

Prof.Dr. ŞEREF ORUÇ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 2658](tel:+904623772658) Dahili: 2658

Fax Telefonu: [+90 462 377 4413](tel:+904623774413)

E-posta: oruc@ktu.edu.tr

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

Biyografi

Şeref ORUÇ, 1970 yılında Bayburt'ta doğdu, Yüzbaşı Şehit Ağâh İlkokulu, Bayburt Ortaokulu ve Bayburt Ticaret Lisesi'nden mezun oldu. 1990 yılında, KTÜ İnşaat Mühendisliği Bölümünü kazandı. Öğrenimi sırasında onur ve yüksek onur alma başarılarını göstererek 1994 yılında İnşaat Mühendisi oldu. 1992-1994 yılları arasında Öğrenci Derneği Başkanlığı yaptı. 1995 yılında önce KTÜ Fen Bilimleri bünyesinde, ardından Mühendislik Mimarlık Fakültesi İnşaat Mühendisliği Ulaştırma Anabilim Dalı bünyesinde açılan sınavı kazanarak Araştırma Görevlisi olarak atandı. 1997 yılında yüksek lisans diploması aldıktan sonra, 1998 yılında aynı üniversitede başladığı doktora çalışmasını 2002 yılında bitirerek Doktor unvanı aldı. 2004-2008 yılları arasında İnşaat Mühendisleri Odası Trabzon Şubesinde yöneticilik, 2002-2004 yılları arasında genel merkez delegeliği görevlerini yaptı. 2006 yılında Yardımcı Doçent kadrosuna atandı, 2012 yılında Doçent, 2017 yılında ise Profesör oldu. Bugüne kadar yönetiminde 3 Doktora, 11 Yüksek Lisans Tezi tamamladı. 2003-2009 yılları arasında kendi kurduğu Oruçkent Konut Yapı Kooperatifinin başkanlığını yaparak yönetiminde 4 blok inşaatı tamamladı. 2009-2011 yılları arasında Trabzon Bayburtlular Derneği başkanlığını yaptı, bunun yanında 2007 ve 2011 yıllarında iki dönem (23 ve 24. Dönem) Bayburt seçim çevresinden Milletvekili Adayı oldu. 2015 yılında MHP MYK Üyesi olarak görev aldı. Evli ve 3 çocuğu bulunan Oruç, 2013 yılından itibaren Ulaştırma Anabilim Dalı başkanlığı görevini yürütmekte ve yabancı dil olarak İngilizce bilmektedir.

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi/Fen Bilimleri Enstitüsü/, İnşaat Mühendisliği/Ulaştırma, Türkiye 1998 - 2002

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi/Fen Bilimleri Enstitüsü/, İnşaat Mühendisliği/Ulaştırma, Türkiye 1994 - 1997

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 1990 - 1994

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

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

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fak./ İnşaat, İnşaat, 2017 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2012 - 2017

Yrd.Doç.Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2006 - 2012

Araştırma Görevlisi Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Ve Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2002 - 2006

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Ve Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 1995 - 2002

Mesleki Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2017 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2013 - 2016

Verdiği Dersler

Ulaşım II, Lisans, 2015 - 2016

Transportation, Lisans, 2015 - 2016

Bitümlü Malzemeler, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

Ulaşım I, Lisans, 2015 - 2016

Asfalt Kaplamalar, Lisans, 2015 - 2016

Ulaşım III, Lisans, 2015 - 2016

Esnek Üstyapı Dizaynı, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

Yönetilen Tezler

ORUÇ Ş., Aspir Yağı ve Borik Asit İçerikli Organik Katkının Bitümün Fiziksel ve Reolojik Özellikleri Üzerine Etkisi, Yüksek Lisans, D.Şahin(Öğrenci), 2017

ORUÇ Ş., Taş Mastik Asfalt Karışımlarda SBS İle Birlikte PR Plast S Katkısının Karışım Performansı Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, E.Girdap(Öğrenci), 2017

ORUÇ Ş., Kolemanitin Zemin Stabilizasyonunda Kullanılabilirliğinin Araştırılması, Yüksek Lisans, H.YEŞİLÇİÇEK(Öğrenci), 2016

ORUÇ Ş., Bor İçerikli Organik Katkıyla Modifiye Edilen Asfaltın Performans Özelliklerinin Araştırılması, Doktora, B.YILMAZ(Öğrenci), 2016

ORUÇ Ş., Karayolu Uygulama Projelerinin Bilgisayar Destekli (Arayüz Yazılımıyla) Mobil Olarak Tam Denetimi, Yüksek Lisans, S.ASHERLOU(Öğrenci), 2015

ORUÇ Ş., Trabzon Bölünmüş Sahil Yolu Üzerinde Coğrafi Bilgi Sistemleri İle Trafik Kazalarının Analizi, Yüksek Lisans, A.SHAHKAR(Öğrenci), 2015

ORUÇ Ş., Ekonomik Ömrünü Tamamlamış Asfalt Kaplamaların Kazınarak Bitümlü Sıcak Karışımlarda Yeniden Kullanılabilirliğinin Araştırılması, Yüksek Lisans, M.Salih(Öğrenci), 2014

ORUÇ Ş., Bitkisel Atıklardan Elde Edilen Kimyasal Ürünler İle Bitümlü Sıcak Karışımların Mekanik Özelliklerinin Geliştirilmesi, Doktora, M.BOSTANCIOĞLU(Öğrenci), 2012

ORUÇ Ş., Karayollarında Otokorkulukların Kazaların Önlenmesindeki Önemi, Yüksek Lisans, A.Zafer(Öğrenci), 2011

ORUÇ Ş., Sönmüş Kireç ile Çimento ve PR Plastın Asfalt Kaplamaların Mekanik Özellikleri Üzerindeki Etkileri, Yüksek Lisans, G.GENÇTÜRK(Öğrenci), 2011

ORUÇ Ş., Sönmüş Kireç ile SBS ve Elyaf Türü Katkı Maddelerinin SMA Karışımların Performansı Üzerindeki Etkileri, Doktora, C.Ensar(Öğrenci), 2011

ORUÇ Ş., Araklı-Bayburt Karayolunun Fayda/Maliyet Analizi ve Bölge Açısından Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, B.YILMAZ(Öğrenci), 2010

ORUÇ Ş., Asfaltit Asfaltının Özelliklerinin Belirlenmesi ve Geleneksel Rafineri Asfaltı İle Karşılaştırılması, Yüksek Lisans, C.GÜNDOĞDU(Öğrenci), 2009

Jüri Üyelikleri

- Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Jürisi Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ekim, 2018
Akademik Kadroya Atama, Yardımcı Doçent Atama, Bayburt Üniversitesi, Temmuz, 2016
Akademik Kadroya Atama, Yardımcı Doçentlik Jüri Üyeliği, Gümüşhane Üniversitesi, Temmuz, 2015
Akademik Kadroya Atama, Yardımcı Doçentlik Jüri Üyeliği, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Nisan, 2015
Akademik Kadroya Atama, Yardımcı Doçentlik Jüri Üyeliği, Yıldız Teknik Üniversitesi, Aralık, 2014
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tezi Jüri Üyeliği, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Ekim, 2014
Akademik Kadroya Atama, Yardımcı Doçentlik Jüri Üyeliği, Giresun Üniversitesi, Ağustos, 2014
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tezi Jüri Üyeliği, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Ocak, 2014
Akademik Kadroya Atama, Yardımcı Doçentlik Jüri Üyeliği, Gümüşhane Üniversitesi, Ağustos, 2013
Akademik Kadroya Atama, Yardımcı Doçentlik Jüri Üyeliği, Cumhuriyet Üniversitesi, Kasım, 2012
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tezi Jüri Üyeliği, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Nisan, 2011
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tezi Jüri Üyeliği, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Şubat, 2011
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tezi Jüri Üyeliği, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Nisan, 2010
Akademik Personel Sınavı, Araştırma Görevlisi Alım Sınavı Jüri Üyeliği, Bayburt Üniversitesi, Ocak, 2010
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tezi Jüri Üyeliği, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Aralık, 2009
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tezi Jüri Üyeliği, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eylül, 2008
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tezi Jüri Üyeliği, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Haziran, 2008

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Optimizing activated carbon size and ratio in bitumen modification**
BOSTANCIOĞLU M., ORUÇ Ş.
GRADEVINAR, cilt.69, ss.215-220, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Effect of boron-containing additives on rheological properties of asphalt binder**
ORUÇ Ş., Yılmaz B., SANCAK K.
Road Materials and Pavement Design, cilt.17, ss.810-824, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Improvement in performance properties of asphalt using a novel boron-containing additive**
ORUÇ Ş., Yılmaz B.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.123, ss.207-213, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Effect of activated carbon and furan resin on asphalt mixture performance**
BOSTANCIOĞLU M., ORUÇ Ş.
ROAD MATERIALS AND PAVEMENT DESIGN, cilt.17, ss.512-525, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Effect of furfural-derived thermoset furan resin on the high-temperature performance of bitumen**
BOSTANCIOĞLU M., ORUÇ Ş.
ROAD MATERIALS AND PAVEMENT DESIGN, cilt.16, ss.227-237, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **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)
- VII. **Performance Comparison of SBS Modified and Fatty Amine Modified Asphalt Mixes**
Aksoy A., İSKENDER E., Oruc S., ÖZEN H.
TEKNİK DERGI, cilt.23, ss.5967-5986, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Neural network model for temperature sensitivity of emulsified asphalt mixtures**
Oruc S.
INDIAN JOURNAL OF ENGINEERING AND MATERIALS SCIENCES, cilt.17, ss.438-448, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- IX. **Neural network model for resilient modulus of emulsified asphalt mixtures**
ÖZŞAHİN T. Ş. , ORUÇ Ş.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.22, ss.1436-1445, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Turkish historical arch bridges and their deteriorations and failures**
URAL A., Oruc S., Doganguen A., TULUK O. I.
ENGINEERING FAILURE ANALYSIS, cilt.15, ss.43-53, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Effect of cement on emulsified asphalt mixtures**
Oruc S., Celik F., Akpınar M. V.
JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE, cilt.16, ss.578-583, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Performance of cement modified dense graded cold-mix asphalt and establishing mathematical model**
Oruc S., CELİK F., Aksoy A.
INDIAN JOURNAL OF ENGINEERING AND MATERIALS SCIENCES, cilt.13, ss.512-519, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Sönmüş Kireç, Çimento ve Pr Plast Katkılarının Asfalt Karışımların Mekanik Özelliklerine Etkisi**
ORUÇ Ş., GENÇTÜRK G., YILMAZ B.
Yapı Dünyası, ss.16-20, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Effect of Residual Asphalt Content on Creep Strain of Cement Modified Emulsified Asphalt Mixtures**
ORUÇ Ş., BOSTANCIOĞLU M., YILMAZ B.
Online Journal of Civil Engineering and Urbanism, no.3, ss.122-127, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Asfaltit Asfaltının Özellikleri ve Geleneksel Rafineri Asfaltıyla Karşılaştırılması**
ORUÇ Ş., GÜNDOĞDU C., YILMAZ B.
Yapı Dünyası, ss.28-32, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Türkiye'nin Ulaşım Potansiyeli Ve Ulaştırma Politikalarının İrdelenmesi**
ORUÇ Ş.
Bayburt'un Sesi, ss.20-23, 2013 (Hakemsiz Dergi)
- V. **Preparation and Characterization of Activated Carbons from Furfural Production Wastes**
Bostancıoğlu M., ORUÇ Ş.
Online Journal of Civil Engineering and Urbanism, no.2, ss.1-5, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Bayburt Üniversitesi Altyapı Çalışmalarını Değerlendirme**
ORUÇ Ş.
Bayburt'un Sesi, ss.20-22, 2012 (Hakemsiz Dergi)
- VII. **Bayburt'un Kalkınmasında Ulaştırmanın Önemi**
ORUÇ Ş.
Bayburt'un Sesi, ss.31-33, 2011 (Hakemsiz Dergi)
- VIII. **Araklı-Bayburt Karayolunun Fayda-Maliyet Analizi Yöntemine Göre Rantabilitesi**
YILMAZ B., ORUÇ Ş.
Yapı Dünyası, ss.45-54, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Sönmüş Kirecin Diğer Katkı Maddeleri ile Birlikte SMA Karışımların Karakteristik Özellikleri Üzerine Etkisi**
SENGUL C. E. , ORUÇ Ş.
Yapı Dünyası, ss.27-32, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Asfaltitin Asfalt Betonunda Mineral Filler Olarak Kullanılabilirliği**
ORUÇ Ş., EREN Ü.
Yapı Dünyası, ss.10-14, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Doğu Karadeniz Bölgesindeki Tarihi Kemer Köprülerin Onarım ve Güçlendirme Çalışmaları**

URAL A., ORUÇ Ş., DOĞANGUN A.

Yapı Dünyası, ss.48-53, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

XII. Tirebolu'nun Kalkınmasında Ulaştırmanın Yeri Ve Önemi

Çelik F., ORUÇ Ş., AKSOY A.

İnşaat Mühendisleri Odası Trabzon Şubesi Mühendislik Bülteni, ss.25-28, 2005 (Hakemsiz Dergi)

XIII. Sönmemiş Kirecin (CaO) Asfalt Emülsiyonlu Yoğun Karışım Asfalt Betonu Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi

Çelik F., Atmaca F., ORUÇ Ş.

Yapı Dünyası, ss.25-28, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Investigation the Use of Nano-boron in the Modification of Asphalt Binder with Safflower Oil**
ÖZCAN M. G., YEŞİLÇİÇEK H., YILMAZ B., ORUÇ Ş.
International Civil Engineering and Architecture Conference (ICEARC-2019), Trabzon, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2019, ss.2426-2432
- II. **Synthesis Of Safflower Oil And Boric Acid- Containing Organic Additive For Bitumen Modification**
ORUÇ Ş., ŞAHİN D., SANCAK K.
13th International Congress on Advances in Civil Engineering (ACE 2018), İzmir, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2018, ss.137
- III. **Evaluation of Railway Policies in Turkey in the Context of Combined Transportation**
ORUÇ Ş., TATLI P.
3rd International Conference on Civil and Environmental Engineering (ICOCEE – Cesme2018), İzmir, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2018
- IV. **Taş Mastik Asfalt Karışımlarda SBS ile Birlikte PR Plast S Katkısının Karışımın Yoğunluk-Boşluk Analizleri ve Marshall Stabilesi Bakımından İncelenmesi**
GİRDAP E., ORUÇ Ş.
7. Ulusal Asfalt Sempozyumu ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 29 - 30 Kasım 2017
- V. **Karadeniz Bölünmüş Sahil Yolu Üzerinde Coğrafi Bilgi Sistemi İle Meydana Gelen Trafik Kazalarının Zaman Dilimine Göre Analizi**
SHAHKAR A., ORUÇ Ş., YILMAZ B.
II. International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET Bayburt 2017), Bayburt, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017
- VI. **Karadeniz Bölünmüş Sahil Yolu Üzerinde Coğrafi Bilgi Sistemi İle Meydana Gelen Trafik Kazalarının Kavşak Durumuna Göre Analizi**
SHAHKAR A., ORUÇ Ş.
II. International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET Bayburt 2017), Bayburt, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017
- VII. **Investigation of the Effect on Rheological Properties of Asphalt Binder by Boron-Containing Additives with Different Chemical Structure**
YILMAZ B., ORUÇ Ş.
3rd International Conference on Science, Ecology and Technology (Iconsete'2017 – Rome), Roma, İtalya, 14 - 16 Ağustos 2017
- VIII. **2nd International Conference on Civil and Environmental Engineering (ICOCEE – Cappadocia2017)**
YEŞİLÇİÇEK H., ÖZCAN M. G., ORUÇ Ş.
2nd International Conference on Civil and Environmental Engineering (ICOCEE – Cappadocia2017), Nevşehir, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017, ss.125-134
- IX. **The Investigation of Using of Colemanite in Soil Stabilization**
YEŞİLÇİÇEK H., ÖZCAN M. G., ORUÇ Ş.
2nd International Conference on Civil and Environmental Engineering (ICOCEE – Cappadocia2017), Nevşehir,

Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017

- X. **An Attempt Synthesizing Boron-Containing Additives for Asphalt Modification**
YILMAZ B., ORUÇ Ş.
The 12th International Congress on Advances in Civil Engineering (ACE 2016), İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2016
- XI. **Asfalt Modifikasyonunda Bor İçerikli Katkıların Karıştırma Şartlarının İncelenmesi**
YILMAZ B., ORUÇ Ş.
Mühendislikte Yeni Teknolojiler (MYT 2015) Sempozyumu, Bayburt, Türkiye, 22 - 24 Ekim 2015
- XII. **Influence of Boron Containing Additives on The Rheological Properties of Asphalt at Intermediate and High Temperatures**
YILMAZ B., ORUÇ Ş., ÜÇÜNCÜ O.
The International Conference on Science, Ecology and Technology I (Iconsete'2015 - Vienna), Viyana, Avusturya, 25 - 28 Ağustos 2015
- XIII. **Analysis Of Simple Distance (Edsp-Bw Type) Guardrails With Sap 2000 Program**
ORUÇ Ş., DİLBEROĞLU A. Z., YILMAZ B., BOSTANCIOĞLU M.
International Civil Engineering Symposium for Academicians (ICESA'2014 - Side), Antalya, Türkiye, 17 - 20 Mayıs 2014
- XIV. **Borik Asidin Asfaltın Fiziksel Özelliklerine Etkisi**
ORUÇ Ş., YILMAZ B., BOSTANCIOĞLU M.
6. Ulusal Asfalt Sempozyumu ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 27 - 28 Kasım 2013
- XV. **Termoset Furan Reçinesi İle Bitüm Modifikasyonu**
BOSTANCIOĞLU M., ORUÇ Ş., YILMAZ B.
Yapılarda Kimyasal Katkılar 4. Sempozyum ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 24 - 25 Ekim 2013
- XVI. **The Effects of Hydrated Lime and Some Additives on SMA Mixtures Performance**
SENGUL C. E., ORUÇ Ş.
The Ninth International Congress on Advances in Civil Engineering (ACE 2010), Trabzon, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2010
- XVII. **Temperature Susceptibility of Cement Modified Emulsified Asphalt Mixtures**
ORUÇ Ş., SENGUL C. E.
The Ninth International Congress on Advances in Civil Engineering (ACE 2010), Trabzon, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2010
- XVIII. **Trabzon İpekyolunun Yeniden Tesisinde Demiryollarının Yeri ve Önemi**
Çelik F., ORUÇ Ş., AKSOY A., Yakar F., AYTAÇ B. P., TÜRE KİBAR F.
1. Karadeniz'de Sanayileşme ve Çevre Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2007, ss.269-279
- XIX. **Effect of Cement on Creep Response of Emulsified Asphalt Mixtures**
ORUÇ Ş.
Seventh International Congress on Advances in Civil Engineering (ACE 2006), İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2006
- XX. **Karadeniz Sahil Yolu Güzergah Seçiminin Yerleşmelere Olan Etkisinin Trabzon Ölçeğinde Değerlendirilmesi**
SANCAR C., ORUÇ Ş., Çelik F., Yakar F.
4. Kentsel Altyapı Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 15 - 16 Aralık 2005
- XXI. **Karadeniz Sahil Yolu Şehir Geçişlerinin Zararlı Etkileri Üzerine Bir Araştırma**
Yakar F., Çelik F., ORUÇ Ş., SANCAR C.
4. Kentsel Altyapı Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 15 - 16 Aralık 2005
- XXII. **Yoğun Granülometrilili Emülsifiye Asfalt Betonunda Farklı Bitüm ve Çimento Miktarının Performans Üzerindeki Etkisi**
ORUÇ Ş., Çelik F.
Asfalt'2004-4. Ulusal Asfalt Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 25 - 26 Kasım 2004
- XXIII. **Gümüşhane'nin Kalkınmasında Teleferik Sistemlerinin Yeri ve Önemi**
Çelik F., AKSOY A., ORUÇ Ş.
Gümüşhane ve Yöresinin Kalkınması Sempozyumu, Gümüşhane, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2002

XXIV. Yoğun Granülometrili Emülsifiye Asfalt Betonuna Üzerine Bir Araştırma

ORUÇ Ş., Çelik F.

IV. Mühendislik – Mimarlık Sempozyumu, Balıkesir, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2002

XXV. Asfalt Emülsiyonlu Karışımlarda Kireç ve Çimento Kullanımının Soğuk Karışım Değişkenlerinden Optimum Su ve Bitüm Muhtevası Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi

ORUÇ Ş., Çelik F.

Asfalt'2000-3.Ulusal Asfalt Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2000

Diğer Yayınlar

I. Karadeniz'de Ulaşım ve Demiryolu

ORUÇ Ş.

Sunum, ss.1-3, 2010

II. Neden Trafik Kazası Yaparız

ORUÇ Ş.

Sunum, ss.1-5, 2008

Desteklenen Projeler

ORUÇ Ş., TÜBİTAK Projesi, Azot (N), Kükürt (S) ve Bor İçerikli Organik Katkılarla Asfaltın Modifiye Edilerek Asfalt Kaplamaların Mekanik Özelliklerinin İyileştirilmesi, 2014 - 2017

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Advances in Materials, Editörler Kurulu Üyesi, 2013 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Yollar Türk Milli Komitesi, Üye, 1997 - Devam Ediyor

İnşaat Mühendisleri Odası Trabzon Şubesi, Yönetim Kurulu Üyesi, 2004 - 2008

Bilimsel Hakemlikler

Construction and Building Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2016

Construction and Building Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2016

Sigma Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2015

Construction and Building Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2015

Materials and Design, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2015

7. Kentsel Altyapı Sempozyumu, Diğer Dergiler, Mayıs 2015

TÜBİTAK Projesi, Mart 2015

Construction and Building Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2014

TÜBİTAK Projesi, Haziran 2014

TÜBİTAK Projesi, Haziran 2014

TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2014

TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2014

International Journal of Engineering, Science and Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2014

Construction and Building Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2014

Materials and Design, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2013

Construction and Building Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2013

6. Ulusal Asfalt Sempozyumu ve Sergisi, Diğer Dergiler, Temmuz 2013

International Journal of Engineering, Science and Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2013

Indian Journal of Engineering & Materials Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2011

Construction and Building Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2009

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

7. Kentsel Altyapı Sempozyumu, Oturum Başkanı, Trabzon, Türkiye, 2015

7. Kentsel Altyapı Sempozyumu, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2015

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):238

h-indeksi (WOS):6

Ödüller

ORUÇ Ş., Yılın Akademisyeni (2015 Fark Yaratıcılar), Uluslararası Bayburt Sanatçılar Derneği, Ocak 2016