

Doç.Dr. MUSTAFA KÜRŞAT ÇUBUK

Kişisel Bilgiler

E-posta: ckursat@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/ckursat>

Eğitim Bilgileri

Lisans, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1983 - 1987

Lisans, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1983 - 1987

Lisans, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1983 - 1987

Lisans, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1983 - 1987

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2019 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

ULAŞIM YAPILARI TASARIMI (ÖD), Lisans, 2017 - 2018

KARAYOLU DRENAJ YAPILARININ TASARIMI, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

ULAŞIM KAZALARI II, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

TRAFİK PLANLAMASI VE UYGULAMASI 2, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

ÖLÇME BİLGİSİ, Lisans, 2016 - 2017

KARAYOLU ÜSTYAPI TASARIMI, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

ULAŞIM MÜHENDİSLİĞİ, Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

ÇUBUK M. K. , Yapay zekâ sistemleriyle Türkiye demiryollarının enerji analizi ve sürdürülebilir ulaşım planlaması stratejileri ile ulaştırmada enerji verimliliği, Doktora, H.AYDEMİR(Öğrenci), 2020

ÇUBUK M. K. , Soğuk Asfalt Yama Katkılarının Bitümlü Karışımların Performansına Etkisinin Araştırılması, T.Öztürk(Öğrenci), 2019

ÇUBUK M. K. , Türkiye'de karayolları üzerinde mevcut dönel kavşakların geometrik tasarımları dikkate alınarak trafik güvenliği yönünden incelenmesi, Yüksek Lisans, V.GÜNCÜ(Öğrenci), 2019

ÇUBUK M. K. , Soğuk asfalt yama katkıların bitümlü karışımların performansına etkisinin araştırılması, Yüksek Lisans, T.ÖZTÜRK(Öğrenci), 2019

ÇUBUK M. K. , Türkiye'de karayolu inşaatında kullanılan yeni teknoloji iş makineleri sektörünün dünyadaki yerinin geçmişten bugüne gelişimi ve geleceği, Yüksek Lisans, Y.GÖKBERK(Öğrenci), 2019

ÇUBUK M. K. , Melas ve uçucu külün bitüm özelliklerine etkisi, Yüksek Lisans, Ş.ÖZTÜRK(Öğrenci), 2017

ÇUBUK M. K. , Trafik kazalarının azaltılmasında Türkiye ve Dünya gerçeğinde denetleme politikaları ve etkileri, Yüksek Lisans, O.SAĞLAM(Öğrenci), 2017

ÇUBUK M. K. , Demiryolu sektörü rekabet modellerinin incelenmesi ve yük taşımacılığı yönünden türkiye' ye uyarlanması, Yüksek Lisans, A.ERTUĞRUL(Öğrenci), 2016

ÇUBUK M. K. , Akaryakıt istasyonları ile geçiş yollarının düzenlenmesi ve trafik kazalarının önlenmesi için alınabilecek

tedbirler, Yüksek Lisans, H.CEYLAN(Öğrenci), 2015

ÇUBUK M. K. , Trafik kazalarının koordinat verileri ile mekansal analizi: Ankara örneği, Doktora, S.GÖKÇE(Öğrenci), 2015

ÇUBUK M. K. , Ulaştırma sistemi erişebilirliğinin alışveriş merkezleri üzerindeki etkileri, Yüksek Lisans, K.ARIAN(Öğrenci), 2014

ÇUBUK M. K. , Trafik güvenliği iletişim kampanyalarındaki ölüm tehditlerine yönelik sürücü tepkilerinin araştırılması, Doktora, T.YERDELEN(Öğrenci), 2014

DEMİREL Y., ÇUBUK M. K. , Kapasite, güvenlik ve maliyet analizi ve geliştirilmesi ile optimize edilmiş kavşak tipini belirleyen program üretilmesi, Yüksek Lisans, D.YILDIZ(Öğrenci), 2013

ÇUBUK M. K. , Bitüm ve bitümlü karışımların özelliklerinin şeker pancarı melası kullanılarak geliştirilmesi, Yüksek Lisans, S.AMİNBAKHSH(Öğrenci), 2013

ÇUBUK M. K. , Türkiye'de ulaştırma sistemlerinin durumu ile taşımalardaki dağılımının analizi ve değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, H.AYDEMİR(Öğrenci), 2013

ÇUBUK M. K. , Kırşehir trafik polislerinin denetim, hız, alkollü sürüş ve emniyet kemerine bakış açılarının değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, S.KESKİN(Öğrenci), 2013

ÇUBUK M. K. , GÜRÜ M., Polietilen tereftalat atıklarının polimerizasyon ile elde edilen ürünlerinin asfalt betonlarında kullanılabilirliği, Yüksek Lisans, S.ALİ(Öğrenci), 2013

ÇUBUK M. K. , Karayolu kavşaklarının tipine karar verme sürecinde kapasite, güvenlik ve maliyet (kGm) parametrelerini optimize eden bir modelin geliştirilmesi, Yüksek Lisans, R.AYDAR(Öğrenci), 2011

ÇUBUK M. K. , Trafik kazalarının mekansal analizinde kullanılacak bir yazılımın geliştirilmesi, Doktora, H.KORKUT(Öğrenci), 2011

ÇUBUK M. K. , Marmaray projesinin İstanbul yolcu taşımacılığına etkisi, Yüksek Lisans, G.SEZGİN(Öğrenci), 2011

ÇUBUK M. K. , Hukuki ve cezai sorumluluk açısından trafik kazaları ve trafik kazalarının tespitinde yeni bir model önerisi, Doktora, B.MURAT(Öğrenci), 2010

ÇUBUK M. K. , Türkiye'deki sürücü eğitimi ve sınav sistemlerinin diğer ülkelerle karşılaştırılması ve yeni bir model önerisi, Yüksek Lisans, K.GÜLER(Öğrenci), 2010

ÇUBUK M. K. , Yüksek hızlı demiryollarının dünya üzerindeki uygulamaları ve Türkiye'ye adaptasyonu, Yüksek Lisans, C.ARSLAN(Öğrenci), 2010

ÇUBUK M. K. , Uluslararası havameydanı işletmeciliği ve Türkiye'deki durumu üzerine bir araştırma, Sabiha Gökçen Havaalanı örneği, Yüksek Lisans, V.YAĞMUR(Öğrenci), 2010

ÇUBUK M. K. , Esnek üstyapıların performans özelliklerinin sentetik metal ve polibor katkı maddeleriyle geliştirilmesi, Doktora, D.ARSLAN(Öğrenci), 2010

ÇUBUK M. K. , Bitümün sentetik metal ve polimer katkı maddeleriyle yaşlanma direncinin artırılması, Doktora, M.ÇALIŞICI(Öğrenci), 2009

ÇUBUK M. K. , Enerji politikalarının ulaştırma sistemlerinin optimizasyonu ile geliştirilmesi ve uygulamadan elde edilen getirilerin ortaya konması, Doktora, Ö.FARUK(Öğrenci), 2007

ÇUBUK M. K. , Taş mastik asfalt karışımında katkı maddesi olarak fiber yerine diatomitin uygulanabilirliğinin araştırılması, Yüksek Lisans, S.KAŞAK(Öğrenci), 2007

ÇUBUK M. K. , Esnek üst yapılar ile rijit üst yapıların teknik ve ekonomik yönden karşılaştırılması, Yüksek Lisans, Ü.GİRİŞ(Öğrenci), 2007

ÇUBUK M. K. , Avrupa Birliği karayolu tünelleri ile Türkiye karayolu tünellerinin tünel güvenliği açısından karşılaştırılması, Yüksek Lisans, M.ZAFER(Öğrenci), 2007

ÇUBUK M. K. , Trafik kazalarının analizinde çoklu doğrusal olay analiz metodunun kullanımı, Yüksek Lisans, M.ÖZKAN(Öğrenci), 2006

ÇUBUK M. K. , Yurtdışı yol inşaatı projelerinde proje yönetimi ilkeleri uygulamaları ve Afganistanda bir proje örneği, Yüksek Lisans, H.TIRATAÇI(Öğrenci), 2006

ÇUBUK M. K. , Türkiye'de deniz ulaştırmasının mevcut durumunun değerlendirilmesi ve diğer ulaşım sistemleri içerisindeki yeri, Yüksek Lisans, O.KILIÇ(Öğrenci), 2006

ÇUBUK M. K. , Türkiye'de cumhuriyet döneminde izlenen demiryolu politikaları ve demiryolu ulaşımı, Yüksek Lisans, E.ÖZKAL(Öğrenci), 2005

ÇUBUK M. K. , Karayolu altyapısında zeminlerin kireçle iyileştirilmesi, Yüksek Lisans, Ş.ÜLKER(Öğrenci), 2005

ÇUBUK M. K. , Avrupa Birliği ülkelerinin tarihsel demiryolu gelişimi ile Türkiye'nin demiryolu politikalarının Avrupa

- Birliđine uyum önerileri, Yüksek Lisans, S.TURHAN(Öğrenci), 2005
- ÇUBUK M. K. , Trafik kazalarının ve kaza mahallinin incelenmesi, delillerin korunması, Yüksek Lisans, N.DOĐAN(Öğrenci), 2004
- ÇUBUK M. K. , Dünyadaki ve Türkiye'deki kent içi raylı sistemleri karşılaştırılması, Yüksek Lisans, T.SERDAR(Öğrenci), 2004
- ÇUBUK M. K. , Sinyalize kavşaklarda periyot süresinin modellenmesi: Ankara örneği, Doktora, E.ARIKAN(Öğrenci), 2004
- ÇUBUK M. K. , Türkiye`de güvenlik birimlerince kullanılan trafik bilgisi sistemleri, irdelenmesi ve entegrasyonun sağlanabilmesi, Yüksek Lisans, M.ÖZCAN(Öğrenci), 2004
- ÇUBUK M. K. , Ulaşım sistemlerinin bütünleştirilmesi açısından Ankara uygulamalarının değerlendirilmesi ve geliştirme önerileri, Yüksek Lisans, S.CANDAN(Öğrenci), 2003
- ÇUBUK M. K. , Raylı sistemlerin dünya ve Türkiye örneklerinin kıyaslanması, Yüksek Lisans, K.ESAT(Öğrenci), 2003
- ÇUBUK M. K. , Kentlerde raylı sistemlerin gereklilik koşulları, Yüksek Lisans, Z.KELLEÇİ(Öğrenci), 2003
- ÇUBUK M. K. , Türkiye otoyollarında acil durum yönetim planı ve trafik yönetimi, Yüksek Lisans, A.İRFAN(Öğrenci), 2002
- ÇUBUK M. K. , Ankara şehir içinde meydana gelen yaralanmalı yaya kazalarının konumsal olarak irdelenmesi, Yüksek Lisans, S.ÇINARBAŞ(Öğrenci), 2002
- ÇUBUK M. K. , Ankara'da meydana gelen yaya kazalarına uygun denetim politikasının tespiti, Yüksek Lisans, K.ÖZKAN(Öğrenci), 2002
- ÇUBUK M. K. , Karayolu ulaşım sorunlarına akıllı ulaşım sistemleri ile yaklaşım, Yüksek Lisans, H.İŞİK(Öğrenci), 2001
- ÇUBUK M. K. , 1/5000 ölçekli fotogrametrik haritaların, bilgisayar ortamında sayısallaştırılarak karayolu projelerinde kullanılrlığının araştırılması, Yüksek Lisans, A.YILDIRIM(Öğrenci), 2001
- ÇUBUK M. K. , Trafik yönetimi ve dünyadaki uygulamaları, Bursa'da trafik yönetimi, ulaşım sorunları ve çözüm önerileri, Yüksek Lisans, E.YORULMAZ(Öğrenci), 2001
- ÇUBUK M. K. , Kent içi toplu taşımada raylı sistemlerin yeri ve Ankara metrosu ile Ankaray örneklerinin değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, M.TÜRKMEN(Öğrenci), 2001
- ÇUBUK M. K. , Yapı ve tesis geçiş yolları ile akaryakt istasyonları önünde oluşan kazaların sebepleri ve alınacak önlemler, Yüksek Lisans, E.İŞKÜR(Öğrenci), 1999

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation of rheological and mechanical properties of kaolin-clay modified bitumen**
Arslan D., GÜRÜ M., ÇUBUK M. K. , Cubuk M., Farshbafian F. K.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.35, sa.3, ss.1409-1419, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **An approach to the usage of polyethylene terephthalate (PET) waste as roadway pavement material**
GÜRÜ M., ÇUBUK M. K. , Arslan D., Farzaniyan S. A. , BİLİCİ İ.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.279, ss.302-310, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Rheological Properties and Performance Evaluation of Phenol Formaldehyde Modified Bitumen**
Cubuk M., GÜRÜ M., ÇUBUK M. K. , Arslan D.
JOURNAL OF MATERIALS IN CIVIL ENGINEERING, cilt.26, sa.6, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Preventing of rutting and crackings in the bituminous mixtures by monoethylene and diethylene glycol based synthetic polyboron compounds**
Arslan D., GÜRÜ M., ÇUBUK M. K.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.50, ss.102-107, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **IMPROVEMENT OF PROPERTIES OF BITUMEN BY ORGANIC-BASED MAGNESIUM ADDITIVE**
Cubuk M., GÜRÜ M., ÇUBUK M. K. , Arslan D.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.28, sa.2, ss.257-264, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Improvement of hot mix asphalt performance in cold regions by organic-based synthetic compounds**
Arslan D., GÜRÜ M., ÇUBUK M. K.
COLD REGIONS SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.85, ss.250-255, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- VII. **Performance assessment of organic-based synthetic calcium and boric acid modified bitumens**
Arslan D., GÜRÜ M., ÇUBUK M. K.
FUEL, cilt.102, ss.766-772, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **IMPROVEMENT OF BITUMEN AND BITUMINOUS MIXTURES PERFORMANCE PROPERTIES WITH ORGANIC BASED ZINCPHOSPHATE COMPOUND**
Arslan D., GÜRÜ M., ÇUBUK M. K.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.27, sa.2, ss.459-466, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Improvement of bitumen and bituminous mixtures performances by triethylene glycol based synthetic polyboron**
Arslan D., GÜRÜ M., ÇUBUK M. K. , Cubuk M.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.25, sa.10, ss.3863-3868, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **THE EFFECT OF POLYTETRAFLUROETHYLENE ON THE RHEOLOGICAL PROPERTIES OF BITUMEN**
Cubuk M., GÜRÜ M., ÇUBUK M. K.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.26, sa.3, ss.623-630, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Improvement of bitumen performance with epoxy resin**
Cubuk M., GÜRÜ M., ÇUBUK M. K.
FUEL, cilt.88, sa.7, ss.1324-1328, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **KARAYOLLARININ TÜRKİYE'DE GENEL DURUMUNUNARAŞTIRILMASI İLE YAŞANAN DEĞİŞİMLER VE GELECEKSTRATEJİLERİNE DAİR TAVSİYELER**
aydemir h., ÇUBUK M. K.
Gazi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.2, sa.3, ss.128-146, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Okul Çevrelerinde Trafik Güvenliği**
ARIKAN ÖZTÜRK E., ÇUBUK M. K.
Yapı Dünyası Dergisi, sa.177, ss.41-48, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Ankara için Bir Sinyal Zamanlaması Modeli: Besevler Kavsağı Örneği**
ARIKAN ÖZTÜRK E., ÇUBUK M. K. , HATİPOĞLU S.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.12, sa.1, ss.49-57, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Ankara İçin Bir Sinyal Zamanlaması Modeli Beşevler Kavşağı Örneği**
ARIKAN ÖZTÜRK E., ÇUBUK M. K. , HATİPOĞLU S.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.12, sa.1, ss.49-57, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Kentsel Ulaşımında Talebe Bağlı Servis Sistemi Bir Bilgi Sistemi Kurgusu**
HATİPOĞLU S., ARIKAN ÖZTÜRK E., ÇUBUK M. K.
Engineering Science and Technology, an International Journal of Karabuk University, cilt.10, sa.4, ss.239-248, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Modern Dönel Kavşakların Kapasite ve Güvenlik Yönünden İncelenmesi**
ARIKAN ÖZTÜRK E., ÇUBUK M. K. , HATİPOĞLU S., ARSLAN D., YÜKSEL E.
Journal Of The Faculty Of Engineering And Architecture Of Gazi University, cilt.22, sa.4, ss.917-927, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Türkiye de Araç Muayene Sistemi**
ÇUBUK M. K. , ARIKAN ÖZTÜRK E., HATİPOĞLU S.
Yapı Dünyası Dergisi, sa.133, ss.43-53, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Türkiye'de Tehlikeli Madde Taşımacılığı**
HATİPOĞLU S., ARIKAN ÖZTÜRK E., ÇUBUK M. K. , çakır ş.

Ulaşım ve Trafik Güvenliği Dergisi, cilt.1, sa.3, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

IX. Trafik güvenliği ve aşırı hız

ÇUBUK M. K. , HATİPOĞLU S.

Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.21, sa.4, ss.699-702, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

X. Karayolu Esnek Üstyapı Tasarımında Yeni Bir Yöntem Yüksek Performanslı Asfalt Kaplama

ARIKAN ÖZTÜRK E., ÇUBUK M. K.

Journal Of The Faculty Of Engineering And Architecture Of Gazi University, cilt.19, sa.2, ss.185-195, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

XI. ANKARA'DA RAYLI ULAŞIM

ÇUBUK M. K. , türkmen m.

Gazi Üniv. Müh. Mim. Fak. Der., cilt.18, sa.1, ss.125-144, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

XII. Türkiye'xxde hava ulaşımına genel bir bakış

ÇUBUK M. K. , GÖKDALAY M. H.

Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.14, sa.3, ss.923-931, 2001 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. A RESEARCH ON RHEOLOGICAL PROPERTIES OF BITUMEN MODIFIED BY MOLASSES-BASED FLY ASH COMPOUND

ÖZTÜRK Ş., ARSLAN D., ÇUBUK M. K. , GÜRÜ M.

International Conference on Advances and Innovations in Engineering, 10 - 12 Mayıs 2017

II. Okul Çevrelerinde Trafik Güvenliği

ARIKAN ÖZTÜRK E., ÇUBUK M. K.

1.Karayolu Trafik Güvenliği Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 5 - 07 Mayıs 2010

III. Comparison of Turkey With European Union Member and Candidate Member Countries in Railways

Taşdemir G., HATİPOĞLU S., ARIKAN ÖZTÜRK E., ÇUBUK M. K.

International Railway Symposium, Ankara, Türkiye, 13 - 15 Kasım 2006

IV. The Effect of the High Speed Trains on the Passenger Transportation Within the European Union

ÇUBUK M. K. , ARIKAN ÖZTÜRK E., HATİPOĞLU S., Taşdemir G.

International Railway Symposium, Ankara, Türkiye, 13 - 15 Kasım 2006

V. EFFECTS OF DIATOMITE ON PHYSICAL PROPERTIES OF ASPHALT CEMENT AND STABILITY AND MODULUS OF ELASTICITY OF HOT-MIX BITUMINOUS LAB...

ÇUBUK M. K.

PROCEEDINGS OF THE 3RD EURASPHALT AND EUROBITUME CONGRESS HELD VIENNA, MAY 2004, 12 - 14 Aralık 2004, cilt.1, ss.770-778

VI. Raylı sistemlerde verimliliğin artırılması için yapılması gerekli düzenlemeler

ÇUBUK M. K. , candan s.

Trafik ve yol güvenliği 2. uluslararası kongresi, Ankara, Türkiye, 19 - 21 Ocak 2004, cilt.1, ss.279-292

VII. Trafik denetimlerinde taşınabilir bilgi teknolojilerinin kullanımı ve trafik bilgi sistemi

özkan k., ÇUBUK M. K. , özkan m.

Trafik ve yol güvenliği 2. uluslararası kongresi, Ankara, Türkiye, 19 Ocak - 21 Nisan 2004, cilt.1, ss.9-21

VIII. Ankara'xxda meydana gelen yaya kazalarında uygun trafik denetim uygulamaları

ÇUBUK M. K. , özkan k.

1. international Traffic and road safety congress, Ankara, Türkiye, 4 - 06 Mayıs 2002, cilt.1, ss.74-83

IX. Ankarada yapılan ulaşım planlaması çalışmalarının raylı siatemler bazında değerlendirilmesi

ÇUBUK M. K. , TÜRKMEN M.

1. international Traffic and road safety congress, Ankara, Türkiye, 4 - 06 Mayıs 2002, cilt.1, ss.86-97

Desteklenen Projeler

ÇUBUK M. K. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Asfalt Betonlarda Tekerlek Izi ve Çatlakların Bitümlerde Katkı Malzemesi Kullanılarak Giderilmesi, 2008 - Devam Ediyor

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):189

h-indeksi (WOS):7