



Mahir Gökdağ

Prof. Dr. · Ulaştırma Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanlığı · Ulaştırma Ana Bilim Dalı Başkanlığı

ORCID: [0000-0003-3473-1429](https://orcid.org/0000-0003-3473-1429) · Scopus Yazar ID: [43717](https://scopus.com/authid/detail.uri?authorid=43717) · Publons / ResearcherID: [JIC-3227-2023](https://publons.com/author/2322723/JIC-3227-2023) · Google Scholar ID: [c4QjhYMAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=c4QjhYMAAAJ) · YÖKSİS Araştırmacı ID: [43717](https://yoksis.gov.tr/yys/arastrmaci/43717)
<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/mgokdag>

Genel Bakış

Görev yeri: Prof. Dr. · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanlığı · Ulaştırma Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Prof. Dr. · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Engineering · Engineering, Civil

Scopus Konu Alanları (ASJC): Civil and Structural Engineering · General Engineering

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

- Doktora** (1990 – 1996)
Karadeniz Teknik Üniversitesi · Türkiye
- Yüksek Lisans** (1987 – 1989)
Fırat Üniversitesi · Türkiye
- Lisans** (1979 – 1983)
Fırat Üniversitesi · Türkiye

Yabancı Diller

- İngilizce** (2000)
B1 — Orta · KDS

Yaptığı Tezler

- Sinyalize Kavşaklarda Meydana Gelen Taşıt Gecikmelerinin Simülasyon Modellemesi** (1996)
Mahir Gökdağ
Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Çelik F., · Devam ediyor · Karadeniz Teknik Üniversitesi · Türkiye
- Düşey Kurplarda Kullanılan Birleştirme Eğrilerinin Karşılaştırılması** (1989)
Mahir Gökdağ
Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Yıldırım B., · Devam ediyor · Fırat Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

- Seçmeli Tasarım II (2025)**
Mahir Gökdağ
Verdiği Ders · Lisans
- TRAFİK MÜHENDİSLİĞİ I (2025)**
Mahir Gökdağ
Verdiği Ders · Doktora
- İnşaat Mühendisliği Tasarımı (2023)**
Mahir Gökdağ
Verdiği Ders · Lisans
- İnşaat Mühendisliği Tasarımı (2023)**
Mahir Gökdağ
Verdiği Ders · Lisans
- Seçmeli TasarımII (2022)**
Mahir Gökdağ
Verdiği Ders · Lisans
- İnşaat Mühendisliği Tasarımı (2022)**
Mahir Gökdağ
Verdiği Ders · Lisans
- İnşaat Müh. Tasarım I (2022)**
Mahir Gökdağ
Verdiği Ders · Lisans
- İnşaat Mühendisliği Tasarımı (2022)**
Mahir Gökdağ
Verdiği Ders · Lisans
- Trafik Mühendisliği (2021)**
Mahir Gökdağ
Verdiği Ders · Doktora
- Kentiçi Ulaşım Planlaması (2020)**
Mahir Gökdağ
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
- Bitirme I (2016)**
Mahir Gökdağ
Verdiği Ders · Lisans
- Topoğrafya (1997)**
Mahir Gökdağ
Verdiği Ders · Lisans
- Ulaşım II (1997)**
Mahir Gökdağ
Verdiği Ders · Lisans

14. Ulaşım I (1997)

Mahir Gökdağ

Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Prof. Dr.** (2016 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

2. **Prof. Dr.** (1985 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanlığı > Ulaştırma Ana Bilim Dalı Başkanlığı

3. **Doç. Dr.** (2010 – 2016)

Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

4. **Yrd. Doç. Dr.** (1997 – 2010)

Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

5. **Araştırma Görevlisi Dr.** (1996 – 1997)

Fırat Üniversitesi

6. **Araştırma Görevlisi** (1990 – 1996)

Karadeniz Teknik Üniversitesi

7. **Araştırma Görevlisi** (1986 – 1989)

Fırat Üniversitesi

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2015 – Devam ediyor)

Mahir Gökdağ

Akademik İdari Deneyim · Diğer Akademik Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Akademik İdari Deneyim** (2001 – 2002)

Mahir Gökdağ

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Başkan Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Akademik İdari Deneyim** (1997 – 2002)

Mahir Gökdağ

Akademik İdari Deneyim · Anabilim/Bilim Dalı Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Akademi Dışı Deneyim

1. **Öğretim Üyesi** (1998 – Devam ediyor)

Mahir Gökdağ

Akademi Dışı Deneyim · Atatürk Üniversitesi

Yönetilen Tezler

1. **Sürücülerin Trafik Işıklarına Uyumu ve Yayalara Saygısının Trafik Güvenliğine Etkisi: Diyarbakır Örneği**
(2025 – Devam ediyor)

Mahir Gökdağ

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: DOĞAN BURAL · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Kuzeydoğu Anadolu Bölgesi'nde yapılması planlanan hızlı tren hatları için istasyon yerlerinin belirlenmesi** (2024 – Devam ediyor)

Mahir Gökdağ

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: ENES AYAZ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Deprem sonrası Elazığ ilinin yeniden yapılandırılmasında ulaşım sorunları ve uygulanabilir ulaşımpolitikaları** (2024 – Devam ediyor)

Mahir Gökdağ

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: MUHAMMET ÖGER · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Sinyalize dönel kavşaklarda farklı denetim yöntemlerinin incelenmesi** (2022 – Devam ediyor)

Mahir Gökdağ

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: SAİD EHSANULLAH INANCH · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Kent içi ulaşım sistemlerinin değerlendirilmesi ve geliştirilmesi-Erzurum örneği** (2020 – Devam ediyor)

Mahir Gökdağ

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: MUHAMMED FATİH KATKAT · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Köy yollarında sathi kaplama ile BSK yapımının fayda ve maliyet analizi 'Kütahya ili, Aslanapa ilçe merkezi – Altıntaş ilçe merkezi Grup köy yolu örneği'** (2019 – Devam ediyor)

Mahir Gökdağ

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: FURKAN MELİKOĞLU · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **Kentiçi ulaşım sorunlarının çözümünde raylı sistemlerin değerlendirilmesi erzurum örneği** (2019 – Devam ediyor)

Mahir Gökdağ

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: ABDULMENNAN TÜRKMEN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. **KENTİÇİ TRAFİK SORUNLARININ ÇÖZÜMÜNDE TRAFİK YÖNETİMİ ERZURUM ÖRNEĞİ** (2018 – Devam ediyor)

Mahir Gökdağ

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Mohammad Shoaib MASOUD · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. **Trafikte Cep Telefonu Kullanımı İle Risk Algısı Ve Özyeterlilik İnançları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi; Erzurum örneği** (2016 – Devam ediyor)

Mahir Gökdağ

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Merve ÖZCAN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

10. **Sürücülerde risk algısı ve öz yeterlik inançlarının trafikte cep telefonu kullanımı üzerine etkisinin incelenmesi: Erzurum ili örneği** (2016 – Devam ediyor)

Mahir Gökdağ

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: MERVE GÜLFER ÖZCAN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

11. **Geçici Fiziksel Özelliklerden Yorgunluk Ve Uykusuzluğun Sürücü Davranışları Üzerine Etkisi** (2015 – Devam ediyor)
Mahir Gökdağ
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Fatih İrfan BAŞ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **Kentiçi Yolların Yüzeysel Drenajı ve Erzurum Örneği** (2009 – Devam ediyor)
Mahir Gökdağ
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Volkan GEZDER · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **Sinyalize Kavşaklardaki Gecikme Tahmininde Yapay Zeka Yöntemi ile Farklı Yöntemlerin Karşılaştırılması** (2004 – Devam ediyor)
Mahir Gökdağ
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Ahmet ATALAY · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **Trafik Kazalarının Oluş Sebepleri ve Alkolün Sürücülük Becerileri Üzerindeki Etkileri** (2004 – Devam ediyor)
Mahir Gökdağ
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Furkan YILDIZ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
15. **Sinyalize Kavşaklardaki Taşıt Gecikmelerinin Yapay Zeka Teknikleri İle Modellemesi** (2004 – Devam ediyor)
Mahir Gökdağ
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Neslihan KARSLI · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
16. **Yapay Sinir Ağları ve Birleştirilmiş Sinirsel Bulanık Sistemler ile Şehirler Arası Yük Taşımada Tür Seçiminin Modellemesi** (2003 – Devam ediyor)
Mahir Gökdağ
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: Ahmet TORTUM · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
17. **Kentiçi Ulaşım Sorunları, Çözümleri ve Erzurum Örneği** (2002 – Devam ediyor)
Mahir Gökdağ
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Metin GÖKTUĞ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
18. **Erzurum Kentiçi Ulaşım Sorunlarından Otoparklar Üzerine Bir Araştırma”** (2002 – Devam ediyor)
Mahir Gökdağ
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Selami Yarbaşı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Proje & Tasarımlar

1. **Trafik Kazalarının Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Yapay Sinir Ağları ile Zamansal ve Mekansal Analizi:Erzurum ili Örneği** (2009 – 2011)
Nuriye Kabakuş, Ahmet Tortum, Ahmet Atalay, **Mahir Gökdağ**, Nesibe Necla Uluğtekin
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Trafik Kazalarının Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Yapay Sinir Ağları ile Zamansal ve Mekansal Analizi Erzurum İli Örneği** (2008 – 2011)

Nuriye Kabakuş, Ahmet Tortum, Ahmet Atalay, **Mahir Gökdağ**, Nesibe Necla Uluğtekin, Muhammed Yasin Çodur
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Türkiye

3. **YOGURMALI SIKIŞTIRICI VE MARSHALL TOKMAGI KULLANILARAK HAZIRLANAN SICAK KARIŞIM DİZAYNLARININ KARŞILAŞTIRILMASI** (2003 – 2004)

Mahir Gökdağ, Osman Ünsal Bayrak

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

1. **Trends in Road Traffic Accidents in Turkey** (2016)

Ahmet Tortum, Ahmet ATALAY, **Mahir Gökdağ**

Iranian Journal of Public Health

Tam Makale · Uluslararası

2. **Trafik Eğitiminin Trafik Kazaları Üzerindeki Etkisi** (2015)

Mahir Gökdağ, Ahmet Atalay

Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 8, ss. 272–283 · DOI: [10.18185/eufbed.45311](https://doi.org/10.18185/eufbed.45311)

Tam Makale · Ulusal

3. **Türkiye de 1977 2006 Yılları Arasında Meydana Gelen Aylık Trafik Kazalarının Zamansal Analizi** (2012)

Ahmet Atalay, Ahmet Tortum, **Mahir Gökdağ**

Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Cilt 18, ss. 221–229 · DOI: [10.5505/pajes.2012.09719](https://doi.org/10.5505/pajes.2012.09719)

Tam Makale · Ulusal

4. **Türkiye’xxde 1977-2006 Yılları Arasında Meydana Gelen Aylık Trafik Kazalarının Zamansal Analizi** (2012)

Ahmet Atalay, Ahmet Tortum, **Mahir Gökdağ**

PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI

Tam Makale · Uluslararası

5. **The modeling of mode choices of intercity freight transportation with the artificial neural networks and adaptive neuro-fuzzy inference system** (2009)

Ahmet Tortum, Nadir Yayla, **Mahir Gökdağ**

EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, Cilt 36, Sayı 3, ss. 6199–6217 · DOI: [10.1016/j.eswa.2008.07.032](https://doi.org/10.1016/j.eswa.2008.07.032)

Tam Makale · Uluslararası

6. **Modeling of vehicle delays at signalized intersection with an adaptive neuro-fuzzy (ANFIS)** (2007)

Mahir Gökdağ, Abdulsamet Haşiloğlu, Neslihan Karslı, Ahmet Atalay, Ahmet Akbas

Journal of Scientific and Industrial Research, Cilt 66, Sayı 9, ss. 736–740

Tam Makale · Uluslararası

7. **A traffic noise prediction method based on vehicle composition using genetic algorithms** (2005)

Ömer Gündoğdu, **Mahir Gökdağ**, F. YÜKSEL

Applied Acoustics, Cilt 66, Sayı 7, ss. 799–809 · DOI: [10.1016/j.apacoust.2004.11.003](https://doi.org/10.1016/j.apacoust.2004.11.003)

Tam Makale · Uluslararası

8. Injuries and fatalities in Turkish road traffic accidents (2004)

Mahir Gökdağ, Muhammet Dursun Kaya, Ahmet Atalay, Abdulsamet Hasiloglu

PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF CIVIL ENGINEERS-TRANSPORT, Cilt 157, Sayı 4, ss. 231-237 · DOI:

[10.1680/tran.157.4.231.53709](https://doi.org/10.1680/tran.157.4.231.53709)

Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. Trafik kazalarının zamansal analizi (2013)

Ahmet Atalay, MUHAMMED YASİN ÇODUR, **Mahir Gökdağ**

4. Karayolu Trafik Güvenliği Sempozyumu ve Sergisi, Ankara, 08.05.2013 – 10.05.2013, Tam metin bildiri

Poster · Ulusal · Türkiye

2. Trafik Eğitimi ve Trafik Kazaları Üzerindeki Etkisi Trafik yönetim ve denetiminde merkezi ve yerel yönetimlerin rolü Avrupa Birliği Uygulamaları ve Türkiye (2005)

Mahir Gökdağ, Ahmet Atalay, NESLİHAN KARSLI

III. Trafik ve Yol Güvenliği Ulusal Kongresi/Sergisi, Ankara, 04.05.2005 – 06.05.2005, Tam metin bildiri

Poster · Ulusal · Türkiye

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

1. Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Nisan 2018 (2018)

Mahir Gökdağ

Doçentlik Sınavı · İstanbul Teknik Üniversitesi · Türkiye

2. Doktora Tez Savunma (2017)

Mahir Gökdağ

Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Nisan 2017 (2017)

Mahir Gökdağ

Doçentlik Sınavı · Adana Bilim ve Teknoloji Üniversitesi · Türkiye

4. Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Nisan 2017 (2017)

Mahir Gökdağ

Doçentlik Sınavı · Ondokuz Mayıs Üniversitesi · Türkiye

5. Doktora Tez Savunma (2012)

Mahir Gökdağ

Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. Doktora Tez Savunma (2011)

Mahir Gökdağ

Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye