

## Doç. Dr. NEJAN HUVAJ SARIHAN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 210 5489](tel:+903122105489)

E-posta: [nejan@metu.edu.tr](mailto:nejan@metu.edu.tr)

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/nejan>

Posta Adresi: ODTÜ İnşaat Mühendisliği Bölümü, 06800, ODTÜ ANKARA



### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: W081WNsAAAAJ

ORCID: 0000-0002-0909-1135

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-3586-2013

ScopusID: 21738906700

Yoksis Araştırmacı ID: 163724

### Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Illinois at Urbana-Champaign, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Amerika Birleşik Devletleri 2003 - 2009

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1994 - 1999

### Biyografi

Assoc. Prof. Dr. Nejan Huvaj, received B.S. degree in Civil Engineering at Middle East Technical University (METU), Ankara, Türkiye and M.S. and Ph.D. degrees from Civil and Environmental Engineering Department at University of Illinois at Urbana-Champaign, USA, specialization in Geotechnical Engineering. She is currently a faculty member at METU in Ankara, Türkiye.

### Yaptığı Tezler

Doktora, Movement of reactivated landslides, University Of Illinois At Urbana-Champaign, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2009

### Araştırma Alanları

Coğrafi Bilgi Sistemleri, Arazi Bilgi Sistemleri, Kentsel Jeoloji, Mühendislik Jeolojisi (Temel, Deprem, Baraj, Gölet), Yenilenebilir Enerji, İnşaat Mühendisliği, Geoteknik, Temel Mühendisliği, Zemin Mekaniği, Derin Kazı, Zemin İyileştirilmesi, Diğer Yenilenebilir Enerji Sistemleri, Güneş Enerjisi, Rüzgar Enerjisi, Çok Ölçütlü Karar Verme Analizi, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2018 - 2019

Yrd. Doç. Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2018  
Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1999 - 2001

## Akademik İdari Deneyim

Rektörlük Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Bölüm Tanıtım ve Mezunlarla İlişkiler Komisyonu Üyesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Rektörlük, RÜZGEM Rüzgar Enerjisi Teknolojileri Araştırma ve Uygulama Merkezi, 2017 - Devam Ediyor

Bölüm Başkan Yardımcısı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2020 - 2023

Rektörlük Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2021 - 2022

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Rektörlük, ÖGEM-Öğrenme ve Öğretmeyi Geliştirme Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2018 - 2021

Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdür Yardımcısı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Rektörlük, RÜZGEM Rüzgar Enerjisi Teknolojileri Araştırma ve Uygulama Merkezi, 2017 - 2020

Erasmus Koordinatörü, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2019  
Bölüm Başkan Danışmanı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2018

Rektörlük Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2016 - 2017

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Rektörlük, Toplum ve Bilim Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2013 - 2017

## Verdiği Dersler

FOUNDATION ENGINEERING I, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

SOIL MECHANICS, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

Ground Improvement, Lisans, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Applications of Geosynthetics, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

SHEAR STRENGTH AND SLOPE STABILITY IN SOILS, Lisans, 2018 - 2019, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

DEEP EXCAVATIONS & RETAINING STRUCTURES, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Uncertainty and Data Analysis, Lisans, 2009 - 2010

## Yönetilen Tezler

Huvaj Sarihan N., Preliminary geotechnical design of offshore wind turbine monopiles in Türkiye using FEM, Yüksek Lisans, A.DOĞUKAN(Öğrenci), 2024

Huvaj Sarihan N., Nefeslioğlu H., LANDSLIDE VULNERABILITY ASSESSMENT METHODOLOGY FOR HIGH VOLTAGE ELECTRIC TRANSMISSION TOWERS, Yüksek Lisans, H.NUREFSAN(Öğrenci), 2024

Oğuz E., Huvaj Sarihan N., OFFSHORE WIND TURBINES IN MARMARA REGION, TÜRKİYE: SITE SELECTION AND

PRELIMINARY GEOTECHNICAL DESIGN OF MONOPILES, Yüksek Lisans, E.CACEOĞLU(Öğrenci), 2023

Huvaj Sarihan N., Slope stabilizing passive piles: A laboratory model study, Doktora, A.MENGÜÇ(Öğrenci), 2023

Sürer E., Huvaj Sarihan N., A New Framework to Design and Generate Virtual Laboratories for Civil Engineering, Yüksek Lisans, F.YÜCEL(Öğrenci), 2022

Huvaj Sarihan N., Akgüner C., Geotechnical properties of coarse-fine mixtures and their interaction with geogrids through large direct shear testing, Doktora, A.EKİCİ(Öğrenci), 2022

Huvaj Sarihan N., Hürlimann M., Physically-based modeling of rainfall-triggered landslides in Kaptanpasa, Rize, Yüksek Lisans, M.DURMAZ(Öğrenci), 2022

Huvaj Sarihan N., Anoyatis G., How to account for uncertainty in soil properties in offshore monopile design by means of probabilistic analysis, Yüksek Lisans, O.ORAKCI(Öğrenci), 2022

Oğuz E., Huvaj Sarihan N., OFFSHORE WIND FARM SITE SELECTION FOR AEGEAN AND MEDITERRANEAN SEA, TURKEY, Yüksek Lisans, H.KÜBRA(Öğrenci), 2021

Huvaj Sarihan N., Replication of geomembrane interfaces using 3d printing (fused deposition modelling) technique, Yüksek Lisans, S.URAGAN(Öğrenci), 2020

Huvaj Sarihan N., Determination of the optimum geofom geometry for shallowly buried flexible pipe by finite element analyses, Yüksek Lisans, Y.KEFCİ(Öğrenci), 2020

HUVAJ SARIHAN N., Geotekstil-zemin filtre sistemi için deneysel bir çalışma, Yüksek Lisans, S.Gül(Öğrenci), 2020

Huvaj Sarihan N., TWO DIMENSIONAL FINITE ELEMENT MODELING FOR THE MULTI TIER PILE WALL WITH ANCHOR SHORING SYSYTEM, Yüksek Lisans, Y.EMRE(Öğrenci), 2019

Huvaj Sarihan N., Geotechnical Characterization of Soils Prone to Rainfall-Induced Landslides in Rize (Northern Turkey), Yüksek Lisans, C.EMRE(Öğrenci), 2019

Huvaj Sarihan N., ASSESSMENT OF POROSITY-PERMEABILITY VARIATION ON THE RESPONSE OF SANDY SOILS VIA HYPOPLASTICITY MODEL, Yüksek Lisans, H.BAYRAKTAROĞLU(Öğrenci), 2019

Huvaj Sarihan N., Three-dimensional finite element modelling in piled raft foundation design, Yüksek Lisans, S.SONGÜR(Öğrenci), 2019

HUVAJ SARIHAN N., Katı kil üzerine kurulu bir rüzgar türbini temelinin analitik ve üç boyutlu sonlu elemanlar yöntemleri ile analizi, Yüksek Lisans, B.Eren(Öğrenci), 2019

HUVAJ SARIHAN N., Spatial probabilistic evaluation of sea bottom soil properties and its effect on foundation design, Yüksek Lisans, E.AHMET(Öğrenci), 2017

HUVAJ SARIHAN N., Laboratory experiments on improvement of buried flexible pipes by using geofom, Yüksek Lisans, B.SÖYLEMEZ(Öğrenci), 2017

HUVAJ SARIHAN N., TOKER N. K., Numerical simulation of infiltration and evaporation for unsaturated infinite soil slopes, Yüksek Lisans, M.BİRHAN(Öğrenci), 2017

HUVAJ SARIHAN N., Behavior of geocell reinforced sandy soils under static load, Yüksek Lisans, M.CAN(Öğrenci), 2017

HUVAJ SARIHAN N., Three dimensional finite element modeling for the spudcan penetration into clayey seabed, Yüksek Lisans, V.EMREN(Öğrenci), 2015

HUVAJ SARIHAN N., Probabilistic slope stability analysis using limit equilibrium, finite element and random finite element methods, Yüksek Lisans, B.AKBAŞ(Öğrenci), 2015

HUVAJ SARIHAN N., Shallow landslides triggered by rainfall in unsaturated soils, Doktora, M.AHMADI(Öğrenci), 2014

HUVAJ SARIHAN N., TOKER N. K., Suya doygun olmayan zeminlerde yağmurla tetiklenen sığ heyelanlar., Doktora, M.Ahmadi(Öğrenci), 2014

HUVAJ SARIHAN N., Comparison of measured and predicted consolidation settlements in soft ground, Yüksek Lisans, S.ERGİN(Öğrenci), 2014

HUVAJ SARIHAN N., Nonlinearity of the residual shear strength envelope in stiff clays, Yüksek Lisans, A.MAGHSOUDLOO(Öğrenci), 2013

HUVAJ SARIHAN N., Three dimensional finite element modeling for the laterally loaded passive pile behavior, Yüksek Lisans, A.EKİCİ(Öğrenci), 2013

HUVAJ SARIHAN N., An investigation of geotechnical characteristics and stability of a tailings dam, Yüksek Lisans, E.SAYIT(Öğrenci), 2012

HUVAJ SARIHAN N., Relations between pore water pressure, stability and movements in reactivated landslides, Yüksek Lisans, B.GÜNDOĞDU(Öğrenci), 2011

HUVAJ SARIHAN N., Türkiye'de bulunan kil merkezli kaya dolgu bir barajın deformasyon davranışı, Yüksek Lisans, Y.Zahit(Öğrenci), 2010

HUVAJ SARIHAN N., Deformation behaviour of a clay cored rockfill dam in Turkey, Yüksek Lisans, Y.ZAHİT(Öğrenci), 2010

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eylül, 2021

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Ocak, 2021

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Hacettepe Üniversitesi, Ocak, 2021

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eylül, 2019

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Karadeniz Teknik Üniversitesi, Haziran, 2019

## Tasarladığı Dersler

Huvaj Sarihan N., Shear Strength and Slope Stability in Soils, Lisans, 2010 - 2011

## Verdiği Kurs ve Eğitimler

Uzol O., Çöker D., Kayran A., Sezer Uzol N., Oğuz E., Huvaj Sarihan N., Keysan O., Perçin M., Rüzgar Türbin Teknolojileri Temel Eğitimi , 2021 - 2021

Huvaj Sarihan N., İnşaat Mühendisleri Odası, COVID-19 nedeniyle Online yapılan Mesleki Eğitim Seminerleri "Zemin Etüdlerinde Dikkat Edilecek Hususlar", 2020 - 2020

Huvaj Sarihan N., Askan Gündoğan A., İnşaat Mühendisleri Odası Ankara Şubesi, Mesleki Eğitim Seminerleri, Elazığ Depremi Geoteknik Mühendisliği Gözlemleri, 2020 - 2020

Uzol O., Kayran A., Sezer Uzol N., Çöker D., Huvaj Sarihan N., Oğuz E., Keysan O., Perçin M., Rüzgar Enerjisi ve Rüzgar Türbini Teknolojileri Temel Eğitimi, 2019 - 2019

Huvaj Sarihan N., Geoteknik Mühendisliği Nedir? (ODTÜ Dönem Arası Seminerleri, DAS), 2019 - 2019

Huvaj Sarihan N., İMO Geoteknik Mühendisliği Mesleki Eğitim, 2018 - 2018

Huvaj Sarihan N., İkizler S. B., Ekmekçi M., Sönmez H., Binal A., Akgün M., Dadaşbilge O., Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Parsel Bazlı Zemin Etüt Çalışmaları Eğitimi, "İdealize Zemin Profili ve Geoteknik Parametrelerin Seçimi", "Kazıklı Temeller", "Şev Stabilitesi", 2017 - 2017

Huvaj Sarihan N., İnşaat Mühendisleri Odası Ankara Şubesi, Mesleki Eğitim Seminerleri, "Geoteknik Mühendisliğinde Sonlu Elemanlar Yöntemi: Temel Bilgiler", 2017 - 2017

Huvaj Sarihan N., Sivrikaya O., İkizler S. B., Olgun M., Tan Ö., Çetin K. Ö., Dadaşbilge O., İnşaat Mühendisleri Odası Eskişehir Şubesi, Mesleki Eğitim Seminerleri, "Şev Stabilitesi" , 2017 - 2017

Huvaj Sarihan N., Pekcan O., İnşaat Mühendisleri Odası Ankara Şubesi, Mesleki Eğitim Seminerleri, "Karayolu Projelerinde Geosentetiklerin Kullanımı", 2017 - 2017

Huvaj Sarihan N., İnşaat Mühendisleri Odası Ankara Şubesi, Mesleki Eğitim Seminerleri "Zemin Etüdlerinde Dikkat Edilecek Hususlar", 2016 - 2016

Huvaj Sarihan N., Tan Ö., Laman M., Demir A., Uncuoğlu E., Örnek M., Güllü H., İnşaat Mühendisleri Odası Hatay Şubesi, Mesleki Eğitim Seminerleri, "Şev Stabilitesi" ve "Nümerik Yöntemler", 2015 - 2015

Huvaj Sarihan N., Tuncan M., Tuncan A., Türköz M., Okur D. V., Yılmaz G., İnşaat Mühendisleri Odası Eskişehir Şubesi, Mesleki Eğitim Seminerleri, "Geoteknik Mühendisliğinde Nümerik Yöntemler", 2015 - 2015

Huvaj Sarihan N., İnşaat Mühendisleri Odası Kuzey Kıbrıs Şubesi, Mesleki Eğitim Seminerleri "Zemin Etüdları", 2013 - 2013

Huvaj Sarihan N., Karabük İl Afet Müdürlüğü ve Batı Karadeniz Kalkınma Ajansı Ortak Seminerleri "Heyelanlar", 2012 - 2012

Huvaj Sarihan N., Toker N. K., Akbaş S. O., Pekcan O., Çetin K. Ö., Çokça E., Bakır B. S., İnşaat Mühendisleri Odası Geoteknik Mühendisliği Mesleki Eğitim, 2011 - 2011

Huvaj Sarihan N., Toker N. K., Çokça E., Ergun M. U., Erol O., İller Bankası Genel Müd. "Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği" eğitimi, 2009 - 2009

## **SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **A Modular Serious Game Development Framework for Virtual Laboratory Courses**  
Yucel F., Sultan Unal H., SÜRER E., HUVAJ SARIHAN N.  
IEEE TRANSACTIONS ON LEARNING TECHNOLOGIES, cilt.17, ss.966-981, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **A material point/finite volume method for coupled shallow water flows and large dynamic deformations in seabeds**  
Zheng X., Seaid M., Pisanò F., Hicks M. A., Vardon P. J., HUVAJ SARIHAN N., Osman A. S.  
Computers and Geotechnics, cilt.162, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Comparison of different hydrological and stability assumptions for physically-based modeling of shallow landslides**  
Durmaz M., Hürlimann M., Huvaj N., Medina V.  
Engineering Geology, cilt.323, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Probability of unsatisfactory performance of monopile foundations for offshore wind turbines considering variations in seabed properties**  
Orakci O., Huvaj N., François S., Anoyatis G.  
Ocean Engineering, cilt.277, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Quantitative Land-Use and Landslide Assessment: A Case Study in Rize, Türkiye**  
Kasahara N., Gonda Y., Huvaj N.  
WATER (SWITZERLAND), cilt.14, sa.11, ss.1-15, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Offshore wind power plant site selection using Analytical Hierarchy Process for Northwest Turkey**  
Caceoğlu E., Yildiz H. K., Oğuz E., Huvaj Sarihan N., Guerrero J. M.  
Ocean Engineering, cilt.252, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Effects of Fines Content and Plasticity on Index Properties and Hydraulic Conductivity of Coarse-Fine Mixtures**  
Ekici A., Huvaj N., Akguner C.  
JOURNAL OF MATERIALS IN CIVIL ENGINEERING, cilt.34, sa.5, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Successful Seismic Performance of Bridges after Sivrice Earthquake**  
Caner A., Natale A., Masood S., Huvaj N.  
Journal of Performance of Constructed Facilities, cilt.35, sa.4, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Constant water content direct shear testing of compacted residual soils**  
Üyetürk C. E., Huvaj N.  
BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, cilt.80, sa.1, ss.691-703, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Spatial probabilistic evaluation of offshore/nearshore sea bottom soils based on cone penetration tests**  
Oguz E. A., Huvaj N.  
Bulletin of Engineering Geology and the Environment, cilt.79, ss.971-983, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Geotechnical characteristics of residual soils in rainfall-triggered landslides in Rize, Turkey**  
Uyeturk C. E., Huvaj N., Bayraktaroglu H., Huseyinpasaoglu M.  
Engineering Geology, cilt.264, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **Effect of Unsaturated Soil Properties on the Intensity-Duration Threshold for Rainfall Triggered Landslides**  
Kenanoğlu M. B., Ahmadi-Adli M., Toker N. K., Huvaj N.  
TEKNİK DERGI, cilt.30, ss.9009-9027, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **Vertical spatial correlation length based on standard penetration tests**

- Oguz E. A., Huvaj N., Griffiths D. V.  
MARINE GEORESOURCES & GEOTECHNOLOGY, cilt.37, ss.45-56, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **Effects of drying on Atterberg limits of pyroclastic soils of Northern Turkey**  
Huvaj N., Uyeturk E.  
APPLIED CLAY SCIENCE, cilt.162, ss.46-56, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. **Rainfall-triggered landslides in an unsaturated soil: a laboratory flume study**  
Ahmadi-Adli M., Huvaj N., Toker N. K.  
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.76, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. **Closure to "Residual Shear Strength Measured by Laboratory Tests and Mobilized in Landslides" by Gholamreza Mesri and Nejan Huvaj-Sarihan**  
Mesri G., Huvaj Sarihan N.  
JOURNAL OF GEOTECHNICAL AND GEOENVIRONMENTAL ENGINEERING, cilt.139, ss.1632-1633, 2013 (SCI-Expanded)
- XVII. **Residual Shear Strength Measured by Laboratory Tests and Mobilized in Landslides**  
Mesri G., Huvaj Sarihan N.  
JOURNAL OF GEOTECHNICAL AND GEOENVIRONMENTAL ENGINEERING, cilt.138, ss.585-593, 2012 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Shear strength of municipal solid waste for stability analyses**  
Stark T. D., Huvaj-Sarihan N., Li G.  
ENVIRONMENTAL GEOLOGY, cilt.57, ss.1911-1923, 2009 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Probabilistic Slope Stability Analysis: A Case Study**  
Huvaj N., Oğuz E. A.  
SAKARYA UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.22, ss.1458-1465, 2018 (Hakemli Dergi)
- II. **POWER COEFFICIENT IN ONE POINT LIQUID LIMIT TEST FOR SOILS OF NORTHERN TURKEY AT VARIOUS TEMPERATURES**  
Üyetürk C. E., Huvaj N.  
SELCUK UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING, SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.6, ss.643-653, 2018 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Zemin Etüdü El Kitabı**  
Laman M., Tan Ö., İkizler S. B., Huvaj Sarihan N., Sağlam S., Dadaşbilge O., Darı L., Bildirici Suna A., Karaçöl Özgür Ö.  
TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası, Ankara, 2016

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Deniz Üstü Rüzgar Türbini Tekil Kazık Temellerinin Yanal Yükleme Altında Davranışı**  
Taşbaşı A. D., Huvaj Sarihan N.  
Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği 19. Ulusal Konferansı, Ankara, Türkiye, 17 - 18 Ekim 2024, cilt.1, ss.1-12
- II. **PASİF YÜKLENEN KAZIKLAR ÜZERİNE LABORATUVAR MODEL ÇALIŞMASI**  
Ünver A. M., Huvaj Sarihan N., Öztürk Ş., Ergun M. U.  
Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği 19. Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 17 - 18 Ekim 2024, cilt.1, ss.1-10
- III. **A bibliometric analysis on geotechnical research trends in floating offshore wind energy**  
Taşbaşı A. D., Ceylan Y. C., Huvaj Sarihan N., Osman A.

18th European Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Lisbon, Portekiz, 26 - 30 Ağustos 2024, ss.3353-3356

- IV. **Behavior of geocell reinforced sandy soils under static load**  
Şimşek M. C., Huvaj Sarihan N.  
18th European Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Lisbon, Portekiz, 26 - 30 Ağustos 2024, ss.2654-2657
- V. **Deniz Üstü Yüzer Rüzgar Türbinleri İçin Yüzer Platform Tipi Ve Deniz Tabanı Ankraj Sistemi Seçimini Etkileyen Faktörler (Factors Affecting the Selection of Floating Platform and Seabed Anchor Type for Floating Offshore Wind Turbines)**  
Ceylan Y. C., Öztürk Kardoğan P. S., Gökdağ A., Huvaj Sarihan N.  
7. İzmir Rüzgar Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 21 - 22 Eylül 2023, cilt.1, ss.1-16
- VI. **Challenges and opportunities in teaching constitutive models in geotechnical courses**  
Medicus G., Ziotopoulou K., Huvaj Sarihan N.  
10th European Conference on Numerical Methods in Geotechnical Engineering , London, İngiltere, 26 - 28 Haziran 2023, cilt.1, ss.1-6
- VII. **Interface Shear Strength Properties of Geofom**  
Kefci Y., Huvaj Sarihan N.  
7th European Geosynthetics Conference (EuroGeo7), Warszawa, Polonya, 4 - 07 Eylül 2022, ss.1-12
- VIII. **Geosentetik Yapı Malzemesinin Rüzgar Enerjisi Santralleri İnşaat İşlerinde Kullanımı Hakkında Tespit Ve Değerlendirmeler**  
Bayazıt Y., Huvaj Sarihan N.  
6. İzmir Rüzgar Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 23 - 24 Eylül 2021, cilt.1, ss.1-7
- IX. **Preliminary Study on Site Selection For Floating Hybrid Wind And Solar Energy Systems In Turkey**  
Yerlikaya N. C., Çakan Ç., Başara I., Caceoğlu E., Huvaj Sarihan N.  
14th International Congress on Advances in Civil Engineering (ACE2020-21), İstanbul, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2021, ss.721-729
- X. **EFFECTS OF SPATIAL VARIABILITY OF MARGINAL FILLS ON EXTERNAL STABILITY OF REINFORCED SLOPES**  
Durmaz M., Huvaj N., Turgut A. M., Öztürk N.  
8th International Geotechnical Symposium, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Kasım 2019, cilt.1, ss.1
- XI. **DENİZ ÜSTÜ RÜZGAR TÜRBİNLERİ: TEMEL TİPİ SEÇİMİ VE DENİZ TABANI ZEMİN ARAŞTIRMALARI**  
Huvaj N., Caceoğlu E., Baidol Y.  
5. İzmir Rüzgâr Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2019, cilt.1, ss.1
- XII. **Geotekstillerin Barajlarda Filtre Malzemesi Olarak Kullanımı ve Tasarım Kriterleri**  
Gül S., Huvaj N.  
8'inci Ulusal Geosentetikler Konferansı, İstanbul, Türkiye, 16 - 17 Mayıs 2019, cilt.1, ss.337-347
- XIII. **Drying Changes Consistency Limits**  
Uyeturk E., Huvaj N.  
8th International Conference on Case Histories in Geotechnical Engineering: Geotechnical Materials, Modeling, and Testing, Geo-Congress 2019, Pennsylvania, Amerika Birleşik Devletleri, 24 - 27 Mart 2019, ss.532-540
- XIV. **Index Properties and Classification of Marginal Fills or Coarse-Fine Mixtures**  
Huvaj N., Ekici A., Ekici A., Akgüner C.  
8th International Conference on Case Histories in Geotechnical Engineering: Engineering Geology, Site Characterization, and Geophysics, Geo-Congress 2019, Pennsylvania, Amerika Birleşik Devletleri, 24 - 27 Mart 2019, ss.91-99
- XV. **Rize İlinde Yağışlarla Tetiklenen Heyelanların Malzeme Özellikleri**  
Üyetürk C. E., Bayraktaroğlu H., Huvaj N., Hüseyinpaşaoğlu M.  
2'inci Ulusal Heyelan Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 11 - 12 Ekim 2018, cilt.1, ss.43
- XVI. **Heyelanlarda İnklinometre Okumalarının Değerlendirilmesinde Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar**  
Huvaj N.  
2'inci Ulusal Heyelan Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 11 - 12 Ekim 2018, cilt.1, ss.47

- XVII. **Geoteknik Arazi Karakterizasyonu**  
Öztoprak S., Inanır O., İkizler S. B., Huvaj N.  
Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği 17. Ulusal Konferansı, İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2018, cilt.1, ss.125-184
- XVIII. **Üç Boyutlu Yazıcı İle Üretilen Geosentetiklerin Özellikleri Ve Kullanım Potansiyelleri**  
Uragan S., Huvaj N.  
Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği 17. Ulusal Konferansı, İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2018, cilt.3, ss.905-916
- XIX. **Hipoplastik Bünye Model Parametrelerinin Kumlu Zeminler İçin Belirlenmesi**  
Bayraktaroğlu H., Taşan E., Huvaj N.  
Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği 17. Ulusal Konferansı, İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2018, cilt.2, ss.285-298
- XX. **Farklı Kurutma Sıcaklıklarının Atterberg Limitlerine Etkisi**  
Üyetürk C. E., Huvaj Sarıhan N.  
Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği 17. Ulusal Konferansı, İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2018, cilt.2, ss.277-284
- XXI. **Soil Improvement with mini jetgrout columns and geogrid reinforced mechanical fill system under a machine foundation**  
Dadaşbilge O., Huvaj Sarıhan N.  
11th International Conference on Geosynthetics (11ICG), Seoul, Güney Kore, 16 - 21 Eylül 2018, cilt.1, ss.1-8
- XXII. **Effect of geofam location and density on the improvement of buried flexible pipe**  
Söylemez B., Huvaj Sarıhan N.  
11th International Conference on Geosynthetics (11ICG), Seoul, Güney Kore, 16 - 21 Eylül 2018, cilt.1, ss.1-8
- XXIII. **Variability in offshore soils and effects on probabilistic bearing capacity**  
Oğuz E. A., Huvaj Sarıhan N., Üyetürk C. E.  
9th European Conference on Numerical Methods in Geotechnical Engineering (NUMGE2018), Porto, Portekiz, 25 - 27 Haziran 2018, cilt.1, ss.551-558
- XXIV. **Deniz Tabanı Zeminlerde Değişkenlik ve Sürekli Temelerde Oturma ve Taşıma Gücüne Etkisi**  
Oğuz E. A., Huvaj Sarıhan N.  
7inci Uluslararası Katılımlı Geoteknik Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 22 - 24 Kasım 2017, cilt.1, ss.235-246
- XXV. **Rainfall threshold to trigger landslides in unsaturated soils: A laboratory model study**  
Ahmadi-Adli M., Huvaj Sarıhan N., Toker N. K.  
19th International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (19th ICSMGE), Seoul, Güney Kore, 17 - 22 Eylül 2017, ss.3485-3488
- XXVI. **Three-Dimensional Finite Element Modeling for Spudcan Penetration into a Clayey Seabed**  
Emren V., Huvaj Sarıhan N., Tuncay K.  
3rd Conference on Geotechnical Frontiers, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 12 - 15 Mart 2017, ss.122-131
- XXVII. **Probabilistic Slope Stability Analyses: Effects of the Coefficient of Variation and the Cross-Correlation of Shear Strength Parameters**  
Oğuz E. A., Yalçın Y., Huvaj Sarıhan N.  
3rd Conference on Geotechnical Frontiers, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 12 - 15 Mart 2017, ss.363-371
- XXVIII. **Üç Boyutlu Sonlu Elemanlar Yöntemi ile Açık Deniz Platform Temellerinin Killi Zemine Penetrasyonu**  
Emren V., Huvaj Sarıhan N., Tuncay K.  
Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği 16. Ulusal Kongresi, Erzurum, Türkiye, 13 - 14 Ekim 2016
- XXIX. **Rastsal Sonlu Elemanlar Yöntemi ile Olasılıksal Şev Stabilitesi Analizi**  
Akbaş B., Huvaj Sarıhan N.  
Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği 16. Ulusal Kongresi, Erzurum, Türkiye, 13 - 14 Ekim 2016, cilt.1, ss.1-11
- XXX. **Üç Boyutlu Sonlu Elemanlar Yöntemi ile Açık Deniz Platform Temellerinin Killi Zemine Penetrasyonu**  
Emren V., Huvaj Sarıhan N., Tuncay K.  
Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği 16. Ulusal Kongresi, Erzurum, Türkiye, 13 - 14 Ekim 2016, cilt.1, ss.1-10
- XXXI. **A Review on the Use of Marginal Fills for Geogrid Reinforced Walls and Slopes**



- Ekici A., Huvaj Sarihan N.  
6th European Geosynthetics Congress (EuroGeo6), Ljubljana, Slovenya, 25 - 28 Eylül 2016, cilt.1, ss.539-544
- XXXII. **Investigation of rock slope stability for an abandoned limestone quarry in Konya Turkey**  
Kalpakçı V., Öztürk Ş., Topal T., Huvaj Sarihan N.  
Landslides and Engineered Slopes. Experience, Theory and Practice, Naples, İtalya, 12 - 19 Haziran 2016
- XXXIII. **Suya doymun olmayan yamaçlarda yağmurla oluşan heyelanlar ve erken uyarı**  
Huvaj Sarihan N., Ahmadiadli M., Toker N. K.  
Ulusal Heyelan Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 27 - 29 Nisan 2016
- XXXIV. **Yağmurla Tetiklenen Heyelanların Önceden Tahmini: Bir Laboratuvar Model Çalışması**  
Ahmadi-Adli M., Huvaj Sarihan N., Toker N. K.  
6. Geoteknik Sempozyumu, Adana, Türkiye, 26 - 27 Kasım 2015, cilt.1, ss.1-10
- XXXV. **Sensitivity of rainfall threshold to unsaturated material properties**  
Huvaj Sarihan N., Kenanoğlu M. B., Ahmadiadli M., Toker N. K.  
4th Italian Workshop on Landslides, Naples, İtalya, 23 - 25 Kasım 2015
- XXXVI. **Probabilistic Slope Stability Analyses Using Limit Equilibrium and Finite Element Methods**  
Akbas B., Huvaj Sarihan N.  
5th International Symposium on Geotechnical Safety and Risk (ISGSR), Rotterdam, Hollanda, 13 - 16 Ekim 2015, ss.716-721
- XXXVII. **Analysis of Reinforced Soil Slopes with Limit Equilibrium and Finite Element Methods**  
Özçelik G., Paşaoğlu Ö., Huvaj Sarihan N.  
10th International Conference on Geosynthetics (10ICG), Berlin, Almanya, 21 - 24 Eylül 2014, cilt.1, ss.1-8
- XXXVIII. **Validation of 3D finite element solution for laterally loaded passive piles**  
Ekici A., Huvaj Sarihan N.  
8th European Conference on Numerical Methods in Geotechnical Engineering (NUMGE), Delft, Hollanda, 18 - 20 Haziran 2014, ss.651-656
- XXXIX. **Effects of the size of particles on rainfall-induced slope instability in granular soils**  
Ahmad-Adli M., Huvaj N., Kartal Toker N. K.  
2014 Congress on Geo-Characterization and Modeling for Sustainability, Geo-Congress 2014, Atlanta, GA, Amerika Birleşik Devletleri, 23 - 26 Şubat 2014, ss.4027-4036
- XL. **Effects of the size of particles on rainfall induced slope instability in granular soils**  
Ahmadi-Adli M., Huvaj Sarihan N., Toker N. K.  
ASCE Geo-Congress 2014, Geotechnical Special Publication 234: Geo-Characterization And Modeling For Sustainability, Georgia, Amerika Birleşik Devletleri, 23 - 26 Şubat 2014, cilt.1, ss.4027-4036
- XLI. **Tekrarlı Direk Kesme Deneyi ile Ankara Kilinin Rezidüel Kayma Dayanımı**  
Huvaj Sarihan N., Maghsoudloo A.  
5. Geoteknik Sempozyumu, Adana, Türkiye, 5 - 07 Aralık 2013, cilt.1, ss.1-10
- XLII. **Prediction of seepage and slope stability in a flume test and an experimental field case**  
Ahmadi-Adli M., Toker N. K., Huvaj N.  
3rd Italian Workshop on Landslides (IWL) - Hydrological Response of Slopes through Physical Experiments, Field Monitoring and Mathematical Modeling, Naples, İtalya, 23 - 24 Ekim 2013, cilt.9, ss.189-194
- XLIII. **Landslide stabilization by piles: A case history**  
Şengör M. Y., Ergun M. U., Huvaj Sarihan N.  
18th International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (18th ICSMGE), Paris, Fransa, 2 - 06 Eylül 2013, cilt.3, ss.2253-2256
- XLIV. **Finite Element Modeling of Displacement Behavior of a Slow-Moving Landslide**  
Huvaj Sarihan N., Maghsoudloo A.  
ASCE Geo-Congress 2013, Geotechnical Special Publication 231: Stability and Performance of Slopes and Embankments III, California, Amerika Birleşik Devletleri, 3 - 07 Mart 2013, ss.670-679
- XLV. **Rainfall triggered landslides in unsaturated soils A numerical sensitivity analysis**  
Ahmadiadli M., Huvaj Sarihan N., Toker N. K.  
10th International Congress on Advances in Civil Engineering, Ankara, Türkiye, 17 - 19 Ekim 2012

- XLVI. **Geotechnical Field Observations from 23 October 2011 Van Earthquake (Mw=7.1)**  
Gülerce Z., Çetin K. Ö., Yılmaz M. T., Huvaj Sarıhan N., Ünsever Y. S., Ünsal S., Sağlam S., Sandıkkaya M. A., Türkoğlu M.  
10th International Congress on Advances in Civil Engineering (ACE2012), Ankara, Türkiye, 17 - 19 Ekim 2012, cilt.1, ss.1-9
- XLVII. **Katı Killerde Rezidüel Kayma Dayanımı**  
Huvaj Sarıhan N.  
Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği 14. Ulusal Kongresi, Isparta, Türkiye, 4 - 05 Ekim 2012, cilt.1, ss.1-10
- XLVIII. **Comparative study of soil water characteristic curve prediction methods**  
Ahmadiadli M., Huvaj Sarıhan N., Toker N. K., Kürkçü M. G.  
3rd International Conference on New Developments in Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Lefkoşa, Kıbrıs (Kkct), 28 - 30 Haziran 2012
- XLIX. **Yumuşak Zeminlerde Düşey Drenli Konsolidasyon Oturmaları: Bir Vaka Çalışması**  
Ergin S., Huvaj Sarıhan N.  
5. Ulusal Geosentetikler Konferansı, İstanbul, Türkiye, 24 - 25 Mayıs 2012, cilt.1, ss.1-11
- L. **Rainfall triggered landslides in unsaturated soils a numerical sensitivity analysis for rainfall threshold**  
Ahmadiadli M., Huvaj Sarıhan N., Toker N. K.  
General Assembly 2012 of the European Geosciences Union, Vienna, Avusturya, 22 - 27 Nisan 2012
- LI. **Prediction of landslide movements and its relation to damage in structures**  
Maghsoudloo A., Huvaj Sarıhan N.  
Geophysical Research Abstracts, European Geosciences Union, EGU General Assembly 2012, Vienna, Avusturya, 22 - 27 Nisan 2012, cilt.14, ss.1
- LII. **Sensitivity of slow moving landslides to changes in groundwater level**  
Gündoğdu B., Huvaj Sarıhan N.  
International Conference on Mountain Risks, European Centre on Geomorphological Hazards (CERG), Florence, İtalya, 24 - 26 Kasım 2010, cilt.1, ss.207-213
- LIII. **Experimental Investigation of Failure Time Prediction in Landslides**  
Huvaj Sarıhan N.  
Geophysical Research Abstracts, European Geosciences Union EGU General Assembly 2010, Vienna, Avusturya, 2 - 07 Mayıs 2010, cilt.12, ss.1
- LIV. **Relation between pore water pressures and movements in reactivated landslides: A case study from Turkey**  
Huvaj Sarıhan N., Gündoğdu B.  
Geophysical Research Abstracts, European Geosciences Union EGU General Assembly 2010, Vienna, Avusturya, 2 - 07 Mayıs 2010, cilt.12, ss.1
- LV. **The Asaoka Method Revisited**  
Mesri G., Huvaj Sarıhan N.  
17th International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (17th ICSMGE), Al-İskandariyah, Mısır, 5 - 09 Ekim 2009, cilt.1, ss.131-134
- LVI. **Creep movements of reactivated landslides**  
Huvaj Sarıhan N.  
4th International Young Geotechnical Engineers Conference (4th IYGEC), Al-İskandariyah, Mısır, 2 - 04 Ekim 2009, cilt.1, ss.1-4
- LVII. **Evaluation of the rate of movement of a reactivated landslide**  
Huvaj Sarıhan N.  
61st Canadian Geotechnical Conference, Geo-Edmonton 2008, Edmonton, Kanada, 21 - 24 Eylül 2008, cilt.2, ss.1171-1178
- LVIII. **Back Analyses of Landfill Slope Failures**  
Huvaj Sarıhan N., Stark T.  
6th International Conference on Case Histories in Geotechnical Engineering, Virginia, Amerika Birleşik Devletleri, 11 - 16 Ağustos 2008, cilt.1, ss.1-7

- LIX. **Invigorating Geotechnical Engineering Education at the University of Illinois**  
Sadrekarimi A., Huvaj Sarihan N., Olson S. M.  
ASCE Geo-Congress 2008, Geotechnical Special publication No 178: Geosustainability and Geohazard Mitigation, Virginia, Amerika Birleşik Devletleri, 9 - 12 Mart 2008, ss.789-796
- LX. **Shear Strength Mobilized in Undrained Failure of Soft Clay and Silt Deposits**  
Mesri G., Huvaj Sarihan N.  
ASCE Geo-Congress 2007, Geotechnical Special Publication 173: Advances in Measurement and Modeling of Soil Behavior, Colorado, Amerika Birleşik Devletleri, 18 - 21 Şubat 2007, ss.1-22
- LXI. **Excess porewater pressures during secondary compression**  
Mesri G., Huvaj Sarihan N., Barames V., Ho Y.  
16th International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (16th ICSMGE), Osaka, Japonya, 12 - 16 Eylül 2005, cilt.2, ss.1087-1090
- LXII. **Residual shear strength mobilized in Red River slope failures**  
Mesri G., Huvaj Sarihan N.  
9th International Symposium on Landslides (9th ISL), Rio De Janeiro, Brezilya, 28 Haziran - 02 Temmuz 2004, cilt.2, ss.925-931

## Diğer Yayınlar

- I. **MEKANSAL PLANLARDA ESAS ALINACAK SAKINIM ÖNLEMLERİ VE RİSK AZALTIM KRİTERLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ ARAŞTIRMA RAPORU, NİHAİ RAPOR**  
Şenol Balaban M., Askan Gündoğan A., Balaban O., Huvaj Sarihan N.  
Teknik Rapor, ss.1-500, 2021

## Bilirkişi Raporları

- I. **Erzincan ili, İliç ilçesi, Maden İşletme Sahasında Meydana Gelen Toprak Kayması (Heyelan) Bilirkişi Raporu**  
Huvaj Sarihan N., Adıgüzel D., Akgün H., Toröz I., Erbaş M., Yıldız S. G., Arol A. I., Özkan M. Y., Osmanlıoğlu A. E.  
Erzincan İliç Cumhuriyet Başsavcılığı, ss.262, Erzincan, 2024

## Desteklenen Projeler

Osman A. S., Huvaj Sarihan N., Şenol Balaban M., Ünal Z. G., Gökmen Erdoğan B., Diğer Ülkelerdeki Kamu Kurumları Tarafından Desteklenmiş Proje, Developing a novel Climate change Risk Assessment Framework for cultural heritage in Turkey (CRAFT)-PHASE II (funded by UK Arts and Humanities Research Council), 2023 - 2024

Oğuz E., Turan R., Huvaj Sarihan N., Khorasanchi M., TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, Multi-purpose floating solar power plant (FloSoWer), 2022 - 2024

Huvaj Sarihan N., Turan R., Oğuz E., Osman A., Seaid M., Newton Programı Destekli Proje, FLOATING HYBRID RENEWABLE ENERGY SYSTEMS FOR TURKEY (Funded by UK Newton Fund, Institutional Links Grant, TÜBİTAK International Bilateral Joint Cooperation Program, 2021 - 2023), 2021 - 2024

Huvaj Sarihan N., Keysan O., Oğuz E., Guerrero J., Diğer Ülkelerdeki Kamu Kurumları Tarafından Desteklenmiş Proje, WINDFLAG: Offshore Wind Farms Large-scale Integration in Turkey, 2020 - 2023

Huvaj Sarihan N., Osman A., Toker N. K., Newton Programı Destekli Proje, SHALLOW LANDSLIDE SUSCEPTIBILITY MAPPING IN RIZE, TURKEY (Funded by UK Newton Fund, IAPP Industry-Academia Partnership), 2020 - 2023

Huvaj Sarihan N., Şenol Balaban M., Ünal Z. G., Osman A., Diğer Ülkelerdeki Kamu Kurumları Tarafından Desteklenmiş Proje, CRAFT: DEVELOPING A NOVEL CLIMATE CHANGE RISK ASSESSMENT FRAMEWORK FOR CULTURAL HERITAGE IN TURKEY (funded by UK Arts and Humanities Research Council AHRC, Global Challenges Research Fund GCRF), 2020 -

2022

Huvaj Sarihan N., Şenol Balaban M., Manzella I., Diğer Ülkelerdeki Kamu Kurumları Tarafından Desteklenmiş Proje, NET: NEW TECHNOLOGIES AND PARTICIPATORY APPROACHES FOR DISASTER RESILIENCE (Funded by UK Royal Academy of Engineering, Project Coordinator: Univ. of Plymouth), 2020 - 2022

Huvaj Sarihan N., Kentel Erdoğan E., Askan Gündoğan A., Şenol Balaban M., Balaban O., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, MEKANSAL PLANLARDA ESAS ALINACAK SAKINIM ÖNLEMLERİ VE RİSK AZALTIM KRİTERLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ İŞİ, 2020 - 2021

HUVAJ SARIHAN N., TÜBİTAK Projesi, Donatılı Toprak Şev Ve Duvarlar İçin Marjinal Zeminler İle Geogrid Etkileşimi, 2017 - 2021

Turgay O. C., Huvaj Sarihan N., Çokuysal B., Diğer Ülkelerdeki Kamu Kurumları Tarafından Desteklenmiş Proje, GLOCAL AGE: Global Framework of Student Capacity Development for Global Disaster Risk Reduction and Recovery Program, Japan (funded by Japanese Ministry of Education MEXT, project coordinator: Niigata University), 2015 - 2020

Huvaj Sarihan N., Akgün A., Şenkaya M., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Danışmanlık: Elazığ ili Maden ilçesi Heyelan çalışması (AFAD), 2018 - 2018

Huvaj Sarihan N., Aktürk Basık A., İkizler S. B., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, ZEMİN VE TEMEL ETÜT RAPORU FORMATI KOMİSYONU, 2018-2019, 2017 - 2018

Huvaj Sarihan N., İncecik A., Newton Programı Destekli Proje, UK Newton Fund Researcher Links Workshop on Offshore Wind and Wave Energy for Turkey, 2017 - 2017

HUVAJ SARIHAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DENİZ TABANI ZEMİN ÖZELLİKLERİNİN ALANSAL OLASILIKLAR DEĞERLENDİRMESİ VE DENİZÜSTÜ TEKİL KAZIK TEMEL TASARIMINA ETKİSİ, 2017 - 2017

HUVAJ SARIHAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GÖMÜLÜ BORU HATLARININ GEOSENTETİKLER KULLANILARAK GÜÇLENDİRİLMESİ. LABORATUVAR MODEL TESTLERİ İLE NÜMERİK MODELLEME, 2017 - 2017

Huvaj Sarihan N., Diğer Uluslararası Fon Programları, Developing a Legal, Technical and Commercial Roadmap for Supporting Offshore Wind Investments in Turkey (British Embassy, Foreign Commonwealth Office (FCO) Prosperity Fund), 2016 - 2017

HUVAJ SARIHAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2016

HUVAJ SARIHAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2016

HUVAJ SARIHAN N., TAHANCALIO S., ŞENTÜRK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bilim Merkezleri'nde Sergilenecek Deney Aletleri ile Öğrencilerin Kavram Yanılgılarının Tespit Edilmesi ve Giderilmesi, 2013 - 2014

HUVAJ SARIHAN N., AHMADI ADLI M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, OBTAINING HYDRAULIC CONDUCTIVITY FUNCTION OF GRANULAR SOILS, 2013 - 2013

Huvaj Sarihan N., 7. Çerçeve Programı Projesi, FP7-PEOPLE-Marie Curie-International Reintegration Grant. Grant Agreement No: PIRGG05-GA-2009-249186. Title: FOLADIS: Mechanism, Modeling and Forecasting of Landslide Displacements, 2010 - 2013

## **Kontrata Dayalı Araştırmalar**

Huvaj Sarihan N., British Council Newton Fund Researcher Links, OFFSHORE WIND AND WAVE ENERGY FOR TURKEY, 2017 - 2018

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, Editörler Kurulu Üyesi, 2020 - 2024  
Geofluids, Özel Sayı Editörü, 2020 - 2020

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği Derneği, Yönetim Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor , Türkiye  
ISSMGE TC209 Technical Committee on Offshore Geotechnics, Asosiyeye Üye, 2020 - Devam Ediyor , Birleşik Krallık  
ISSMGE ISRM IAEG Joint Technical Committee on Natural Slopes and Landslides JTC1, Üye, 2015 - Devam Ediyor , İtalya  
ASCE Technical Committee on Embankments, Dams and Slopes (EDS), Üye, 2010 - Devam Ediyor , Amerika Birleşik Devletleri  
TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası Geoteknik Kurulu, Bilim Kurulu Üyesi, 2021 - 2022, Türkiye  
TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası Afet Hazırlık ve Müdahale Kurulu, Bilim Kurulu Üyesi, 2021 - 2022, Türkiye  
TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası Geoteknik Kurulu, Bilim Kurulu Üyesi, 2013 - 2019, Türkiye  
Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yapı İşleri Genel Müdürlüğü "Zemin ve Temel Etüt Raporu Formatı Hazırlama Komisyonu", Bilim Kurulu Üyesi, 2017 - 2018

## Bilimsel Hakemlikler

Diğer Uluslararası Fon Programları, RM, İngiltere, Kasım 2024  
Diğer Uluslararası Fon Programları, RH, İngiltere, Kasım 2024  
Diğer Uluslararası Fon Programları, University College London, İngiltere, Kasım 2024  
Diğer Uluslararası Fon Programları, University College London, İngiltere, Kasım 2024  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2024  
AB Destekli Diğer Projeler, Danmarks Tekniske Universitet, Danimarka, Mayıs 2024  
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2024  
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2024  
14th International Symposium on Landslides, 8-12 July 2024, France, Bildiri (Tam Metin), Ocak 2024  
18th European Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, 26-30 August 2024, Lisbon, Portugal, Bildiri (Tam Metin), Ocak 2024  
AB Destekli Diğer Projeler, Universidad de Oviedo Instituto Universitario de la Empresa, İspanya, Ocak 2024  
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2024  
AB Destekli Diğer Projeler, Danmarks Tekniske Universitet, Danimarka, Ocak 2024  
ENGINEERING GEOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023  
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Ege Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2022  
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Karabük Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2022  
ENGINEERING GEOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022  
LANDSLIDES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022  
BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022  
BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022  
American Society Of Civil Engineers ASCE Geocongress 2023, March 26-29, 2023, Los Angeles, California, Bildiri (Tam Metin), Temmuz 2022  
BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022  
American Society of Civil Engineers ASCE Geocongress 2023, March 26-29, 2023, Los Angeles, California, Bildiri (Tam Metin), Temmuz 2022  
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2022  
TÜBİTAK Projesi, 2224 - Yurt Dışı Bilimsel Etkinliklere Katılma Desteği Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2022  
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2022

BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2022  
FRONTIERS IN EARTH SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022  
BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022  
Geotechnical and Geological Engineering, ESCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022  
BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022  
OCEAN ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022  
BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022  
BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022  
BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022  
BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022  
BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021  
OCEAN ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021  
GEOSYNTHETICS INTERNATIONAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021  
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021  
GEOSYNTHETICS INTERNATIONAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021  
UFUK AVRUPA Projesi, UFUK AVRUPA Projesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2021  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2021  
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2021  
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Süleyman Demirel Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2021  
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Türkiye, Mayıs 2021  
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Kilis 7 Aralık Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2021  
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Türkiye, Mart 2021  
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, Türkiye, Mart 2021  
BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021  
BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021  
COMPUTERS AND GEOTECHNICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021  
TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2020  
COMPUTERS AND GEOTECHNICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020  
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Gebze Teknik Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2020  
BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020  
ASCE GeoInstitute Annual Geocongress 2020 IFCEE 2020, Bildiri (Tam Metin), Ağustos 2020  
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020  
BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020  
COMPUTERS & GEOSCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020  
Newton Programı Destekli Proje, Newton Fonu, Diğer Projeler, Newton Prize, UK National Commission for UNESCO, Birleşik Krallık, Mayıs 2020  
TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2020  
LANDSLIDES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020  
GAZİ UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2020  
UFUK 2020 Projesi, ERC, Avrupa Araştırma Konseyi Destekli Proje, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2020  
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2020  
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Orta Doğu Teknik

Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2020

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2020

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2020

LANDSLIDES, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019

BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019

ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2019

ENVIRONMENTAL GEOTECHNICS-JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019

ENGINEERING GEOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019

BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019

BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019

LANDSLIDES, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019

BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019

TEKNIK DERGI, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2019

INTERNATIONAL JOURNAL OF PHYSICAL MODELLING IN GEOTECHNICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018

İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2018

TEKNIK DERGI, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018

GEOTECHNIQUE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018

LANDSLIDES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018

AB Destekli Diğer Projeler, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2018

AB Destekli Diğer Projeler, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2018

AB Destekli Diğer Projeler, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2018

AB Destekli Diğer Projeler, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2018

ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018

Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği 17. Ulusal Kongresi, 26-28 Eylül 2018, İstanbul Üniversitesi, İstanbul, Bildiri (Tam Metin), Haziran 2018

INTERNATIONAL JOURNAL OF PHYSICAL MODELLING IN GEOTECHNICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018

LANDSLIDES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018

ENVIRONMENTAL GEOTECHNICS-JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018

## **Bilimsel Danışmanlıklar**

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yapı İşleri Genel Müdürlüğü, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2017 - 2018

## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Merrien V., Nicot F., Huvaj Sarihan N., Alonso E., Loev S., Manzella I., Rosser N., Rahardjo H., 14th International Symposium on Landslides, 8-12 July 2024, Chambéry, France, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Chambéry, Fransa, Temmuz 2024

Şenol Balaban M., Huvaj Sarihan N., Gökmen Erdoğan B., CLIMATE CHANGE & CULTURAL HERITAGE WORKSHOP IN ISTANBUL, Çalıştay Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Şubat 2024

Şenol Balaban M., Huvaj Sarihan N., Gökmen Erdoğan B., International Training on Climate Change Risks of Cultural Heritage, Çalıştay Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Şubat 2024

İkizler S. B., Çinicioğlu Ö., Unutmaz B., Monkul M. M., Özener P., Huvaj Sarihan N., 9. Geoteknik Sempozyumu Düzenleme Kurulu Üyesi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Kasım 2023

Huvaj Sarihan N., 7th İzmir Wind Symposium Member of Scientific Committee, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Eylül 2023

Huvaj Sarihan N., 7th European Geosynthetics Conference, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Warszawa, Polonya, Eylül 2022

Huvaj Sarihan N., Şenol Balaban M., Doğulu C., Deniz D., Manzella I., AFET DAYANIKLILIĞINDA SOSYAL MEDYA VE DİJİTAL TEKNOLOJİLERİN ROLÜ ÇALIŞTAYI, Çalıştay Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Ekim 2021

Huvaj Sarihan N., Görüm T., Akgün A., Gökçeoğlu C., Akgün H., Süzen M. L., Ercanoğlu M., Topal T., Nefeslioğlu H. A., Akın M., et al., 3. Ulusal Heyelan Sempozyumu Bilim Kurulu Üyesi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Ekim 2021

Huvaj Sarihan N., Uzol O., Bingöl F., 6. İzmir Rüzgar Sempozyumu Bilim Kurulu Üyesi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Eylül 2021

Huvaj Sarihan N., Picarelli L., Mediterranean Symposium on Landslides (MSL), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Naples, İtalya, Haziran 2021

Huvaj Sarihan N., Çinicioğlu Ö., Kılıç H., Özener P., İkizler S. B., Sağlam S., Bayat E. E., Özaydın İ. K., 8'inci Uluslararası Geoteknik Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Kasım 2019

Huvaj Sarihan N., 1st Mediterranean Young Geotechnical Engineers Conference, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Muğla, Türkiye, Eylül 2019

Huvaj Sarihan N., 8 inci Ulusal Geosentetikler Konferansı, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Mayıs 2019

Huvaj Sarihan N., ASCE Geocongress 2019, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Amerika Birleşik Devletleri, Mart 2019

Huvaj Sarihan N., Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği 17. Ulusal Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Eylül 2018

Huvaj Sarihan N., 11th International Conference on Geosynthetics, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Seoul, Güney Kore, Eylül 2018

Huvaj Sarihan N., International Workshop on Offshore Wind and Wave Energy for Turkey, Çalıştay Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Eylül 2017

## **Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri**

Civil Engineering For Sustainable Future (Sürdürülebilir Gelecek İçin İnşaat Mühendisliği), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Turkey, <https://avesis.metu.edu.tr/arastirma-grubu/cesustain>, 2021 - Devam Ediyor

## **Akademik Dolaşım Faaliyetleri**

Diğer, Seminer, KAUST, Suudi Arabistan, 2018 - 2018

Erasmus Programı, Personel Hareketliliği, Lulea Tekniska Universitet (Lulea University of Technology), İsveç, 2011 - 2011

## **Metrikler**

Yayın: 88

Atıf (WoS): 273

Atıf (Scopus): 398

H-İndeks (WoS): 9

H-İndeks (Scopus): 9

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

Workshop: EU COST Action MODENERLANDS 2nd Working Group General Meeting, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye,



2023

4. Uluslararası Afet ve Dirençlilik Kongresi: İklim Değişikliği ve Güvenli Kentler / İklim Değişikliğine Bağlı Afetler ve Sigortacılık, Panelist, Eskişehir, Türkiye, 2022

3. Ulusal Heyelan Sempozyumu, Oturum Başkanı, Ankara, Türkiye, 2021

Workshop: Women in Geomorphology: A Mediterranean perspective, Davetli Konuşmacı, Athens, Yunanistan, 2021

27th European Young Geotechnical Engineers Conference, Davetli Konuşmacı, Muğla, Türkiye, 2019

Joint symposium for the Japan and Turkey inter-university exchange project, Davetli Konuşmacı, Tokyo, Japonya, 2019

DSİ 2. Barajlar Kongresi, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2014

## Davetli Konuşmalar

Güney Marmara Denizüstü Rüzgar Enerjisi Online Semineri / Güney Marmara'da Denizüstü Rüzgar Enerjisi için Uygun Yer Seçimi ve Türkiye'de DRES için İhtiyaçlar, Seminer, Güney Marmara Kalkınma Ajansı, Türkiye, Mayıs 2022

İnşaat Mühendisleri Odası Geoteknik Seminer Serisi-3. Oturum, Ülkemizde Kazılar Neden Göçüyor? Bina Temelleri Neden Kayıyor? Bunların Olması Engellenebilir mi?, Seminer, İnşaat Mühendisleri Odası Geoteknik Seminer Serisi-3. Oturum,, Türkiye, Kasım 2021

British Embassy (Newton for Climate Webinar 3: "Shallow Landslide Susceptibility Mapping in Rize, Turkey"), Seminer, British Embassy (Newton for Climate Webinar 3: "Shallow Landslide Susceptibility Mapping in Rize, Turkey"), Birleşik Krallık, Ekim 2021

"2021 Türkiye Afet Eğitim Yılı Tespitler ve Öneriler" Online Semineri / Heyelan ve Kaya Düşmesi, Seminer, TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası (İMO), Türkiye, Nisan 2021

Hellenic Committee for Geomorphology and Environment of the Geological Society of Greece Under the auspices of the International Association of Geomorphologists (IAG), Çalıştay, Hellenic Committee for Geomorphology and Environment of the Geological Society of Greece Under the auspices of the International Association of Geomorphologists (IAG), İtalya, Mart 2021

Invited Speaker at ISSMGE 27th European Young Geotechnical Engineers Conference, Konferans, Invited Speaker at ISSMGE 27th European Young Geotechnical Engineers Conference, Türkiye, Eylül 2019

## Burslar

Society of Women Engineers Scholarship, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2007 - 2007

YÖK Yurtdışı doktora bursu, YÖK, 2001 - 2005

## Ödüller

Durmaz M., Sari S. B., Huvaj Sarihan N., 2020 Geoprediction Student Competition İkincilik Ödülü (Takım Danışmanı), American Society Of Civil Engineers (Asce) Geoinstitute, Şubat 2020

Huvaj Sarihan N., Üyetürk C. E., Oğuz E. A., 2017 Geoprediction Student Competition Üçüncülük Ödülü (Takım Danışmanı), American Society Of Civil Engineers (Asce) Geoinstitute, Mart 2017

Huvaj Sarihan N., Söylemez B., Dedemen G., 2016 Geoprediction Student Competition Üçüncülük Ödülü (Takım Danışmanı), American Society Of Civil Engineers (Asce) Geoinstitute, Şubat 2016

Huvaj Sarihan N., 2014-2015 Öğretim Yılı ODTÜ Yılın Eğitimcisi Ödülü, Parlar Vakfı - Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Aralık 2015

Huvaj Sarihan N., Toker N. K., Ahmadi-Adli M., Yollar Türk Milli Komitesi (YTMK) 2015 Yılın Doktora Tezi Ödülü (Danışman: N. Huvaj, Y. Danışman: K. Toker), Yollar Türk Milli Komitesi (Ytmk), Aralık 2015

Huvaj Sarihan N., Numanoğlu Ö. A., Dörtdivanlioğlu B., 2013 Geoprediction Student Competition Üçüncülük Ödülü (Takım Danışmanı), American Society Of Civil Engineers (Asce) Geoprediction, Mart 2013

## **Akademi Dışı Deneyim**

University of Illinois at Urbana-Champaign