

Doç.Dr. EROL İSKENDER

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 8313](tel:+904623778313)

İş Telefonu: [+90 462 377 8418](tel:+904623778418)

Fax Telefonu: [+90 462 771 7251](tel:+904627717251)

E-posta: eiskender@ktu.edu.tr

Diğer E-posta: eroliskender@gmail.com

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//eiskender>

Posta Adresi: Karadeniz Teknik Üniversitesi, Of Teknoloji Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü 61830 Of/Trabzon

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Anabilim Dalı, Türkiye 2004 - 2008

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Anabilim Dalı, Türkiye 2002 - 2004

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Gümüşhane Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1997 - 2001

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, KOŞULLANDIRMA SİSTEMLERİNİN GELENEKSEL VE MODİFİYE ASFALT KARIŞIMLAR ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ulaştırma Bilim Dalı, 2008

Yüksek Lisans, ASFALT BETONUNDA KALICI DEFORMASYON PROBLEMİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ulaştırma Bilim Dalı, 2004

Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği, Ulaşım Mühendisliği, Karayolları, Ulaşım Mühendisliği, Yol Malzemeleri, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Of Teknoloji Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2017 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Of Teknoloji Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2011 - 2017

Yrd.Doç.Dr., Gümüşhane Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2008 - 2011

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, -----, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2002 - 2008

Akademik İdari Deneyim

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Of Teknoloji Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2019 - Devam

Ediyor

Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Of Teknoloji Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Of Teknoloji Fakültesi, 2018 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Of Teknoloji Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Of Teknoloji Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

Gümüşhane Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2010

Gümüşhane Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2010

Verdiği Dersler

ASFALT KAPLAMALARDA NANOTEKNOLOJİ, Doktora, 2020 - 2021, 2021 - 2022

MESLEKİ DENEYİM II, Lisans, 2014 - 2015, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021, 2021 - 2022

MESLEKİ DENEYİM I, Lisans, 2020 - 2021, 2021 - 2022

ÜSTYAPI YÖNETİM SİSTEMLERİ, Doktora, 2020 - 2021, 2021 - 2022

KARAYOLU MÜHENDİSLİĞİ, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2019 - 2020, 2020 - 2021, 2021 - 2022

TAŞ MASTİK ASFALTLAR, Doktora, 2019 - 2020, 2020 - 2021, 2021 - 2022

ASFALT KAPLAMALARDA BOZULMA MEKANİZMALARI, Doktora, 2020 - 2021, 2021 - 2022

SUNUM VE SUNUŞ TEKNİKLERİ, Lisans, 2019 - 2020, 2020 - 2021

YOL ÜSTYAPISI, Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021, 2021 - 2022

KARAYOLU PROJE, Lisans, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021

ULAŞIM POLİTİKALARI, Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ, Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021

MESLEK İNGİLİZCE I, Lisans, 2014 - 2015

TRAFİK MÜHENDİSLİĞİ, Lisans, 2013 - 2014

Yönetilen Tezler

İskender E., Modifiye asfalt karışımların termal iletkenliklerinin değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, N.ŞİRİN(Öğrenci), 2021

İskender E., Karayolu gürültü probleminin değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, E.ŞİT(Öğrenci), 2021

İskender E., Taş mastik asfalt karışımlarda katkı maddesi olarak deniz kabuğunun gradasyon ve katılma yöntemi açısından araştırılması, Yüksek Lisans, K.ÇEVİRİM(Öğrenci), 2021

İskender E., Arazi koşullarında hazırlanan farklı kalınlıklardaki asfalt kaplamaların laboratuvar performanslarının değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, A.SEYMEN(Öğrenci), 2020

İskender E., CAM AGREGA BOYUTU VE AGREGA GRADASYONUNUN ASFALT KAPLAMA PERFORMANSINA ETKİSİ, Yüksek Lisans, C.İSKENDER(Öğrenci), 2017

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez savunma jürisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Temmuz, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez savunma jürisi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Haziran, 2019

Akademik Kadroya Atama, Dr. Öğr. Üyesi süre uzatımı jürisi, KTÜ Of Teknoloji Fakültesi, Kasım, 2018

Tez Savunma (Doktora), Tez savunma jürisi, Atatürk Üniversitesi, Eylül, 2018

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Emine BAŞ'ın tez savunma jürisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Temmuz, 2017
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ali Samet AYVAZ'ın tez savunma jürisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Temmuz, 2017
Akademik Kadroya Atama, 50/d kadrosuna Arş. Grv. atama jüri üyeliği, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Ocak, 2017
Akademik Kadroya Atama, Araştırma görevlisi sınav jürisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mart, 2014
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Nisan, 2013
Akademik Kadroya Atama, Araştırma görevlisi Jürisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Nisan, 2013
Akademik Kadroya Atama, Araştırma Görevlisi Jürisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Haziran, 2012
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Gümüşhane Üniversitesi, Şubat, 2012
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Gümüşhane Üniversitesi, Haziran, 2011

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Effect of Hydrated Lime Mixing Forms and Ratios on Performance in Asphalt Pavements**
Şengül C. E. , Ayyıldız D., İskender E., Aksoy A.
Teknik Dergi, cilt.33, sa.4, ss.1-10, 2022 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Evaluation of Stripping Problem in Terms of Additive Types and Ratios in Asphalt Pavements**
Şengül C. E. , Aksoy A., İskender E.
Teknik Dergi, cilt.33, sa.4, ss.1, 2022 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Effect of Glass Cullet Size and Hydrated Lime-Nanoclay Additives on the Mechanical Properties of Glassphalt Concrete**
İskender C., İskender E., Aksoy A., Sengul C. E.
SUSTAINABILITY, cilt.13, sa.23, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Investigation of the Effects of Nanoclay/Polymer/Bitumen Nanocomposite Preparation Method on Asphalt Mixture Performance**
İskender E., Aksoy A.
TEKNIK DERGI, cilt.32, sa.3, ss.10885-10906, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Investigation of optimum composition ratio for SBS / nanoclay / bitumen nanocomposites in stone mastic asphalt mixtures**
Ayyıldız D., Aksoy A., İskender E.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.36, sa.4, ss.1847-1861, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Evaluation of the Effect of Glass Granule Size on Water Damage Performance of Asphalt Mixtures**
İskender E., Sayin A., Aksoy A., İskender C.
TEKNIK DERGI, cilt.31, sa.6, ss.10399-10411, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Evaluation of mechanical properties of nano-clay modified asphalt mixtures**
İskender E.
Measurement: Journal of the International Measurement Confederation, cilt.93, ss.359-371, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Rutting evaluation of stone mastic asphalt for basalt and basalt-limestone aggregate combinations**
İskender E.
COMPOSITES PART B-ENGINEERING, cilt.54, ss.255-264, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Evaluation of SBS modified stone mastic asphalt pavement performance**
Sengul C. E. , Oruç Ş., İskender E., Aksoy A.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.41, ss.777-783, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Application of the intuitive k-NN Estimator for prediction of the Marshall Test (ASTM D1559) results for asphalt mixtures**
Aksoy A., İskender E., Kahraman H. T.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.34, ss.561-569, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Performance Comparison of SBS Modified and Fatty Amine Modified Asphalt Mixes**
Aksoy A., İskender E., Oruc S., Özen H.

TEKNİK DERGI, cilt.23, sa.3, ss.5967-5986, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XII. **Indirect performance comparison for styrene-butadiene-styrene polymer and fatty amine anti-strip modified asphalt mixtures**
İskender E., Aksoy A., Ozen H.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.30, ss.117-124, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Hydrated lime treatment of asphalt concrete to increase permanent deformation resistance**
Sengul C. E. , Aksoy A., İskender E., Ozen H.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.30, ss.139-148, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Field and laboratory performance comparison for asphalt mixtures with different moisture conditioning systems**
İskender E., Aksoy A.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.27, sa.1, ss.45-53, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Creep in conventional and modified asphalt mixtures**
Aksoy A., İskender E.
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF CIVIL ENGINEERS-TRANSPORT, cilt.161, sa.4, ss.185-195, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Asfalt karışımların termal iletkenliklerinin değerlendirilmesi**
Şirin N., İskender E., Aksoy A., Aslan M. T. , İskender C.
Niğde Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.1, 2022 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- II. **ASFALT KAPLAMALARDA TABAKA KALINLIĞININ ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**
İskender E., Seymen A., Aksoy A.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.10, sa.1, ss.61-73, 2022 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- III. **Hız kesici tümseklerin toplu taşıma araçları üzerindeki etkileri**
Kırbaş U., İskender E.
Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.24, sa.1, ss.197-211, 2022 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- IV. **Sinyalize Olmayan Yaya Geçitlerinde Sürücü Davranışlarının Yayalara İlk Geçiş Hakkının Verilmesi Açısından Araştırılması**
Kurt M. M. , İskender E., Gürbüz H. E.
Journal of Investigations on Engineering and Technology, cilt.4, sa.1, ss.21-27, 2021 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- V. **Diatomit modifiye asfaltlar-türkiye için yeni bir perspektif**
Ömür T., Aksoy A., İskender E., Yıldırım S. A.
Yol Teknolojileri, sa.68, ss.52-53, 2021 (Hakemsiz Dergi)
- VI. **Asfalt Kaplamalarda Akustik Özellikler**
Şit E., İskender E., Aksoy A.
Journal of Investigations on Engineering and Technology, cilt.3, sa.1, ss.27-36, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Asfalt Kaplama Kalınlığının Karışım Homojenitesi Üzerindeki Etkisi**
İSKENDER E.
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.9, sa.4, ss.681-690, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VIII. **Bentonit Nanokilinin Elastomerik ve Plastomerik Polimer Modifiye Bitümlerin Depolama Stabiliteleri Üzerindeki Etkisi**
İSKENDER E.
DÜZCE ÜNİVERSİTESİ BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ, cilt.7, sa.3, ss.1187-1203, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- IX. **Artificial Neural Network-Based New Methodology for Modeling of Asphalt Mixtures and Comparison with IKE Method**
İSKENDER E., AKSOY A., ÖZŞAHİN Ş., KAHRAMAN H. T. , KONAK S. D.
Journal of Investigations on Engineering & Technology, cilt.1, sa.2, ss.1-13, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli

Dergileri)

- X. **Kentleşme ve Işık Alma Hakkı**
İSKENDER E., AKÇELİK V., AKSOY A.
Yapı Dünyası, ss.49-52, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Karayolu Gürültüsü Azaltma Yöntemlerinin Değerlendirilmesi**
İSKENDER E., AKSOY A.
Yapı Dünyası Dergisi, ss.19-23, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **Hamburg ve Fransız tekerlek izi testlerine ilişkin değerlendirme**
AKSOY A., İSKENDER E., AYYILDIZ D., LİMAN İ.
Yapı Dünyası Dergisi, cilt.Mayıs, ss.15-20, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **Karayolu Tünellerinde Fotokatalitik Uygulamalar**
İSKENDER E., AKSOY A., SAYIN A., İSKENDER C.
Yapı Dünyası Dergisi, cilt.Nisan, ss.15-20, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **Nano teknoloji ve asfalt kaplamalar**
İSKENDER E., AKSOY A.
Yol Teknolojileri, sa.45, ss.60-62, 2017 (Hakemsiz Dergi)
- XV. **Cam Asfaltlar**
İSKENDER E., AKSOY A.
Yapı Dünyası, cilt.238-239, ss.8-13, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVI. **Prefabrik beton sektörü ve Karadeniz bölgesi**
İSKENDER E., AKSOY A.
Yapı Dünyası Dergisi, ss.51-53, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVII. **Atık plastiklerin beton bordür-parke üretiminde kullanımı**
AKSOY A., İSKENDER E.
Yapı Dünyası Dergisi, ss.35-40, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVIII. **SMA Karışımlar**
İSKENDER E., AKSOY A.
Yapı dünyası dergisi, ss.17-23, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIX. **Asfalt kaplamaların geriye kazanımı**
AKSOY A., İSKENDER E.
Yapı dünyası dergisi, ss.13-22, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XX. **Asfalt emülsiyonları ve uygulamaları**
AKSOY A., İSKENDER E.
Yapı dünyası dergisi, ss.21-27, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXI. **Briket çapının Marshall stabilite deneyi sonuçları üzerindeki etkisi**
TURAN M. A. , İSKENDER E., AKSOY A., KARPUZ O.
Yapı dünyası dergisi, ss.19-25, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXII. **Katyonik asfalt emülsiyonu üretiminde sepiyolit killerin emülgatör olarak kullanımı**
AKSOY A., İSKENDER E.
Yol Teknolojileri, sa.16, ss.112-117, 2012 (Hakemsiz Dergi)
- XXIII. **Farklı sıkıştırma enerjilerinde asfalt karışımların Marshall yaklaşımı ile tekerlek izi değerlendirilmesi**
KARSLI M., İSKENDER E., AKSOY A.
Yapı dünyası dergisi, sa.183, ss.22-28, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIV. **Asfalt kaplamalarda bilgisayarlı tomografi uygulaması ve katkısız-polimer katkı karışımlara bir örnek**
İSKENDER E., AKSOY A.
Yapı dünyası dergisi, sa.182, ss.24-29, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXV. **Sönmüş kirecin asfalta katılmasının güncel yöntemlerle değerlendirilmesi**
Sengul C. E. , AKSOY A., İSKENDER E.
Yapı dünyası dergisi, sa.150, ss.15-21, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXVI. **Bitümlü Karışımlarda Adezyon Açısından Bitümlü Bağlayıcıların Özellikleri**

ÇELİK F., AKSOY A., İSKENDER E.

Yapı Dünyası Dergisi, sa.114, ss.15-21, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

XXVII. **Yol yapılarında çimento ve kireç Stabilizasyonu**

AKSOY A., İSKENDER E.

Yapı dünyası dergisi, sa.95, ss.54-60, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Mühendislik Alanında Araştırma ve Değerlendirmeler**

İskender E., Gürbüz H. E.

Mühendislik Alanında Araştırma ve Değerlendirmeler, DOÇ. DR. MİHRİBAN KALKANCI, DR. ÖĞR. ÜYESİ
ABDURRAHMAN GÜNDAY, Editör, Gece Kitaplığı / Gece Publishing, Ankara, ss.147-168, 2021

II. **ATIK CAM KATKILI ASFALT KAPLAMALAR**

İskender E., İskender C., Aksoy A.

Mühendislik Alanında Akademik Çalışmalar, Prof. Dr. ADNAN HAYALOĞLU, Dr. ABDURRAHMAN GÜNDAY, Editör,
Gece Kitaplığı Yayınevi / Gece Publishing, Ankara, ss.209-234, 2020

III. **Asfalt kaplamalarda nanokil uygulamaları**

İskender E.

MÜHENDİSLİKTE GÜNCEL KONULAR, YAKUP HAMEŞ, Editör, Nobel Yayınevi, Ankara, ss.327-344, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Investigation of the Effect of Nanoclay and Hydrated Lime Modification on Low Temperature Cracking Properties of HMA and SMA Mixtures**

İskender C., İskender E., Aksoy A.

3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET 2019), Bayburt, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2019, ss.1-11

II. **Soğuk Karışım Asfalt Tasarım Yöntemlerine Genel Bakış**

İSKENDER C., İSKENDER E., AKSOY A.

13. Ulaştırma Kongresi, Erzurum, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2019, ss.1

III. **BETON ÜRETİMİNDE BAZALT FİBER KULLANIMININ DEĞERLENDİRİLMESİ**

ARAZ N. G. , AKSOY A., İSKENDER E., SAYIN A.

9. Kıyı Sempozyumu, Adana, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2018, ss.298-309

IV. **EFFECT OF COMPACTION DEGREE ON MOISTURE DAMAGE OF ASPHALT PAVEMENTS**

İSKENDER E., MALKOÇ G., SAYIN A., İSKENDER C., AKSOY A.

13th International Congress on Advances in Civil Engineering (ACE 2018), İzmir, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2018, ss.1-8

V. **Nano üleksit minerallerinin ılık karışım asfaltın performansı üzerindeki etkileri**

KÜTÜK T., İSKENDER E., KÜTÜK S., GÜNBEY R. E.

7. Ulusal Asfalt Sempozyumu ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 29 - 30 Kasım 2017, cilt.1, ss.405-419

VI. **Kauçuk Granülünün Asfalt Kaplamalarda Su Hasarı ve Çatlama Direncine Etkisinin Araştırılması**

İSKENDER E., AKSOY A., SAYIN A., SOYLU S., İSKENDER C.

7. Ulusal Asfalt Sempozyumu ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 29 - 30 Kasım 2017, ss.1-10

VII. **Noise Reduction in Asphalt Pavements with Crumb Rubber Modification**

Sayın A., Aksoy A., İskender E., Ayyıldız D., Zorlu Kendir K., Erdöl B.

CONFERENCE ASPHALT PAVEMENTS 2017 (AV'17), Cheske-Budejovice, Çek Cumhuriyeti, 28 - 29 Kasım 2017, ss.1

VIII. **Evaluation of Deicer Solution Applications on Conventional and Nano-Clay Modified Asphalts**

İskender E., Aksoy A., Sayın A., Erdöl B., Zorlu Kendir K., Ayyıldız D.

CONFERENCE ASPHALT PAVEMENTS 2017 AV'17, Cheske-Budejovice, Çek Cumhuriyeti, 28 - 29 Kasım 2017, ss.1

IX. **Doğu Karadeniz İlleri İçin Tünel Ağırlıklı Güney Ekspres Karayolunun Ve Samsun-Batum Demiryolu**

Hattının Birlikte İnşasının Sürdürülebilir Kalkınma Bağlamında Değerlendirilmesi

AKSOY A., KURT H., İSKENDER E., KANIK E.

Transist 2017 International Istanbul Transport Congress, İstanbul, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2017, ss.1-10

- X. **The Importance of Pedestrian and Bicycle Roads in Transportation Planning**
İSKENDER E., AKSOY A., İSKENDER C., SAYIN A.
International Conference on Advanced Engineering Technologies ICADET 2017, Bayburt, Türkiye, 21 Eylül - 23 Ekim 2017, ss.1422-1423
- XI. **Effect of Bitumen Modification on the Engineering Properties of Conventional and SMA Mixtures**
İSKENDER C., İSKENDER E., AKSOY A., SAYIN A.
International Conference on Advanced Engineering Technologies ICADET 2017, Bayburt, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017, ss.397-404
- XII. **TITANIUM DIOXIDE USAGE IN ROAD PAVEMENTS AS POLLUTION REDUCER**
İSKENDER E., AKSOY A., İSKENDER C., SAYIN A.
1ST INTERNATIONAL BLACK SEA CONGRESS ON ENVIRONMENTAL SCIENCES (IBCESS), Giresun, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2016, ss.1
- XIII. **EFFECTS OF AGGREGATE-ADDITIVE COMBINATIONS AND GRADATION PROPERTIES FOR ASPHALT MIXTURE STRIPPING**
İSKENDER E., AKSOY A., SAYIN A., ERDÖL B.
E&E Congress 2016 6th Eurasphalt & Eurobitume Congress, Prague, Çek Cumhuriyeti, 1 - 03 Haziran 2016, ss.1
- XIV. **POLİMER ATIK KATKILI BETONLARIN PERFORMANS DEĞERLENDİRMESİ**
AKSOY A., İSKENDER E., ÇOLAK E.
Mühendislikte Yeni Teknolojiler Sempozyumu, MYT 2015, Bayburt, Türkiye, 22 - 24 Ekim 2015, ss.1
- XV. **KİLİTLİ PARKE TAŞ KAPLAMALARIN BAKIM VE KORUMA REHBERİ**
AKSOY A., İSKENDER E.
Mühendislikte Yeni Teknolojiler Sempozyumu, MYT2015, Bayburt, Türkiye, 22 - 24 Ekim 2015, ss.1
- XVI. **Asfalt Bağlayıcının Nano Materyaller ile Modifikasyonu**
İSKENDER E., AKSOY A.
Mühendislikte Yeni Teknolojiler Sempozyumu, MYT 2015, Bayburt, Türkiye, 22 - 24 Ekim 2015, ss.1
- XVII. **Asfalt Karışımlarda Nanokil Ürünlerinin Kullanımı**
İSKENDER E., AKSOY A., ŞENGÖZ B.
6. Ulusal Asfalt Sempozyumu ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 27 - 28 Kasım 2013, ss.1-10
- XVIII. **Investigation of Effect of Anti Stripping Agents on Rutting Resistance**
İSKENDER E., AKSOY A.
International Construction Congress, ICONC, Isparta, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2012, ss.443-453
- XIX. **Trafik kazalarının analiz yöntemleri ve alınması gerekli önlemler başlığı altında Trabzon**
AKSOY A., Ozen H., İSKENDER E.
TMMOB, Trabzon Kent Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2011, ss.1-10
- XX. **Tekrarlı Sünme ve Dolaylı Çekme Mukavemeti Deney Sonuçlarının Yapay Sinir Ağları İle Değerlendirilmesi**
İSKENDER E., AKSOY A.
5. Ulusal Asfalt Sempozyumu ve Sergisi, ASFALT 2009, Ankara, Türkiye, 18 - 19 Kasım 2009, ss.1-10
- XXI. **Asfalt Kaplamalarda Arazi ve Laboratuar Örneklerinin Boşluk Dağılımlarının Bilgisayarlı Tomografi Tekniği ile Karşılaştırılması**
İSKENDER E., AKSOY A., Sengul C. E.
8. Ulaştırma Kongresi, İstanbul, Türkiye, 30 Eylül - 02 Ekim 2009, ss.1-10
- XXII. **Rutting Comparison Of Laboratory And Field Samples With Verified Repeated Creep Tests In Asphalt Mixtures**
AKSOY A., İSKENDER E., Ozen H.
3rd European pavement and asset management conference, EPAM3, Coimbra, Portekiz, 7 - 09 Eylül 2008, ss.1-10
- XXIII. **Sengul CE, Aksoy A, Iskender E, "Permanent deformation resistance evaluation with Marshall Quotient Approach**

Sengul C. E. , AKSOY A., İSKENDER E.

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

XXIV. Prevention of moisture damage in asphalt mixtures

AKSOY A., İSKENDER E., TAYFUR S., Ozen H.

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

Desteklenen Projeler

İskender E., Kalkınma Ajansı, DOKAP Bölgesi Tarım Sanayi İşbirliği Projesi, 2020 - 2021

İskender E., Ova B., TÜBİTAK Projesi, Sıcak karışım asfaltlardan buharlaşan insan sağlığına zararlı gazların fotokatalitik uygulamayla azaltılabilirliğinin araştırılması, 2020 - 2021

İSKENDER E., AKSOY A., PASLI S., İSKENDER C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CAM AGREGA BOYUTU VE AGREGA GRADASYONUNUN ASFALT KAPLAMA PERFORMANSINA ETKİSİ, 2016 - 2017

Gelişli K., Özgenç Ö., Özbay A. Ş. , İskender E., Demirkır C., Demirel S., AB Destekli Diğer Projeler, Yayla ve Köylere Uygun Ahşap Yapıların İnşaa, Bakım ve Onarım İşlemlerini Gerçekleştirebilecek Nitelikli Elemanların Yetiştirilmesi, 2016 - 2017

İSKENDER E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ASFALT KAPLAMALARDA PERFORMANS ARTIRICI KATKI MADDESİ OLARAK NANOKİL ÜRÜNLERİN KULLANILMASI, UYGUN BİR NANOKİL TÜRÜNÜN SENTEZLENMESİ, 2013 - 2016

İSKENDER E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SMA KARIŞIMLARDA BAZALT KİREÇTAŞI KOMBİNASYONLARININ AGREGA GRADASYONUNA BAĞLI OLARAK TEKERLEK İZİ BAĞLAMINDA DEĞERLENDİRİLMESİ, 2012 - 2013

Aksoy A., İskender E., TÜBİTAK Projesi, Asfalt Kaplamalarda Sinerjik Fayda Kavramının Anlaşılması, Mekaniksel Performans Deneyleri ve Bilgisayarlı Tomografi Görüntüleri Yardımıyla Deformasyon ve Çatlama Problemlerinin Değerlendirilmesi, 2007 - 2010

İskender E., Aksoy A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Asfalt Kaplamalarda Tekerlek İzinde Oturma Kalıcı Deformasyon Probleminin Değerlendirilmesi, 2005 - 2007

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Journal of Investigations on Engineering & Technology , Yardımcı Editör, 2017 - Devam Ediyor

Yapı Dünyası Dergisi, Yayın Kurul Üyesi, 2015 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Yollar Türk Milli Komitesi, Üye, 2005 - Devam Ediyor

İnşaat Mühendisleri Odası, Üye, 2004 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

JOURNAL OF TRANSPORTATION ENGINEERING PART B-PAVEMENTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021

REVISTA DE LA CONSTRUCCION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021

Journal of Traffic and Transportation Engineering, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2020

Construction And Building Materials, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020

Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2020

PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2019

Measurement, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019

Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2019

Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2019

Journal of Rehabilitation in Civil Engineering, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2019
INTERNATIONAL JOURNAL OF PAVEMENT ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019
SDÜ FBE DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2019
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Mart 2019
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018
MEASUREMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018
International journal of pavement engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018
SDÜ FBE dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2018
MEASUREMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018
INTERNATIONAL JOURNAL OF PAVEMENT ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2017
INTERNATIONAL JOURNAL OF PAVEMENT ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nisan 2017
INDIAN JOURNAL OF ENGINEERING AND MATERIALS SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017
ROAD MATERIALS AND PAVEMENT DESIGN, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017
Canadian Journal of Civil Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017
Construction and building materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2016
Mathematical Problems in Engineering , SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2016
International Journal of Pavement Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2016
Road materials and pavement design, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kasım 2015
Road Materials and Pavement Design, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2015
Construction and Building Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2015
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Şubat 2015
Scientica Iranica, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2014
International Journal of Pavement Research and Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2014
Ain Shams Engineering Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2014

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies, Katılımcı, Bayburt, Türkiye, 2019
ICADET International Conference on Advanced Engineering Technologies 21-23 Eylül 2017, Katılımcı, Bayburt, Türkiye, 2017
1st International Black Sea Congress on Environmental Sciences (IBCESS-2016), Katılımcı, Giresun, Türkiye, 2016
E&E Congress 2016 | 6th Eurasphalt & Eurobitume Congress, Katılımcı, Praha, Çek Cumhuriyeti, 2016
Mühendislikte Yeni Teknolojiler Sempozyumu, Katılımcı, Bayburt, Türkiye, 2015

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):184
h-indeksi (WOS):8