

## İçindekiler/Contents

### -Araştırma Makalesi / Research Article-

Combined Quadrotor Autopilot System and Differential Morphing System Design <b>Oguz KÖSE, Tuğrul OKTAY</b>	64-71
Design, Modelling and Control of an Eight-Rotors UAV with Asymmetric Configuration for Use in Remote Sensing Systems <b>Nihat ÇABUK, Şahin YILDIRIM</b>	72-81
Numerical Investigation of Effusion Cooling in Gas Turbine Combustor Liner <b>Seyhun DURMUŞ</b>	82-89
Analysis of Range Extension Process for Outdated Ballistic Munitions Ejected from an Accelerator Launcher Concept <b>Ceyhun TOLA, Pınar BEYAZPINAR, Deniz AKIN</b>	90-100
Usage of Airport Operation Simulations in Aviation Training <b>Ezgi FİLAZOĞLU, Savaş Selahattin ATEŞ, Haşim KAFALI</b>	101-110
The Impact of the COVID-19 Pandemic on the Aviation Industry <b>Iryna HEIETS, Yibing XIE</b>	111-126
Covid-19 Aşılarının Lojistiğinde Havacılık Endüstrisinin Rolü <i>Role of Aviation Industry in Logistics of Covid-19 Vaccines</i> <b>Gülaçtı ŞEN</b>	127-141
The Effects of Stress on Job Satisfaction: A Study on Pilots <b>Kaan BAKANOĞLU</b>	142-149
Proaktif Kişilik Özelliğinin Bilgi İfşasına Etkisi: Hava Trafik Kontrolörleri Üzerine Bir Araştırma <i>The Effect of Proactive Personality on Whistleblowing: A Research on Air Traffic Controllers</i> <b>Ramazan ÇOBAN, Cengiz Mesut BÜKEÇ</b>	150-169
Pilot Adaylarının Uçuş Okulu Seçim Davranışını Etkileyen Faktörlerin Belirlenmesi <i>Determination of Factors Affecting Pilot Candidates' Flight School Selection Behavior</i> <b>Bekir TUNCER, Yıldırım KIZGIN</b>	170-180
Havayolu Stratejik İşbirliklerinde Veri Zarflama Analizi ile Finansal Performansın İncelenmesi <i>Investigation of Financial Performance in Airline Strategic Alliances with Data Envelopment Analysis</i> <b>Veysi ASKER</b>	181-191
COVID-19 Pandemisi Havayollarının Filo Kullanımı Nasıl Etkiledi, Etkileyecek? <i>How Has The Covid-19 Pandemic Affected Airline Fleet Utilization?</i> <b>Halil SEMERCİOĞLU, Hatice Hicret ÖZKOÇ</b>	192-209

Determinants of Dividend Payout Policies: Evidence from Airline Industry <b>Kasım KİRACI</b>	210-218
Value Co-Creation and Passenger Loyalty in the Context of the DART Model: The Mediating Role of Perceived Service Newness <b>İnci POLAT</b>	219-229
Bibliometric Analysis of Air Cargo Transportation for Two Decades <b>Ramazan YILDIZ, Murat TAŞDEMİR</b>	230-240
Uzun Kısa Vadeli Bellek Yöntemi ile Havayolu Yolcu Tahmini <i>Air Passenger Forecasting with Long Short Term Memory Method</i> <b>Ömer Osman DURSUN, Suat TORAMAN</b>	241-248
Investigation of the Criteria Affecting the Decision of Use of Drone Technology in the Logistics Sector by DEMATEL Method <b>Murat DÜZGÜN</b>	249-264
Passengers' Shopping Preferences: A Study of Istanbul Airports <b>Sena KILIÇ, Özge YANIKOĞLU, Çağlar ÜÇLER</b>	265-281
Yapay Sinir Ağları ile Hisse Senedi Fiyat Tahmin Modeli: Türk Hava Yolları Uygulaması <i>Predicting Stock Prices Using Artificial Neural Networks Model: Turkish Airlines Application</i> <b>Muhammed Fatih YÜRÜK</b>	282-289
<b>-Derleme Makalesi / Review Article-</b>	
Robotik Süreç Otomasyonlarının Pandemi Dönemi Havacılık Sektörü Uygulamaları ve Geleceği <i>Pandemic Period Aviation Industry Applications and Future of Robotic Process Automations</i> <b>Serap ULUSAM SEÇKİNER, Metehan ATAY, Yunus EROĞLU</b>	290-297
Havalimanı Güvenlik Yönetiminde Teknoloji ve İnsan <i>Technology and Human Factors in Airport Security Management</i> <b>Aslıhan KAYA, Murat KARTAL</b>	298-309