

## Prof.Dr. SAMİ ARSOY

### Kişisel Bilgiler

E-posta: sarsoy@kocaeli.edu.tr

### 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., Granüler zeminlerde deplasman bazlı içten destekli iksa sistemi tasarımı, Yüksek Lisans, B.ODABAŞI(Öğrenci), 2020  
Arsoy S., ADR yönteminin geoteknik mühendisliğinde kullanılabilirliği, Doktora, C.YILMAZ(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., Değişken yatak katsayısı yöntemi ile kazıkların yatay yükler altında davranışının belirlenmesi, Yüksek Lisans, N.PLASTO(Öğrenci), 2015  
Arsoy S., Kocaeli ilinde ana toplu taşıma sisteminin seçimi için alternatiflerin karşılaştırmalı analizi, Doktora, A.DEMİREL(Öğrenci), 2015  
Arsoy S., Betonarme kazıklarda TDR yöntemiyle hasar tespiti, Doktora, M.ÖZGÜR(Öğrenci), 2013  
Arsoy S., Zemin permeabilitesinin elektriksel analogi ile belirlenmesi, Doktora, E.KESKİN(Öğrenci), 2013  
Arsoy S., Donma sıcaklığı altında zeminlerin mekanik özelliklerindeki değişimin irdelenmesi, Yüksek Lisans, S.ŞENOĞLU(Öğrenci), 2009  
Arsoy S., Killi zeminlerin mekanik özelliklerinin yüksek sıcaklık ile iyileştirilmesi, Yüksek Lisans, O.POLAT(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., Deep Excavations and Support Systems, Yüksek Lisans, 2014 - 2015  
Arsoy S., Geotechnical Earthquake Engineering, 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., Soil Mechanics I, Eylül 2005  
Arsoy S., Design of Machine Foundations, Eylül 2005

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

1. 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 İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Constant energy calibration for permittivity based moisture probes**  
Arsoy S.  
JOURNAL OF HYDROLOGY, cilt.510, ss.79-91, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Proposed Mathematical Model for Daily and Seasonal Thermal Bridge Displacements**  
Arsoy S.  
TRANSPORTATION RESEARCH RECORD, sa.2050, ss.3-12, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Temperature-Controlled Infrared Drying Characteristics of Soils**  
Arsoy S.  
DRYING TECHNOLOGY, cilt.26, sa.12, ss.1477-1483, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Mobilization of passive earth pressures behind abutments of jointless bridges**  
Arsoy S.  
SOIL MECHANICS 2004, sa.1868, ss.199-204, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Performance of piles supporting integral bridges**  
Arsoy S., DUNCAN J., BARKER R.  
SOIL MECHANICS 2002, sa.1808, ss.162-167, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

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

## **II. 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

## **III. 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

## **IV. 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

## **V. 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

## **VI. 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

## **VII. 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

## **VIII. SPT, CPT Ve VS İle Karşılaştırmalı Sıvılaşma Analizi**

Emiroğlu T., Arsoy S.

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

## **IX. 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

## **X. 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

## **XI. 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

## **XII. 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

## **XIII. 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

- XIV. **İnce Daneli Zeminlerin Sıvılaşma Potansiyelinin Değerlendirilmesi**  
Emiroğlu T., Arsoy S.  
5. International Conference on Earthquake Engineering and Seismology, Ankara, Türkiye, 8 - 11 Ekim 2019
- XV. **Helisel Kazıklarda Ampirik Tork Korelasyon Katsayısının Değişimini Etkileyen Faktörler**  
GÜL T., ARSOY S.  
3. Uluslararası Zemin yapı Etkileşimi Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2017
- XVI. **Sıvılaşma Analizinde Yapı Varlığının Gerilme Azalım faktörüne Etkisi**  
EMİROĞLU T., ARSOY S.  
3. Uluslararası Zemin yapı Etkileşimi Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2017
- XVII. **Sıvılaşma Potansiyelinin Birleşmesinde Basitleştirilmiş Yaklaşımla Yapı Etkisi Analizi**  
EMİROĞLU T., ARSOY S.  
4. UDMSK (Uluslararası Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Kongresi) Eskişehir, Eskişehir, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017
- XVIII. **ZEMİN YOĞUNLUĞUNUN TDR YÖNTEMİ İLE BELİRLENEBİLİRLİĞİ**  
ARSOY S., YILMAZ C., KESKİN E., ÖZGÜR M.  
5. GEOTEKNİK SEMPOZYUMU, Türkiye, 5 - 07 Aralık 2013
- XIX. **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
- XX. **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
- XXI. **TDR YÖNTEMİYLE ZEMİN SU İÇERİĞİ BELİRLEME YAKLAŞIMLARININ İRDELENMESİ**  
ARSOY S., KESKİN E., ÖZGÜR M., YILMAZ C.  
3. GEOTEKNİK SEMPOZYUMU, Türkiye, 3 - 04 Aralık 2009
- XXII. **İNFRARED LAMBASI KULLANILARAK ZEMİN SU İÇERİĞİNİN TESPİT EDİLMESİ**  
ARSOY S., YILMAZ C., KESKİN E., ÖZGÜR M.  
3. GEOTEKNİK SEMPOZYUMU, Türkiye, 3 - 04 Aralık 2009
- XXIII. **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
- XXIV. **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
- XXV. **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
- XXVI. **PERMEABİLİTE VE KONSOLİDASYON DENEYLERİ İLE ELDE EDİLEN PERMEABİLİTE KATSAYILARININ KARŞILAŞTIRILMASI**  
ARSOY S., KESKİN E., YILMAZ C.  
2.GEOTEKNİK SEMPOZYUMU, Türkiye, 22 - 23 Kasım 2007
- XXVII. **ZEMİNLERİN DİELEKTRİK ÖZELLİKLERİNE BAĞLI OLARAK SU MUHTEVALARININ BELİRLENMESİ**  
ARSOY S., YILMAZ C., KESKİN E.  
2. GEOTEKNİK SEMPOZYUMU, Türkiye, 22 - 23 Kasım 2007
- XXVIII. **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
- XXIX. **INVESTIGATION EFFECT OF PERMEATION GROUTING ON SHEAR STRENGTH OF SOIL VIA DIRECT**

## **SHEAR DEVICE**

KESKİN E., ARSOY S., YILMAZ C.

INTERNATIPONAL EARTHQUAKE SYMPOSIUM KOCAELİ, 22 - 24 Ekim 2007

## **XXX. ÇEVRESEL TARIMSAL VE PEYZAJ SULAMALARINDA SENSÖR KULLANIMIYLA SU KAYNAKLARININ TASARRUFU**

ARSOY S., KESKİN E., YILMAZ C.

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

## **XXXI. 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

## **XXXII. 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

## **XXXIII. 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 Anoloji ile Belirlenmesi, 2007 - 2008

Arsoy S., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Zemin Kompaksiyon Karakteristiklerinin Tayini, 2007 - 2008

ARSOY S., Dünya Bankası Destekli Proje, Marmara Earthquake Emergency Reconstruction - Hazard Mitigation and Vulnerability Studies (MEER-MHVSDM), 2002 - 2005

Arsoy S., Desteklenmiş Diğer Projeler, 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**

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  
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

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):90

h-indeksi (WOS):6