

## Assoc. Prof. Ahmet ATALAY

### Personal Information

Office Phone: [+90 442 231 4794](tel:+904422314794)

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

Address: MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ULAŞTIRMA BİLİM DALI

### International Researcher IDs

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 Researcher ID: 32185

### Education Information

Doctorate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği/Ulaştırma, Turkey 2004 - 2010

Postgraduate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, Turkey 2000 - 2004

Undergraduate, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Turkey 1996 - 2000

### Dissertations

Doctorate, Türkiye'deki trafik kazalarının mekansal ve zamansal analizi, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı, 2010

Postgraduate, Sinyalize kavşaklarındaki gecikme tahmininde yapay zeka yöntemi ile farklı yöntemlerin karşılaştırılması, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı, 2004

### Research Areas

Civil Engineering, Transportation Engineering, Traffic Engineering, Engineering and Technology

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2023 - Continues

Assistant Professor, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2018 - 2023

Assistant Professor, Ataturk University, Narman Meslek Yüksekokulu, İnşaat, 2012 - 2018

Research Assistant PhD, Ataturk University, Narman Meslek Yüksekokulu, İnşaat, 2010 - 2012

Research Assistant, Ataturk University, Narman Meslek Yüksekokulu, İnşaat, 2002 - 2010

### Academic and Administrative Experience

Deputy Head of Department, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2023 - Continues

Assistant Manager of Research and Application Center, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2021 - Continues

Soruşturma Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2021 - 2022

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

## Courses

Bilgisayar Destekli Teknik Resim A, Undergraduate, 2020 - 2021  
Bilgisayar Destekli Teknik Resim, Undergraduate, 2020 - 2021  
İnşaat Mühendisliği Seçmeli Tasarımı II, Undergraduate, 2020 - 2021  
KARAYOLU TASARIMINDA GÜVENLİK İLKELERİ, Postgraduate, 2020 - 2021  
Bitirme Projesi II, Undergraduate, 2020 - 2021  
Bilgisayar Destekli Teknik Resim, Undergraduate, 2020 - 2021  
İnşaat Mühendisliği Seçmeli Tasarımı II, Undergraduate, 2020 - 2021  
Bilgisayar Destekli Teknik Resim-C, Undergraduate, 2020 - 2021  
KARAYOLU MÜHENDİSLİĞİ, Undergraduate, 2020 - 2021  
Bitirme Projesi II, Undergraduate, 2020 - 2021  
KARAYOLU MÜHENDİSLİĞİ, Undergraduate, 2020 - 2021  
İnşaat Mühendisliği Seçmeli Tasarım, Undergraduate, 2020 - 2021  
Teknik Reim, Undergraduate, 2020 - 2021  
Computer Aided Technical Picture, Undergraduate, 2019 - 2020  
Karayolu Tasarımında Güvenlik İlkeleri, Postgraduate, 2019 - 2020  
Computer Aided Technical Picture, Undergraduate, 2019 - 2020  
Teknik Resim, Undergraduate, 2020 - 2021  
Trafik Akım Kuramları, Doctorate, 2020 - 2021  
İnşaat Mühendisliği Seçmeli Tasarım, Undergraduate, 2020 - 2021  
Bilgisayar Destekli Teknik Resim, Undergraduate, 2019 - 2020  
Teknik Resim, Undergraduate, 2020 - 2021  
Bilgisayar Destekli Teknik Resim, Undergraduate, 2019 - 2020  
Traffic Flow Theories, Doctorate, 2019 - 2020  
Teknik Resim, Undergraduate, 2019 - 2020  
TEKNİK RESİM, Undergraduate, 2019 - 2020  
Teknik Resim, Undergraduate, 2019 - 2020  
TEKNİK RESİM, Undergraduate, 2019 - 2020  
TEKNİK RESİM, Undergraduate, 2019 - 2020  
TEKNİK RESİM, Undergraduate, 2019 - 2020

## Advising Theses

Erkayman B., Atalay A., Kentiçi toplu taşıma sistemleri için dijital ikiz tasarımı, Postgraduate, M.BAYINDIR(Student), 2024  
Atalay A., Kent içi otobüs hatlarının performanslarının hem işletmeci hem kullanıcı açısından değerlendirilmesi, Postgraduate, T.HURŞİT(Student), 2024  
Atalay A., Trafik İşaret Levhaları İçin Bir Sürücü Destek Sistemi Önerisi, Postgraduate, M.BUĞRA(Student), 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 (Afghanistan), Postgraduate, M.HALIM(Student), 2023  
Atalay A., Kent içi sinyalleme kavşaklarda kaza tahmin modeli, Doctorate, S.KISAOĞLU(Student), 2023  
Atalay A., Sıcak asfalt karışımlarının mekanik özelliklerinin artırılmasında aramid poliolefin liflerinin etkisinin incelenmesi, Postgraduate, A.KHAN(Student), 2021

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

## **Jury Memberships**

Post Graduate, Post Graduate, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, June, 2022  
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, May, 2022  
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, May, 2022  
Post Graduate, Post Graduate, Kastamonu Üniversitesi, April, 2022  
Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, January, 2022  
Post Graduate, Post Graduate, Erzurum Teknik Üniversitesi, January, 2022  
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, December, 2021  
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, December, 2021  
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, December, 2021  
Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, November, 2021  
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, November, 2021  
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, November, 2021  
Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, September, 2021  
Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, August, 2021  
Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, August, 2021  
Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, July, 2021

## **Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI**

- 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, vol.8, no.48, pp.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, vol.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, vol.175, no.3, pp.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, vol.60, no.4, pp.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, vol.155, 2021 (SSCI)
- VI. **Interdisciplinary Evaluation of Intersection Performances-A Microsimulation-Based MCDA**  
Alemdar K. D., Tortum A., Kaya Ö., Atalay A.  
SUSTAINABILITY, vol.13, no.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, vol.26, no.6, pp.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, vol.168, no.6, pp.532-542, 2015 (SCI-Expanded)

### IX. Clustering Analysis of Traffic Accident Risk in Turkey

TORTUM A., ATALAY A.

IRANIAN JOURNAL OF PUBLIC HEALTH, vol.44, no.3, pp.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, vol.66, no.9, pp.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, vol.157, no.4, pp.231-237, 2004 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

### I. Hem İşletmeci Hem de Kullanıcı Açısından Kent İçi Otobüs Hatlarının Performanslarının Değerlendirilmesi

Hurşit T., ATALAY A.

Uluslararası Mühendislik Araştırma ve Geliştirme Dergisi, vol.16, no.1, pp.461-470, 2024 (Peer-Reviewed Journal)

### II. Coğrafi bilgi sistemleri tabanlı bisiklet yolu güzergâhı araştırması

Atalay A., Say İ.

ENGINEERING SCIENCES, vol.11, no.2, pp.356-362, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

### 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, vol.7, no.1, pp.37-54, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

### IV. Determination of Operational Efficiency in Urban Public Transport Lines

ATALAY A., Bircik Ö. F.

Civil Engineering Beyond Limits (CEBEL), vol.2, no.1, pp.16-20, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

### V. Kentiçi Otopark Analizi: Elazığ İli Örneği

ATALAY A., İçen Y.

Fırat Üniversitesi Müh. Bil. Dergisi, vol.32, no.2, pp.403-413, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

### VI. Farklı Kotlu Kollara Sahip Hemzemin Dönel Kavşaklardaki Kazaların Analizi: Atatürk Üniversitesi Kavşağı Örneği

Atalay A., Kısaoğlu S.

Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.10, no.2, pp.1079-1092, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

### VII. Transportation Policies in Increasing Traffic Safety

ATALAY A., ÜNAL A., ÇODUR M. Y.

International Advanced Researches and Engineering Journal, vol.2, pp.104-108, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

### VIII. Trafik Eğitiminin Trafik Kazaları Üzerindeki Etkisi

GÖKDAĞ M., ATALAY A.

Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.8, pp.272-283, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

### IX. Clustering of Districts in Erzurum by Number of Injury

BOLAKAR H., TORTUM A., ATALAY A.

Journal of Traffic and Logistics Engineering, vol.3, pp.125-129, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

- 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, vol.5, pp.27-36, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.1, pp.35-54, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.18, pp.221-229, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.16, pp.335-343, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

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

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 01 May 2021, pp.287-297
- II. **Kentiçi Ana Toplu Taşıma Sistemlerinin Kümeleme Analizi Yöntemi İle İncelenmesi:Erzurum Örneği**  
ATALAY A., BİRCİK Ö. F.  
13. Ulaştırma Kongresi, Erzurum, Turkey, 10 - 12 October 2019
- III. **Türkiye'de Sürdürülebilir Ulaşım için Türlerarası (Intermodal) Ulaşım Sistemi**  
ATALAY A., TORTUM A.  
13. Ulaştırma Kongresi, Erzurum, Turkey, 10 - 12 October 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, Turkey, 19 - 21 April 2018, vol.1, pp.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, Turkey, 19 - 21 April 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, Serbia And Montenegro, 27 - 28 September 2018, vol.1, pp.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, Turkey, 16 - 18 November 2017, pp.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, Greece, 25 - 30 June 2017, pp.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, Greece, 25 - 30 June 2017
- X. **Erzurum'da Kentiçi Toplu Taşımada Otobüs Hatlarının İncelenmesi**  
ATALAY A., BİRİCİK Ö. F., BOLAKAR TOSUN H.  
12.Ulaştırma Kongresi ADANA, Turkey, 24 - 26 May 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, Serbia, 27 November 2014
- XII. **Trafik hareketliliğine göre Türkiye de illerin kümelenmesi**  
ATALAY A., TORTUM A.  
5. Karayolu Trafik Güvenliği Sempozyumu Ve Sergisi, Ankara, Turkey, 21 - 23 May 2014
- XIII. **Trafik kazalarının Coğrafi Ağırlıklı Regresyon Analizi ile Modellenmesi**  
ATALAY A., TORTUM A., ÇODUR M. Y.  
4. Coğrafi Bilgi sistemleri Kongresi, Ankara, Turkey, 11 - 13 November 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, Turkey, 27 - 30 October 2013
- XV. **Sürdürülebilir Ulaşım İçin Bütünleşmiş Toplu Taşıma Sistemi**  
ATALAY A., TORTUM A.  
10. Ulaştırma Kongresi, İzmir, Turkey, 25 - 27 September 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, Italy, 1 - 04 July 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, Italy, 1 - 04 July 2013
- XVIII. **Trafik kazalarındaki sürücü faktörünün istatistiksel olarak incelenmesi**  
ATALAY A., TORTUM A.  
4. Karayolu Trafik Güvenliği Sempozyumu ve Sergisi, Ankara, Turkey, 8 - 10 May 2013
- XIX. **Trafik kazalarının zamansal analizi**  
ATALAY A., ÇODUR M. Y., GÖKDAĞ M.  
4. Karayolu Trafik Güvenliği Sempozyumu ve Sergisi, Ankara, Turkey, 8 - 10 May 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, Turkey, 8 - 10 May 2013
- XXI. **Türkiye deki Şehirdışı Trafik Kazalarının Mekansal Analizi**  
ATALAY A., TORTUM A.  
Karayolu 2. Ulusal Kongresi, Ankara, Turkey, 11 - 13 October 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, Cuba, 7 - 11 February 2011
- XXIII. **Türkiye deki Trafik Kazalarının Yapay Sinir Ağları ile Modellenmesi**  
ATALAY A., TORTUM A.  
BİLİMDE MODERN YÖNTEMLER SEMPOZYUMU BMYS'2008, Eskişehir, Turkey, 15 - 17 October 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, Turkey, 4 - 06 May 2005

## Supported Projects

TORTUM A., BAYRAK O. Ü., ATALAY A., Project Supported by Higher Education Institutions, Atatürk Üniversitesi Ulaştırma Uygulama ve Araştırma Merkezi Altyapı Projesi, 2021 - 2022  
ATALAY A., Project Supported by Higher Education Institutions, ERZURUM'DA TOPLU TAŞIMA SEÇENEKLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2014 - 2015  
Tortum A., Atalay A., Gökdağ M., Uluğtekin N. N., TUBITAK Project, Trafik Kazalarının Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Yapay Sinir Ağları ile Zamansal ve Mekansal Analizi Erzurum İli Örneği, 2008 - 2011

## Activities in Scientific Journals

European Journal of Technique, Editor, 2022 - 2022

## Scientific Refreeing

KENT AKADEMİSİ (ONLINE), National Scientific Refreed Journal, April 2022  
KENT AKADEMİSİ (ONLINE), National Scientific Refreed Journal, March 2022  
KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, SCI Journal, March 2022  
KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, SCI Journal, March 2022  
Sustainable Cities and Society, SCI Journal, February 2022  
Cement Based Composites (CEBACOM), Other Indexed Journal, February 2022  
European Journal of Technique, National Scientific Refreed Journal, February 2022  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FUZZY SYSTEMS, SCI Journal, October 2021  
İĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, August 2021  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FUZZY SYSTEMS, SCI Journal, August 2021  
Politeknik Dergisi, National Scientific Refreed Journal, April 2021  
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, April 2021  
İĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, April 2021  
KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, SCI Journal, March 2021  
KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, SCI Journal, February 2021  
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2021  
KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, SCI Journal, January 2021  
KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, SCI Journal, December 2020  
İĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, November 2019

## Scientific Consultations

ATN İMAR İNŞAAT HARİTA PROJE TURİZM SAN TİC AŞ., Scientific Consultancy, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Turkey, 2021 - 2021

## Tasks In Event Organizations

Atalay A., 13. Transportation Congress, Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Ekim 2019

## Metrics

Publication: 55

Citation (WoS): 108

Citation (Scopus): 100

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 6

## Awards

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

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

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

## Non Academic Experience

Non-profit Organisation, Türkiye Kamu-Sen, Türk Eğitim-Sen

ATN İMAR İNŞAAT HARİTA PROJE TURİZM SAN TİC AŞ