

# SEYİT ÇERİBAŞI

## DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ

**E-Posta Adresi** : seyitceribasi@maltepe.edu.tr  
**Telefon (İş)** : (216) 6261050-2455  
**Adres** : T.C. Maltepe Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümü Marmara Eğitim Köyü 34857 Maltepe-İSTANBUL

### Öğrenim Bilgisi

Doktora 2001 23/Ocak/2007	BOĞAZIÇI ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ (DR) Tez adı: Statics and dynamics of super elliptical homogeous and FGM plates (2007) Tez Danışmanı:(GÜLAY ALTAY)
Yüksek Lisans 1998 5/Şubat/2001	BOĞAZIÇI ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ) Tez adı: Influence of bracing elements on the seismic response of multistorey frames (2001) Tez Danışmanı:(GÜLAY ALTAY)
Lisans 1992 3/Temmuz/1998	BOĞAZIÇI ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ PR. (İNGİLİZCE)

### Görevler

DR. ÖĞR. ÜYESİ 2011	MALTEPE ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2007-2009	University College Dublin/School of Architecture, Landscape and Civil Engineering/Civil Engineering/Civil Engineering (Postdoctora )

### Yönetilen Tezler

#### Yüksek Lisans

2020

- AKBAŞ TOLGA, (2020). İki betonarme binada bağ kirişleri etkisinin operayonel modal analiz ve sonlu eleman yöntemleriyle belirlenmesi, Maltepe Üniversitesi->Lisansüstü Eğitim Enstitüsü->Deprem ve Yapı Bilimleri Anabilim Dalı
- AKTÜRK FUAT, (2020). TARİHİ TOPHÂNE-İ ÂMİRE YAPISININ DİNAMİK KARAKTERİSTİKLERİNİN DENEYSEL VE SAYISAL YÖNTEMLERLE BELİRLENMESİ, Maltepe Üniversitesi->Lisansüstü Eğitim Enstitüsü->Yapı Deprem Mühendisliği Anabilim Dalı

3. İNAM İLHAN EMRE, (2020). Yanal yükler altında çelik yüksek binalarda çoklu dıştan destek sistemlerin (Outrigger) etkisi, Maltepe Üniversitesi->Lisansüstü Eğitim Enstitüsü->Yapı Deprem Mühendisliği Anabilim Dalı
  4. USUL ÇAĞATAY, (2020). PERFORMANSI YETERSİZ BİR YAPI ÜZERİNE GÜÇLENDİRME ÇALIŞMALARI VE DEĞERLENDİRMELERİ, Maltepe Üniversitesi->Lisansüstü Eğitim Enstitüsü->Yapı Deprem Mühendisliği Anabilim Dalı
- 2019
5. AKTAŞ AHMET YESEVİ, (2019). Çelik yapılarda "yük ve dayanım katsayıları ile tasarım (YDKT)" ve "güvenlik katsayıları ile tasarım (GKT)" yaklaşımlarının değerlendirilip karşılaştırılması, Maltepe Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Yapı ve Deprem Mühendisliği Anabilim Dalı
  6. EFEKAN SELİN, (2019). Yapıların deprem performansının hızlı değerlendirme yöntemleri ile belirlenmesi ve sonuçların karşılaştırılması, Maltepe Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Yapı ve Deprem Mühendisliği Anabilim Dalı
- 2016
7. GÜNEŞ SELMA AYŞEGÜL, (2016). Hafif çelik yapıların farklı yönetmeliklere göre incelenmesi, mevcut kontrol şartları ve oluşturulabilecek Hafif Çelik Yapı Yönetmeliğinde vurgulanması önerilen konular, Maltepe Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Yapı ve Deprem Mühendisliği Anabilim Dalı
- 2014
8. ÇOBAN SERKAN, (2014). İçme suyu ve kanalizasyon boru hatlarının deprem performansı, Maltepe Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Yapı ve Deprem Mühendisliği Anabilim Dalı

### Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Betonarme Yapılarda Yapısal Hasarların Yapı Dinamik Özelliklerine Olan Etkilerinin Araştırılması Ve Titreşim Analizleri İle Hasar Tespiti Yapılması, -Tübitak 1001, Danışman:Çatbaş Necati,Bursiyer:Akbaş Tolga,Yürütücü:ARAS FUAT,Araştırmacı:ÇERİBAŞI SEYİT, , 01/07/2017 - 26/12/2019 (ULUSAL)
2. Betonarme Yapılarda Bölme Duvarların Yapıların Dinamik Davranışlarına Etkilerinin Tam Ölçekli Ve Hasarlı Deneylerle Araştırılması, TÜBİTAK PROJESİ, Araştırmacı:ÇERİBAŞI SEYİT,Yürütücü:ARAS FUAT, , 15/04/2015 - 15/03/2017 (ULUSAL)

### İdari Görevler

Bölüm Başkanı  
2012

MALTEPE ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

### Dersler \*

2019-2020

#### Lisans

CE 302 - Steel Structures  
CE 301 - Structural Analysis

Öğretim Dili Ders Saati

İngilizce 4  
İngilizce 5

2018-2019

#### Lisans

CE 302 - Steel Structures  
CE 301 - Structural Analysis

İngilizce 4  
İngilizce 5

2017-2018

#### Lisans

İNŞ 302 - Çelik Yapılar  
İNŞ 301 - Yapı Statiği  
CE 302 - Steel Structures  
CE 301 - Structural Analysis

Türkçe 4  
Türkçe 5  
İngilizce 4  
İngilizce 5

## Patentler

1. **Automated building outline detection** (2009), Patent No: EP2304688 B1, EP2304688A1,WO2009143986A1  
Patent Başvuru Sahipleri : Holger Falter Mechanische Erfindungen, Patent Buluş Sahipleri : Tommy Hinks,Hamish Carr,Debra Laefer,Yann Pierre Joseph Morvan,Carol Ann O'sullivan,Linh Hong Truong, Seyit Ceribasi

## Eserler

### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. ARAS FUAT,Akbaş Tolga,EKŞİ HIZIR,ÇERİBAŞI SEYİT (2020). Progressive Damage Analyses of Masonry Buildings by Dynamic Analyses. International Journal of Civil Engineering, 18(8), 903-917., Doi: International Journal of Civil Engineering (Yayın No: 6299126)
2. ÇERİBAŞI SEYİT (2020). Reliability of Steel Truss Roof Systems Under Variable Snow Load Profiles. INTERNATIONAL JOURNAL OF STEEL STRUCTURES, 20(2), 567-582., Doi: 10.1007/s13296-020-00307-7 (Yayın No: 6272929)
3. ÇERİBAŞI SEYİT (2017). Probabilistic computation of the structural performance of moment resisting steel frames. STEEL AND COMPOSITE STRUCTURES, 24(3), 369-382., Doi: 10.12989/scs.2017.24.3.369 (Yayın No: 6272860)
4. ÇERİBAŞI SEYİT (2012). Static and Dynamic Analyses of Thin Uniformly Loaded Super Elliptical FGM Plates. Mechanics of Advanced Materials and Structures, 19(5), 323-335., Doi: 10.1080/15376494.2010.528160 (Yayın No: 2730664)
5. LAEFER DF,AMBROZEVITCH COOPER COOPER N,HUYNH MP,JM MIDGETTE,ÇERİBAŞI SEYİT,WORTMAN JW (2010). Expansive fracture agent behaviour for concrete cracking. Magazine of Concrete Research, 62(6), 443-452., Doi: 10.1680/mac.2010.62.6.443 (Yayın No: 2730523)
6. LAEFER DEBRA,ÇERİBAŞI SEYİT,LONG JAMES,CORDING EDWARD (2009). Predicting RC Frame Response to Excavation Induced Settlement. Journal of Geotechnical and Geoenvironmental Engineering, 135(11), 1605-1619., Doi: 10.1061/(ASCE)GT.1943-5606.0000128 (Yayın No: 2730025)
7. ÇERİBAŞI SEYİT,ALTAY GÜLAY (2008). Free vibration of super elliptical plates with constant and variable thickness by Ritz method. Journal of Sound and Vibration, 319(1-2), 668-680., Doi: 10.1016/j.jsv.2008.06.010 (Yayın No: 529964)
8. ÇERİBAŞI SEYİT,ALTAY GÜLAY,DÖKMECİ MEHMET CENGİZ (2007). Static analysis of superelliptical clamped plates by Galerkin s method. Thin-Walled Structures, 46(2), 122-127., Doi: 10.1016/j.tws.2007.08.015 (Yayın No: 2729882)

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

1. ARAS FUAT,ÇERİBAŞI SEYİT,Akbaş Tolga (2019). İKİ BİNAYI KAT SEVİYELERİNDE BAĞLAYAN BETONARME KİRİŞLERİN DİNAMİK ÖZELLİKLERE OLAN ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI. 5. Uluslararası Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6310805)
2. Aktaş Ahmet Yesevi,ÇERİBAŞI SEYİT (2019). Hangar Tipi Çelik Yapılarda "Yük ve Dayanım Katsayıları ile Tasarım (YDKT)" ve "Güvenlik Katsayıları ile Tasarım (GKT)" Yaklaşımlarının Değerlendirilip Karşılaştırılması. ECSAC'19 5th EUROPEAN CONFERENCE ON SCIENCE,ART CULTURE, 326-330. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6280957)
3. ÇERİBAŞI SEYİT (2019). Determination of the structural reliability by utilizing sensitivity analyses. İESKO 2019 - IV. ULUSLARARASI DEPREM SEMPOZYUMU KOCAELİ- 2019, 155-155. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6278503)
4. ARAS FUAT,ÇERİBAŞI SEYİT,Akbaş Tolga (2019). Operational Modal Analyses to Determine the Effects of Coupling Beams between Two RC Buildings. 2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON LIFE AND ENGINEERING SCIENCES (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6310817)
5. ÇİFTÇİ EMİN,ŞAHİN ABDURRAHMAN UFUK,ÇERİBAŞI SEYİT (2017). MODELLING WATER HAMMER PHENOMENON WITH RADIAL BASIS FUNCTION COLLOCATION METHOD. ICUWT, International Congress on Underground Infrastructure, Water Management and Trenchless Technology (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6310836)
6. Çoban Serkan,ÇERİBAŞI SEYİT (2016). İçmesuyu ve kanalizasyon borularının sonlu elemanlar analizi. 1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2016), 4193-

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

1. Çoban Serkan,ÇERİBAŞI SEYİT (2018). Gömülü çelik boru sistemlerinin zaman tanım alanında yapısal analizi. Sakarya University Journal of Science, 22(2), 581-592., Doi: 10.16984/saufenbilder.342119 (Kontrol No: 6278270)
2. Güneş Selma Ayşegül,ÇERİBAŞI SEYİT (2018). Hafif çelik yapı tasarımında yaklaşımlar, mevcut kontrol şartları ve olası bir hafif çelik yapı yönetmeliğinde vurgulanması önerilen konular. Pamukkale University Journal of Engineering Sciences, 24(3), 362-375., Doi: 10.5505/pajes.2017.00821 (Kontrol No: 6278196)

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

1. Gülağacı Oktay,ÇERİBAŞI SEYİT (2017). İnşaat Projelerinde Risk ve Riskin Transfer Yöntemlerinden Birisi Olarak "İnşaat Bütün Riskeler Sigortası". ULUSLARARASI KATILIMLI 7. İNŞAAT YÖNETİMİ KONGRESİ, 413-422. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6280496)

#### **Diğer Yayınlar**

1. ÇERİBAŞI SEYİT (2010). Response to discussion on Free vibration of super elliptical plates with constant and variable thickness by Ritz method. Journal of Sound and Vibration, 329(21), 4581-4582., Doi: 10.1016/j.jsv.2010.05.010 (Uluslararası) (Hakemli) (MAKALE Yorum) (Yayın No: 2730602)

#### **Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.**

1. Yorum, ÇERİBAŞI SEYİT (2010). Response to discussion on Free vibration of super elliptical plates with constant and variable thickness by Ritz method. Journal of Sound and Vibration, 329(21), 4581-4582., Doi: 10.1016/j.jsv.2010.05.010 (Yayın No: 2730602)