

# Prof.Dr. Hayrullah AĞAÇCIOĞLU

## Kişisel Bilgiler

**E-posta:** agacci@yildiz.edu.tr

**Diğer E-posta:** agacciogluh@gmail.com

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fbe, İnşaat/Hidrolik, Türkiye 1989 - 1995

Yüksek Lisans, International Institute For Infrastructural Hydraulic And Environmental Engineering (Ihe), Environmental Engineering, Sanitary Engineering, Hollanda 1990 - 1991

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat, Türkiye 1985 - 1988

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1981 - 1985

## Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

## Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği , Hidrolik, Sulama ve Drenaj Mühendisliği, Hidrolik Yapılar, Boru Hidroliği, Açık Kanal Hidroliği, Atıksu ve Yağmur Suyu Altyapı Tesisleri, Mühendislik ve Teknoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2007 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2001 - 2007

Yrd.Doç.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 1996 - 2007

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 1986 - 1996

## Mesleki Deneyim

Dekan, Yıldız Teknik Üniversitesi, 2010 - 2014

## Verdiği Dersler

Kentsel altyapı Sistemlerinin Hidroliği, Lisans, 2016 - 2017

Drenaj Tekniği, Lisans, 2016 - 2017

Su Yapıları Tasarımı, Lisans, 2016 - 2017

## Yönetilen Tezler

AĞAÇCIOĞLU H., Labirent Yan Savaklarda Savak Katsayısının Tayin Edilmesi, Yüksek Lisans, E.ÖZKAN(Öğrenci), 2006

AĞAÇCIOĞLU H., Kıvrımlarını Geçen Kutu Kesitli Boru Hatları Civarında Oyulma Derinliklerinin Tayini, Yüksek Lisans, B.İZGİ(Öğrenci), 2005

AĞAÇCIOĞLU H., Akarsu Kıvrımlarını Geçen Dairesel Kesitli Boru Hatları Etrafında Oyulma Derinliklerinin İncelenmesi,

Yüksek Lisans, M.Latif(Öğrenci), 2005

AĞAÇCIOĞLU H., Akarsuları Geçen Boru Hatlarındaki Yerel Oyulmanın İncelenmesi, Yüksek Lisans, İ.YILDIRIM(Öğrenci), 2004

AĞAÇCIOĞLU H., Hareketli Tabanlı Akarsularda Yanal Akımın Hidrodinamiğinin İncelenmesi, Doktora, F.ÖNEN(Öğrenci), 2004

AĞAÇCIOĞLU H., Bursa Yerleşimi Kanalizasyon Sisteminin Infoworks Modeli ile Analizi, Yüksek Lisans, R.ŞANLI(Öğrenci), 2003

AĞAÇCIOĞLU H., Hareketli Tabanlı Kanallarda Yan Savak Akımının İncelenmesi, Yüksek Lisans, H.AKSU(Öğrenci), 2001

AĞAÇCIOĞLU H., Batı Akdeniz Bölgesi Akarsularına Sentetik Birim Hidrograf Metotlarının Uygulanması", Yüksek Lisans, S.AKDENİZ(Öğrenci), 1998

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

- **Rainfall simulator for investigating sports field drainage processes**  
KESGIN E., DOĞAN A., AĞAÇCIOĞLU H.  
MEASUREMENT, cilt.125, ss.360-370, 2018
- **Discharge coefficient of side weirs in curved channels**  
AĞAÇCIOĞLU H., Emiroglu M. E. , Kaya N.  
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF CIVIL ENGINEERS-WATER MANAGEMENT, cilt.165, ss.339-352, 2012
- **Discharging capacity of rectangular side weirs in straight open channels**  
Emiroglu M. E. , AĞAÇCIOĞLU H., Kaya N.  
FLOW MEASUREMENT AND INSTRUMENTATION, cilt.22, ss.319-330, 2011
- **Discharge coefficient of a semi-elliptical side weir in subcritical flow**  
Kaya N., Emiroglu M. E. , AĞAÇCIOĞLU H.  
FLOW MEASUREMENT AND INSTRUMENTATION, cilt.22, ss.25-32, 2011
- **Discharge capacity of labyrinth side weir located on a straight channel**  
Emiroglu M. E. , Kaya N., AĞAÇCIOĞLU H.  
Journal of Irrigation and Drainage Engineering, cilt.136, ss.37-46, 2010
- **Local scours around side-weirs located on alluvial bends**  
Onen F., AĞAÇCIOĞLU H.  
TEKNIK DERGI, cilt.18, ss.4035-4053, 2007
- **Scour at a side-weir intersection located on an alluvial river**  
Onen F., Agaccioglu H.  
NORDIC HYDROLOGY, cilt.38, ss.165-176, 2007
- **Clear-water scour at a side-weir intersection along the bend**  
AĞAÇCIOĞLU H., Onen F.  
IRRIGATION AND DRAINAGE, cilt.54, ss.553-569, 2005
- **Discharge coefficient of a triangular side-weir located on a curved channel**  
AĞAÇCIOĞLU H.  
JOURNAL OF IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING-ASCE, cilt.130, ss.410-423, 2004
- **Side-weir flow in curved channels**  
AĞAÇCIOĞLU H., YÜKSEL Y.  
Journal of Irrigation and Drainage Engineering, cilt.124, ss.163-175, 1998

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Hareketli Tabanlı Akarsularda Yan Savak Civarındaki Oyulma Derinliklerinin Belirlenmesi**  
ÖNEN F., AĞAÇCIOĞLU H.  
Sigma YTÜ Dergisi, cilt.1, ss.21-33, 2006
- **Sentetik Birim Hidrograf Metotlarının Batı Akdeniz Bölgesi Akarsularına Uygulanması**

AKDENİZ S., AĞAÇCIOĞLU H.  
YTÜ Dergisi, cilt.1, ss.45-56, 2000

- **Su Dağıtım Şebekelerinin Nümerik Çözümü ve Bir Uygulama**  
KİLİT Z., AĞAÇCIOĞLU H., YÜKSEL Y.  
YTÜ Dergisi, cilt.3, ss.22-31, 1997

## Kitap & Kitap Bölümleri

- **Hidrolik Laboratuvar Deneyleri**  
YÜKSEL Y., ÇEVİK E., AĞAÇCIOĞLU H., Birpınar M. E. , ÇELİKOĞLU Y., COŞAR A., BOSTAN T., Güner H. A. , Aydoğan B., AYAT B., et al.  
Yersel Yük Kayıpları, Venturimetre, Yüksel Y., Çevik E., Ağaçoğlu H., Birpınar M. E., Çelikoğlu Y., Coşar A., Bostan T., Güner H. A., Editör, Ytü Basım Yayın Merkezi, İstanbul, ss.6-15, 2013

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **A New Laboratory Scale Apparatus for Evaluation of Sports Field Drainage Process**  
KESGİN E., DOĞAN A., AĞAÇCIOĞLU H.  
International Academy of Science, Technology, Engineering and Management (IASTEM), San-Francisco, Amerika Birleşik Devletleri, 20 - 21 Ekim 2017, cilt.1, ss.1-4
- **Simulation Of Drainage Process In Sport Fields Subject To Various Rainfall Intensities And Various Drainage Layer Orientations**  
DOĞAN A., RUKUNDO E., AĞAÇCIOĞLU H., KESGİN E.  
3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, Budapest, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, cilt.1, ss.408
- **Evaluation of Sports Field Drainage with Developing a LaboratoryScale Apparatus**  
DOĞAN A., KESGİN E., AĞAÇCIOĞLU H.  
III INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES (ICENS), Budapest, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, cilt.1, ss.547
- **The effect of the side weir crest heighth to scour clay sand mixed sediments**  
FEVZİYE AYÇA v., AĞAÇCIOĞLU H.  
International conference on Civil Engineering and Arcitecture, Berlin, Almanya, 21 - 22 Mayıs 2015, ss.2061-2066
- **The effect of the side weir to local scour on cohosive bed material**  
SARAÇOĞLU F. A. , AĞAÇCIOĞLU H.  
ICESA 2014, 17 - 20 Mayıs 2014
- **The effect of hydraulic jump on the aeration efficiency**  
Bostan T., Coşar A., Yetilmezsoy K., Topçu S., Ağaçoğlu H.  
2. International Balkans Conference on Challenges of Civil Engineering, Tirane, Arnavutluk, 23 - 25 Mayıs 2013, ss.938-947
- **Kohezyonlu taban malzemeli bir kanalda yan savak etrafında oluşan yerel oyulma derinliğinin incelenmesi**  
SARAÇOĞLU F. A. , AĞAÇCIOĞLU H., BERİLGİN M. M.  
100. yıl teknik Kongresi, Türkiye, 22 - 24 Kasım 2012
- **Local scour around the side weir on cohosive bed material**  
SARAÇOĞLU F. A. , YILMAZ D., AĞAÇCIOĞLU H., BERİLGİN M. M.  
Hydro 2011, 17 - 19 Ekim 2011
- **Kohezyonlu tabanda yan savak etrafında oluşan yerel oyulma derinliğinin zamanla değişimi**  
SARAÇOĞLU F. A. , AĞAÇCIOĞLU H.  
5. Ulusal Su Mühendisliği Sempozyumu, Türkiye, 12 - 16 Eylül 2011
- **Hareketli Tabanlı Akarsularda Labirent Yan Savak Bölgesinde Oluşan Yerel Oyulmalar**  
EMİROĞLU M. E. , KAYA N., AĞAÇCIOĞLU H.  
4. Ulusal Su Mühendisliği Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 6 - 10 Temmuz 2009

- **Labirent Yan Savaklar**  
EMİROĞLU M. E. , KAYA N., AĞAÇCIOĞLU H.  
4.Ulusal Su Mühendisliği Sempozyumu, Türkiye, 6 - 10 Temmuz 2009
- **Hareketli Tabanlı Kıvrımlı Kanallarda Yan Savak Bölgesinde Temiz Su Oyulmasının İncelenmesi**  
ÖNEN F., AĞAÇCIOĞLU H.  
7. Uluslararası İnşaat Mühendisliğinde Gelişmeler Kongresi, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2006
- **Akarsu Kıvrımlarını Geçen Kutu Kesitli Boru Hatları Etrafındaki Oyulma Derinliklerinin İncelenmesi**  
İZGİ B., AĞAÇCIOĞLU H., ÖNEN F.  
7. Uluslararası İnşaat Mühendisliğinde Gelişmeler Kongresi, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2006
- **Güney Ege Akarsularında Sentetik Birim Hidrograf Metotlarının Akım Verileri İle Karşılaştırılması**  
AKDENİZ S., AĞAÇCIOĞLU H.  
DSİ 1. Ulusal Taşkın Sempozyumu, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2006
- **Hareketli Tabanlı Akarsulara Yerleştirilen Yan Savak Bölgesindeki Yerel Oyulmalar**  
ÖNEN F., AĞAÇCIOĞLU H., TOPRAK Z. F.  
Bilimde Modern Yöntemler Sempozyumu-BMYS'2005, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2005
- **İstanbul Yerleşiminde Atık Su Kanallarına Verilen Yağmur Suyu Yüklerinin Belirlenmesi**  
COŞAR A., AĞAÇCIOĞLU H., ÖNEN F.  
II. Ulusal Su Mühendisliği Sempozyumu, Türkiye, 21 - 24 Eylül 2005
- **İstanbul Yerleşiminde Atıksu Kanallarına Verilen Yağmur suyu Yüklerinin Tayini**  
COŞAR A., AĞAÇCIOĞLU H., ÖNEN F.  
DSİ 2.Ulusal Su Mühendisliği Sempozyumu, Türkiye, 21 - 24 Eylül 2005
- **Hareketli Tabanlı Kıvrımlı Kanallara Yerleştirilen Yan Savak Bölgesindeki Yerel Oyulmalar**  
COŞAR A., AĞAÇCIOĞLU H., ÖNEN F.  
DSİ, 2. Ulusal Su Mühendisliği Sempozyumu, Türkiye, 21 - 24 Eylül 2005
- **Alluvial Tabanlı Akarsularda Yanal Akımın Denge Oyulma Derinliğine Etkisi**  
ÖNEN F., AĞAÇCIOĞLU H.  
İMO 17.Teknik Kongre, Türkiye, 15 - 17 Nisan 2004
- **Akarsuları Geçen Boru Hatları Etrafındaki Oyulma Derinliklerinin İncelenmesi**  
YILDIRIM İ., AĞAÇCIOĞLU H.  
İMO 17.Teknik Kongre, Türkiye, 15 - 17 Nisan 2004
- **Küçükçekmece Yerleşiminde Atıksu Kanallarına Verilen Yağmur suyu Yüklerinin Belirlenmesi**  
AĞAÇCIOĞLU H., COŞAR A.  
Küçükçekmece ve Yakın Çevresi Teknik Kongresi, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2003
- **Meskun Yerlerde Dere Islah Çalışmaları**  
COŞAR A., AĞAÇCIOĞLU H.  
4.GAP Mühendislik Kongresi, Türkiye, 6 - 08 Haziran 2002
- **An Experimental Investigation of The Effect of Side-Weir Length on Discharge Coefficient**  
COŞAR A., AĞAÇCIOĞLU H., BİRPINAR M. E.  
Int. Symp. On Water Resources and Environmental Impact Assessment, 20 - 22 Kasım 2001
- **Kıvrımlı Kanallara Yerleştirilen Üçgen Yan Savakların Debi Katsayısının Araştırılması**  
COŞAR A., AĞAÇCIOĞLU H., ÜÇ S.  
İnşaat Mühendisliğinde Gelişmeler, 4. Uluslararası Kongre, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2000
- **DSİ ve Mockus Sentetik Birim Hidrograf Metodlarının Batı Akdeniz Bölgesi Akarsularına Uygulanması**  
AĞAÇCIOĞLU H., AKDENİZ S., COŞAR A.  
İnşaat Mühendisliğinde Gelişmeler 4. Uluslararası Kongre, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2000
- **Hareketli Tabanlı Akarsularda Yanal Akımların Hidrodinamiğinin İncelenmesi**  
AĞAÇCIOĞLU H., COŞAR A., ÜÇ S.  
İnşaat Mühendisliğinde Gelişmeler, 4. Uluslararası Kongre, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2000
- **The Effect of The Bend on the Discharge Coefficient of a Triangular Side-weir**  
COŞAR A., AĞAÇCIOĞLU H., ÜÇ S.  
8. International Symposium on Stochastic Hydraulics, IRTCES, 18 - 20 Temmuz 2000
- **An Experimental Investigation of Side Overflow Under Live Bed Conditions**  
COŞAR A., AĞAÇCIOĞLU H.

8. International Symposium on Stochastic Hydraulics, IRTCES, 13 - 15 Haziran 2000

- **Türkiye'deki Havza Koruma Politikası ve Dünyadaki Uygulamaları**

ÜÇ S., COŞAR A., AĞAÇCIOĞLU H.

II. Ulusal Kentsel Altyapı Sempozyumu, Türkiye, 18 - 20 Kasım 1999, ss.307-318

- **Haliç İslah Projesinde Kağıthane ve Alibeyköy Derelerinin Etkisinin İncelenmesi**

YÜKSEL Y., AĞAÇCIOĞLU H., COŞAR A., ÇELİKOĞLU Y., GÜRER S.

II. Ulusal Kentsel Altyapı Sempozyumu, Türkiye, 18 - 20 Kasım 1999, ss.239-252

- **Experimental Investigation of Flow Characteristic over a Triangular Side-Weir on Curved Channel**

COŞAR A., AĞAÇCIOĞLU H., ÜÇ S.

Int. Conf. On Water Problems in the Mediterranean Countries, 10 - 13 Haziran 1997, ss.629-634

- **İçme Suyu Şebekelerinin Hidrolik Simülasyonunda Kullanılan Hardy-Cross ve Newton-Gradyen Yöntemlerinin Kıyaslanması**

DEMİR S., AĞAÇCIOĞLU H., ÖZKAYA B.

YTÜ İNŞAAT FAKÜLTESİ ÇALIŞTAYI

- **The Effect of the Side-Weir Crest Height to Scour in Clay-Sand Mixed Sediments**

SARAÇOĞLU F. A. , Ağaçoğlu H.

ICCEA 2015: 17th International Conference on Civil Engineering and Architecture

## Desteklenen Projeler

KESGİN E., AĞAÇCIOĞLU H., TÜBİTAK Projesi, Spor sahalarının çeşitli hidrolojik ve meteorolojik şartlar altında hızlı ve etkin drenajını sağlayacak tekniklerin araştırılması, 2015 - 2018

## Atıflar

Toplam Atf Sayısı (WOS):182

h-indeksi (WOS):5