

İnsansız Hava Araçları için Donanımlı Döngü Tabanlı Otomatik Pilot Yaklaşımları Geliştirilmesi	Halim Korkmaz	TOBB Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi	Onur Baki Ertin	TOBB Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi	Övünç Elbir	TOBB Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi	Ünver Kaynak	TOBB Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi	Coşku Kasnakçoğlu	TOBB Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi											
Quadrotorlar için İleri Besleme Terimi Frenet-Serret Teorisiyle Hesaplanan Integral Geri Beslemeye Denetleyicisinin Performans Analizi	Mehmet Ali Güney	Sabancı Üniversitesi	Mustafa Ünel	Sabancı Üniversitesi																	
Bulanık Mantıklı ve PID-Denetleyicilerinin Yolcu Uçağı Modelleri Üzerinde Karşılaştırmalı Simülasyonu	Elif Pinar Hacibeyoğlu	İstanbul Bilgi Üniversitesi	Ahmet Emin Kuzucuoğlu	Marmara Üniversitesi	Elbrus Caferov	İstanbul Teknik Üniversitesi															
ROBOTURK SA-1 robotun Yeni Geliştirilmiş Tasarımı ve Kinematik Analizi	SERVET SOYGÜDER	FIRAT UNIVERSITY	İSMAIL HAKKI ŞANLITÜRK	FIRAT UNIVERSITY	HASAN ALLI	FIRAT UNIVERSITY															
Koşma Hareketinin Bulanık Kontrol Tabanlı Genişletilmiş Analizi	Betül AY	Firat Üniversitesi	Mehmet KARAKÖSE	Firat Üniversitesi																	
Olaya Dayalı Model Öngörülü Kontrol	Mercedes Terrones Aragon	Universidad Politécnica de Madrid	Ahmet Onat	Sabancı Üniversitesi																	
Zaman Gecikmeli Sistemler için P1A Denetçi Tasarımı	Münevver Mine Özyetkin	İnönü Üniversitesi	Cem Onat	İnönü Üniversitesi	Nusret Tan	İnönü Üniversitesi															
Bir İnsansız Süstü Aracı için Sapma Otopilot Tasarımı	Kenan Ahiska	ASELSAN A.Ş.	Kemal Leblebicioğlu	ODTU EEE																	
Anıza Teşhisi için S-Dönüşümü ve Görüntü İşleme Tabanlı Yeni Bir Yaklaşım	İlhan AYDIN	Firat Üniversitesi	Mehmet KARAKÖSE	Firat Üniversitesi	Erhan AKIN	Firat Üniversitesi															
Bir İnsansız Sualtı Aracının Denetim, Yol Planlama ve Navigasyonu	Uğur Doğan Gül	Aselsan A.Ş.	Kemal Leblebicioğlu	ODTÜ																	
Çoklu Lyapunov Fonksiyonları Kullanarak Tepe Vinç Sistemlerinde Salınım Kontrolü	Aydın Yeşildirek	American University of Sharjah	Vasfi Ömürlü	Yıldız Teknik Üniversitesi	Faruk Yiğit	Yıldız Teknik Üniversitesi															
Bir Yılsızı Robotun Tasarımı ve Kinematik Analizi	Tayfun ABUT	FIRAT ÜNİVERSİTESİ	Servet SOYGÜDER	FIRAT ÜNİVERSİTESİ	Hasan ALLI	FIRAT ÜNİVERSİTESİ															
Çift Eksenli Ters Sarkaç Sisteminde Parametrelerin Parçacık Sürü Optimizasyon Tekniğiyle Belirlenmesi	Ali Yüksel	Kocaeli Üniversitesi Mekatronik Mühendisliği	Selçuk Kızır	Kocaeli Üniversitesi Mekatronik Mühendisliği	Zafer Bingöl	Kocaeli Üniversitesi Mekatronik Mühendisliği															
Salt Manyetik Eyleme ve Kayma Kipli Kontrol Yasaları ile Uzun Aracı Yönelme Kontrolü	AHMET SOFYALI	İstanbul Teknik Üniversitesi	ELBRUS CAFEROV	İstanbul Teknik Üniversitesi																	
MR Damper Esaslı Yarı Aktif Taşıt Süspansiyon Sisteminin Uyarlamalı Kontrolü	Ali suat YILDIZ	GYTE	Selim SIVRIOĞLU	GYTE	Erkan ZERGEROĞLU	GYTE	Şaban ÇETİN	YTU	Sinan BAŞARAN	GYTE											
Delta Robot Uzun Boyutlarının Optimizasyonu Tespiti	İsmail Hakkı ŞANLITÜRK	Firat Üniversitesi	Ali İNAN	Bingöl Üniversitesi																	
Bir İnsansız Sualtı Aracı: DST-R-300-4 için Optimal Güdümlü-Otopilot Tasarımı	F. Yılmaz Cevher	Desistek Ltd. Co.	Seda Karadeniz Kartal	Middle East Technical University	M. Kemal Leblebicioğlu	Middle East Technical University															
Yürüyen Piezoelektrik Motorların Sürülmesi	Zhenishbek Zhakypov	Sabancı Üniversitesi	Edin Golubovic	Sabancı Üniversitesi	Tarik E. Kurt	Sabancı Üniversitesi	Asif Sabanovic	Sabancı Üniversitesi													
Elektrik Makineleri, Güç Elektronikleri ve Denetleme için Eğitsel Düzeneç Üretimi ve Tasarımı	Edin Golubovic	Sabancı Üniversitesi	Ali Turşucular	Sabancı Üniversitesi	Tarik E. Kurt	Sabancı Üniversitesi	Asif Sabanovic	Sabancı Üniversitesi													
Kesir Dereceli bir PID Denetleyicinin Genetik Algoritma Optimizasyonu ANFIS Modeli	Mehmet Korkmaz	Selçuk Üniversitesi	Ömer Aydoğdu	Selçuk Üniversitesi																	
Madenlerde Kullanılan Arama ve Kurtarma Robotu Tasarımı	Cenk ULU	TÜBİTAK MAM																			
SCADA Sistemleri için Kablosuz Veri İletimi	MEHMET SÖNMEZ	FIRAT ÜNİVERSİTESİ	AYHAN AKBAL	FIRAT ÜNİVERSİTESİ																	
Ters Sarkaç Sisteminin Araç Rayı Kısıtlı Altında Küresel Kararlı Kılınması	Türker Türker	Yıldız Teknik Üniversitesi																			
Bir İnsansız Robotun Ters Mühendislik Yöntemleri ile Denetlenmesi ve Uzaktan Kontrolü	Emre KAVUR	Dokuz Eylül University	Alper BAYRAK	Izmir Institute of Technology	Enver TATLICIOĞLU	Izmir Institute of Technology															
İR-LED Kameralı Mobil Robot ile Hedef Takibi	Tolga Yüksel	Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi																			
Görüntü İşleme Tabanlı Ray Profil Ölçüm Algoritması	GÜLŞAH KARADUMAN	FIRAT ÜNİVERSİTESİ	MEHMET KARAKÖSE	FIRAT ÜNİVERSİTESİ	ERHAN AKIN	FIRAT ÜNİVERSİTESİ															
Lineer Bimodal Sistemlerin Kontrolü	Veysel Gürkan Anık	İstanbul Teknik Üniversitesi	Leyla Gören Sümer	İstanbul Teknik Üniversitesi																	
PID ve Bulanık Mantık ile DC Motorun Gerçek Zamanda DSPIC Tabanlı Konum Kontrolü	Gökhan Taşçı	Kocaeli Üniversitesi	Gürkan Küçükkyıldız	Kocaeli Üniversitesi	Metin Ertunç	Kocaeli Üniversitesi	Hasan Ocak	Kocaeli Üniversitesi													
Sonsuz Boyutlu Sistemlerin Kuvvetli Kararlılaştırılması	H. Ersin Erol	Anadolu Üniversitesi	Hakkı Ulaş Ünal	Anadolu Üniversitesi	Altuğ İftar	Anadolu Üniversitesi															
Kesirli Bir Manyetik Süspansiyon Sistem Modeli için H-infinity Denetçi Tasarımı	Abidin Erdem Karagül	Bilkent Univ.	Hitay Ozbay	Bilkent Univ.																	
GPS Erişimi Olmayan bir İKA'nın İHA Yardımıyla Konumlandırılması ve Kontrolü	Soner Ulun	Sabancı Üniversitesi	Mustafa Ünel	Sabancı Üniversitesi																	
Tarafız Zaman Gecikmeli Sistemler için Merkezi ve Merkezi Olmayan Gürbüz Servomekanizma Problemi	Altuğ İftar	Anadolu Üniversitesi																			
Uçuş Sistemlerinde Kullanılan Hidrolik Kanat Yönerme Sistemlerinin Pozisyon Kontrolü	Şener KAYA	Kocaeli Üniversitesi	Mehmet Zeki BİLGİN	Kocaeli Üniversitesi																	
3 EKSENLİ ROBOT MEKANİZMASINA MONTE EDİLMİŞ BİR KAMERA VASITASIYLA FARKLI ROTASYON VE BOYUTLARDAKİ GEOMETRİK CİSİMLERİN TANIMLANARAK VAKUM TUTUCU İLE AYRILMASI	Ahmet Bakır	Kocaeli Üniversitesi	Ömer Faruk Güney	Kocaeli Üniversitesi	Melih Kuncan	Kocaeli Üniversitesi	Metin Ertunç	Kocaeli Üniversitesi													
Optimizasyon ve Tahmin Tabanlı Grup Asansör Kontrol Yaklaşımı	Mehmet BAYĞIN	Bayburt Üniversitesi	Mehmet KARAKÖSE	Firat Üniversitesi																	
Farklı Rulman Hatalarından Elde Edilen Titreşim Sinyalleri Üzerindeki Radyal Yüklerin Etkisi	Kaplan Kaplan	Kocaeli Üniversitesi	Melih Kuncan	Kocaeli Üniversitesi	H.Metin Ertunç	Kocaeli Üniversitesi															
Kesir Dereceli Denetim Yaklaşımının Kanatçık Eyletim Sistemine Gerçek Zamanlı Olarak Uygulanması	İsmail İlker Delice	TÜBİTAK-SAGE	Galip Serdar Tombul	TÜBİTAK-SAGE	Bülent Özkan	TÜBİTAK-SAGE															
Görsel Tabanlı Atalet Ölçüm Ünitesi ile Quadrotor Durum Tahmini ve Navigasyonu	Caner Şahin	Sabancı Üniversitesi	Mustafa Ünel	Sabancı Üniversitesi																	
Tek ve İki Döngülü Kamera Yönlendirme Sistemlerinin Başarım Özelliklerinin İncelenmesi	Kutlu Demir Kandemir	TÜBİTAK-SAGE	Bülent Özkan	TÜBİTAK-SAGE																	
Raylı Sistem Araçlarında RAMS Analizine Giriş ve Örnek Çalışmalar	Turgay Kadioğlu	İstanbul Ulaşım A.Ş.	Mücahit Altay	İstanbul Ulaşım A.Ş.																	
Kesirli Dereceli Sistemleri Kararlı Yapan Oransal Kontrolör Setinin Hesaplanması	Selman Fatih Aşar	Savunma Sanayii Araştırma ve Geliştirme Enstitüsü (SAGE) - TÜBİTAK - Ankara	Serdar Ethem Hamamcı	İnönü Üniversitesi	Mehmet Turan Söylemez	İstanbul Teknik Üniversitesi															
Hibrid Karting Araba Kontrolçüsü ve Enerji Değerleme Elemanlarının Karşılaştırılması	Gülnihal Çevik	Sabancı Üniversitesi	Mahmut Faruk Akşit	Sabancı Üniversitesi																	
Gezgin Robotlarda Haberleşmesiz Grup Bağıntılılığı	Feza Kerestecioğlu	Kadir Has Üniversitesi	Ahmet Cezayirli	Forevo Dijital Dizayn Ltd.																	
Üç Seviyeli Evirici Tabanlı D-STATCOM'un Bulanık Denetleyici ile Öz Uyarlamalı Denetimi	Ferhat UÇAR	Firat Üniversitesi	Resul ÇÖTELİ	Firat Üniversitesi	Murat UYAR	Siirt Üniversitesi	Beşir DANDIL	Firat Üniversitesi													
Rampa Karşılaştırma Akım Denetim Yöntemini Kullanarak Paralel Aktif Güç Filtresi ile Harmonik ve Reaktif Güç Kompanzasyonu	Ferhat Uçar	Firat Üniversitesi	Resul Çötelİ	Firat Üniversitesi	Beşir Dandil	Firat Üniversitesi	Murat Uyar	Siirt Üniversitesi													
Adaptif ve Adaptif Olmayan Kayan Kipli, LQR & PID Kontrolçülerin Stabilizasyon Platformu Üzerinde Karşılaştırmalı İncelenmesi	Emre Akgül	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	Mehmet Mutlu	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	Afşar Saranlı	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	Yiğit Yazıcıoğlu	Orta Doğu Teknik Üniversitesi													
Değişken Esnekliğe Sahip El Protezlerinin Uzakta Empedans Kontrolü	Elif Hocaoğlu	Sabancı Üniversitesi	Volkan Patoğlu	Sabancı Üniversitesi																	
ÜÇ DÖNER ROTORLU İNSANSIZ HAVA ARACININ MODELLENMESİ VE KONTROLÜ	Onur Albostan	İstanbul Teknik Üniversitesi/Se Savunma	Alp Kaçar	Atılım Üniversitesi	Bançan Tok	Se Savunma	Ahmet Caner Kahvecioğlu	Se Savunma	Serkan Köse	Se Savunma	Bülent İrfanoğlu	Atılım Üniversitesi	Kutluk Bilge Arkan	Atılım Üniversitesi							

