

Dr. Öğr. Üyesi FEVZİYE AYÇA SARAÇOĞLU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Dahili: 20014

E-posta: favarol@comu.edu.tr

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/favarol>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-9626-7652

Yoksis Araştırmacı ID: 42331

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Müh.Böl./Hidrolik Abd., Türkiye 2008 - 2015

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Müh. Böl. / Hidrolik Abd., Türkiye 2004 - 2006

Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği, Hidrolik, Yüzey Suları Mühendisliği, Hidroloji, Su Kaynaklarının Planlanması, Tasarımı ve Yönetimi, Hidrolik Yapılar, Boru Hidroliği, Açık Kanal Hidroliği, Hidromekanik, Atıksu ve Yağmur Suyu Altyapı Tesisleri, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Müh. Böl., 2015 - 2020

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Müh. Böl., 2006 - 2015

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2022 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Bitirme Projesi-2, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Araştırma Yöntemleri ve Bilimsel Etik, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Bitirme Projesi-1, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Kentsel Altyapı Sistemlerinin Tasarımı, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Su Temini ve Çevre Sağlığı, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Baraj Planlama ve Tasarımı, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Akışkanlar Mekaniği, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Barajlar, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Hidrolik, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Su Kaynakları, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Akarsu Hidroliği, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
Hidroloji, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **LOCAL SCOUR AROUND THE SIDE-WEIR ON COHESIVE BED MATERIAL**
Saraçoğlu F. A., Ağaçcıoğlu H.
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.31, sa.01A, ss.1541-1549, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Spatial and Seasonal Variability of Long-Term Sea Surface Temperature Trends in Aegean and Levantine Basins**
SARAÇOĞLU F. A., Aydoğan B., AYAT AYDOĞAN B., Saracoglu K. E.
PURE AND APPLIED GEOPHYSICS, cilt.178, sa.9, ss.3769-3791, 2021 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Trend Analysis of Lake Surface Temperatures in Lake Van**
SARAÇOĞLU K. E., SARAÇOĞLU F. A.
JOURNAL OF NATURAL HAZARDS AND ENVIRONMENT, cilt.8, sa.2, ss.221-237, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Gökçeada Sıcaklık ve Deniz Suyu Sıcaklıklarının Eğilim Analizi**
Saraçoğlu F. A.
Haliç Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.1-17, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **The Effect of the Side-Weir Crest Height to Scour in Clay-Sand Mixed Sediments**
Saraçoğlu F. A., Ağaçcıoğlu H.
International Journal of Civil and Environmental Engineering, cilt.9, sa.5, ss.636-640, 2015 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Antalya Körfezi'nde Ekstren Deniz Suyu Sıcaklıklarının Uzun Dönemli Değişiminin Mevsimsel İncelenmesi**
Saraçoğlu F. A., Ayat Aydoğan B., Aydoğan B., Saraçoğlu K. E.
International Symposium on Remote Sensing in Meteorology- METEO IRS 2021, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Aralık 2021, ss.144-151
- II. **Çanakkale Deniz Suyu Sıcaklığının Uydu Verileri ile Uzun Dönem Analizi (1982-2016)**
Saraçoğlu F. A., Ayat Aydoğan B., Saraçoğlu K. E., Aydoğan B.
10.Ulusal Hidroloji Kongresi, Muğla, Türkiye, 9 - 12 Ekim 2019, cilt.1, ss.343-350
- III. **The Analysis of Long Term Sea Surface Temperature in Bozcaada and Çeşme**
Saraçoğlu F. A., Ayat Aydoğan B., Aydoğan B., Saraçoğlu K. E.
4th Eurasian Conference on Civil and Environmental Engineering (ECOC EE), İstanbul, Türkiye, 17 - 18 Haziran 2019, ss.635
- IV. **The Effect of the Side Weir Crest Height to Scour in Clay Sand Mixed Sediments**
VAROL F. A., AĞAÇCIOĞLU H.
ICCEA 2015: 17th International Conference on Civil Engineering and Architecture, 21 - 22 Mayıs 2015
- V. **Gemi Pervane Jeti Etkisinde Kazık Destekli Yanaşma Yapılarında Oyulma**
YÜKSEL Y., ÇELİKOĞLU Y., SARAÇOĞLU F. A., TAN R. İ.
8.Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2014
- VI. **The Effect Of The Side Weir To Local Scour On Cohesive Bed Material**
VAROL F. A., AĞAÇCIOĞLU H., BERİLGİN M. M.

- VII. **Kohezyonlu Taban Malzemeli Bir Kanalda Yan Savak Etrafında Oluşan Yerel Oyulma Derinliğinin İncelenmesi**
SARAÇOĞLU F. A., AĞAÇCIOĞLU H., BERİLGİN M. M.
İnşaat Mühendisliğinde 100.Yıl Teknik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 22 - 24 Kasım 2012
- VIII. **Local scour around the side weir on cohesive bed material**
SARAÇOĞLU F. A., Yılmaz D., AĞAÇCIOĞLU H., BERİLGİN M. M.
HYDRO 2011-Practical Solutions for Sustainable Future, International Conference and Exhibition, Prag, Çek Cumhuriyeti, 17 - 19 Ekim 2011
- IX. **Kohezyonlu Tabanda Yan Savak Etrafında Oluşan Yerel Oyulma Derinliğinin Zamanla Değişimi**
SARAÇOĞLU F. A., AĞAÇCIOĞLU H.
5.Ulusal Su Mühendisliği Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 12 - 16 Eylül 2011, cilt.2, ss.453-462
- X. **Hidrolik Sıçrama Özelliklerinin Etkiyen Su Jetiyle Değişimi**
SARAÇOĞLU F. A., ÇEVİK E., YÜKSEL Y.
IV. Ulusal Su Mühendisliği Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 6 - 10 Temmuz 2009, cilt.1, ss.1-13
- XI. **The Effect of Water Jet on The Hydraulic Jump**
SARAÇOĞLU F. A., ÇEVİK E., YÜKSEL Y.
13th International Water Technology Conference, 13 IWTC 2009, Hurghada, Mısır, 12 - 15 Mart 2009

Metrikler

Yayın: 16

Atıf (WoS): 4

Atıf (Scopus): 4

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1