

Doç. Dr. Ahmet ATALAY

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 442 231 4794](tel:+904422314794)

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

Posta Adresi: MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ULAŞTIRMA BİLİM DALI

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [gs_lib_6949913168648955948](https://orcid.org/0000-0002-8476-8900)

ORCID: 0000-0002-8476-8900

Publons / Web Of Science ResearcherID: V-5116-2017

Yoksis Araştırmacı ID: 32185

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği/Ulaştırma, Türkiye 2004 - 2010

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2000 - 2004

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 1996 - 2000

Yaptığı Tezler

Doktora, Türkiye'deki trafik kazalarının mekansal ve zamansal analizi, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı, 2010

Yüksek Lisans, Sinyalize kavşaklarındaki gecikme tahmininde yapay zeka yöntemi ile farklı yöntemlerin karşılaştırılması, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı, 2004

Araştırma Alanları

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

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2023 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2018 - 2023

Yrd. Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Narman Meslek Yüksekokulu, İnşaat, 2012 - 2018

Araştırma Görevlisi Dr., Atatürk Üniversitesi, Narman Meslek Yüksekokulu, İnşaat, 2010 - 2012

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Narman Meslek Yüksekokulu, İnşaat, 2002 - 2010

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2023 - Devam Ediyor

Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdür Yardımcısı, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

Soruşturma Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2021 - 2022

Uygulamalı Mühendislik Eğitimi Komisyon Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2021 - 2022
Uygulamalı Mühendislik Eğitim Komisyon Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2020 - 2021
Bölüm Staj Komisyon Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2018 - 2021

Verdiği Dersler

Bilgisayar Destekli Teknik Resim A, Lisans, 2020 - 2021
Bilgisayar Destekli Teknik Resim, Lisans, 2020 - 2021
İnşaat Mühendisliği Seçmeli Tasarımı II, Lisans, 2020 - 2021
KARAYOLU TASARIMINDA GÜVENLİK İLKELERİ, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
Bitirme Projesi II, Lisans, 2020 - 2021
Bilgisayar Destekli Teknik Resim, Lisans, 2020 - 2021
İnşaat Mühendisliği Seçmeli Tasarımı II, Lisans, 2020 - 2021
Bilgisayar Destekli Teknik Resim-C, Lisans, 2020 - 2021
KARAYOLU MÜHENDİSLİĞİ, Lisans, 2020 - 2021
Bitirme Projesi II, Lisans, 2020 - 2021
KARAYOLU MÜHENDİSLİĞİ, Lisans, 2020 - 2021
İnşaat Mühendisliği Seçmeli Tasarım, Lisans, 2020 - 2021
Teknik Reim, Lisans, 2020 - 2021
Bilgisayar Destekli Teknik Resim, Lisans, 2019 - 2020
Karayolu Tasarımında Güvenlik İlkeleri, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Bilgisayar Destekli Teknik Resim -B, Lisans, 2019 - 2020
Teknik Resim, Lisans, 2020 - 2021
Trafik Akım Kuramları, Doktora, 2020 - 2021
İnşaat Mühendisliği Seçmeli Tasarım, Lisans, 2020 - 2021
Bilgisayar Destekli Teknik Resim, Lisans, 2019 - 2020
Teknik Resim, Lisans, 2020 - 2021
Bilgisayar Destekli Teknik Resim, Lisans, 2019 - 2020
Trafik Akım Kuramları, Doktora, 2019 - 2020
Teknik Resim, Lisans, 2019 - 2020
TEKNİK RESİM, Lisans, 2019 - 2020
Teknik Resim, Lisans, 2019 - 2020
TEKNİK RESİM, Lisans, 2019 - 2020
TEKNİK RESİM, Lisans, 2019 - 2020
TEKNİK RESİM, Lisans, 2019 - 2020

Yönetilen Tezler

Erkayman B., Atalay A., Kentiçi toplu taşıma sistemleri için dijital ikiz tasarımı, Yüksek Lisans, M.BAYINDIR(Öğrenci), 2024
Atalay A., Kent içi otobüs hatlarının performanslarının hem işletmeci hem kullanıcı açısından değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, T.HURŞİT(Öğrenci), 2024
Atalay A., Trafik İşaret Levhaları İçin Bir Sürücü Destek Sistemi Önerisi, Yüksek Lisans, M.BUĞRA(Öğrenci), 2024
Atalay A., Kent içi ulaşımda karışık trafikte bisiklet kullanımı: Balh (Afganistan) kenti örneği / Bicycle use in mixed traffic in urban transportation: The case of Balh (Afganistan), Yüksek Lisans, M.HALİM(Öğrenci), 2023
Atalay A., Kent içi sinyalleme kavşaklarda kaza tahmin modeli, Doktora, S.KISAOĞLU(Öğrenci), 2023
Atalay A., Sıcak asfalt karışımlarının mekanik özelliklerinin artırılmasında aramid poliolefin liflerinin etkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, A.KHAN(Öğrenci), 2021

Atalay A., Erzincan ili bisiklet yolu güzergâhı araştırması, Yüksek Lisans, İ.SAY(Öğrenci), 2020
Atalay A., Elazığ ili kent içi otopark sorununun incelenmesi, Yüksek Lisans, Y.İÇEN(Öğrenci), 2019
Atalay A., Erzurum kentiçi ana toplu taşıma sisteminin kümeleme analizi yöntemiyle incelenmesi, Yüksek Lisans, Ö.FARUK(Öğrenci), 2019

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Haziran, 2022
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Mayıs, 2022
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Mayıs, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kastamonu Üniversitesi, Nisan, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Ocak, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erzurum Teknik Üniversitesi, Ocak, 2022
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2021
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2021
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2021
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Kasım, 2021
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Kasım, 2021
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Kasım, 2021
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Eylül, 2021
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Ağustos, 2021
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Ağustos, 2021
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Temmuz, 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Artificial Neural Network Approach for Modeling of Effect of Ultrasound on the Dissolution of Magnesia in Aqueous Carbon Dioxide**
SEVİM F., ATALAY A.
ACS OMEGA, cilt.8, sa.48, ss.45277-45287, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Electric car sharing stations site selection from the perspective of sustainability: A GIS-based multi-criteria decision making approach**
Kaya Ö., Alemdar K. D., Atalay A., Codur M. Y., Tortum A.
SUSTAINABLE ENERGY TECHNOLOGIES AND ASSESSMENTS, cilt.52, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Spatial relationship of air and rail transport to transportation carbon dioxide emissions**
ATALAY A.
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF CIVIL ENGINEERS-TRANSPORT, cilt.175, sa.3, ss.150-155, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Fractal Dimensions of Road Networks in Amman Metropolitan Districts**
Abid R. I., TORTUM A., ATALAY A.
Alexandria Engineering Journal, cilt.60, sa.4, ss.4203-4212, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Speed violation analysis of heavy vehicles on highways using spatial analysis and machine learning algorithms**
Kuşkapan E., Çodur M. Y., ATALAY A.
ACCIDENT ANALYSIS AND PREVENTION, cilt.155, 2021 (SSCI)
- VI. **Interdisciplinary Evaluation of Intersection Performances-A Microsimulation-Based MCDA**
Alemdar K. D., Tortum A., Kaya Ö., Atalay A.
SUSTAINABILITY, cilt.13, sa.4, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **PERFORMANCE EVALUATION OF THE ANN AND ANFIS MODELS IN URBAN TRAFFIC NOISE**

PREDICTION

Coduri M. Y., ATALAY A., ÜNAL A.

FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, sa.6, ss.4254-4260, 2017 (SCI-Expanded)

VIII. Spatial analysis of road mortality rates in Turkey

TORTUM A., ATALAY A.

PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF CIVIL ENGINEERS-TRANSPORT, cilt.168, sa.6, ss.532-542, 2015 (SCI-Expanded)

IX. Clustering Analysis of Traffic Accident Risk in Turkey

TORTUM A., ATALAY A.

IRANIAN JOURNAL OF PUBLIC HEALTH, cilt.44, sa.3, ss.425-426, 2015 (SCI-Expanded)

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

Gökdağ M., Haşiloğlu A., Karşlı N., Atalay A., Akbas A.

Journal of Scientific and Industrial Research, cilt.66, sa.9, ss.736-740, 2007 (SCI-Expanded)

XI. 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. **Hem İşletmeci Hem de Kullanıcı Açısından Kent İçi Otobüs Hatlarının Performanslarının Değerlendirilmesi**
Hürşit T., ATALAY A.
Uluslararası Mühendislik Araştırma ve Geliştirme Dergisi, cilt.16, sa.1, ss.461-470, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Coğrafi bilgi sistemleri tabanlı bisiklet yolu güzergâhı araştırması**
Atalay A., Say İ.
ENGINEERING SCIENCES, cilt.11, sa.2, ss.356-362, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Determining the Effectiveness of the Bus Lines in Urban Transportation using Data Envelopment Analysis**
ATALAY A., Bircik Ö. F.
Journal of Transportation and Logistics, cilt.7, sa.1, ss.37-54, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Determination of Operational Efficiency in Urban Public Transport Lines**
ATALAY A., Bircik Ö. F.
Civil Engineering Beyond Limits (CEBEL), cilt.2, sa.1, ss.16-20, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **Kentiçi Otopark Analizi: Elazığ İli Örneği**
ATALAY A., İçen Y.
Fırat Üniversitesi Müh. Bil. Dergisi, cilt.32, sa.2, ss.403-413, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **Farklı Kotlu Kollara Sahip Hemzemin Dönel Kavşaklardaki Kazaların Analizi: Atatürk Üniversitesi Kavşağı Örneği**
Atalay A., Kısaoğlu S.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.10, sa.2, ss.1079-1092, 2020 (Hakemli Dergi)
- VII. **Transportation Policies in Increasing Traffic Safety**
ATALAY A., ÜNAL A., ÇODUR M. Y.
International Advanced Researches and Engineering Journal, cilt.2, ss.104-108, 2018 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Trafik Eğitiminin Trafik Kazaları Üzerindeki Etkisi**
GÖKDAĞ M., ATALAY A.
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.8, ss.272-283, 2015 (Hakemli Dergi)
- IX. **Clustering of Districts in Erzurum by Number of Injury**
BOLAKAR H., TORTUM A., ATALAY A.
Journal of Traffic and Logistics Engineering, cilt.3, ss.125-129, 2015 (Hakemli Dergi)

- X. **Clustering of Provinces in Turkey According to Number of Divorce and Socio Economic Development**
ÇAY ATALAY A., DOĞAN E. M., ATALAY A.
Turkish Journal Of Fuzzy Systems, cilt.5, ss.27-36, 2014 (Hakemli Dergi)
- XI. **Faktör analizi kullanılarak trafik kazalarının modellenmesi**
ATALAY A., TORTUM A., ÇODUR M. Y.
ULUSLARARASI TRAFİK VE ULAŞIM GÜVENLİĞİ DERGİSİ/INTERNATIONAL JOURNAL OF TRAFFIC AND TRANSPORTATION SAFETY, cilt.1, ss.35-54, 2014 (Hakemli Dergi)
- XII. **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)
- XIII. **Türkiye deki illerin 1997 2006 yılları arası trafik kazalarına göre kümeleme analizi**
ATALAY A., TORTUM A.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.16, ss.335-343, 2010 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Cumhuriyet Döneminde Ulaşımın Genel Değerlendirmesi**
ATALAY A.
Cumhuriyet Dönemi Ekonomik ve Sektörel Politikaların Gelişimi, Şahin Mehmet, Editör, Vega Basım Hizmetleri, Erzurum, ss.221-249, 2023
- II. **Ulaşım Kaynaklı Afetlerin Yönetimi**
ATALAY A.
İnsan Kaynaklı Afetler ve Yönetimi, Prof. Dr. Alper Erdem YILMAZ, Editör, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi, Erzurum, ss.87-104, 2019

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **COVID-19 SALGINININ İSTANBUL'DA ŞEHİR İÇİ ULAŞIM VE HAVA KALİTESİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
TOKSOY S., ATALAY A.
II. INTERNATIONAL COVID-19 & CURRENT ISSUES CONGRESS, İstanbul, Türkiye, 01 Mayıs 2021, ss.287-297
- II. **Kentiçi Ana Toplu Taşıma Sistemlerinin Kümeleme Analizi Yöntemi İle İncelenmesi:Erzurum Örneği**
ATALAY A., BİRCİK Ö. F.
13. Ulaştırma Kongresi, Erzurum, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2019
- III. **Türkiye'de Sürdürülebilir Ulaşım için Türlerarası (Intermodal) Ulaşım Sistemi**
ATALAY A., TORTUM A.
13. Ulaştırma Kongresi, Erzurum, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2019
- IV. **Trafik Kazaları Sonrası Otomatik Arama Sistemi Yardımıyla Ölüm Oranlarının Azaltılması**
KAYA Ö., ALEMDAR K. D., ÇODUR M. Y., ATALAY A.
1. Akıllı Ulaştırma Sistemleri Konferansı, Balıkesir, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2018, cilt.1, ss.212-231
- V. **Kent İçi Otopark Yönetiminde Akıllı Ulaşım Sistemleri Uygulamaları Erzurum İli Örneği**
KUŞKAPAN E., ATALAY A., ALEMDAR K. D., ÇODUR M. Y.
1. Akıllı Ulaştırma Sistemleri Konferansı, Balıkesir, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2018
- VI. **Turkey Railway Transport History and Policies**
KAYA Ö., KUŞKAPAN E., ALEMDAR K. D., ÇODUR M. Y., ATALAY A.
International Conference on Traffic and Transport Engineering 2018, Belgrade, Sırbistan Ve Karadağ, 27 - 28 Eylül 2018, cilt.1, ss.1138-1148
- VII. **Transport Policies in the Field of Traffic Safety**

ATALAY A., ÜNAL A., ÇODUR M. Y.

International Advanced Researches Engineering Congress-2017, Osmaniye, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017, ss.2046

- VIII. **Estimating Transportation Energy Demand in Turkey Using the Adaptive Neuro Fuzzy Inference System**
ÇODUR M. Y., ÜNAL A., ATALAY A.
Sixth International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning Economics, Selanik, Yunanistan, 25 - 30 Haziran 2017, ss.292
- IX. **Estimation transportation energy demand using adaptive neuro fuzzy inference system**
ÇODUR M. Y., ÜNAL A., ATALAY A.
Sixth International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics, Selanik, Yunanistan, 25 - 30 Haziran 2017
- X. **Erzurum'da Kentiçi Toplu Taşımada Otobüs Hatlarının İncelenmesi**
ATALAY A., BİRİCİK Ö. F., BOLAKAR TOSUN H.
12.Ulaştırma Kongresi ADANA, Türkiye, 24 - 26 Mayıs 2017
- XI. **Geographical Information Systems Aided Traffic Accident Analysis Case Study: City of Erzurum North Ring Road**
ÇODUR M. Y., ATALAY A., TORTUM A., DOĞRU A. Ö.
Second International Conference on Traffic and Transport Engineering (ICTTE), Belgrade, Sırbistan, 27 Kasım 2014
- XII. **Trafik hareketliliğine göre Türkiye de illerin kümelenmesi**
ATALAY A., TORTUM A.
5. Karayolu Trafik Güvenliği Sempozyumu Ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2014
- XIII. **Trafik kazalarının Coğrafi Ağırlıklı Regresyon Analizi ile Modellenmesi**
ATALAY A., TORTUM A., ÇODUR M. Y.
4. Coğrafi Bilgi sistemleri Kongresi, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Kasım 2013
- XIV. **Clustering of Provinces in Turkey According to Number of Divorce and Socio Economic Development**
ÇAY ATALAY A., DOĞAN E. M., ATALAY A.
8. ULUSLARARASI İSTATİSTİK KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2013
- XV. **Sürdürülebilir Ulaşım İçin Bütünleşmiş Toplu Taşıma Sistemi**
ATALAY A., TORTUM A.
10. Ulaştırma Kongresi, İzmir, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2013
- XVI. **Erzurum North Ring Road Accident Prediction Model with Artificial Neural Network**
ÇODUR M. Y., ATALAY A., TORTUM A.
26 Th European Conference On Operational Research, Euro2013, Roma, İtalya, 1 - 04 Temmuz 2013
- XVII. **The Modeling with Clustering Analysis of the Provinces in Turkey According to Traffic Accidents at the Year 2011**
ATALAY A., ÇODUR M. Y., TORTUM A.
26 Th European Conference On Operational Research, Euro2013, Roma, İtalya, 1 - 04 Temmuz 2013
- XVIII. **Trafik kazalarındaki sürücü faktörünün istatistiksel olarak incelenmesi**
ATALAY A., TORTUM A.
4. Karayolu Trafik Güvenliği Sempozyumu ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2013
- XIX. **Trafik kazalarının zamansal analizi**
ATALAY A., ÇODUR M. Y., GÖKDAĞ M.
4. Karayolu Trafik Güvenliği Sempozyumu ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2013
- XX. **Genelleştirilmiş lineer regresyon ile Erzurum Tortum yolu trafik kaza tahmin modeli**
ÇODUR M. Y., ATALAY A., TORTUM A.
4. Karayolu Trafik Güvenliği Sempozyumu ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2013
- XXI. **Türkiye deki Şehirdışı Trafik Kazalarının Mekansal Analizi**
ATALAY A., TORTUM A.
Karayolu 2. Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2011
- XXII. **Clustering analysis of traffic accidents in the districts of Erzurum between 2002 2007**

ATALAY A., TORTUM A., ULUĞTEKİN N. N.

7th International Congress GEOMATICA 2011, Küba, 7 - 11 Şubat 2011

XXIII. Türkiye deki Trafik Kazalarının Yapay Sinir Ağları ile Modellenmesi

ATALAY A., TORTUM A.

BİLİMDE MODERN YÖNTEMLER SEMPOZYUMU BMYS'2008, Eskişehir, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2008

XXIV. 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

Desteklenen Projeler

TORTUM A., BAYRAK O. Ü., ATALAY A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atatürk Üniversitesi Ulaştırma Uygulama ve Araştırma Merkezi Altyapı Projesi, 2021 - 2022

ATALAY A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ERZURUM'DA TOPLU TAŞIMA SEÇENEKLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2014 - 2015

Tortum A., Atalay A., Gökdağ M., Uluğtekin N. N., TÜBİTAK Projesi, Trafik Kazalarının Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Yapay Sinir Ağları ile Zamansal ve Mekansal Analizi Erzurum İli Örneği, 2008 - 2011

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

European Journal of Technique, Editör, 2022 - 2022

Bilimsel Hakemlikler

KENT AKADEMİSİ (ONLINE), Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2022

KENT AKADEMİSİ (ONLINE), Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2022

KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2022

KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2022

Sustainable Cities and Society, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022

Cement Based Composites (CEBACOM), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2022

European Journal of Technique, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2022

INTERNATIONAL JOURNAL OF FUZZY SYSTEMS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021

İĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2021

INTERNATIONAL JOURNAL OF FUZZY SYSTEMS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021

Politeknik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2021

Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2021

İĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2021

KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021

KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021

Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2021

KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021

KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020

İĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2019

Bilimsel Danışmanlıklar

ATN İMAR İNŞAAT HARİTA PROJE TURİZM SAN TİC AŞ., Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Atatürk

Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye, 2021 - 2021

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Atalay A., 13. Ulaştırma Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Ekim 2019

Metrikler

Yayın: 55

Atıf (WoS): 108

Atıf (Scopus): 100

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 6

Ödüller

ATALAY A., 2016 Yılı Bildiri Ödülü, Yollar Türk Milli Komitesi, Mart 2017

ATALAY A., 2005 Yılı Yüksek Lisans Tezi Ödülü, Yollar Türk Milli Komitesi, Mart 2006

ATALAY A., Safety in Construction Medal, The Institution of Civil Engineering (ICE), Ekim 2005

Akademi Dışı Deneyim

Sivil Toplum Kuruluşu, Türkiye Kamu-Sen, Türk Eğitim-Sen

ATN İMAR İNŞAAT HARİTA PROJE TURİZM SAN TİC AŞ