

İÇİNDEKİLER / CONTENT**Akıllı ulaşım sistemleri (AUS) üzerine Türkiye'deki politikaların araştırılması**1-14

Exploration of policies in Turkey on intelligent transportation systems (ITS)

Rukiye Gizem Öztaş Karlı, Selma Çelikyay

Araştırma makalesi

Yeşil dalga uygulamalarında ışıklı kılavuz sistem kullanımının değerlendirilmesi15-32

Evaluation of light guiding system usage in green wave applications

Halil Kara, Gürcan Sarısoy, Yavuz Delice

Araştırma makalesi

Aviation-caused CO2 emissions reduction efficiency in EU-28 under CORSIA compliance33-52

CORSIA uyumluluğu kapsamında AB-28'de havacılık kaynaklı CO2 emisyonlarını azaltma verimliliği

Gizem Kaya, Mehmet Özgür Kayalica

Araştırma makalesi

Akıllı otopark sistemlerinde kullanılan araç tanıma teknolojileri üzerine bir inceleme53-72

An Investigation on vehicle detection technologies used in smart parking systems

Bora Doğaroğlu, S. Pelin Çalışkanelli

Araştırma makalesi

ISO 37120 standardı ulaşım göstergelerinin kanonik korelasyon analizi ile incelenmesi73-80

Examination of ISO 37120 standard transportation indicators by canonical correlation analysis

Emrah Akdamar

Araştırma makalesi

Prediction of highway pavement surface condition based on meteorological parameters using Deep Learning Method81-88

Derin Öğrenme Yöntemi kullanılarak meteorolojik parametrelere dayalı karayolu kaplama yüzey durumunun tahmini

Tahsin Baykal, Fatih Ergezer, Serdal Terzi

Araştırma makalesi

A stochastic sequence planning model for the runways with multiple exits89-101

Çoklu terk ediş noktası bulunan pistler için stokastik sıralama planlama modeli

Kadir Dönmez

Araştırma Makalesi

Çok Kriterli Karar Verme Yaklaşımı ile çatma kusur oranlarının belirlenmesi102-116

Determining the collision apportionment of fault by using Multi-Criteria Decision Making Approach

Oğuzhan Gürel, Yunus Emre Şenol, Serdar Kum

Araştırma Makalesi

Examination of maritime education within frame of gamification117-132

Denizcilik eğitiminin oyunlaştırma çerçevesinde incelenmesi

Gizem Kayısoglu, Pelin Bolat, Fırat Bolat, Aras Payalan

Araştırma makalesi

Şehir içi otobüs taşımacılığında kısa dönemli yolcu sayısı tahmini133-145

Short term passenger flow forecasting in urban bus transportation system with LSTM network

Ece Sema Korkmaz, İlyas Özer, Serhat Berat Efe

Araştırma makalesi

Ülkelerin lojistik performanslarının Entropi tabanlı TOPSIS yöntemine göre sıralanması146-156

Ranking of the logistic performances of the countries according to the Entropy-based TOPSIS method and variable selection

Maruf Gögebakan

Araştırma makalesi

Trafik simülasyon yazılımlarına genel bakış157-168

Traffic simulation software overview

Sinem Akkaya, Taylan Engin

Araştırma makalesi

İnsansız hava araçlarının (İHA) taşımacılıkta kullanımına yönelik keşfedici bir araştırma: drone taşımacılığı ve uygulamaları169-187

An exploratory study on the use of unmanned aerial vehicles (UAVs) in transportation: drone transportation and its applications

Muhammed Turğut, Bilal Şeker

Araştırma makalesi

Security Control Process Modeling During the Covid-19 Pandemic: Example Of Esenboğa Airport188-199

Covid-19 Pandemisi Sırasında Güvenlik Kontrol Süreci: Esenboğa Havalimani Örneği

M Emre Karsigil, Savas Selahattin Ates

Araştırma makalesi

Otonom araçların akıllı ulaşım politikaları üzerindeki etkileri200-210

The effects of autonomous vehicles on intelligent transportation policies

Sinem Akkaya, Harun Özbay

Araştırma makalesi

Şehir geçişi hizmet sınıfındaki yollarda yan yol katılımlarından kaynaklanan sorunların çözümüne bir öneri: Samsun örneği211-226

A suggestion to solve the problems arising from side road participation in roads in the city crossing service class: the example of Samsun

Melis Dönmez Akın, Ufuk Kırbaş, Emre Akın

Araştırma makalesi

Trafik kazalarını etkileyen faktörlerin ağırlıklarının BWM ve SWARA yöntemleri ile belirlenmesi227-238

Determining the weights of the factors affecting traffic accidents by BWM and SWARA methods

Mesut Ulu, Yusuf Sait Türkan, Kenan Mengüç

Araştırma makalesi