

YAVUZ TOKMAK

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ



E-Posta Adresi : yavuztokmak@maltepe.edu.tr
Telefon (İş) : 2166261050-2513
Telefon (Cep) : 5325854047
Adres : Marmara Eğitim Köyü Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi
İnşaat Mühendisliği Bölümü 34857 Maltepe / İSTANBUL

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2005 21/Haziran/2018	BOĞAZIÇI ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ (DR) Tez adı: Numerical modeling of Navier-Stokes equations based water wave propagation using radial basis function collocation method (2018) Tez Danışmanı:(OSMAN SENAİ BÖREKÇİ)
Yüksek Lisans 2002 9/Eylül/2005	BOĞAZIÇI ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ) Tez adı: Numerical modeling of water wave propagation using the meshless multiquadric method (2005) Tez Danışmanı:(OSMAN SENAİ BÖREKÇİ)
Lisans 1995 9/Eylül/2002	BOĞAZIÇI ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ PR. (İNGİLİZCE)

Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2019	MALTEPE ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ PR. (İNGİLİZCE) (TAM BURLU)
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2018-2019	İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ PR. (TAM BURLU)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2003-2013	BOĞAZIÇI ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/GEOTEKNİK ANABİLİM DALI)

Yönetilen Tezler

Yüksek Lisans

2020

1. ÇİÇEKDAĞ SERTAN, (2020). Konut projelerinde ince işler imalat kalite kontrol formları ve kalite kontrol süreciyle ilgili veri tabanı destekli çevrimiçi bir uygulama geliştirilmesi, İstanbul Gelişim Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı

Dersler *

Öğrenim Dili Ders Saati

2019-2020

Lisans

Dinamik	Türkçe	4
Hydraulics	ngilizce	5
Yapı İşletmesi	Türkçe	3
İnşaat Mühendisliğinde Çalışma Tabloları	Türkçe	3

2018-2019

Lisans

Akışkanlar Mekaniği	Türkçe	5
Fluid Mechanics	ngilizce	5
Hydraulics	ngilizce	5
Bilgisayar Destekli Matematiksel Hesaplama	Türkçe	3
İnşaat Mühendisliğinde Bilgisayar Uygulamaları	Türkçe	3
Hydrology	ngilizce	3

Yüksek Lisans

İnşaat Mühendisliğinde Sayısal Uygulamalar	Türkçe	3
Matris Metotları	Türkçe	3

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. TOKMAK YAVUZ Radial Basis Function Collocation Models for Water Wave Propagation over a Submerged Breakwater. International Journal of Engineering Technologies-IJET, 4(3) (Yayın No: 4484476)

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

1. TOKMAK YAVUZ,BÖREKÇİ OSMAN SENAI (2018). Numerical Modeling of Navier-Stokes Equations Based Water Wave Propagation Using Radial Basis Function Collocation Method. 10th International Congress on Advances in Civil Engineering (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4484482)

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

1. BÖREKÇİ OSMAN SENAI,TOKMAK YAVUZ (2010). Navier-Stokes denklemlerinin modellenmesi: 2-D Taylor-Green girdabı. KAYTMK Türkiyenin Kıyı ve Deniz Alanları 8. Ulusal Kongresi (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4484511)
2. BÖREKÇİ OSMAN SENAI,TOKMAK YAVUZ (2005). Lineer ve lineer olmayan dalgalar için ağsız sayısal modeller. 5. Ulusal Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, 1, 75-87. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4484489)
3. BÖREKÇİ OSMAN SENAI,TOKMAK YAVUZ (2002). Gelgit ve rüzgâr etkisiyle oluşan kıyı akıntılarının ağsız ve nümerik yöntemlerle çözümü. 4. Ulusal Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, 2, 465-477. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4484500)

Editörlük

1. 6th International Congress on Advances in Civil Engineering ACE 2004, Diğer Yayınlar, Editör, Boğaziçi Üniversitesi Matbaası

Üniversite Dışı Deneyim

2018-2018	Teknik Ofis Şefi	İNTES İnşaat Sanayi ve Tic. A.Ş., Müşterek Taaarruz Uçağı Projesi kapsamında Malatya 7. Ana Jet Üssünde Tadilatı Yapılan Uçak Sığınakları Renovasyon Projesi Teknik Ofis İşleri, (Ticari (Özel))
2016-2017	Proje Müdürü	APEC Çelik Yapı Sistemleri San. ve Tic. A.Ş., İnce cidarlı soğuk büküm çelik yapı sistemlerinin montaj işleri., (Ticari (Özel))
2015-2016	Proje Koordinatörü	Evranoş Yapı San. ve Tic. Ltd. Şirketi, Üst Yapı Projesi Teknik Koordinasyon, (Ticari (Özel))
2015-2015	ARGE Mühendisi	Çuhadarođlu Metal San ve Tic A.Ş., Yüksek performanslı kurşu, yangın ve patlamaya dayanıklı alüminyum çerçeve sistemlerinin geliştirilmesi., (Ticari (Özel))
2014-2015	ARGE Mühendisi	APEC Çelik Yapı Sistemleri San. ve Tic. A.Ş., İnce cidarlı soğuk büküm çelik yapı sistemlerinin yapısal tasarım, bağlantı elemanlarını geliştirilmesi, (Ticari (Özel))