

KURULLAR

Onur Kurulu

Prof.Dr. Erhan AFYONCU

Milli Savunma Üniversitesi Rektörü

Prof.Dr. Necdet BUDAK

Ege Üniversitesi Rektörü

Kongre Sekreterleri

Yrd.Doç.Dr. Şamil TEMEL

MSÜ Hv.Asb. MYO

Yrd.Doç.Dr. Coşkun HARMANŞAH

EÜ Ege MYO

Yrd.Doç.Dr. Rüstem Barış YEŞİLAY

EÜ Havacılık MYO

Yürütme Kurulu

Alperen DOĞRU

MSÜ Hv.Asb. MYO

Yrd.Doç.Dr. Bülent DEMİR

EÜ Ege MYO

Dr. Cem Tahsin YÜCER

MSÜ Hv.Asb. MYO

Yrd.Doç.Dr. Coşkun HARMANŞAH

EÜ Ege MYO

Dr. Ender ÖĞÜŞLÜ

MSÜ Hv.Asb. MYO

Yrd.Doç.Dr. İlhan ATİK

MSÜ Hv.Asb. MYO

Mehmet BEKLERGÜL

EÜ Ege MYO

Yrd.Doç.Dr. Metin ATAK

MSÜ Hv.Asb. MYO Müdürü

Niyazi GÖKÇEN

EÜ Ege MYO

Pınar KÖYMEN ÇAĞAR

EÜ Havacılık MYO

Yrd.Doç.Dr. Rüstem Barış YEŞİLAY

EÜ Havacılık MYO

Yrd.Doç.Dr. Şamil TEMEL

MSÜ Hv.Asb. MYO

Şerife ÇAMCI

EÜ Ege MYO

Volkan YAVAŞ

EÜ Havacılık MYO

Düzenleme Kurulu

Ersin CİVAN	MSÜ Hv.Asb. MYO
Hakan KESKİN	MSÜ Hv.Asb. MYO
Dr. Mehmet Emin USLU	MSÜ Hv.Asb. MYO
Pınar KÖYMEN ÇAĞAR	EÜ Havacılık MYO
Dr. Selami KARADUMAN	MSÜ Hv.Asb. MYO
Volkan YAVAŞ	EÜ Havacılık MYO

Bilim Kurulu

Yrd.Doç.Dr. Adem KARCI	Erciyes Üniversitesi
Yrd.Doç.Dr. Ali Emre SARILGAN	Anadolu Üniversitesi
Doç.Dr. Ali Talip AKPINAR	Kocaeli Üniversitesi
Yrd.Doç.Dr. Ayşe Gül GÜNGÖR	İstanbul Teknik Üniversitesi
Doç.Dr. Didem RODOPLU ŞAHİN	Kocaeli Üniversitesi
Yrd.Doç.Dr. Emre KIYAK	Anadolu Üniversitesi
Doç.Dr. Ercan GÜRSES	Orta Doğu Teknik Üniversitesi
Prof.Dr. Faruk ARAS	Kocaeli Üniversitesi
Doç.Dr. Hakkı AKTAŞ	İstanbul Üniversitesi
Yrd.Doç.Dr. Hamdi ERCAN	Erciyes Üniversitesi
Prof.Dr. Hasan YILDIZ	Ege Üniversitesi
Doç.Dr. İlke TÜRKMEN	Erciyes Üniversitesi
Prof.Dr. İlker YILMAZ	Erciyes Üniversitesi
Prof.Dr. İsmail Hakkı TUNCER	Orta Doğu Teknik Üniversitesi
Prof.Dr. Mehmet Şerif KAVSAOĞLU	Anadolu Üniversitesi
Doç.Dr. Melike NİKBAY	İstanbul Teknik Üniversitesi

Doç.Dr. Melin ŞAHİN	Orta Doğu Teknik Üniversitesi
Prof.Dr. Muharrem YILMAZ	Kocaeli Üniversitesi
Yrd.Doç.Dr. Nasır ÇORUH	Kocaeli Üniversitesi
Doç.Dr. Önder ALTUNTAŞ	Anadolu Üniversitesi
Doç.Dr. Önder TURAN	Anadolu Üniversitesi
Doç.Dr. Özlem ATALIK	Anadolu Üniversitesi
Yrd.Doç.Dr. Özlem ŞAHİN	Anadolu Üniversitesi
Doç.Dr. Öznur USANMAZ	Anadolu Üniversitesi
Doç.Dr. Satılmış ÜRGÜN	Kocaeli Üniversitesi
Yrd.Doç.Dr. Sedat SÜSLER	Kocaeli Üniversitesi
Yrd.Doç.Dr. Selim TANGÖZ	Erciyes Üniversitesi
Yrd.Doç.Dr. Serdar MENEKAY	MSÜ HHO
Yrd.Doç.Dr. Sinan FİDAN	Kocaeli Üniversitesi
Prof.Dr. Tahir Hikmet KARAKOÇ	Anadolu Üniversitesi
Doç.Dr. Tuğrul OKTAY	Erciyes Üniversitesi
Prof.Dr. Yavuz YAMAN	Orta Doğu Teknik Üniversitesi

İÇİNDEKİLER

HAVACILIK SEKTÖRÜNDE İŞ BULMA KANALLARI, İŞE ALIM SÜREÇLERİ VE ÇALIŞANLARIN İŞ DEĞİŞTİRME NİYETLERİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA	1
Ali Talip Akpınar, Merve Şentürk	
FARKLI ÇALIŞMA ŞARTLARINDA BİR RAMJET MOTORUNUN TERMODİNAMİK PERFORMANS ANALİZİ	14
Süleyman Kağan Ayaz, Önder Altuntaş	
ARDYANMA SİSTEMİNİN J79-GE-17 TURBOJET MOTORLARININ ENERJİ, EKSERJİ VE EKSERJİ-EKONOMİK PERFORMANSLARI ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ	25
Özgür Ballı	
FeCoNiBSiNbCu CAMSI ŞERİTLERDE MANYETOKALORİK ETKİ, MANYETİK DİRENÇ VE UYGULAMALARI	34
Ersin Civan, Kağan Şarlar, İlker Küçük	
SİVİL HAVACILIK SEKTÖRÜNDE KUŞ ÇARPMASI OLAYLARI ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA: AMERİKA ÖRNEĞİ	45
Ramazan Çoban	
KÜLTÜREL FARKLILIKLARIN UÇUŞ EMNİYETİNE ETKİSİ VE ÖRNEK BİR KAZA ARAŞTIRMASI	59
Ramazan Çoban, Tayfun Aydoğdu	
İNSANSIZ HAVA ARAÇLARININ HUKUKİ VE ETİK BOYUTU	71
Sezer Çoban, Tuğrul Oktay	
YÜKSEK FAYDALI YÜK ORANLI MİKRO SINIFI İNSANSIZ HAVA ARAÇLARININ ELDEN ATIŞ KABİLİYETİNİ ARTTIRACAK SLAT – FLAP MEKANİZMASI TASARIMI, ÜRETİMİ VE TESTLERİ	81
Semih Daban, Burak Tarhan, Evren Yakın, Emre Özbek, Hikmet Karakoç	
SİVİL HAVACILIKTA KURAL DIŞI DAVRANAN YOLCU TEHDİDİ	87
Ferit Demirbay	
PİST ÇABUK ONARIM (PÇO)' IN ÖNEMİ VE TEKNİKLERİNİN İNCELENMESİ	98
Bekir Durmaz, Osman Timür, Kıvanç Demirsoy	

TÜRK HAVA KUVVETLERİ UÇAK BAKIM ÇALIŞMA SAHALARINDA TEHLİKELERİN AZALTILMASI VE ÇALIŞANLARDA POZİTİF EMNİYET KÜLTÜRÜNÜN OLUŞTURULMASINA DAİR ÖNERİLER	109
Alper Erol	
HAVAARACI BAKIM MALİYETLERİNİ ETKİLEYEN FAKTÖRLERİN VE BAKIMIN HAVAYOLU İŞLETMESİNİN GELİR VE GİDERLERİNE ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI	125
Ender Gerede	
KÜRESELLEŞMENİN FARKLILAŞMA STRATEJİSİ İZLEYEN HAVAYOLU İŞLETMELERİNE ETKİSİ VE HAVAYOLU İŞBİRLİKLERİ	137
Ender Gerede	
TÜRKİYE SAVUNMA SANAYİİ İHRACAT POTANSİYELİNİN GELİŞTİRİLMESİNE YÖNELİK MODEL ÖNERİLERİ	148
Uğur Kakaşçı, Bülent Orhan	
UÇAK BAKIMINDA BÜYÜK VERİ ALGORİTMASI DEVRİ	160
Necmi Kara	
ÜLKEMİZDE YÜKSEKÖĞRETİMDE HAVACILIK YÖNETİMİ EĞİTİM KONTENJANLARI ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA	166
Güzide Karakuş, Leyla Polat	
HAVASI ALINMIŞ YALITIM LEVHALARININ HAVACILIKTA KULLANIMI	178
Hakan Keskin	
AWACS SİSTEMLERİNİN TARİHSEL GELİŞİMİ VE AWACS UÇAKLARI KARŞILAŞTIRMASI	182
Fatih Kılıç	
ESKİŞEHİR İZMİR UÇUŞ BAĞLANTISININ TALEP SÜRDÜRÜLEBİLİRLİĞİNİN ARAŞTIRMASI	198
Ayşe Küçük Yılmaz, Hilal Tuğçe Bal	
MALİYET-ETKİN BİR HAVACILIK BAKIM YÖNETİMİNİN TEMEL STANDARDI: BAKIM GÜVENİLİRLİĞİ	206
Murat Muştu, Erhan Bütün	

HAVACILIKTA BAKIM GÜVENİLİRLİĞİNİN TARİHSEL GELİŞİMİ Murat Muştu, Erhan Bütün	216
HAVAYOLU BAGAJ TAKİBİNDE RADYO FREKANSLI TANIMA (RFID) TEKNOLOJİSİ KULLANIMI Savaş Mutlu, Anıl Cesur	226
TRİKOPTERİN ÖZELLİKLERİ, DİĞER İNSANSIZ HAVA ARAÇLARI İLE KARŞILAŞTIRILMASI VE ÖZGÜN TRİKOPTERİMİZ Tuğrul Oktay, Hüseyin Şahin	234
HAVA ARAÇLARININ KARARLILIK UÇUŞ TESTLERİ Yusuf Serhat Önler, Mehmet Şerif Kavsaoglu	247
YÜKSEK FAYDALI YÜK ORANLI, MODÜLER, ARAZİ GÖREVLERİNE UYGUN MİKRO SINIFI İNSANSIZ HAVA ARACI İÇİN KANAT TASARIMI, ANALİZLERİ VE TESTLERİ Emre Özbek, Evren Yılmaz Yakın, Yasin Şöhret, Yavuz Dal, Hikmet Karakoç	256
İNSANSIZ HAVA ARACININ 2 BOYUTLU ÇİZGİSEL YÖRÜNGE TAKİBİ VE SİMÜLASYONU Zafer Özalbant , Uğur Özdemir, Mehmet Şerif Kavsaoglu	266
UÇAK TEKNOLOJİSİ PROGRAMLARINDAKİ EĞİTİMİN İYİLEŞTİRİLMESİ ÖNERİLERİ Mukadder İğdi Şen	277
TEKNOLOJİK GELİŞMELER İLE HAVACILIKTA REKABETİN SAĞLANMASI: CAPPADOCIA PROJESİNDEN ÇIKARIMLAR Kevser Sinem Şimşek Türeli, Onur Jane, Erhan Solakoğlu	288
ÇOKLU İNSANSIZ HAVA ARAÇLARI AĞLARINDA YENİ YAKLAŞIMLAR Şamil Temel	297
ULUSLARARASI SİVİL HAVACILIK ÖRGÜTÜ (ICAO) TARAFINDAN ORTAYA KOYULAN DİL YETERLİLİK KRİTERLERİ ÇERÇEVESİNDE TÜRKİYE'DE HAVACILIK ALANINDA EĞİTİM VEREN YÜKSEK ÖĞRETİM KURUMLARINDA UYGULANAN İNGİLİZCE PROGRAMLARININ İNCELENMESİ Mehmet Emin Uslu	305

UÇAK MÜHENDİSLİĞİNDE SIKLIKLA KARŞILAŞILAN DİFERANSİYEL DENKLEMLERİN
ÇÖZÜM YÖNTEMLERİ 317

Öyküm Ülke Yumur

POLİMER MATRİSLİ SANDVIÇ KOMPOZİT MALZEMELERİN VAKUM İNFÜZYON
YÖNTEMİ İLE ÜRETİMİ VE MEKANİK DAYANIMLARININ KARŞILAŞTIRILMASI 326

H. Erdem Yalkın, Pınar Köymen Çağar, Alperen Doğru

ENLEMESİNE OLUŞTURULMUŞ DÜZ İÇ PLAKALARIN DELTA KANAT GEOMETRİSİ
İÇERİSİNDE MEKANİK DAYANIMLARININ İNCELENMESİ 335

M.Murat Yavuz

HAVACILIKTA HİBRİT ELEKTRİK TAHRİK SİSTEMLERİ UYGULAMALARI 342

Işıl Yazar

DÜZ PLAKA ÜZERİNDEKİ TÜRBÜLANSLI AKIŞ ANALİZİNDE K-EPSİLON VE K-OMEGA
TÜRBÜLANSLI MODELLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI 348

Emre YÜCA, Mehmet Şerif KAVSAOĞLU

UÇAKLARDA İÇ HAVA KALİTESİ VE KONTROL SİSTEMLERİ ÜZERİNE ÖRNEK BİR
ÇALIŞMA 357

Cem Tahsin Yücer