

Proje Sahibinin Üniversitesi	Bölüm	Projenin Adı	Proje Yöneticisinin [Adı Soyadı]	Proje Sahibinin Adı - Soyadı	
1	İstanbul Teknik Üniversitesi	Elektrik Mühendisliği	4 Anahtarlı 3 Fazlı Fırçasız Doğru Akım Motoru Sürücüsü (Dcpc İle)	Dr. Murat İmeryüz	Şafak Ekmen
11	İstanbul Teknik Üniversitesi	Elektrik Mühendisliği	Anahtarlama Da-Da Çeviricisinin Tasarımı Ve Gerçeklenmesi	Yrd.Doç.Dr. Derya Ahmet Kocabaş	Çağrı Ağca
15	İstanbul Teknik Üniversitesi	Elektrik Mühendisliği	Bir Fazlı Asenkron Motorda Yumuşak Kalkış İçin Pwm Aa Kıyıcı Tasarımı Ve Gerçeklenmesi	Doç. Dr. Lale Tükenmez Ergene	Ferdi Shok
16	İstanbul Teknik Üniversitesi	Elektrik Mühendisliği	Elektrik Motorları İçin Sayısal İşaret İşleyici (Dsp) Tabanlı Genelleştirilmiş Bir Sürücü Sisteminin Tasarımı Ve Gerçeklenmesi	Yrd. Doç. Dr. Derya Ahmet Kocabaş	Burç Özdemir Hakan İncesu Burak Gördük
19	İstanbul Teknik Üniversitesi	Elektrik Mühendisliği	Düzcem Fabrikasında Hatalı Üretilen Camların Plc İle Geri Dönüşüme Gönderilmesinin Programlanması Ve Kontrolü	Yrd. Doç. Dr. H. Lale Zeynelgil	Bahaeddin Ay
21	Yıldız Teknik Üniversitesi	Elektrik Mühendisliği	Akıllı Ev Otomasyon Sistemleri İçin Sensör Uygulamaları	Bülent Vural	Serhancan Metin
25	Haliç Üniversitesi	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Maden Araştırma Kurtarma Robotu	Yrd. Doç. Dr. Figen Özen	Umut Sarıhan
26	İstanbul Teknik Üniversitesi	Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği %100 Eng	Self Balancing Robot	İbrahim Akduman	Ahmet Efe
30	İstanbul Üniversitesi	Elektrik Elektronik Mühendisliği	12volt Dc /220 Volt Ac 50 Hz İnverter	Doç. Dr. Fırat Kaçar	Mehmet Selim Akdoğan Muhammed Talha Avcı
31	İstanbul Teknik Üniversitesi	Elektrik Mühendisliği	Bina Otomasyon Teknolojileri İle Gelişmiş Enerji Yönetimi	Prof. Dr. Aydoğan Özdemir	İsmail Çetin
32	İstanbul Teknik Üniversitesi	Elektrik Mühendisliği	Manyetik Yataklı Elektrostatik Motor Tasarımı	Prof. Dr. Özcan Kalenderli	Onur Erkan

39	İstanbul Teknik Üniversitesi	Elektrik Mühendisliği	Sürekli Miknatıs Destekli Senkron Relüktans Motorunun Sonlu Elemanlar Analizi Yöntemi İle Tasarımı Ve Optimizasyonunun Sağlanarak Aynı Geometrik Boyutlara Sahip Diğer Elektrik Makinası İle Karşılaştırılması	Yrd.Doç.Dr. Derya Ahmet Kocabaş	Nur Elif Topuz
40	İstanbul Teknik Üniversitesi	Elektrik Mühendisliği	Yeni Nesil Yarıiletken Anahtarlama Elemanları İle Darbe Genişlik Modülasyonlu Alçaltan Tip Aa-Aa Çeviricisi Tasarımı	Yrd. Doç. Dr. Derya Ahmet Kocabaş	Enis Barış Bulut
41	İstanbul Teknik Üniversitesi	Elektrik Mühendisliği	Sayısal İşaret İşleyici Temelli Senkron Alçaltan Çeviricinin Analizi Ve Tasarımı	Yrd. Doç. Dr. Derya Ahmet Kocabaş	Erkin Kırdan
42	İstanbul Teknik Üniversitesi	Elektrik Mühendisliği	Üç Fazlı Asenkron Makinanın Geçici Hal Davranışı İçin Matematiksel Model Tasarımı Ve İncelenmesi	Yrd. Doç. Dr. Derya Ahmet Kocabaş	Seyhun Beyza Yabancı
43	İstanbul Teknik Üniversitesi	Elektrik Mühendisliği	Radyal Akılı Oluksuz Yüksek Hızlı Kütlesel Rotorlu Asenkron Motor Tasarımı Ve Sonlu Elemanlar Yöntemiyle İncelenmesi	Yrd. Doç. Dr. Derya Ahmet Kocabaş	Mehmet Murathan Taşkın
44	İstanbul Teknik Üniversitesi	Elektrik Mühendisliği	Çıkık Kutuplu Radyal Akılı Girdap Akımı Freni Tasarımı Ve İmalatı	Yrd. Doç. Dr. Derya Ahmet Kocabaş	Melih Pehlivanoğlu
45	İstanbul Teknik Üniversitesi	Elektrik Mühendisliği	Yüksek Hızlı Asenkron Motorlarda Kullanılan Farklı Rotor Yapılarının Tahrik Başarımına Etkisinin İncelenmesi	Yrd. Doç. Dr. Derya Ahmet Kocabaş	Daniel Tunç Mcguiness
46	İstanbul Teknik Üniversitesi	Elektrik Mühendisliği	Üç Fazlı Tesla'nın Columbus Yumurtası Tasarımı Ve Gerçeklenmesi	Yrd. Doç. Dr. Derya Ahmet Kocabaş	Atamer Gezer
52	Trakya Üniversitesi	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Plc Kontrollü Konveyör Sistrmi	Yrd. Doç.Dr. Gökhan Koçyiğit	Uğur Aydın

60	Yıldız Teknik Üniversitesi	Elektrik Mühendisliği	Hibrit Elektrikli Aracın (Phev) Matlab/Simulink İle Model Tabanlı Tasarımı	Prof. Dr. Mehmet Uzunođlu	Ali Arı
63	İstanbul Teknik Üniversitesi	Kontrol Ve Otomasyon Mühendisliği	İnsansız Kara Aracı Autobeer	Prof. Dr. Metin Gökakan	Özgür Erbulan Mehmet Kabil Gültekin Hüseyin Tanzer Atay
65	Yıldız Teknik Üniversitesi	Elektrik Mühendisliği	Askeri Alana Yönelik Mobil Jeneratör Sistemleri İçin Yüksek Güç Yođunluklu Alternatör Ve Kontrol Sistemi Geliştirilmesi	Doç. Dr. Erkan Meşe	Orkun Alemdađ Abdülkerim Gündođan Murat Can Aklan
67	İstanbul Üniversitesi	Elektrik Elektronik Mühendisliği	Benim Akıllı Evim	Yrd.Doç.Dr. Mahmut Yalçın	Mahmut Farsak
22	Yıldız Teknik Üniversitesi	Elektrik Mühendisliği	Kablosuz Enerji Transferi	Nur Bekirođlu	Galip Kızılkaya Aybüke İpek Mol Duygu Üresin