

Prof. Dr. NİHAT SİNAN IŞIK

Kişisel Bilgiler

E-posta: nihatsinan@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/nihatsinan>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: vZysqRoAAAAJ

ORCID: 0000-0002-5104-9504

Publons / Web Of Science ResearcherID: CAA-2253-2022

ScopusID: 6603715459

Yoksis Araştırmacı ID: 134163

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (Dr), Türkiye 2000 - 2006

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (Yl) (Tezli), Türkiye 1997 - 1999

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1991 - 1997

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Experimental and numerical assessment of pressuremeter testing, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Analiz ve Fonksiyonlar Teorisi, Jeoloji Mühendisliği (Dr), 2006

Yüksek Lisans, Causes analysis and stabilisation of a coastal slide, south of Sinop, Turkey, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Analiz ve Fonksiyonlar Teorisi, Jeoloji Mühendisliği (Yl) (Tezli), 1999

Araştırma Alanları

Jeoloji Mühendisliği , İnşaat Mühendisliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2017 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2011 - 2017

Dr. Öğr. Üyesi, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Yapı Eğitimi, 2006 - 2011

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Yapı Eğitimi, 1998 - 2006

Verdiği Dersler

Yönetilen Tezler

- IŞIK N. S., Suya Doygun Olmayan Zemin Şevlerinde Yağış Yoğunluğunun Stabiliteye Etkisi, Yüksek Lisans, A.ERDAĞ(Öğrenci), 2020
- IŞIK N. S., Topuk İksa Uygulamasıyla Oluşturulan Tünel Portal Tasarımı, Ayancık-Çatalzeytin Devlet Yolu T-7 Tüneli Örneği, Yüksek Lisans, C.DİNDER(Öğrenci), 2020
- IŞIK N. S., Kaya şev stabilitesi analizlerinde farklı yöntemlerin karşılaştırılması, Yüksek Lisans, Y.UMUR(Öğrenci), 2019
- IŞIK N. S., Şev stabilitesi analizlerinde kullanılan farklı tasarım standartlarının kıyaslanması, Yüksek Lisans, C.ZİVER(Öğrenci), 2019
- IŞIK N. S., Ankrajlı iksalarda analiz sonuçlarının saha deneyleri ile karşılaştırılması, Yüksek Lisans, U.VURAL(Öğrenci), 2019
- IŞIK N. S., Sıvılaşabilen Zeminlerde Kazıklı Temellerin Davranışı, Ataletsel Ve Kinematik Etkiler, Doktora, P.Sezin(Öğrenci), 2018
- IŞIK N. S., Sıvılaşabilen zeminlerde kazıklı temellerin davranışı, ataletsel ve kinematik etkiler, Doktora, P.SEZİN(Öğrenci), 2018
- IŞIK N. S., Kaya şevlerinde oluşan yenilme mekanizmalarının ayırık elemanlar yöntemiyle incelenmesi, Doktora, Ş.ÖZGE(Öğrenci), 2016
- IŞIK N. S., Jeogrid Donatılı Zem İlerde Taşıma Gücü Yöntemlerinin Uygulamalı Karşılaştırılması, Yüksek Lisans, N.SUNGUR(Öğrenci), 2015
- IŞIK N. S., Kayseri civarındaki turba zeminlerin jeomekanik karakteristiklerinin ve dinamik davranışlarının arazi, laboratuvar ve sayısal modelleme teknikleriyle araştırılması, Doktora, N.TUNAR(Öğrenci), 2015
- IŞIK N. S., Jeogrid donatılı zeminlerde taşıma gücü yöntemlerinin uygulamalı karşılaştırılması, Yüksek Lisans, N.SUNGUR(Öğrenci), 2015
- IŞIK N. S., Su kimyasının killerin dispersivitesi üzerindeki etkisinin araştırılması ve dispersivitenin kestirimi için ampirik ilişkilerin geliştirilmesi, Doktora, A.TURGUT(Öğrenci), 2013
- IŞIK N. S., Farklı zayıf kaya kütlelerinde sondaj açma tekniğinin presiyometre deney sonuçlarına etkisi, Yüksek Lisans, E.DİNÇ(Öğrenci), 2011
- IŞIK N. S., Nokta yükü dayanımı deneyine etki eden faktörlerin yapay örnekler kullanılarak araştırılması, Yüksek Lisans, M.DEMİR(Öğrenci), 2011
- IŞIK N. S., Çambaşı regülatörü ve HES tünel güzergahındaki kayaların bazı mühendislik özellikleri ile delinebilirlikleri arasındaki ilişkinin incelenmesi, Yüksek Lisans, A.ÖZDEMİR(Öğrenci), 2011
- IŞIK N. S., Çukurambar ve Ostim bölgesi killerinin suda dağılılabirliğinin çift hidrometre, lazer kırınımı ve iğne deliği deneyi ile karşılaştırılması, Yüksek Lisans, O.OZAN(Öğrenci), 2010

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Ground failures and foundation performances in Adıyaman–Gölbası following the 6 February 2023 Kahramanmaraş–Türkiye Earthquake Sequence**
ÇETİN K. Ö., Moug D., SÖYLEMEZ B., Ayhan B. U., Zarzour M., Suhaily A. A., Akil B., UNUTMAZ B., FIRAT S., TEKİN E., et al.
Earthquake Spectra, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Determination of permanent deformation of flexible pavements using finite element model**
Karadag H., Firat S., Isik N. S., Yilmaz G.
GRADEVINAR, cilt.74, sa.6, ss.471-480, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Numerical investigation of stone columns in liquefiable soils**
Sarımurat S., IŞIK N. S., TAŞAN H. E., FIRAT S.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.15, 2022 (SCI-Expanded)

- IV. **Effect of rainfall intensity on the stability of unsaturated slopes of silty clay soils of Kazan, Ankara, Turkey**
ERDAĞ A., IŞIK N. S.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.15, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Assessment of the Bearing Capacity of Foundations on Rock Masses Subjected to Seismic and Seepage Loads**
Galindo R., Alencar A., Sinan Isik N. S., Olalla Maranon C.
SUSTAINABILITY, cilt.12, sa.23, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Geo-engineering characterization and an approach to estimate the in-situ long-term settlement of a peat deposit at an industrial district**
Ozcan N. T., Ulusay R., IŞIK N. S.
ENGINEERING GEOLOGY, cilt.265, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Assessment of dynamic site response of the peat deposits at an industrial site (Turkey) and comparison with some seismic design codes**
Ozcan N. T., Ulusay R., Isik N. S.
BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, cilt.78, sa.4, ss.2215-2235, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Linear and nonlinear site response analyses to determine dynamic soil properties of Kirikkale**
Sonmezer Y. B., BAŞ S., IŞIK N. S., AKBAŞ S. O.
GEOMECHANICS AND ENGINEERING, cilt.16, sa.4, ss.435-448, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Investigation of factors affecting the dispersibility of clays and estimation of dispersivity**
Turgut A., Isik N. S., Kasapoglu K. E.
BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, cilt.76, sa.3, ss.1051-1073, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **A new empirical equation proposed for the relationship between surface rupture length and the earthquake source parameters**
Turgut A., Isik N. S., Kasapoglu K. E.
BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, cilt.76, sa.1, ss.383-392, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **Investigation of the soil amplification factor in the Adapazari region**
FIRAT S., Isik N. S., Arman H., Demir M., VURAL İ.
BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, cilt.75, sa.1, ss.141-152, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **Comparison of undrained shear strength by pressuremeter and other tests, and numerical assessment of the effect of finite probe length in pressuremeter tests**
IŞIK N. S., Ulusay R., Doyuran V.
BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, cilt.74, sa.3, ss.685-695, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. **ASSESSMENT OF THE PEAK ACCELERATION, AMPLIFICATION RATIO AND FUNDAMENTAL PERIOD PROPERTIES FOR THE KIRIKKALE PROVINCE SETTLEMENT AREA**
Sonmezer Y. B., AKBAŞ S. O., IŞIK N. S.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.30, sa.4, ss.711-721, 2015 (SCI-Expanded)
- XIV. **A study on geotechnical characterization and stability of downstream slope of a tailings dam to improve its storage capacity (Turkey)**
Ozcan N. T., Ulusay R., IŞIK N. S.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.69, sa.6, ss.1871-1890, 2013 (SCI-Expanded)
- XV. **Evaluation of damage to light structures erected on a fill material rich in expansive soil**
Özer M., Ulusay R., Işık N. S.
BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, cilt.71, sa.1, ss.21-36, 2012 (SCI-Expanded)
- XVI. **Empirical models and numerical analysis for assessing strength anisotropy based on block punch index and uniaxial compression tests**
Karakul H., Ulusay R., Isik N. S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ROCK MECHANICS AND MINING SCIENCES, cilt.47, sa.4, ss.657-665, 2010 (SCI-Expanded)
- XVII. **Assessment of the site amplifications and predominant site periods for Saruhanlı +/-, in an**

earthquake-prone region of Turkey

Isik N. S.

BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, cilt.69, sa.2, ss.309-319, 2010 (SCI-Expanded)

XVIII. Estimation of swell index of fine grained soils using regression equations and artificial neural networks

Isik N. S.

SCIENTIFIC RESEARCH AND ESSAYS, cilt.4, sa.10, ss.1047-1056, 2009 (SCI-Expanded)

XIX. Statistical and neural network assessment of the compression index of clay-bearing soils

ÖZER M., Isik N. S., ORHAN M.

BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, cilt.67, sa.4, ss.537-545, 2008 (SCI-Expanded)

XX. Deformation modulus of heavily jointed-sheared and blocky greywackes by pressuremeter tests: Numerical, experimental and empirical assessments

IŞIK N. S., Ulusay R., Doyuran V.

ENGINEERING GEOLOGY, cilt.101, ss.269-282, 2008 (SCI-Expanded)

XXI. Assessment of deformation modulus of weak rock masses from pressuremeter tests and seismic surveys

IŞIK N. S., Doyuran V., Ulusay R.

BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, cilt.67, sa.3, ss.293-304, 2008 (SCI-Expanded)

XXII. Probabilistic assessment of stress normalization for CPT data

ÇETİN K. Ö., Isik N. S.

JOURNAL OF GEOTECHNICAL AND GEOENVIRONMENTAL ENGINEERING, cilt.133, sa.7, ss.887-897, 2007 (SCI-Expanded)

XXIII. Comparison of casagrande and cone penetration tests for the determination of the liquid limit of natural soils Doğal zeminlerin likit limiti nin belirlenmesinde casagrande ve koni batma yöntemlerinin karşılaştırılması

ORHAN M., ÖZER M., IŞIK N. S.

Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, cilt.21, sa.4, ss.711-720, 2006 (SCI-Expanded)

XXIV. Effect of weathering on the geomechanical properties of andesite, Ankara - Turkey

Orhan M., Isik N. S., Topal T., ÖZER M.

ENVIRONMENTAL GEOLOGY, cilt.50, sa.1, ss.85-100, 2006 (SCI-Expanded)

XXV. Seismically induced landslide at degirmendere nose, Izmit Bay during Kocaeli (Izmit)-Turkey earthquake

ÇETİN K. Ö., Isik N. S., UNUTMAZ B.

SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, cilt.24, sa.3, ss.189-197, 2004 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Çelik Cürufu Kullanılan Yol Katmanlarında Geosentetik Tabaka Konumunun Etkisinin Belirlenmesi

Özsoy M., Fırat S., Işık N. S.

Türk Mühendislik Araştırma ve Eğitimi Dergisi, cilt.2, sa.2, ss.123-130, 2023 (Hakemli Dergi)

II. Basin and Near-Fault Effects on Earthquake Ground Motions: An Evaluation of the Antakya Records of the Kahramanmaraş Pazarcık Earthquake

IŞIK N. S.

JEOLoji MUHENDISLIGI DERGISI, cilt.47, sa.1, ss.67-86, 2023 (Scopus)

III. ŞEV STABİLİTESİ ANALİZİNDE GERİ HESAP YÖNTEMİ İLE BİRVAKA ANALİZİ

Tarakçıoğlu B., Fırat S., Işık N. S.

TÜBAV Dergi, cilt.16, sa.1, ss.24-34, 2023 (Hakemli Dergi)

IV. A Parametric Study of Pile Behavior In Liquefied Soils

ÖZTÜRK KARDOĞAN P. S., IŞIK N. S.

Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.10, sa.2, ss.1024-1036, 2022 (Hakemli Dergi)

- V. **Taş Kolon Performanslarının Hipoplastik Model ile Analizi**
SARIMURAT S., TAŞAN H. E., IŞIK N. S., FIRAT S.
Journal of Polytechnic, cilt.24, sa.3, ss.997-1007, 2021 (ESCI)
- VI. **Tarihi Yapıların Temel Sistemlerinin Güçlendirilmesi**
FIRAT S., IŞIK N. S., Selçuk E.
Türk Doğa ve Fen Dergisi, cilt.9, ss.182-189, 2020 (Hakemli Dergi)
- VII. **Çelikhane cürufunun yol temel ve alttemelmalzemesi olarak kullanılması**
Karatağ H., FIRAT S., IŞIK N. S.
Politeknik Dergisi, cilt.3, sa.23, ss.799-812, 2020 (ESCI)
- VIII. **Utilization of Steel Slag as Road Base and Subbase Material**
Karatag H., FIRAT S., IŞIK N. S.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI, cilt.23, sa.3, ss.799-812, 2020 (ESCI)
- IX. **A VERIFICATION ANALYSIS FOR PILES IN LIQUEFIABLE SOIL**
ÖZTÜRK KARDOĞAN P. S., IŞIK N. S.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.8, sa.3, ss.712-719, 2020 (Hakemli Dergi)
- X. **Comparison of Liquefaction Susceptibility Maps of Saruhanlı Town (Turkey) Based on Various Liquefaction Indices**
ORHAN M., IŞIK N. S., ÖZER M., ATEŞ A.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.26, sa.2, ss.279-302, 2013 (Scopus)
- XI. **Heyelan Etütlerinde Elektrik Öz direnç Ölçümlerinin Kullanılmasına Yönelik Bir Uygulama: Yıldırım Beyazıt Parkı, (Etimesgut-Ankara)**
IŞIK N. S., ÖZER M., ORHAN M., ADİL F.
YERBİLİMLERİ = EARTH SCIENCES, cilt.33, sa.3, ss.283-293, 2012 (Scopus)
- XII. **Dairesel Kayma Türü Duraysızlıkların Güvenlik Katsayılarının Belirlenmesinde Kullanılan Başlıca Yöntemler**
IŞIK N. S., ORHAN M., ÖZER M., ADİL F.
Sondaj ve Uygulamalı Yerbilimleri Dergisi, cilt.5, sa.8, ss.60-65, 2009 (Hakemsiz Dergi)
- XIII. **Zeminlerin Şişme Özelliklerinin Belirlenmesi**
ÖZER M., ORHAN M., IŞIK N. S.
Sondaj ve Uygulamalı Yerbilimleri Dergisi, cilt.5, sa.8, ss.49-59, 2009 (Hakemsiz Dergi)
- XIV. **DOĞAL ZEMİNLERİN LİKİT LİMİTİNİN BELİRLENMESİNDE CASAGRANDE VE KONİ BATMA YÖNTEMLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**
ORHAN M., ÖZER M., IŞIK N. S.
Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.21, sa.4, ss.711-720, 2006 (Scopus)
- XV. **Blok Birleşimleri Farklı Yapılan Üç Dairesel Kemerin Performans Kıyaslaması**
IŞIK N. S., GÖKDEMİR A.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI, cilt.8, sa.2, ss.223-226, 2005 (Hakemli Dergi)
- XVI. **İnce Taneli Zeminlerin Gronülometrisinin Belirlenmesinde Kullanılan Sedimentasyon ve Lazer Difraksiyon Metodlarının İrdelenmesi**
ORHAN M., ÖZER M., IŞIK N. S.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.17, sa.2, ss.105-113, 2004 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Zeminlerin İnce Tane Büyüklüğünün Doğru Belirlenmesinin Önemi**
ORHAN M., IŞIK N. S., ÖZER M.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI, cilt.6, sa.4, ss.671-675, 2003 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Killi ve Siltli Zeminlerin Tane Büyüklüğünün Belirlenmesinde Alternatif Bir Yöntem (Lazer Difraksiyon Metodu)**
ORHAN M., ÖZER M., IŞIK N. S.
Yapı Dünyası, cilt.7, sa.83, ss.39-42, 2003 (Hakemsiz Dergi)
- XIX. **MCV Test Cihazı İle Dolgu Yapımında İhtiyaç Duyulan Parametrelerin Belirlenmesi**
ORHAN M., ÖZER M., IŞIK N. S.

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Evaluation of occupational safety culture in construction sector in the context of sustainability**
ERDAL M., IŞIK N. S., FIRAT S.
Lecture Notes in Civil Engineering, Seyhan Fırat, John Kinuthia, Abid Abu-Tair, Editör, Springer, ss.361-365, 2018
- II. **Bearing capacity and pH value of stabilized soils with class F fly ash and cement**
FIRAT S., CÖMERT A. T., YILMAZ G., IŞIK N. S., ERDAL M.
Lecture Notes in Civil Engineering, Seyhan Fırat, John Kinuthia, Abid Abu-Tair, Editör, Springer, ss.918-927, 2018
- III. **Zemin Mekaniği Laboratuvar Deneyleri Cilt 1 İndeks ve Sınıflama Deneyleri**
ORHAN M., ÖZER M., IŞIK N. S.
Gazi Kitabevi, Ankara, 2004

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Yol Granüler Tabakalarında Kullanılan Çelikhane Cürufunun Maksimum Kayma Modülü belirlenmesi**
KARADAĞ H., FIRAT S., IŞIK N. S., OKUR D. V., YILMAZ G.
ZEMİN MEKANIGI ve GEOTEKNİK MÜHENDİSLİĞİ 18. ULUSAL KONFERANSI ve 2. ULUSAL GENÇ GEOTEKNİK MÜHENDİSLERİ SEMPOZYUMU, Kayseri, Türkiye, 29 Eylül 2022
- II. **ŞEV STABİLİTESİ ANALİZİNDE GERİ HESAP YÖNTEMİ İLE BİR VAKA ANALİZİ**
Tarakçıoğlu B., FIRAT S., IŞIK N. S.
3. Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi, Türkiye, 22 Ekim 2021, ss.287-296
- III. **TÜNEL DELME MAKİNESİ (TBM) İLE AÇILAN İKİZ TÜNELLERDE YÜZEYDE OLUŞAN OTURMALARIN NÜMERİK ANALİZLER İLE KIYASLANMASI**
Dumanoglu B., FIRAT S., IŞIK N. S.
3. Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi, 22 Ekim 2021, ss.237-246
- IV. **ÇELİKHANE CÜRUFUNUN YOL TEMEL VE ALTTEMEL TABAKALARINDA KULLANILABİLİRLİĞİNİN SONLU ELEMANLARLA ANALİZİ**
KARADAĞ H., IŞIK N. S., FIRAT S.
8. Ulusal Asfalt Sempozyumu ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 08 Aralık 2021, ss.171-178
- V. **BİR SANTRİFÜJ TESTİNİN HİPOPLASTİK MODEL KULLANILARAK SAYISAL ANALİZİ**
Sarımurat S., FIRAT S., IŞIK N. S., TAŞAN H. E.
2nd International Turkish World Engineering and Science Congress, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2019, cilt.3, ss.79-86
- VI. **TARİH BOYUNCA YOLLAR VE KULLANILAN MALZEMELER**
Karatağ H., FIRAT S., IŞIK N. S.
2nd International Turkish World Engineering and Science Congress, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2019, cilt.3, ss.164-173
- VII. **Investigation of the consolidation characteristics and the dynamic behaviors of peaty soils in the vicinity of Kayseri using field, laboratory and numerical modelling techniques**
TUNAR ÖZCAN N., ULUSAY R., IŞIK N. S.
13. Disaster Prevention and the Environment Symposium, Okinawa, Japonya, 12 Aralık 2019
- VIII. **Endüstriyel Bir Alandaki Turba Çökelinin Sahadaki Uzun Süreli Oturmasının Tahmini İçin Bir Yaklaşım**
TUNAR ÖZCAN N., ULUSAY R., IŞIK N. S.
MÜHJEO'2019: Ulusal Mühendislik Jeolojisi ve Jeoteknik Sempozyumu, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2019
- IX. **DEPREM RİSKİ ALTINDAKİ ZEMİNLERİN DİNAMİK DAVRANIŞININ SONLU ELEMANLAR YÖNTEMİ İLE ANALİZİ-ÖRENK ÇALIŞMA**
şahin g., YILMAZ G., IŞIK N. S., GÜLER E.

IDRC 2019-International Disaster Resilience Congress, Eskişehir, Türkiye, 26 - 28 Haziran 2019

- X. **A Study on the Laterally Loaded Pile Behaviour in Liquefied Soil Using P-Y Method**
ÖZTÜRK KARDOĞAN P. S., IŞIK N. S., ONUR M. İ., Bhattacharya S.
3rd World Multidisciplinary Civil Engineering, Architecture, Urban Planning Symposium (WMCAUS), Prague, Çek Cumhuriyeti, 18 - 22 Haziran 2018, cilt.471
- XI. **Karotlu Sondajlarda Delinebilirlik Analizi: Örnek Bir Çalışma**
Özdemir A., ÇAĞLAR H., IŞIK N. S.
1. International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, 22 - 23 Kasım 2018
- XII. **Performance of Steel Slag Used in Road Base by Finite Element Analysis**
Karatağ H., FIRAT S., IŞIK N. S.
13th International Congress on Advances in Civil Engineering, 12 - 14 Eylül 2018
- XIII. **Assessment of Compressibility and Settlement of a Peat Deposit at an Industrial Zone (Turkey) Using Laboratory Experiments and Long-Term Field Loading Test**
TUNAR ÖZCAN N., ULUSAY R., IŞIK N. S.
XIII IAEG Congress, 17 - 21 Eylül 2018
- XIV. **Evaluation of Flexiable Highway Embankment Under Repetetive Wheel Loading Using Finite Element Analysis**
Karatağ H., FIRAT S., IŞIK N. S.
3rd International Sustainable Building Symposium (ISBS), Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 15 - 17 Mart 2017
- XV. **Evaluation of Occupational Safety Culture in Construction Sector in the Content of Sustainability**
ERDAL M., IŞIK N. S., FIRAT S.
3rd International Sustainable Building Symposium (ISBS), 15 - 17 Mart 2017
- XVI. **Effect of Height and Water Table Level on Stability of Embankments**
FIRAT S., IŞIK N. S., Yamak S.
3rd International Sustainable Building Symposium (ISBS), Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 15 - 17 Mart 2017, cilt.1, ss.534-541
- XVII. **Behaviour of Dams Under Earthquake Loading-Case of Lower San Fernando Dam**
ÖZTÜRK KARDOĞAN P. S., PINARLIK M., IŞIK N. S., FIRAT S.
3rd International Sustainable Buildings Symposium (ISBS), 15 - 17 Mart 2017
- XVIII. **Evaluation of Flexible Highway Embankment Under Repetitive Wheel Loading Using Finite Element Analysis**
Karatag H., FIRAT S., IŞIK N. S.
3rd International Sustainable Buildings Symposium (ISBS), U ARAB EMIRATES, 15 - 17 Mart 2017, cilt.6, ss.705-716
- XIX. **Effect of Height and Water Table Level on Stability Analysis of Embankments**
FIRAT S., IŞIK N. S., Yamak S.
3rd International Sustainable Buildings Symposium (ISBS), U ARAB EMIRATES, 15 - 17 Mart 2017, cilt.6, ss.534-541
- XX. **Bearing Capacity and pH Value of Stabilized Soils with Class F Fly Ash and Cement**
Firat S., Comert A. T., Yılmaz G., Işık N. S., Erdal M.
3rd International Sustainable Buildings Symposium (ISBS), U ARAB EMIRATES, 15 - 17 Mart 2017, cilt.6, ss.918-927
- XXI. **Behavior of Dams Under Earthquake Loading-Case of Lower San Fernando Dam**
ÖZTÜRK KARDOĞAN P. S., PINARLIK M., IŞIK N. S., FIRAT S.
3rd International Sustainable Buildings Symposium (ISBS), U ARAB EMIRATES, 15 - 17 Mart 2017, cilt.6, ss.827-835
- XXII. **Evaluation of Occupational Safety Culture in Construction Sector in the Context of Sustainability**
Erdal M., Işık N. S., Firat S.
3rd International Sustainable Buildings Symposium (ISBS), U ARAB EMIRATES, 15 - 17 Mart 2017, cilt.7, ss.361-365
- XXIII. **ŞEV VE SEDDELERDE GEOGRİD KULLANIMININ GÜVENLİKSAYISINA ETKİLERİ**

FIRAT S., IŞIK N. S., Najari Y.

1st International Turkish World Engineering and Science Congress in Antalya, December 7-10, 2017, Turkey, Antalya, Türkiye, 8 - 09 Aralık 2017, ss.429-436

XXIV. EFFECT OF GEOGRID USAGE ON SLOPE AND EMBANKMENT FACTOR OF SAFETY

Najari Y., FIRAT S., IŞIK N. S.

1st International Turkish World Engineering and Science Congress in Antalya, December 7-10, 2017, Turkey, 8 - 09 Aralık 2017, ss.427-436

XXV. Dynamic Behavior of the Peaty Soils in Kayseri Free Trade Zone (Turkey) and Comparison of Their Site Response with Two Seismic Codes in Europe

TUNAR ÖZCAN N., ULUSAY R., IŞIK N. S.

11th IAEG Asian Regional Conference, 28 - 30 Kasım 2017, cilt.54

XXVI. Sıvılaşan zeminlerde kazık davranışının belirlenmesine yönelik nümerik bir çalışma

ÖZTÜRK KARDOĞAN P. S., IŞIK N. S., FIRAT S.

Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği ZM 16, Türkiye, 13 - 14 Ekim 2016, cilt.1, ss.365-374

XXVII. Geomechanical characterisation of peaty soils at an industrial free trade zone Turkey

TUNAR ÖZCAN N., ULUSAY R., IŞIK N. S.

World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium, Prag, Çek Cumhuriyeti, 5 - 09 Eylül 2016

XXVIII. The effects of strength parameters on slope failure mechanisms in weak rock

DİNÇ Ş. Ö., KARACA Z., IŞIK N. S.

Eurock ISRM International Symposium, 1 - 02 Eylül 2016, ss.591-594

XXIX. Improvement Of The Properties Road Subbases Using Steel Slag And Fly Ash

FIRAT S., ÖZTÜRK KARDOĞAN P. S., IŞIK N. S., YAMAK S., YILMAZ G.

4th International Conference on New Developments in Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, 2 - 04 Haziran 2016, ss.371-380

XXX. Improvement of the properties of road subbases using steel slug and fly ash

FIRAT S., ÖZTÜRK KARDOĞAN P. S., IŞIK N. S., Yamak S., YILMAZ G.

4th International Conference on New Developments in Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, 2 - 04 Haziran 2016

XXXI. The distinct element analysis of toppling failure mechanisms

DİNÇ Ş. Ö., IŞIK N. S., KARACA Z.

European Geosciences Union (EGU) General Assembly, 17 - 22 Nisan 2016

XXXII. Kayseri serbest bölgedeki turba zeminlerin dinamik özellikleri ve sismik yer tepkisinin incelenmesi

TUNAR ÖZCAN N., ULUSAY R., IŞIK N. S.

69. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2016, ss.408-409

XXXIII. Killerin dispersivitesini etkileyen faktörlerin araştırılması ve dispersivitenin istatistiksel yöntemlerle kestirimi

Turgut A., IŞIK N. S., Kasapoğlu E.

69. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2016, ss.410-411

XXXIV. Evaluation of Atayurt town Southern Turkey with regards to settlement suitability

ADİL Ö., ATEŞ A., YEŞİL B., UĞUR L. O., IŞIK N. S.

World multidisciplinary Earth Sciences Symposium, 7 - 11 Eylül 2015

XXXV. SIVILAŞAN ZEMİNLERDE KAZIK DAVRANIŞININ P-Y YÖNTEMİ İLE İNCELENMESİ

ÖZTÜRK KARDOĞAN P. S., IŞIK N. S.

2nd INTERNATIONAL SUSTAINABLE BUILDING SYMPOSIUM, Ankara, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2015, ss.349-354

XXXVI. Sıvılaşan Zeminlerde Kazık Davranışının P Y Yöntemi ile İncelenmesi

ÖZTÜRK P. S., IŞIK N. S.

2nd International Sustainable Buildings Symposium, 28 - 30 Mayıs 2015

XXXVII. An investigation of planar failure mechanisms of rock slope using distinct element method

DİNÇ Ş. Ö., KARACA Z., IŞIK N. S.

European Geosciences General Assembly, 13 - 15 Nisan 2015, cilt.17

XXXVIII. Ani oturma hesaplamalarında kullanılan analitik yöntemlerle sonlu farklar yönteminin gerçek ve

kurgusal vakalar üzerinde karşılaştırılması

IŞIK N. S., ÖZER M.

Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği Onbeşinci Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 16 - 17 Ekim 2014, ss.335-344

XXXIX. Comparisons of slope stability analyses under earthquake loading conditions

IŞIK N. S., ERDAL M.

III. International Workshop on Earthquake and Sustainable Materials, Eskişehir, Türkiye, 24 Haziran 2014, ss.84-94

XL. Lateral strength of masonry walls with openings Analytical Approach

Erdal M., Işık N. S., Can Ö., Kopruman Y., Büyükkaragöz A.

Application of Efficient & Renewable Energy Technologies in LowCost Buildings and Construction, Ankara, Türkiye, 16 - 18 Eylül 2013, ss.111-121

XLI. Numerical Analysis of Buried Pipelines Subjected to Earthquake Effect

VURAL İ., UNUTMAZ B., IŞIK N. S., FIRAT S.

10th International Congress on Advances in Civil Engineering Middle East Technical University, Ankara, 17 - 19 Ekim 2012

XLII. Kazık uç taşıma gücünün hesaplanmasında kullanılan bazı analitik ve sayısal yöntemlerin karşılaştırılması

IŞIK N. S., ORHAN M., ÖZER M., TOPRAK B.

3. Geoteknik Sempozyumu, Adana, Türkiye, 3 - 04 Aralık 2009, ss.259-268

XLIII. Yüksek şişme özelliği gösteren Yeniçağa (Bolu) eski göl yatağı killerin mühendislik özelliklerinin incelenmesi

ORHAN M., BULUT İ., ÖZER M., IŞIK N. S.

3. Geoteknik Sempozyumu, Adana, Türkiye, 3 - 04 Aralık 2009, ss.541-558

XLIV. Lazer kırınım yöntemiyle zeminlerin tane büyüklüğü dağılımının belirlenmesi

ÖZER M., ORHAN M., IŞIK N. S.

3. Geoteknik Sempozyumu, Adana, Türkiye, 3 - 04 Aralık 2009, ss.559-572

XLV. Lazer kırınım ve hidrometre yöntemleriyle belirlenen kil yüzdelерinin istatistiksel yöntemlerle karşılaştırılması

ÖZER M., IŞIK N. S., ORHAN M.

5. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu (IATS'09), Karabük, Türkiye, 13 Mayıs 2009, ss.2247-2253

XLVI. Killi zeminlerin sıkışma indisinin istatistiksel yöntemlerle ve yapay sinir ağlarıyla tahmin edilmesi

ORHAN M., IŞIK N. S., ÖZER M., TOPRAK B.

5. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu (IATS'09), Karabük, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2009, ss.2236-2241

XLVII. Kilde Açılan Bir Kazıda Güvenlik Katsayısının Zamanla Değişimi

IŞIK N. S., ORHAN M., ÖZER M., TOPRAK B.

Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği 12. Ulusal Kongresi, Konya, Türkiye, 16 - 17 Ekim 2008, cilt.2, ss.541-550

XLVIII. Killi ve Siltli Zeminlerin Tane Büyüklüğünün Lazer Kırınım Cihazı ve Yöntemiyle Belirlenmesi

ORHAN M., ÖZER M., IŞIK N. S.

Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği 11. Ulusal Kongresi, Trabzon, Türkiye, 7 - 08 Eylül 2006, ss.301-314

XLIX. Depreme maruz yığma duvarın kırılması ve deprem yönetmeliğinin irdelenmesi Deneysel Çalışma

KANIT R., ERDAL M., IŞIK N. S., CAN Ö., MUSTAFA KEMAL Y., SERİMER G., UĞUR L. O., ATİMTAY E.

Antalya Yöresinin İnşaat Mühendisliği Sorunları Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 24 Eylül 2005, cilt.1, ss.232-240

L. Düzlem dışı yüklenen yığma yapıların deneysel davranışı

Kanit R., Erdal M., Işık N. S., Can Ö., Yener M. K., Serimer G., Uğur L. O., Atımtay E.

Yığma Yapıların Deprem Güvenliğinin Artırılması Çalıştayı, Ankara, Türkiye, 17 Şubat 2005, ss.67-74

LI. Mikro Dalga Fırın Yöntemiyle Killi Zeminlerin Su Muhtevasının Belirlenmesi

ORHAN M., IŞIK N. S., ÖZER M.

XI Ulusal Kil Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2003, ss.567-576

LII. Kohezyonlu (Killi-Siltli) Zeminlerin Tane Dağılımının Belirlenmesinde Lazer Kırınım Yöntemi ve Hidrometre (Sedimentasyon) Yöntemi İle Belirlenen Kil Yüzdelерinin Karşılaştırılması

ORHAN M., ÖZER M., IŞIK N. S.

XI Ulusal Kil Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2003, ss.483-493

Desteklenen Projeler

IŞIK N. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Killi Zeminlerin Suda Dağılılabirlik Potansiyelinin Çift Hidrometre ve Lazer Kırınım Yöntemleriyle Belirlenmesi, 2008 - 2012

Metrikler

Yayın: 100

Atf (WoS): 426

Atf (Scopus): 505

H-İndeks (WoS): 12

H-İndeks (Scopus): 13

Akademi Dışı Deneyim

Gazi Üniversitesi

Gazi Üniversitesi