

No	Öğrenci No:	Adınız Soyadınız:	Danışmanınız:	Mezuniyet Projesi Konusu:
1	201802032	Berkay Şahan	Prof. Dr. İbrahim Sefa	4 ÇIKIŞLI FLYBACK TASARIMI
2	201802062	İsmail tunahan çelik	Prof. Dr. İbrahim Sefa	Mini İnsansız Kara Aracı Prototipi
3	181802770	Muhammed Emin Özdemir	Prof. Dr. İbrahim Sefa	RISC-V İşlemci Tasarımı
4	201802025	İlimbey Arslan	Prof. Dr. İbrahim Sefa	C# Tabanlı FFT Analizi
5	201803006	furkan kocaman	Prof. Dr. Mehmet DEMİRTAŞ	rejeneratif frenleme ile uyumlu bldc motor sürücü devresi tasarımı
6	201802722	Edanur ÖZDEMİR	Prof. Dr. Mehmet DEMİRTAŞ	Mobil Batarya Depolama Sistemlerinin Güneş Enerjisi Sistemlerinde Kullanımı ve Sistem Optimizasyonu
7	201802059	Esra SÖNMEZ	Prof. Dr. Mehmet DEMİRTAŞ	ELEKTRİKLİ ARAÇLARDA MİKRODENETLEYİCİ KONTROLLÜ AKILLI ŞARJ YÖNETİM SİSTEMİ GELİŞTİRİLMESİ
8	201803011	Sefa SAYRACI	Prof. Dr. Mehmet DEMİRTAŞ	GÜNEŞ ENERJİSİ SİSTEMLERİNDE DERİN ÖĞRENME İLE ENERJİ VERİMLİLİĞİN ARTTIRILMASI
9	201802075	Mujeeb Rahman SEDIQI	Prof. Dr. Mehmet DEMİRTAŞ	Batarya Süperkapasitör Destekli Rejeneratif BLDC Motor Sürücüsü
10	21180202060	ömer koçyiğit	Prof. Dr. Mehmet DEMİRTAŞ	Elektrikli araçlarda mikrodenetleyici kontrollü akıllı şarj yönetim sistemi tasarımı
11	171802064	Alparslan Çağrı ÜNLÜ	Prof. Dr. Ömer Faruk BAY	Mikro Şebekelerde Enerji Yönetimi
12	201802077	Zehra Tuğçe Kurt	Prof. Dr. Erol Kurt	Energy Harvesting
13	201803002	Bilgehan Hancıoğlu	Prof. Dr. Ercan Nurcan Yılmaz	Dronelerde siber güvenlik
14	201802066	Cengizhan Ünal	Prof. Dr. Ercan Nurcan Yılmaz	Sanal Gerçeklikte Elektronik Laboratuvarı Uygulaması
15	181802060	Ali Emre ŞENTÜRK	Prof. Dr. Çetin Elmas	ELEKTRİKLİ ARAÇLARDA HIZLI ŞARJ İÇİN REDRESÖR VE ÇEVİRİCİ TASARIMI
16	201802021	Merve Başak Uzun	Prof. Dr. Mustafa Alkan	Derin Öğrenme Yöntemleri ile Deepfake Görüntü Tespiti
17	201802012	Kadir Emre Örenli	Prof. Dr. Mustafa Alkan	Cisco Packet Tracer ile Akıllı Ev Otomasyonu
18	191802052	Mehmet Emincan ÖCAL	Prof. Dr. Mustafa Alkan	Derin Öğrenme ile Konuşma Tanıma Uygulaması
19	201802023	Tarık Haliloğlu	Prof. Dr. Mustafa Alkan	IoT Cihazların Güvenliği ve Analizi
20	201803010	Ahmet ÇİTAK	Prof. Dr. Murat Yücel	Nesnelerin İnterneti (IoT) Tabanlı 3B Yazıcı Kontrolü
21	201802001	Zülal Akıncı	Prof. Dr. Murat Yücel	Wi-Fi Haberleşme Kullanılarak Nesnelerin İnterneti Platformu (IoT) Tabanlı Akıllı Ev Sistemi Otomasyonu ile Enerji Verimliliğinin Artırılması
22	201802004	Emirhan KABALCI	Prof. Dr. Murat Yücel	Havuz Kontrol Sistemi
23	201802034	Melike Karabayır	Prof. Dr. Murat Yücel	Uçuş Kontrolünde Kullanılan Aviyonik Sistemin Tasarlanması ve Sistem Verilerinin Toplanarak İzlenmesi
24	201802046	Esmâ DEMİR	Prof. Dr. Murat Yücel	GÖRÜNTÜ İŞLEME ALGORİTMALARIYLA RASPBERRY Pİ4 ÜZERİNDE TARIM UYGULAMALARINDA BİTKİ SAĞLIĞI ANALİZİ
25	201802714	Selçuk YILDIRIM	Prof.Dr. Şevki Demirbaş	LLC REZONANS KONVERTÖR TASARIMI
26	201802006	Ömer Çalışkan	Prof.Dr. Şevki Demirbaş	Yüksek frekanslı transformatör
27	201803009	Veysel enes deveci	Prof.Dr. Şevki Demirbaş	Dc dc boost converter
28	201802016	Metin Seçkin Öztürk	Prof. Dr. Erdal Irmak	Mikromobilite Araçlar
29	201802038	Kaan Parlak	Prof. Dr. Erdal Irmak	Mikromobilite Araçlar
30	201802069	Eren Yılmaz	Prof. Dr. Erdal Irmak	Lora Haberleşmesi ile Mibzerde Verim Ölçü Aracı
31	201802071	Berra Buse Haliloğlu	Prof. Dr. Erdal Irmak	Akıllı Prizler ile IoT Tabanlı Enerji İzleme ve Kontrol Uygulaması
32	21180202017	Ali Türk	Prof. Dr. Nihat Öztürk	Elektromanyetik Bobinli Fırlatıcı
33	201802706	Muhammed Sina SÖĞÜT	Prof. Dr. Nihat Öztürk	Otonom kara araçlarının sürü halinde hareketi
34	201802072	Alper ERKAN	Prof. Dr. Nihat Öztürk	Dual Active Bridge
35	171802058	Mehmet Tiryaki	Prof. Dr. Nihat Öztürk	Yapay zeka ile yük tahmini gerçekleştirmek
36	201802068	Emre Şahin	Dr. Eda Akman Aydın	Parkinson Hastalığının El Yazısı Dinamiklerine Dayalı Derin Öğrenme İle Tespiti

37	191802090	Şeyda YÜN	Dr.Öğr.Üyesi Meral Özarslan Yatak	Tek Fazlı Yarı Empedans Kaynaklı Eviricinin Tasarımı ve PI+PR ile Kontrolü
38	181802087	Ahmet Said Mülâyim	Dr.Öğr.Üyesi Meral Özarslan Yatak	IOT Tabanlı Üretim Otomasyon Sistemi
39	201802005	ÖZGE BAYRAM	Dr.Öğr.Üyesi Meral Özarslan Yatak	Yapı İçerisindeki Canlı Kontrolünün RFID Kullanılarak Yapılması
40	201802052	Özlem BAYRAM	Dr.Öğr.Üyesi Meral Özarslan Yatak	İKİ EKSENLİ GÜNEŞ TAKİP SİSTEMİNİN GERÇEKLEŞTİRİLMESİ VE GÜNEŞ PANELİ VERİLERİNİN KABLOSUZ AKTARILMASI
41	201803014	Emirhan Cingöz	Dr.Öğr.Üyesi Meral Özarslan Yatak	Elektrikli araçlar için batarya yönetim sisteminin bulanık kontrolü
42	201802052	Özlem bayram	Dr.Öğr.Üyesi Meral Özarslan Yatak	İki eksenli güneş takip sistemi ve sensörlerden okunan verilerin kablosuz aktarımı
43	30472424578	Berk İsmail Aycan	Dr.Öğr.Üyesi Cemil Ocak	Elektrikli Araçların Dağıtım Şebekesi Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi
44	201802721	Aleyna Dolar	Dr.Öğr.Üyesi Cemil Ocak	Konik yapılı sabit mıknatıslı senkron alternatör geliştirilmesi
45	201802709	Kasım Kaan YILMAZ	Dr.Öğr.Üyesi Cemil Ocak	Konut Ölçekli Enerji Depolama Sistemlerinin Elektrik Şebekesi Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi
46	201802033	Sara Akman	Prof. Dr. Ramazan Bayındır	Araçlarda Gelişmiş Otonom Park Asistanı Sisteminin Tasarımı ve Uygulanması
47	201802064	Şevval Cengiz	Prof. Dr. Ramazan BAYINDIR	AYDINLATMA SİSTEMLERDE MİKRODENETLEYİCİ KONTROLLÜ AKILLI ENERJİ VERİMLİLİĞİ UYGULAMASI
48	201803016	Gizem Bozkurt	Prof. Dr. Ramazan Bayındır	Güneş Panellerinde Verim Artırıcı Uygulama
49	191802006	Ahmet Talha Arslan	Doç. Dr.Naki Güler	Fotovoltaik Sistemlerde Gerilim Geri Beslemeli Evirmeyen Alçaltıcı Yükseltici Dönüştürücü Tasarımı
50	181802088	Oğuzhan Sepetci	Prof. Dr. Hasan Hüseyin Sayan	Kriptoloji ve Görüntü Şifreleme
51	201802054	Ahmet Talha Kuruoğlu	Prof. Dr. Hasan Hüseyin Sayan	RC Otonom Araç
52	201803019	Ahmet Berkay ÇOBAN	Prof. Dr. Hasan Hüseyin Sayan	RC Otonom Araç
53	201802002	Mehmet Erka Akbulut	Prof.Dr.Hasan Hüseyin Sayan	Arduino Tabanlı Kablosuz El Hareketleri İle Kontrol Edilen Arduino Araba Sistemi
54	201802717	Hatice İSPİR	Doç. Dr. Orhan KAPLAN	AYAP-1 Aracının Tepki Teker Güvenirlik Analizi
55	201802055	HAMZA BÜYÜKSEYMEN	Doç. Dr. Ali Saygın	OPC UA PROTOKOLÜ İLE ENDÜSTRİYEL OTOMASYONA YÖNELİK HABERLEŞME UYGULAMARI
56	201802007	Muhammet Ali Ünver	Doç. Dr. Ali Saygın	Labview ve c# ile birlikte opc client ve server uygulamaları
57	201802037	Mücahid MUTLU	Doç. Dr. Ali Saygın	Ethernet protokollerini kullanarak cihazlar arası haberleşme
58	201802043	TALHA TURAÇ TÜRK	Doç. Dr. Ali Saygın	MANYETİK FIRLATICI TASARIMI VE LIDAR TABANLI DÜŞMAN TESPİTİYLE HEDEFLENDİRİLMESİ
59	201802013	Rukiye Kara	Doç. Dr. Ali Saygın	2 Boyutlu LIDAR Sensör İle Nesne Uzaklığı Algılama Sistemi
60	191802083	Osman Kudu	Doç. Dr. Ali Saygın	Bilgisayar Kontrollü Motor Sürücü Uygulaması
61	181802008	Taha Baran Aras	Doç. Dr. Ayşe DEMİRHAN	Python ile Optik Karakter Tanıma
62	181802072	Selimhan YÜNLÜ	Doç. Dr. Ayşe DEMİRHAN	Duygu Analizi Sonuçlarını Mülakat Değerlendirmelerine Entegre Etme
63	181802090	Aytekin Doğu TOK	Doç. Dr. Ayşe DEMİRHAN	Otonom Araçlarda Yapay Zeka Uygulaması
64	201802041	Ferhat KAYA	Doç. Dr. Ayşe DEMİRHAN	3D TARAYICI
65	201802018	Batuhan Tokgöz	Prof. Dr. Mustafa Burunkaya	Dikey Eksenli Rüzgar Türbini
66	201802014	Barış Kanal	Prof. Dr. Mustafa Burunkaya	Sıvı soğutma sistemi
67	201802009	Berke Uçar	Prof. Dr. Mustafa Burunkaya	Seralarda İklimlendirici
68	201803008	ILGAZ KAYABAŞI	Prof. Dr. Mahir Dursun	ASENKRON İKİ MOTORUN KABLOSUZ KONTROLÜ
69	201802079	Münür Yıldırım	Prof. Dr. Mahir Dursun	Yüksek Frekanslı Transformator Tasarımı
70	201802039	Can Tuna Yağmur	Dr. Öğretim Üyesi Kayhan Çelik	İNDÜKSİYON ISITMA PRENSİBİ İLE ÇALIŞAN SIVI SİRKÜLASYONLU ORTAM ISITICISI
71	201803005	Halil Fatih Kandemir	Dr. Öğretim Üyesi Kayhan Çelik	İndüksiyon ısıtma prensibi ile çalışan sıvı sirkülasyonlu ortam ısıtıcısı
72	181802772	Ozan Korkmaz	Dr. Öğretim Üyesi Kayhan Çelik	Anten Tasarımı
73	191802770	Teoman ÖZÇİÇEK	Dr. Öğretim Üyesi Kayhan Çelik	Harvester