

Dr.Öğr.Üyesi Fatih IŞIK

Kişisel Bilgiler

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/fatih.isik>

Posta Adresi: Atatürk Üniversitesi Erzurum Meslek Yüksekokulu Yakutiye/Erzurum

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2006 - 2012

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2002 - 2006

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1997 - 2001

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Estimating Compaction Characteristics of Engineering Fill Materials Based on Soil Index Parameters Using Artificial Neural Networks, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2012

Yüksek Lisans, Strength Properties of Solar Salt From Seawater , Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2006

Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği , Geoteknik, Zemin Mekaniği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Erzurum Meslek Yüksekokulu, İnşaat, 2014 - Devam Ediyor

Mesleki Deneyim

Bölüm Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Erzurum Meslek Yüksekokulu, Ulaştırma Hizmetleri, 2016 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Erzurum Meslek Yüksekokulu, Mimarlık Ve Şehir Planlama, 2014 - 2015

Bölüm Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Pasinler Meslek Yüksekokulu, Mimarlık Ve Şehir Planlama, 2014 - 2014

Yönetilen Tezler

Işık F., Atık karbon karasının yüksek plastisiteli kil zeminin bazı geoteknik özelliklerine etkisi, Yüksek Lisans, A.TUĞBA(Öğrenci), 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Behavior of polymer columns in soft clayey soil: A preliminary study**

Arasan S., AKBULUT R. K. , IŞIK F., BAGHERINIA M., ZAIMOĞLU A. Ş.

GEOMECHANICS AND ENGINEERING, cilt.10, ss.95-107, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Rapid Stabilization of Sands with Deep Mixing Method Using Polyester**
Arasan S., IŞIK F., AKBULUT R. K. , ZAİMOĞLU A. Ş. , NASIRPUR O.
PERIODICA POLYTECHNICA-CIVIL ENGINEERING, cilt.59, ss.405-411, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Estimating compaction parameters of fine- and coarse-grained soils by means of artificial neural networks**
IŞIK F., Özden G.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.69, ss.2287-2297, 2012 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Importance of data preprocessing for neural networks modeling: The case of estimating the compaction parameters of soils**
IŞIK F., Özden G., Kuntalp M.
ENERGY EDUCATION SCIENCE AND TECHNOLOGY PART A-ENERGY SCIENCE AND RESEARCH, cilt.29, ss.871-882, 2012 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Investigation of Liquid Limit, pH and Electrical Conductivity Properties of Composite Clay Mixtures Prepared With Nano-CuO**
ZAİMOĞLU A. Ş. , Altun F., IŞIK F., AKBULUT R. K.
Journal of the Institute of Science and Technology, cilt.1, ss.290-298, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Geri Dönüştürülmüş Karbon Karasının Killi Zeminlerin Kıvam Limitlerine Etkisi**
IŞIK F., AKBULUT R. K.
Journal of the Institute of Science and Technology, cilt.8, ss.123-130, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- **Binaların Bakım, Onarım Yönetimi**
IŞIK F.
Bina Yönetim Sistemleri, Zeynep Neşe Kurt Albayrak, Editör, Atatürk Üniversitesi Açık Öğretim Fakültesi, Erzurum, ss.1-12, 2018
- **Binaların Bakım, Onarım Yönetimi**
IŞIK F.
Bina Yönetim Sistemleri, Zeynep Neşe Kurt Albayrak, Editör, Atatürk Üniversitesi Açık Öğretim Fakültesi, Erzurum, ss.1-12, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Geri Dönüştürülmüş Karbon Karasının Bir Kil Zeminin Şişme Potansiyeline Etkisi**
IŞIK F., Öztürk A. T.
6TH INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY STUDIES CONGRESS, Gaziantep, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2019, cilt.1, ss.83-88
- **Effect of Nanofluids on Strength Behavior of a Ch Clay**
IŞIK F., AKBULUT R. K. , ÇİLOĞLU D., ZAİMOĞLU A. Ş.
INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND LIFE SCIENCE, 26 - 29 Nisan 2018
- **Effect of Recycled Carbon Black and Silica Fume on Unconfined Compressive Strengths of aCh Clay**
AKBULUT R. K. , IŞIK F., ZAİMOĞLU A. Ş. , ÇİLOĞLU D.
INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND LIFE SCIENCE, 26 - 29 Nisan 2018
- **Effect of Recycled Carbon Black on Consistency Limits of Clayey Soils**
IŞIK F., AKBULUT R. K.
II. International İğdir Symposium, 9 - 11 Ekim 2017, ss.66
- **Donma-Çözölmeye Maruz Killerin Konsolidasyon Özelliklerinin Araştırılması**
IŞIK F., AKBULUT R. K. , ZAİMOĞLU A. Ş.

Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği 16. Ulusal Kongresi, Türkiye, 13 - 14 Ekim 2016, cilt.2, ss.1039-1044

- **Effect of water content on freezing thawing behavior of compacted two clayey soils**

İŞİK F., AKBULUT R. K. , ZAIMOĞLU A. Ş. , ARASAN S.

Proceedings of the Fourth International Conference on New Developments in Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Lefkoşa, Kıbrıs (Kktc), 2 - 04 Haziran 2016, cilt.1, ss.315-320

- **KİL ZEMİNLERİN İYİLEŞTİRİLMESİNDE ATIK DOĞAL LİFLERİN KULLANILABİLİRLİĞİ**

İŞİK F., AKBULUT R. K. , ZAIMOĞLU A. Ş. , ARASAN S.

6.GEOTEKNİK SEMPOZYUMU, Adana, Türkiye, 26 - 27 Kasım 2015

Desteklenen Projeler

KAN A., YARBAŞI E., GEÇTEN O., İŞİK F., AKBULUT R. K. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atık Taş Unu Atık Karbon Siyahı ve Çimentodan Oluşan Karışımının Hazır Sıva ve Duvar Harcı Olarak Kullanılabilirliği, 2019 - 2020

ZAIMOĞLU A. Ş. , İŞİK F., AKBULUT R. K. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, LABORATUVARDA MODEL

KAZIK YÜKLEME DENEYLERİ, 2015 - 2017

Atrflar

Toplam Atf Sayısı (WOS):7

h-indeksi (WOS):2