

Doç. Dr. ŞAHNAZ TİĞREK

Kişisel Bilgiler

E-posta: sahnaz@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/sahnaz>

Yönetilen Tezler

- TİĞREK Ş., Yollardaki enlemesine ızgaraların hidrolik verimliliklerinin deneysel olarak araştırılması, Yüksek Lisans, C.Özbey(Öğrenci), 2015
- TİĞREK Ş., Dicle nehri hidroelektrik sistemi işletme optimizasyonu., Doktora, E.Yalçın(Öğrenci), 2015
- TİĞREK Ş., Pompaj depolamalı santrallerin kapasitesinin piyasa elektrik fiyatlarıyla belirlenmesi., Yüksek Lisans, S.Çetinkaya(Öğrenci), 2014
- TİĞREK Ş., Sürekli enlemesine olan ızgaraların verimlilikleri için sayısal modelleme., Yüksek Lisans, B.Sezenöz(Öğrenci), 2014
- TİĞREK Ş., Orifis kaynaklı hız alanının karşılaştırmalı incelenmesi., Yüksek Lisans, S.Çelebi(Öğrenci), 2014
- TİĞREK Ş., Yenilenebilir enerjinin Türkiye'de piyasa gelişimi., Yüksek Lisans, H.Gence(Öğrenci), 2013
- TİĞREK Ş., Hidroelektrik projesinin sürdürülebilirlik değerlendirmesi: Kayraaktepe barajı ve Hes projesinin bir örnek olarak incelenmesi., Yüksek Lisans, A.Öztürk(Öğrenci), 2011
- TİĞREK Ş., Orifis akım karakteristiklerinin irdelenmesi., Yüksek Lisans, T.Yıldırım(Öğrenci), 2010
- TİĞREK Ş., Ilısu Barajı ve HES, alternatif çözümlerin araştırılması., Yüksek Lisans, E.Yalçın(Öğrenci), 2010
- TİĞREK Ş., Kayraaktepe barajı ve HES için çevresel açıdan kabul edilebilir alternatif çözüm, Yüksek Lisans, Ö.Sever(Öğrenci), 2010
- TİĞREK Ş., Hız profillerinin parçacık imgeli hızölçer kullanılarak belirlenmesi., Yüksek Lisans, O.Kemalli(Öğrenci), 2009
- TİĞREK Ş., Rezervuardan rüsubat kaldırma tekniklerinin maliyet analizi., Yüksek Lisans, T.Aras(Öğrenci), 2009
- TİĞREK Ş., Baraj göllerindeki delta oluşumu için katı madde taşınımı denklemlerinin karşılaştırmalı çalışması., Yüksek Lisans, B.Pulcuoğlu(Öğrenci), 2009
- TİĞREK Ş., Dip savak akımının kum danesinin harekete başlama eşiğine etkisinin deneysel analizi., Yüksek Lisans, Ö.Göbelez(Öğrenci), 2008
- TİĞREK Ş., Tek ve birçok çıkış ağzının sabit su yükü altındaki davranışının incelenmesi, Yüksek Lisans, İ.Çobanoğlu(Öğrenci), 2008
- TİĞREK Ş., Eğimli kanallarda ızgara kapasitesinin kalibrasyonu., Yüksek Lisans, S.Özgür(Öğrenci), 2006
- TİĞREK Ş., Rezervuar sedimantasyonu yönetimi Türkiye'den vaka analizleri, Yüksek Lisans, O.Kağan(Öğrenci), 2006
- TİĞREK Ş., Eğimli dikdörtgen bir kanaldaki akımın serbest düşü yakınındaki davranışı., Yüksek Lisans, İ.Kutlu(Öğrenci), 2005
- TİĞREK Ş., Serbest düşü eğimli dikdörtgen kesitli kanallarda yüzey pürüzlülüğün akım ölçümlerine etkisi, Yüksek Lisans, C.Ersen(Öğrenci), 2004
- TİĞREK Ş., Flow measurements in sloping rectangular channels with free overfall, Yüksek Lisans, Ç.Kuşcu(Öğrenci), 2002
- TİĞREK Ş., Numerical implementation of culvert design methods., Yüksek Lisans, E.Tosun(Öğrenci), 2002
- TİĞREK Ş., Potential flow solution for the free overfall, Yüksek Lisans, D.Özsaraç(Öğrenci), 2001
- TİĞREK Ş., Investigation of boundary conditions in oscillatory flows, Yüksek Lisans, C.Dinç(Öğrenci), 2001

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Rehabilitation of storm water collection systems of urban environment using the small roads as

conveyance channels

TİĞREK Ş., Sipahi S. O.

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.9, sa.1, ss.95-103, 2012 (SCI-Expanded)

II. Analysis of experimental data sets for local scour depth around bridge abutments using artificial neural networks

ŞARLAK N., TİĞREK Ş.

WATER SA, cilt.37, sa.4, ss.595-602, 2011 (SCI-Expanded)

III. Implementation of physical boundary conditions into computational domain in modelling of oscillatory bottom boundary layers

TİĞREK Ş., YILMAZ B.

INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL METHODS IN FLUIDS, cilt.64, sa.9, ss.973-991, 2010 (SCI-Expanded)

IV. Use of brink depth in discharge measurement

TİĞREK Ş., Firat C. E., Ger A. M.

JOURNAL OF IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING, cilt.134, sa.1, ss.89-95, 2008 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Regional energy trading-a new avenue for resolving a regional water dispute?

Scheuman W., TİĞREK Ş.

INTERNATIONAL JOURNAL OF WATER GOVERNANCE, cilt.3, sa.1, ss.49-69, 2015 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. A numerical procedure for the solution of oscillatory turbulent boundary layer flow by control-volume approach

Tigrek S., Isobe M.

7th International Conference on Hydraulic Engineering Software (Hydrosoft 98), VILLA OLMO, İtalya, 01 Eylül 1998, cilt.4, ss.557-566

Metrikler

Yayın: 6

Atıf (WoS): 14

Atıf (Scopus): 15

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2