

Prof.Dr. Mahir GÖKDAĞ

Kişisel Bilgiler

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/mgokdag>

Posta Adresi: Atatürk Üniversitesi Mühendislik Fak. İnşaat Müh. Bölümü ERZURUM

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: c4QjhYMAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3473-1429

Yoksis Araştırmacı ID: 43717

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, İnşaat Müh. Ulaşım, Türkiye 1990 - 1996

Yüksek Lisans, Fırat Üniversitesi, Fen Bilimleri, İnşaat Müh. Ulaşım, Türkiye 1987 - 1989

Lisans, Fırat Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Müh., Türkiye 1979 - 1983

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Doktora, Sinyalize Kavşaklarda Meydana Gelen Taşıt Gecikmelerinin Simülasyon Modellemesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, İnşaat Müh. Ulaşım, 1996

Yüksek Lisans, Düşey Kurplarda Kullanılan Birleştirme Eğrilerinin Karşılaştırılması, Fırat Üniversitesi, Fen Bilimleri, İnşaat Müh. Ulaşım, 1989

Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği , Ulaşım Mühendisliği, Karayolları, Demiryolu Mühendisliği, Trafik Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2016 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2010 - 2016

Yrd.Doç.Dr., Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 1997 - 2010

Araştırma Görevlisi Dr., Fırat Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Müh., 1996 - 1997

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Müh., 1990 - 1996

Araştırma Görevlisi, Fırat Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Müh., 1986 - 1989

Akademik İdari Deneyim

LİSANS ÜSTÜ EĞİTİM V, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2015 - Devam Ediyor
Bölüm Başkan Yardımcısı, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2001 - 2002
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 1997 - 2002

Verdiği Dersler

Trafik Mühendisliği, Doktora, 2021 - 2022
Kentiçi Ulaşım Planlaması, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
İnşaat Müh. Tasarım I, Lisans
Bitirme I, Lisans, 2016 - 2017
Ulaşım I, Lisans
Ulaşım II, Lisans
Topoğrafya, Lisans

Yönetilen Tezler

Gökdağ M., Deprem sonrası Elazığ ilinin yeniden yapılandırılmasında ulaşım sorunları ve uygulanabilir ulaşım politikaları, Yüksek Lisans, M.ÖGER(Öğrenci), 2024
Gökdağ M., Sinyalize dönel kavşaklarda farklı denetim yöntemlerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, S.EHSANULLAH(Öğrenci), 2022
Gökdağ M., Kent içi ulaşım sistemlerinin değerlendirilmesi ve geliştirilmesi-Erzurum örneği, Yüksek Lisans, M.FATİH(Öğrenci), 2020
Gökdağ M., Köy yollarında sathi kaplama ile BSK yapımının fayda ve maliyet analizi 'Kütahya ili, Aslanapa ilçe merkezi – Altıntaş ilçe merkezi Grup köy yolu örneği', Yüksek Lisans, F.MELİKOĞLU(Öğrenci), 2019
Gökdağ M., Kentiçi ulaşım sorunlarının çözümünde raylı sistemlerin değerlendirilmesi erzurum örneği, Yüksek Lisans, A.TÜRKMEN(Öğrenci), 2019
GÖKDAĞ M., KENTİÇİ TRAFİK SORUNLARININ ÇÖZÜMÜNDE TRAFİK YÖNETİMİ ERZURUM ÖRNEĞİ, Yüksek Lisans, M.Shoaib(Öğrenci), 2018
GÖKDAĞ M., Trafikte Cep Telefonu Kullanımı İle Risk Algısı Ve Özyeterlilik İnançları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi; Erzurum örneği, Yüksek Lisans, M.ÖZCAN(Öğrenci), 2016
Gökdağ M., Sürücülerde risk algısı ve öz yeterlilik inançlarının trafikte cep telefonu kullanımı üzerine etkisinin incelenmesi: Erzurum ili örneği, Yüksek Lisans, M.GÜLFER(Öğrenci), 2016
GÖKDAĞ M., Geçici Fiziksel Özelliklerden Yorgunluk Ve Uykusuzluğun Sürücü Davranışları Üzerine Etkisi, Yüksek Lisans, F.İrfan(Öğrenci), 2015
GÖKDAĞ M., Kentiçi Yolların Yüzeysel Drenajı ve Erzurum Örneği, Yüksek Lisans, V.GEZDER(Öğrenci), 2009
GÖKDAĞ M., Sinyalize Kavşaklardaki Gecikme Tahmininde Yapay Zeka Yöntemi ile Farklı Yöntemlerin Karşılaştırılması, Yüksek Lisans, A.ATALAY(Öğrenci), 2004
GÖKDAĞ M., Trafik Kazalarının Oluş Sebepleri ve Alkolün Sürücülük Becerileri Üzerindeki Etkileri, Yüksek Lisans, F.YILDIZ(Öğrenci), 2004
GÖKDAĞ M., Sinyalize Kavşaklardaki Taşıt Gecikmelerinin Yapay Zeka Teknikleri İle Modellemesi, Yüksek Lisans, N.KARSLI(Öğrenci), 2004
GÖKDAĞ M., Yapay Sinir Ağları ve Birleştirilmiş Sinirsel Bulanık Sistemler ile Şehirler Arası Yük Taşınması Tür Seçiminin Modellemesi, Doktora, A.TORTUM(Öğrenci), 2003
GÖKDAĞ M., Kentiçi Ulaşım Sorunları, Çözümleri ve Erzurum Örneği, Yüksek Lisans, M.GÖKTUĞ(Öğrenci), 2002
GÖKDAĞ M., Erzurum Kentiçi Ulaşım Sorunlarından Otoparklar Üzerine Bir Araştırma", Yüksek Lisans, S.Yarbaşı(Öğrenci), 2002

Jüri Üyelikleri

Doçentlik Snavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Nisan 2018, ISTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Nisan, 2018

Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunma, Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2017

Doçentlik Snavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Nisan 2017, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Nisan, 2017

Doçentlik Snavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Nisan 2017, ADANA BİLİM VE TEKNOLOJİ ÜNİVERSİTESİ, Nisan, 2017

Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunma, Atatürk Üniversitesi, Mayıs, 2012

Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunma, Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2011

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Tribological behavior of ZA27/Al2O3/graphite hybrid nanocomposites**
GÜLER O., ÇUVALCI H., GÖKDAĞ M., ÇANAKÇI A., ÇELEBİ M.
PARTICULATE SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.36, sa.7, ss.899-907, 2018 (SCI-Expanded)
- II. **Trends in Road Traffic Accidents in Turkey**
TORTUM A., ATALAY A., GÖKDAĞ M.
Iranian Journal of Public Health, 2016 (SCI-Expanded)
- III. **Study of the road traffic noise in Erzurum-Turkey**
Gokdag M.
IRANIAN JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HEALTH SCIENCE & ENGINEERING, cilt.9, 2012 (SCI-Expanded)
- IV. **The modeling of mode choices of intercity freight transportation with the artificial neural networks and adaptive neuro-fuzzy inference system**
TORTUM A., Yayla N., GÖKDAĞ M.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.36, sa.3, ss.6199-6217, 2009 (SCI-Expanded)
- V. **Modeling of vehicle delays at signalized intersection with an adaptive neuro-fuzzy (ANFIS)**
Gökdağ M., Haşiloğlu A., Karşı N., Atalay A., Akbas A.
Journal of Scientific and Industrial Research, cilt.66, sa.9, ss.736-740, 2007 (SCI-Expanded)
- VI. **A traffic noise prediction method based on vehicle composition using genetic algorithms**
GÜNDOĞDU Ö., GÖKDAĞ M., YÜKSEL F.
Applied Acoustics, cilt.66, sa.7, ss.799-809, 2005 (SCI-Expanded)
- VII. **Injuries and fatalities in Turkish road traffic accidents**
Gokdag M., Kaya M., Atalay A., Hasiloglu A.
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF CIVIL ENGINEERS-TRANSPORT, cilt.157, sa.4, ss.231-237, 2004 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Effect of Fatigue and Sleepiness upon Driver Behaviors**
GÖKDAĞ M., BAŞ F. İ.
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.12, sa.2, ss.850-862, 2019 (Hakemli Dergi)
- II. **Trafik Eğitiminin Trafik Kazaları Üzerindeki Etkisi**
GÖKDAĞ M., ATALAY A.
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.8, ss.272-283, 2015 (Hakemli Dergi)
- III. **Comparison an artificial intelligence based modeland other models signalized intersection delayestimates**
HAŞILOĞLU A., GÖKDAĞ M., NESLİHAN K.
International Journal of Engineering and Innovative Technology (IJEIT), cilt.4, sa.3, 2014 (Hakemli Dergi)
- IV. **Comparison an artificial intelligence based model and other models signalized intersection delay estimates**

HAŞILOĞLU A., GÖKDAĞ M.

International Journal of Engineering and Innovative Technology, 2014 (Hakemli Dergi)

- V. **Türkiye de 1977-2006 Yılları Arasında Meydana Gelen Aylık Trafik Kazalarının Zamansal Analizi**
ATALAY A., TORTUM A., GÖKDAĞ M.

Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.18, ss.221-229, 2012 (Hakemli Dergi)

- VI. **Türkiye’de 1977-2006 Yılları Arasında Meydana Gelen Aylık Trafik Kazalarının Zamansal Analizi**
ATALAY A., TORTUM A., GÖKDAĞ M.

Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, 2012 (ESCI)

- VII. **Kentsel Ulaşımda Karayolu ve Raylı Taşıma Sistemlerinin Bazı önemli Faktörlere Göre Karşılaştırılması**

GÖKDAĞ M.

Mühendis ve Makina, 2000 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Buzlanmaya Karşı Uygulanan Yöntemlerin Karşılaştırılması Erzurum İli Örneği**
ÖZCAN M. G., ÇODUR M. Y., GÖKDAĞ M.
Uluslararası Kış Kentleri Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 10 - 12 Şubat 2016
- II. **Trafik kazalarının zamansal analizi**
ATALAY A., ÇODUR M. Y., GÖKDAĞ M.
4. Karayolu Trafik Güvenliği Sempozyumu ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2013
- III. **Trafik Eğitimi ve Trafik Kazaları Üzerindeki Etkisi Trafik yönetim ve denetiminde merkezi ve yerel yönetimlerin rolü Avrupa Birliği Uygulamaları ve Türkiye**
GÖKDAĞ M., ATALAY A., KARSLI N.
III. Trafik ve Yol Güvenliği Ulusal Kongresi/Sergisi, Ankara, Türkiye, 4 - 06 Mayıs 2005
- IV. **Sinyalize Kavşaklardaki Taşıt Gecikmelerinin YapayBulanıkSinir Ağı ile Tahmin edilmesi**
Gökdağ M., Haşiloğlu A.
Türkiye İnşaat Mühendisliği XVI. Teknik Kongresi, Erzurum, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2001
- V. **Enerji Verimliliği Açısından Demiryollarının Önemi ve Geliştirilmesi**
GÖKDAĞ M., YÜKSEL F.
Ulusal Enerji Verimliliği Kongresi, Türkiye, 3 - 05 Şubat 1999

Metrikler

Yayın: 19

Atıf (WoS): 118

Atıf (Scopus): 147

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 5

Akademi Dışı Deneyim

Atatürk Üniversitesi