



Assoc. Prof. HALİM FERİT BAYATA



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)

Email: hfbayata@erzincan.edu.tr

Web: <http://www.erzincan.edu.tr/birim/?git=13>

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

Education Information

- I. Doctorate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, Turkey 2003 - 2010
- II. Postgraduate, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeodezi Ve Fotogrametri (Harita Müh.), Turkey 1998 - 2002
- III. Undergraduate, Yildiz Technical University, Faculty Of Civil Engineering, Geomatic Engineering, Turkey 1994 - 1998

Foreign Languages

- I. English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

- I. Doctorate, TRAFİK KAZALARININ ÇOK DEĞİŞKENLİ İSTATİSTİKSEL YÖNTEMLERLE MODELLENMESİ , Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği/Ulaştırma, 2010
- II. Postgraduate, GPS İLE DEFORMASYON ANALİZİ, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Fen Ve Mühendislik Bilimleri Enstitüsü, Jeodezi Ve Fotogrametri Müh., 2002

Research Areas

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

Academic Titles / Tasks

- I. Associate Professor, Erzincan Binali Yildirim University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2021 - Continues
- II. Associate Professor, Erzincan Binali Yildirim University, Rektörlük, Genel Sekreter V., 2018 - 2021
- III. Assistant Professor, Erzincan Binali Yildirim University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2018 - 2021
- IV. Assistant Professor, Erzincan Binali Yildirim University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2018
- V. Instructor, Ataturk University, Erzincan Myo, Teknik Bilimler, 2002 - 2010
- VI. Research Assistant, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Mühendislik Fakültesi, Jedodezi Ve Fotogrametri (Harita Müh.), 1999 - 2001

Academic and Administrative Experience

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

Courses

- I. Ulaşım ve Trafik, Postgraduate, 2022 - 2023
- II. Ölçme Bilgisi, Undergraduate, 2022 - 2023
- III. İmar Hukuku ve Bilgisi , Undergraduate, 2022 - 2023
- IV. Ulaşım ve Trafik, Postgraduate, 2021 - 2022
- V. Topoğrafya, Undergraduate, 2020 - 2021
- VI. Ulaşım ve Trafik Mühendisliği , Postgraduate, 2020 - 2021
- VII. Çok Değişkenli İstatistiksel Modellemeye Giriş, Postgraduate, 2020 - 2021
- VIII. Ulaşım-1, Undergraduate, 2020 - 2021
- IX. Topoğrafya, Undergraduate, 2017 - 2018, 2015 - 2016
- X. Havaalanları, Undergraduate, 2017 - 2018
- XI. TBTK, Undergraduate, 2017 - 2018
- XII. Çok Değişkenli İstatistiksel Modellemeye Giriş, Postgraduate, 2017 - 2018
- XIII. İstatistiğe Giriş, Undergraduate, 2015 - 2016
- XIV. Temel Bilgi Teknolojileri, Undergraduate, 2015 - 2016
- XV. Çok Değişkenli İstatistiksel Modellemeye Giriş, Postgraduate, 2015 - 2016

Advising Theses

- I. Bayata H. F., Trabzon İli İçin Makine Öğrenmesi ve Mekansal Trafik Kaza Analizi, Postgraduate, B.Üçüncü(Student), Continues
- II. Bayata H. F., 5 Şubat 2023 Kahramanmaraş Depreminin Ulaşım Altyapısına Etkileri: Malatya Örneği, Postgraduate,

B.Şerefhanlı(Student), Continues

- III. Bayata H. F., Makine Öğrenmesi ve Kümeleme Analizi ile Kaza Kara Nokta Analizi (Artvin Örneği), Postgraduate, B.Özdemir(Student), Continues
- IV. Bayata H. F., CBS Tabanlı Dörtüyl Yeni Devlet Hastanesi Çevresi Otopark Etüdü ve Trafik Etki Analizi, Postgraduate, A.Genç(Student), Continues
- V. Bayata H. F., Erzincan Kent Merkezi Deprem Yapı Stoğu ve Ulaşım Altyapı Analizi, Postgraduate, Y.Emre(Student), 2024
- VI. Bayata H. F., Trafik Kazalarının Derin Öğrenme ve Farklı Metotlarla Modellenmesi, Postgraduate, N.Altıntaş(Student), 2022
- VII. Bayata H. F., Sinyalize Kavşaklarda Performans Analizi ve Simülasyonu: Erzincan İli Örneği, Postgraduate, S.Demirci(Student), 2021
- VIII. Bayata H. F., Çok Kriterli Karar Verme Tekniği ve Trafik Simülasyon Yazılımları Yardımıyla Kavşak Performans Analizi, Postgraduate, B.Baydar(Student), 2021
- IX. Bayata H. F., Doygun Akım Değerinin Normal ve Kar Yağışlı Havalarda Karşılaştırılması: Erzincan İli Örneği , Postgraduate, Z.Yıldız(Student), 2021
- X. Bayata H. F., Erzincan İli 112 Acil Çağrılarının Coğrafi Bilgi Sistemleri İle Değerlendirilmesi, Postgraduate, M.Oğuzhan(Student), 2019
- XI. Bayata H. F., Erzincan Mengüzek Gazi Eğitim ve Araştırma Hastanesinin Trafik Etkilerinin Modellenmesi, Postgraduate, E.COŞKUN(Student), 2019
- XII. Bayata H. F., Otopark Etütlerinin Farklı İstatistiksel Yöntemler ile Analizi ve CBS ile Modellenmesi (Erzincan İli Örneği), Postgraduate, Y.Mazlum(Student), 2019
- XIII. Bayata H. F., Erzincan Park AVM'nin Trafik Etki Analizi, Postgraduate, G.Şeyma(Student), 2019
- XIV. Bayata H. F., TCDD Yolcu Tasimacılığını Etkileyen Kriter ve Alternatiflerin Analitik Hiyerarsik Proses (AHP) Yontemi ile Analizi, Postgraduate, H.Nur(Student), 2018

Jury Memberships

- I. Post Graduate, Post Graduate, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, January, 2024
- II. Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, January, 2024
- III. Post Graduate, Post Graduate, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, January, 2024
- IV. Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, December, 2023
- V. Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, September, 2023
- VI. Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, August, 2023
- VII. Doctoral Examination, Doctoral Examination, Gümüşhane Üniversitesi, June, 2023
- VIII. Post Graduate, Post Graduate, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, March, 2023
- IX. Post Graduate, Post Graduate, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, December, 2022
- X. Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, May, 2022
- XI. Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, May, 2022
- XII. Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, December, 2021
- XIII. Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, December, 2021
- XIV. Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, July, 2021
- XV. Post Graduate, Post Graduate, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, July, 2021
- XVI. Doctoral Examination, Doctoral Examination, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, April, 2021
- XVII. Doctorate, Doktora Savunma Jürisi, Atatürk Üniversitesi, December, 2019
- XVIII. Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, July, 2019
- XIX. Post Graduate, Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, June, 2019
- XX. Post Graduate, Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, April, 2019
- XXI. Doctoral Examination, Doktora Yeterlilik, Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, February, 2019

- XXII. Doctoral Examination, Doktora Yeterlilik, Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, February, 2019
- XXIII. Doctorate, Doktora Savunma, Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, December, 2015

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **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)
- II. **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)
- III. **A Practical Design Guide for Unbonded Jointed Plain Concrete Roads over Deteriorated HMA Roads: Realistic Traffic Loading**
Bas F. İ., Bayrak O. Ü., BAYATA H. F.
COATINGS, vol.12, no.12, pp.1-24, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **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.39, no.1, pp.1-12, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **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)
- VI. **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)
- VII. **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)
- VIII. **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)
- IX. **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)
- X. **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)
- XI. **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

- I. **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)

- II. **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)
- III. **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)
- IV. **EVALUATION OF 112 EMERGENCY CALLS OF ERZİNCAN WITH GEOGRAPHICAL INFORMATION SYSTEMS AND MODELİNG WITH DİFFERENT 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)
- V. **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)
- VI. **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)
- VII. **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)
- VIII. **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.
European Journal of Science and Technology, vol.1, pp.444-451, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **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)
- X. **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)
- XI. **Yeni Yapılması Planlanan Bir Kavşağın Çevre ve Bölge Trafiğine Etkisinin Araştırılması**
Bayata H. F., Bayrak O. Ü.
ARTHROPOD STRUCTURE AND DEVELOPMENT, vol.11, no.3, pp.550-559, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **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)
- XIII. **Demiryolları Yolcularının Tutum ve Davranışlarının Farklı İstatistiksel Yöntemler ile Modellenmesi**
BAYATA H. F., BAYRAK O. Ü., Sağlamyürek H. N.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.8, no.4, pp.141-151, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Evolution of a Junction Traffic Management Measures Using Microsimulation Model**
Bayrak O. Ü., BAYATA H. F., Hattatoğlu F., ÇOLAK M. A.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (FBED), vol.6, no.3, pp.87-97, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **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)
- XVI. **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)

- XVII. **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

- I. **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
- II. **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
- III. **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
- IV. **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, Turkey, 25 - 26 December 2021, pp.12-13
- V. **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
- VI. **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
- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **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
- X. **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
- XI. **Erzincan İli DSİ Kavşağının Bölge Trafikine 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
- XII. **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

XIII. 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

XIV. 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

XV. Evaluation of Different Alternatives for the Intersection of Erzincan Province Trainning 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

XVI. Üniversite Öğrencilerinin Toplu Taşıma Memnuniyetlerinin Değerlendirilmesi Üzerine Çalışma: Erzincan İli Örneği

BAYATA H. F., BAŞ F. İ., KELEŞ Ö. F.

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

XVII. 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

XVIII. 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

XIX. 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

XX. 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

XXI. Comparsion 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

XXII. 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

XXIII. 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

XXIV. 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

XXV. 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

- XXVI. **Akarsu Taşımacılığının Dünyadaki Durumu ve Karasu Nehri'nde Taşımacılık Potansiyelinin İncelenmesi**
Sarigöl M., BAYATA H. F.
Uluslararası Erzincan Sempozyumu, Erzincan, Turkey, 28 September - 01 October 2016, pp.130-145
- XXVII. **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
- XXVIII. **A Study On Junction Performance Analysis Dört Yol 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
- XXIX. **Assessment of Yakutiye Junction by VISSIM**
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
- XXX. **Assesse-ment of Yakutiye Junction by VISSIM**
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
- XXXI. **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
- XXXII. **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
- XXXIII. **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
- XXXIV. **Erzincan İli N. Muratoglu Meydanı Kavsagi İçin Farklı Alternatiflerin Mikrosimülasyon Modellerinin Degerlendirilmesi**
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
- XXXV. **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
- XXXVI. **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
- XXXVII. **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
- XXXVIII. **Comparison of GPS and Inclinator 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

XXXIX. Aylık Trafik Kazalarının İstatistiksel Modellenmesi

BAYATA H. F., Hınıslioğlu S.

Karayolu Güvenliği Sempozyumu, Ankara, Turkey, 14 - 16 May 2010, no.2383029, pp.48-55

XL. 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

XLI. 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

I. Kamulaştırmaz Suya El Atma

BAYATA H. F.

Girlevik HES, pp.25, Erzincan, 2016

II. Ulaştırma Projeleri Panalist

BAYATA H. F.

TÜBİTAK MAG, pp.40, Ankara, 2015

III. Kamulaştırmaz Suya El Atma

BAYATA H. F.

Solperen HES, pp.35, Erzincan, 2015

IV. Kamulaştırmaz Suya El Atma

BAYATA H. F.

Üzümlü HES, pp.35, Erzincan, 2013

Supported Projects

- I. 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
- II. Bayata H. F., Mazlum Y., Aydın M. M., Çoruh E., Project Supported by Higher Education Institutions, Sürücülerin Farklı Yol ve Trafik Özellikleri Karşısındaki Davranışlarının Simülatör Ortamında İncelenmesi, 2022 - 2024
- III. Bayrak O. Ü., Bayata H. F., Keleş Ö. F., Project Supported by Higher Education Institutions, Atık Lastik katkı Silindire Sıkıştırılmış Beton SSB Yolların Performansının Araştırılması , 2022 - 2024
- IV. Bayata H. F., Mazlum Y., Çoruh E., Aydın M. M., Öztürk Ö. F., TUBİTAK Project, Sürücülerin Farklı Yol Ve Trafik Özellikleri Karşısında Ki Davranışlarının Simülatör Ortamında İncelenmesi, 2023 - 2023
- V. 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
- VI. Yalçın H., Bayata H. F., Kumbasaroğlu A., Project Supported by Higher Education Institutions, Erzincan İlinde Bulunan Kamu Binalarının Sismik Risk Haritasının Çıkarılması, 2021 - 2023
- VII. 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
- VIII. AKAR A., BAYATA H. F., Project Supported by Higher Education Institutions, İmar Affı Kanununun Kaçak Yapılaşmaya Olan Etkisinin Uydu Görüntüleri Yardımıyla İleri Sınıflandırma Teknikleri Kullanılarak Otomatik Olarak Tespiti, 2019 - 2022
- IX. 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

- X. BAYATA H. F., ÇOLAK M. A., BAYRAK O. Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, Erzincan İli Ulaşım Planlaması Üzerine Araştırma, 2016 - 2018
- XI. Bayata H. F., Project Supported by Higher Education Institutions, OEM GNSS Alıcılarının Yapı Sağlığı İzleme Çalışmalarında Kullanılabilirliğinin Test Edilmesi, 2016 - 2018
- XII. Bayata H. F., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Kurumsal Kapasiteyi Geliştirme Eğitimi Projesi, 2017 - 2017
- XIII. BAYATA H. F., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, KURUMSAL KAPASİTE GELİŞTİRME EĞİTİMİ, 2017 - 2017
- XIV. 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
- XV. 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
- XVI. 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
- XVII. Bayata H. F., Project Supported by Higher Education Institutions, Karayollarında Buzlanmayı Önleyen Yeni Bir Yöntem Araştırması, 2012 - 2016
- XVIII. BAYATA H. F., Project Supported by Other Private Institutions, Engelli Annelerini Güçlendirme Projesi, 2015 - 2015
- XIX. BAYATA H. F., Project Supported by Other Official Institutions, Engelliler Sanat Yapıyor Aileler Bilinçleniyor, 2014 - 2015
- XX. BAYATA H. F., Project Supported by Other Official Institutions, Engelli Çocuklarımız Dışarıya Çıksın Güvenle Oynasın, 2014 - 2015
- XXI. BAYATA H. F., Project Supported by Other Official Institutions, Engelli Çocuk Merkezi, 2014 - 2014
- XXII. BAYATA H. F., Project Supported by Other Official Institutions, Engelliler İçin Terapi Merkezi, 2014 - 2014
- XXIII. BAYATA H. F., Project Supported by Higher Education Institutions, Erzincan Üniversitesi Yanlızbağ Yerleşkesi Altyapı Bilgi Sistemi ve Nirengi Ağının Oluşturulması, 2013 - 2014
- XXIV. BAYATA H. F., Project Supported by Other Official Institutions, Engellerimizi Bilgi Teknolojisi İle Aşıyoruz, 2013 - 2014
- XXV. 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
- XXVI. Bayata H. F., Project Supported by Higher Education Institutions, Tercan Barajı Deformasyon Tespiti, 2012 - 2014
- XXVII. AKALTUN Y., KURNUÇ SEYHAN A., BAYATA H. F., Project Supported by Higher Education Institutions, Mühendislik Fakültesi Ölçme Laboratuvarının Kurulması, 2013 - 2013
- XXVIII. 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
- XXIX. 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
- XXX. 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
- XXXI. 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
- XXXII. 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

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

- I. Yollar Türk Milli Komitesi (YTMK), Member, 2021 - Continues, Turkey
- II. YTÜ Vakfı Mütevelli Heyeti, Member, 2016 - Continues, Turkey
- III. Türk Mühendisler Birliği, Member, 1999 - Continues

Scientific Refereeing

- I. STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, Journal Indexed in SCI-E, March 2024
- II. SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, Journal Indexed in ESCI, February 2024
- III. Trafik ve Ulaşım Araştırmaları Dergisi (Online), Other Indexed Journal, October 2023
- IV. SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, Journal Indexed in ESCI, May 2023
- V. SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, Journal Indexed in ESCI, December 2022
- VI. Trafik ve Ulaşım Araştırmaları Dergisi (Online), National Scientific Refreed Journal, September 2022
- VII. AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, June 2021
- VIII. Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Erzincan Binali Yildirim University, Turkey, April 2021
- IX. TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Erzincan Binali Yildirim University, Turkey, May 2020
- X. Geomatik, National Scientific Refreed Journal, February 2020
- XI. TUBITAK Project, June 2019
- XII. TUBITAK Project, May 2019
- XIII. International Journal of Injury Control and Safety Promotion, SCI Journal, May 2018
- XIV. Erzincan Binali Yildirim Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2018
- XV. Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2016
- XVI. TUBITAK Project, November 2015
- XVII. 2. ULUSAL MESLEK YÜKSEKOKULLARI SOSYAL VE TEKNİK BİLİMLER KONGRESİ (MESTEK) SOSYAL VE TEKNİK BİLİMLER KONGRESİ (MESTEK), Other Journals, May 2015

Scientific Consultations

- I. Türkiye Kızılay derneği, Scientific Consultancy, Ataturk University, Erzincan Myo, Teknik Bilimler, Turkey, 2010 - 2019
- II. Uluslararası Erzincan Sempozyumu, Scientific Consultancy, Erzincan Binali Yildirim University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Turkey, 2016 - 2016
- III. Türk Mühendisler Birliği Genç Mühendisler Sempozyumu 2016, Scientific Consultancy, Erzincan Binali Yildirim University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Turkey, 2016 - 2016
- IV. II. Ulusal Meslek Yüksekokulları Sosyal ve Teknik Bilimler Kongresi, Scientific Consultancy, Erzincan Binali Yildirim University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Turkey, 2015 - 2015
- V. Türk Mühendisler Birliği Genç Mühendisler Sempozyumu 2015, Scientific Consultancy, Erzincan Binali Yildirim University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Turkey, 2015 - 2015
- VI. Türk Mühendisler Birliği Genç Mühendisler Sempozyumu 2014, Scientific Consultancy, Erzincan Binali Yildirim University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Turkey, 2014 - 2014
- VII. Fourth International Conference on Mathematical and Computational Applications, Scientific Consultancy, Erzincan Binali Yildirim University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Turkey, 2013 - 2013

Tasks In Event Organizations

- I. Bayata H. F., Ases Uluslararası Fırat Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Scientific Congress, Elazığ, Turkey, Kasım 2023
- II. Gökçen S., Bahar H. H., Kara R., Bayata H. F., Uluslararası Erzincan Sempozyumu, Scientific Congress, Erzincan, Turkey, Ekim 2016

Metrics

Publication: 73
Citation (WoS): 14
Citation (Scopus): 17
H-Index (WoS): 6
H-Index (Scopus): 6

Congress and Symposium Activities

- I. Uluslararası Türk Dünyası Sempozyumu , Session Moderator, Erzincan, Turkey, 2022
- II. Uluslararası Ege Bilimsel Araştırmalar Sempozyumu 2021 (UEBAS'21), Attendee, İzmir, Turkey, 2021
- III. 3rdIntercontinentalGeoinformationDays (IGD),, Attendee, Mersin, Turkey, 2021
- IV. 2ndInternationalEurasianConference onScience,Engineering andTechnology(EurasianSciEnTech2020), Attendee, Gaziantep, Turkey, 2020
- V. International Conference On AccessT o Recent Advances In Engineering And Digitalization, Attendee, Kayseri, Turkey, 2020
- VI. International Conference On Access To Recent Advances In Engineering And Digitalization, Attendee, Kayseri, Turkey, 2020
- VII. 5. Uluslararası Mühendislik Mimarlık ve Tasarım Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2019
- VIII. 1. International Conference on Environment, Tecnology and Management ICETEM 2019, Attendee, Niğde, Turkey, 2019
- IX. ICELIS Intertational Congress on Engineering and Life Science, Attendee, Afyon, Turkey, 2019
- X. 4. Uluslararası Mühendislik Mimarlık ve Tasarım Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2019
- XI. Uluslararası Türk Dünyası Araştırmaları Sempozyumu, Attendee, Afyon, Turkey, 2018
- XII. V. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2018
- XIII. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MULTIDICIPLINARY STUDIES, Attendee, Ankara, Turkey, 2018
- XIV. II.INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND VOCATIONAL STUDIES CONGRESS, (BILMES EN-NAT 2018), Attendee, Nevşehir, Turkey, 2018
- XV. SCIENTIFIC AND VOCATIONAL STUDIES CONGRESS, Attendee, Nevşehir, Turkey, 2018
- XVI. 1. ULUSLARARASI TEKNOLOJİ BİLİMLERİ VE TASARIM SEMPOZYUMU (ITESDES-18), Attendee, Giresun, Turkey, 2018
- XVII. INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND LIFE SCIENCE (ICELİS2018), Attendee, Kastamonu, Turkey, 2018
- XVIII. Uluslararası Erzincan Sempozyumu, Attendee, Erzincan, Turkey, 2016
- XIX. International Congress on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2017), Attendee, Budapest, Hungary, 2016
- XX. Genç Mühendisler Sempozyumu 2016, Attendee, İstanbul, Turkey, 2016
- XXI. International Congress on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2016), Attendee, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 2016
- XXII. Sürdürülebilir Ulaşım İçin Yol ve Trafik Güvenliği Kongresi Fuar ve Sergisi, Attendee, Ankara, Turkey, 2015
- XXIII. Türk Mühendisler Birliği Genç Mühendisler Sempozyumu 2015, Attendee, İstanbul, Turkey, 2015
- XXIV. International Congress on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2015), Attendee, Prizen, Kosova, 2015

- XXV. Türk Mühendisler Birliği Genç Mühendisler Sempozyumu 2014, Attendee, İstanbul, Turkey, 2014
- XXVI. II. Karayolu Güvenliği Sempozyumu 2010, Attendee, Ankara, Turkey, 2010
- XXVII. 1. Ekonomi ve İstatistik Sempozyumu, Attendee, Erzurum, Turkey, 2009

Scholarships

- I. Doktora Araştırma Bursu, Foundation, 2008 - 2010
- II. Eğitim Bursu , Foundation, 1993 - 1997

Non Academic Experience

- I. Non-profit Organisation, ER-KURT Arama Kurtarma Yardımlaşma ve Dayanışma Derneği, Yönetim Kurulu Üyesi
- II. Non-profit Organisation, İlim Yayma Cemiyeti, Üye
- III. Erzincan Arama Kurtarma ve Yardımlaşma Derneği
- IV. Non-profit Organisation, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi Spor Kulübü Derneği, Üye
- V. Erzincan Güvenlik Korucuları Derneği
- VI. Non-profit Organisation, Erzincan Avcılar Kulübü Derneği , Üye
- VII. Non-profit Organisation, Erzincan Dağcılık ve Kayakçılık İhtisas Kulübü Derneği, Üye
- VIII. Non-profit Organisation, Erzincan Güvenlik Korucuları Derneği, Sekreter
- IX. Non-profit Organisation, 24 Anagold Erzincaspor Kulübü, Başkan Yardımcısı
- X. Anagold 24 Erzincanspor Kulübü
- XI. Non-profit Organisation, Türk Kızılayı Özel Eğitim Ve Rehabilitasyon Merkezi, Kurucu Müdür
- XII. Non-profit Organisation, Türkiye Kızılay Derneği Erzincan Şube Bşk., Şube Başkanı
- XIII. Türkiye Kızılay Derneği
- XIV. Öz Erzincanspor Taraftarlar Derneği
- XV. Erzincan Harita
- XVI. Non-profit Organisation, Öz Erzincan Spor Taraftarlar Derneği , Yönetim Kurulu Başkanı
- XVII. Business Establishment Private, Emi Harita Ltd. Şti., Mühendis-Ortofoto
- XVIII. EMİ Harita Ltd.Şti