



NEJAN HUVAJ SARIHAN

Öğrenim Bilgileri

01 Ağustos 2003 - 01 Şubat 2009 (5 yıl 7 ay)

Doktora, Doktora, UNIVERSITY OF ILLINOIS AT URBANA-CHAMPAIGN, ABD
UNIVERSITY OF ILLINOIS AT URBANA-CHAMPAIGN, UNIVERSITY OF ILLINOIS AT
URBANA-CHAMPAIGN

Tez Başlığı: Movement of Reactivated Landslides

Tez Konusu: Killi zeminlerde heyelanlar, killi zeminlerin rezidüel kayma dayanımı

Tarih: 2009

01 Ağustos 2001 - 01 Temmuz 2003 (2 yıl)

Yüksek Lisans, Tezsiz Program, UNIVERSITY OF ILLINOIS AT URBANA-
CHAMPAIGN, ABD
UNIVERSITY OF ILLINOIS AT URBANA-CHAMPAIGN, UNIVERSITY OF ILLINOIS AT
URBANA-CHAMPAIGN

26 Eylül 1994 - 27 Haziran 1999 (4 yıl 10 ay)

Lisans, Anadal/Normal Öğretim, ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ PR. (İNGİLİZCE)

Deneyim / İşyeri Bilgileri

01 Mayıs 2019 - Şu Anda (3 yıl 11 ay) (Tam Zamanlı)

DR. ÖĞR. ÜYESİ, DOÇ. DR., ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

01 Ocak 2018 - Şu Anda (5 yıl 3 ay) (Tam Zamanlı)

DR. ÖĞR. ÜYESİ, DOÇ. DR., ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ ÖĞRENME VE
ÖĞRENMEYİ GELİŞTİRME UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

İdari Görev: YÖNETİM KURULU ÜYESİ

01 Temmuz 2017 - Şu Anda (5 yıl 9 ay) (Tam Zamanlı)

DR. ÖĞR. ÜYESİ, DOÇ. DR., ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ RÜZGAR ENERJİSİ
TEKNOLOJİLERİ ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZİ

İdari Görev: ARAŞTIRMA MERKEZİ MÜDÜR YARDIMCISI

01 Eylül 2011 - 01 Aralık 2019 (8 yıl 4 ay) (Tam Zamanlı)

DR. ÖĞR. ÜYESİ, DR. ÖĞR. ÜYESİ, ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

İdari Görev: ERASMUS KOORDİNATÖRÜ

01 Eylül 2011 - 01 Ocak 2017 (5 yıl 5 ay) (Tam Zamanlı)
DR. ÖĞR. ÜYESİ, DR. ÖĞR. ÜYESİ, ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ TOPLUM VE
BİLİM ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZİ
İdari Görev: YÖNETİM KURULU ÜYESİ

01 Şubat 2009 - 01 Eylül 2009 (8 ay) (Tam Zamanlı)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ (DR.), ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ (DR.), ORTA DOĞU TEKNİK
ÜNİVERSİTESİ

20 Ağustos 1999 - Şu Anda (23 yıl 8 ay) (Tam Zamanlı)
DR. ÖĞR. ÜYESİ, ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

Yabancı Dil Bilgileri

İNGİLİZCE (Okuma: İyi, Yazma: İyi, Konuşma: İyi)

Bilimsel Teknolojik Faaliyet Alanları

Bilimsel Teknolojik Faaliyet Alanı Bilgileri

Teknik Bilimler -- İnşaat Mühendisliği -- Geoteknik -- Zemin Mekaniği

Teknik Bilimler -- İnşaat Mühendisliği -- Geoteknik -- Zemin İyileştirmesi

Teknik Bilimler -- İnşaat Mühendisliği -- Geoteknik -- Temel Mühendisliği

Teknik Bilimler -- İnşaat Mühendisliği -- Geoteknik -- Derin Kazı

Teknik Bilimler -- Makina Mühendisliği -- Enerji -- Rüzgar Enerjisi

Teknik Bilimler -- Makina Mühendisliği -- Enerji -- Diğer Yenilenebilir Enerji Sistemleri

Teknik Bilimler -- İnşaat Mühendisliği -- Geoteknik -- Temel Mühendisliği

Anahtar Kelimeler

Geoteknik Mühendisliği

Zemin Mekaniği

Temel Mühendisliği

Zemin İyileştirme

Deniz Platformları

Ar-Ge Yetkinlik

Kitaplar

M. LAMAN, Ö. TAN, S. B. İKİZLER, N. HUVAJ SARIHAN, S. SAĞLAM, O. DADAŞBİLGE, L. DARI, A. B. SUNA & Ö. K. ÖZGÜR, Zemin Etüdü El Kitabı, ISBN: 978-605-01-0863-7: TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası, Kitap.

M. LAMAN, N. HUVAJ SARIHAN, O. DADAŞBİLGE, Ö. TAN, S. B. İKİZLER, S. SAĞLAM, A. T. ACAR, A. A. BASIK, S. F. ÇİNİCİOĞLU, B. SARI & Ö. K. ÖZGÜR, Zemin Etüdü El Kitabı, ISBN: 978-605-01-0918-4: TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası, Kitap.

Makaleler

A. EKİCİ, N. HUVAJ SARIHAN & C. AKGÜNER, Effects of Fines Content and Plasticity on Index Properties and Hydraulic Conductivity of Coarse-Fine Mixtures, JOURNAL OF MATERIALS IN CIVIL ENGINEERING, 2022, 0899-1561, 34, 5.

C. E. UYETURK & N. HUVAJ, Constant water content direct shear testing of compacted residual soils, BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, 2021, 1435-9529, 80, 1, 691-703.

A. CANER, A. NATALE, S. MASOOD & N. HUVAJ, Successful Seismic Performance of Bridges after Sivrice Earthquake, JOURNAL OF PERFORMANCE OF CONSTRUCTED FACILITIES, 2021, 0887-3828, 35, 4.

C. E. UYETURK, N. HUVAJ, H. BAYRAKTAROGLU & M. HUSEYİNPASAOGLU, Geotechnical characteristics of residual soils in rainfall-triggered landslides in Rize, Turkey, ENGINEERING GEOLOGY, 2020, 0013-7952, 264.

E. A. OGUZ & N. HUVAJ, Spatial probabilistic evaluation of offshore/nearshore sea bottom soils based on cone penetration tests, BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, 2020, 1435-9529, 79, 2, 971-983.

M. B. KENANOĞLU, M. AHMADI-ADLI, N. K. TOKER & N. HUVAJ SARIHAN, Effect Of Unsaturated Soil Properties On The Intensity-Duration Threshold For Rainfall Triggered Landslides, TEKNİK DERGI, 2019, 1300-3453, 30, 2, 1-19.

E. A. OGUZ, N. HUVAJ & D. V. GRIFFITHS, Vertical spatial correlation length based on standard penetration tests, MARINE GEORESOURCES & GEOTECHNOLOGY, 2019, 1064-119X, 37, 1, 45-56.

N. HUVAJ SARIHAN & C. E. ÜYETÜRK, Effects of drying on Atterberg limits of pyroclastic soils of Northern Turkey, APPLIED CLAY SCIENCE, 2018, 0169-1317, 162, 46-56.

C. E. ÜYETÜRK & N. HUVAJ SARIHAN, POWER COEFFICIENT IN ONE POINT LIQUID LIMIT TEST FOR SOILS OF NORTHERN TURKEY AT VARIOUS TEMPERATURES, Selcuk University Journal of Engineering ,Science and Technology, 2018, 2147-9364, 6, 4, 643-653.

N. HUVAJ SARIHAN & E. A. OĞUZ, Probabilistic Slope Stability Analysis: A Case Study, Sakarya University Journal of Science, 2018, 2147-835X, 22, 5, 1458-1465.

M. AHMADI-ADLI, N. HUVAJ & N. K. TOKER, Rainfall-triggered landslides in an unsaturated soil: a laboratory flume study, ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, 2017, 1866-6280, 76, 21.

M. AHMADIADLI, N. K. TOKER & N. HUVAJ SARIHAN, Prediction of Seepage and Slope Stability in a Flume Test and an Experimental Field Case, Procedia Earth and Planetary Science, 2014, 1878-5220, 9, 189-194.

G. MESRI & N. HUVAJ SARIHAN, Closure to Residual Shear Strength Measured by Laboratory Tests and Mobilized in Landslides by Gholamreza Mesri and Nejan Huvaj Sarihan, JOURNAL OF GEOTECHNICAL AND GEOENVIRONMENTAL ENGINEERING, 2013, 1090-0241, 139, 9, 1632-1633.

M. GHOLAMREZA & N. HUVAJ SARIHAN, Residual Shear Strength Measured by Laboratory Tests and Mobilized in Landslides, Journal of Geotechnical and Geoenvironmental Engineering, 2012, 1943-5606, 138, 5, 585-593.

S. TIMOTHY, N. HUVAJ SARIHAN & L. GUOCHENG, Shear strength of municipal solid waste for stability analyses, Environmental Geology (Environmental Earth Sciences), 2009, 1866-6280, 57, 8, 1911-1923.

N. HUVAJ SARIHAN, E. CACEOĞLU, N. C. YERLİKAYA, Ç. ÇAKAN & I. BAŞARA, Preliminary Study on Site Selection For Floating Hybrid Wind And Solar Energy Systems In Turkey, Sözlü Sunum, 14th International Congress on Advances in Civil Engineering (ACE2020-21), İstanbul, Turkey,, 06 Eylül 2021, 08 Eylül 2021, 721 - 729.

Bildiriler

M. DURMAZ, N. HUVAJ SARIHAN, A. M. TURGUT & N. ÖZTÜRK, EFFECTS OF SPATIAL VARIABILITY OF MARGINAL FILLS ON EXTERNAL STABILITY OF REINFORCED SLOPES, Sözlü Sunum, 8th International Geotechnical Symposium, 13 Kasım 2019, 15 Kasım 2019, 1, 1, 1 - null.

M. DURMAZ, N. HUVAJ SARIHAN, A. M. TURGUT & N. ÖZTÜRK, EFFECTS OF SPATIAL VARIABILITY OF MARGINAL FILLS ON EXTERNAL STABILITY OF REINFORCED SLOPES, Sözlü Sunum, 8th International Geotechnical Symposium, 13 Kasım 2019, 15 Kasım 2019, 1, 1, 1 - null.

N. HUVAJ SARIHAN, E. CACEOĞLU & Y. BAİDOL, DENİZ ÜSTÜ RÜZGAR TÜRBİNLERİ: TEMEL TİPİ SEÇİMİVE DENİZ TABANI ZEMİN ARAŞTIRMALARI, Sözlü Sunum, 5. İzmir Rüzgâr Sempozyumu, 03 Ekim 2019, 05 Ekim 2019, 1, 1, 1 - null.

C. E. ÜYETÜRK & N. HUVAJ SARIHAN, Drying Changes Consistency Limits, Sözlü Sunum, Eighth International Conference on Case Histories in Geotechnical Engineering and Geo-Congress 2019: Engineering Geology, Site Characterization, and Geophysics, 24 Mart 2019, 27 Mart 2019.

A. EKİCİ, N. HUVAJ SARIHAN & C. AKGÜNER, Index Properties and Classification of Marginal Fills or Coarse-Fine Mixtures, Sözlü Sunum, Eighth International Conference on Case Histories in Geotechnical Engineering and Geo-Congress 2019: Engineering Geology, Site Characterization, and Geophysics, 24 Mart 2019, 27 Mart 2019.

A. EKİCİ, N. HUVAJ SARIHAN & C. AKGÜNER, Index Properties and Classification of Marginal Fills or Coarse-Fine Mixtures, Sözlü Sunum, Eighth International Conference on Case Histories in Geotechnical Engineering and Geo-Congress 2019: Engineering Geology, Site Characterization, and Geophysics, 24 Mart 2019, 27 Mart 2019.

N. HUVAJ SARIHAN, Heyelanlarda İnklinometre Okumalarının Değerlendirilmesinde Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar, Sözlü Sunum, 27. Ulusal Heyelan Sempozyumu, 11 Ekim 2018, 12 Ekim 2018, 1, 47 - null.

C. E. ÜYETÜRK, H. BAYRAKTAROĞLU, N. HUVAJ SARIHAN & M. HÜSEYİNPAŞAOĞLU, Rize İlinde Yağışlarla Tetiklenen Heyelanların Malzeme Özellikleri, Sözlü Sunum, 27. Ulusal Heyelan Sempozyumu, 11 Ekim 2018, 12 Ekim 2018, 1, 43 - null.

C. E. ÜYETÜRK & N. HUVAJ SARIHAN, Farklı Kurutma Şartlarının Atterberg Limitlerine Etkisi, Sözlü Sunum, Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği 17. Ulusal Konferansı, 26 Eylül 2018, 28 Eylül 2018, 2, 277 - 284.

S. ÖZTOPRAK, O. İNANIR, S. B. İKİZLER & N. HUVAJ SARIHAN, Geoteknik Arazi Karakterizasyonu, Davetli Konuşmacı, Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği 17. Ulusal Konferansı, 26 Eylül 2018, 28 Eylül 2018, 1, 125 - 184.

H. BAYRAKTAROĞLU, E. TAŞAN & N. HUVAJ SARIHAN, Hipoplastik Bünye Model Parametrelerinin Kumlu Zeminler İçin Belirlenmesi, Sözlü Sunum, Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği 17. Ulusal Konferansı, 26 Eylül 2018, 28 Eylül 2018, 2, 285 - 298.

S. URAGAN & N. HUVAJ SARIHAN, Üç Boyutlu Yazıcı ile Üretilen Geosentetiklerin Özellikleri Ve Kullanım Potansiyelleri, Sözlü Sunum, Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği 17. Ulusal Konferansı, 26 Eylül 2018, 28 Eylül 2018, 3, 905 - 916.

B. SÖYLEMEZ & N. HUVAJ SARIHAN, Effect of geofabric location and density on the improvement of buried flexible pipe, Sözlü Sunum, 11th International Conference on Geosynthetics (11ICG), 16 Eylül 2018, 21 Eylül 2018, 1, 1 - 8.

O. DADAŞBİLGE & N. HUVAJ SARIHAN, Soil Improvement with mini jetgrout columns and geogrid reinforced mechanical fill system under a machine foundation, Sözlü Sunum, 11th International Conference on Geosynthetics (11ICG), 16 Eylül 2018, 21 Eylül 2018, 1, 1 - 8.

H. BAYRAKTAROĞLU, H. E. TAŞAN & N. HUVAJ SARIHAN, HİPOPLASTİK BÜNYE MODEL PARAMETRELERİNİN KUMLU ZEMİNLER İÇİN BELİRLENMESİ, Sözlü Sunum, Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği 17. Ulusal Konferansı, ZMGM 17, 26 Ağustos 2018, 28 Ağustos 2018.

E. A. OĞUZ, N. HUVAJ SARIHAN & C. E. ÜYETÜRK, Variability in offshore soils and effects on probabilistic bearing capacity, Sözlü Sunum, 9th European Conference on Numerical Methods in Geotechnical Engineering (NUMGE2018), 25 Haziran 2018, 27 Haziran 2018, 1, 1, 551 - 558.

E. A. OĞUZ & N. HUVAJ SARIHAN, Deniz Taban Zeminlerde Değişkenlik ve Sürekli Temellerde Oturma ve Taşma Gücüne Etkisi, Sözlü Sunum, 7inci Uluslararası Katılımlı Geoteknik Sempozyumu, 22 Kasım 2017, 24 Kasım 2017, 1, 235 - 246.

M. AHMADİ-ADLİ, N. HUVAJ SARIHAN & N. K. TOKER, Rainfall threshold to trigger landslides in unsaturated soils: A laboratory model study, Sözlü Sunum, 19th International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (19th ICSMGE), 17 Eylül 2017, 22 Eylül 2017, 3485 - 3488.

A. EKİCİ & N. HUVAJ SARIHAN, Interaction of marginal fills and geogrids for reinforced soil walls and slopes, Sözlü Sunum, 6th International Young Geotechnical Engineers' Conference, 16 Eylül 2017, 17 Eylül 2017, 1, 1, 1 - 2.

E. A. OĞUZ, Y. YALÇIN & N. HUVAJ SARIHAN, Probabilistic Slope Stability Analyses: Effects of the Coefficient of Variation and the Cross-Correlation of Shear Strength Parameters, Sözlü Sunum, ASCE Geo-Congress 2017, Geotechnical Frontiers 2017, Geotechnical Special Publication 278: Walls and Slopes, 12 Mart 2017, 15 Mart 2017, 363 - 371.

V. EMREN, N. HUVAJ SARIHAN & K. TUNCAY, Three-Dimensional Finite Element Modeling for Spudcan Penetration into a Clayey Seabed, Sözlü Sunum, ASCE Geo-Congress 2017, Geotechnical Frontiers 2017, Geotechnical Special Publication 278: Walls and Slopes, 12 Mart 2017, 15 Mart 2017, 122 - 131.

V. EMREN, N. HUVAJ SARIHAN & K. TUNCAY, Three-Dimensional Finite Element Modeling for Spudcan Penetration into a Clayey Seabed, Sözlü Sunum, GEOTECHNICAL FRONTIERS 2017: FOUNDATIONS, 12 Mart 2017, 15 Mart 2017, 279, 122 - 131.

B. AKBAŞ & N. HUVAJ SARIHAN, Rastsal Sonlu Elemanlar Yöntemi ile Olaslıksal Şev Stabilitesi Analizi, Sözlü Sunum, Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği 16. Ulusal Kongresi, 13 Ekim 2016, 14 Ekim 2016, 1, 1 - 11.

V. EMREN, N. HUVAJ SARIHAN & K. TUNCAY, Üç Boyutlu Sonlu Elemanlar Yöntemi ile Açık Deniz Platform Temellerinin Killi Zemine Penetrasyonu, Sözlü Sunum, Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği 16. Ulusal Kongresi, 13 Ekim 2016, 14 Ekim 2016, 1, 1 - 10.

A. EKİCİ & N. HUVAJ SARIHAN, A Review on the Use of Marginal Fills for Geogrid Reinforced Walls and Slopes, Sözlü Sunum, 6th European Geosynthetics Congress (EuroGeo6), 25 Eylül 2016, 28 Eylül 2016, 1, 539 - 544.

V. KALPAKCI, Ş. ÖZTÜRK, T. TOPAL & N. HUVAJ SARIHAN, Investigation of Rock Slope Stability For an Abandoned Limestone Quarry in Konya Turkey, Sözlü Sunum, 12th International Symposium on Landslides (12th ISL), 12 Haziran 2016, 19 Haziran 2016, 2, 1169 - 1176.

N. HUVAJ SARIHAN, M. AHMADİ-ADLİ & N. K. TOKER, Suya Doygun Olmayan Yamaçlarda Yağmurla Oluşan Heyelanlar Ve Erken Uyar, Sözlü Sunum, 17inci Ulusal Heyelan Sempozyumu, 27 Nisan 2016, 29 Nisan 2016, 1, 1 - 2.

M. AHMADİ-ADLİ, N. HUVAJ SARIHAN & N. K. TOKER, Yağmurla Tetiklenen Heyelanların Önceden Tahmini: Bir Laboratuvar Model Çalışması, Sözlü Sunum, 6. Geoteknik Sempozyumu, 26 Kasım 2015, 27 Kasım 2015, 1, 1 - 10.

B. AKBAŞ & N. HUVAJ SARIHAN, Probabilistic Slope Stability Analyses Using Limit Equilibrium and Finite Element Methods, Sözlü Sunum, 5th International Symposium on Geotechnical Safety and Risk (ISGSR2015), 13 Ekim 2015, 16 Ekim 2015, 1, 1, 716 - 721.

G. ÖZÇELİK, Ö. PAŞAOĞLU & N. HUVAJ SARIHAN, Analysis of Reinforced Soil Slopes with Limit Equilibrium and Finite Element Methods, Sözlü Sunum, 10th International Conference on Geosynthetics (10ICG), 21 Eylül 2014, 24 Eylül 2014, 1, 1 - 8.

A. EKİCİ & N. HUVAJ SARIHAN, Validation of 3D finite element solution for laterally loaded passive piles, Sözlü Sunum, 8th European Conference on Numerical Methods in Geotechnical Engineering (NUMGE2014), 18 Haziran 2014, 20 Haziran 2014, 1, 651 - 656.

M. AHMADİ-ADLİ, N. HUVAJ SARIHAN & N. K. TOKER, Effects of the size of particles on rainfall induced slope instability in granular soils, Poster Sunumu, ASCE Geo-Congress 2014, Geotechnical Special Publication 234: Geo-Characterization And Modeling For Sustainability, 23 Şubat 2014, 26 Şubat 2014, 1, 4027 - 4036.

N. HUVAJ SARIHAN & A. MAGHSOUDLOO, Tekrarlı Direk Kesme Deneyi ile Ankara Kilinin Rezidüel Kayma Dayanımı, Sözlü Sunum, 5. Geoteknik Sempozyumu, 05 Aralık 2013, 07 Aralık 2013, 1, 1 - 10.

M. Y. ŞENGÖR, M. U. ERGUN & N. HUVAJ SARIHAN, Landslide stabilization by piles: A case history, Sözlü Sunum, 18th International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (18th ICSMGE), 02 Eylül 2013, 06 Eylül 2013, 3, 2253 - 2256.

N. HUVAJ SARIHAN & A. MAGHSOUDLOO, Finite Element Modeling of Displacement Behavior of a Slow-Moving Landslide, Sözlü Sunum, ASCE Geo-Congress 2013, Geotechnical Special Publication 231: Stability and Performance of Slopes and Embankments III, 03 Mart 2013, 07 Mart 2013, 670 - 679.

Z. GÜLERCE, K. Ö. ÇETİN, M. T. YILMAZ, N. HUVAJ SARIHAN, Y. S. ÜNSEVER GÜLER, S. ÜNSAL, S. SAĞLAM, M. A. SANDIKKAYA & M. TÜRKOĞLU, Geotechnical Field Observations from 23 October 2011 Van Earthquake (Mw=7.1), Sözlü Sunum, 10th International Congress on Advances in Civil Engineering (ACE2012), 17 Ekim 2012, 19 Ekim 2012, 1, 1 - 9.

M. AHMADİ-ADLİ, N. HUVAJ SARIHAN & N. K. TOKER, Rainfall triggered landslides in unsaturated soils: A numerical sensitivity analysis, Sözlü Sunum, 10th International Congress on Advances in Civil Engineering (ACE2012), 17 Ekim 2012, 19 Ekim 2012, 1 - 8.

N. HUVAJ SARIHAN, Kat Killerde Rezidüel Kayma Dayanımı, Sözlü Sunum, Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği 14. Ulusal Kongresi, 04 Ekim 2012, 05 Ekim 2012, 1, 1 - 10.

M. AHMADİ-ADLİ, N. HUVAJ SARIHAN, N. K. TOKER & M. G. KÜRKÇÜ, Comparative study of soil water characteristic curve prediction methods, Sözlü Sunum, 3rd International Conference on New Developments in Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, 28 Haziran 2012, 30 Haziran 2012, 1, 559 - 567.

S. ERGİN & N. HUVAJ SARIHAN, Yumuşak Zeminlerde Düşey Drenli Konsolidasyon Oturmalar: Bir Vaka Çalışması, Sözlü Sunum, 5. Ulusal Geosentetikler Konferansı, 24 Mayıs 2012, 25 Mayıs 2012, 1, 1 - 11.

A. MAGHSOUDLOO & N. HUVAJ SARIHAN, Prediction of landslide movements and its relation to damage in structures, Poster Sunumu, Geophysical Research Abstracts, European Geosciences Union, EGU General Assembly 2012, 22 Nisan 2012, 27 Nisan 2012, 14, 1 - 1.

M. AHMADI-ADLI, N. HUVAJ SARIHAN & N. K. TOKER, Rainfall triggered landslides in unsaturated soils: a numerical sensitivity analysis for rainfall threshold, Sözlü Sunum, Geophysical Research Abstracts, European Geosciences Union, EGU General Assembly 2012, 22 Nisan 2012, 27 Nisan 2012, 14, 1 - 1.

B. GÜNDOĞDU & N. HUVAJ SARIHAN, Sensitivity of slow moving landslides to changes in groundwater level, Sözlü Sunum, International Conference on Mountain Risks, European Centre on Geomorphological Hazards (CERG), 24 Kasım 2010, 26 Kasım 2010, 1, 207 - 213.

N. HUVAJ SARIHAN, Experimental Investigation of Failure Time Prediction in Landslides, Sözlü Sunum, Geophysical Research Abstracts, European Geosciences Union EGU General Assembly 2010, 02 Mayıs 2010, 07 Mayıs 2010, 12, 1 - 1.

N. HUVAJ SARIHAN & B. GÜNDOĞDU, Relation between pore water pressures and movements in reactivated landslides: A case study from Turkey, Poster Sunumu, Geophysical Research Abstracts, European Geosciences Union EGU General Assembly 2010,, 02 Mayıs 2010, 07 Mayıs 2010, 12, 1 - 1.

G. MESRİ & N. HUVAJ SARIHAN, The Asaoka Method Revisited, Sözlü Sunum, 17th International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (17th ICSMGE), 05 Ekim 2009, 09 Ekim 2009, 1, 131 - 134.

N. HUVAJ SARIHAN, Creep movements of reactivated landslides, Sözlü Sunum, 4th International Young Geotechnical Engineers Conference (4th IYGE), 02 Ekim 2009, 04 Ekim 2009, 1, 1 - 4.

N. HUVAJ SARIHAN, Evaluation of the rate of movement of a reactivated landslide, Sözlü Sunum, 61st Canadian Geotechnical Conference, Geo-Edmonton 2008, 21 Eylül 2008, 24 Eylül 2008, 2, 1171 - 1178.

N. HUVAJ SARIHAN & T. STARK, Back Analyses of Landfill Slope Failures, Sözlü Sunum, 6th International Conference on Case Histories in Geotechnical Engineering, 11 Ağustos 2008, 16 Ağustos 2008, 1, 1 - 7.

A. SADREKARİMİ, N. HUVAJ SARIHAN & S. M. OLSON, Invigorating Geotechnical Engineering Education at the University of Illinois, Sözlü Sunum, ASCE Geo-Congress 2008, Geotechnical Special publication No 178: Geosustainability and Geohazard Mitigation, 09 Mart 2008, 12 Mart 2008, 789 - 796.

G. MESRİ & N. HUVAJ SARIHAN, Shear Strength Mobilized in Undrained Failure of Soft Clay and Silt Deposits, Sözlü Sunum, ASCE Geo-Congress 2007, Geotechnical Special Publication 173: Advances in Measurement and Modeling of Soil Behavior, 18 Şubat 2007, 21 Şubat 2007, 1 - 22.

G. MESRİ, N. HUVAJ SARIHAN, V. BARAMES & Y. HO, Excess porewater pressures during secondary compression, Sözlü Sunum, 16th International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (16th ICSMGE), 12 Eylül 2005, 16 Eylül 2005, 2, 1087 - 1090.

G. MESRİ & N. HUVAJ SARIHAN, Residual shear strength mobilized in Red River slope failures, Sözlü Sunum, 9th International Symposium on Landslides (9th ISL), 28 Haziran 2004, 02 Temmuz 2004, 2, 925 - 931.

F. YÜCEL (Tez Yazarı) , N. HUVAJ SARIHAN (Tez Danışmanı) , A new framework to design and generate virtual laboratories for civil engineering, 2022.

A. EKİCİ (Tez Yazarı) , N. HUVAJ SARIHAN (Tez Danışmanı) , Geotechnical properties of coarse-fine mixtures and their interaction with geogrids through large direct shear testing, 2022.

O. ORAKCI (Tez Yazarı) , N. HUVAJ SARIHAN (Tez Danışmanı) , How to account for uncertainty in soil properties in offshore monopile design by means of probabilistic analysis, 2022.

M. DURMAZ (Tez Yazarı) , N. HUVAJ SARIHAN (Tez Danışmanı) , Physically-based modeling of rainfall-triggered landslides in Kaptanpasa, Rize, 2022.

S. GÜL (Tez Yazarı) , N. HUVAJ SARIHAN (Tez Danışmanı) , An experimental study on geotextile-soil filter system, 2020.

Y. KEFCİ (Tez Yazarı) , N. HUVAJ SARIHAN (Tez Danışmanı) , Determination of the optimum geofoam geometry for shallowly buried flexible pipe by finite element analyses, 2020.

S. URAGAN (Tez Yazarı) , N. HUVAJ SARIHAN (Tez Danışmanı) , Replication of geomembrane interfaces using 3d printing (fused deposition modelling) technique, 2020.

B. E. YAŞAR (Tez Yazarı) , N. HUVAJ SARIHAN (Tez Danışmanı) , Analysis of a wind turbine foundation on stiff clay with analytical and 3d finite element methods, 2019.

H. BAYRAKTAROĞLU (Tez Yazarı) , N. HUVAJ SARIHAN (Tez Danışmanı) , Assessment of porosity-permeability variation on the response of sandy soils via hypoplasticity model, 2019.

C. E. ÜYETÜRK (Tez Yazarı) , N. HUVAJ SARIHAN (Tez Danışmanı) , Geotechnical characterization of soils prone to rainfall-induced landslides in Rize (Northern Turkey), 2019.

S. SONGÜR (Tez Yazarı) , N. HUVAJ SARIHAN (Tez Danışmanı) , Three-dimensional finite element modelling in piled raft foundation design, 2019.

Y. E. ÖZYÜREK (Tez Yazarı) , N. HUVAJ SARIHAN (Tez Danışmanı) , Two dimensional finite element modeling for the multi tier pile wall with anchor shoring system, 2019.

M. C. ŞİMŞEK (Tez Yazarı) , N. HUVAJ SARIHAN (Tez Danışmanı) , Behavior of geocell reinforced sandy soils under static load, 2017.

B. SÖYLEMEZ (Tez Yazarı) , N. HUVAJ SARIHAN (Tez Danışmanı) , Laboratory experiments on improvement of buried flexible pipes by using geofoam, 2017.

M. B. KENANOĞLU (Tez Yazarı) , N. HUVAJ SARIHAN (Tez Danışmanı) , Numerical simulation of infiltration and evaporation for unsaturated infinite soil slopes, 2017.

E. A. OĞUZ (Tez Yazarı) , N. HUVAJ SARIHAN (Tez Danışmanı) , SPATIAL PROBABILISTIC EVALUATION OF SEA BOTTOM SOIL PROPERTIES AND ITS EFFECT ON FOUNDATION DESIGN, ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE, 2017.

E. A. OĞUZ (Tez Yazarı) , N. HUVAJ SARIHAN (Tez Danışmanı) , Spatial probabilistic evaluation of sea bottom soil properties and its effect on foundation design, 2017.

B. AKBAŞ (Tez Yazarı) , N. HUVAJ SARIHAN (Tez Danışmanı) , Probabilistic slope stability analysis using limit equilibrium, finite element and random finite element methods, 2015.

B. AKBAŞ (Tez Yazarı) , N. HUVAJ SARIHAN (Tez Danışmanı) , Probabilistic slope stability analysis using limit equilibrium, finite element and random finite element methods, ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE, 2015.

V. EMREN (Tez Yazarı) , N. HUVAJ SARIHAN (Tez Danışmanı) , THREE DIMENSIONAL FINITE ELEMENT MODELING FOR THE SPUDCAN PENETRATION INTO CLAYEY SEABED, ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE, 2015.

V. EMREN (Tez Yazarı) , N. HUVAJ SARIHAN (Tez Danışmanı) , Three dimensional finite element modeling for the spudcan penetration into clayey seabed, 2015.

S. ERGİN (Tez Yazarı) , N. HUVAJ SARIHAN (Tez Danışmanı) , Comparison of measured and predicted consolidation settlements in soft ground, 2014.

M. AHMADİ ADLİ (Tez Yazarı) , N. HUVAJ SARIHAN (Tez Danışmanı) , N. K. TOKER (Tez Eş Danışmanı) , Shallow landslides triggered by rainfall in nsaturated soils, ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE, 2014.

M. A. ADLİ (Tez Yazarı) , N. HUVAJ SARIHAN (Tez Danışmanı) , Shallow landslides triggered by rainfall in unsaturated soils, 2014.

A. MAGHSOUDLOO (Tez Yazarı) , N. HUVAJ SARIHAN (Tez Danışmanı) , Nonlinearity of the residual shear strength envelope in stiff clays, 2013.

A. EKİCİ (Tez Yazarı) , N. HUVAJ SARIHAN (Tez Danışmanı) , Three dimensional finite element modeling for the laterally loaded passive pile behavior, 2013.

A. EKİCİ (Tez Yazarı) , N. HUVAJ SARIHAN (Tez Danışmanı) , Three dimensional finite element modeling for the laterally loaded passive pile behaviour, ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE, 2013.

E. SAYIT (Tez Yazarı) , N. HUVAJ SARIHAN (Tez Danışmanı) , An investigation of geotechnical characteristics and stability of a tailings dam, 2012.

B. GÜNDOĞDU (Tez Yazarı) , N. HUVAJ SARIHAN (Tez Danışmanı) , Relations between pore water pressure, stability and movements in reactivated landslides, 2011.

Y. Z. ORAL (Tez Yazarı) , N. HUVAJ SARIHAN (Tez Danışmanı) , Deformation behaviour of a clay cored rockfill dam in Turkey, 2010.

Projeler

DIĞER, ARAŞTIRMACI, Offshore Wind Farms Large-Scale Integration In Turkey (Windflag), Yürütülen Kuruluş: ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Destek Alınan Kuruluş: Ministry Of Foreign Affairs Of Denmark, Danıda Fellowship Center (Sistemde kayıtlı olmayan kuruluş) (Yurt Dışı) (Devam ediyor) .

JAPON PROJELERİ, PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, Global Framework for Student Capacity Development for Disaster Resilience, Yürütülen Kuruluş: Niigata University (Sistemde kayıtlı olmayan kuruluş), Destek Alınan Kuruluş: Niigata University (Sistemde kayıtlı olmayan kuruluş) (Yurt Dışı) , 01 Ocak 2015, 01 Ocak 2020.

2551-İNGİLTERE-BRİTİSHCOUNCIL, PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, Workshop on Offshore Wind and Wave Energy for Turkey (British Council Newton Fund Researcher Links), Yürütülen Kuruluş: ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Destek Alınan Kuruluş:

British Council (Sistemde kayıtlı olmayan kuruluş) (Yurt Dışı) , 01 Mart 2016, 01 Eylül 2017.

1001 - ARAŞTIRMA, PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, YAĞMURLA TETİKLENEN SİĞ HEYELANLARIN MEKANİZMASI VE MODELLENMESİ, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: , 01 Mart 2010, 01 Mart 2013.

ULUSLARARASI, PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, MECHANISM, MODELING AND FORECASTING OF LANDSLIDE DISPLACEMENTS, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: DİĞER (Orta Doğu Teknik Üniversitesi) (Yurt İçi) , 04 Ocak 2010, 04 Ocak 2013.

KURUMSAL (BAP V.B.), PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, MADEN ATIK BARAJLARININ GEOTEKNİK ÖZELLİKLERİ VE STABİLİTESİ, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: DİĞER (Orta Doğu Teknik Üniversitesi) (Yurt İçi) , 01 Mart 2010, 01 Aralık 2011.

Ödüller

Üniversite, Kurum veya Kuruluşların Verdiği Ödüller, Ulusal, Parlar Vakfı Yılın Eğitimcisi Ödülü, Eğitim, Ödül Alınan Kurum: ODTÜ PROF. DR. MUSTAFA N. PARLAR EĞİTİM VE ARAŞTIRMA VAKFI (Sistemde kayıtlı olmayan kuruluş), TÜRKİYE, 12 Mayıs 2015.

Üniversite, Kurum veya Kuruluşların Verdiği Ödüller, Ulusal, Yılın Doktora Tezi Ödülü, En iyi doktora tezi: Doktora öğrencisi Mohammad Ahmadiadi (2014) "Shallow Landslides Triggered By Rainfall In Unsaturated Soils", Ödül Alınan Kurum: Yollar Türk Milli Komitesi (YTMK) (Sistemde kayıtlı olmayan kuruluş), TÜRKİYE, 13 Haziran 2014.

Üniversite, Kurum veya Kuruluşların Verdiği Ödüller, Uluslararası, Ralph B. Peck Fellowship for outstanding performance at the graduate level in geotechnical engineering, Geoteknik Mühendisliğinde üstün başarı ödülü, Ödül Alınan Kurum: UNIVERSITY OF ILLINOIS AT URBANA-CHAMPAIGN, ABD, 10 Haziran 2004.

TÜBİTAK Burs ve Destekleri

Proje Bilgileri

109M635, Yağmurla Tetiklenen Siğ Heyelanların Mekanizması Ve Modellenmesi, 1001 - Araştırma, Yürütücü, Sonuçlandı, ARDEB, MAG - Mühendislik Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.03.2010 - 01.03.2013, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.03.2010 - 01.03.2013.

117M145, Donatılı Toprak Şev Ve Duvarlar İçin Marjinal Zeminler İle Geogrid Etkileşimi, 3501 - Kariyer, Yürütücü, Sonuçlandı, ARDEB, MAG - Mühendislik Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 15.10.2017 - 15.02.2021, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 15.10.2017 - 15.02.2021.

121N037, Çok Amaçlı Yüzer Güneş Enerjisi Santrali, Uluslararası, Araştırmacı/Uzman, Yürürlükte, ARDEB, UPAG - Uluslararası İşbirliği Projeleri Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 15.03.2022 - 15.09.2023, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 15.03.2022 - 15.09.2023.

120N973, Türkiye İçin Yüzer Hibrit Yenilenebilir Enerji Sistemleri, Uluslararası, Yürütücü, Yürürlükte, ARDEB, UPAG - Uluslararası İşbirliği Projeleri Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 15.12.2021 - 15.12.2023, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 15.12.2021 - 15.12.2023.

BİDEB Destekleri

NEJAN HUVAJ SARIHAN, Etkinlik Destekleri ve Eğitim Bursları Müdürlüğü, 2224-A Yurt Dışı Bilimsel Etkinliklere Katılma Desteği Programı, Destek Sona Erdi, 2014 - 9, 21.09.2014 - 25.09.2014.

NEJAN HUVAJ SARIHAN, Etkinlik Destekleri ve Eğitim Bursları M¼d¼rl¼đ¼, 2223-D
İkili İşbirliği Anlaşmaları Çerçevesinde Etkinlik D¼zenleme Desteği Programı,
Burs/Destek için Seçildi, Vazgeçti, 2019 - 2, 11.06.2020 - 12.06.2020.