

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 Anabilimdalı, 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

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Erzurum Meslek Yüksekokulu, Ulaştırma Hizmetleri, 2016 - 2020

Atatürk Üniversitesi, Erzurum Meslek Yüksekokulu, Mimarlık ve Şehir Planlama, 2014 - 2015

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

Verdiği Dersler

Zemin Mekaniği, Ön Lisans, 2020 - 2021

Temel İnşaatı, Ön Lisans, 2019 - 2020

Zemin Mekaniği, Ön Lisans, 2020 - 2021

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

- I. **Behavior of polymer columns in soft clayey soil: A preliminary study**
Arasan S., AKBULUT R. K. , IŞIK F., BAGHERINIA M., ZAIÑOĞLU A. Ş.
GEOMECHANICS AND ENGINEERING, cilt.10, sa.1, ss.95-107, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Rapid Stabilization of Sands with Deep Mixing Method Using Polyester**
Arasan S., IŞIK F., AKBULUT R. K. , ZAIÑOĞLU A. Ş. , NASIRPUR O.
PERIODICA POLYTECHNICA-CIVIL ENGINEERING, cilt.59, sa.3, ss.405-411, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **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)
- IV. **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, sa.2, ss.871-882, 2012 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation of Compressive Strength of Plaster and Masonry Mortar Prepared with Waste Stone Dust, Nano Carbon Black and Cement**
Kan A., Işık F., Akbulut R. K. , Geçten O.
International Journal of Innovative Research and Reviews, cilt.4, sa.2, ss.5-11, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Influence of Waste Toothbrush Fiber on Strength and Freezing–Thawing Behavior in High Plasticity Clay**
IŞIK F., AKBULUT R. K. , ZAIÑOĞLU A. Ş.
Studia Geotechnica et Mechanica, cilt.0, sa.0, ss.1-7, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Investigation of Liquid Limit, pH and Electrical Conductivity Properties of Composite Clay Mixtures Prepared With Nano-CuO**
ZAIÑOĞLU A. Ş. , Altun F., IŞIK F., AKBULUT R. K.
Journal of the Institute of Science and Technology, cilt.1, sa.10, ss.290-298, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **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

I. Binaların Bakım, Onarım Yönetimi

IŞIK F.

Bina Yönetim Sistemleri, Zeynep Neşe Kurt Albayrak, Editör, Atatürk Üniversitesi Açık Öğretim Fakültesi, Erzurum, ss.1-12, 2018

II. 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

I. Geri Dönüştürülmüş Karbon Karasının Bir Kil ZemininŞişme Potansiyeline Etkisi

IŞIK F., Öztürk A. T.

6TH INTERNATIONALMULTIDISCIPLINARYSTUDIES CONGRESS, Gaziantep, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2019, cilt.1, ss.83-88

II. The Influence of Surface Material on Pool Boiling Process in n-Pentane

ÇİLOĞLU D., YILDIRIM C., IŞIK F., AKBULUT R. K.

INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND LIFE SCIENCE, 26 - 29 Nisan 2018

III. 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

IV. The Effect of Concentration of CuO-pentane Nanofluid on Pool Boiling Heat Transfer

ÇİLOĞLU D., YILDIRIM C., AKBULUT R. K. , IŞIK F.

INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND LIFE SCIENCE, 26 - 29 Nisan 2018

V. 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

VI. Effect of Recycled Carbon Black on Consistency Limits of Clayey Soils

IŞIK F., AKBULUT R. K.

II.International İğdır Symposium, 9 - 11 Ekim 2017, ss.66

VII. Donma-Çözülmeye 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

VIII. Effect of water content on freezing thawing behavior of compactedt two clayey soils

IŞIK F., AKBULUT R. K. , ZAİMOĞLU A. Ş. , ARASAN S.

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

IX. Effect of Water Content Freezing Thawing Behavior of Compacted Two Clayey Soils

IŞIK F., AKBULUT R. K. , ZAİMOĞLU A. Ş. , ARASAN S.

4th International Conference on New Developments in Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Nicosia, Kıbrıs (Kkct), 2 - 04 Haziran 2016

X. KİL ZEMİNLERİN İYİLEŞTİRİLMESİNDE ATIK DOĞAL LİFLERİN KULLANILABİLİRLİĞİ

IŞIK F., AKBULUT R. K. , ZAİMOĞLU A. Ş. , ARASAN S.

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

Desteklenen Projeler

KAN A., YARBAŞI E., GEÇTEN O., IŞIK 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., IŞIK F., AKBULUT R. K. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, LABORATUVARDA MODEL KAZIK YÜKLEME DENEYLERİ, 2015 - 2017

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):13

h-indeksi (WOS):2

Tanıtım ve Temsil Faaliyetleri

Kurumsal Temsil, ATASEM PBB, Türkiye, Erzurum, 2020 - 2020