

Personal Information

Post Adress: Atatürk Üniversitesi Erzurum Meslek Yüksekokulu Yakutiye/Erzurum

Education Information

Doctorate, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 2006 - 2012

Post Graduate, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 2002 - 2006

Under Graduate, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Turkey 1997 - 2001

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, 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

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

Research Areas

Civil Engineering, Geotechnical, Soil Mechanics, Engineering and Technology

Professional Experience

Head of Department, Atatürk Üniversitesi, Erzurum Meslek Yüksekokulu, Ulaştırma Hizmetleri, 2016 - Continues

Head of Department, Atatürk Üniversitesi, Erzurum Meslek Yüksekokulu, Mimarlık Ve Şehir Planlama, 2014 - 2015

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

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **Behavior of polymer columns in soft clayey soil: A preliminary study**
Arasan S., AKBULUT R. K. , IŞIK F., BAGHERINIA M., ZAIİMOĞLU A. Ş.
GEOMECHANICS AND ENGINEERING, vol.10, pp.95-107, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- **Rapid Stabilization of Sands with Deep Mixing Method Using Polyester**
Arasan S., IŞIK F., AKBULUT R. K. , ZAIİMOĞLU A. Ş. , NASIRPUR O.
PERIODICA POLYTECHNICA-CIVIL ENGINEERING, vol.59, pp.405-411, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- **Estimating compaction parameters of fine- and coarse-grained soils by means of artificial neural networks**
IŞIK F., Özden G.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, vol.69, pp.2287-2297, 2012 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Estimating compaction parameters of fine- and coarse-grained soils by means of artificial neural networks**
IŞIK F., Özden G.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, vol.69, pp.2287-2297, 2012 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- **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, vol.29, pp.871-882, 2012 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **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, vol.29, pp.871-882, 2012 (Journal Indexed in SCI Expanded)

Articles Published in Other Journals

- **Geri Dönüştürülmüş Karbon Karasının Killi Zeminlerin Kıvam Limitlerine Etkisi**
IŞIK F., AKBULUT R. K.
Journal of the Institute of Science and Technology, vol.8, pp.123-130, 2018 (Other Refereed National Journals)

Book & Book Chapters

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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **Effect of Recycled Carbon Black and Silica Fume on Unconfined Compressive Strengths of aCh Clay**
AKBULUT R. K. , IŞIK F. , ZAIMOĞLU A. Ş. , ÇİLOĞLU D.
INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND LIFE SCIENCE, 26 - 29 April 2018
- **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 April 2018
- **Effect of Nanofluids on Strength Behavior of a Ch Clay**
IŞIK F., AKBULUT R. K. , ÇİLOĞLU D., ZAIMOĞLU A. Ş.
INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND LIFE SCIENCE, 26 - 29 April 2018
- **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 April 2018
- **Effect of Recycled Carbon Black on Consistency Limits of Clayey Soils**
IŞIK F., AKBULUT R. K.
II.International İğdır Symposium, 9 - 11 October 2017, pp.66
- **Donma-Çözölmeye Maruz Killerin Konsolidasyon Özelliklerinin Araştırılması**
IŞIK F., AKBULUT R. K. , ZAIMOĞLU A. Ş.
Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği 16. Ulusal Kongresi, Turkey, 13 - 14 October 2016, vol.2, pp.1039-1044
- **Effect of water content on freezing thawing behavior of compactedtwo clayey soils**
IŞIK F., AKBULUT R. K. , ZAIMOĞLU A. Ş. , ARASAN S.
Proceedings of theFourth International Conference on New Developments in Soil Mechanics and Geotechnical

Engineering, Lefkoşa, Cyprus (Kktc), 2 - 04 June 2016, vol.1, pp.315-320

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

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

6.GEOTEKNİK SEMPOZYUMU, Adana, Turkey, 26 - 27 November 2015

Supported Projects

ZAİMOĞLU A. Ş. , İŞİK F., AKBULUT R. K. , Project Supported by Higher Education Institutions, LABORATUVARDA MODEL KAZIK YÜKLEME DENEYLERİ, 2015 - 2017

Citations

Total Citations (WOS):7

h-index (WOS):2