



HALİM FERİT BAYATA

ASSOC. PROF.

Email : hfbayata@erzincan.edu.tr

Office Phone : [+90 446 224 0088](tel:+904462240088) Extension: 43075

Office Phone : [+90 446 224 0088](tel:+904462240088) Extension: 43075

Fax Phone : [+90 446 224 0077](tel:+904462240077)

Address : Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi Mühendislik-
Mimarlık Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü Ulaştırma ABD

International Researcher IDs

ScholarID: 8927906374201156534

ORCID: 0000-0001-8274-8888

Publons / Web Of Science ResearcherID: Z-6017-2019

ScopusID: 36642585700

Yoksis Researcher ID: 56953



Learning Knowledge

Doctorate
2003 - 2010

Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, Turkey

Postgraduate
1998 - 2002

Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeodezi Ve
Fotogrametri (Harita Müh.), Turkey

Undergraduate
1994 - 1998

Yildiz Technical University, Faculty Of Civil Engineering, Geomatic Engineering,
Turkey

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, TRAFİK KAZALARININ ÇOK DEĞİŞKENLİ İSTATİSTİKSEL YÖNTEMLERLE MODELLENMESİ , Atatürk
Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği/Ulaştırma, 2010

Postgraduate, GPS İLE DEFORMASYON ANALİZİ, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Fen Ve Mühendislik Bilimleri
Enstitüsü, Jeodezi Ve Fotogrametri Müh., 2002

Academic Titles / Tasks

Associate Professor
2021 - Continues

Erzincan Binali Yildirim University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat
Mühendisliği Bölümü

Associate Professor
2018 - 2021

Erzincan Binali Yildirim University, Rektörlük, Genel Sekreter V.

Assistant Professor
2018 - 2021

Erzincan Binali Yildirim University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat
Mühendisliği Bölümü

Assistant Professor
2010 - 2018

Erzincan Binali Yildirim University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat
Mühendisliği Bölümü

Instructor
2002 - 2010

Ataturk University, Erzincan Myo, Teknik Bilimler

Research Assistant
1999 - 2001

Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Mühendislik Fakültesi, Jedodezi Ve
Fotogrametri (Harita Müh.)

Supported Projects

1. Bayata H. F., Pehlivan H., Bilgili E., Karadeniz B., Project Supported by Higher Education Institutions, Akıllı Telefonların Konum Belirleme Performanslarının bir OEM GNSS ile Test Edilmesi, 2022 - 2024
2. Bayata H. F., Mazlum Y., Aydın M. M., Çoruh E., Project Supported by Higher Education Institutions, Sürücülerin Farklı Yol ve Trafik Özellikleri Karşısındaki Davranışlarının Simülasyon Ortamında İncelenmesi, 2022 - 2024
3. Bayrak O. Ü., Bayata H. F., Keleş Ö. F., Project Supported by Higher Education Institutions, Atık Lastik katkılı Silindirle Sıkıştırılmış Beton SSB Yolların Performansının Araştırılması , 2022 - 2024
4. Bayata H. F., Mazlum Y., Çoruh E., Aydın M. M., Öztürk Ö. F., TUBITAK Project, Sürücülerin Farklı Yol Ve Trafik Özellikleri Karşısında Ki Davranışlarının Simülasyon Ortamında İncelenmesi, 2023 - 2023
5. Çoruh E., Bayata H. F., Mazlum Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Karayolu Tünellerinde Trafik Güvenliği Üzerine Bir Araştırma: Trabzon-Gümüşhane Karayolu Örneği, 2022 - 2023
6. Yalçın H., Bayata H. F., Kumbasaroğlu A., Project Supported by Higher Education Institutions, Erzincan İlinde Bulunan Kamu Binalarının Sismik Risk Haritasının Çıkarılması, 2021 - 2023
7. AKAR Ö., BAYATA H. F., GÜNGÖR O., Project Supported by Higher Education Institutions, Endemik Bir Meyve Türü Olan Erzincan Cimin Üzümünün Ekim Alanlarının Uzaktan Algılama Teknolojileri ile Otomatik Olarak Tespiti, 2019 - 2022
8. AKAR A., BAYATA H. F., Project Supported by Higher Education Institutions, İmar Affi Kanununun Kaçak Yapılaşmaya Olan Etkisinin Uydu Görüntüleri Yardımıyla İleri Sınıflandırma Teknikleri Kullanılarak Otomatik Olarak Tespiti, 2019 - 2022
9. BAYATA H. F., ULUSU İ., BAYRAK O. Ü., ÇOLAK M. A., PEHLİVAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Ulaştırma Laboratuvarının Günümüz Teknolojik Altyapısına Kavuşturulması., 2017 - 2020
10. BAYATA H. F., ÇOLAK M. A., BAYRAK O. Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, Erzincan İli Ulaşım Planlaması Üzerine Araştırma, 2016 - 2018
11. Bayata H. F., Project Supported by Higher Education Institutions, OEM GNSS Alıcılarının Yapı Sağlığı İzleme Çalışmalarında Kullanılabilirliğinin Test Edilmesi, 2016 - 2018
12. Bayata H. F., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Kurumsal Kapasiteyi Geliştirme Eğitimi

- Projesi, 2017 - 2017
13. BAYATA H. F., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, KURUMSAL KAPASİTE GELİŞTİRME EĞİTİMİ, 2017 - 2017
 14. BAYATA H. F., ULUSU İ., ÇOLAK M. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Erzincan Üniversitesi Yanlızbağ, Hukuk Fakültesi, MYO-SYO ve TIP Fakültesi Yerleşkelerinin ve Lojman Sosyal Tesislerinin Topoğrafik Altyapılarının Güncellenmesi, 2016 - 2017
 15. Bayata H. F., Project Supported by Higher Education Institutions, Erzincan Üniversitesi Yanlızbağ Hukuk Fakültesi MYO SYO ve TIP Fakültesi Yerleşkelerinin ve Lojman Sosyal Tesislerinin Topoğrafik Altyapılarının Güncellenmesi, 2016 - 2017
 16. Bayata H. F., Project Supported by Higher Education Institutions, Atatürk Üniversitesi Merkezi Yerleşkesi Doğu ve Batı Kampüste Trafik Simülasyonlarının Yapılması ve Farklı Senaryoların Oluşturulması, 2014 - 2016
 17. Bayata H. F., Project Supported by Higher Education Institutions, Karayollarında Buzlanmayı Önleyen Yeni Bir Yöntem Araştırması, 2012 - 2016
 18. BAYATA H. F., Project Supported by Other Private Institutions, Engelli Annelerini Güçlendirme Projesi, 2015 - 2015
 19. BAYATA H. F., Project Supported by Other Official Institutions, Engelliler Sanat Yapıyor Aileler Bilinçleniyor, 2014 - 2015
 20. BAYATA H. F., Project Supported by Other Official Institutions, Engelli Çocuklarımız Dışarıya Çıksın Güvenle Oynasın, 2014 - 2015
 21. BAYATA H. F., Project Supported by Other Official Institutions, Engelli Çocuk Merkezi, 2014 - 2014
 22. BAYATA H. F., Project Supported by Other Official Institutions, Engelliler İçin Terapi Merkezi, 2014 - 2014
 23. BAYATA H. F., Project Supported by Higher Education Institutions, Erzincan Üniversitesi Yanlızbağ Yerleşkesi Altyapı Bilgi Sistemi ve Nirengi Ağının Oluşturulması, 2013 - 2014
 24. BAYATA H. F., Project Supported by Other Official Institutions, Engellerimizi Bilgi Teknolojisi İle Aşıyoruz, 2013 - 2014
 25. BAYATA H. F., Project Supported by Higher Education Institutions, Erzincan İli İçin CBS (Coğrafi Bilgi Sistemi) Altyapılı Ulaşım Planlaması ve Trafik Kaza Analizi, 2012 - 2014
 26. Bayata H. F., Project Supported by Higher Education Institutions, Tercan Barajı Deformasyon Tespiti, 2012 - 2014
 27. AKALTUN Y., KURNUÇ SEYHAN A., BAYATA H. F., Project Supported by Higher Education Institutions, Mühendislik Fakültesi Ölçme Laboratuvarının Kurulması, 2013 - 2013
 28. Bayata H. F., Project Supported by Higher Education Institutions, DSİ Sulama Amaçlı Erzincan Baraj kreti üzerinde oluşabilecek yatay yöndeki deformasyonların uydu teknolojisi yardımıyla tespiti, 2008 - 2011
 29. Bayata H. F., Baran A., Project Supported by Higher Education Institutions, Erzurum Atatürk Üniversitesi üniversite kavşağının hava fotoğrafları ve jeodezik ölçümler yardımıyla yeniden planlanması ve trafik sinyalizasyonunun bulanık mantık kontrollü trafik sinyalizasyonu, 2005 - 2007
 30. Bayata H. F., Baran A., Project Supported by Higher Education Institutions, Erzincan Fay Zonundaki jeotermik ve ULF işaretlerinin deprem erken uyarı sistemlerinde kullanılabilmesi için IEEE 802 11 kablosuz ağ teknolojileri internet ortamına aktarılması, 2004 - 2006
 31. Bayata H. F., Baran A., Project Supported by Higher Education Institutions, Yüksek hızlı geniş alan ağlarda bilgi akış trafiğindeki sıkışıklığın önlenmesi ve akışın kontrollü olarak yönlendirilmesi için her ayırık birimde özerk etki alanı denetçileri kurulumu ve programlanması, 2004 - 2006
 32. Bayata H. F., Baran A., Project Supported by Higher Education Institutions, Yüksek Hızlı Geniş Alan Ağlarında İlişkilendirilmiş IEEE 802 11g Kablosuz Yerel Alan Ağlarında Ses ve H 263 Video İşaretlerinin Mobil IP Tabanlı Olarak İletilmesi, 2004 - 2006

Scholarships

Doktora Araştırma Bursu, Foundation, 2008 - 2010

Eğitim Bursu , Foundation, 1993 - 1997

Jury Memberships

Post Graduate, Post Graduate, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, January, 2024
Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, January, 2024
Post Graduate, Post Graduate, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, January, 2024
Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, December, 2023
Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, September, 2023
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, August, 2023
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Gümüşhane Üniversitesi, June, 2023
Post Graduate, Post Graduate, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, March, 2023
Post Graduate, Post Graduate, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, December, 2022
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, May, 2022
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, May, 2022
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, December, 2021
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, December, 2021
Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, July, 2021
Post Graduate, Post Graduate, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, July, 2021
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, April, 2021
Doctorate, Doktora Savunma Jürisi, Atatürk Üniversitesi, December, 2019
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, July, 2019
Post Graduate, Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, June, 2019
Post Graduate, Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, April, 2019
Doctoral Examination, Doktora Yeterlilik, Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, February, 2019
Doctoral Examination, Doktora Yeterlilik, Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, February, 2019
Doctorate, Doktora Savunma, Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, December, 2015

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 1. Performance Comparison of Various Tunnel Lighting Scenarios on Driver Lane-Changing Behaviours in a Driving Simulator**
Öztürk Ö. F., Mazlum Y., Aydın M. M., Çoruh E., Bayata H. F.
MDPI Applied Sciences Traffic Safety Measures and Assessment, vol.14, no.23, pp.2-21, 2024 (SCI-Expanded)
- 2. Experimental investigation on mechanical properties of sustainable roller compacted concrete pavement (RCCP) containing waste rubbers as alternative aggregates**
Keleş Ö. F., Bayrak O. Ü., Bayata H. F.
Construction and Building Materials, vol.424, 2024 (SCI-Expanded)
- 3. Traffic Impact Analysis of a Regional Shopping Center Using Microsimulation with the Analytical Hierarchy Process (AHP) Approach**
BAYATA H. F., BAŞ F. İ., Mengi G. Ş.
Iranian Journal of Science and Technology - Transactions of Civil Engineering, 2024 (SCI-Expanded)
- 4. A Practical Design Guide for Unbonded Jointed Plain Concrete Roads over Deteriorated HMA Roads: Realistic Traffic Loading**
Bas F. I., Bayrak O. Ü., BAYATA H. F.
COATINGS, vol.12, no.12, pp.1-24, 2022 (SCI-Expanded)
- 5. Corridor Capacity Analysis with Mesoscopic Simulation: Erzincan Province Sample**
Demiriz A. O., Bayrak O. Ü., Bayata H. F.
SADHANA-ACADEMY PROCEEDINGS IN ENGINEERING SCIENCES, vol.46, pp.1-12, 2021 (SCI-Expanded)
- 6. Multi-criteria decision based safety evaluation using microsimulation**
Bayrak O. Ü., Bayata H. F.

- Proceedings Of The Institution Of Civil Engineers-Transport, vol.173, no.5, pp.345-357, 2019 (SCI-Expanded)
7. **JUNCTION PERFORMANCE ANALYSIS WITH THE HELP OF AN UNMANNED AERIAL VEHICLE (VISTRO-AIMSUN-VISSIM)**
BAYATA H. F.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.28, no.7, pp.5234-5242, 2019 (SCI-Expanded)
 8. **CHARACTERISTICS AND ESTIMATION OF TRAFFIC ACCIDENT COUNTS USING ARTIFICIAL NEURAL NETWORK AND MULTIVARIATE ANALYSIS: A CASE STUDY IN TURKEY NORTH TRANSIT INTERURBAN**
BAYATA H. F., Bayrak O. Ü., Pehlivan H.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.27, no.4, pp.2290-2298, 2018 (SCI-Expanded)
 9. **Usability of inclinometers as a complementary measurement tool in structural monitoring**
Pehlivan H., BAYATA H. F.
STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, vol.58, no.6, pp.1077-1085, 2016 (SCI-Expanded)
 10. **Modeling of monthly traffic accident with the artificial neural network method**
BAYATA H. F., Hattatoğlu F., Tepe N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHYSICAL SCIENCES, vol.6, pp.244-254, 2011 (SCI-Expanded)
 11. **Determining the effects of Degirmendere River on Trabzon Harbor after construction of Black Sea highway on Black Sea coast**
Akar A., GÖKALP E., BAYATA H. F., Akar Ö.
SCIENTIFIC RESEARCH AND ESSAYS, vol.5, no.19, pp.2965-2974, 2010 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

1. **Erzincan kent merkezinin deprem güvenliği: yapı stoğu, ulaşım ağı, toplanma ve geçici barınma alanlarının stratejik analizi**
Bayata H. F., Mazlum Y. E., Baş F. İ., Çolak M. A.
GEOMATİK, vol.10, no.1, pp.54-64, 2024 (ESCI)
2. **Investigating the usability of Kevlar and steel fibers as a hybrid in concrete pavements**
Mola E., Bayrak O. Ü., Baş F. İ., Bayata H. F.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, vol.42, no.2, pp.344-355, 2024 (ESCI)
3. **Investigation of the Effect of Zoning Peace on Construction in Plateau and Rangeland**
Akar A., Akar Ö., Bayata H. F.
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, no.17, pp.44-54, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
4. **Semantic segmentation of very-high spatial resolution satellite images: A comparative analysis of 3D-CNN and traditional machine learning algorithms for automatic vineyard detection**
Akar Ö., Saralioğlu E., Güngör O., Bayata H. F.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING AND GEOSCIENCES, vol.9, no.1, pp.12-24, 2024 (ESCI)
5. **SenseFly eBeeX İHA İle Üretilen Ortofotonun Konum Doğruluğunun İncelenmesi**
Akar A., Akar Ö., Bayata H. F.
Türkiye İnsansız Hava Araçları Dergisi, vol.3, no.2, pp.65-68, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
6. **EVALUATION OF 112 EMERGENCY CALLS OF ERZİNCAN WITH GEOGRAPHICAL INFORMATION SYSTEMS AND MODELING WITH DIFFERENT STATİSTİCAL ANALYSIS METHODS**
Gürel M. O., Bayata H. F., Bayrak O. Ü.
Adıyaman Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.8, no.14, pp.61-76, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
7. **Analysis of Car Park Etudes with Different Statistical Methods and Modeling with GIS Erzincan Province Sample**
Mazlum Y., Bayata H. F., Baş F. İ., Çolak M. A., Bayrak O. Ü.
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.11, no.2, pp.497-509, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
8. **Evaluation of 110 Emergency Calls of Erzincan with Geographical Information Systems and Modeling with Different Statistical Analysis Methods**
Gürel M. O., Bayata H. F., Bayrak O. Ü.

Afet ve Risk Dergisi, vol.3, no.2, pp.236-255, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

9. **Investigation of the Usability of Waste Kevlars in Concrete Road Pavements**
Tunçel M. U., Bayrak O. Ü., Baş F. İ., Bayata H. F.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, no.19, pp.668-678, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
10. **Kentiçi Kavşakların Mikrosimülasyon Yöntemiyle Modellenmesi: Erzurum İli Örneği**
Baş F. İ., Çolak M. A., Demiriz A. O., Bayata H. F., Bayrak O. Ü., Keleş Ö. F., Mazlum Y., Gürel M. O., Demircioğlu M. S.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.1, pp.444-451, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
11. **SIFCON ile Üretilen Beton Yolların Bazı Mekanik Özelliklerinin Optimizasyonu**
Bayrak O. Ü., Bingöl M. Z., Bayata H. F.
ARTHROPOD STRUCTURE AND DEVELOPMENT, vol.12, no.1, pp.411-423, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
12. **Demiryolları Yolcularının Tutum ve Davranışlarının Farklı İstatistiksel Yöntemler ile Modellenmesi**
BAYATA H. F., BAYRAK O. Ü., SağlAMYÜREK H. N.
İğdir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.8, no.4, pp.141-151, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
13. **Demiryolları Yolcularının Tutum Ve Davranışlarının Farklı İstatistiksel Yöntemler İle Modellenmesi**
BAYATA H. F., SağlAMYÜREK H. N., Bayrak O. Ü.
İĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, vol.8, no.4, pp.141-151, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
14. **Yeni Yapılması Planlanan Bir Kavşağın Çevre ve Bölge Trafikğine Etkisinin Araştırılması**
Bayata H. F., Bayrak O. Ü.
ARTHROPOD STRUCTURE AND DEVELOPMENT, vol.11, no.3, pp.550-559, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
15. **Yeni Yapılması Planlanan bir Kavşağın Mikro-Simülasyon ile Değerlendirilmesi**
BAYATA H. F., BAYRAK O. Ü.
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.11, no.3, pp.550-559, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
16. **Evolution of a Junction Traffic Management Measures Using Microsimulation Model**
Bayrak O. Ü., BAYATA H. F., HATTATOĞLU F., ÇOLAK M. A.
İğdir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (FBED), vol.6, no.3, pp.87-97, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
17. **Erzincan İli İçin Farklı Yöntemlerle Trafik Kaza Tahmin Modellemesi**
BAYATA H. F., HATTATOĞLU F.
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.4, no.1, pp.31-46, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
18. **Yapay Sinir ağları ve Çok Değişkenli İstatistik Yöntemlerle Trafik Kaza Modellemesi**
BAYATA H. F., HATTATOĞLU F.
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.4, no.1, pp.25-28, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
19. **Yapay Sinir Ağları ve Çok Değişkenli İstatistik Yöntemlerle Trafik Kaza Modellemesi**
BAYATA H. F., HATTATOĞLU F.
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.3, no.2, pp.25-28, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

1. **Improving Tunnel Safety through LED Lighting for Long Tunnels: A Driving Simulator Study**
Öztürk Ö. F., Mazlum Y., Çoruh E., Aydın M. M., Bayata H. F.
2nd International Symposium on Innovations in Civil Engineering and Technologies, Isparta, Turkey, 30 October - 01 November 2024, vol.1, pp.82-92
2. **Erzincan Kent Merkezi Deprem Yapı Stoğu ve Ulaşım Altyapı Analizi**
Bayata H. F., Pehlivan H.
11. Uluslararası Mühendislik Mimarlık ve Tasarım Kongresi, İstanbul, Turkey, 11 - 13 June 2023, pp.25-33
3. **ANALYSIS OF GNSS DATA QUALITY AND PPP POSITIONING PERFORMANCE IN NAVIGATION APPLICATION OF DUAL-FREQUENCY SMARTPHONE**
Bilgili E., Pehlivan H., Bayata H. F.
ASES II. INTERNATIONAL CONFERENCE OF APPLIED SCIENCES, Giresun, Turkey, 28 - 30 April 2023, pp.20-28
4. **Pekin-Londra Demiryolu Hattının Türkiye ve Türki Cumhuriyetlerdeki Lojistik Önemi**
Bayata H. F., Demiriz A. O., Keleş Ö. F.

Uluslararası Türk Dünyası Sempozyumu , Erzincan, Turkey, 9 - 12 October 2022, pp.55-58

5. **Mikrosimilasyon Yöntemi ve Çok Değişkenli Karar Verme Tekniğini Kullanarak Kavşak analiz Performans Değerlendirmesinin Yapılması (Erzurum İli Örneği)**
Bayata H. F., Demiriz A. O., Altuntaş N., Baydar B.
Uluslararası Ege Bilimsel Araştırmalar Sempozyumu 2021 (UEBAS'21), İzmir, Turkey, 25 - 26 December 2021, pp.12-13
6. **Determination of vineyards with support vector machine and deep learning-based Image classification**
Akar Ö., Saralioğlu E., Güngör O., Bayata H. F.
3rd Intercontinental Geoinformation Days (IGD), Mersin, Turkey, 17 - 18 November 2021, pp.26-29
7. **Investigation of the Regional Traffic Impact of Erzurum City Hospital**
Mazlum Y., Çolak M. A., Baş F. İ., Keleş Ö. F., Demiriz A. O., Gürel M. O., Bayata H. F., Bayrak O. Ü.
2nd International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2020), Gaziantep, Turkey, 7 - 09 September 2020, pp.72
8. **Evaluation of Erzurum Gürcükapı Junction with Microsimulation**
Baş F. İ., Çolak M. A., Demiriz A. O., Bayata H. F., Bayrak O. Ü., Keleş Ö. F., Mazlum Y., Gürel M. O., Demircioğlu M. S.
International Conference On Access To Recent Advances In Engineering And Digitalization, Kayseri, Turkey, 5 - 07 March 2020, pp.154-155
9. **Modeling urban intersections with micro-simulation method: Erzurum province sample**
Baş F. İ., Çolak M. A., Demiriz A. O., Bayata H. F., Bayrak O. Ü., Keleş Ö. F., Mazlum Y., Gürel M. O., Demircioğlu M. S.
International Conference On Access To Recent Advances In Engineering And Digitalization, Kayseri, Turkey, 5 - 07 March 2020, pp.152-153
10. **Çoklu Karar Verme Tekniği ve Trafik Simülasyon Yazılımları Yardımıyla Kavşak Performans Analizi**
Baydar A., BAYATA H. F., Bayrak O. Ü., DEMİRİZ A. O.
5. Uluslararası Mühendislik Mimarlık ve Tasarım Kongresi, İstanbul, Turkey, 21 - 22 December 2019, pp.112-120
11. **Otopark Problemlerinin Kent Merkezi Bazında Etüdü ve Çözümsel Yaklaşımı (Erzincan İli Örneği)**
Mazlum Y., BAYATA H. F., Bayrak O. Ü., Pehlivan H.
Uluslararası Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi Kongresi, Mardin, Turkey, 24 - 25 October 2019, pp.115-126
12. **Erzincan İli DSİ Kavşağının Bölge Trafiğine Etkisinin Araştırılması Mikrosimülasyon Modelleme ile Değerlendirilmesi**
Bayrak O. Ü., Bayata H. F., Demiriz A. O., Baş F. İ., Çolak M. A., Keleş Ö. F., Mazlum Y., Gürel M. O.
IV.INSAC Doğa ve Mühendislik Bilimleri Kongresi, Konya, Turkey, 11 - 13 October 2019, pp.10-11
13. **Acil Sağlık Hizmetleri İstasyonlarının Coğrafi Bilgi Sistemleri ile Değerlendirilmesi ve En Uygun İstasyon Yerlerinin Belirlenmesi (Erzincan İli Örneği)**
BAYATA H. F., Gürel M. O., Bayrak O. Ü.
1. International Conference on Environment, Technology and Management ICETEM 2019, Niğde, Turkey, 27 - 29 June 2019, pp.117-130
14. **Otopark Etütlerinin Farklı Yöntemlerle Değerlendirilmesi**
Mazlum Y., BAYATA H. F.
4. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 23 - 24 April 2019, pp.80-92
15. **Evaluation of Different Alternatives for the Intersection of Erzincan Province Training and Research Hospital with Microsimulation Modeling**
DEMİRİZ A. O., BAYRAK O. Ü., BAYATA H. F., BAŞ F. İ., ÇOLAK M. A., KELEŞ Ö. F.
2. INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND LIFE SCIENCE, Kastamonu, Turkey, 11 - 14 April 2019
16. **Evaluation of Different Alternatives for the Intersection of Erzincan Province Training and Research Hospital with Microsimulation Modelling**
Demiriz A. O., Bayrak O. Ü., Bayata H. F., Baş F. İ., Çolak M. A., Keleş Ö. F.
ICELIS Inertanional Congress on Engineering and Life Science, Kastamonu, Turkey, 11 - 14 April 2019, pp.426
17. **Üniversite Öğrencilerinin Toplu Taşıma Memnuniyetlerinin Değerlendirilmesi Üzerine Çalışma: Erzincan İli Örneği**

BAYATA H. F., BAŞ F. İ., KELEŞ Ö. F.

5. International Multidisciplinary Studies Congress, 2 - 03 October 2018

18. **Otopark Etütlerinin Farklı İstatistiksel Yöntemler İle Analizi ve CBS ile Modellenmesi (Erzincan İli Örneği)**
Mazlum Y., BAYATA H. F.
Uluslararası Türk Dünyası Araştırmaları Sempozyumu, Afyon, Turkey, 23 - 25 November 2018, pp.149-159
19. **Trafik Etki Analizi**
BAYATA H. F., Mengi G. Ş., Coşkun E.
V. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, Ankara, Turkey, 16 - 17 November 2018, vol.11, no.23, pp.45-48
20. **Üniversite Öğrencilerinin Toplu Taşıma Memnuniyetlerinin Değerlendirilmesi Üzerine Çalışma: Erzincan İli Örneği**
BAYATA H. F., BAŞ F. İ., KELEŞ Ö. F.
V. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 03 November 2018, pp.149-151
21. **MEZOSKOPIK SİMÜLASYON İLE KORİDOR KAPASİTE DEĞERLENDİRMESİ**
BAYRAK O. Ü., BAYATA H. F.
II. ULUSLARARASI BİLİMSEL VE MESLEKİ ÇALIŞMALAR SEMPOZYUMU (BILMES 2018), Nevşehir, Turkey, 5 - 08 July 2018
22. **Comparison of Traffic Accident Analysis Methods**
BAYRAK O. Ü., BAYATA H. F., BAŞ F. İ.
1. INTERNATIONAL TECHNOLOGICAL SCIENCES AND DESIGN SYMPOSIUM, 27 - 29 June 2018
23. **Comparison of Traffic Accident Analysis Methods**
Bayrak O. Ü., BAYATA H. F., BAŞ F. İ.
1st International Technology Sciences and Design Symposium, Giresun, Turkey, 28 - 30 June 2018, pp.100-110
24. **The Investigation of the Effect of a Newly Planned Junction on Regional Traffic and Air Pollution**
Bayrak O. Ü., BAYATA H. F.
International Congress on Engineering and Life Science, Kastamonu, Turkey, 26 - 29 April 2018, pp.110-120
25. **Statistical Modelling of Railway Passenger Transportation with Artificial Neural Networks (ANN) and Analytic Hierarchical Process (AHP)**
BAYATA H. F., SağlAMYÜREK H. N., Bayrak O. Ü.
International Congress on Engineering and Life Science, Kastamonu, Turkey, 26 - 29 April 2018, pp.10-110
26. **2010-2015 Yıllarında Erzincan'da Meydana Gelen Trafik Kazalarının Bazı İstatistiksel Yöntemlerle Modellenmesi**
BAYATA H. F., Bayrak O. Ü.
Uluslararası Erzincan Sempozyumu, Erzincan, Turkey, 28 September - 01 October 2016, pp.105-115
27. **Akarsu Taşımacılığının Dünyadaki Durumu ve Karasu Nehri'nde Taşımacılık Potansiyelinin İncelenmesi**
Sarıgöl M., BAYATA H. F.
Uluslararası Erzincan Sempozyumu, Erzincan, Turkey, 28 September - 01 October 2016, pp.130-145
28. **Mezoskopik Simülasyon İle Koridor Kapasite Değerlendirmesi: Erzincan İli Halitpaşa Caddesi Örneği**
Hattatoğlu F., BAYATA H. F., Bayrak O. Ü., ÇOLAK M. A.
Uluslararası Erzincan Sempozyumu, Erzincan, Turkey, 28 September - 01 October 2016, pp.158-168
29. **A Study On Junction Performance Analysis Dörtüyl Junction Sample Erzincan Turkey**
BAYATA H. F., HATTATOĞLU F., BAYRAK O. Ü., ÇOLAK M. A.
The International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2016), 24 - 28 May 2016
30. **Assessment of Yakutiye Junction by VISSİM**
BAYRAK O. Ü., BAYATA H. F., HATTATOĞLU F., ÇOLAK M. A.
The International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2016), 24 - 28 May 2016
31. **Assesse-ment of Yakutiye Junction by VISSİM**
Bayrak O. Ü., BAYATA H. F., Hattatoğlu F., ÇOLAK M. A.
The International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2016), Saraybosna, Bosnia And

Herzegovina, 24 - 28 May 2016, pp.125-133

32. **A Study on Performance Analysis Interchange: Dört Yol Junction (Erzincan, Turkey)**
BAYATA H. F., Hattatoğlu F., ÇOLAK M. A., Bayrak O. Ü., BAŞ F. İ.
International Conference on Engineering and Natural Science (ICENS-2016), Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 24 - 28 May 2016, pp.125-138
33. **Investigation of Optimum Asphamin Content for Warm Mix Asphalt**
ÇOLAK M. A., Hınıslioğlu S., Hattatoğlu F., BAYATA H. F., Bayrak O. Ü.
The International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2016), Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 24 - 28 May 2016, pp.119-133
34. **Erzincan İli N Muratoğlu Meydanı Kavşağı İçin Farklı Alternatiflerin Mikrosimülasyon Modellerinin Değerlendirilmesi**
HATTATOĞLU F., BAYATA H. F., ÇOLAK M. A., BAYRAK O. Ü.
Sürdürülebilir Ulaşım için Yol ve Trafik Güvenliği Kongre Fuar ve Sergisi, Turkey, 7 - 08 December 2015
35. **Erzincan İli N. Muratoglu Meydanı Kavsağı İçin Farklı Alternatiflerin Mikrosimülasyon Modellerinin Değerlendirilmesi**
Hattatoğlu F., Bayrak O. Ü., BAYATA H. F.
SÜRDÜRÜLEBİLİR ULASIM İÇİN YOL VE TRAFİK GÜVENLİĞİ KONGRESİ FUAR ve SERGİSİ, Ankara, Turkey, 5 - 08 October 2015, no.2382732, pp.158-164
36. **INVESTIGATION OF A NEW HALF CLOVERLEAF INTERSECTION ON THE REGIONAL TRAFFIC BY VISSIM**
BAYRAK O. Ü., HATTATOĞLU F., BAYATA H. F., ÇOLAK M. A., HINISLIOĞLU S., TEPE N.
1st International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS-2015), 15 - 19 May 2015
37. **Modeling of Marshall Quotient of Hot Mix Asphalts by Artificial Neural Networks**
Hattatoğlu F., Hınıslioğlu S., BAYATA H. F., Bayrak O. Ü., Tepe N.
International Congress on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2015), Skopje, Macedonia, 8 - 10 May 2015, no.1459969, pp.32-38
38. **Investigation of a new half cloverleaf intersection on the regional trafik by Vissim.**
Bayrak O. Ü., Hattatoğlu F., BAYATA H. F., ÇOLAK M. A., Hınıslioğlu S., Tepe N.
International Congress on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2015), Skopje, Macedonia, 8 - 10 May 2015, no.1459988, pp.15-25
39. **Comparison of GPS and Inclinometer Data in Structural Monitoring**
Pehlivan H., BAYATA H. F.
The First International Conference on Engineering and Applied Sciences Optimization (OPT-i), Selanik, Greece, 12 - 14 September 2014, no.1459506, pp.25-32
40. **Aylık Trafik Kazalarının İstatistiksel Modellenmesi**
BAYATA H. F., Hınıslioğlu S.
Karayolu Güvenliği Sempozyumu, Ankara, Turkey, 14 - 16 May 2010, no.2383029, pp.48-55
41. **Türkiye' deki Yıllık Trafik Kaza Sayılarının Box- Jenkins Metodu ile Modellenmesi**
BAYATA H. F., Hınıslioğlu S.
1. Ekonomi ve İstatistik Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 15 - 17 May 2009, no.2383067, pp.84-92
42. **Alternatif Bir Sahte Kimlik Tespit Sistemi**
Baran A., Kılağız Y., Akaltun Y., Bayata H. F.
2. Polis Bilişim Sempozyumu, Ankara, Turkey, 14 - 15 April 2005, pp.151-156

Expert Reports

1. **Kamulaştırmasız Suya El Atma**
BAYATA H. F.
Girlevik HES, pp.25, Erzincan, 2016
2. **Ulaştırma Projeleri Panalist**

BAYATA H. F.

TÜBİTAK MAG, pp.40, Ankara, 2015

3. **Kamulaştırmatsız Suya El Atma**

BAYATA H. F.

Solperen HES, pp.35, Erzincan, 2015

4. **Kamulaştırmatsız Suya El Atma**

BAYATA H. F.

Üzümlü HES, pp.35, Erzincan, 2013

Academic and Administrative Experience

2012 - Continues	Head of Department	Erzincan Binali Yildirim University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü
2018 - 2021	Secretary General	Erzincan Binali Yildirim University, Rektörlük
2014 - 2017	Ethics Committee Member	Erzincan Üniversitesi, Erzincan Üniversitesi Rektörlüğü, Mühendislik Fakültesi
2012 - 2015	Head of Department	Erzincan Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği
2007 - 2008	Deputy Director of Junior College	Erzincan Üniversitesi
2004 - 2006	Head of Department	Erzincan Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, Mimari Ve Tasarım Bölümü

Courses

Ulaşım Mühendisliğinde Yapay Sinir Ağları ve Makine Öğrenmesi İle Modelleme , Doctorate, 2024 - 2025

Ulaşım ve Trafik, Postgraduate, 2022 - 2023

Ölçme Bilgisi, Undergraduate, 2022 - 2023

İmar Hukuku ve Bilgisi , Undergraduate, 2022 - 2023

Ulaşım ve Trafik, Postgraduate, 2021 - 2022

Topoğrafya, Undergraduate, 2020 - 2021

Ulaşım ve Trafik Mühendisliği , Postgraduate, 2020 - 2021

Çok Değişkenli İstatistiksel Modellemeye Giriş, Postgraduate, 2020 - 2021

Ulaşım-1, Undergraduate, 2020 - 2021

Topoğrafya, Undergraduate, 2017 - 2018, 2015 - 2016

Havaalanları, Undergraduate, 2017 - 2018

TBTK, Undergraduate, 2017 - 2018

Çok Değişkenli İstatistiksel Modellemeye Giriş, Postgraduate, 2017 - 2018

İstatistiğe Giriş, Undergraduate, 2015 - 2016

Temel Bilgi Teknolojileri, Undergraduate, 2015 - 2016

Çok Değişkenli İstatistiksel Modellemeye Giriş, Postgraduate, 2015 - 2016

Advising Theses

Bayata H. F., Trabzon İli İçin Makine Öğrenmesi ve Mekansal Trafik Kaza Analizi, Postgraduate, B.Üçüncü(Student),

Continues

Bayata H. F., 5 Şubat 2023 Kahramanmaraş Depreminin Ulaşım Altyapısına Etkileri: Malatya Örneği, Postgraduate, B.Şerefhanlı(Student), Continues

Bayata H. F., Makine Öğrenmesi ve Kümeleme Analizi ile Kaza Kara Nokta Analizi (Artvin Örneği), Postgraduate, B.Özdemir(Student), Continues

Bayata H. F., CBS Tabanlı Dörtüyl Yeni Devlet Hastanesi Çevresi Otopark Etüdü ve Trafik Etki Analizi, Postgraduate, A.Genç(Student), Continues

Bayata H. F., Erzincan Kent Merkezi Deprem Yapı Stoğu ve Ulaşım Altyapı Analizi, Postgraduate, Y.Emre(Student), 2024

Bayata H. F., Trafik Kazalarının Derin Öğrenme ve Farklı Metotlarla Modellenmesi, Postgraduate, N.Altıntaş(Student), 2022

Bayata H. F., Sinyalize Kavşaklarda Performans Analizi ve Simülasyonu: Erzincan İli Örneği, Postgraduate, S.Demirci(Student), 2021

Bayata H. F., Çok Kriterli Karar Verme Tekniği ve Trafik Simülasyon Yazılımları Yardımıyla Kavşak Performans Analizi, Postgraduate, B.Baydar(Student), 2021

Bayata H. F., Doygun Akım Değerinin Normal ve Kar Yağışlı Havalarda Karşılaştırılması: Erzincan İli Örneği , Postgraduate, Z.Yıldız(Student), 2021

Bayata H. F., Erzincan İli 112 Acil Çağrılarının Coğrafi Bilgi Sistemleri İle Değerlendirilmesi, Postgraduate, M.Oğuzhan(Student), 2019

Bayata H. F., Erzincan Mengüzek Gazi Eğitim ve Araştırma Hastanesinin Trafik Etkilerinin Modellenmesi, Postgraduate, E.COŞKUN(Student), 2019

Bayata H. F., Otopark Etütlerinin Farklı İstatistiksel Yöntemler ile Analizi ve CBS ile Modellenmesi (Erzincan İli Örneği), Postgraduate, Y.Mazlum(Student), 2019

Bayata H. F., Erzincan Park AVM'nin Trafik Etki Analizi, Postgraduate, G.Şeyma(Student), 2019

Bayata H. F., TCDD Yolcu Tasimacılığını Etkileyen Kriter ve Alternatiflerin Analitik Hiyerarşik Proses (AHP) Yöntemi ile Analizi, Postgraduate, H.Nur(Student), 2018

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Yollar Türk Milli Komitesi (YTMK), Member, 2021 - Continues, Turkey

YTÜ Vakfı Mütavelli Heyeti, Member, 2016 - Continues, Turkey

Türk Mühendisler Birliği, Member, 1999 - Continues

Scientific Refereeing

Trends in Bioethics, Other Indexed Journal, December 2024

JOURNAL OF STATISTICAL COMPUTATION AND SIMULATION, SCI Journal, November 2024

STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, Journal Indexed in SCI-E, March 2024

SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, Journal Indexed in ESCI, February 2024

Trafik ve Ulaşım Araştırmaları Dergisi (Online), Other Indexed Journal, October 2023

SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, Journal Indexed in ESCI, May 2023

SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, Journal Indexed in ESCI, December 2022

Trafik ve Ulaşım Araştırmaları Dergisi (Online), National Scientific Refreed Journal, September 2022

AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, June 2021

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Erzincan Binali Yildirim University, Turkey, April 2021

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Erzincan Binali Yildirim University, Turkey, May 2020

Geomatik, National Scientific Refreed Journal, February 2020

TUBITAK Project, June 2019

TUBITAK Project, May 2019

International Journal of Injury Control and Safety Promotion, SCI Journal, May 2018

Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2018

Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2016

TUBITAK Project, November 2015

2. ULUSAL MESLEK YÜKSEKOKULLARI SOSYAL VE TEKNİK BİLİMLER KONGRESİ (MESTEK) SOSYAL VE TEKNİK BİLİMLER KONGRESİ (MESTEK), Other Journals, May 2015

Scientific Consultations

Türkiye Kızılay derneği, Scientific Consultancy, Ataturk University, Erzincan Myo, Teknik Bilimler, Turkey, 2010 - 2019

Uluslararası Erzincan Sempozyumu, Scientific Consultancy, Erzincan Binali Yıldırım University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Turkey, 2016 - 2016

Türk Mühendisler Birliği Genç Mühendisler Sempozyumu 2016, Scientific Consultancy, Erzincan Binali Yıldırım University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Turkey, 2016 - 2016

II. Ulusal Meslek Yüksekokulları Sosyal ve Teknik Bilimler Kongresi, Scientific Consultancy, Erzincan Binali Yıldırım University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Turkey, 2015 - 2015

Türk Mühendisler Birliği Genç Mühendisler Sempozyumu 2015, Scientific Consultancy, Erzincan Binali Yıldırım University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Turkey, 2015 - 2015

Türk Mühendisler Birliği Genç Mühendisler Sempozyumu 2014, Scientific Consultancy, Erzincan Binali Yıldırım University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Turkey, 2014 - 2014

Fourth International Conference on Mathematical and Computational Applications, Scientific Consultancy, Erzincan Binali Yıldırım University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Turkey, 2013 - 2013

Tasks In Event Organizations

Bayata H. F., Ases Uluslararası Fırat Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Scientific Congress, Elazığ, Turkey, Kasım 2023

Gökçen S., Bahar H. H., Kara R., Bayata H. F., Uluslararası Erzincan Sempozyumu, Scientific Congress, Erzincan, Turkey, Ekim 2016

Metrics

Publication: 76

Citation (WoS): 33

Citation (Scopus): 17

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 6

Congress and Symposium Activities

Uluslararası Türk Dünyası Sempozyumu , Session Moderator, Erzincan, Turkey, 2022

Uluslararası Ege Bilimsel Araştırmalar Sempozyumu 2021 (UEBAS'21), Attendee, İzmir, Turkey, 2021

3rd Intercontinental Geoinformation Days (IGD), Attendee, Mersin, Turkey, 2021

2nd International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (Eurasian SciEnTech2020), Attendee, Gaziantep, Turkey, 2020

International Conference On Access To Recent Advances In Engineering And Digitalization, Attendee, Kayseri, Turkey, 2020

International Conference On Access To Recent Advances In Engineering And Digitalization, Attendee, Kayseri, Turkey, 2020

5. Uluslararası Mühendislik Mimarlık ve Tasarım Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2019

1. International Conference on Environment, Tecnology and Management ICETEM 2019, Attendee, Niğde, Turkey, 2019

4. Uluslararası Mühendislik Mimarlık ve Tasarım Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2019

ICELIS Intertational Congress on Engineering and Life Science, Attendee, Afyon, Turkey, 2019

Uluslararası Türk Dünyası Araştırmaları Sempozyumu, Attendee, Afyon, Turkey, 2018

V. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2018

INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MULTIDICIPLINARY STUDIES, Attendee, Ankara, Turkey, 2018

SCIENTIFIC AND VOCATIONAL STUDIES CONGRESS, Attendee, Nevşehir, Turkey, 2018

II.INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND VOCATIONAL STUDIES CONGRESS, (BILMES EN-NAT 2018), Attendee, Nevşehir, Turkey, 2018

1. ULUSLARARASI TEKNOLOJİ BİLİMLERİ VE TASARIM SEMPOZYUMU (ITESDES-18), Attendee, Giresun, Turkey, 2018

INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND LIFE SCIENCE (ICELİS2018), Attendee, Kastamonu, Turkey, 2018

Uluslararası Erzincan Sempozyumu, Attendee, Erzincan, Turkey, 2016

International Congress on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2017), Attendee, Budapest, Hungary, 2016

Genç Mühendisler Sempozyumu 2016, Attendee, İstanbul, Turkey, 2016

International Congress on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2016), Attendee, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 2016

Sürdürülebilir Ulaşım İçin Yol ve Trafik Güvenliği Kongresi Fuar ve Sergisi, Attendee, Ankara, Turkey, 2015

Türk Mühendisler Birliği Genç Mühendisler Sempozyumu 2015, Attendee, İstanbul, Turkey, 2015

International Congress on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2015), Attendee, Prizen, Kosova, 2015

Türk Mühendisler Birliği Genç Mühendisler Sempozyumu 2014, Attendee, İstanbul, Turkey, 2014

II. Karayolu Güvenliği Sempozyumu 2010, Attendee, Ankara, Turkey, 2010

1. Ekonomi ve İstatistik Sempozyumu, Attendee, Erzurum, Turkey, 2009

Research Areas

Measuring Technique, GPS-GNSS, Civil Engineering, Transportation Engineering, Metrology and Topography of Buildings, Highways, Transportation Engineering, Traffic Engineering

Non Academic Experience

Non-profit Organisation, ER-KURT Arama Kurtarma Yardımlaşma ve Dayanışma Derneği, Yönetim Kurulu Üyesi

Non-profit Organisation, İlim Yayma Cemiyeti, Üye

Erzincan Arama Kurtarma ve Yardımlaşma Derneği

Non-profit Organisation, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi Spor Kulübü Derneği, Üye

Erzincan Güvenlik Korucuları Derneği

Non-profit Organisation, Erzincan Avcılar Kulübü Derneği , Üye

Non-profit Organisation, Erzincan Dağcılık ve Kayakçılık İhtisas Kulübü Derneği, Üye

Non-profit Organisation, Erzincan Güvenlik Korucuları Derneği, Sekreter

Non-profit Organisation, 24 Anagold Erzincanspor Kulübü, Başkan Yardımcısı

Anagold 24 Erzincanspor Kulübü

Non-profit Organisation, Türk Kızılayı Özel Eğitim Ve Rehabilitasyon Merkezi, Kurucu Müdür

Non-profit Organisation, Türkiye Kızılay Derneği Erzincan Şube Bşk, Şube Başkanı

Türkiye Kızılay Derneği

Öz Erzincanspor Taraftarlar Derneği

Erzincan Harita

Non-profit Organisation, Öz Erzincan Spor Taraftarlar Derneği , Yönetim Kurulu Başkanı

Business Establishment Private, Emi Harita Ltd. Őti, Mühendis-Ortofoto
EMİ Harita Ltd.Őti