

CV – MURAT ÇALIKOĞLU

KİŞİSEL BİLGİLER

E-Mail: murat@timkamuhendislik.com
Telefon: 0212 282 84 72 / 0533 320 59 49
Medeni Durum: Evli
Web Adresi: www.muratcalikoglu.com



EĞİTİM

- 10/2019 - **Anadolu Üniversitesi, Eskişehir**
Açıköğretim Fakültesi
Web Tasarımı ve Kodlama Programı
GPA --/--
- 09/2017 - **Boğaziçi Üniversitesi, Kandilli, İstanbul (Doktora Programı)**
Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü
Deprem Mühendisliği Bölümü
GPA 3.75/4.00
- 02/2015 - 06/2017 **Boğaziçi Üniversitesi, Kandilli, İstanbul (Yüksek Lisans Programı)**
Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü
Deprem Mühendisliği Bölümü (Bölüm Birinciliği)
GPA 3.68/4.00
- 09/2009 – 06/2014 **Yeditepe Üniversitesi (75% burslu), İstanbul**
Mühendislik-Mimarlık Fakültesi
İnşaat Mühendisliği Bölümü (Bölüm Birinciliği)
GPA 3.66/4.00

BAŞARI VE ÖDÜLLER (EĞİTİM VE İŞ ALANINDA)

2018 – 2019	BİM (Yapı Bilgi Modellemesi) Uzmanlık Sertifikası
2014 – 2017	Birincilik, Deprem Mühendisliği Bölümü
2013 – 2014	Birincilik, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 75% burs kazanıldı
2012 – 2013	İkincilik, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 50% burs kazanıldı
2011 – 2012	Üçüncülük, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 25% burs kazanıldı
2006 – 2007	Birincilik, Sarıyer Doğa Koleji Bilgi Yarışması

İŞ TECRÜBELERİ

14/09/2012 –	TİMKA Mühendislik İnşaat Ticaret ve Sanayi Limited Şirketi Statik Proje Ofisi, İnşaat Mühendisi, Deprem Yüksek Mühendisi Yetkili Müdür, Statik Proje Mühendisi Kağıthane, İSTANBUL
17/06/2013 – 09/07/2013	Radisson Blu Otel, Şişli Şişli Gayrimenkul İnşaat Turizm Sanayi ve Ticaret Şirketi Şantiye Staj Şişli, İSTANBUL
10/07/2012 – 01/08/2012	TİMKA Mühendislik İnşaat Ticaret ve Sanayi Limited Şirketi Statik Proje Ofisi Staj 4.Levent-Beşiktaş, İSTANBUL
04/07/2011 – 10/07/2012	TİMKA Mühendislik İnşaat Ticaret ve Sanayi Limited Şirketi Statik Proje Ofisi Proje Asistanı, Öğrenci 4.Levent-Beşiktaş, İSTANBUL

YAPTIĐI PROJELER

- ✓ SkyCity Cevahir, Makedonya (Balkanların en yüksek binaları)
- ✓ Aris Grand Tower (Esenyurt),
- ✓ K  k  kmece Blue Lake,
- ✓ Innovia (Ispartakule),
- ✓ Trust Cezayir Kompleks Projesi,
- ✓ Trios 2023 Projesi,
- ✓ Bařakřehir Camii,
- ✓ Heran İstanbul (Destek Patent-Kartal),
- ✓ Kemberburgaz KemerLife XXIII,
- ✓ Kadıköy Acıbadem Spor Kompleksi,
- ✓ Sarıg  l Kentsel Dönüşüm Projesi (Bakırcı Yapı)
- ✓ Kırřehir Camii
- ✓ Bandırma Camii
- ✓ Adana Nuri   omu Camii
- ✓ S  g  tl  cayır Camii
- ✓ Üsküdar   arřı ve DüĐün Salonu,
- ✓ Güneřli Rezidans,
- ✓ Koru Florya (3 blok),
- ✓ Bluewaters Otel,
- ✓ Arcadium,
- ✓ Historia,
- ✓ Kuveyt Altyapı Projesi,
- ✓ Altur Otel,
- ✓ Kadifeteks Kuzuluk Fabrikası,
- ✓ Lara Tekstil Fabrikası,
- ✓ İstanbul Tower 205 Satış Ofisi,
- ✓ Beykoz Kundura Fabrikası,
- ✓ Casada Rezidans Projesi,
- ✓ Üsküdar İmarethane,
- ✓ Heybeliada ve Rasimpařa Tarihi Yapı Restorasyon Projeleri,
- ✓ İstanbul Ticaret Odası Statik Projesi,
- ✓ Sabahattin Zaim Üniversitesi Camii,
- ✓ Kucuk Ayasofya Mosque,
- ✓ Zeyrek Mosque,
- ... ve dahası

DİL VE TEKNİK BİLGİLER

Dil	İngilizce (İleri) Fransızca (Orta)
Teknik Bilgiler	SAP2000 (İleri), ETABS (İleri), STA4CAD (İleri), PROBINA ORION (İleri), ProtaStructure (İleri), Matlab (İleri), SeismoSignal (İleri), Fortran (İleri), DEEPSOIL (İleri), Generic Mapping Tools (GMT) (Orta), LIRA SAPR (Orta), SCAD West (Orta), PLAXIS (Orta), Perform 3D (Orta), AutoCAD (İleri), XSteel (Orta), Revit (Orta), Navisworks (Orta), XFlow (Başlangıç), Wizmap, OpenSha, Crisis, SeisRisk, Scream, ZMAP, XTRACT, NONLIN, Sketch-Up (Başlangıç), Microsoft Office, Adobe Elements

TEZLER VE YAYINLAR

Tezler

2017 – Experimental Study on Foundation Isolation Using Geosynthetics (Ayşe Edinçliler, Bogazici University, KOERI)
(Yüksek Lisans)

2014 – Performance Analysis of Cold Formed Steel Structure Subjected to Earthquake Loading (Shahram Derogar, Yeditepe University)
(Lisans)

Yayınlar

2019 – Ayşe Edinçliler, Murat Çalikoğlu. Nonlinear Site Response Analysis for the Canakkale Region. *4th Eurasian Conference on Civil and Environmental Engineering, 17-18 June 2019, Istanbul/TURKEY.*

2018 – Ayşe Edinçliler, Murat Çalikoğlu. Nonlinear Site Response Analysis of Liquefiable Site in Istanbul Seismic Zone: A Case Study. *13th International Congress on Advances in Civil Engineering, 12-14 September 2018, Izmir/TURKEY.*

2018 – Ayşe Edinçliler, Murat Çalikoğlu. Nonlinear Site Response Analysis for the Izmir Region: A Case Study. *Third International Conference on Civil and Environmental Engineering, 24-27 April 2018, Cesme-Izmir/TURKEY.*

2018 – Ayşe Edinçliler, Murat Çalikoğlu. Effects of Foundation Isolation with Geosynthetics on Seismic Performance of Low-Rise Buildings: Shaking Table Experiments. *Sixteenth European Conference on Earthquake Engineering (16ECEE)*. Thessaloniki.

2018 – Ayşe Edinçliler, Murat Çalikoğlu. Shaking Table Experiments on Geotechnical Seismic Isolation for Low-Rise Buildings using Geosynthetics. *Eleventh International Conference on Geosynthetics (11ICG)*. Seoul, Korea.

2017 - Ayşe Edinçliler, Murat Çalikoğlu. Geosentetik Kullanılarak Az Katlı Yapıların Sismik Performansının İyileştirilmesi: Deneysel Çalışma. *Yedinci Geoteknik Sempozyumu*. 7G. 22-23-24 November 2017, Istanbul, Turkey.

2017 - Ayşe Edinçliler, Murat Çalikoğlu. Geosentetik Kullanılarak Az Katlı Yapıların Sismik Performansının İyileştirilmesi: Deneysel Çalışma. *Yedinci Ulusal Geosentetikler Konferansı*. G7. 11-12 May 2017, Bogazici University, Istanbul, Turkey.

2017 – Ayşe Edinçliler, Murat Çalikoğlu. Az Katlı Binalarda Sismik Hasarların Azaltılması İçin Geosentetiklerin Kullanılması. *Dördüncü Uluslararası Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı (4.UDMSK)*. Eskişehir.

2017 – Ayşe Edinçliler, Murat Çalikoğlu. Effects of Geosynthetic Liner on Seismic Performance of Low-rise Building: Experimental Study. *GeoAfrica 2017 Conference (GeoAfrica17)*. Morocco.

2017 – Ayşe Edinçliler, Murat Çalikoğlu. Geosentetiklerin Temel İzolasyon Malzemesi Olarak Kullanılmasının Az Katlı Binaların Sismik Performansına Etkileri. *Üçüncü Uluslararası Zemin-Yapı Etkileşimi Sempozyumu (ZYE2017)*. İzmir.

2016 - Ayşe Edinçliler, Murat Çalikoğlu. Effects of Earthquake Characteristics on Site Response Analyses. *4th International Conference on New Developments in Soil Mechanics and Geotechnical Engineering*. ZM2016. Near East University, Nicosia, North Cyprus.

2016 - Ayşe Edinçliler, Murat Çalikoğlu. Comparison of Site Response of Unimproved and Improved Soils Using DEEPSOIL. *12nd International Congress on Advances in Civil Engineering*. ACE2016. Bogazici University, Istanbul, Turkey.

2014 - Shahram Derogar, Murat Çalikoğlu, Ceren Ince. Progressive Collapse Analysis of Reinforced Concrete Framed Structure, Submitted to OW2014, Singapore.

ÇALIŞMA ALANLARI

- ✓ *Yapıların Performansa Dayalı Tasarımı (Performance-Based Design)*
- ✓ *Doğrusal Olmayan (Nonlinear) Analizler (İtme (Pushover), Zaman Tanım Alanında (Time History))*
- ✓ *Sismik İzolasyon (Seismic Isolation / Base Isolation)*
- ✓ *Geoteknik Sismik İzolasyonu (GSI)*
- ✓ *Tarihi Yapıların Performans Analizi ve Güçlendirilmesi*
- ✓ *Hafif Çelik Yapıların Performansa Dayalı Tasarımı*
- ✓ *Aşamalı (İlerlemeli) Göçme Analizi (Progressive Collapse Analysis)*