

Prof. NİHAT SİNAN IŞIK

Personal Information

Email: nihatsinan@gazi.edu.tr

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

Education Information

Doctorate, Middle East Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (Dr), Turkey 2000 - 2006

Postgraduate, Middle East Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 1997 - 1999

Undergraduate, Middle East Technical University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Turkey 1991 - 1997

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, Experimental and numerical assessment of pressuremeter testing, Middle East Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (Dr), 2006

Postgraduate, Causes analysis and stabilisation of a coastal slide, south of Sinop, Turkey, Middle East Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (YI) (Tezli), 1999

Academic Titles / Tasks

Professor, Gazi University, Teknoloji Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2017 - Continues

Associate Professor, Gazi University, Teknoloji Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2011 - 2017

Assistant Professor, Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Yapı Eğitimi, 2006 - 2011

Research Assistant, Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Yapı Eğitimi, 1998 - 2006

Advising Theses

IŞIK N. S. , Topuk İksa Uygulamasıyla Oluşturulan Tünel Portal Tasarımı, Ayancık-Çatalzeytin Devlet Yolu T-7 Tüneli Örneği, Postgraduate, C.DİNDER(Student), 2020

IŞIK N. S. , Şev stabilitesi analizlerinde kullanılan farklı tasarım standartlarının kıyaslanması, Postgraduate, C.ZİVER(Student), 2019

IŞIK N. S. , Comparison Of Various Methods For The Rock Slope Stability Analyses, Postgraduate, Y.UMUR(Student), 2019

IŞIK N. S. , Comparison Of Analyses Results With Field Measurements In Anchored Walls, Postgraduate, U.VURAL(Student), 2019

IŞIK N. S. , Behavior Of Pile Foundations In Liquefiable Soil, Inertial And Kinematic Effects, P.Sezin(Student), 2018

IŞIK N. S. , Sıvılaşılabilen zeminlerde kazıklı temellerin davranışı, ataletsel ve kinematik etkiler, Doctorate, P.SEZİN(Student), 2018

IŞIK N. S. , Kaya şevlerinde oluşan yenilme mekanizmalarının ayırık elemanlar yöntemiyle incelenmesi, Doctorate, Ş.ÖZGE(Student), 2016

IŞIK N. S. , Comparison Of Bearing Capacity Calculation Methods In Geogrid Reinforced Soils, N.SUNGUR(Student), 2015

IŞIK N. S. , Jeogrid donatılı zeminlerde taşıma gücü yöntemlerinin uygulamalı karşılaştırılması, Postgraduate, N.SUNGUR(Student), 2015

IŞIK N. S. , Kayseri civarındaki turba zeminlerin jeomekanik karakteristiklerinin ve dinamik davranışlarının arazi, laboratuvar ve sayısal modelleme teknikleriyle araştırılması, Doctorate, N.TUNAR(Student), 2015

IŞIK N. S. , Su kimyasının killerin dispersivitesi üzerindeki etkisinin araştırılması ve dispersivitenin kestirimi için ampirik ilişkilerin geliştirilmesi, Doctorate, A.TURGUT(Student), 2013

IŞIK N. S. , Effect of borehole drilling techniques on the pressurimeter test results performed in weak rock masses, Postgraduate, E.DİNÇ(Student), 2011

IŞIK N. S. , Investigation of the factors that effect the point load strength test by using synthetic samples, Postgraduate, M.DEMİR(Student), 2011

IŞIK N. S. , Investigation of relationship between drillability with some engineering properties of rocks in tunnel location of cambası regulator and hes, Postgraduate, A.ÖZDEMİR(Student), 2011

IŞIK N. S. , Çukurambar ve Ostim bölgesi killerinin suda dağılılırlığının çift hidrometre, lazer kırınımı ve iğne deliği deneyi ile karşılaştırılması, Postgraduate, O.OZAN(Student), 2010

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

- 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, vol.265, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.78, no.4, pp.2215-2235, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.16, no.4, pp.435-448, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.76, no.3, pp.1051-1073, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.76, no.1, pp.383-392, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.75, no.1, pp.141-152, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.74, no.3, pp.685-695, 2015 (Journal Indexed in SCI)

- 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, vol.30, no.4, pp.711-721, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.69, no.6, pp.1871-1890, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.71, no.1, pp.21-36, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.47, no.4, pp.657-665, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.69, no.2, pp.309-319, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **Estimation of swell index of fine grained soils using regression equations and artificial neural networks**
Isik N. S.
SCIENTIFIC RESEARCH AND ESSAYS, vol.4, no.10, pp.1047-1056, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.67, no.4, pp.537-545, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.101, pp.269-282, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.67, no.3, pp.293-304, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XVII. **Probabilistic assessment of stress normalization for CPT data**
ÇETİN K. Ö. , Isik N. S.
JOURNAL OF GEOTECHNICAL AND GEOENVIRONMENTAL ENGINEERING, vol.133, no.7, pp.887-897, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- XVIII. **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, vol.21, no.4, pp.711-720, 2006 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XIX. **Effect of weathering on the geomechanical properties of andesite, Ankara - Turkey**

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

ENVIRONMENTAL GEOLOGY, vol.50, no.1, pp.85-100, 2006 (Journal Indexed in SCI)

XX. **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, vol.24, no.3, pp.189-197, 2004 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Tarihi Yapıların Temel Sistemlerinin Güçlendirilmesi**
FIRAT S., IŞIK N. S. , Selçuk E.
Türk Doğa ve Fen Dergisi, vol.9, pp.182-189, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **Çelikhane cürufunun yol temel ve alttemel malzemesi olarak kullanılması**
Karatağ H., FIRAT S., IŞIK N. S.
Politeknik Dergisi, vol.3, no.23, pp.799-812, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **Utilization of Steel Slag as Road Base and Subbase Material**
Karatag H., FIRAT S., IŞIK N. S.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI, vol.23, no.3, pp.799-812, 2020 (Journal Indexed in ESCI)
- IV. **A VERIFICATION ANALYSIS FOR PILES IN LIQUEFIABLE SOIL**
ÖZTÜRK KARDOĞAN P. S. , IŞIK N. S.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, vol.8, no.3, pp.712-719, 2020 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.21, no.4, pp.711-720, 2006 (Other Refereed National Journals)
- VI. **Blok Birleşimleri Farklı Yapılan Üç Dairesel Kemerin Performans Kıyaslaması**
IŞIK N. S. , GÖKDEMİR A.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI, vol.8, no.2, pp.223-226, 2005 (Other Refereed National Journals)

Books & Book Chapters

- I. **Evaluation of occupational safety culture in construction sector in the context of sustainability**
ERDAL M., IŞIK N. S. , FIRAT S.
in: Lecture Notes in Civil Engineering, Seyhan Fırat, John Kinuthia, Abid Abu-Tair, Editor, Springer, pp.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.
in: Lecture Notes in Civil Engineering, Seyhan Fırat, John Kinuthia, Abid Abu-Tair, Editor, Springer, pp.918-927, 2018

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **TARİH BOYUNCA YOLLAR VE KULLANILAN MALZEMELER**
Karatağ H., FIRAT S., IŞIK N. S.
2nd International Turkish World Engineering and Science Congress, Antalya, Turkey, 7 - 10 November 2019, vol.3, pp.164-173

- II. **BİR SANTRİFÜJ TESTİNİN HİPOPLASTİK MODEL KULLANILARAK SAYISAL ANALİZİ**
Sarmurat S., FIRAT S., IŞIK N. S. , TAŞAN H. E.
2nd International Turkish World Engineering and Science Congress, Antalya, Turkey, 7 - 10 November 2019, vol.3, pp.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, Japan, 12 December 2019
- IV. **Endüstriyel Bir Alandaki Turba Çökelinin Sahadaki Uzun Süreli Oturmasının Tahmini İçin Bir Yaklaşım**
TUNAR ÖZCAN N., ULUSAY R., IŞIK N. S.
MÜHJE'2019: Ulusal Mühendislik Jeolojisi ve Jeoteknik Sempozyumu, Turkey, 3 - 05 October 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, Turkey, 26 - 28 June 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, Czech Republic, 18 - 22 June 2018, vol.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 November 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 September 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 September 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 March 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, United Arab Emirates, 15 - 17 March 2017, vol.1, pp.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 March 2017
- XIII. **Evaluation of Flexible Highway Embankment Under Repetitive Wheel Loading Using Finite Element Analysis**
Karatağ H., FIRAT S., IŞIK N. S.
3rd International Sustainable Building Symposium (ISBS), Dubai, United Arab Emirates, 15 - 17 March 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 March 2017, vol.6, pp.918-927
- XV. **Evaluation of Flexible Highway Embankment Under Repetitive Wheel Loading Using Finite Element Analysis**
Karatağ H., FIRAT S., IŞIK N. S.
3rd International Sustainable Buildings Symposium (ISBS), U ARAB EMIRATES, 15 - 17 March 2017, vol.6, pp.705-

- 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 March 2017, vol.6, pp.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 March 2017, vol.6, pp.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 March 2017, vol.7, pp.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, Turkey, 8 - 09 December 2017, pp.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 December 2017, pp.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 November 2017, vol.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, Turkey, 13 - 14 October 2016, vol.1, pp.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, Czech Republic, 5 - 09 September 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 Sympossium, 1 - 02 September 2016, pp.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 June 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 June 2016, pp.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 April 2016
- XXVIII. Kayseri serbest bölgedeki turba zeminlerin dinamik özelliklerinin ve sismik yer tepkisinin incelenmesi**
 TUNAR ÖZCAN N., ULUSAY R., IŞIK N. S.
 69. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Turkey, 11 - 15 April 2016, pp.408-409
- XXIX. Killerin dispersivitesini etkileyen faktörlerin araştırılması ve dispersivitenin istatistiksel yöntemlerle kestirimi**
 Turgut A., IŞIK N. S. , Kasapoğlu E.

69. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Turkey, 11 - 15 April 2016, pp.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 multidisciplinary Earth Sciences Symposium, 7 - 11 September 2015
- XXXI. **Sıvılaşan Zeminlerde Kazık Davranışının P Y Yöntemi ile İncelenmesi**
ÖZTÜRK P. S. , IŞIK N. S.
2nd International Sustainable Buildings Symposium, 28 - 30 May 2015
- XXXII. **SIVILAŞAN ZEMİNLERDE KAZIK DAVRANIŞININ P-Y YÖNTEMİ İLE İNCELENMESİ**
ÖZTÜRK KARDOĞAN P. S. , IŞIK N. S.
2nd INTERNATIONAL SUSTAINABLE BUILDING SYMPOSIUM, Ankara, Turkey, 28 - 30 May 2015, pp.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 April 2015, vol.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, Turkey, 24 June 2014, pp.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, Turkey, 16 - 18 September 2013, pp.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 Engineering Middle East Technical University, Ankara, 17 - 19 October 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, Turkey, 22 - 24 September 2005, vol.1, pp.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, Turkey, 17 February 2005, pp.67-74

Supported Projects

IŞIK N. S. , Project Supported by Higher Education Institutions, Killi Zeminlerin Suda Dağılılabirlik Potansiyelinin Çift Hidrometre ve Lazer Kırınım Yöntemleriyle Belirlenmesi, 2008 - 2012

Citations

Total Citations (WOS):261

h-index (WOS):10