

EMİN ÇİFTÇİ

DOÇENT

E-Posta Adresi	:	eminciftci@maltepe.edu.tr
Telefon (İş)	:	2166261050-2508
Telefon (Cep)	:	
Adres	:	Maltepe Üniversitesi, Marmara Eğitim Köyü, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 34857 Maltepe-İSTANBUL

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2006 18/Ağustos/2011	BOĞAZIÇI ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ (DR) Tez adı: Application of Radial Basis Function Collocation Method in Groundwater Flow and Solute Transport Problems (2011) Tez Danışmanı:(BEKİR CEM AVCI)
Yüksek Lisans 2004 26/Eylül/2006	BOĞAZIÇI ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ) Tez adı: Numerical modeling of an unconfined aquifer dewatering and a soil vapor extraction system: A case study (2006) Tez Danışmanı:(BEKİR CEM AVCI)
Lisans 1999 7/Eylül/2004	BOĞAZIÇI ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ PR. (İNGİLİZCE)

Görevler

DOÇENT 2019	MALTEPE ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ PR. (TAM BURLU)
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2011-2019	MALTEPE ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ PR. (ÜCRETLİ)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2004-2011	BOĞAZIÇI ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ)

İdari Görevler

Fakülte Yönetim Kurulu Üyeliği 2020	MALTEPE ÜNİVERSİTESİ/MİMARLIK VE TASARIM FAKÜLTESİ
----------------------------------------	----------------------------------------------------

Dersler *

Öğrenim Dili Ders Saati

2019-2020

Lisans

Sayısal Yöntemler	Türkçe	3
Hidrolik	Türkçe	5
Akışkanlar Mekaniği	Türkçe	4

2018-2019

Lisans

Fluid Mechanics	İngilizce	4
Hydraulics	İngilizce	5
Akışkanlar Mekaniği	Türkçe	4
Hidrolik	Türkçe	5

2017-2018

Lisans

Fluid Mechanics	İngilizce	4
Akışkanlar Mekaniği	Türkçe	4
Hydraulics	İngilizce	5
Hidrolik	Türkçe	5
Hidroloji	Türkçe	3

Yüksek Lisans

Mühendislikte Matematiksel Yöntemler	Türkçe	3
--------------------------------------	--------	---

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. ÇİFTÇİ EMİN (2019). A new approach for analyzing drawdown data from a partially penetrating well. WATER RESOURCES MANAGEMENT, 33(8), 2727-2739., Doi: 10.1007/s11269-019-02246-3 (Yayın No: 5119409)
2. ÇİFTÇİ EMİN (2018). A practical approach for the interpretation of flowing well tests. Arabian Journal of Geosciences, 11(761), Doi: 10.1007/s12517-018-4137-7 (Yayın No: 5119394)
3. ÇİFTÇİ EMİN (2018). Doymamış koşullarda toprak suyu hareketinin Modifiye Kübik B-Spline Diferansiyel Kuadratur yöntemi ile modellenmesi. Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, 24(6), 952-959., Doi: 10.5505/pajes.2017.99705 (Yayın No: 6636211)
4. ÇİFTÇİ EMİN (2017). Modelling coupled density-dependent flow and solute transport with the differential quadrature method. GEOSCIENCES JOURNAL, 21(5), 807-817., Doi: 10.1007/s12303-017-0009-5 (Yayın No: 3581096)
5. ŞAHİN ABDURRAHMAN UFUK,ÇİFTÇİ EMİN (2016). An area matching process to estimate the hydraulic parameters using transient constant-head test data. HYDROLOGY RESEARCH, 47(5), 919-931., Doi: 10.2166/nh.2016.132 (Yayın No: 3578407)
6. ŞAHİN ABDURRAHMAN UFUK,ÇİFTÇİ EMİN (2016). An integration-based estimation approach for the determination of slug test parameters under various flow geometries. ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, 9(14), Doi: 10.1007/s12517-016-2667-4 (Yayın No: 3578390)
7. AVCI BEKİR CEM,ŞAHİN ABDURRAHMAN UFUK,ÇİFTÇİ EMİN (2013). A new method for aquifer system identification and parameter estimation. HYDROLOGICAL PROCESSES, 27(17), 2485-2497., Doi: 10.1002/hyp.9352 (Yayın No: 521095)
8. ÇİFTÇİ EMİN,AVCI BEKİR CEM,BÖREKÇİ OSMAN SENAI,ŞAHİN ABDURRAHMAN UFUK (2012). Assessment of advective dispersive contaminant transport in heterogeneous aquifers using a meshless method. ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, 67(8), 2399-2409., Doi: 10.1007

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

/s12665-012-1686-z (Yayın No: 520971)

9. AVCI BEKİR CEM,ŞAHİN ABDURRAHMAN UFUK,ÇİFTÇİ EMİN (2011). Aquifer parameter estimation using an incremental area method. HYDROLOGICAL PROCESSES, 25(16), 2584-2596., Doi: 10.1002/hyp.8029 (Yayın No: 520750)
10. AVCI BEKİR CEM,ÇİFTÇİ EMİN,ŞAHİN ABDURRAHMAN UFUK (2010). Identification of aquifer and well parameters from step drawdown tests. HYDROGEOLOGY JOURNAL, 18(7), 1591-1601., Doi: 10.1007/s10040-010-0620-2 (Yayın No: 520432)

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

1. 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, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, İstanbul (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3581056)
2. ÇİFTÇİ EMİN (2017). A Drawdown Difference Based Approach for the Estimation of Confined Aquifer Parameters. ICOCEE, 2nd International Conference on Civil and Environmental Engineering, Nevşehir (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3577667)
3. ŞAHİN ABDURRAHMAN UFUK,ÇİFTÇİ EMİN (2016). A Critical Point Approach for the Interpretation of Recovery Pump Test Data. ACE, 12th International Congress on Advances in Civil Engineering, Boğaziçi University, İstanbul (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3577660)