


















**2024-2025 Tasarım 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>	Deprem Kayıtlarının Seçilmesi ve Ölçeklendirilmesi	Sismik İzolasyonlu Yapı Tasarımı İlkeleri			
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)	Vana tasarımı, Rüzgar konforu
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	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			

Doç. Dr. Burak EVİRGEN		<a href="mailto:burakevirgen@eskisehir.edu.tr">burakevirgen@eskisehir.edu.tr</a>	Kazıklı Radye Temel Tasarımı				
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>	Tasarım-Fizibilite- Yapı Maliyeti Uygulamaları				
Dr.Öğr.Üyesi Bekir Tuna KAYAALP		<a href="mailto:bt@eskisehir.edu.tr">bt@eskisehir.edu.tr</a>	Geleneksel asfalt deneyleri	Beton yollar için malzeme deneyleri			

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>	Donatılı İstinat Duvarı Tasarımı	Kazıklı Radye Temel Tasarımı	İstinat Duvarı Tasarımı	Diğer konular	
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	Betonarme Çok Katlı Bir Binanın Yapısal Analizleri ve Tasarımı			
Dr.Öğr.Üyesi Mehmet İnanç ONUR		<a href="mailto:mionur@eskisehir.edu.tr">mionur@eskisehir.edu.tr</a>	Derin Temel Sistemlerinin Tasarımı ve Projelendirilmesi	İstinad Yapılarının Tasarımı ve Projelendirilmesi	Derin Kazılar ve İksa Sistemlerinin Tasarımı ve Projelendirilmesi	Zemin İyileştirme Yöntemlerinin Tasarımı ve Projelendirilmesi	Şevlerin Stabilitate Analizi
Dr.Öğr.Üyesi Onur TUNABOYU		<a href="mailto:onurtunaboyu@eskisehir.edu.tr">onurtunaboyu@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