynı		
Prof.Dr. Aynur ŞENSOY ŞORMAN		<a href="mailto:asensoy@eskisehir.edu.tr">asensoy@eskisehir.edu.tr</a>	Taşkın Analizi (Hidrolojik ve/veya Hidrolik)	Su Kaynaklarında Uydu Ürünlerinin Uygulamaları	İklim Değişiminin Su Kaynaklarına Etkileri	Kuraklık Analizi	
Prof.Dr. Gökhan ÖZDEMİR		<a href="mailto:gokhan_ozdemir@eskisehir.edu.tr">gokhan_ozdemir@eskisehir.edu.tr</a>	Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği'ne uygun olarak yürütülen sismik izolasyonlu yapı tasarımı yaklaşımının incelenmesi	Kurşun çekirdekli kauçuk izolatör davranışının düşey yük seviyesine bağlı değişiminin araştırılması	Sürtünmeli sarkaç tipi sismik izolatör davranışının düşey yük seviyesine bağlı değişiminin araştırılması		
Prof.Dr. Mustafa TUNCAN		<a href="mailto:mtuncan@eskisehir.edu.tr">mtuncan@eskisehir.edu.tr</a>	Kazıklı Temel Tasarımı	Derin Kazı Destekleme Sistemi			

Prof. Dr. Özgür AVŞAR		<a href="mailto:ozguravsar@eskisehir.edu.tr">ozguravsar@eskisehir.edu.tr</a>	Depreme Dayanıklı Tasarım Uygulamaları (1999 Marmara Depreminde Yıkılan Binanın Yeniden Tasarımı)	Taşıyıcı Betonarme Elemanların Deprem Davranışlarının İrdelenmesi	Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği (2018) tasarım ve değerlendirme ilkelerinin İrdelenmesi		
Prof.Dr. Recep BAKIŞ		<a href="mailto:rbakis@eskisehir.edu.tr">rbakis@eskisehir.edu.tr</a>	Su yapılarında, Bağlama (Regülatör) Projesi Planlama ve Tasarımı				
Doç.Dr. Ahmet Ozan ÇELİK		<a href="mailto:aocelik@eskisehir.edu.tr">aocelik@eskisehir.edu.tr</a>	Wind Engineering Applications (determination of wind loads on tall buildings and bridges	Multi-phase CFD modeling Applications (simulating fresh concrete, oil spill simulation)	Energy (Concentrated solar power heliostat design, Small hydropower turbine design)	River flow simulation with CFD (designing water structures)	Isıtma ve soğutma sistemlerinde enerji verimliliği
Doç. Dr. Ali Arda ŞORMAN		<a href="mailto:asorman@eskisehir.edu.tr">asorman@eskisehir.edu.tr</a>	Su Kaynaklarında Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS) ve Uzaktan Algılama (UA) Uygulamaları	Hidrolojik/Hidrolik Modelleme	Taşkın/Kuraklık Analizleri	Havza Hidrolojisi Uygulamaları	
Doç. Dr. Ali BOZER		<a href="mailto:alibozer@eskisehir.edu.tr">alibozer@eskisehir.edu.tr</a>	TBDY 2018'e Göre Modelleme ve Tasarım	Ayarlı Kütle Sönümleyicilerin Tasarımı	Betonarme Binaların Tasarımında Özel Konular: Yapım Aşamalarının, Sünme ve Büzülme Etkilerinin Yapısal Davranışa Etkisi; Uzun Açıklıklı Betonarme Döşeme Sistemleri ve Ritmik Yükler Altında Döşeme Titreşimi	Yapısal kontrol, sistem tanılama - Deneysel Çalışmalar	

Doç. Dr. Burak EVİRGEN		<a href="mailto:burakevirgen@eskisehir.edu.tr">burakevirgen@eskisehir.edu.tr</a>	Donatılı Zeminler	3 Boyutlu Yazıcı Teknolojisi	Zemin İyileştirme Yöntemleri - Deneysel Çalışmalar	Plaxis Yazılımı ile Modelleme Çalışmaları	
Doç. Dr. Gökçen UYSAL		<a href="mailto:gokcenuysal@eskisehir.edu.tr">gokcenuysal@eskisehir.edu.tr</a>	Hidrolojide Yapay Zekâ ve Makine Öğrenme Uygulaması	Enerji Piyasası ve Hidroelektrik Santral İşletmesinin İrdelenmesi	Nehir Tipi Hidroelektrik Santral Ekonomik Optimal Türbin Tasarımı	Hidrolik Modelleme ile Nehir Taşkın Analizi	
Doç.Dr. Hakan ŞİRİN		<a href="mailto:hsirin@eskisehir.edu.tr">hsirin@eskisehir.edu.tr</a>	Sel Kapanı dizaynının programlama dili kullanılarak yapılması	Dolusavak dizaynının programlama dili kullanılarak yapılması			
Doç. Dr. Kıvanç TAŞKIN		<a href="mailto:kivanct@eskisehir.edu.tr">kivanct@eskisehir.edu.tr</a>	TBDY 2018 ve Çelik Yapıların Tasarım, Hesap ve Yapım Esasları Yönetmeliği-2016' ya Göre Tek Katlı Sanayi Tipi Çelik Yapı Tasarımı	TBDY 2018 ve Çelik Yapıların Tasarım, Hesap ve Yapım Esasları Yönetmeliği-2016' ya Göre Çok Katlı Çelik Yapı Tasarımı			
Doç.Dr. Serkan KIVRAK		<a href="mailto:serkankivrak@eskisehir.edu.tr">serkankivrak@eskisehir.edu.tr</a>	Yapı Bilgi Modellemesi Uygulamaları				

Dr.Öğr.Üyesi Bekir Tuna KAYAALP		<a href="mailto:btk@eskisehir.edu.tr">btk@eskisehir.edu.tr</a>	Asfalt kaplamalarda kullanılan atık malzemelerin neme karşı hassasiyetinin belirlenmesi	Beton yollarda kullanılan fiber ve/veya atık katkıların performanslarının değerlendirilmesi	SSB yolların performans analizleri	Asfalt kaplamalarda kullanılan atık malzemelerin Marshall stabilite ve akma değerlerine etkilerinin incelenmesi	
Dr.Öğr.Üyesi Derya ÖVER		<a href="mailto:deryaover@eskisehir.edu.tr">deryaover@eskisehir.edu.tr</a>	Çimentolu sistemler içerisinde atık değerlendirme, malzeme karakterizasyon ve mikroyapı çalışmaları(deneysel ve teorik)	Alternatif harç sistemleri içerisinde atık değerlendirme, malzeme karakterizasyon ve mikroyapı çalışmaları(deneysel ve teorik)	Özel beton ve harç türleri ile ilgili deneysel ve teorik çalışmalar		
Dr. Öğr. Üyesi Eren BALABAN		<a href="mailto:erenb@eskisehir.edu.tr">erenb@eskisehir.edu.tr</a>	Kohezyonlu zeminlerin iyileştirilmesi	Farklı yük kombinasyonları altında kazık tasarımı	Donatılı zemin uygulamaları		
Dr.Öğr.Üyesi Fatma BİRİNCİ KAYAALP		<a href="mailto:fbk@eskisehir.edu.tr">fbk@eskisehir.edu.tr</a>	Betonarme Taşıyıcı Elemanların Farklı Sonlu Eleman Yazılımları Kullanılarak Modellenmesi	Yığma Binaların Deprem Performansının Belirlenmesi	Yığma Duvarların Farklı Sonlu Eleman Yazılımları Kullanılarak Modellenmesi		
Dr.Öğr.Üyesi Mehmet İnanç ONUR		<a href="mailto:mionur@eskisehir.edu.tr">mionur@eskisehir.edu.tr</a>	Zeminlerin Dinamik Etkiler Altında Davranışının Belirlenmesi	Alternatif Zemin İyileştirme Yöntemlerinin Geliştirilmesi	Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği Teorilerinin Modellenmesi	Geoteknik Mühendisliğinde Bilgisayar Uygulamaları	Tünellerin Modellenmesi ve Davranış Analizi

Dr.Öğr.Üyesi Onur TUNABOYU		<a href="mailto:onurtunaboş@eskisehir.edu.tr">onurtunaboş@eskisehir.edu.tr</a>	Yapı Mühendisliği için Bilgisayar Programlama	Betonarme Yapı Tasarımı	Betonarme Yapılar için Taşıyıcı Sistemin Yapı Davranışına Etkileri	Betonarme Yapıların Deprem Davranışı	Betonarme Yapıların Farklı Yazılımlar ile Modellenmesi
Öğr.Gör.Dr. Muhsin YALÇIN		<a href="mailto:muhsiny@eskisehir.edu.tr">muhsiny@eskisehir.edu.tr</a>	Özel Betonlar (Lifli beton, Geopolimer beton, SIFCON)	Çimento/kireç/alçı harcı	Özel/tarihi harçlar (geopolimer harç,, horasan harcı)	Hafif beton (Gazbeton, Köpük beton)	Yapay agrega üretimi ve harç/betonda kullanımı