

Unvan	Danışman	Proje Başlığı	Proje No	Öğrenci Grupları
Prof. Dr.	Müslüm Cengiz Taplamacıoğlu	LM3524 ile 24VDC, 2A'den 5VDC, 8A SMPS DC-to-DC güç kaynağı tasarımı ve gerçekleştirilmesi	1	Ahmet Kutay Aydoğan-Hasan Kayan-Burak Yılmaz
Prof. Dr.	Erkan Afacan	Elektrik-Elektronik Malzemelerde Kısmi Deşarj Ölçüm Sistemi Tasarımı ve geliştirilmesi	2	HARUN BENLİ-Mehmet Ali BALABAN-Fatih AKSOY
Prof. Dr.		Dronesavar	3	Erencaz Tezel-Furkan Çetinkaya-Oğuz Yalçın-Berkan Öksüz
Prof. Dr.	Fırat Hardalaç	Kablosuz EKG Ölçüm Cihazı Tasarımı ve Simülasyonu	4	Enes Duran - Furkan Yıldız - Hakan Kuş-Melek Toker
Prof. Dr.		Görüntü İşleme ve Yapay Zeka Yöntemleri ile "Glial Tümör" Tespiti ve Yorumlanması-2	5	Furkan MURAT- Fethi YAZICI- Deniz YILDIRIM
Prof. Dr.		Görüntü İşleme ve Yapay Zeka Yöntemleri ile "Glial Tümör" Tespiti ve Yorumlanması	6	Doğukan Çelik - Taha Mert Parlar - Furkan Mücahid Yıldız
Prof. Dr.	Saffet Ayasun	Gerçek Zamanlı Görüntü İşleme Tabanlı Araba Sürücünü Puanlama Sistemi	7	Bahadır Cökmez-Yunus Arslan-Atacan Turan-Ömer Mert Yurdakul-Mehmet Uğur Karaaslan
Prof. Dr.		Makine Öğrenmesi ile Sigorta Sektöründe Sahte Hasar Tespiti	8	Selim GÜLÇEK- Ecem ESKİDUMAN- Ceyda ÇAĞLAR-Orhan ALGÜL
Prof. Dr.		Otonom Park Eden Araba - 2	9	Tuğser Dede- İbrahim Arı- Süleyman Emre Hüryılmaz
Prof. Dr.	Hasan Şakir Bilge	Özelleştirilmiş Bir Mikroijlemci Tasarımı	10	Hakan Güler-Mesut Furkan BARAN
Prof. Dr.		Döner Kanat İnsansız Hava Aracı	11	Şahin Duran-Sadık Eğri-Nisanur Telli-Şeyda Nur Kas
Prof. Dr.		İnsansız hava aracı için otopilot kartı	12	Hali Enes ERÇEL
Prof. Dr.	Nursel Akçam	Yol Ezberleyen Robot	13	Hüseyin Gökberk Alaca-Abdullah Esat Yılmaz-Eyüp Yasir Şahin
Prof. Dr.		Fırınlarda Pişirme Süresinin Belirlenmesi	14	Mehmet Emin KARAKAYA-Yaşar AYTAŞ
Prof. Dr.	Ali Kara	Yazılım Tabanlı Radyo ile DRFM Tasarımı	15	Mert Sazak - Yunus Özdamar
Prof. Dr.		Metallik Ürünlerin Deformasyonunu Otomatik Tespit Sistemi	16	Zekeriya Bora Sunamak-Ramazan Turgut-Eslem Karakaş
Prof. Dr.		Pasif RF Bileşen Sentezleyicisi	17	Mert Güneş (Aachen University)
Prof. Dr.	Mehmet Ciydem	S-bant Uydular Telemetri Anteni Geliştirilmesi	18	Göktağ ALKAN - Elif TONBUL - Tolga SALMAN
Prof. Dr.		X-bant Uydular Telemetri Anteni Geliştirilmesi	19	Taha İbip
Prof. Dr.		C-bant İHA Yer Kontrol İstasyonu Haberleşme Anten Sistemi Geliştirilmesi	20	Gürkan Erbaş- Seda BULUT -HASAN HÜSEYİN ALTUĞ-FERHAT BOZKURT
Prof. Dr.	Ertuğrul Aksoy	Teknofest için Model Uydular Tasarımı	21	Zeynep Sena Erkan - Aleyna Yılmaz - Rabiya Alcı
Prof. Dr.	Büyüamin Tamyürek	Powerwall	22	Yusuf Gilyen-Burak Şimşek-Eni Şhkrepi
Doç. Dr.		Powerwall	23	Yusuf Serhat Öztürk-Mehmet Çiftçi
Doç. Dr.	Özgür Ertuğ (Fırat Hardalaç)	Makine Öğrenmesi ile Sigorta Sektöründe Sahte Hasar Tespiti	24	Yiğit Akgünlü-Yusuf Arda Yetgin-Ali Eren Can
Doç. Dr.	Tuğba Selcen Navruz	Yapboz çözen robot	25	Sena Çetin- Sema Nur Çakır- Mervener Yalçın- Atakan Kınıklıoğlu-
Doç. Dr.	Müjdat Balantekin	Görüntü işleme ve yapay zeka uygulamalı labirent çözen robot	26	Ali Bölücü - Bahar Kadoğlu - Emre Sağır - Kıvanç Sadri Ünlüer-Ahmet Seha Altınkaynak
Doç. Dr.		MEMS İvmeölçer ile Makine İzleme	27	Yunis Tkachenko -Furkan Özzybek-Hali Can Seyman
Doç. Dr.	Süleyman Sungur Tezcan	Gelişmiş otonom hava aracı	28	Daouda Sylla - Yassin Khalid Yassin Abdelkhalig - Abdalraouf K. S. Hamada
Doç. Dr.		Gelişmiş otonom kara aracı	29	Mustafa Ateş - Mesut Arıkan - Hasan Ağaçaçayak -Serkan Başer-Yavuz Avcı
Doç. Dr.	Mehmet Fevzi Akşahin	EEG sinyallerinden uyku safalarının tespiti	30	Ayşe Seçkinsoy-Ebubekir Enes ARSLAN
Doç. Dr.		Çok Kipli(Multi-Modal) Uydular Görüntülerinden Derin Öğrenme Tabanlı Gemi Tespiti	31	Taha Enes Melek-Yağmur Naz Bozoklar
Doç. Dr.	Derya Yılmaz	Pulseoksimetre tasarımı ve prototip üretimi	32	Karaca Korkut- Necati Aşık - Atakan Sağlam-Gökhan Manav
Doç. Dr.	Uğurhan Kutbay	Acil ambulans ve hasta yönlendirme sistemi	33	Doğu Bora Yalçın - Bedir Han Karabulut - Eren Güven - Altay Erkul
Doç. Dr.		Tomosentez Görüntüleri ile Kırık Tespiti	34	Doğan Alp Akbaş-Buğrahan Altan
Dr. Öğr. Üyesi	Mehmet Karakaya	Teknofest İnsansız Sualtı Aracı (ROV)	35	Burak Saraç - muhammet enes köse- umut emre ağırman/-hallil umut oymak
Dr. Öğr. Üyesi	Mahmut Emin Çelik	Hastalık Tespitine Yönelik Derin Öğrenme Tabanlı Segmentasyon Uygulaması	36	Muhammed Emin Baslak-Ahmet Sezer Yüksel-Muhammed Abdulbaki Eminsoy
Dr. Öğr. Üyesi		Derin Öğrenme Tabanlı Nesne Tespitinin Mobil Cihazlarda Kullanımı	37	Mustafa Enes Altuntaş -Fikret Oğuzhan Ulus -Sami İşiyol -Abdullah Bilgin
Dr. Öğr. Üyesi	Bülent Dağ	LEO Uyduları için Güç Sistemi Tasarımı (PSD)	38	Ali Çeliktan
Dr. Öğr. Üyesi	Özgür Ergül	Takipçi İHA	39	Nurdan Uzunosmanoğlu-Sueda Beşer- Hatice Gözde Gökçen
Dr. Öğr. Üyesi	Korhan Kayışlı	Sualtı Aracı	40	İdane Aisarcova -Burak Telgöl - Abdullah Yeğit-
Dr. Öğr. Üyesi	Tayfun Okan	RFID ile öğrenci takibi	41	Abdullah Enes Dağ-Emine Duran-Yusuf Aktaş
Dr. Öğr. Üyesi	Emrah Demir	Resim çizen robot kol	42	Hatice Simay Güneş-Zeynep Refia Altuntaş-Esmanur Kuru-Elif Doğanuş
Dr. Öğr. Üyesi	Hidir Düzgaya	İki Eksenli Güneş Takip Sistemi Tasarımı ve Geliştirilmesi	43	Sezer Bulut-Hali İbrahim Yavaşoğlu-Numan Kayan-Furkan Avcıoğlu-İsmail Kılın
Dr. Öğr. Üyesi	Funda Ergün Yardım	Otonom Park Eden Araba - 1	44	Fatih Çetin-Hasan Taha Polat-Cenkay Cengiz-İbrahim Eray Coşar