

Öğr.Gör.Dr. FATİH İRFAN BAŞ

Kişisel Bilgiler

E-posta: fibas@erzincan.edu.tr

Web: <http://aves.erzincan.edu.tr/fibas>

Posta Adresi: Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Yalnızbağ Yerleşkesi, 24060, Erzincan

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2016 - 2021

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2012 - 2015

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 1998 - 2002

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, GEÇİCİ FİZİKSEL ÖZELLİKLERDEN YORGUNLUK VE UYKUSUZLUĞUN SÜRÜCÜ DAVRANIŞLARI ÜZERİNE ETKİSİ, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği / Ulaştırma, 2015

Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği , Ulaşım Mühendisliği, Karayolları, Ulaşım Mühendisliği, Trafik Mühendisliği, Yol Malzemeleri, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, İliç Dursun Yıldırım Meslek Yüksekokulu, Tapu Ve Kadastro, 2012
- Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Verdiği Dersler

İnşaat Müh. Ana Tasarım 2, Lisans, 2019 - 2020, 2020 - 2021, 2021 - 2022

Ulaştırma 2 , Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021, 2021 - 2022

Mesleki Yabancı Dil 2, Lisans, 2020 - 2021, 2021 - 2022

Yabancı Dil 8, Lisans, 2020 - 2021, 2021 - 2022

Bitirme Projesi, Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021, 2021 - 2022

İnşaat Müh. Ana Tasarım 1, Lisans, 2019 - 2020, 2020 - 2021, 2021 - 2022
Toprak İşleri, Lisans, 2017 - 2018, 2019 - 2020, 2020 - 2021, 2021 - 2022
Mesleki Yabancı Dil 1, Lisans, 2020 - 2021, 2021 - 2022
Yabancı Dil 7, Lisans, 2020 - 2021, 2021 - 2022
Havaalanları, Lisans, 2018 - 2019
Trafik, Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019
Proje Yönetimi, Lisans, 2017 - 2018

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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 Üniversite Dergisi)
- II. **Atık Kevrların 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **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, cilt.1, ss.444-451, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **The Effect of Fatigue and Sleepiness upon Driver Behaviors**
GÖKDAĞ M., BAŞ F. İ.
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.12, sa.2, ss.850-862, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **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
- II. **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, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2019, ss.10-11
- III. **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
- IV. **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, Türkiye, 11 - 14 Nisan 2019, ss.426
- V. **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 Ekim 2018
- VI. **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

VII. Comparsion 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

VIII. 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

IX. 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, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2016, ss.125-138