

Prof.Dr. NİHAT SİNAN IŞIK

Kişisel Bilgiler

E-posta: nihatsinan@gazi.edu.tr

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

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, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (Dr), 2006

Yüksek Lisans, Causes analysis and stabilisation of a coastal slide, south of Sinop, Turkey, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (Yl) (Tezli), 1999

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

Yönetilen Tezler

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. , Şev stabilitesi analizlerinde kullanılan farklı tasarım standartlarının kıyaslanması, Yüksek Lisans, C.ZİVER(Öğrenci), 2019

IŞIK N. S. , Kaya şev stabilitesi analizlerinde farklı yöntemlerin karşılaştırılması, Yüksek Lisans, Y.UMUR(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, 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 İnlerde Taşıma Gücü Yöntemlerinin Uygulamalı Karşılaştırılması, N.SUNGUR(Öğrenci), 2015

IŞIK N. S. , Jeogrid donatılı zeminlerde 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. , 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 dağılılırlığının 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. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- II. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- III. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- V. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **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 İndekslerine Giren Dergi)

- VIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Evaluation of damage to light structures erected on a fill material rich in expansive soil**
ÖZER M., Ulusay R., IŞIK N. S.
BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, cilt.71, sa.1, ss.21-36, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **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 İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Tarihi Yapıların Temel Sistemlerinin Güçlendirilmesi**
FIRAT S., IŞIK N. S. , Selçuk E.
Türk Doğa ve Fen Dergisi, cilt.9, ss.182-189, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Utilization of Steel Slag as Road Base and Subbase Material**
Karatağ H., FIRAT S., IŞIK N. S.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, cilt.23, sa.3, ss.799-812, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Blok Birleşimleri Farklı Yapılan Üç Dairesel Kemerin Performans Kıyaslaması**
IŞIK N. S. , GÖKDEMİR A.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, cilt.8, sa.2, ss.223-226, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

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

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **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
- II. **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
- III. **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
- IV. **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

- V. **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
- VI. **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
- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **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
- X. **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
- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **Evaluation of Flexiable Highway Embankment Under Repetitive 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
- XIV. **Bearing Capacity and pH Value of Stabilized Soils with Class F Fly Ash and Cement**
FIRAT S., Comert A. T. , YILMAZ G., IŞIK N. S. , ERDAL M.
3rd International Sustainable Buildings Symposium (ISBS), U ARAB EMIRATES, 15 - 17 Mart 2017, cilt.6, ss.918-927
- XV. **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
- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **Evaluation of Occupational Safety Culture in Construction Sector in the Context of Sustainability**

ERDAL M., IŞIK N. S. , FIRAT S.

3rd International Sustainable Buildings Symposium (ISBS), U ARAB EMIRATES, 15 - 17 Mart 2017, cilt.7, ss.361-365

- XIX. 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
- XX. 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
- XXI. 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
- XXII. 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
- XXIII. 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
- XXIV. The effects of strength parameters on slope failure mechanisms in weak rock**
DİNÇ Ş. Ö. , KARACA Z., IŞIK N. S.
Eurock ISRM Internatioal Symposium, 1 - 02 Eylül 2016, ss.591-594
- XXV. 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
- XXVI. 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
- XXVII. 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
- XXVIII. Kayseri serbest bölgedeki turba zeminlerin dinamik özelliklerini 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
- XXIX. 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
- XXX. Evaluation of Atayurt town Southern Turkey with regards to settlement suitability**
ADİL Ö., ATEŞ A., YEŞİL B., UĞUR L. O. , IŞIK N. S.
World ultidisciplinary Earth Sciences Symposium, 7 - 11 Eylül 2015
- XXXI. Sıvılaşan Zeminlerde Kazık Davranışının P Y Yöntemi ile İncelenmesi**
ÖZTÜRK P. S. , IŞIK N. S.
2nd International Sustainable Buildings Symposium, 28 - 30 Mayıs 2015
- XXXII. 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

- XXXIII. **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
- XXXIV. **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
- XXXV. **Lateral strength of masonry walls with openings Analytical Approach**
Erdal M., Işık N. S. , Can Ö., Koprıman Y., Büyükkaragöz A.
Application of Efficient & Renewable Energy Technologies in LowCost Buildings and Construction, Ankara, Türkiye, 16 - 18 Eylül 2013, ss.111-121
- XXXVI. **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 EngineeringMiddle East Technical University, Ankara, 17 - 19 Ekim 2012
- XXXVII. **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. , ATIMTAY E.
Antalya Yöresinin İnşaat Mühendisliği Sorunları Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 24 Eylül 2005, cilt.1, ss.232-240
- XXXVIII. **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

Desteklenen Projeler

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

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):261

h-indeksi (WOS):10