



e-ISSN: 2587-1676

J Aviat 2020; 4(1)

## İçindekiler/Contents

### -Araştırma Makalesi / Research Article-

Sequential Quadratic Optimization of Aeroelastic Energy of Twin-Engine Wing System with Curvilinear Fiber Path <b>Touraj FARSAKI, Davood ASADI</b>	1-14
Investigation of the Effect of Differential Morphing on Forward Flight by Using PID Algorithm in Quadrotors <b>Oğuz KÖSE, Tuğrul OKTAY</b>	15-21
Unmanned Aerial Vehicle Production with Additive Manufacturing <b>Ebubekir KOÇ, Cemal İrfan ÇALIŞKAN, Mert COŞKUN, Hamaid Mahmood KHAN</b>	22-30
Aerodynamic Analysis of Morphing Winglets for Improved Commercial Aircraft Performance <b>Erdoğan KAYGAN</b>	31-44
Emniyet Yönetim Sistemi Uygulamalarının Kurumsal İmaj Üzerindeki Etkileri: Uçuş Eğitim Organizasyonlarında Bir Araştırma <i>Effects of Safety Management System Applications on Corporate Image: A Research in Flight Training Organizations</i> <b>Ahmet TEKE, Halil ŞİMŞEK</b>	45-60
Uçak Bakım Eğitimlerinde Artırılmış Gerçeklik Kullanımının Değerlendirilmesi <i>Evaluation of Augmented Reality Use in Aircraft Maintenance Training</i> <b>Mehmet Ali EGİNLİ, Yavuz NACAKLI</b>	61-78
Sporatif Havacılık İçin Düşük Maliyetli, Kullanışlı Variometre Tasarımı ve Gerçekleştirimi <i>Realization of Low Cost Useful Variometer Application for Sportive Aviation</i> <b>Emin Tugay KEKEÇ, Mehmet KONAR, Fatma YILDIRIM DALKIRAN</b>	79-88
Sivil Havacılık Sektöründe Uçuş Güvenlik Görevlisi Uygulamaları Üzerine Kavramsal Bir Araştırma <i>Conceptual Research on In Flight Security Officer Practices in Civil Aviation</i> <b>Ramazan ÇOBAN, Sultan İPEK</b>	89-102
Personnel Licencing in Aviation Authorities: An Implementation in Faculty of Aeronautics and Astronautics of Anadolu University <b>Savaş S. ATEŞ, Haşim KAFALI</b>	103-114
The Effects of New Generation Technologies on The Sales and Marketing Strategies of Airline Companies - A Case Study in Turkey <b>Ömür METE, Mertol İ. GÖKSOY</b>	115-125
Hava Yolu İşletmelerinde Uçuş Güvenliği Uygulamaları ve İyileştirme Önerileri <i>Flight Security Applications In The Airline Companies and Practical Recommendations</i> <b>M.Melih BAŞDEMİR</b>	126-146

### -Derleme Makalesi / Review Article-

Hava Trafik Kontrol Acil Durum Yönetimi Simülasyonlu Eğitim Uygulamalarında Probleme Dayalı Öğrenme Yönteminin Kullanımı: Kuramsal Bir Bakış <i>Emergency Management Simulation Practices with Problem Based Learning Method in Air Traffic Control Training: Theoretic Approach</i> <b>Ügur TURHAN, Birsen AÇIKEL, Tarık GÜNEŞ</b>	147-161
Havalimanlarında Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Kullanılması <i>Using Renewable Energy Sources in Airports</i> <b>Ömer Faruk YILDIZ, Mehmet YILMAZ, Adem ÇELİK, Edip İMİK</b>	162-174