



HALİM FERİT BAYATA

DOÇ. DR.

E-posta : hfbayata@erzincan.edu.tr

İş Telefonu : [+90 446 224 0088](tel:+904462240088) Dahili: 43075

İş Telefonu : [+90 446 224 0088](tel:+904462240088) Dahili: 43075

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

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 8927906374201156534

ORCID: 0000-0001-8274-8888

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

ScopusID: 36642585700

Yoksis Araştırmacı ID: 56953



Öğrenim Bilgisi

Doktora

2003 - 2010

Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, Türkiye

Yüksek Lisans

1998 - 2002

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

Lisans

1994 - 1998

Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Harita Mühendisliği, Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

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

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

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr.
2021 - Devam Ediyor

Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat
Mühendisliği Bölümü

Doç. Dr.
2018 - 2021

Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Rektörlük, Genel Sekreter V.

Dr. Öğr. Üyesi
2018 - 2021

Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat
Mühendisliği Bölümü

Yrd. Doç. Dr.
2010 - 2018

Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat
Mühendisliği Bölümü

Okutman
2002 - 2010

Atatürk Üniversitesi, Erzincan Myo, Teknik Bilimler

Araştırma Görevlisi
1999 - 2001

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

Desteklenen Projeler

1. Bayata H. F., Pehlivan H., Bilgili E., Karadeniz B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akıllı Telefonların Konum Belirleme Performanslarının bir OEM GNSS ile Test Edilmesi, 2022 - 2024
2. Bayata H. F., Mazlum Y., Aydın M. M., Çoruh E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sürücülerin Farklı Yol ve Trafik Özellikleri Karşısındaki Davranışlarının Simülator Ortamında İncelenmesi, 2022 - 2024
3. Bayrak O. Ü., Bayata H. F., Keleş Ö. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atık Lastik katkılı Silindire Sıkıştırılmış Beton SSB Yolların Performansının Araştırılması , 2022 - 2024
4. Bayata H. F., Mazlum Y., Çoruh E., Aydın M. M., Öztürk Ö. F., TÜBİTAK Projesi, Sürücülerin Farklı Yol Ve Trafik Özellikleri Karşısında Ki Davranışlarının Simülator Ortamında İncelenmesi, 2023 - 2023
5. Çoruh E., Bayata H. F., Mazlum Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karayolu Tünellerinde Trafik Güvenliği Üzerine Bir Araştırma: Trabzon-Gümüşhane Karayolu Örneği, 2022 - 2023
6. Yalçın H., Bayata H. F., Kumbasaroğlu A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Erzincan İlinde Bulunan Kamu Binalarının Sismik Risk Haritasının Çıkarılması, 2021 - 2023
7. AKAR Ö., BAYATA H. F., GÜNGÖR O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İmar Affı 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Ulaştırma Laboratuvarının Günümüz Teknolojik Altyapısına Kavuşturulması, 2017 - 2020
10. BAYATA H. F., ÇOLAK M. A., BAYRAK O. Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Erzincan İli Ulaşım Planlaması Üzerine Araştırma, 2016 - 2018
11. Bayata H. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Erzincan Üniversitesi Yanlızbağ, Hukuk Fakültesi, MYO-SYO ve TIP Fakültesi Yerleşkelerinin ve Lojman Sosyal Tesislerinin Topoğrafik Altyapılarının Güncellenmesi, 2016 - 2017
15. Bayata H. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Erzincan Üniversitesi Yanlızbağ Hukuk Fakültesi MYO SYO ve TIP Fakültesi Yerleşkelerinin ve Lojman Sosyal Tesislerinin Topoğrafik Altyapılarının Güncellenmesi, 2016 - 2017
16. Bayata H. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atatürk Üniversitesi Merkezi Yerleşkesi Doğu ve Batı Kampüste Trafik Simülasyonlarının Yapılması ve Farklı Senaryoların Oluşturulması, 2014 - 2016
17. Bayata H. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karayollarında Buzlanmayı Önleyen Yeni Bir Yöntem Araştırması, 2012 - 2016
18. BAYATA H. F., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Engelli Annelerini Güçlendirme Projesi, 2015 - 2015
19. BAYATA H. F., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Engelliler Sanat Yapıyor Aileler Bilinçleniyor, 2014 - 2015
20. BAYATA H. F., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Engelli Çocuklarımız Dışarıya Çıksın Güvenle Oynasın, 2014 - 2015
21. BAYATA H. F., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Engelli Çocuk Merkezi, 2014 - 2014
22. BAYATA H. F., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Engelliler İçin Terapi Merkezi, 2014 - 2014
23. BAYATA H. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Erzincan Üniversitesi Yanlızbağ Yerleşkesi Altyapı Bilgi Sistemi ve Nirengi Ağının Oluşturulması, 2013 - 2014
24. BAYATA H. F., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Engellerimizi Bilgi Teknolojisi İle Aşıyoruz, 2013 - 2014
25. BAYATA H. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Erzincan İli İçin CBS (Coğrafi Bilgi Sistemi) Altyapılı Ulaşım Planlaması ve Trafik Kaza Analizi, 2012 - 2014
26. Bayata H. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tercan Barajı Deformasyon Tespiti, 2012 - 2014
27. AKALTUN Y., KURNUÇ SEYHAN A., BAYATA H. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mühendislik Fakültesi Ölçme Laboratuvarının Kurulması, 2013 - 2013
28. Bayata H. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DSİ Sulama Amaçlı Erzincan Baraj kreti üzerinde oluşabilecek yatay yöndeki deformasyonların uydu teknolojisi yardımıyla tespiti, 2008 - 2011
29. Bayata H. F., Baran A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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

Burslar

Doktora Araştırma Bursu, Vakıf, 2008 - 2010

Eğitim Bursu , Vakıf, 1993 - 1997

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Ocak, 2024

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Ocak, 2024

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Ocak, 2024
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2023
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Eylül, 2023
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Ağustos, 2023
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Gümüşhane Üniversitesi, Haziran, 2023
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Mart, 2023
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Aralık, 2022
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Mayıs, 2022
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Mayıs, 2022
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2021
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2021
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Temmuz, 2021
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Temmuz, 2021
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Nisan, 2021
Tez Savunma (Doktora), Doktora Savunma Jurisi, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Temmuz, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Haziran, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Nisan, 2019
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlilik, Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Şubat, 2019
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlilik, Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Şubat, 2019
Tez Savunma (Doktora), Doktora Savunma, Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Aralık, 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.14, sa.23, ss.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, cilt.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, cilt.12, sa.12, ss.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, cilt.46, ss.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, cilt.173, sa.5, ss.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, cilt.28, sa.7, ss.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, cilt.27, sa.4, ss.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, cilt.58, sa.6, ss.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, cilt.6, ss.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, cilt.5, sa.19, ss.2965-2974, 2010 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

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, cilt.10, sa.1, ss.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, cilt.42, sa.2, ss.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, sa.17, ss.44-54, 2024 (Hakemli Dergi)
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, cilt.9, sa.1, ss.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, cilt.3, sa.2, ss.65-68, 2021 (Hakemli Dergi)
6. **ERZİNCAN 112 ACİL ÇAĞRILARININ COĞRAFI BİLGİ SİSTEMLERİ VE FARKLI İSTATİSTİKSEL ANALİZ YÖNTEMLERİ İLE MODELLENMESİ**
Gürel M. O., Bayata H. F., Bayrak O. Ü.
Adıyaman Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.14, ss.61-76, 2021 (Hakemli Dergi)
7. **Otopark etütlerinin farklı istatistiksel yöntemler ile analizi ve cbs ile modellenmesi: Erzincan ili örneği**
Mazlum Y., Bayata H. F., Baş F. İ., Çolak M. A., Bayrak O. Ü.
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.497-509, 2021 (Hakemli Dergi)
8. **Erzincan İli 110 Acil Çağrılarının Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Farklı İstatistiksel Analiz Yöntemleri ile Değerlendirilmesi**
Gürel M. O., Bayata H. F., Bayrak O. Ü.
Afet ve Risk Dergisi, cilt.3, sa.2, ss.236-255, 2020 (Hakemli Dergi)
9. **Atık Kevların Beton Yol Kaplamalarında Kullanılabilirliğinin Araştırılması**
Tunçel M. U., Bayrak O. Ü., Baş F. İ., Bayata H. F.

- Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, sa.19, ss.668-678, 2020 (Hakemli Dergi)
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, cilt.1, ss.444-451, 2020 (Hakemli Dergi)
 11. **SIFCON ile Üretilen Beton Yolların Bazı Mekanik Özelliklerinin Optimizasyonu**
Bayrak O. Ü., Bingöl M. Z., Bayata H. F.
ARTHROPOD STRUCTURE AND DEVELOPMENT, cilt.12, sa.1, ss.411-423, 2019 (Hakemli Dergi)
 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, cilt.8, sa.4, ss.141-151, 2018 (Hakemli Dergi)
 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, cilt.8, sa.4, ss.141-151, 2018 (Hakemli Dergi)
 14. **Yeni Yapılması Planlanan Bir Kavşağın Çevre ve Bölge Trafikğine Etkisinin Araştırılması**
Bayata H. F., Bayrak O. Ü.
ARTHROPOD STRUCTURE AND DEVELOPMENT, cilt.11, sa.3, ss.550-559, 2018 (Hakemli Dergi)
 15. **Yeni Yapılması Planlanan bir Kavşağın Mikro-Simülasyon ile Değerlendirilmesi**
BAYATA H. F., BAYRAK O. Ü.
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.11, sa.3, ss.550-559, 2018 (Hakemli Dergi)
 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), cilt.6, sa.3, ss.87-97, 2016 (Hakemli Dergi)
 17. **Erzincan İli İçin Farklı Yöntemlerle Trafik Kaza Tahmin Modellemesi**
BAYATA H. F., HATTATOĞLU F.
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.4, sa.1, ss.31-46, 2011 (Hakemli Dergi)
 18. **Yapay Sinir ağları ve Çok Değişkenli İstatistik Yöntemlerle Trafik Kaza Modellemesi**
BAYATA H. F., HATTATOĞLU F.
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.4, sa.1, ss.25-28, 2010 (Hakemli Dergi)
 19. **Yapay Sinir Ağları ve Çok Değişkenli İstatistik Yöntemlerle Trafik Kaza Modellemesi**
BAYATA H. F., HATTATOĞLU F.
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.3, sa.2, ss.25-28, 2010 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

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, Türkiye, 30 Ekim - 01 Kasım 2024, cilt.1, ss.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, Türkiye, 11 - 13 Haziran 2023, ss.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, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2023, ss.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, Türkiye, 9 - 12 Ekim 2022, ss.55-58
5. **Mikrosimülasyon Yöntemi ve Çok Değişkenli Karar Verme Tekniğini Kullanarak Kavşak analiz Performans Değerlendirmesinin Yapılması (Erzurum İli Örneği)**

Bayata H. F., Demiriz A. O., Altıntaş N., Baydar B.

Uluslararası Ege Bilimsel Araştırmalar Sempozyumu 2021 (UEBAS'21), İzmir, Türkiye, 25 - 26 Aralık 2021, ss.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, Türkiye, 17 - 18 Kasım 2021, ss.26-29
7. **Erzurum Şehir Hastanesi'nin Bölge Trafik Etkisinin Araştırılması**
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, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2020, ss.72
8. **Erzurum Gürcükapı Kavşağının Mikrosimülasyon İle Değerlendirilmesi**
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, Türkiye, 5 - 07 Mart 2020, ss.154-155
9. **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.
International Conference On Access To Recent Advances In Engineering And Digitalization, Kayseri, Türkiye, 5 - 07 Mart 2020, ss.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, Türkiye, 21 - 22 Aralık 2019, ss.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, Türkiye, 24 - 25 Ekim 2019, ss.115-126
12. **Erzincan İli DSİ Kavşağının Bölge Trafik 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, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2019, ss.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, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2019, ss.117-130
14. **Otopark Etütlerinin Farklı Yöntemlerle Değerlendirilmesi**
Mazlum Y., BAYATA H. F.
4. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 23 - 24 Nisan 2019, ss.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, Türkiye, 11 - 14 Nisan 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 International Congress on Engineering and Life Science, Kastamonu, Türkiye, 11 - 14 Nisan 2019, ss.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 Ekim 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, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2018, ss.149-159

19. Trafik Etki Analizi

BAYATA H. F., Mengi G. Ş., Coşkun E.

V. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, Ankara, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2018, cilt.11, sa.23, ss.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, Türkiye, 2 - 03 Kasım 2018, ss.149-151

21. MEZOSKOPİK SİMÜLASYON İLE KORİDOR KAPASİTE DEĞERLENDİRMESİ

BAYRAK O. Ü., BAYATA H. F.

II. ULUSLARARASI BİLİMSSEL VE MESLEKİ ÇALIŞMALAR SEMPOZYUMU (BILMES 2018), Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 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 Haziran 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, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2018, ss.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, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2018, ss.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, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2018, ss.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, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2016, ss.105-115

27. Akarsu Taşımacılığının Dünyadaki Durumu ve Karasu Nehri'nde Taşımacılık Potansiyelinin İncelenmesi

Sarıgöl M., BAYATA H. F.

Uluslararası Erzincan Sempozyumu, Erzincan, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2016, ss.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, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2016, ss.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 Mayıs 2016

30. Assessment of Yakutiye Junction by VİSSİM

BAYRAK O. Ü., BAYATA H. F., HATTATOĞLU F., ÇOLAK M. A.

The International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2016), 24 - 28 Mayıs 2016

31. Assesse-ment of Yakutiye Junction by VİSSİM

Bayrak O. Ü., BAYATA H. F., Hattatoğlu F., ÇOLAK M. A.

The International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2016), Saraybosna, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2016, ss.125-133

32. A Study on Performance Analysis Interchange: Dörtüyl 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, Bosna-Hersek, 24 - 28

Mayıs 2016, ss.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, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2016, ss.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, Türkiye, 7 - 08 Aralık 2015
35. **Erzincan İli N. Muratoglu Meydanı Kavsağı İçin Farklı Alternatiflerin Mikrosimülasyon Modellerinin Degerlendirilmesi**
Hattatoğlu F., Bayrak O. Ü., BAYATA H. F.
SÜRDÜRÜLEBİLİR ULASIM İÇİN YOL VE TRAFİK GÜVENLİGİKONGRESİ FUAR ve SERGİSİ,, Ankara, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2015, sa.2382732, ss.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 Mayıs 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, Makedonya, 8 - 10 Mayıs 2015, sa.1459969, ss.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, Makedonya, 8 - 10 Mayıs 2015, sa.1459988, ss.15-25
39. **Comparison of GPS and Inclinomater Data in Structural Monitoring**
Pehlivan H., BAYATA H. F.
The First International Conference on Engineering and Applied Sciences Optimization (OPT-i), Selanik, Yunanistan, 12 - 14 Eylül 2014, sa.1459506, ss.25-32
40. **Aylık Trafik Kazalarının İstatistiksel Modellenmesi**
BAYATA H. F., Hınıslioğlu S.
Karayolu Güvenliği Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 14 - 16 Mayıs 2010, sa.2383029, ss.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, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2009, sa.2383067, ss.84-92
42. **Alternatif Bir Sahte Kimlik Tespit Sistemi**
Baran A., Kılağız Y., Akaltun Y., Bayata H. F.
2. Polis Bilişim Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 14 - 15 Nisan 2005, ss.151-156

Bilirkişi Raporları

1. **Kamulaştırmasız Suya El Atma**
BAYATA H. F.
Girlevik HES, ss.25, Erzincan, 2016
2. **Ulaştırma Projeleri Panalist**
BAYATA H. F.
TÜBİTAK MAG, ss.40, Ankara, 2015
3. **Kamulaştırmasız Suya El Atma**
BAYATA H. F.

Solperen HES, ss.35, Erzincan, 2015

4. Kamulaştırmasız Suya El Atma

BAYATA H. F.

Üzümlü HES, ss.35, Erzincan, 2013

Akademik İdari Deneyim

2012 - Devam Ediyor	Anabilim/Bilim Dalı Başkanı	Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü
2018 - 2021	Genel Sekreter	Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Rektörlük
2014 - 2017	Etik Kurul Üyesi	Erzincan Üniversitesi, Erzincan Üniversitesi Rektörlüğü, Mühendislik Fakültesi
2012 - 2015	Bölüm Başkanı	Erzincan Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği
2007 - 2008	Yükseköğretim Müdür Yardımcısı	Erzincan Üniversitesi
2004 - 2006	Bölüm Başkanı	Erzincan Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, Mimari Ve Tasarım Bölümü

Verdiği Dersler

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

Ulaşım ve Trafik, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

Ölçme Bilgisi, Lisans, 2022 - 2023

İmar Hukuku ve Bilgisi , Lisans, 2022 - 2023

Ulaşım ve Trafik, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

Topoğrafya, Lisans, 2020 - 2021

Ulaşım ve Trafik Mühendisliği , Yüksek Lisans, 2020 - 2021

Çok Değişkenli İstatistiksel Modellemeye Giriş, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

Ulaşım-1, Lisans, 2020 - 2021

Topoğrafya, Lisans, 2017 - 2018, 2015 - 2016

Havaalanları, Lisans, 2017 - 2018

TBTK, Lisans, 2017 - 2018

Çok Değişkenli İstatistiksel Modellemeye Giriş, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

İstatistiğe Giriş, Lisans, 2015 - 2016

Temel Bilgi Teknolojileri, Lisans, 2015 - 2016

Çok Değişkenli İstatistiksel Modellemeye Giriş, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

Yönetilen Tezler

Bayata H. F., Trabzon İli İçin Makine Öğrenmesi ve Mekansal Trafik Kaza Analizi, Yüksek Lisans, B.Üçüncü(Öğrenci), Devam Ediyor

Bayata H. F., 5 Şubat 2023 Kahramanmaraş Depreminin Ulaşım Altyapısına Etkileri: Malatya Örneği, Yüksek Lisans, B.Şerefhanlı(Öğrenci), Devam Ediyor

Bayata H. F., Makine Öğrenmesi ve Kümeleme Analizi ile Kaza Kara Nokta Analizi (Artvin Örneği), Yüksek Lisans,

B.Özdemir(Öğrenci), Devam Ediyor

Bayata H. F., CBS Tabanlı Dörtüyl Yeni Devlet Hastanesi Çevresi Otopark Etüdü ve Trafik Etki Analizi, Yüksek Lisans, A.Genç(Öğrenci), Devam Ediyor

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

Bayata H. F., Trafik Kazalarının Derin Öğrenme ve Farklı Metotlarla Modellenmesi, Yüksek Lisans, N.Altıntaş(Öğrenci), 2022

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

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

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

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

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

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

Bayata H. F., Erzincan Park AVM'nin Trafik Etki Analizi, Yüksek Lisans, G.Şeyma(Öğrenci), 2019

Bayata H. F., TCDD Yolcu Tasimaciligini Etkileyen Kriter ve Alternatiflerin Analitik Hiyerarsik Proses (AHP) Yontemi ile Analizi, Yüksek Lisans, H.Nur(Öğrenci), 2018

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Yollar Türk Milli Komitesi (YTMK), Üye, 2021 - Devam Ediyor , Türkiye

YTÜ Vakfı Mütevelli Heyeti, Üye, 2016 - Devam Ediyor , Türkiye

Türk Mühendisler Birliği, Üye, 1999 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Trends in Bioethics, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2024

JOURNAL OF STATISTICAL COMPUTATION AND SIMULATION, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2024

STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2024

SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, ESCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024

Trafik ve Ulaşım Araştırmaları Dergisi (Online), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2023

SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023

SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, ESCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022

Trafik ve Ulaşım Araştırmaları Dergisi (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2022

AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2021

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2020

Geomatik, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2020

TÜBİTAK Projesi, Haziran 2019

TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2019

International Journal of Injury Control and Safety Promotion, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018

Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2018

Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2016

TÜBİTAK Projesi, Kasım 2015

2. ULUSAL MESLEK YÜKSEKOKULLARI SOSYAL VE TEKNİK BİLİMLER KONGRESİ (MESTEK) SOSYAL VE TEKNİK BİLİMLER KONGRESİ (MESTEK), Diğer Dergiler, Mayıs 2015

Bilimsel Danışmanlıklar

Türkiye Kızılay derneği, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Atatürk Üniversitesi, Erzincan Myo, Teknik Bilimler, Türkiye, 2010 - 2019

Uluslararası Erzincan Sempozyumu, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2016 - 2016

Türk Mühendisler Birliği Genç Mühendisler Sempozyumu 2016, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2016 - 2016

II. Ulusal Meslek Yüksekokulları Sosyal ve Teknik Bilimler Kongresi, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2015 - 2015

Türk Mühendisler Birliği Genç Mühendisler Sempozyumu 2015, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2015 - 2015

Türk Mühendisler Birliği Genç Mühendisler Sempozyumu 2014, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2014 - 2014

Fourth International Conference on Mathematical and Computational Applications, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2013 - 2013

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Bayata H. F., Ases Uluslararası Fırat Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Elazığ, Türkiye, Kasım 2023

Gökçen S., Bahar H. H., Kara R., Bayata H. F., Uluslararası Erzincan Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzincan, Türkiye, Ekim 2016

Metrikler

Yayın: 76

Atıf (WoS): 33

Atıf (Scopus): 17

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 6

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Uluslararası Türk Dünyası Sempozyumu , Oturum Başkanı, Erzincan, Türkiye, 2022

Uluslararası Ege Bilimsel Araştırmalar Sempozyumu 2021 (UEBAS'21), Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2021

3rd Intercontinental Geoinformation Days (IGD), Katılımcı, Mersin, Türkiye, 2021

2nd International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (Eurasian SciEnTech 2020), Katılımcı, Gaziantep, Türkiye, 2020

International Conference On Access To Recent Advances In Engineering And Digitalization, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2020

International Conference On Access To Recent Advances In Engineering And Digitalization, Katılımcı, Kayseri, Türkiye,

2020

5. Uluslararası Mühendislik Mimarlık ve Tasarım Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2019
1. International Conference on Environment, Tecnology and Management ICETEM 2019, Katılımcı, Niğde, Türkiye, 2019
4. Uluslararası Mühendislik Mimarlık ve Tasarım Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2019
- ICELIS Intertational Congress on Engineering and Life Science, Katılımcı, Afyon, Türkiye, 2019
- Uluslararası Türk Dünyası Araştırmaları Sempozyumu, Katılımcı, Afyon, Türkiye, 2018
- V. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018
- INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MULTIDICIPLINARY STUDIES, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2018
- SCIENTIFIC AND VOCATIONAL STUDIES CONGRESS, Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2018
- II.INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND VOCATIONAL STUDIES CONGRESS, (BILMES EN-NAT 2018), Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2018
1. ULUSLARARASI TEKNOLOJİ BİLİMLERİ VE TASARIM SEMPOZYUMU (ITESDES-18), Katılımcı, Giresun, Türkiye, 2018
- INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND LIFE SCIENCE (ICELİS2018), Katılımcı, Kastamonu, Türkiye, 2018
- Uluslararası Erzincan Sempozyumu, Katılımcı, Erzincan, Türkiye, 2016
- International Congress on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2017), Katılımcı, Budapest, Macaristan, 2016
- Genç Mühendisler Sempozyumu 2016, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016
- International Congress on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2016), Katılımcı, Sarajevo, Bosna-Hersek, 2016
- Sürdürülebilir Ulaşım İçin Yol ve Trafik Güvenliği Kongresi Fuar ve Sergisi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2015
- Türk Mühendisler Birliği Genç Mühendisler Sempozyumu 2015, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015
- International Congress on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2015), Katılımcı, Prizen, Kosova, 2015
- Türk Mühendisler Birliği Genç Mühendisler Sempozyumu 2014, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014
- II. Karayolu Güvenliği Sempozyumu 2010, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2010
1. Ekonomi ve İstatistik Sempozyumu, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2009

Araştırma Alanları

Ölçme Tekniği, GPS-GNSS, İnşaat Mühendisliği, Ulaşım Mühendisliği, Arazi Ölçümleri, Karayolları, Ulaşım Mühendisliği, Trafik Mühendisliği

Akademi Dışı Deneyim

Sivil Toplum Kuruluşu, ER-KURT Arama Kurtarma Yardımlaşma ve Dayanışma Derneği, Yönetim Kurulu Üyesi
Sivil Toplum Kuruluşu, İlim Yayma Cemiyeti, Üye
Erzincan Arama Kurtarma ve Yardımlaşma Derneği
Sivil Toplum Kuruluşu, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi Spor Kulübü Derneği, Üye
Erzincan Güvenlik Korucuları Derneği
Sivil Toplum Kuruluşu, Erzincan Avcılar Kulübü Derneği , Üye
Sivil Toplum Kuruluşu, Erzincan Dağcılık ve Kayakçılık İhtisas Kulübü Derneği, Üye
Sivil Toplum Kuruluşu, Erzincan Güvenlik Korucuları Derneği, Sekreter
Sivil Toplum Kuruluşu, 24 Anagold Erzincaspor Kulübü, Başkan Yardımcısı
Anagold 24 Erzincanspor Kulübü
Sivil Toplum Kuruluşu, Türk Kızılayı Özel Eğitim Ve Rehabilitasyon Merkezi, Kurucu Müdür
Sivil Toplum Kuruluşu, Türkiye Kızılay Derneği Erzincan Şube Bşk., Şube Başkanı
Türkiye Kızılay Derneği
Öz Erzincanspor Tarftarlar Derneği
Erzincan Harita
Sivil Toplum Kuruluşu, Öz Erzincan Spor Taraftarlar Derneği , Yönetim Kurulu Başkanı
Ticari Kuruluş Özel, Emi Harita Ltd. Şti., Mühendis-Ortofoto
EMİ Harita Ltd.Şti