

Sismik İzolatörler ve Sismik İzolasyonlu Yapılar Teknik Çalıştayı 18-19 Ekim 2025, Elazığ



Prof. Dr. Cenk ALHAN
İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa

Prof. Dr. Cenk ALHAN lisans, yüksek lisans ve doktora eğitimini sırasıyla ODTÜ, Boğaziçi ve ABD'nin North Carolina Eyaletinde bulunan Duke Üniversitesi'nde tamamlamıştır. Boğaziçi ve Duke Üniversitesi'nde Araştırma Görevlisi olarak çalışmıştır. Halen Yapı Anabilim Dalı Başkanı olarak görev yaptığı İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa'da sismik izolasyon, yüksek yapılar, kazık-zemin-yapı etkileşimi konularında yaptığı araştırma çalışmalarına binin üzerinde atıf almıştır. Çok sayıda Tübitak ve Bilimsel Araştırma projesinde Yürütücü, Araştırmacı ve Danışman olarak yer almıştır.

Uygulamada da önemli tecrübe sahibi olan Prof. Dr. ALHAN, North Carolina'da kıdemli mühendis olarak çelik, betonarme ve ahşap yapıların depreme dayanıklı tasarımlarını gerçekleştirmiştir. Türkiye'de ve yurtdışında gerçekleştirilen pek çok sismik izolasyonlu, enerji sönmüleyicili ve yüksek bina projesinin, deprem performans değerlendirmesi çalışmasının ve güçlendirme projesinin Teknik Danışmanlığını üstlenmiştir. American Society of Civil Engineers (ASCE), Earthquake Engineering Research Institute (EERI), International Association for Life-Cycle Civil Engineering (IALCCE), Deprem İzolasyon Derneği (DİD) ve Türkiye Deprem Mühendisliği Derneği (TDMD) üyesidir. North Carolina EIT mühendislik lisansı, Çevre Şehircilik Bakanlığı TGUA 3 Yüksek Bina Analiz ve Tasarımı, TGUA 4 Doğrusal Olmayan Bina Taşıyıcı Sistem Analizleri ve TGUA 5 Deprem Yalıtımlı Bina Analiz ve Tasarımı belgelerine sahiptir.

