

Öğretim Üyesi	Bitirme Tez Konuları Listesi
Prof. Dr. A. Fevzi Baba	İYE performans değerlendirme amaçlı yapay zeka yazılımının gerçekleştirilmesi
Prof. Dr. A. Fevzi Baba	Genetik Algoritma tabanlı PID kontrol
Prof. Dr. N.Fusun Serteller	Eğitim amaçlı basit generatör yapımı
Prof. Dr. N.Fusun Serteller	Eğitim amaçlı basit motor yapımı
Prof. Dr. N.Fusun Serteller	Eğitim amaçlı basit levitasyon sistemi yapımı
Prof. Dr. N.Fusun Serteller	Eğitim amaçlı basit röle tasarımı
Prof. Dr. Bülent Oral	Dağıtım Trafo merkezleri için depreme dayanıklılık ve uzaktan takibi
Prof. Dr. Bülent Oral	Android tabanlı enerji verimliliği uygulaması
Prof. Dr. Bülent Oral	Elektrik Santralleri üzerine Sanal Gerçeklik uygulamaları
Prof. Dr. Bülent Oral	Makine Öğrenmesi yöntemleri ile Hane bazlı elektrik tüketim davranışını incelemek
Prof. Dr. Bülent Oral	Açık gerilim şebeke tipleri ve koruma
Prof. Dr. Hayriye Korkmaz	FPGA üzerinde düşük komut setine sahip 32 bitlik bir mikrodenetleyici tasarımı
Prof. Dr. Hayriye Korkmaz	Akıllı yatak tasarımı (altını ıslatan çocuklara yönelik)
Prof. Dr. Hayriye Korkmaz	Eldiven aracılığı ile işaret dilini konuşma formatına çeviren Uygulama tasarımı
Prof. Dr. Hayriye Korkmaz	FPGA tabanlı şifreleme Algoritmaları Geliştirme
Prof. Dr. Şafak Sağlam	Uydu Görüntüleri ile yer seviyesinde oluşan yapısal ve coğrafik değişimlerin tesbit edilmesi
Prof. Dr. Şafak Sağlam	Meteoroloji istasyonu online veri tabanlarını kullanarak Güneş ve Rüzgar Enerjisi Üretim Potansiyelinin izlenmesi
Prof. Dr. Şafak Sağlam	IOT tabanlı Trail Cam tasarımı uygulaması
Prof. Dr. Ümit K. Terzi	Elektrikli Araçlar için Akü Hücreleri Dengeleme ve İzleme
Prof. Dr. Ümit K. Terzi	Halbach Dizisinin Elektrik Motorlarına Uyarlanması
Prof. Dr. Ümit K. Terzi	Çok Yüksek Devirli Motor Tasarımı
Prof. Dr. Ahmet Emin Kuzucuoğlu	SCARA (2 DOF) Tasarım ve Gerçekleşmesi
Prof. Dr. Ahmet Emin Kuzucuoğlu	SCARA (3 DOF) Tasarım ve Gerçekleşmesi
Prof. Dr. Ahmet Emin Kuzucuoğlu	Mevcut mobil robotların donanım iyileştirilmesi ve kontrol edilmesi
Prof. Dr. İsmail Kıyak	Elektrikli araçlarda(EA) kullanılan elektrik motorları ve kontrol yöntemleri analizi
Prof. Dr. İsmail Kıyak	Dinamik aydınlatma ve bir uygulama simülasyonu
Prof. Dr. İsmail Kıyak	Ex-proof tesislerdeki proseslerin kullanılan aydınlatma armatürüne etkisi
Prof. Dr. İsmail Kıyak	Aydınlatmanın İnsanın Sirkadyen Ritimi Üzerine Etkileri ve Dialux uygulaması
Prof. Dr. İsmail Kıyak	LED sistemleri ile gerçekleştirilen tarım uygulamaları
Doç. Dr. Nazmi Ekren	3 Boyutlu Yazıcı İmalatı
Doç. Dr. Nazmi Ekren	Akıllı Binalarda Web Teknolojilerinin Kullanımı
Doç. Dr. Nazmi Ekren	Microdalga Kombiler
Doç. Dr. Nazmi Ekren	Hat kontrol robotu tasarımı
Doç. Dr. Adil Güler	Sönümlü harmonik hareket yapan bir yaylı sarkacın hareketinin sürekliliğe getirilmesi
Doç. Dr. Adil Güler	Yeryüzünün topolojik özelliklerine göre iki nokta arasındaki minimum enerji yolunun incelenmesi
Doç. Dr. Adil Güler	Mermi hareketinde, değişen rüzgar hızı ve mesafeye göre hedef açısının belirlenmesi
Dr. Öğr. Üyesi H.Hüseyin Çelik	YSA ve ivme sensörü ile sürüş kalitesi ölçme
Dr. Öğr. Üyesi H.Hüseyin Çelik	Giyilebilir IOT sensör ile düşme algılama
Dr. Öğr. Üyesi H.Hüseyin Çelik	Mikrodenetleyici ile AC harmonik ölçer
Dr. Öğr. Üyesi H.Hüseyin Çelik	ARM mikrodenetleyici ile LAB uygulamaları
Dr. Öğr. Üyesi H.Hüseyin Çelik	Mikrodenetleyici ile AC harmonik ölçer
Dr. Öğr. Üyesi H.Hüseyin Çelik	Rekabetçi ağ ve ivme sensörü ile sürüş kalitesi ölçme
Dr. Öğr. Üyesi H.Hüseyin Çelik	Hall-effect sensörü ile metal kusuru algılama
Dr. Öğr. Üyesi H.Hüseyin Çelik	FFT ile solunum sesi analizi
Dr. Öğr. Üyesi Erkan Dursun	Elektrikli araçlarda enerji yönetim sistemleri için derin öğrenme algoritmalarının kullanımı
Dr. Öğr. Üyesi Erkan Dursun	PV-Dizel EV şarj istasyonu tasarımı
Dr. Öğr. Üyesi V. Gökhan Böcekçi	IOT akıllı tarım uygulamaları
Dr. Öğr. Üyesi V. Gökhan Böcekçi	EEG sinyallerinin sınıflandırılması
Dr. Öğr. Üyesi V. Gökhan Böcekçi	IOS mobil uygulama geliştirme
Dr. Öğr. Üyesi V. Gökhan Böcekçi	Melenom Hücrelerinin Görüntü İşleme ile Tespiti
Dr. Öğr. Üyesi V. Gökhan Böcekçi	Biosignals Ergo Explorer cihazı ile ECG sensör uygulaması
Dr. Öğr. Üyesi V. Gökhan Böcekçi	Biosignals Ergo Explorer cihazı ile EDA sensör uygulaması
Dr. Öğr. Üyesi V. Gökhan Böcekçi	Sağlık alanında video işleme uygulamaları
Dr. Öğr. Üyesi Ulvi Başpınar	Akıllı parkinson Baston Tasarımı
Dr. Öğr. Üyesi Ulvi Başpınar	2 Kanallı EEG yükselteç tasarımı
Dr. Öğr. Üyesi Alper Nabi Akpolat	Yapay Zeka Tabanlı Yenilikçi Bir Enerji Yönetim Sistemi
Dr. Öğr. Üyesi Alper Nabi Akpolat	IoT Tabanlı Fotovoltaik Üretim Görüntüleme Ünitesi
Dr. Öğr. Üyesi Alper Nabi Akpolat	Tenis Topu Toplama Robotu
Dr. Öğr. Üyesi Alper Nabi Akpolat	FPGA Tabanlı Çift Yönlü DC-AC Dönüştürücü Kontrolcü Tasarımı ve Uygulaması
Dr. Öğr. Üyesi Pınar Özkan Bakbak	Matlab Tabanlı Haberleşme Sistemleri Föyü Hazırlama
Dr. Öğr. Üyesi Faruk Aydın	İsıya Duyarlı Fan Hızı Kontrolü
Dr. Öğr. Üyesi Faruk Aydın	Lineer Servo Motor Tasarımı
Dr. Öğr. Üyesi Faruk Aydın	AC/DC Hibrid Sistemlerin Güç Akış Analizi
Dr. Öğr. Üyesi Faruk Aydın	Ülkemizdeki HKRES Potansiyelinin İncelenmesi
Dr. Öğr. Üyesi Faruk Aydın	CoilGun (Gauss Silahı) Elektromanyetik Fırlatıcı Tasarımı ve Gerçekleştirilmesi