

Gülnihan DOLUYURT
Meşrutiyet Mahallesi, Üniversite Sokak, No:2
Işık Üniversitesi
Şile / İstanbul 34980 Türkiye



KİŞİSEL BİLGİLER

Doğum Tarihi ve Yeri : Mayıs 1990 – Denizli / Türkiye
E-mail : gulnihan.doluyurt@isikun.edu.tr

EĞİTİM

2018 – (Tez Aşaması) Doktora - İstanbul Gebze Teknik Üniversitesi
İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı, Deprem ve Yapı Mühendisliği

Başlıca Çalışma Alanları: Deprem Riskli Binalar İçin Hızlı Değerlendirme Yöntemleri, Sistem Tanımlama ve Yapısal Sağlık İzleme, Erken Uyarı Sistemleri ve Akıllı Kentler.

2013 - 2016 Yüksek Lisans - İstanbul Kültür Üniversitesi
İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı, Yapı Mühendisliği

Tez Konusu: Deprem Etkisindeki Betonarme Çerçevelerde Enerjinin Yoğaltılması ve Bazı Düzeneklerin Kullanılması.

Tez Danışmanı: Prof. Dr. H. Faruk KARADOĞAN, Prof. Dr. Yusuf Hatay ÖNEN

Başlıca Çalışma Alanları: Performansa Dayalı Tasarım, Enerji Esaslı Sismik Analiz ve Tasarım, Deprem Mühendisliği, Doğrusal Olmayan Yapısal Analiz, Klasik, Uyarlanmış ve Enerji Esaslı Artımsal İtme Analizleri, Zaman Tanım Alanında Dinamik Analiz, Çok Katlı Betonarme Bir Yapıda Değişik Çapraz Düzenlemelerinin Yapının Depremdeki Davranışına Etkilerinin İncelenmesi.

2008 - 2013 Lisans - İstanbul Kültür Üniversitesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü

Bitirme Projesi: Endüstriyel Yapı Tasarımı

Danışmanı: Prof. Dr. H. Faruk Karadoğan

Başlıca Çalışma Alanları: Dinamik Analiz, Yapısal Tasarım, Çelik Yapılar, İleri Yapı Statifi.

2004-2008 Lise - Ankara Atatürk Anadolu Lisesi

YAYINLAR

- 2019 **IESKO 2019, VI. International Earthquake Symposium**
The Use of Energy Dissipation Mechanisms on Reinforced Concrete Frame to Absorb Seismic Event Series, Oral Presentation
Kocaeli, Türkiye
- 2018 **ACE2018, 13th International Congress on Advances in Civil Engineering**
Use of Steel Cushions Mechanisms on Reinforced Concrete Frame as Energy Dissipation Mechanism, Oral Presentation
İzmir, Türkiye
- 2018 **Gebze Teknik Üniversitesi Lisansüstü Araştırmalar Sempozyumu ve Tanıtım Günleri 2018**
Çerçeveli sistemlere aktarılan deprem enerjisinin yöğaltılmasında çelik yastık düzenekleri, Poster Sunumu
Gebze, Türkiye

İŞ TECRÜBESİ/ STAJ

- 03.2019 - Devam Ediyor **İşık Üniversitesi - Araştırma Görevlisi**
Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü
- 09.2013 - 11.2018 **İstanbul Kültür Üniversitesi - Araştırma Görevlisi**
Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü
- 07.2012 - 09.2012 **Doğuş İnşaat ve Ticaret A.Ş. - Saha Mühendisi**
İstanbul, Üsküdar Ümraniye Çekmeköy Metrosu İnşaatı
- 06.2012 - 07.2012 **Doğuş İnşaat ve Ticaret A.Ş. - Stajyer İnşaat Mühendisi**
İstanbul, Üsküdar Ümraniye Çekmeköy Metrosu İnşaatı
- 06.2011 - 07.2012 **Özyazıcı İnşaat ve Ticaret A.Ş. - Stajyer İnşaat Mühendisi**
İstanbul, Nish Adalar Projesi

BİLGİSAYAR BİLGİSİ

- SAP2000
- MATLAB
- ETABS
- IDECAD
- PYTHON
- OPENSEES
- ARTEMİS

YABANCI DİLLER

- İngilizce (İleri Düzey)
- Almanca (Orta Düzey)

YABANCI DİL EĞİTİMİ

2013-2014	Easy Go English Education - Callen Method
2008-2009	İstanbul Kültür Üniversitesi – Hazırlık
2004-2005	Ankara Atatürk Anadolu Lisesi – Hazırlık

ASİSTANLIĞINI YAPTIĞI TÜRKÇE BÖLÜM DERSLERİ

Mukavemet I-II, Betonarme I-II, Yapı Statiği I-II, İleri Yapı Statiği, Bilgisayar Destekli Yapı Analizi, Yapı Sistemlerinin Çözümlerinde Matris Methodlar, Yapı Dinamiği, Mekanik, Deprem Mühendisliği, SAP2000 Uygulamaları

ASİSTANLIĞINI YAPTIĞI İNGİLİZCE BÖLÜM DERSLERİ

Reinforced Concrete I, Structural Analysis I-II, Statics, Strength of Materials I-II, Computer Aided Structural Analysis, Autocad.

İDARİ GÖREVLER

SAP-Orion Anahtar Kullanıcısı (Akademik Eğitimlerin Planlanması, Öğrenci Dosyası ve Öğrencinin Eğitiminin Yönetimi), Staj Sorumlusu, Akademik Danışmanlık (Lisans).