

# SENEM BİLİCİ

## ÖĞRETİM GÖREVLİSİ

E-Posta Adresi : senembilici@aydin.edu.tr  
Telefon (İş) : -  
Telefon (Cep) :  
Adres : KÜÇÜKÇEKMECE / İSTANBUL

### Öğrenim Bilgisi

Doktora 2019-2023	YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/YAPI (DR)  Tez adı:Endüstriyel Bir Atığın Bağlayıcılık Özelliğinin Alternatif Yöntemlerle Araştırılması (2023) Tez Danışmanı: (NİHAT KABAY)
Yüksek Lisans 2016 10/Temmuz/2017	YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/MEKANİK (YL) (TEZLİ)  Tez adı: Görüntü işleme yöntemi kullanılarak yapısal deformasyonların ölçülmesi (2017) Tez Danışmanı:(ZEYNEP FIRAT ALEMDAR)
Yüksek Lisans 2015 1/Haziran/2019	BOĞAZİÇİ ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ)  Tez adı: Use of seawater as the mix water for concrete (2019) Tez Danışmanı:(NİLÜFER ÖZYURT ZİHNİOĞLU)
Lisans 2011 10/Haziran/2015	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ PR.

### Akademik Görevler

ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 2018	İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ/ANADOLU BİL MESLEK YÜKSEKOKULU/İNŞAAT BÖLÜMÜ/İNŞAAT TEKNOLOJİSİ PR. (TAM BURLU)
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 2017-2018	İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ/İSTANBUL GELİŞİM MESLEK YÜKSEKOKULU/İNŞAAT BÖLÜMÜ/İNŞAAT TEKNOLOJİSİ PR. (TAM BURLU)

### Projelerde Yaptığı Görevler:

- Sürdürülebilir Bir Gelecek İçin Deniz Suyu Kullanılarak Üretilmiş Sentetik Lifli Betonlar, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Danışman:ÖZYURT ZİHNİOĞLU NİLÜFER, Yürütücü:Aydoğan Olcay Gürabi, Araştırmacı:BİLİCİ SENEM, Uzman: Akça Abdullah Huzeyfe, , 07/01/2019 - 25/11/2021 (ULUSAL)
- Cam Elyaf Takviyeli Kompozit Donatılı Betonarme Kirişlerin Eğilme Davranışının İncelenmesi, TÜBİTAK PROJESİ, Araştırmacı:SENEM BİLİCİ, , 10/09/2014 - 15/07/2015 (ULUSAL)

3. Çok Katlı Bir Yapının Deprem Davranışının Sarsma Tablasıyla Analizi ve Nümerik Modellenmesi, TÜBİTAK PROJESİ, Araştırmacı:SENEM BİLİCİ, , 10/09/2014 - 15/07/2015 (ULUSAL)
4. Endüstriyel Bir Atığın Bağlayıcılık Özelliğinin Alternatif Yöntemlerle Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:SENEM BİLİCİ, , 18/03/2021 -30/03/2023 (ULUSAL)

## İdari Görevler

Bölüm Başkanı  
2021

İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ/ANADOLU BİL MESLEK YÜKSEKOKULU/İNŞAAT BÖLÜMÜ

## Dersler \*

2021-2022

### Önlisans

	Öğrenim Dili	Ders Saati
YAPI MALZEMELERİ	Türkçe	3
MESLEKİ İNGİLİZCE	ngilizce	3
İNŞAAT MALZEMELERİ	Türkçe	3

2020-2021

### Önlisans

	Öğrenim Dili	Ders Saati
STATİK-MUKAVEMET	Türkçe	3
İNŞAAT MAKİNALARI	Türkçe	3
BETONARME	Türkçe	3

2019-2020

### Önlisans

	Öğrenim Dili	Ders Saati
İNŞAAT MAKİNALARI	Türkçe	3
BETONARME	Türkçe	3
İNŞAAT MALZEMELERİ	Türkçe	3
MESLEKİ İNGİLİZCE	ngilizce	3
YAPI MALZEMELERİ	Türkçe	3
STATİK-MUKAVEMET	Türkçe	3

## Eserler

### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. BİLİCİ SENEM,FIRAT ALEMDAR ZEYNEP,ALEMDAR FATİH (2018). Deformation Measurement in a Steel Bridge System by Using Image Processing Method. Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, 1(1), 149-156. (Yayın No: 4916760)

### B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. BİLİCİ SENEM, ÖZYURT ZİHNİOĞLU NİLÜFER, AYDOĞAN OLCAY GÜRABİ, AKCA ABDULLAH HUZEYFE (2021). Use of seawater as the mix water for concrete. International Conference on "Cement - Based Materials Tailored for a Sustainable Future" (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7097243)
2. FIRAT ALEMDAR ZEYNEP,BİLİCİ SENEM (2017). Structural Deformation Measurement Using MATLAB Image Processing Toolbox. 2. INTERNATIONAL CİVİL AND ENVIRONMENTAL ENGINNERING CONFERENCE, 1(2), 30-37. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4020853)

#### **D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :**

1. BİLİCİ SENEM,AYDOĞAN OLCAY GURABİ,ÖZYURT ZİHNİOĞLU NİLÜFER,AKÇA ABDULLAH HUZEYFE (2020). Betonda Karışım Suyu Olarak Deniz Suyu Kullanımı. Cementürk(66), 56-64. (Kontrol No: 6216717)
2. FIRAT ALEMDAR ZEYNEP,BİLİCİ SENEM (2017). Structural Deformation Measurement Using Matlab Image ProcessingToolbox. Eurasian Journal Of Civil Engineering and Architecture, 1(2), 30-37. (Kontrol No: 4022257)

#### **E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:**

1. FIRAT ALEMDAR ZEYNEP,BİLİCİ SENEM (2017). GÖRÜNTÜ İŞLEME TEKNİĞİ KULLANILARAK BİR ÇELİK KÖPRÜ SİSTEMİNDE DEFORMASYON ÖLÇÜMÜ. 20. ULUSAL MEKANİK KONGRESİ, 20(1), 1-10. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4021680)