

MUSTAFA KARAŞAHİN

PROFESÖR



E-Posta Adresi : mkarasahin@gelisim.edu.tr
Telefon (İş) : -
Telefon (Cep) : 5324767938
Adres : İstanbul Gelişim Üniversitesi, Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 34310, Avcılar/İstanbul

Öğrenim Bilgisi

Doktora 1989 15/Temmuz/1993	University of Nottingham Civil Engineering Department Civil Engineering Department Tez adı: Resilient Behaviour of Granular Materials for analysis of highway pavements (1993) Tez Danışmanı:(A.R. Dawson,John Holden)
Yüksek Lisans 1985 1/Şubat/1988	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ULAŞTIRMA MÜHENDİSLİĞİ (DR) Tez adı: Esnek ve Rijit Üstyapıların Maliyet ve Enerji Yönünden Karşılaştırması (1988) Tez Danışmanı:(Emine Ağar)
Lisans 1981 1/Temmuz/1985	AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ PR. (1985) Tez Danışmanı:(Prof.Dr.Ali DOĞAN)

Akademik Görevler

PROFESÖR 2017	İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ)
PROFESÖR 2010-2017	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ULAŞTIRMA ANABİLİM DALI)
PROFESÖR 2001-2010	SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ULAŞTIRMA ANABİLİM DALI)
DOÇENT 1995-2001	SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ULAŞTIRMA ANABİLİM DALI)
YARDIMCI DOÇENT 1993-1995	SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ULAŞTIRMA ANABİLİM DALI)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 1992-1993	SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ULAŞTIRMA ANABİLİM DALI)

Yönetilen Tezler

Yüksek Lisans

2020

1. ATMACA MUSTAFA, (2020). Akıllı durakların yolcu davranışları üzerindeki etkisi, İstanbul Gelişim Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı

2019

2. TURAN CANTEKİN, (2019). Sinyalize dönel kavşakların trafik mikrosimülasyon yöntemi ile modellenmesi ve iyileştirme önerilerinin analizi, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa->Lisansüstü Eğitim Enstitüsü->İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı
3. KAŞKA MEHMET SENA, (2019). Yap işlet devret modeli ile yapılan köprü ve tüneller, İstanbul Gelişim Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı
4. YILDIRIM ÜNAL, (2019). Köprü yaklaşım dolgularının iyileştirilmesi, İstanbul Gelişim Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı

2018

5. ÇİFT ÖMER FARUK, (2018). Dengeli konsol köprü tasarımı ve performans değerlendirmesi, İstanbul Gelişim Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı

2017

6. SHALANOVA NURGUL, (2017). Beylikdüzü-Şirinevler E-5 kara yolu hizmet düzeyi incelenmesi, İstanbul Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı

2015

7. TANRIVERDİ SAMİ CANKAT, (2015). Yüksek hızlı tren hatlarının ulaştırma türü seçimi üzerindeki etkileri, İstanbul Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı

2013

8. ÇALIŞKAN ALİCAN, (2013). İstanbul ili, Sarıyer ilçesi, Zekeriyaköy-Uskumruköy-Kilyos koridorunda bisiklet yolu uygulaması ve kavşaklarda güvenli geçişe ilişkin alternatiflerin değerlendirilmesi, Bahçeşehir Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Kentsel Sistemler ve Ulaştırma Yönetimi Ana Bilim Dalı
9. KAYA SAMİ, (2013). Sürdürülebilir kentiçi ulaşımında bisikletin yeri ve Sancaktepe bisiklet yol ağı önerisi, Bahçeşehir Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Diğer

2012

10. AY İBRAHİM, (2012). Akıllı BuKART verileri ile hat planlama, Bahçeşehir Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Kentsel Sistemler ve Ulaştırma Yönetimi Ana Bilim Dalı
11. AKKOÇ ERCAN, (2012). Shingle atıklarının asfalt betonu içerisinde kullanılabilirliği, Süleyman Demirel Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı
12. ÇAVUŞ HASAN KAHRAMAN, (2012). Ek trafik işaretleme uygulamalarının sürücüler üzerindeki etkisinin incelenmesi, İstanbul Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı
13. TOPRAK NİHAT, (2012). Meteorolojik faktörlerin kentiçi ulaşımı üzerindeki etkileri, Bahçeşehir Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Kentsel Sistemler ve Ulaştırma Yönetimi Ana Bilim Dalı
14. MAVİLİ CÜNEYT, (2012). Karayolları yaya üstgeçitlerinin maliyet bakımından karşılaştırılması, Bahçeşehir Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Kentsel Sistemler ve Ulaştırma Yönetimi Ana Bilim Dalı

2011

15. AKGÜN ALİ, (2011). Kocaeli Büyükşehir Belediyesi sınırları içinde karayolu üstyapılarının maliyet yönünden incelenmesi, Bahçeşehir Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Kentsel Sistemler ve Ulaştırma Yönetimi Ana Bilim Dalı
16. AYÇİÇEK SALİH, (2011). Esnek üstyapılarda imalat ve uygulama kusurları, Bahçeşehir Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Kentsel Sistemler ve Ulaştırma Yönetimi Ana Bilim Dalı
17. YILMAZ TURGAY, (2011). Karayolu üstyapı yönetim sistemi ve Kocaeli ili Başiskele ilçesi uygulaması, Bahçeşehir Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Kentsel Sistemler ve Ulaştırma Yönetimi Ana Bilim Dalı

18. YÜCEL CİHAT, (2011). Kocaeli'de uygulanan sathi kaplama uygulamaları, sathi kaplamalarda meydana gelen bozulmalar, Bahçeşehir Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Kentsel Sistemler ve Ulaştırma Yönetimi Ana Bilim Dalı

2010

19. ÇİFTÇİ MERTKAN, (2010). Kent morfolojisi bağlamında imar gelişiminin incelenmesi Başakşehir ilçesi örneği, Bahçeşehir Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Kentsel Sistemler ve Ulaştırma Yönetimi Ana Bilim Dalı

20. AYAN BURHAN, (2010). Kent morfolojisini etkileyen nedenler ve Eminönü tarihi yarımada bölgesinin İstanbul ulaşımına etkileri, Bahçeşehir Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Kentsel Sistemler ve Ulaştırma Yönetimi Ana Bilim Dalı

2008

21. TACİROĞLU MURAT VERGİ, (2008). Derayman nedenlerinin araştırılması ve Nadal kuramı, Süleyman Demirel Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı

2004

22. TUNCUK MELTEM, (2004). Coğrafi bilgi sistemi yardımıyla trafik kaza analizi: Isparta örneği, Süleyman Demirel Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı

23. UZ VOLKAN EMRE, (2004). Bisiklet yollarının geometrik planlama esasları ve uygulaması, Süleyman Demirel Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı

2003

24. EMRESOY ENGİN, (2003). Havaalanlarında esnek ve rijit üstyapıların karşılaştırılarak incelenmesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Diğer

25. DOĞAN MEHMET UFUK, (2003). Trafik kazalarının gerçek maliyetlerinin belirlenmesi, Süleyman Demirel Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Diğer

2001

26. BAYKAM HİCRAN, (2001). Indicated and the soving propasals of the black points on the long distance, Süleyman Demirel Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Diğer

1998

27. ZEREN NURSEL, (1998). Sinyalize kavşakların poisson dağılımı ile verimliliğin belirlenmesi, Süleyman Demirel Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı

1996

28. ŞAHİN ADNAN, (1996). Metro tasarımı ve İstanbul Metrosunun diğer ülke metroları ile karşılaştırılması, Süleyman Demirel Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı

29. KIYILDI RECEP KORAY, (1996). Yol üstyapısında performansa dayalı kalite kontrolü, Süleyman Demirel Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı

Doktora

2020

30. ŞAHİNOĞLU İLKER, (2020). Demiryollarında Zemin İyileştirme Yöntemlerinin Sürdürülebilirliği, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa->Lisansüstü Eğitim Enstitüsü->İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı

2018

31. BAYRAK MEHMET ÇAĞRI, (2018). Altyapı özelliklerinin demiryolu üstyapısının performansına etkisi, Süleyman Demirel Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı

2015

32. TACİROĞLU MURAT VERGİ, (2015). Yüksek hızlı tren hatlarında fleş ve nivelman bozulmalarının modellenmesi, Süleyman Demirel Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı

2013

33. KIRBAŞ UFUK, (2013). Şehiriçi yollarda üst yapı bakım yönetim sistemi kurulması, Türkiye örneği, İstanbul Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı

2012

34. AKTAŞ BEKİR, (2012). Koruyucu amaçlı sathi kaplamaların performansına etki eden parametrelerin incelenmesi, Süleyman Demirel Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı

35. ÇETİN SEDAT, (2012). Sathi kaplamalarda meydana gelen bozulmaların görüntü işleme yöntemiyle analizi, Süleyman Demirel Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı

36. ERKAN İLKER, (2012). Küçük ölçekli havalimanlarında terminal fonksiyonlarının düzenlenerek kapasitenin incelenmesi, Süleyman Demirel Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı
37. HAŞTEMOĞLU HASAN ŞEHMUZ, (2012). Demiryolu istasyon binalarına yeni fonksiyon önerileri geliştirilmesi, Süleyman Demirel Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı
- 2010
38. SAPLIOĞLU MELTEM, (2010). Şehir içi denetimsiz kavşaklar için bir kaza tahmin modeli, Süleyman Demirel Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı
39. GÜRER CAHİT, (2010). Sathi kaplamaların performansına etki eden parametrelerin incelenmesi ve performans modeli geliştirilmesi, Süleyman Demirel Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı
- 2008
40. YILDIZ AHMET HUSREV, (2008). Mermer atıklarının yol inşaatında değerlendirilmesi, Süleyman Demirel Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı
41. YILMAZ ALTAN, (2008). Ferrokrom ve silikoferrokrom cürufları ile silis dumanının yol üstyapısında kullanımının incelenmesi, Süleyman Demirel Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı
- 2006
42. BAĞIRGAN NURAN, (2006). Şehirlerarası karayollarında trafik güvenliği tahmini, Süleyman Demirel Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı
- 2005
43. KIYILDI RECEP KORAY, (2005). Havaalanı kapasite analizinde yeni bir yaklaşım, Süleyman Demirel Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı
- 2004
44. TERZİ SERDAL, (2004). Coğrafi bilgi sistemi yardımıyla karayolu üstyapı bakım yönetim modeli geliştirilmesi, Süleyman Demirel Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı
- 1999
45. SALTAN MEHMET, (1999). Esnek üstyapıların analitik değerlendirilmesi, Süleyman Demirel Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Diğer
46. TIĞDEMİR MESUT, (1999). Bitümlü malzemelerin mekanik özelliklerinin parametrik incelenmesi, Süleyman Demirel Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Diğer

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Geogridlerin karayollarında kullanım yöntemlerinin araştırılması ve şartnamesinin hazırlanması, DİĞER, Araştırmacı, 2014 (Devam Ediyor)
2. Karayolu Üstyapılarında Farklı Geogridlerin Kullanımının Üstyapı Yapısal Performansına Etkisinin Deneysel Olarak Araştırılması, TÜBİTAK PROJESİ, Araştırmacı:KARASHAHİN MUSTAFA, , 14/01/2013 - 14/01/2016 (ULUSAL)
3. Ilık Karışım Asfalt Katkıları Üretim Teknolojilerinin Geliştirilmesi, TÜBİTAK PROJESİ, Araştırmacı, , 15/09/2012 - 31/08/2016 (ULUSAL)
4. Türkiye Ulaştırma Master Planı Stratejisi, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Uzman, , 01/02/2004 - 02/05/2004 (ULUSAL)
5. Karayolu Şehir içi Geçişlerinde Üstyapı Bozulmalarının Sürüş Konforuna Etkilerinin Araştırılması, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Yürütücü, , 08/04/2013 - 05/08/2016 (ULUSAL)
6. Kayseri Kentiçi Ulaşım Planı, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Uzman:KARASHAHİN MUSTAFA, , 01/02/2016 - 01/02/2018 (ULUSAL)
7. Hafifletilmiş Yeni Yük Vagonu Tasarımı ve Prototip İmalatı, TÜBİTAK PROJESİ, Araştırmacı, , 01/03/2011 - 07/12/2015 (ULUSAL)
8. Yüksek Hızlı Tren Hatlarının Ulaştırma Türü Seçimi Üzerindeki Etkileri, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi ise), , 07/04/2014 - 20/10/2015 (ULUSAL)
9. Karayollarında Sathi Kaplama Uygulamalarının İyileştirilmesi ve Performans Modeli Geliştirilmesi, TÜBİTAK PROJESİ, Araştırmacı, 2008-2011 (ULUSAL)
10. Ferrokrom ve Mermer Atıklarının Karayolu İnşaatında Değerlendirilmesi ve Laboratuvar Liç Davranışlarının İncelenmesi, TÜBİTAK PROJESİ, Yürütücü, 2006-2009 (ULUSAL)
11. Bilgisayar kontrollü İndirekt Çekme Aleti Geliştirilmesi Asfalt Betonu Testi İçin , BAP, Araştırmacı, 1994-1999 (ULUSAL)
12. Bilgisayar kontrollü İndirekt Çekme Aleti Geliştirilmesi Asfalt Betonu Testi İçin , TÜBİTAK PROJESİ, Yürütücü, 1994-1995 (ULUSAL)

İdari Görevler

Fakülte Yönetim Kurulu Üyeliği 2019	İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ
Enstitü Yönetim Kurulu üyeliği 2018	İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
Fakülte Kurulu Üyeliği 2018	İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ
Bölüm Başkanı 2018	İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
Anabilim Dalı Başkanı 2012-2017	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ULAŞTIRMA ANABİLİM DALI
Bölüm Başkanı 2013-2016	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Ödüller

1. SCI indeksli dergilerde yapılan yayınlara verilen teşvik, TÜBİTAK, 2018
2. En iyi makale ödülü, Yollar Türk Milli Komitesi, 2016
3. Fahri Doktora, Todor Kableskov Transport University, BULGARİSTAN, 2007
4. En iyi bildiri ödülü, Yollar Türk Milli Komitesi, 2000

Dersler *

	Öğrenim Dili	Ders Saati
2020-2021		
Lisans		
Karayolu Mühendisliği	Türkçe	3
Highway Engineering	Türkçe	3
Introduction to Civil Engineering	ngilizce	2
Demiryolu Mühendisliği	Türkçe	3
Temel İnşaatı	Türkçe	3
İnşaat Mühendisliğine Giriş	Türkçe	2
BİTİRME PROJESİ	Türkçe	1
2019-2020		
Lisans		
ZEMİN MEKANİĞİ	Türkçe	4
ÖLÇME BİLGİSİ	Türkçe	3
Doktora		
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİNDE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK KAVRAMI	Türkçe	3
2018-2019		
Lisans		
Highway Engineering	ngilizce	1

Zemin Mekaniği	Türkçe	4
Surveying	ngilizce	3
Bitirme Projesi	Türkçe	1
Demiryolu Mühendisliği	Türkçe	3
Temel İnşaatı	Türkçe	3
Karayolu Mühendisliği	Türkçe	3
Ölçme Bilgisi	Türkçe	3

Doktora

Ulaştırma Mühendisliğinde Sinir Ağı Uygulamaları	Türkçe	3
İleri Kaplama Dizaynı	Türkçe	3

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. YILDIRIM MEHMET SİNAN,KARAŞAHİN MUSTAFA,GÖKKUŞ ÜMİT (2021). Scheduling of the Shuttle Freight Train Services for Dry Ports Using Multimethod Simulation-Optimization Approach. *International Journal of Civil Engineering*, 19(1), 67-83., Doi: 10.1007/s40999-020-00553-0(0123456789().,-volV)(0123456789(). (Yayın No: 6441609)
2. TACİROĞLU MURAT VERGİ,KARAŞAHİN MUSTAFA,TIĞDEMİR MESUT,İŞİKER Hakan (2020). Fractal analysis of high speed rail geometry data: A case studyof Ankara-EskisBehir high speed rail. *Measurement*, 165(108120), 1-15., Doi: 10.1016/j.measurement.2020.108120 (Yayın No: 6441636)
3. KARAŞAHİN MUSTAFA (2019). AN ANISOTROPIC MODEL OF UNBOUND GRANULAR MATERIAL UNDER REPEATED LOADING. *Thermal Science*, 23(1), 295-302., Doi: 10.2298/TSCI181021043K (Yayın No: 5094150)
4. KARAŞAHİN MUSTAFA,KESKİN ERDİNÇ,ŞAHİNOĞLU İLKER (2019). Effect of Lime on Unconfined Compressive Strength of a Low Plasticity Clayey Soil. *Eurasian Journal of Civil Engineering and Architecture*, 3(2), 32-40. (Yayın No: 5989039)
5. KIRBAŞ UFUK,KARAŞAHİN MUSTAFA (2019). Determination of Pavement Performance Thresholds for Comfortable Riding on Urban Roads. *Journal of Testing and Evaluation*, 47(1), 57-77., Doi: 10.1520/JTE20170319 (Yayın No: 4346620)
6. KIRBAŞ UFUK,KARAŞAHİN MUSTAFA (2018). Pavement performance levels causing human health risks. *Gradevinar*, 70(10), 851-861., Doi: 10.14256/JCE.2120.2017 (Yayın No: 4612191)
7. KIRBAŞ UFUK,KARAŞAHİN MUSTAFA (2018). Comparison of Speed Control Bumps and Humps according to Whole-Body Vibration Exposure. *Journal of Transportation Engineering, Part A: Systems*, 144(9), 4018054, Doi: 10.1061/JTEPBS.0000177 (Yayın No: 4346628)
8. KIRBAŞ UFUK,KARAŞAHİN MUSTAFA (2018). Investigation of Ride Comfort Limits on Urban Asphalt Concrete Pavements. *International Journal of Pavement Engineering*, 19(10), 949-955., Doi: 10.1080/10298436.2016.1224413 (Yayın No: 3026006)
9. ERKAN İLKER,TIĞDEMİR MESUT,KARAŞAHİN MUSTAFA (2017). Analysis of Design and Capacity by Arranging the Functions in Small Scaled iAirport Terminal Building. *RUSSIAN JOURNAL OF BUILDING CONSTRUCTION AND ARCHITECTURE*, 4(36), 7-36. (Yayın No: 4285992)
10. Suleiman Ghassan,BEZGİN NİYAZİ ÖZGÜR,ergun murat,GÜRSOY MUSTAFA,KARAŞAHİN MUSTAFA (2017). Effects of speed management and roadway parameters on traffic flow along arterials. *PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF CIVIL ENGINEERS-TRANSPORT*, 170, 346-362., Doi: 10.1680/jtran.16.00035 (Yayın No: 3820346)
11. KARAŞAHİN MUSTAFA,GÜRER CAHİT,SALTAN MEHMET,TACİROĞLU MURAT VERGİ,UZ VOLKAN EMRE (2016). Investigation of chip seal performance under cold climate conditions. *Science and Engineering of Composite Materials*, 23(6), 649-658., Doi: DOI 10.1515/secm-2014-0041 (Yayın No: 2954212)
12. KIRBAŞ UFUK,KARAŞAHİN MUSTAFA (2016). Performance models for hot mix asphalt pavements in urban roads. *Construction and Building Materials*, 116, 281-288., Doi: 10.1016/j.conbuildmat.2016.04.118 (Yayın No: 2954112)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

13. MOROVA NİHAT,TERZİ SERDAL,Gökova Süleyman,KARASHAHİN MUSTAFA (2016). Pavement Management Systems Application with Geographic Information System Method. Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 20(1), 103-110., Doi: 10.19113/sdufbed.69064 (Yayın No: 2954317)
14. YILMAZ MURAT,TUĞRUL ATIYE,KARASHAHİN MUSTAFA,BOZ İSMAİL (2015). Assessing the stripping properties of granite aggregates in bituminous mixtures. BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, 72(2), 673-682. (Yayın No: 1711137)
15. KARASHAHİN MUSTAFA,AKTAŞ BEKİR,Gürkan Güngör,Orhan Fatma,GÜRER CAHİT (2015). Laboratory and In Situ Investigation of Chip Seal Surface Condition Improvement. Journal of Performance of Constructed Facilities, 29(2), 40140471-401404710., Doi: [http://dx.doi.org/10.1061/\(ASCE\)CF.1943-5509.0000470#sthash.DM2ITPvg.dpuf](http://dx.doi.org/10.1061/(ASCE)CF.1943-5509.0000470#sthash.DM2ITPvg.dpuf) (Yayın No: 1710045)
16. KARASHAHİN MUSTAFA,TERZİ SERDAL (2014). PERFORMANCE MODEL FOR ASPHALT CONCRETE PAVEMENT BASED ON THE FUZZY LOGIC APPROACH. Transport, 29(1), 18-27. (Yayın No: 1710045)
17. SERİN SERCAN,MOROVA NİHAT,SALTAN MEHMET,TERZİ SERDAL,KARASHAHİN MUSTAFA (2014). Prediction of the marshall stability of reinforced asphalt concrete with steel fiber using fuzzy logic. JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEMS, 26(4), 1943-1950. (Yayın No: 1710103)
18. KARASHAHİN MUSTAFA,SALTAN MEHMET,ÇETİN SEDAT (2014). Determination of seal coat deterioration using image processing methods. Construction and Building Materials, 53, 273-283. (Yayın No: 1709937)
19. TERZİ SERDAL, KARASHAHİN MUSTAFA, SALTAN MEHMET, SAPLIOĞLU MELTEM, YILMAZ ALTAN, ERDEM SELCAN, ÖZGÜNGÖRDÜ MERİÇ, TACIROĞLU MURAT V. (2013). Physical properties of multilayer seal surfacing in Turkey. Proceedins of the ICE- Transport, 166(3), 137-143. (Yayın No: 1707612)
20. AKTAŞ BEKİR,KARASHAHİN MUSTAFA,TIĞDEMİR MESUT (2013). Developing A Macrotecture Prediction Model For Chip Seals. CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, 41, 784-789. (Yayın No: 1707606)
21. AKTAŞ BEKİR, KARASHAHİN MUSTAFA, SALTAN MEHMET, GÜRER CAHİT , UZ VOLKAN EMRE (2013). Effect Of Aggregate Surface Properties On Chip Seal Retention Performance. CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, 44, 639-644. (Yayın No: 1707607)
22. YILMAZ ALTAN,KARASHAHİN MUSTAFA (2013). Compressive strength of cement bound base layers containing ferrochromium slag. TURKISH JOURNAL OF ENGINEERING AND ENVIRONMENTAL SCIENCES , 37(3), 247-258. (Yayın No: 3033318)
23. AKTAŞ BEKİR,KARASHAHİN MUSTAFA (2013). Chip Seal Adhesion Performance with Modified Binder in Cold Climates Experimental Investigation. Transportation Research Record, 2361, 63-68. (Yayın No: 1970294)
24. TERZİ SERDAL, SALTAN MEHMET, KÜÇÜKSİLLE ECİR UĞUR, KARASHAHİN MUSTAFA (2012). Backcalculation of pavement layer thickness using data mining. Neural Computing and Applications, 1, 6-12., Doi: 10.1007/s00521-012-1083-2 (Yayın No: 1707613)
25. TERZİ SERDAL, KARASHAHİN MUSTAFA, GÖKOVA S., MOROVA NİHAT, TAHTA MUSTAFA, UZUN İSMAİL (2012). Asphalt concrete stability estimation from non destructive test methods with artificial neural networks. Neural Computing and Applications, 1, 1-6., Doi: 10.1007/s00521-012-1023-1 (Yayın No: 1707611)
26. GÜRER CAHİT,KARASHAHİN MUSTAFA,ÇETİN SEDAT,AKTAŞ BEKİR (2012). Effects Of Construction Related Factors On Chip Seal Performance. CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, 35, 605-613. (Yayın No: 1707605)
27. AKTAŞ BEKİR,KARASHAHİN MUSTAFA,Ercan Akkoç,GÜRER CAHİT,UZ VOLKAN EMRE (2011). SHINGLE ATIKLARININ ASFALT BETONU KAPLAMALAR İÇERİSİNDE KULLANIMININ ARAŞTIRILMASI. e-Journal of New World Sciences Academy, 6(4), 1337-1343. (Yayın No: 1729405)
28. Ahmet Hüsrev Yıldız,KARASHAHİN MUSTAFA,KILIÇ MEHMET,YAZICI HÜSEYİN (2011). Assessment of short term leach behavior of wasteratural stone slurries mixed into soils in road and earthconstruction. Scientific Research and Essays, 6(14), 2904-2912. (Yayın No: 2424453)
29. YILMAZ ALTAN, KARASHAHİN MUSTAFA (2008). Mechanical Properties of ferrochromium slag in granular layers of flexible pavements. MATERIALS AND STRUCTURES(43) (Yayın No: 1707604)
30. KIYILDI RECEP KORAY,KARASHAHİN MUSTAFA (2008). The capacity analysis of the check in unit of Antalya Airport using the fuzzy logic method. Transportation Research Part-A, Policy and practice(42) (Yayın No: 1707608)
31. KARASHAHİN MUSTAFA,TERZİ SERDAL (2007). Evaluation of marble waste dust in the mixture of asphaltic concrete. Construction & Building Materials, 21, 616-620. (Yayın No: 1707610)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

32. SALTAN MEHMET, KARAŞAHİN MUSTAFA (2006). A Finite Element Based Backcalculation Program For Flexible Pavements. INDIAN JOURNAL OF ENGINEERING AND MATERIALS SCIENCES, 13 (Yayın No: 1707603)
33. TIĞDEMİR MESUT, KARAŞAHİN MUSTAFA, Şen Zekai (2002). Investigation of Fatigue Behaviour of Asphaltic Concrete Pavements with Fuzzy Logic Approach. INTERNATIONAL JOURNAL OF FATIGUE, 24 (Yayın No: 1707601)
34. TIĞDEMİR MESUT, KARAŞAHİN MUSTAFA, KALYONCUOĞLU ÜMİT YALÇIN (2001). Development of New Low Cost Indirect Tensile Test Equipment for Bituminous Mixtures. JOURNAL OF TESTING AND EVALUATION, 29(4) (Yayın No: 1707602)
35. KARAŞAHİN MUSTAFA, AR Dawson, JT Holden (1993). Applicability of Resilient Constitutive Models of Granular Material for Unbound Base Layers. Transportation Research Record, 1406, 98-107. (Yayın No: 1957662)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. BAYRAK MEHMET ÇAĞRI, TIĞDEMİR MESUT, KARAŞAHİN MUSTAFA, ÇAKMAK OLCAY (2017). Investigating Railway Track Infrastructure via Ground Penetrating Radar. II. International Iğdır Symposium (IGDIRSEMP 2017, Iğdır, Turkey), 196 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3807716)
2. KIRBAŞ UFUK, KARAŞAHİN MUSTAFA (2017). Estimating PCI Using Vibration Data for Asphalt Concrete Pavements. 2nd World Congress on Civil, Structural, and Environmental Engineering, 1-9., Doi: 10.11159/icte17.114 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3589520)
3. AKTAŞ BEKİR, KARAŞAHİN MUSTAFA, SALTAN MEHMET, GÜRER CAHİT (2016). Effect of Aggregate Embedment On Chip Seal Retention Performance. | 6th Eurasphalt & Eurobitume Congress, Doi: dx.doi.org/10.14311/EE.2016.317 (Tam Metin Bildiri/Poster) (Yayın No: 3394693)
4. KARAŞAHİN MUSTAFA, GÜRER CAHİT, SALTAN MEHMET, AKTAŞ BEKİR (2016). Monitoring The Condition of Surfacing Seals With Nondestructive Tests at Field. 6th Eurasphalt & Eurobitume Congress (Tam Metin Bildiri/Poster) (Yayın No: 3394649)
5. GÜRER CAHİT, KARAŞAHİN MUSTAFA, SALTAN MEHMET, AKTAŞ BEKİR, UZ VOLKAN EMRE, ÇETİN SEDAT, TACIROĞLU MURAT V., TIĞDEMİR MESUT, KALYONCUOĞLU FIGEN (2012). Ağır Trafik Altındaki Sathi Kaplama Performansının Hasarsız Deneylerle Araştırılması. International Construction Congress (ICONC), 1-6. (Tam Metin Bildiri) (Yayın No: 1707639)
6. GÜRER CAHİT, KARAŞAHİN MUSTAFA, AKTAŞ BEKİR, ÇETİN SEDAT, UZ VOLKAN EMRE, GÜNGÖR GÜRKAN, ORHAN FATMA (2012). Investigation Surface Characteristics of Chip Seals Under Hot Climate with Nondestructive Tests. 5 th Eurasphalt Eurbitume Congress, 6-12. (/) (Yayın No: 1707640)
7. AKILLI A, GÜRER CAHİT, KARAŞAHİN MUSTAFA, SALTAN MEHMET (2012). Investigation of Adhesion Properties in Chip Seals with Pull Out Test. 5 th Eurasphalt Eurbitume Congress, 1-6. (/) (Yayın No: 1707642)
8. KARAŞAHİN MUSTAFA, GÜRER CAHİT, TACIROĞLU MURAT VERGİ, AKTAŞ BEKİR (2011). Determination of the Performance of Chip Seal Applied With HSKSC Accelerated Chip Seal Simulation Device on Unbound Base. Transportation Research Board 90th Annual Meeting (/) (Yayın No: 1729140)
9. TIĞDEMİR MESUT, KARAŞAHİN MUSTAFA (2000). Development of a New Low Cost Indirect Tensile Test Equipment for Bituminous Mixtures. 2nd Euroasphalt & Eurobitume Congress (Tam Metin Bildiri) (Yayın No: 1707632)
10. KARAŞAHİN MUSTAFA, TIĞDEMİR MESUT, SALTAN MEHMET (2000). Bituminous Mix Design Considerations in Turkey. 2nd Euroasphalt & Eurobitume Congress (Tam Metin Bildiri) (Yayın No: 1707633)
11. SALTAN MEHMET, KARAŞAHİN MUSTAFA (2000). A New Backcalculation Program for Flexible Pavements. 2nd Euroasphalt & Eurobitume Congress (Tam Metin Bildiri) (Yayın No: 1707631)
12. TIĞDEMİR MESUT, KARAŞAHİN MUSTAFA, ŞEN ZEKAİ (2000). Premise Weighted Fuzzy Logic Solution in Fatigue Criteria of Highway Pavement Design. Fourth International Conference on Application of Fuzzy Systems and Soft Computing (Tam Metin Bildiri) (Yayın No: 1707634)
13. KARAŞAHİN MUSTAFA, TIĞDEMİR MESUT (2000). Artificial Neural Network Modelling of Granular Material Behaviour under Repeated Loading. International Symposium on Unbound Aggregates in Roads (Tam Metin Bildiri) (Yayın No: 1707635)
14. KARAŞAHİN MUSTAFA, TIĞDEMİR MESUT (1998). How Will Affect the SHRP Project Pavement Construction in Turkey. Uluslararası Ulaşım Sempozyumu ve Sergisi (Tam Metin Bildiri) (Yayın No: 1707636)

15. KARAŞAHİN MUSTAFA (1997). Air Travel Demand Forecasting of Turkey. International Aviation Symposium and Traning (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:1707637)
16. KARAŞAHİN MUSTAFA, DAWSON ANDREW (1994). Resilient Charactersitics of Cohesionless Soil. XIII. International Conference on Soil Mechanics and Foundation Engineering (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:1707638)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. BAYRAK MEHMET ÇAĞRI, TIĞDEMİR MESUT, KARAŞAHİN MUSTAFA, ÇAKMAK OLCAY (2020). Yere Nüfuz Eden Radar Yöntemi ile Balast Kirliliğinin Belirlenmesi. Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, 8(2), 572-581., Doi: 10.21923/jesd.695507 (Kontrol No: 6441535)
2. GÜRER CAHİT, KARAŞAHİN MUSTAFA (2019). Dinamik Koni Penetrasyon Deneyi (DCP) ile Sathi Kaplamalı Güzergahlarda Zemin Özelliklerinin Değişiminin Belirlenmesi. Journal of Innvations in Civil Engineerinf and Technology, 1(1), 11-20. (Kontrol No: 5988810)
3. KIRBAŞ UFUK, KARAŞAHİN MUSTAFA, DEMİR BİROL, KOMUT MUHAMMET, ÜNAL E NAZAN (2018). Bitümlü Sıcak Karışım Üstyapılarda Görülen Yüzey Bozulmaları ile Düzgünsüzlük Arasındaki İlişkilerin Modellenmesinde Bazı Yaklaşımlar. Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 22(2), 901-912., Doi: 10.19113/sdufbed.32804 (Kontrol No: 4346677)
4. KIRBAŞ UFUK, KARAŞAHİN MUSTAFA (2017). Şehirlerarası yol ağlarında bitümlü sıcak karışım kaplamalar için üstyapı performans tahmin modeli geliştirilmesi. Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, 23(6), 718-725., Doi: 10.5505/pajes.2016.63497 (Kontrol No: 4792811)
5. TACİROĞLU MURAT VERGİ, KARAŞAHİN MUSTAFA, TIĞDEMİR MESUT (2016). Yüksek Hızlı Tren Hatlarında Hat Kalitesine Etki Eden Parametreler Üzerine Bir Çalışma. Çukurova Üniversitesi Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Dergisi , 31(2), 279-291. (Kontrol No: 2984505)
6. KIRBAŞ UFUK, KARAŞAHİN MUSTAFA (2016). Tüm Vücut Titreşiminin Sürücü Ağırlığı ve Sürüş Hızına Göre Değişiminin İncelenmesi. Yapı Teknolojileri Elektronik Dergisi, 12(1), 1-10. (Kontrol No: 2954361)
7. BAĞIRGAN NURAN, KARAŞAHİN MUSTAFA (2009). Bulanık Mantık ile Trafik Güvenliği Modellemesi. İMO Teknik Dergi, 20(2), Atıf Sayısı: 2 (Kontrol No: 1707609)
8. KIYILDI RECEP KORAY, KARAŞAHİN MUSTAFA (2006). Türkiye deki Hava Alanlarının Veri Zarflama Analizi İle Altyapı Performansının Değerlendirilmesi. Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 10(3), 391-397., Atıf Sayısı: 6 (Kontrol No: 1729062)
9. SAPLIOĞLU MELTEM, KARAŞAHİN MUSTAFA (2006). COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMİ YARDIMI İLE ISPARTA İLİ KENTİÇİ TRAFİK KAZA ANALİZİ. Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, 12(3), 321-332., Atıf Sayısı: 1 (Kontrol No: 1729208)
10. KARAŞAHİN MUSTAFA, TERZİ SERDAL (2003). COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ İLE ISPARTA ANTALYABURDURKARAYOLUNUN KARA NOKTA ANALİZİ. Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, 9(3), 305-311., Atıf Sayısı: 4 (Kontrol No: 1729266)
11. SALTAN MEHMET, TIĞDEMİR MESUT, KARAŞAHİN MUSTAFA (2002). Artificial Neural Network Application for Flexible Pavement Thickness Modeling. Turkish Journal of Engineering and Environment Science, 26, 243-248., Atıf Sayısı: 26 (Kontrol No: 1792178)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

1. ŞAHİNOĞLU İLKER, KARAŞAHİN MUSTAFA, KESKİN ERDİNÇ (2018). Kimyasal Zemin İyileştirme Teknikleri Kullanılarak Demiryolu Taban Zeminlerinin Yerinde İyileştirilmesi. Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği 17. Ulusal Konferansı-ZMGM17 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4418892)
2. KIRBAŞ UFUK, KARAŞAHİN MUSTAFA, DEMİR BİROL, KOMUT MUHAMMET, ÜNAL E NAZAN (2017). Bitümlü Sıcak Karışım Üstyapılarda Görülen Yüzey Bozulmaları İle Düzgünsüzlük Arasındaki Benzerlikler. 7. Ulusal Asfalt Sempozyumu ve Sergisi (KGM) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3891081)
3. KARAŞAHİN MUSTAFA, UZ VOLKAN EMRE, GÖKALP İSLAM, DOĞRU EBRU (2017). Kullanıcılarına Göre Bisiklet: Bir Ulaşım Aracı. 12. Ulaştırma Kongresi, 1701, 103-112. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3520235)
4. GÜRER CAHİT, KARAŞAHİN MUSTAFA, SALTAN MEHMET, TIĞDEMİR MESUT, ÇETİN SEDAT (2012). Kırmataş Özelliklerinin Sathi Kaplamalı Yolların Performansına Olan Etkisinin Araştırılması. 8. Uluslararası Mermer ve Doğaltaş Kongresi , 819-828. (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:1707641)
5. KARAŞAHİN MUSTAFA, TIĞDEMİR MESUT, ALİ FİNCANOĞLU, SALTAN MEHMET (1997). Asfalt Betonu Karışımında Pomzanın Filler Malzemesi Olarak Değerlendirilmesi. I. Isparta Pomza Sempozyumu (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:1956978)

Diğer Yayınlar

1. KIRBAŞ UFUK,KARAŞAHİN MUSTAFA (2018). Şehirçi Yollarda Üstyapıların Mevcut PerformansınıBelirlemek İçin Bir Yöntem. Teknik Dergi, 29(3), 8459-8466., Doi: 10.18400/tekderg.373899 (Uluslararası) (Hakemli) (MAKALE Teknik Not) (Yayın No: 4285970)
2. KARAŞAHİN MUSTAFA,UZ VOLKAN EMRE,GÖKALP İSLAM (2017). Kentlerimizde bisiklet kullanımını teşvik edecek düzenlemeler yapılmalı. Bülten (TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası Adana Şubesi), 60, 15-17. (Ulusal) (Hakemsiz) (MAKALE Kısa Makale) (Yayın No: 3546331)

Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

1. Teknik Not, KIRBAŞ UFUK,KARAŞAHİN MUSTAFA (2018). Şehirçi Yollarda Üstyapıların Mevcut PerformansınıBelirlemek İçin Bir Yöntem. Teknik Dergi, 29(3), 8459-8466., Doi: 10.18400/tekderg.373899 (Yayın No: 4285970)

Editörlük

1. Transportation Geotechnics (Diğer endeksler), Dergi, Yayın Kurulu Üyeliği, Elsevier, 01.01.2013

Üniversite Dışı Deneyim

2019	Ulaştırma, Lojistik ve Haberleşme Sektör Komitesi Üyesi	ÇALIŞMA VE SOSYAL GÜVENLİK BAKANLIĞI, Meslek standartları, (Kamu)
2013-2018	Kaza Araştırma ve İnceleme Kurulu Üyeliği	ULAŞTIRMA, DENİZCİLİK VE HABERLEŞME BAKANLIĞI, Ciddi ulaştırma kazalarının incelenmesi, (Kamu)
2009-2012	MAG Grubu Danışma ve Yürütme Kurulu Üyeliği	TÜBİTAK, (Kamu)
2009-2018	Ulaştırma, Lojistik ve Haberleşme Sektörü Başkanı	ÇALIŞMA VE SOSYAL GÜVENLİK BAKANLIĞI, Sektör ile meslek standartları ve mesleki yeterlikler, (Kamu)
2009-2015	Yüksek hızlı tren danışmanlığı	TCDD, Yüksek hızlı tren işletmeciliği problemlerine çözüm üretme, (Ticari (KİT))
2005-2012	Danışman	ULAŞTIRMA, DENİZCİLİK VE HABERLEŞME BAKANLIĞI, Demiryolu konusunda Bakanlığa danışmanlık hizmeti, (Kamu)