

## Öğr. Gör. Dr. AHMET YÜCEL

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 226 4160](tel:+903222264160)

E-posta: [ahmetyucel@cu.edu.tr](mailto:ahmetyucel@cu.edu.tr)

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//ahmetyucel>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2001 - 2008

Yüksek Lisans, Fırat Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 1998 - 2000

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 1985 - 1991

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Erasmus +, University of Derby, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, dünya bankası II. endüstriyel eğitim projesi, mid-kent college, 1994

### Yaptığı Tezler

Doktora, Yan savak sifonlardaki akımın kıvrımlı bir kanal boyunca incelenmesi, Fırat Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2008

Yüksek Lisans, yağış ve yeraltı suyu seviye rasatlarından faydalanarak elazığ uluovanın yeraltı suyu bilançosunun hazırlanması, Fırat Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2000

### Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği, Hidrolik, Hidrolik Yapılar, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Çukurova Üniversitesi, Adana Meslek Yüksek Okulu, İnşaat, 2008 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi Dr., Fırat Üniversitesi, Teknik Bilimler M.Y.O., İnşaat Bölümü, 2008 - 2008

Öğretim Görevlisi, Fırat Üniversitesi, Teknik Bilimler M.Y.O., İnşaat Bölümü, 1993 - 1998

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Experimental and numerical investigation of self-priming siphon side weir on a straight open channel**  
Aydin M. C., Ozturk M., YÜCEL A.  
FLOW MEASUREMENT AND INSTRUMENTATION, cilt.45, ss.140-150, 2015 (SCI-Expanded)
- II. **The investigation of side-weir siphons flow along a curved channel**  
Ozturk M., YÜCEL A., Tuna M. C.  
JOURNAL OF ENGINEERING RESEARCH, cilt.3, sa.1, ss.51-77, 2015 (SCI-Expanded)
- III. **Estimation of relative humidity based on artificial neural network approach in the Aegean Region of Turkey**  
YAŞAR A., ŞİMŞEK E., BİLGİLİ M., YÜCEL A., İLHAN İ.  
METEOROLOGY AND ATMOSPHERIC PHYSICS, cilt.115, ss.81-87, 2012 (SCI-Expanded)

### **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Yan Savak Sifonlardaki Akımın Doğrusal Bir Kanal Boyunca İncelenmesi**  
YÜCEL A., ÖZTÜRK M.  
DOĞU ANADOLU BÖLGESİ ARAŞTIRMALARI, cilt.6, sa.3, ss.121-125, 2008 (Hakemli Dergi)
- II. **Doğrusal Kanallarda Sifon Yan Savakların Teğetsel Hız Dağılımlarının İncelenmesi**  
YÜCEL A., ÖZTÜRK M.  
DOĞU ANADOLU BÖLGESİ ARAŞTIRMALARI, cilt.6, sa.3, ss.100-104, 2008 (Hakemli Dergi)
- III. **Su ve Diğer Faktörlerin Köprü Ayakları Etrafındaki Bozulmalara Etkisinin Araştırılması**  
YÜCEL A., NAMLI R.  
DOĞU ANADOLU BÖLGESİ ARAŞTIRMALARI, cilt.5, sa.3, ss.168-172, 2007 (Hakemli Dergi)

### **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Yağış ve yer altı suyu seviye rasatlarından faydalanarak Elazığ Uluova'nın yer altı suyu bilançosunun hazırlanması**  
YÜCEL A., ÖZTÜRK M.  
III. Ulusal Hidroloji Kongresi, İzmir, Türkiye, ss.511
- II. **Kevlar-49 lif katkısının betonun çekme dayanımına etkisi**  
YILMAZ A. C., ERDEM YILMAZ Ö., YÜCEL A.  
4 International Mediterranean Science and Engineering Congress, Antalya, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2019, ss.163-164

### **Desteklenen Projeler**

YÜCEL A., ERDEM YILMAZ Ö., YILMAZ A. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nano Liflerin Betonun Dayanımı Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, 2019 - Devam Ediyor  
YÜCEL A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Experimental and numerical Investigation of selfpriming siphon side weir on a straight open channel, 2017 - 2019  
YÜCEL A., AB Destekli Diğer Projeler, İnşaat Mühendisliği Alanındaki Laboratuvar Teknolojilerinin İncelenmesi, 2006 - 2007

### **Metrikler**

Yayın: 8  
Atf (WoS): 14  
Atf (Scopus): 15

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2

### **Akademi Dışı Deneyim**

Çukurova Üniversitesi

Fırat Üniversitesi

Saray İnşaat