

Lect. PhD AHMET YÜCEL

Personal Information

Office Phone: [+90 322 226 4160](tel:+903222264160)

Email: ahmetyucel@cu.edu.tr

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

Education Information

Doctorate, Cukurova University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Turkey 2001 - 2008

Postgraduate, Firat University, Faculty Of Engineering, İnşaat Mühendisliği, Turkey 1998 - 2000

Undergraduate, Cukurova University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Turkey 1985 - 1991

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Erasmus +, University of Derby, 2014

Education Management and Planning, dünya bankası II. endüstriyel eğitim projesi, mid-kent college, 1994

Dissertations

Doctorate, Yan savak sifonlardaki akımın kıvrımlı bir kanal boyunca incelenmesi, Firat University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2008

Postgraduate, yağış ve yeraltı suyu seviye rasatlarından faydalanarak elazığ uluovanın yeraltı suyu bilançosunun hazırlanması, Firat University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2000

Research Areas

Civil Engineering, Hydraulic, Hydraulic Structures, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Lecturer PhD, Cukurova University, Adana Meslek Yüksek Okulu, İnşaat, 2008 - Continues

Lecturer PhD, Firat University, Teknik Bilimler M.Y.O., İnşaat Bölümü, 2008 - 2008

Lecturer, Firat University, Teknik Bilimler M.Y.O., İnşaat Bölümü, 1993 - 1998

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.45, pp.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, vol.3, no.1, pp.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, vol.115, pp.81-87, 2012 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Yan Savak Sifonlardaki Akımın Doğrusal Bir Kanal Boyunca İncelenmesi**
YÜCEL A., ÖZTÜRK M.
DOĞU ANADOLU BÖLGESİ ARAŞTIRMALARI, vol.6, no.3, pp.121-125, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Doğrusal Kanallarda Sifon Yan Savakların Teğetsel Hız Dağılımlarının İncelenmesi**
YÜCEL A., ÖZTÜRK M.
DOĞU ANADOLU BÖLGESİ ARAŞTIRMALARI, vol.6, no.3, pp.100-104, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Su ve Diğer Faktörlerin Köprü Ayakları Etrafındaki Bozulmalara Etkisinin Araştırılması**
YÜCEL A., NAMLI R.
DOĞU ANADOLU BÖLGESİ ARAŞTIRMALARI, vol.5, no.3, pp.168-172, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- 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, Turkey, pp.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, Turkey, 25 - 27 April 2019, pp.163-164

Supported Projects

YÜCEL A., ERDEM YILMAZ Ö., YILMAZ A. C., Project Supported by Higher Education Institutions, Nano Liflerin Betonun Dayanımı Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, 2019 - Continues
YÜCEL A., Project Supported by Higher Education Institutions, Experimental and numerical Investigation of selfpriming siphon side weir on a straight open channel, 2017 - 2019
YÜCEL A., EU Supported Other Project, İnşaat Mühendisliği Alanındaki Laboratuvar Teknolojilerinin İncelenmesi, 2006 - 2007

Metrics

Publication: 8

Citation (WoS): 14

Citation (Scopus): 15

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2

Non Academic Experience

Çukurova Üniversitesi, Öğretim Görevlisi Dr

Fırat Üniversitesi, Öğretim Görevlisi

Saray İnşaat, Arazi ve sanat yapılar şefi