

Doç.Dr. ZÜLKÜF KAYA

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 32384

E-posta: zkaya@erciyes.edu.tr

Web: <http://aves.erciyes.edu.tr/zkaya/>

Posta Adresi: Erciyes Üniversitesi Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü 38039 Melikgazi/KAYSERİ

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, University Of Maryland, College Park, Department Of Civil & Environmental Engineering, Amerika Birleşik Devletleri 2010 - 2011

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi , Geoteknik Anabilim Dalı, Türkiye 2001 - 2008

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 1998 - 2001

Lisans, Erciyes Üniversitesi, İnşaat Mühendisliği , Geoteknik, Türkiye 1993 - 1997

Yaptığı Tezler

Doktora, Depremler Sırasında Zeminlerin Davranışına Bağlı Olarak Meydana Gelen Zemin Deplasmanlarının Belirlenmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği/Geoteknik Mühendisliği, 2008
Yüksek Lisans, Temel Zemini İyileştirme Yöntemleri ve Uygulamaya Yönelik İki Proje Çalışması, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği/Geoteknik Mühendisliği, 2001

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, İnşaat Mühendisliği , Geoteknik, Temel Mühendisliği, Zemin Mekaniği, Yapı , Deprem Mühendisliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği , 2017 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği , 2009 - 2017

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2001 - 2008

Uzman, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği , 1998 - 2001

Mesleki Deneyim

Bölüm Başkanı, Erciyes Üniversitesi, Tomarza Mustafa Akıncıoğlu Myo, İnşaat Bölümü, 2017 - 2018

Bölüm Başkan Yardımcısı, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2012 - 2015

Verdiği Dersler

Zemin Mekaniği I, Lisans, 2013 - 2014

Yönetilen Tezler

- Kaya Z., DEPREMLER SIRASINDA ZEMİNLERİN SIVILAŞMASI VE SONRASINDA MEYDANA GELEN DEPLASMANLARIN BELİRLENMESİ, Yüksek Lisans, P.ÇIKLAİBLİKÇİ(Öğrenci), 2019
- Kaya Z., Organik zeminlere oturan yüzeysel temellerde taşıma gücünün deneysel olarak incelenmesi, Yüksek Lisans, A.EROL(Öğrenci), 2019
- Kaya Z., ZEMİN GİBİ DAVRANAN KAYA ORTAMLARINDA ŞEV ANALİZİNE BİR YAKLAŞIM, Yüksek Lisans, E.Kıvanç(Öğrenci), 2016
- Kaya Z., ZEMİNLERİN DİNAMİK ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ, Yüksek Lisans, Ç.Tipi(Öğrenci), 2010

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Predicting Liquefaction-Induced Lateral Spreading by Using Neural Network and Neuro-Fuzzy Techniques**
KAYA Z.
INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOMECHANICS, cilt.16, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effect of slag on stabilization of sewage sludge and organic soil**
KAYA Z.
GEOMECHANICS AND ENGINEERING, cilt.10, ss.689-707, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Cyclic and post-cyclic monotonic behavior of Adapazari soils**
KAYA Z., Erken A.
SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, cilt.77, ss.83-96, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Drainage and Mechanical Behavior of Highway Base Materials**
HAIDER I., KAYA Z., Cetin A., Hatipoğlu M., CETIN B., AYDILEK A. H.
JOURNAL OF IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING, cilt.140, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Influence of laboratory compaction method on mechanical and hydraulic characteristics of unbound granular base materials**
Cetin A., Kaya Z., CETIN B., AYDILEK A. H.
ROAD MATERIALS AND PAVEMENT DESIGN, cilt.15, ss.220-235, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effects of Compaction Method and Aggregate Properties on Mechanical Behavior of Granular Base Layer**
KAYA Z., Cetin A., Cetin B., AYDILEK A.
TEKNIK DERGI, cilt.24, ss.6463-6470, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **An overview of geotechnical aspects of the Cay-Eber (Turkey) earthquake**
ULUSAY R., AYDAN O., ERKEN A., TUNCAY E., KUMSAR H., Kaya Z.
ENGINEERING GEOLOGY, cilt.73, ss.51-70, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **A CASE STUDY OF A GRAVITY WALL LOCATED IN THE FISHINGPORT AREA**
EROL A., KAYA Z., UNCUOĞLU E., KARA H. B.
The Online Journal of Science and Technology, cilt.9, ss.7-11, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **A CASE STUDY OF AN ANAEROBIC DIGESTER STRUCTURE**
EROL A., KAYA Z., UNCUOĞLU E., KARA H. B.
The Online Journal of Science and Technology, ss.1-4, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Kaolin Kilinin Dinamik Mukavemet Özellikleri**
Tipi Ç., KAYA Z., KARA H. B.
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.30, ss.1-10, 2014 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Adapazari Zeminlerinin Dinamik Davranış Özellikleri**
KAYA Z., ERKEN A.
İTÜ Dergisi/d, cilt.8, ss.157-168, 2009 (Hakemli Üniversite Dergisi)

● **Depremler Sırasında Zeminlerin Sıvılaşması ve Taşıma Gücü Kayıpları**

ERKEN A., ÖZAY R., KAYA Z., ÜLKER B. C. , ELİBOL B.

● TMH – Türkiye Mühendislik Haberleri Dergisi, ss.20-26, 2004 (Hakemsiz Dergi)

● **Düşey Yükler Altında Hasar Görmüş Betonarme bir Yapıda Güçlendirme Projesi Örneği**

ALTUN F., KARA H. B. , HAKTANIR T., ÖZCAN D. M. , KARAHAN O., KAYA Z.

Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.18, ss.63-76, 2002 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

● **Türkiye Bina Deprem Yönetmeliğine Göre Sıvılaşmayla İlgili Vaka Analizi**

KAYA Z., EROL A.

3rd International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2018, ss.958-961

● **Eşdeğer Deprem Katsayılarının Şevlerin Stabilitésine Etkisi**

KAYA Z.

3rd International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2018, ss.951-954

● **A Case Study of A Gravity Wall Located In The Fishing Port Area**

EROL A., KAYA Z., UNCUOĞLU E., KARA H. B.

International Science and Technology Conference, Paris, Fransa, 18 - 20 Temmuz 2018, ss.1

● **Dolgu Altında Geosentetiklerle Güçlendirilmiş Taş Kolonlar ile İyileştirilen Yumuşak Kil Zeminlerin Sayısal Analizi**

ÇADIR C. C. , YALÇIN H., UNCUOĞLU E., KAYA Z., EROL A.

II. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, Adana, Türkiye, 4 - 05 Mayıs 2018, ss.727-735

● **Malzeme Yumuşaması Tekniği Kullanılarak 3 Boyutlu Tünel Analizi**

Yalçın H., ÇADIR C. C. , KAYA Z., UNCUOĞLU E., EROL A.

2.Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, Adana, Türkiye, 4 - 05 Mayıs 2018, ss.1

● **Dolgu Altında Geosentetiklerle Güçlendirilmiş Taş Kolonlar ile İyileştirilen Yumuşak Kil Zeminlerin Sayısal Analizi**

ÇADIR C. C. , Yalçın H., UNCUOĞLU E., KAYA Z., EROL A.

2.Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, Adana, Türkiye, 4 - 05 Mayıs 2018, ss.1

● **Stability Analysis along the High-Speed Train Route**

KAYA Z., UNCUOĞLU E., EROL A., KARA H. B.

3. International Conference on Civil and Environmental Engineering, 24 - 27 Nisan 2018, ss.205-210

● **Numerical Analysis of Soft Clays Improved with Stone Column under Fill**

ÇADIR C. C. , YALÇIN H., KAYA Z., UNCUOĞLU E.

3. International Conference on Civil and Environmental Engineering, İzmir, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2018, ss.401

● **Pile Resistance Analysis for Slope Stabilization using RSPile**

YALÇIN H., ÇADIR C. C. , KAYA Z., UNCUOĞLU E.

3. International Conference on Civil and Environmental Engineering, İzmir, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2018, ss.402

● **Analysis of Vertical Surfaces Supported by Mini Piles using Plaxis 2D**

EROL A., KAYA Z., UNCUOĞLU E., AKPINAR EROL G.

3. International Conference on Civil and Environmental Engineering, İzmir, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2018, ss.197-204

● **Fore Kazıklı Ankrajlı Dayanma Yapılarına Dair Bir Vaka Analizi**

YALÇIN H., KAYA Z.

International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017

● **Dairesel Kule Silonun Temel Tasarımı ve Oturma Analizi**

KAYA Z., UNCUOĞLU E., EROL A., KARA H. B.

International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017

● **Analysis of Anchored Sheet Pile Wall Deformations Using RS2**

YALÇIN H., KAYA Z.

International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017

● **Fore Kazıklı Ankrajlı Dayanma Yapılarına Dair Bir Vaka Analizi**

UNCUOĞLU E., KAYA Z., KARA H. B. , EROL A.

2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017

● **A Case Study of An Anaerobic Digester Structure**

EROL A., KAYA Z., UNCUOĞLU E., KARA H. B.

International Science and Technology Conference, Berlin, Almanya, 17 - 19 Temmuz 2017

● **Analysis of Soft Soils With ProShake and Plaxis 2D Program**

KAYA Z., Çadır C. C. , UNCUOĞLU E., EROL A., KARA H. B.

2nd International Conference on Civil and Environmental Engineering, Nevşehir, Türkiye, 8 Mayıs - 10 Haziran 2017, ss.1296

● **The FEM Based Analyses of Soft Soils Improved Using Geogrid Encased Stone Columns**

Çadır C. C. , Yalçın H., EROL A., KAYA Z.

2nd International Conference on Civil and Environmental Engineering, Nevşehir, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017, ss.1505-1506

● **GEOGRİD DONATILI ŞEV DOLGUSUNUN STABİLİTE ANALİZİ**

KAYA Z., UNCUOĞLU E., KARA H. B. , EROL A.

International Science and Technology Conference, VİYANA, Avusturya, 13 - 15 Temmuz 2016

● **Liquefaction Potential and Post-Liquefaction Settlement of Soma Wastewater Treatment Plant**

UNCUOĞLU E., KAYA Z., EROL A., KARA H. B.

International Science and Technology Conference, Viyana, Avusturya, 13 - 15 Temmuz 2016, ss.1-10

● **Geogrid Donatılı Şev Dolgusunun Stabilite Analizi**

KAYA Z., UNCUOĞLU E., KARA H. B. , EROL A.

International Science and Technology Conference, Viyana, Avusturya, 13 - 15 Temmuz 2016, ss.1-10

● **DÖKÜM KUMU VE CÜRUFUN YOL DOLGULARINDAKİ KULLANILABİLİRLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI**

KAYA Z., EROL A., YALTIR Ş., UNCUOĞLU E., KARA H. B.

GEOTEKNİK SEMPOZUMU, Adana, Türkiye, 26 Kasım - 27 Aralık 2015, ss.10

● **Adapazarı Zeminlerinin Boşluk Suyu Basıncı Davranışı**

KAYA Z., ERKEN A.

6. Geoteknik Sempozyumu, Adana, Türkiye, 26 - 27 Kasım 2015, ss.1-10

● **Döküm Kumu ve Cürufun Yol Dolgularında Kullanılabilirliğinin Araştırılması**

KAYA Z., EROL A., ÇAYABATMAZ Ş., UNCUOĞLU E., KARA H. B.

Proceedings of the 6. Geotechnical Symposium, Adana, Turkey, Türkiye, 26 - 27 Kasım 2015

● **Evaluation of the mechanical performance of recycled concrete aggregates used in highway base layers**

Haider I., CETIN B., KAYA Z., HATIPOGLU M., Cetin A., Ahmet H. A.

2014 Congress on Geo-Characterization and Modeling for Sustainability, Geo-Congress 2014, Atlanta, GA, Amerika Birleşik Devletleri, 23 - 26 Şubat 2014, ss.3686-3694

● **Adapazarı Zeminlerinin Sıvılaşma Potansiyelinin Belirlenmesi**

KAYA Z., ERKEN A.

5. Geoteknik Sempozyumu, Adana, Türkiye, 5 - 07 Aralık 2013, ss.254-264

● **Determination of the Properties of Kayseri Peat**

KAYA Z., ÇAYABATMAZ Ş., KARA H. B. , UNCUOĞLU E.

2nd International Balkans Conference on Challenges of Civil Engineering, BCCCE, 23-25 May 2013, EPOKA

University, Tirana, ALBANIA, Arnavutluk, 1 - 04 Mayıs 2013, ss.882-889

● **Ordu İlinin Sismik Risk Analizi ve Sıvılaşma Potansiyeli**

KAYA Z., UNCUOĞLU E., KARA H. B. , YALTIR Ş.

Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği 14. Ulusal Kongresi, Isparta, Türkiye, 4 - 05 Ekim 2012, cilt.2, ss.911-918

● **Effect of compaction method on mechanical behavior of graded aggregate base materials**

KAYA Z., Cetin A., CETIN B., Aydılek A.

GeoCongress 2012: State of the Art and Practice in Geotechnical Engineering, Oakland, CA, Amerika Birleşik Devletleri, 25 - 29 Mart 2012, ss.1486-1494

● **Yozgat Çevresindeki İnce Daneli Zeminlerin Geoteknik Özelliklerinin Belirlenmesi**

Gülmez N., KARA H. B. , KAYA Z., YALTIR Ş.

4. Geoteknik Sempozyumu, Adana, Türkiye, 1 - 02 Aralık 2011, ss.254-259

● **Kayseri Yumuşak Killerinin Geoteknik Özellikleri Üzerine Bir Araştırma**

KARA H. B. , KAYA Z.

3. Geoteknik Sempozyumu, Adana, Türkiye, 3 - 04 Aralık 2009, ss.583-592

● **Post Cyclic Shear Strength of Fine Grained Soils in Adapazari-Turkey During 1999 Kocaeli Earthquake**

ERKEN A., KAYA Z., ŞENER A.

The 14th World Conference on Earthquake Engineering, Beijing, Çin, 12 - 17 Ekim 2008, ss.1-8

● **Zeminlerin Dinamik Üç Eksenli ve Burulmalı Deney sistemlerindeki Davranışı**

ŞENER A., Özmen M., KAYA Z., ERKEN A.

2. Geoteknik Sempozyumu, Adana, Türkiye, 22 - 23 Kasım 2007, ss.1-10

● **Kirlenmiş İnce Daneli Zeminlerin Dinamik Davranışı**

ERKEN A., Alp K., Yıldız Ş., Sarı H. I. , Er N., KAYA Z., Eldem N., ŞENER A.

VI. Ulusal Deprem Konferansı, İstanbul, Türkiye, 16 - 20 Ekim 2007, ss.699-708

● **Plastik siltlerin kayma mukavemetine çöp suyunun etkisi**

KAYA Z., ERKEN A., Er N.

7th International Congress on Advances in Civil Engineering, İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2006, ss.1-10

● **Tabakalı Zeminlerin Tekrarlı Yükler Etkisi Altındaki Davranışı**

ERKEN A., Tunçok H., KAYA Z., Elibol B.

Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği Onbirinci Ulusal Kongresi, Trabzon, Türkiye, 7 - 08 Eylül 2006, ss.1-10

● **İnce Daneli Zeminlerin Davranışları Üzerinde Çöp Suyunun Etkisi**

ERKEN A., Alp K., Er N., Yıldırım H., Eldem N., KAYA Z., Taşköy A.

Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği Onbirinci Ulusal Kongresi, Trabzon, Türkiye, 7 - 08 Eylül 2006, ss.1-10

● **Dalga İletim Mekanizmasından Yararlanılarak Deprem Etkisinin Azaltılması**

Sezen A., KAYA Z., Yıldırım H., ERKEN A.

Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği Onbirinci Ulusal Kongresi, Trabzon, Türkiye, 7 - 08 Eylül 2006, ss.1-10

● **The Reason of Bearing Capacity Failure at fine Grained Soils**

ERKEN A., Ülker B. C. , KAYA Z., Elibol B.

100th Anniversary Earthquake Conference and Eighth U. S. National Conference on Earthquake Engineering, San Francisco, Amerika Birleşik Devletleri, 18 - 22 Nisan 2006, ss.1-14

● **Adapazarı'nda Yerel Zemin Koşullarının Yapısal Davranışa Etkisi Üzerine Bir Vaka Analizi**

Balkaya M., KAYA Z., HATİPOĞLU M., ERKEN A.

Antalya Yöresinin İnşaat Mühendisliği Sorunları Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 24 Eylül 2005, cilt.1, ss.603-614

● **An Example for the Effects of Local Soil Conditions on Structural Behaviour in Adapazarı**

ERKEN A., Gülerce Ü., Balkaya M., HATİPOĞLU M., Dünder S., KAYA Z.

6th International Congress on Advances in Civil Engineering, İstanbul, Türkiye, 6 - 08 Ekim 2004, ss.1-10

● **Liquefaction in Adapazarı during 1999 Kocaeli earthquake**

ERKEN A., KAYA Z., Ülker B. C.

6th International Congress on Advances in Civil Engineering, İstanbul, Türkiye, 6 - 08 Ekim 2004, ss.1-10

● **Sıvılaşma Sonrası Yanal Yayılmaların Belirlenmesi**

KAYA Z., Ülker B. C. , ERKEN A.

Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği Onuncu Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 16 - 17 Eylül 2004, ss.1-10

● **Ground Deformations In Adapazarı During 1999 Kocaeli Earthquake**

ERKEN A., KAYA Z., Erdem A.

13th World Conference on Earthquake Engineering, Vancouver, Kanada, 1 - 06 Ağustos 2004, ss.1-14

● **Çay-Eber Depreminin özellikleri ve yerel zemin koşulları açısından değerlendirilmesi**

ULUSAY R., AYDAN O., ERKEN A., KUMSAR H., TUNCAY E., KAYA Z.

V. Ulusal Deprem Konferansı, İstanbul, Türkiye, 27 - 31 Mayıs 2003, ss.1-10

● **Adapazarı zeminlerinin dinamik davranışı**

KAYA Z., Irisawa T., ERKEN A.

Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği Dokuzuncu Ulusal Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 21 - 22 Ekim 2002, ss.1-10

● **Uşak kaolinin geoteknik ve dinamik özellikleri üzerine bir araştırma**

KARA H. B. , Özer A. T. , KAYA Z.

10. Ulusal Kil Sempozyumu, Konya, Türkiye, 19 - 22 Eylül 2001, ss.1-10

● **Aşağı beyçayır (Sarız-Kayseri) heyelanı üzerine bir araştırma**

KARA H. B. , KAYA Z., Kişi Ö.

Türkiye 3. Ulusal Heyelan Sempozyumu, Adana, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 1999, ss.1-10

Diğer Yayınlar

● **Çöp sahalarında kirlenmiş zeminlerin deprem yükleri altındaki davranışı**

ERKEN A., Alp K., Yıldız Ş., Sarı H. I. , Eldem N., Er N., KAYA Z., Taşköy A.

Teknik Rapor, ss.1-150, 2008

● **3 Şubat 2002 Çay-Eber depreminin saha incelemesi ve mühendislik açısından değerlendirilmesi**

ULUSAY R., AYDAN O., ERKEN A., KUMSAR H., TUNCAY E., KAYA Z.

Teknik Rapor, ss.1-60, 2002

Desteklenen Projeler

Kaya Z., Uncuoğlu E., Akın M., TÜBİTAK Projesi, Farklı Yöntemler ile Laboratuvar Ortamında Modellenerek İyileştirilen Organik Zeminlerin Nümerik Yöntemlere Bağlı Olarak Değerlendirilmesi , 2020 - 2023

KAYA Z., EROL A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Organik Zeminlere Oturan Yüzeysel Temellerde Taşıma Gücünün Deneysel Olarak İncelenmesi, 2017 - 2019

KAYA Z., KIVANÇ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ZEMİN GİBİ DAVRANAN KAYA ORTAMLARINDA ŞEV ANALİZİNE BİR YAKLAŞIM, 2015 - 2016

KAYA Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Organik Zeminlerin Uçucu Kül İle İyileştirilmesi, 2012 - 2015

KAYA Z., Desteklenmiş Diğer Projeler, Development of Design Guidelines for Proper Selection of Graded Aggregate Base in Maryland State Highways, 2010 - 2015

KAYA Z., TİPİ Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Zeminlerin Dinamik Mukavemet Özelliklerinin Belirlenmesi, 2010 - 2011

KAYA Z., TÜBİTAK Projesi, Çöp sahalarında kirlenmiş zeminlerin deprem yükleri altındaki davranışı, 2005 - 2008

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Üye, 2014 - Devam Ediyor

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

2nd International Conference on Civil and Environmental Engineering, Oturum Başkanı, Nevşehir, Türkiye, 2017

ISTEC 2016-International Science and Technology Conference, Oturum Başkanı, Vienna, Avusturya, 2016

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):54

h-indeksi (WOS):5