

Assoc. Prof. MUSTAFA KÜRŞAT ÇUBUK

Personal Information

Email: ckursat@gazi.edu.tr

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

Education Information

Under Graduate, Gazi University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Turkey 1983 - 1987

Under Graduate, Gazi University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Turkey 1983 - 1987

Under Graduate, Gazi University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Turkey 1983 - 1987

Under Graduate, Gazi University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Turkey 1983 - 1987

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Gazi University, Mühendislik Fakültesi, 2019 - Continues

Courses

ULAŞIM YAPILARI TASARIMI (ÖD), Under Graduate, 2017 - 2018

KARAYOLU DRENAJ YAPILARININ TASARIMI, Post Graduate, 2017 - 2018

ULAŞIM KAZALARI II, Post Graduate, 2017 - 2018

TRAFİK PLANLAMASI VE UYGULAMASI 2, Post Graduate, 2017 - 2018

ÖLÇME BİLGİSİ, Under Graduate, 2016 - 2017

KARAYOLU ÜSTYAPI TASARIMI, Post Graduate, 2016 - 2017

ULAŞIM MÜHENDİSLİĞİ, Under Graduate, 2016 - 2017

Advising Theses

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

ÇUBUK M. K. , The Effects Of Cold Asphalt Patch Additives On The Performance Of Bituminous Mixtures, T.Öztürk(Student), 2019

ÇUBUK M. K. , Investigation Of Geometric Design Considering The Roundabout Available On The Highway Traffic Safety Of Direction In Turkey, Post Graduate, V.GÜNCÜ(Student), 2019

ÇUBUK M. K. , Soğuk asfalt yama katkılarının bitümlü karışımların performansına etkisinin araştırılması, Post Graduate, T.ÖZTÜRK(Student), 2019

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

ÇUBUK M. K. , Effects Of Melas And Fly Ash On The Characteristics Of Bitum, Post Graduate, Ş.ÖZTÜRK(Student), 2017

ÇUBUK M. K. , Control policies and effects in Turkey and World reality in reducing traffic accidents, Post Graduate, O.SAĞLAM(Student), 2017

ÇUBUK M. K. , Researching Of Competition Models Of Railway Sector And Implementation To Turkey In Aspect Of Rail Freight, Post Graduate, A.ERTUĞRUL(Student), 2016

ÇUBUK M. K. , Akaryakt istasyonları ile geçiş yollarının düzenlenmesi ve trafik kazalarının önlenilmesi için alınabilecek

tedbirler, Post Graduate, H.CEYLAN(Student), 2015

ÇUBUK M. K. , The Coordinate Data Of Traffic Accidents And Spatial Analysis: Ankara Sample, Doctorate, S.GÖKÇE(Student), 2015

ÇUBUK M. K. , Transportation system effects on accessibility of shopping centers, Post Graduate, K.ARIAN(Student), 2014

ÇUBUK M. K. , Investigating drivers' response to death threats in road safety communication campaigns, Doctorate, T.YERDELEN(Student), 2014

DEMİREL Y., ÇUBUK M. K. , Producing a computer software which determines the junction type optimized by analysing and developing of capacity, safety and cost, Post Graduate, D.YILDIZ(Student), 2013

ÇUBUK M. K. , Improvement of performance properties of bitumen and bituminous mixtures by adding sugar beet molasses, Post Graduate, S.AMİNBAKHSŞ(Student), 2013

ÇUBUK M. K. , Situation of transportation systems with analysis of distribution of transport in turkey and, Post Graduate, H.AYDEMİR(Student), 2013

ÇUBUK M. K. , Kırşehir trafik polislerinin denetim, hız, alkollü sürüş ve emniyet kemerine bakış açılarının değerlendirilmesi, Post Graduate, S.KESKİN(Student), 2013

ÇUBUK M. K. , GÜRÜ M., The usability of waste polyethylene terephthalate (PET) products obtained by polimerization in asphalt concretes, Post Graduate, S.ALİ(Student), 2013

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

ÇUBUK M. K. , Development of a software application for spatial analysis of traffic accidents, Doctorate, H.KORKUT(Student), 2011

ÇUBUK M. K. , Marmaray projesinin İstanbul yolcu taşımacılığına etkisi, Post Graduate, G.SEZGİN(Student), 2011

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

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

ÇUBUK M. K. , High speed railway applications around the world and adaptation to Turkey, Post Graduate, C.ARSLAN(Student), 2010

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

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

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

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

ÇUBUK M. K. , Taş mastik asfalt karışımında katkı maddesi olarak fiber yerine diatomitin uygulanabilirliğinin araştırılması, Post Graduate, S.KAŞAK(Student), 2007

ÇUBUK M. K. , Esnek üst yapılar ile rijit üst yapıların teknik ve ekonomik yönden karşılaştırılması, Post Graduate, Ü.GİRİŞ(Student), 2007

ÇUBUK M. K. , Avrupa Birliği karayolu tünelleri ile Türkiye karayolu tünellerinin tünel güvenliği açısından karşılaştırılması, Post Graduate, M.ZAFER(Student), 2007

ÇUBUK M. K. , Trafik kazalarının analizinde çoklu doğrusal olay analiz metodunun kullanımı, Post Graduate, M.ÖZKAN(Student), 2006

ÇUBUK M. K. , Yurtdışı yol inşaatı projelerinde proje yönetimi ilkeleri uygulamaları ve Afganistanda bir proje örneği, Post Graduate, H.TIRATACI(Student), 2006

ÇUBUK M. K. , Türkiye'de deniz ulaşımının mevcut durumunun değerlendirilmesi ve diğer ulaşım sistemleri içerisindeki yeri, Post Graduate, O.KILIÇ(Student), 2006

ÇUBUK M. K. , Türkiye'de cumhuriyet döneminde izlenen demiryolu politikaları ve demiryolu ulaşımı, Post Graduate, E.ÖZKAL(Student), 2005

ÇUBUK M. K. , Karayolu altyapısında zeminlerin kireçle iyileştirilmesi, Post Graduate, Ş.ÜLKER(Student), 2005

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

Birliđine uyum önerileri, Post Graduate, S.TURHAN(Student), 2005

ÇUBUK M. K. , Trafik kazalarının ve kaza mahallinin incelenmesi, delillerin korunması, Post Graduate, N.DOĞAN(Student), 2004

ÇUBUK M. K. , Dünyadaki ve Türkiye'deki kent içi raylı sistemleri karşılaştırılması, Post Graduate, T.SERDAR(Student), 2004

ÇUBUK M. K. , Sinyalize kavşaklarda periyot süresinin modellenmesi: Ankara örneği, Doctorate, E.ARIKAN(Student), 2004

ÇUBUK M. K. , Türkiye`de güvenlik birimlerince kullanılan trafik bilgisi sistemleri, irdelenmesi ve entegrasyonun sağlanabilmesi, Post Graduate, M.ÖZCAN(Student), 2004

ÇUBUK M. K. , Ulaşım sistemlerinin bütünleştirilmesi açısından Ankara uygulamalarının değerlendirilmesi ve geliştirme önerileri, Post Graduate, S.CANDAN(Student), 2003

ÇUBUK M. K. , Raylı sistemlerin dünya ve Türkiye örneklerinin kıyaslanması, Post Graduate, K.ESAT(Student), 2003

ÇUBUK M. K. , Kentlerde raylı sistemlerin gereklilik koşulları, Post Graduate, Z.KELLEÇİ(Student), 2003

ÇUBUK M. K. , Türkiye otoyollarında acil durum yönetim planı ve trafik yönetimi, Post Graduate, A.İRFAN(Student), 2002

ÇUBUK M. K. , Ankara şehir içinde meydana gelen yaralanmalı yaya kazalarının konumsal olarak irdelenmesi, Post Graduate, S.ÇINARBAŞ(Student), 2002

ÇUBUK M. K. , Ankara'da meydana gelen yaya kazalarına uygun denetim politikasının tespiti, Post Graduate, K.ÖZKAN(Student), 2002

ÇUBUK M. K. , Karayolu ulaşım sorunlarına akıllı ulaşım sistemleri ile yaklaşım, Post Graduate, H.İŞİK(Student), 2001

ÇUBUK M. K. , 1/5000 ölçekli fotogrametrik haritaların, bilgisayar ortamında sayısallaştırılarak karayolu projelerinde kullanılabilirliğinin araştırılması, Post Graduate, A.YILDIRIM(Student), 2001

ÇUBUK M. K. , Trafik yönetimi ve dünyadaki uygulamaları, Bursa'da trafik yönetimi, ulaşım sorunları ve çözüm önerileri, Post Graduate, E.YORULMAZ(Student), 2001

ÇUBUK M. K. , Kent içi toplu taşımada raylı sistemlerin yeri ve Ankara metrosu ile Ankaray örneklerinin değerlendirilmesi, Post Graduate, M.TÜRKMEN(Student), 2001

ÇUBUK M. K. , Yapı ve tesis geçiş yolları ile akaryakt istasyonları önünde oluşan kazaların sebepleri ve alınacak önlemler, Post Graduate, E.İŞKÜR(Student), 1999

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

- 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, vol.35, no.3, pp.1409-1419, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.279, pp.302-310, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.26, no.6, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.50, pp.102-107, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.28, no.2, pp.257-264, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.85, pp.250-255, 2013 (Journal Indexed in SCI)

- VII. **Performance assessment of organic-based synthetic calcium and boric acid modified bitumens**
Arslan D., GÜRÜ M., ÇUBUK M. K.
FUEL, vol.102, pp.766-772, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.27, no.2, pp.459-466, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.25, no.10, pp.3863-3868, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- X. **THE EFFECT OF POLYTETRAFLUOROETHYLENE ON THE RHEOLOGICAL PROPERTIES OF BITUMEN**
Cubuk M., GÜRÜ M., ÇUBUK M. K.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, vol.26, no.3, pp.623-630, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **Improvement of bitumen performance with epoxy resin**
Cubuk M., GÜRÜ M., ÇUBUK M. K.
FUEL, vol.88, no.7, pp.1324-1328, 2009 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **KARAYOLLARININ TÜRKİYE'DE GENEL DURUMUNUNARAŞTIRILMASI İLE YAŞANAN DEĞİŞİMLER VE GELECEKSTRATEJİLERİNE DAİR TAVSİYELER**
aydemir h., ÇUBUK M. K.
Gazi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.2, no.3, pp.128-146, 2017 (Other Refereed National Journals)
- II. **Okul Çevrelerinde Trafik Güvenliği**
ARIKAN ÖZTÜRK E., ÇUBUK M. K.
Yapı Dünyası Dergisi, no.177, pp.41-48, 2010 (Other Refereed National Journals)
- III. **Ankara için Bir Sinyal Zamanlaması Modeli: Beşevler Kavsağı Örneği**
ARIKAN ÖZTÜRK E., ÇUBUK M. K. , HATİPOĞLU S.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.12, no.1, pp.49-57, 2008 (Other Refereed National Journals)
- IV. **Ankara İçin Bir Sinyal Zamanlaması Modeli Beşevler Kavsağı Örneği**
ARIKAN ÖZTÜRK E., ÇUBUK M. K. , HATİPOĞLU S.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.12, no.1, pp.49-57, 2008 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.10, no.4, pp.239-248, 2007 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.22, no.4, pp.917-927, 2007 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VII. **Türkiye de Araç Muayene Sistemi**
ÇUBUK M. K. , ARIKAN ÖZTÜRK E., HATİPOĞLU S.
Yapı Dünyası Dergisi, no.133, pp.43-53, 2007 (Other Refereed National Journals)
- VIII. **Türkiye'de Tehlikeli Madde Taşımacılığı**
HATİPOĞLU S., ARIKAN ÖZTÜRK E., ÇUBUK M. K. , çakır ş.

Ulaşım ve Trafik Güvenliği Dergisi, vol.1, no.3, 2007 (Other Refereed National Journals)

IX. Trafik güvenliği ve aşırı hız

ÇUBUK M. K. , HATİPOĞLU S.

Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.21, no.4, pp.699-702, 2006 (Other Refereed National Journals)

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, vol.19, no.2, pp.185-195, 2004 (Refereed Journals of Other Institutions)

XI. ANKARA'DA RAYLI ULAŞIM

ÇUBUK M. K. , türkmen m.

Gazi Üniv. Müh. Mim. Fak. Der., vol.18, no.1, pp.125-144, 2003 (Other Refereed National Journals)

XII. Türkiye'xxde hava ulaşımına genel bir bakış

ÇUBUK M. K. , GÖKDALAY M. H.

Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.14, no.3, pp.923-931, 2001 (Other Refereed National Journals)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

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 May 2017

II. Okul Çevrelerinde Trafik Güvenliği

ARIKAN ÖZTÜRK E., ÇUBUK M. K.

1.Karayolu Trafik Güvenliği Sempozyumu, Ankara, Turkey, 5 - 07 May 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, Turkey, 13 - 15 November 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, Turkey, 13 - 15 November 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 December 2004, vol.1, pp.770-778

VI. Raylı sistemlerde verimliliğin artırılması için yapılması gerekli düzenlemeler

ÇUBUK M. K. , candan s.

Trafik ve yol güvenliği 2. uluslararası kongresi, Ankara, Turkey, 19 - 21 January 2004, vol.1, pp.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, Turkey, 19 January - 21 April 2004, vol.1, pp.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, Turkey, 4 - 06 May 2002, vol.1, pp.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, Turkey, 4 - 06 May 2002, vol.1, pp.86-97

Supported Projects

ÇUBUK M. K. , Project Supported by Higher Education Institutions, Asphalt Betonlarda Tekerlek Izi ve Çatlakların Bitümlerde Katkı Malzemesi Kullanılarak Giderilmesi, 2008 - Continues

Citations

Total Citations (WOS):189

h-index (WOS):7