

Asst. Prof. HİKMET BAYIRTEPE

Personal Information

Email: hikmetb@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/hikmetb>

Education Information

Doctorate, Middle East Technical University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Turkey 1988 - 1995

Post Graduate, Middle East Technical University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Turkey 1986 - 1988

Under Graduate, Middle East Technical University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Turkey 1981 - 1986

Dissertations

Doctorate, An algorithm to generate alternative train schedules on single trace railroads, Middle East Technical University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1995

Post Graduate, Prediction of road construction cost quantities and their unit prices for Turkey, Middle East Technical University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1988

Advising Theses

BAYIRTEPE H., Makro Traffic Flow Models For Ankara Main Collector: Fatih Sultan Mehmet Boulevard, H.İÇÖZ(Student), 2018

BAYIRTEPE H., Ankara ana kolektörleri: Fatih Sultan Mehmet Bulvarı için makro trafik akım modelleri, Post Graduate, H.İÇÖZ(Student), 2018

BAYIRTEPE H., Macro Trafic Flow Models For Ankara Main Collectors: Eskişehir Road And Sakıp Sabancı Boulevard, Post Graduate, M.AYDIN(Student), 2018

BAYIRTEPE H., Macro Traffic Flow Models For Ankara Main Collectors: Turgut Ozal Boulevard And 19 Mayıs Boulevard, Post Graduate, M.ÖZDEMİR(Student), 2018

BAYIRTEPE H., Intercity passenger transportation characterization according to the types of trains on Turkish railway network, Post Graduate, K.TEKİN(Student), 2017

BAYIRTEPE H., The Characterisation And Modelling Freight Transportation From Orlun To Destination On The Network Of Turkish Railways According To The Types Of Freight, G.Abbas(Student), 2016

BAYIRTEPE H., Türkiye demiryolu ağında yük cinslerine göre başlangıç-bitiş taşıma karakterizasyonu ve modellenmesi, Doctorate, G.ABBAS(Student), 2016

BAYIRTEPE H., Modeling performance of main freight types on Turkish railway network, Post Graduate, O.EMEKSİZ(Student), 2014

BAYIRTEPE H., Determining of road network traffic in the 5th region of highways, Post Graduate, Y.METE(Student), 2014

BAYIRTEPE H., Modeling passenger transportation performance for different passenger types on Turkish railway network, Post Graduate, S.AK(Student), 2014

BAYIRTEPE H., Vehicle operation and unit transportation cost of highways in Turkey, Post Graduate, M.KAAN(Student), 2014

BAYIRTEPE H., Traffic characteristics of general directorate of highways 10th district and simulation modeling, A.Gozal(Student), 2014

BAYIRTEPE H., Karayolları 10. bölge araç trafiği karakteristiği ve benzetim modellemesi, Post Graduate, A.GOZALİ(Student), 2014

BAYIRTEPE H., A new expert system approaching for highway bridge repair and rehabilitation, Post Graduate, O.ŞENER(Student), 2014

BAYIRTEPE H., Highway traffic modelling for gdh region 3., Post Graduate, B.ATASHI(Student), 2012

BAYIRTEPE H., Freight transportation characterization on turkish railway network according to the type of load, Post Graduate, G.ABBAS(Student), 2012

BAYIRTEPE H., highway traffic modelling for gdh region 13., N.Ghaemi(Student), 2012

BAYIRTEPE H., Modelling of road network traffic in the 4th region of highways, Post Graduate, C.YILMAZ(Student), 2012

BAYIRTEPE H., Karayolları 13. bölge yol ağı trafiği karakteristiği ve modellenmesi, Post Graduate, N.GHAEMİ(Student), 2012

BAYIRTEPE H., Türkiye şehirlerarası demiryolu yolcu ulaşımı karakterizasyonu, Post Graduate, B.ERTAŞ(Student), 2011

BAYIRTEPE H., INTERCITY FREIGHT TRANSPORTATION CHARACTERIZATION ON TURKISH RAILWAY NETWORK, Post Graduate, S.DOĞRUER(Student), 2011

BAYIRTEPE H., Passenger time value for Konya province, Post Graduate, M.DOĞAN(Student), 2011

BAYIRTEPE H., INTERCITY PASSENGER TRANSPORTATION CHARACTERIZATION ON TURKISH RAILWAY NETWORK, B.Ertaş(Student), 2011

BAYIRTEPE H., An integrated method for fleet assignment and scheduling (flight assignment), Doctorate, G.SÜZER(Student), 2011

BAYIRTEPE H., Visual traffic analyses on the basis of highway traffic measurements and simulations, Post Graduate, Y.AYDOĞDU(Student), 2010

BAYIRTEPE H., Türkiye karayolu ağı yük trafiği özellikleri: Genelleştirmeler ve değerlendirmeler, Post Graduate, S.SEÇİLMİŞOĞLU(Student), 2010

BAYIRTEPE H., Mathematical modelling for traffic characterization of highway section, Post Graduate, E.YAKUP(Student), 2010

BAYIRTEPE H., Modelling of relationships between aadt and seasonal 7/24 hour traffic measures, Post Graduate, B.KALKAN(Student), 2010

BAYIRTEPE H., THE IMPROVEMENT OF HIGHWAYS TRAFFIC MEASUREMENT EQUIPMENT'S SERVICE PROGRAMME, Post Graduate, U.AKKAŞ(Student), 2007

BAYIRTEPE H., A new approach for traffic distribution modelling with WIM data, Post Graduate, B.ELKAS(Student), 2007

BAYIRTEPE H., ANALYSIS OF HOURLY HIGHWAY TRAFFIC COUNTS AND MODELS WITH DERIVED DATA, Post Graduate, F.NAKAŞ(Student), 2007

BAYIRTEPE H., Karayolu kesimi trafik ölçümleri ile trafik akım benzetimi, Post Graduate, Y.ÇOBAN(Student), 2005

BAYIRTEPE H., Yeni bir karayolu trafik tahmin yöntemi: WIM örneği, Post Graduate, S.OTHMAN(Student), 2005

BAYIRTEPE H., Karayolları noktasal trafik verileri kullanılarak kesimsel trafik karakteristiklerin irdelenmesi, Post Graduate, R.DELİBAŞ(Student), 2005

BAYIRTEPE H., Üstyapı sıcak karışım üretim sistemi: Uygulama kalite-kontrol temelinde plan-takip-revizyon üretim stratejileri oluşturulmasına bir yaklaşım, Post Graduate, D.ARSLAN(Student), 2004

BAYIRTEPE H., Bozulu mal taşımacılığında düşük maliyet-yüksek hizmet seviyesi sağlamak için bir algoritma, Post Graduate, E.YAZICI(Student), 2002

BAYIRTEPE H., Kamyon kapasite yükünden Az (LTL) bozulmaz yük taşımacılığında maliyet ve hizmet seviyesinin eniyileştirilmesi, Post Graduate, Ö.FARUK(Student), 2002

BAYIRTEPE H., Kaza kara noktalarının tespiti ve değerlendirilmesine yönelik yeni bir yöntemin oluşturulması, Post Graduate, A.GEYİK(Student), 2001

BAYIRTEPE H., Demiryolu yük taşımacılığında en düşük işletim maliyetleri ile en yüksek hizmet seviyesi elde etme amacına yönelik bir yaklaşım, Post Graduate, R.ONUR(Student), 2001

BAYIRTEPE H., Karayolu tasarımında brükner eğrisi ve denge çizgileri kullanımına, uygulama paralelinde yöneylemsel çözüm yaklaşımı, Post Graduate, S.AHÇI(Student), 2001

BAYIRTEPE H., Karayollarında hemzemin kavşak çözümleri için uzman sistem yaklaşımı, Post Graduate, Ö.UĞURLU(Student), 2001

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **"A Critique on The Applicability and The Suitability of World Bank Procedure for Financing Highway Projects of Developing Countries With Specific Reference to Turkey"**

BAYIRTEPE H., BİRGÖNÜL M. T.

PTRC 18th Summer Annual Meeting, 10 - 14 September 1990