

S.Ü. Teknoloji Fakültesi E.E.M. - 2018 - 2019 Bitirme Projesi Jürileri

Prof. Dr. Hakan IŞIK

Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin DOĞAN

Arş. Gör. Osman ÖZER

No	PROJE ADI	ÖĞRENCİ NO	ÖĞRENCİ ADI
1	Parmaktan nabız ve tansiyon ölçümü	123312024	Fatih SAKA
		153302024	M. Mustafa KAYADUMAN
		153302033	Muhammed CELALETTİNOĞLU
2	PV Sistem Şarj Regülatörü Yapımı	153302029	A. Samet KOYUN
3	Kimlik Kartı ile Kilit	143302004	İbrahim GÜL
4	minyatür asansör	153302036	Abdullah ÖZTÜRK
5	Arduino İle İki Eksenli Güneş Takip Sistemi	143302051	Ali KADDAD
6	asansör kapı fotoseli	133312041	Mustafa KÖSE
7	Dijital watmetre	153302046	Şaban DÜNDERALP
8	ph ölçüm cihazı	143302007	Kubilay BEKDAŞ
9	Mikrodenetleyici ile denge robotu kontrolü	153302004	Ahmet Öğütçuoğlu
10	Mikrodenetleyici ile DC motor hız kontrolü	153302044	Sadık Bozdemir
11	Rüzgar gülü ile USB şarj cihazı tasarımı ve gerçekleştirilmesi	153302020	Muhammet Akkaş
12	PV panel ile USB şarj cihazı tasarımı ve gerçekleştirilmesi	153302021	Bayram Zeyrek
13	İki eksenli güneş takip sistemi	153302037	Özgür Zengin
14	Kuluçka makinesi tasarımı ve gerçekleştirilmesi	163302066	Mustafa Demirtaş
15	Labirent çıkışını bulan çizgi izleyen robot	153302009	Gamze Kum
16	Kablosuz uzaktan kameralı araç kontrol sistemi	153302064	Hola Faidalla
17	Yürüyen bant üzerindeki cisimleri renklerine göre ayıran sistem	143312040	Mücahit Talha Keçeci
18	Yürüyen bant üzerindeki cisimleri büyüklüklerine göre ayıran sistem	153312061	Sadullah Baştürk
19	Faz sırası dedektörü tasarımı	143312020	Merve Payam
20	Araçların oluşturduğu rüzgardan elektrik enerjisi üretimi	153302035	Serhat Suzan

Prof. Dr. Mehmet ÇUNKAŞ

Prof. Dr. İsmail SARITAŞ

Arş. Gör. Okan UYAR

No	PROJE ADI	ÖĞRENCİ NO	ADI SOYADI
1	Mikrodenetliyiçi Kontrollü Kuluçka Makinesi	153312033	Murat Serter GENCER
2	Mikrodenetleyici Kullanarak Üç Fazlı Asenkron Motora Yumuşak Yol Verme Sistemi	133312048	Ahmet Önder
3	Taşınabilir Para üstü verme makinesi	143302034	Furkan Acılar
4	Mikrodenetleyici Kullanarak Solar Enerji Ölçüm Sistemi Tasarımı	153312008	Fahri Esin
5	AG+OG Elektrik Dağıtım Projesi	153312019	Ahmet Demir
6	Faz Sırası Dedektörü Tasarımı	143312016	Buğrahan Kemikli
7	Mikrodenetleyici ile Asenkron Korunması (0,5-1kW lık motor, Akım, gerilim sıcaklık)	153312035	Furkan Tayyip Ören
8	12 MW GES Güneş Enerji Santral Projelendirilmesi	153312021	Celal ALTAN
9	Marx Generatörü kullanarak yüksek gerilim üretici	153312032	Ali Sarıkaya
10	Mikrodenetleyici Kullanarak Otomatik Güç Faktörü Kontrolörü	133312002	Hamza Eker
11	SCADA temelli Asenkron Motor İzleme ve Kontrol	123302030	Fırat TOKMAK
12	PIC ile Çift Eksenli Güneş Takip Sistemi	153312010	HAMİT SARIMSAKÇI
13	PIC ile Şifreli Kapı Kilidi Uygulaması	153312007	MUSTAFA ÇINKIR
14	4 Eksen Kollu Çizgi İzleyen Robot	153312005	FURKAN TOPAK
15	Güneş Paneli Sistemi (Şarj Kontrol Cihazı ve Inverter Tasarımı)	143302039	OSMAN ÖZER
16	Uzaktan Kontrollü Tank Tasarımı	153312041	İLKER OKUR
17	Akıllı Ev Otomasyonu	143302044	TUĞBA TUTAR
18	PIC ile Trafik Sinyalizasyonu	153312053	OZAN ELÇİ
19	GSM Tabanlı Ev Otomasyonu	153302034	İBRAHİM BERK AKPINAR
20	Bluetooth ile RC Araba Kontrolü	153312046	MUSTAFA BAL
21	PIC Kontrollü Kuluçka Makinesi Tasarımı	143302035	SEDAT ÖZMEN

Doç. Dr. Hayri ARABACI

Öğr. Gör. Uğur TAŞKIRAN

Arş. Gör. Hasan Hüseyin ÇEVİK

No	PROJE ADI	ÖĞRENCİ NO	ADI SOYADI
1	Kondansatörlü ve röle anahtarlama kontrol ile asenkron jeneratörün çıkış geriliminin kontrolünün gerçekleştirilmesi	153312016	TALHA YARAR
2	Asenkron jeneratörün çıkış akımı, gerilimi ve frekansının PLC'li bir sistemle okunmasının gerçekleştirilmesi	143312034	MUSTAFA EROL
3	Tek fazlı bir asenkron motorun devir sayısı kontrolünün gerçekleştirilmesi	153312055	ALİ BÜLBÜL
4	Rüzgar gülünden beslenen üçlü seri olarak bağlanmış (3x3.7V) Li-iyon batarya grubunun mikrodenetleyicili şarj devresinin gerçekleştirilmesi	153312040	TARIK SARI
5	Kapı koluna dokunulduğunda veya kapı önüne gelindiğinde kapı arkasında bir canlının olup-olmadığını söyleyen sistemin gerçekleştirilmesi	1433120307	OĞUZHAN KAVUNCU
6	El çırpınca veya "anne" deyince ışık yakan sistemin gerçekleştirilmesi	153302019	MURTAZA BOZDAĞ
7	Kapıya vuruş sayısını algılaya bilen ve vuruş sayısına göre sesli uyarı veren sistemin ivme sensörü ve mikrodenetleyicili kullanılarak gerçekleştirilmesi	153302001	BEYZANUR YÜKSEL
8	1kW gücünde bir indüksiyonla ısıtma cihazının gerçekleştirilmesi	153302047	OGÜN KILIÇ
9	Sualtı robotunun mikrodenetleyicili bir sistemle gerçekleştirilmesi	143302046	ÖMER SELİM KESKİN
		153302032	YASEMİN YALÇINKAYA
10	Sadece iki tel kullanarak bir DC Lambanın kumandası için hem besleme hem de komutların bu iki tel üzerinden gönderilerek yapıldığı bir sisteminin gerçekleştirilmesi	123312026	HASAN HÜSEYİN ÖZKAYA
11	DSP Set Üzerinde Sayısal Filtre ve Ses Sinyali İşleme Uygulamaları	153312036	Kübra Ulaş
		153312003	Özge Beyza Demirci
12	Saf Sinüsoidal PWM inverter	133312019	Yavuz Uludağ
13	PIC Üzerinde Uzman Sistemler Tabanlı Transistor Test Cihazı Uygulaması	153312069	Abdurrahman Kanbur
14	Çift Eksen Teleskop Yönlendirici Tasarımı	123312014	Muhammet Esat Çeber
15	FPGA Üzerinde Sayısal Kontrol Tasarımı	133302009	Mustafa Çağatay Ballı
16	Ev Güvenliği Sistemi Tasarımı	153312025	Mehmet Onurcan Dönmezer
17	SMPS Güç Kaynağı Tasarımı	143302023	Hüseyin Çelik
18	Bilgisayardan gönderilen yolu izleyen RF uzaktan kumandalı araba	143302037	Muhammed Ali Bulat
19	Model Roket Stabilizasyon Sistemi	153312039	Doğukan Yeşilyurt
20	FPGA Üzerinde Model Tren Kontrol Tasarımı	123312031	İbrahim Aksoy

Dr. Öğr. Üyesi Kemal TÜTÜNCÜ

Dr. Öğr. Üyesi Adem GÖLCÜK

Arş. Gör. Özcan ÇATALTAŞ

	PROJE ADI	ÖĞRENCİ NO	ADI SOYADI
1	Görüntü işleme ile çalışan robot ile durak modellemesi	143312043	Ayberk GICIR
		143312046	İbrahim AYDOĞAN
2	Görüntü işleme tabanlı çalışan ayırım ve paketlenme robotu	153312001	Hikmet ALKILINÇ
		153312048	H. Atakan GÜNAY
3	Mesafe sensörü ve Arduino ile akıllı baston	143312009	Tuğrulhan BAYLAN
		143312050	Mehmet SANDI
4	Non-invasive nabız ölçen ve kaydeden cihaz	153312043	Barış BAYRAM
5	İki eksenli güneş takip sistemi	153312042	Ömer Alan
6	Ledlerle havaya yazı yazma	153302023	Durmuş Emre USLU
7	Sera Otomasyonu (tasarım + MATLAB uygulama)	153302062	Ogün ÇEBİTÜRK
8	Trafik Sinyalizasyon Sistemi (PIC)	143312008	Yunus SİNECEN
9	Lazer ışınlarıyla elektronik denge terazisi tasarımı	153302060	EREN BABADAĞI
10	Online hasta takip sistemi	153312031	DURKAN KAYA
11	ÖRÜMCEK ROBOT	143312030	ZAFER YILDIRIM
12	Görme engelliler için asansör kumanda sistemi	143302053	MUHAMMED ELZAIK
13	Manyetik Lavitasyon	123312045	SEZER AYDOĞAN
14	Arduino ile güneş takip sistemi	143302055	ABDULSELAM HAJMOHAMAD
15	SCADA-PLC ile fabrika otomasyonu	143302048	EMRE YILMAZ
		143302045	M. FARUK DOYGUN
16	Vinç kontrol sistemi tasarımı	123312037	BATUHAN ÖZTÜRK
17	Uzaktan kumandalı Elektrikli Araba	153302053	Veli YILDIZ
18	Pnömatik ürün taşıma sistemi tasarımı		
19	Sera kontrol sistemi(güneş paneli ile)	143312031	Mehmet Furkan DARTAR
20	Otomatik park eden araç	143312048	Mustafa Saçu

Doç. Dr. Erdinç KOÇER

Dr. Öğr. Üyesi Hulusi KARACA

Arş. Gör. Fehmi SEVİLMİŞ

No	PROJE ADI	ÖĞRENCİ NO	ADI SOYADI
1	Labirent robotu tasarımı ve gerçekleştirme	143312041	Faik Özgenç
2	EKG cihazı tasarımı ve üretimi	153312002	Furkan Dursun
		153312014	Hazel Karayel
3	Bozuk para ayırma makinesi tasarımı ve gerçekleştirme	153302049	Yiğitcan Er
4	Kamera ile nesne tanıma ve mekanik ayırma sistemi	153302008	Deniz Berke Akca
		153302043	Emre Kozan
5	Proximity kart okuyuculu Tartı Sistemi	153302010	Yunus Emre Helvacı
6	Akıllı katlı otopark sistemi tasarımı	143302052	Ömer Oğuztürk
7	Akıllı baston tasarımı ve üretimi	153302007	Şükrü Yılmaz
8	Oto lastikleri için kaymayı azaltıcı ısıtma sistemi tasarımı ve üretimi	153302006	Salih Apaydın
9	Kablosuz kartlı ve şifreli kilit sistemi tasarımı	153302061	Turan Gökçe
10	Mikrodenetleyicili insan sayma sistemi tasarımı	153302017	Mehmet Tuğra Yanık
11	Web Tabanlı Akıllı Ev Otomasyonu	153312034	Süeda Karadeniz
12	Çoklu hızlandırıcılı coil gun tasarımı ve gerçekleştirilmesi	153302015	Samet UÇUM
		153302025	Mustafa Alper CANLI
13	1 kW'lık indüksiyonla ısıtma sistemi	153312004	Muhammet Emir ÖZTÜRK
14	Yüksek frekanslı sinüzoidal PWM inverter	153302013	Mehmet ALADAĞ
15	GSM Tabanlı Eczane Datalogger Uygulaması	133312017	Onur DEMİR
16	Top denge sistemi	153312011	Nazif ÖZBEK
17	V/f tekniğiyle asenkron motor sürücü sistemi	153302038	Ramazan MACİT
18	Fırçasız DC motor sürücü sistemi	153312068	Fatih AKGÜL
19	DC motor sürücü sistemi	153302016	Mertcan DEMİRCİ
20	1 kW'lık anahtarlama güç kaynağı tasarımı ve gerçekleştirilmesi	153302011	Hilal KARA
21	Cisimleri renklerine göre ayıran konveyör sistemi	163302076	Hüseyin ÖZKAN

Dr. Öğr. Üyesi M. Akif ŞAHMAN

Dr. Öğr. Üyesi Güzin ÖZMEN

Arş. Gör. Yunus Emre ACAR

No	PROJE ADI	ÖĞRENCİ NO	ADI SOYADI
1	Bir sosyal tesisin iç tesisatı, aydınlatması, zayıf akım ve kuvvetli akım projesinin çizimi	163312077	Ferhat KAR
2	Bilgisayar destekli üç boyutlu tarayıcı	143302040	Feyyaz YAVAŞ
3	IOT tabanlı buzdolabı uygulaması (raspberry pi + python programlama dili)	153312029	Fatih ÖZCAN
4	Arduino Denge Robotu	153302005	Betül ALTINTAŞ
5	Birden fazla ders için farklı zorluk derecelerine sahip soru kaydedebilen, kullanıcıların zaman kısıtlı olarak sorulara cevap verebileceği mobil bir uygulama.	133312040	Hacı Osman ARSLAN
		133312044	Ömer Faruk AYDINLILAR
6	Görüntü işleme ile nesnelerin rengini ayırma ve sayma	143302043	Yusuf YILMAZ
7	Katlı otopark otomasyonu	123302002	Serdar DEVECİ
8	Şifreli manyetik ve telefon kontrollü kapı kilit sistemi	143312033	Mustafa Korkmaz
9	Bilgisayar kontrollü kablosuz sıramatik sistemi	153312020	Osman KEPEKÇİ
10	Bulanık kontrollü sera otomasyonu	133312045	Atakan ÖZDAMAR
11	Mikrodenetleyici ile madeni para sayma ve ayırma makinesi	153302022	Murat Kaya
12	Pic ile Robot Kol Tasarımı	143312042	Ferhat Demirci
13	Çift eksenli güneş takip sistemi	153312028	Furkan Acun
14	Yüksek frekanslı sinüzoidal PWM inverter	153302003	Cengiz Baytar
15	Mikrodenetleyici Kontrollü Trafik Sinyalizasyonu	153312009	Beyzanur Tebetaş
16	Nesne Sayıcı Bant sistemi	143302041	Seyid Ahmet nurlu
17	Tam Teşekküllü Otel Kuvvetli-Zayıf Akım Projesi	133312039	Bekircan Uyar
18	Renk Ayırıcı Bant Sistemi	163302075	Hasan Doğan
19	PIC Mikrodenetleyici Kullanarak uzaktan araba kontrolü	143312045	Mesut Avar
20	Sera Otomasyonu	133312027	Fatma Bağcı
21	Renk Ayıran Robot	163302078	Sami Memiş
22	Rüzgar/ solar enerji ile usb şarj istasyonu	133312026	Fatmanur Daştan