

Prof. ŞEREF ORUÇ

Personal Information

Office Phone: [+90 462 377 2658](tel:+904623772658) Extension: 2658

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

Email: oruc@ktu.edu.tr

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

Biography

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.

Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi/Fen Bilimleri Enstitüsü/, İnşaat Mühendisliği/Ulaştırma, Turkey 1998 - 2002

Post Graduate, Karadeniz Technical University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi/Fen Bilimleri Enstitüsü/, İnşaat Mühendisliği/Ulaştırma, Turkey 1994 - 1997

Under Graduate, Karadeniz Technical University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Turkey 1990 - 1994

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Research Areas

Civil Engineering, Transportation Engineering, Highways, Transportation Engineering, Road Materials, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Professor, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fak./ İnşaat, İnşaat, 2017 - Continues
Associate Professor, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2012 - 2017
Assistant Professor, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2006 - 2012
Research Assistant PhD, Karadeniz Technical University, Mühendislik Ve Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2002 - 2006
Research Assistant, Karadeniz Technical University, Mühendislik Ve Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 1995 - 2002

Professional Experience

Head of Department, Karadeniz Technical University, 2017 - Continues
Head of Department, Karadeniz Technical University, 2013 - 2016

Courses

Ulaşım II, Under Graduate, 2015 - 2016
Transportation, Under Graduate, 2015 - 2016
Bitümlü Malzemeler, Post Graduate, 2015 - 2016
Ulaşım I, Under Graduate, 2015 - 2016
Asfalt Kaplamalar, Under Graduate, 2015 - 2016
Ulaşım III, Under Graduate, 2015 - 2016
Esnek Üstyapı Dizaynı, Post Graduate, 2015 - 2016

Advising Theses

ORUÇ Ş., Aspir Yağı ve Borik Asit İçerikli Organik Katkının Bitümün Fiziksel ve Reolojik Özellikleri Üzerine Etkisi, Post Graduate, D.Şahin(Student), 2017
ORUÇ Ş., Taş Mastik Asfalt Karışımlarda SBS İle Birlikte PR Plast S Katkısının Karışım Performansı Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi, Post Graduate, E.Girdap(Student), 2017
ORUÇ Ş., Kolemanitin Zemin Stabilizasyonunda Kullanılabilirliğinin Araştırılması, Post Graduate, H.YEŞİLÇİÇEK(Student), 2016
ORUÇ Ş., Bor İçerikli Organik Katkıyla Modifiye Edilen Asfaltın Performans Özelliklerinin Araştırılması, Doctorate, B.YILMAZ(Student), 2016
ORUÇ Ş., Karayolu Uygulama Projelerinin Bilgisayar Destekli (Arayüz Yazılımıyla) Mobil Olarak Tam Denetimi, Post Graduate, S.ASHERLOU(Student), 2015
ORUÇ Ş., Trabzon Bölünmüş Sahil Yolu Üzerinde Coğrafi Bilgi Sistemleri İle Trafik Kazalarının Analizi, Post Graduate, A.SHAHKAR(Student), 2015
ORUÇ Ş., Ekonomik Ömrünü Tamamlamış Asfalt Kaplamaların Kazınarak Bitümlü Sıcak Karışımlarda Yeniden Kullanılabilirliğinin Araştırılması, Post Graduate, M.Salih(Student), 2014
ORUÇ Ş., Bitkisel Atıklardan Elde Edilen Kimyasal Ürünler İle Bitümlü Sıcak Karışımların Mekanik Özelliklerinin Geliştirilmesi, Doctorate, M.BOSTANCIOĞLU(Student), 2012
ORUÇ Ş., Karayollarında Otokorkulukların Kazaların Önlenmesindeki Önemi, Post Graduate, A.Zafer(Student), 2011
ORUÇ Ş., Sönmüş Kireç ile Çimento ve PR Plastın Asfalt Kaplamaların Mekanik Özellikleri Üzerindeki Etkileri, Post Graduate, G.GENÇTÜRK(Student), 2011
ORUÇ Ş., Sönmüş Kireç ile SBS ve Elyaf Türü Katkı Maddelerinin SMA Karışımların Performansı Üzerindeki Etkileri, Doctorate, C.Ensar(Student), 2011
ORUÇ Ş., Araklı-Bayburt Karayolunun Fayda/Maliyet Analizi ve Bölge Açısından Değerlendirilmesi, Post Graduate,

B.YILMAZ(Student), 2010

ORUÇ Ş., Asfaltit Asfaltının Özelliklerinin Belirlenmesi ve Geleneksel Rafineri Asfaltı İle Karşılaştırılması, Post Graduate,

C.GÜNDOĞDU(Student), 2009

ORUÇ Ş., Asfaltitin Asfalt Betonunda Mineral Filler Olarak Kullanılması, Post Graduate, Ü.EREN(Student), 2008

Jury Memberships

Doctorate, Doktora Tez Jürisi Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, October, 2018

Appointment Academic Staff, Yardımcı Doçent Atama, Bayburt Üniversitesi, July, 2016

Appointment Academic Staff, Yardımcı Doçentlik Jüri Üyeliği, Gümüşhane Üniversitesi, July, 2015

Appointment Academic Staff, Yardımcı Doçentlik Jüri Üyeliği, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, April, 2015

Appointment Academic Staff, Yardımcı Doçentlik Jüri Üyeliği, Yıldız Teknik Üniversitesi, December, 2014

Post Graduate, Yüksek Lisans Tezi Jüri Üyeliği, Karadeniz Teknik Üniversitesi, October, 2014

Appointment Academic Staff, Yardımcı Doçentlik Jüri Üyeliği, Giresun Üniversitesi, August, 2014

Post Graduate, Yüksek Lisans Tezi Jüri Üyeliği, Karadeniz Teknik Üniversitesi, January, 2014

Appointment Academic Staff, Yardımcı Doçentlik Jüri Üyeliği, Gümüşhane Üniversitesi, August, 2013

Appointment Academic Staff, Yardımcı Doçentlik Jüri Üyeliği, Cumhuriyet Üniversitesi, November, 2012

Post Graduate, Yüksek Lisans Tezi Jüri Üyeliği, Karadeniz Teknik Üniversitesi, April, 2011

Doctorate, Doktora Tezi Jüri Üyeliği, Karadeniz Teknik Üniversitesi, February, 2011

Post Graduate, Yüksek Lisans Tezi Jüri Üyeliği, Karadeniz Teknik Üniversitesi, April, 2010

Academic Staff Examination, Araştırma Görevlisi Alım Sınavı Jüri Üyeliği, Bayburt Üniversitesi, January, 2010

Post Graduate, Yüksek Lisans Tezi Jüri Üyeliği, Karadeniz Teknik Üniversitesi, December, 2009

Doctorate, Doktora Tezi Jüri Üyeliği, Karadeniz Teknik Üniversitesi, September, 2008

Post Graduate, Yüksek Lisans Tezi Jüri Üyeliği, Karadeniz Teknik Üniversitesi, June, 2008

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Optimizing activated carbon size and ratio in bitumen modification**
BOSTANCIOĞLU M., ORUÇ Ş.
GRADEVINAR, vol.69, pp.215-220, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Effect of boron-containing additives on rheological properties of asphalt binder**
ORUÇ Ş., Yılmaz B., SANCAK K.
Road Materials and Pavement Design, vol.17, pp.810-824, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Improvement in performance properties of asphalt using a novel boron-containing additive**
ORUÇ Ş., Yılmaz B.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol.123, pp.207-213, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Effect of activated carbon and furan resin on asphalt mixture performance**
BOSTANCIOĞLU M., ORUÇ Ş.
ROAD MATERIALS AND PAVEMENT DESIGN, vol.17, pp.512-525, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Effect of furfural-derived thermoset furan resin on the high-temperature performance of bitumen**
BOSTANCIOĞLU M., ORUÇ Ş.
ROAD MATERIALS AND PAVEMENT DESIGN, vol.16, pp.227-237, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Evaluation of SBS modified stone mastic asphalt pavement performance**
SENGUL C. E., ORUÇ Ş., İSKENDER E., Aksoy A.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol.41, pp.777-783, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Performance Comparison of SBS Modified and Fatty Amine Modified Asphalt Mixes**
Aksoy A., İSKENDER E., Oruc S., ÖZEN H.
TEKNIK DERGI, vol.23, pp.5967-5986, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Neural network model for temperature sensitivity of emulsified asphalt mixtures**

Oruc S.

INDIAN JOURNAL OF ENGINEERING AND MATERIALS SCIENCES, vol.17, pp.438-448, 2010 (Journal Indexed in SCI)

IX. Neural network model for resilient modulus of emulsified asphalt mixtures

ÖZŞAHİN T. Ş., ORUÇ Ş.

CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol.22, pp.1436-1445, 2008 (Journal Indexed in SCI)

X. Turkish historical arch bridges and their deteriorations and failures

URAL A., Oruc S., Doganguen A., TULUK O. I.

ENGINEERING FAILURE ANALYSIS, vol.15, pp.43-53, 2008 (Journal Indexed in SCI)

XI. Effect of cement on emulsified asphalt mixtures

Oruc S., Celik F., Akpinar M. V.

JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE, vol.16, pp.578-583, 2007 (Journal Indexed in SCI)

XII. Performance of cement modified dense graded cold-mix asphalt and establishing mathematical model

Oruc S., CELIK F., Aksoy A.

INDIAN JOURNAL OF ENGINEERING AND MATERIALS SCIENCES, vol.13, pp.512-519, 2006 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

I. Sönmüş Kireç, Çimento ve Pr Plast Katkılarının Asfalt Karışımların Mekanik Özelliklerine Etkisi

ORUÇ Ş., GENÇTÜRK G., YILMAZ B.

Yapı Dünyası, pp.16-20, 2015 (Other Refereed National Journals)

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, pp.122-127, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)

III. Asfaltit Asfaltının Özellikleri ve Geleneksel Rafineri Asfaltıyla Karşılaştırılması

ORUÇ Ş., GÜNDOĞDU C., YILMAZ B.

Yapı Dünyası, pp.28-32, 2013 (Other Refereed National Journals)

IV. Türkiye'nin Ulaşım Potansiyeli Ve Ulaştırma Politikalarının İrdelenmesi

ORUÇ Ş.

Bayburt'un Sesi, pp.20-23, 2013 (National Non-Refereed Journal)

V. Preparation and Characterization of Activated Carbons from Furfural Production Wastes

Bostancıoğlu M., ORUÇ Ş.

Online Journal of Civil Engineering and Urbanism, no.2, pp.1-5, 2012 (Refereed Journals of Other Institutions)

VI. Bayburt Üniversitesi Altyapı Çalışmalarını Değerlendirme

ORUÇ Ş.

Bayburt'un Sesi, pp.20-22, 2012 (National Non-Refereed Journal)

VII. Bayburt'un Kalkınmasında Ulaştırmanın Önemi

ORUÇ Ş.

Bayburt'un Sesi, pp.31-33, 2011 (National Non-Refereed Journal)

VIII. Araklı-Bayburt Karayolunun Fayda-Maliyet Analizi Yöntemine Göre Rantabilitesi

YILMAZ B., ORUÇ Ş.

Yapı Dünyası, pp.45-54, 2011 (Other Refereed National Journals)

IX. Sönmüş Kirecin Diğer Katkı Maddeleri ile Birlikte SMA Karışımların Karakteristik Özellikleri Üzerine Etkisi

SENGUL C. E., ORUÇ Ş.

Yapı Dünyası, pp.27-32, 2010 (Other Refereed National Journals)

X. Asfaltitin Asfalt Betonunda Mineral Filler Olarak Kullanılabilirliği

ORUÇ Ş., EREN Ü.

- Yapı Dünyası, pp.10-14, 2008 (Other Refereed National Journals)
- XI. **Doğu Karadeniz Bölgesindeki Tarihi Kemer Köprülerin Onarım ve Güçlendirme Çalışmaları**
URAL A., ORUÇ Ş., DOĞANGUN A.
Yapı Dünyası, pp.48-53, 2007 (Other Refereed National Journals)
- XII. **Tirebolu'nun Kalkınmasında Ulaştırmanın Yeri Ve Önemi**
Çelik F., ORUÇ Ş., AKSOY A.
İnşaat Mühendisleri Odası Trabzon Şubesi Mühendislik Bülteni, pp.25-28, 2005 (National Non-Refereed Journal)
- XIII. **Sönmemiş Kirecin (CaO) Asfalt Emülsiyonlu Yoğun Karışım Asfalt Betonu Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi**
Çelik F., Atmaca F., ORUÇ Ş.
Yapı Dünyası, pp.25-28, 2002 (Other Refereed National Journals)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 17 - 20 April 2019, pp.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, Turkey, 12 - 14 September 2018, pp.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, Turkey, 24 - 27 April 2018
- IV. **Taş Mastik Asfalt Karışımlarda SBS ile Birlikte PR Plast S Katkısının Karışımın Yoğunluk-Boşluk Analizleri ve Marshall Stabilitesi Bakımından İncelenmesi**
GİRDAP E., ORUÇ Ş.
7. Ulusal Asfalt Sempozyumu ve Sergisi, Ankara, Turkey, 29 - 30 November 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, Turkey, 21 - 23 September 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, Turkey, 21 - 23 September 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, Italy, 14 - 16 August 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, Turkey, 8 - 10 May 2017, pp.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, Turkey, 8 - 10 May 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, Turkey, 21 - 23 September 2016
- XI. **Asfalt Modifikasyonunda Bor İçerikli Katkıların Karıştırma Şartlarının İncelenmesi**
YILMAZ B., ORUÇ Ş.
Mühendislikte Yeni Teknolojiler (MYT 2015) Sempozyumu, Bayburt, Turkey, 22 - 24 October 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, Austria, 25 - 28 August 2015
- XIII. **Analysis Of Simple Distance (Edsp-Bw Type) Guardrails With Sap 2000 Program**
ORUÇ Ş., DİLBEROĞLU A. Z. , YILMAZ B., BOSTANCIOGLU M.
International Civil Engineering Symposium for Academicians (ICESA'2014 – Side), Antalya, Turkey, 17 - 20 May 2014
- XIV. **Borik Asidin Asfaltın Fiziksel Özelliklerine Etkisi**
ORUÇ Ş., YILMAZ B., BOSTANCIOGLU M.
6. Ulusal Asfalt Sempozyumu ve Sergisi, Ankara, Turkey, 27 - 28 November 2013
- XV. **Termoset Furan Reçinesi İle Bitüm Modifikasyonu**
BOSTANCIOGLU M., ORUÇ Ş., YILMAZ B.
Yapılarda Kimyasal Katkılar 4. Sempozyum ve Sergisi, Ankara, Turkey, 24 - 25 October 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, Turkey, 27 - 30 September 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, Turkey, 27 - 30 September 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, Turkey, 16 - 17 November 2007, pp.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, Turkey, 11 - 13 October 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, Turkey, 15 - 16 December 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, Turkey, 15 - 16 December 2005
- XXII. **Yoğun Granülometreli Emülsifiye Asfalt Betonunda Farklı Bitüm ve Çimento Miktarının Performans Üzerindeki Etkisi**
ORUÇ Ş., Çelik F.
Asfalt'2004-4. Ulusal Asfalt Sempozyumu, Ankara, Turkey, 25 - 26 November 2004

- XXIII. **Gümüşhane'nin Kalkınmasında Teleferik Sistemlerinin Yeri ve Önemi**
Çelik F., AKSOY A., ORUÇ Ş.
Gümüşhane ve Yöresinin Kalkınması Sempozyumu, Gümüşhane, Turkey, 23 - 25 October 2002
- XXIV. **Yoğun Granülometrlili Emülsifiye Asfalt Betonuna Üzerine Bir Araştırma**
ORUÇ Ş., Çelik F.
IV. Mühendislik – Mimarlık Sempozyumu, Balıkesir, Turkey, 11 - 13 September 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, Turkey, 16 - 17 November 2000

Other Publications

- I. **Karadeniz'de Ulaşım ve Demiryolu**
ORUÇ Ş.
Presentation, pp.1-3, 2010
- II. **Neden Trafik Kazası Yaparız**
ORUÇ Ş.
Presentation, pp.1-5, 2008

Supported Projects

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

Activities in Scientific Journals

Advances in Materials, Committee Member, 2013 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Yollar Türk Milli Komitesi, Member, 1997 - Continues
İnşaat Mühendisleri Odası Trabzon Şubesi, Board Member, 2004 - 2008

Scientific Refereeing

Construction and Building Materials, SCI Journal, December 2016
Construction and Building Materials, SCI Journal, October 2016
Sigma Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, November 2015
Construction and Building Materials, SCI Journal, June 2015
Materials and Design, SCI Journal, June 2015
7. Kentsel Altyapı Sempozyumu, Other Journals, May 2015
TUBITAK Project, March 2015
Construction and Building Materials, SCI Journal, September 2014
TUBITAK Project, June 2014
TUBITAK Project, June 2014
TUBITAK Project, May 2014

TUBITAK Project, May 2014

International Journal of Engineering, Science and Technology, Other Indexed Journal, February 2014

Construction and Building Materials, SCI Journal, February 2014

Materials and Design, SCI Journal, December 2013

Construction and Building Materials, SCI Journal, October 2013

6. Ulusal Asfalt Sempozyumu ve Sergisi, Other Journals, July 2013

International Journal of Engineering, Science and Technology, Other Indexed Journal, April 2013

Indian Journal of Engineering & Materials Sciences, SCI Journal, November 2011

Construction and Building Materials, SCI Journal, May 2009

Invited Congress and Symposium Activities

7. Kentsel Altyapı Sempozyumu, Session Moderator, Trabzon, Turkey, 2015

7. Kentsel Altyapı Sempozyomu, Attendee, Trabzon, Turkey, 2015

Citations

Total Citations (WOS):238

h-index (WOS):6

Awards

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