

Prof. Dr. SAMİ ARSOY

Kişisel Bilgiler

E-posta: sarsoy@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/sarsoy>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: zisYp94AAAAJ

ORCID: 0000-0003-0125-8612

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-7471-2018

ScopusID: 7801622860

Yoksis Araştırmacı ID: 2444

Eğitim Bilgileri

Doktora, Virginia Polytechnic Institute and State University, Amerika Birleşik Devletleri 1996 - 2000

Yüksek Lisans, University of Missouri-Rolla, Amerika Birleşik Devletleri 1994 - 1996

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1988 - 1992

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Experimental and Analytical Investigations of Abutments and Piles of Integral Bridges, Virginia Polytechnic Institute And State University, 2000

Yüksek Lisans, Non-linear Prediction of Pile Group Deflections Under lateral Loads in Sand, University Of Missouri-Rolla, 1996

Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği , Ulaşım Mühendisliği, Köprüler, Geoteknik, Temel Mühendisliği, Zemin Mekaniği, Derin Kazı, Zemin İyileştirmesi, Zemin Dinamiği, Hidrolik, Yapı , Deprem Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2011 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2005 - 2011

Yrd. Doç. Dr., Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2004 - 2005

Yrd. Doç. Dr., Sakarya Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2001 - 2004

Araştırma Görevlisi, Celâl Bayar Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1993 - 2001

Araştırma Görevlisi, Virginia Polytechnic Institute and State University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 1998 - 2000

Okutman, University of Missouri-Rolla, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 1995 - 1996

Akademik İdari Deneyim

Program Koordinatörü, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2005 - Devam Ediyor
BAP Bilimsel Komisyon Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, REKTÖRLÜK, 2014 - 2016
Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2014 - 2016
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Kocaeli Üniversitesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2014
Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2014
Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı, 2011 - 2014
ADEK Komisyonu Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, REKTÖRLÜK, 2009 - 2012
Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2008 - 2009

Yönetilen Tezler

Arsoy S., Geoteknik yazılımların zamana bağlı gelişimi ve kullanımı, Yüksek Lisans, H.YILDIRIM(Öğrenci), 2021
Arsoy S., ADR yönteminin geoteknik mühendisliğinde kullanılabilirliği, Doktora, C.YILMAZ(Öğrenci), 2020
Arsoy S., Granüler zeminlerde deplasman bazlı içten destekli iksa sistemi tasarımı, Yüksek Lisans, B.ODABAŞI(Öğrenci), 2020
Arsoy S., Serbest arazi koşullarında ve düşey gerilme artışı etkisinde sıvılaşma analizi, Yüksek Lisans, T.EMİROĞLU(Öğrenci), 2018
Arsoy S., Helisel kazıklarda tork korelasyon katsayısını etkileyen faktörlerin incelenmesi, Yüksek Lisans, T.GÜL(Öğrenci), 2017
Arsoy S., Kocaeli ilinde ana toplu taşıma sisteminin seçimi için alternatiflerin karşılaştırmalı analizi, Doktora, A.DEMİREL(Öğrenci), 2015
Arsoy S., Değişken yatak katsayısı yöntemi ile kazıkların yatay yükler altında davranışının belirlenmesi, Yüksek Lisans, N.PLASTO(Öğrenci), 2015
Arsoy S., Zemin permeabilitesinin elektriksel analogi ile belirlenmesi, Doktora, E.KESKİN(Öğrenci), 2013
Arsoy S., Betonarme kazıklarda TDR yöntemiyle hasar tespiti, Doktora, M.ÖZGÜR(Öğrenci), 2013
Arsoy S., Killi zeminlerin mekanik özelliklerinin yüksek sıcaklık ile iyileştirilmesi, Yüksek Lisans, O.POLAT(Öğrenci), 2009
Arsoy S., Donma sıcaklığı altında zeminlerin mekanik özelliklerindeki değişimin irdelenmesi, Yüksek Lisans, S.ŞENOĞLU(Öğrenci), 2009
ARSOY S., Zeminlerde kayma dalgası hızı ile penetrasyon deney sonuçları arasındaki bağıntıların incelenmesi, Yüksek Lisans, F.YAZICI(Öğrenci), 2004

Tasarladığı Dersler

Arsoy S., Geotechnical Earthquake Engineering, Lisans, 2014 - 2015
Arsoy S., Deep Excavations and Support Systems, Yüksek Lisans, 2014 - 2015
Arsoy S., Soil Dynamics, Yüksek Lisans, 2005 - 2006
Arsoy S., Soil Mechanics I, Lisans, 2005 - 2006

Tasarladığı Kurs ve Eğitimler

Arsoy S., Geotechnical Earthquake Engineering, Şubat 2015
Arsoy S., Soil Dynamics, Şubat 2015
Arsoy S., Deep Excavations and Support Systems, Şubat 2011
Arsoy S., Soil Mechanics II, Şubat 2006

Arsoy S., Design of Machine Foundations, Eylül 2005

Arsoy S., Soil Mechanics I, Eylül 2005

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Infrared Drying for Water Content Measurements of Soils**
ARSOY S.
GEOTECHNICAL TESTING JOURNAL, cilt.47, ss.1-11, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Reliability of soil water content measurements by the calcium carbide gas pressure method for small specimens**
ARSOY S., KESKIN E., OZGUR M.
SCIENTIA IRANICA, cilt.21, sa.6, ss.1762-1772, 2014 (SCI-Expanded)
- III. **Constant energy calibration for permittivity based moisture probes**
Arsoy S.
JOURNAL OF HYDROLOGY, cilt.510, ss.79-91, 2014 (SCI-Expanded)
- IV. **Usability of calcium carbide gas pressure method in hydrological sciences**
ARSOY S., OZGUR M., KESKIN E., YILMAZ C.
JOURNAL OF HYDROLOGY, cilt.503, ss.67-76, 2013 (SCI-Expanded)
- V. **Enhancing TDR based water content measurements by ANN in sandy soils**
ARSOY S., OZGUR M., KESKIN E., YILMAZ C.
GEODERMA, cilt.195, ss.133-144, 2013 (SCI-Expanded)
- VI. **Proposed Mathematical Model for Daily and Seasonal Thermal Bridge Displacements**
Arsoy S.
TRANSPORTATION RESEARCH RECORD, sa.2050, ss.3-12, 2008 (SCI-Expanded)
- VII. **Temperature-Controlled Infrared Drying Characteristics of Soils**
Arsoy S.
DRYING TECHNOLOGY, cilt.26, sa.12, ss.1477-1483, 2008 (SCI-Expanded)
- VIII. **Approach to evaluating damage from thermal bridge displacements**
Arsoy S., Duncan J. M., Barker R. M.
SOIL MECHANICS 2005, sa.1936, ss.124-129, 2005 (SCI-Expanded)
- IX. **Behavior of a Semiintegral Bridge Abutment under Static and Temperature-Induced Cyclic Loading**
Arsoy S., Duncan J. M., Barker R. M.
JOURNAL OF BRIDGE ENGINEERING, cilt.9, sa.2, ss.193-199, 2004 (SCI-Expanded)
- X. **Mobilization of passive earth pressures behind abutments of jointless bridges**
Arsoy S.
SOIL MECHANICS 2004, sa.1868, ss.199-204, 2004 (SCI-Expanded)
- XI. **Effect of bridge-soil interaction on behavior of piles supporting integral bridges**
DUNCAN J., Arsoy S.
SOIL MECHANICS 2003, sa.1849, ss.91-97, 2003 (SCI-Expanded)
- XII. **Performance of piles supporting integral bridges**
Arsoy S., DUNCAN J., BARKER R.
SOIL MECHANICS 2002, sa.1808, ss.162-167, 2002 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Boşluk oranının TDR kullanılarak belirlenmesi**
Keskin E., Arsoy S.
Journal of innovative engineering and natural science (Online), cilt.4, sa.2, ss.561-583, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **A practical modification to coaxial cables as damage sensor with TDR in obscured structural**

members and RC piles

ÖZGÜR M., ARSOY S.

Structural Monitoring and Maintenance, cilt.10, sa.2, ss.133-154, 2023 (ESCI)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Exact, Numerical and Empirical Methods for Laterally Loaded Pile Problem**
ARSOY S.
Recent Approaches in Mathematics and Natural Science, , Editör, Livre de Lyon, Lyon, ss.135-147, 2022
- II. **Thermal Soil Remediation Techniques**
ARSOY S.
Interdisciplinary Engineering Sciences Concepts, Researches and Applications, , Editör, Livre de Lyon, Lyon, ss.47-60, 2022
- III. **TDR Applications in Civil Engineering**
ARSOY S.
Engineering Sciences, New Trends, Concepts and Research, Halil İbrahim Kurt, Editör, Livre de Lyon, Lyon, ss.181-192, 2021
- IV. **Experimental and analytical investigations of piles and abutments of integral bridges**
ARSOY S., Barker R. M., Duncan J. M.
Virginia Transportation Research Council, FHWA, USA., Richmond, 2002
- V. **THE BEHAVIOR OF INTEGRAL ABUTMENT BRIDGES**
ARSOY S., BARKER R., DUNCAN J.
National Technical Information Service, 5301 Shawnee Road Alexandria, VA 22312 USA, 1999

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Kohezyonsuz Zeminlerde Boşluk Suyu Basıncı Oluşum Modellerinin İncelenmesi**
(Emiroğlu) Orhan T., Arsoy S.
10. Uluslararası Ege İnovasyon ve Mühendislik Bilimleri Kongresi, İzmir, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2024, ss.1
- II. **Görünür Toprak Basıncı Yaklaşımıyla İksa Sistemi Tasarımının Granüler Zeminler için Değerlendirilmesi**
ODABAŞI B., ARSOY S.
9. Geoteknik Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 22 - 24 Kasım 2023
- III. **HAFİFLETME KONSOLLU DAYANMA YAPILARINDA TOPRAK BASINCI YAKLAŞIMLARININ KARŞILAŞTIRILMASI**
CAN S., ARSOY S.
9. Geoteknik Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 22 - 24 Kasım 2023
- IV. **The Thermal Response of Integral Abutment Bridges Using Different Assumptions for Earth Pressure Behind the Abutment**
RIFAI H., ARSOY S.
6. INTERNATIONAL MARMARA SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION COGRESS, İstanbul, Türkiye, 7 - 08 Ekim 2023, ss.584-595
- V. **Afet Hazırlığı Amaçlı Bina Stokundaki Olası Deprem Hasarlarının Hızlı Görsel Değerlendirme Yöntemlerine Dayalı Tahmini**
ARSOY S.
idRc 2021, 3rd International Disaster and Resilience Congress, 5-7 October 2021, Ankara, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2021
- VI. **Use of Geotechnical Software in Turkey**
ARSOY S., YILDIRIM H.

7th International Istanbul Scientific Research Congress, 18-19, Dec. 2021, Online Meeting, İstanbul, Türkiye, 18 - 19 Aralık 2021, ss.87-93

VII. Displacement Based Design of Excavation Support Systems in Granular Soils

ODABAŞI B., ARSOY S.

ACE 2020-21, 14th International Congress on Advances in Civil Engineering, 6-8 Sept. 2021, İstanbul, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2021

VIII. Review of Pull-Out Behaviour of Helical Anchors Embedded in Sand

GÜL T., ARSOY S.

ACE 2020-21, 14th International Congress on Advances in Civil Engineering, 6-8 Sept. 2021, İstanbul, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2021

IX. Non-Destructive Damage Detection in Reinforced Concrete Piles after a Major Earthquake

ARSOY S.

ACE 2020-21, 14th International Congress on Advances in Civil Engineering, 6-8 Sept. 2021, İstanbul, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2021

X. Evaluation of Performance of Undergraduate Students in Determining Basic Parameters of Seismic Hazard

ARSOY S.

ACE 2020-21, 14th International Congress on Advances in Civil Engineering, 6-8 Sept. 2021, İstanbul, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2021

XI. ADR (AMPLITUDE DOMAIN REFLECTOMETRY) YÖNTEMİ İLE ZEMİN KURU YOĞUNLUKLARI VE SU İÇERİKLERİNİN BELİRLENEBİLİRLİĞİ

YILMAZ C., ARSOY S.

8. ULUSLARARASI GEOTEKNİK SEMPOZYUMU, 13 Kasım - 15 Aralık 2019

XII. SPT, CPT Ve VS İle Karşılaştırmalı Sıvılaşma Analizi

Emiroğlu T., Arsoy S.

8. Uluslararası Geoteknik Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Kasım 2019

XIII. SPT, CPT ve VS ie Karşılaştırmalı Sıvılaşma Analizi

EMİROĞLU T., ARSOY S.

8. Uluslararası Geoteknik Sempozyumu 13 - 15 Kasım 2019, İTÜ Süleyman Demirel Kültür Merkezi, İstanbul, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Kasım 2019

XIV. Zemin Su İçeriğinin TDR ile Belirlenmesi İçin Yeni Kalibrasyon Önerisi

ÖZGÜR M., ARSOY S.

8. Uluslararası Geoteknik Sempozyumu, 13 - 15 Kasım 2019, İTÜ Süleyman Demirel Kültür Merkezi, İstanbul, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Kasım 2019

XV. Granüler Zeminler için Deplasman Ölçütlü Dayanma Yapısı Tasarımı

ODABAŞI B., ARSOY S.

8. Uluslararası Geoteknik Sempozyumu, 13 - 15 Kasım 2019, İTÜ Süleyman Demirel Kültür Merkezi, İstanbul, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Kasım 2019

XVI. ADR (Amplitude Domain Reflectometry) Yöntemi ile Zemin Kuru Yoğunlukları ve Su İçeriklerinin Belirlenebilirliği

YILMAZ C., ARSOY S.

8. Uluslararası Geoteknik Sempozyumu 13 - 15 Kasım 2019, İTÜ Süleyman Demirel Kültür Merkezi, İstanbul, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Kasım 2019

XVII. Post Earthquake Damage Detection in Concrete Piles with TDR Using Coaxial Cables

ARSOY S., ÖZGÜR M.

5th International Conference on Earthquake Engineering and Seismology (5ICEES), METU, Ankara, 8-11 October 2019, Ankara, Türkiye, 8 - 11 Ekim 2019

XVIII. İnce Daneli Zeminlerin Sıvılaşma Potansiyelinin Değerlendirilmesi

Emiroğlu T., Arsoy S.

5. International Conference on Earthquake Engineering and Seismology, Ankara, Türkiye, 8 - 11 Ekim 2019

XIX. Sıvılaşma Analizinde Yapı Varlığının Gerilme Azalım faktörüne Etkisi

- EMİROĞLU T., ARSOY S.
3. Uluslararası Zemin yapı Etkileşimi Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2017
- XX. **Helisel Kazıklarda Ampririk Tork Korelasyon Katsayısının Değişimini Etkileyen Faktörler**
GÜL T., ARSOY S.
3. Uluslararası Zemin yapı Etkileşimi Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2017
- XXI. **Sıvılaşma Potansiyelinin Birlenmesinde Basitleştirilmiş Yaklaşımla Yapı Etkisi Analizi**
EMİROĞLU T., ARSOY S.
4. UDMSK (Uluslararası Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Kongresi) Eskişehir, Eskişehir, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017
- XXII. **ZEMİN YOĞUNLUĞUNUN TDR YÖNTEMİ İLE BELİRLENEBİLİRLİĞİ**
ARSOY S., YILMAZ C., KESKİN E., ÖZGÜR M.
5. GEOTEKNİK SEMPOZYUMU, Türkiye, 5 - 07 Aralık 2013
- XXIII. **EFFECT OF ELEVATED TEMPERATURE ON BEHAVIOR OF COHESIVE SOILS**
POLAT O., KESKİN E., YILMAZ C., ÖZGÜR M., ARSOY S.
7TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING, 29 - 30 Kasım 2012
- XXIV. **KURUTMAYA DAYALI ZEMİN SU MUHTEVASI ÖLÇME YÖNTEMLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**
ARSOY S., KESKİN E., YILMAZ C., ÖZGÜR M.
ZEMİN MEKANİĞİ VE TEMEL MÜHENDİSLİĞİ ONÜÇÜNCÜ ULUSAL KONGRESİ, Türkiye, 30 Eylül - 01 Ekim 2010
- XXV. **TDR YÖNTEMİYLE ZEMİN SU İÇERİĞİ BELİRLEME YAKLAŞIMLARININ İRDELENMESİ**
ARSOY S., KESKİN E., ÖZGÜR M., YILMAZ C.
3. GEOTEKNİK SEMPOZYUMU, Türkiye, 3 - 04 Aralık 2009
- XXVI. **İNFRARED LAMBASI KULLANILARAK ZEMİN SU İÇERİĞİNİN TESPİT EDİLMESİ**
ARSOY S., YILMAZ C., KESKİN E., ÖZGÜR M.
3. GEOTEKNİK SEMPOZYUMU, Türkiye, 3 - 04 Aralık 2009
- XXVII. **ACCURACY OF SOIL MOISTURE CONTENT WITH ADR PROBES IN SALINE SOILS**
ARSOY S., ÖZGÜR M., KESKİN E., YILMAZ C.
THE 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ELECTROMAGNETIC WAVE INTERACTION WITH WATER AND MOIST SUBSTANCES, 1 - 05 Haziran 2009
- XXVIII. **ZEMİN SU MUHTEVASININ ELEKTROMANYETİK YÖNTEMLERLE BELİRLENMESİ**
ARSOY S., YILMAZ C., KESKİN E., ÖZGÜR M.
ZEMİN MEKANİĞİ VE TEMEL MÜHENDİSLİĞİ ONİKİNCİ ULUSAL KONGRESİ, Türkiye, 16 - 17 Ekim 2008
- XXIX. **ADR YÖNTEMİYLE BELİRLENEN SU İÇERİĞİNE TUZLULUĞUN ETKİSİ**
ARSOY S., ÖZGÜR M., YILMAZ C., KESKİN E.
ZEMİN MEKANİĞİ VE TEMEL MÜHENDİSLİĞİ ONİKİNCİ ULUSAL KONGRESİ, Türkiye, 16 - 17 Ekim 2008
- XXX. **PERMEABİLİTE VE KONSOLİDASYON DENEYLERİ İLE ELDE EDİLEN PERMEABİLİTE KATSAYILARININ KARŞILAŞTIRILMASI**
ARSOY S., KESKİN E., YILMAZ C.
2.GEOTEKNİK SEMPOZYUMU, Türkiye, 22 - 23 Kasım 2007
- XXXI. **ZEMİNLERİN DİELEKTRİK ÖZELLİKLERİNE BAĞLI OLARAK SU MUHTEVALARININ BELİRLENMESİ**
ARSOY S., YILMAZ C., KESKİN E.
2. GEOTEKNİK SEMPOZYUMU, Türkiye, 22 - 23 Kasım 2007
- XXXII. **Killi Zemine Oturan Derzsiz Bir Köprüdeki Sıcaklık Değişiminin Parametrik İrdelenmesi**
Arsoy S., Engin S., Keskin E.
1. Köprü ve Viyadükler Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 6 - 07 Kasım 2007, ss.175-185
- XXXIII. **INVESTIGATION EFFECT OF PERMEATION GROUTING ON SHEAR STRENGTH OF SOIL VIA DIRECT SHEAR DEVICE**
KESKİN E., ARSOY S., YILMAZ C.
INTERNATİONAL EARTHQUAKE SYMPOSIUM KOCAELİ, 22 - 24 Ekim 2007
- XXXIV. **ÇEVRESEL TARIMSAL VE PEYZAJ SULAMALARINDA SENSÖR KULLANIMIYLA SU KAYNAKLARININ TASARRUFU**
ARSOY S., KESKİN E., YILMAZ C.

INTERNATIONAL CONFERENCE ON GLOBAL CLIMATE CHANGE AND ITS ENVIRONMENTAL IMPACTS, 18 - 20 Ekim 2007

- XXXV. **GRANÜLER ZEMİNLERDE GERİLME ŞEKİL DEĞİŞTİRME EĞRİLERİ İÇİN NORMALLEŞTİRİLMİŞ ÜNİVERSAL BAĞINTILAR**
ARSOY S., KESKİN E., YILMAZ C.
ZEMİN MEKANİĞİ VE TEMEL MÜHENDİSLİĞİ ONBİRİNCİ ULUSAL KONGRESİ, Türkiye, 7 - 08 Eylül 2006
- XXXVI. **ARAZİ KULLANIMINDA TAŞIMA GÜCÜ VE OTURMA KRİTERLERİNİN KULLANILMASI**
ARSOY S., YILMAZ C., KESKİN E.
ZEMİN MEKANİĞİ VE TEMEL MÜHENDİSLİĞİ ONBİRİNCİ ULUSAL KONGRESİ, Türkiye, 7 - 08 Eylül 2006
- XXXVII. **Reduction of Liquefaction Susceptibility under Existing Structures by Permeation Grouting. Paper No.: 3.10, New York, NY, April 13-17, 2004.**
ARSOY S., ÖNALP A.
Fifth International Conference on Case Histories in Geotechnical Engineering, New York, Amerika Birleşik Devletleri, 13 - 17 Nisan 2004

Desteklenen Projeler

- ARSOY S., TÜBİTAK Projesi, Kazık Hasarlarının İnovatif yaklaşımla Hızlı Belirlenmesi, 2008 - 2009
Arsoy S., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, İri daneli zeminlerin üç eksenli yüklemde gerilme-şekil değiştirme davranışı, 2007 - 2009
ARSOY S., TÜBİTAK Projesi, İLERİ TEKNOLOJİYLE ZEMİN SU MUHTEVASININ BELİRLENMESİNİN GEOTEKNİK MÜHENDİSLİĞİNE GETİRECEĞİ İNOVASYONLARIN İRDELENMESİ, 2006 - 2009
Arsoy S., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Zemin Permeabilitesinin Elektriksel Analoji ile Belirlenmesi, 2007 - 2008
Arsoy S., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Zemin Kompaksiyon Karakteristiklerinin Tayini, 2007 - 2008
ARSOY S., KESKİN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Zemin Permeabilitesinin Elektriksel Analoji ile Belirlenmesi, 2007 - 2008
ARSOY S., Dünya Bankası Destekli Proje, Marmara Earthquake Emergency Reconstruction - Hazard Mitigation and Vulnerability Studies (MEER-MHVSDM), 2002 - 2005
Arsoy S., Diğer Uluslararası Fon Programları, Microzonation for Earthquake Risk Mitigation (MERM), 2001 - 2003

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

- YTMK, Üye, 2010 - Devam Ediyor , Türkiye
İMO, Üye, 1992 - Devam Ediyor , Türkiye
ZMTM Türk Milli Komitesi, Üye, 2006 - 2014, Türkiye
Geo Institute, ASCE, Üye, 1997 - 2008, Amerika Birleşik Devletleri
ASCE, Asosiy Üye, 1997 - 2008, Amerika Birleşik Devletleri

Bilimsel Hakemlikler

- TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Kocaeli Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2023
Engineering Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023
Engineering Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023
Engineering Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023
Engineering Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2023
Engineering Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2023

Engineering Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Kocaeli Üniversitesi, Türkiye,
Kasım 2022

ENGINEERING STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022

ENGINEERING STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021

ENGINEERING STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021

ENGINEERING STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021

ENGINEERING STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021

ENGINEERING STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021

ENGINEERING STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021

ENGINEERING STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021

ENGINEERING STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021

ENGINEERING STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Kocaeli Üniversitesi, Türkiye,
Mayıs 2021

ENGINEERING STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021

ENGINEERING STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021

ENGINEERING STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021

ENGINEERING STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021

ENGINEERING STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Kocaeli Üniversitesi, Türkiye,
Kasım 2020

Metrikler

Yayın: 56

Atıf (WoS): 120

Atıf (Scopus): 115

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 6