

**İTÜ Elektrik-Elektronik Fakültesi Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Programı**  
**2023-2024 Eğitim Öğretim Yılı Yaz Dönemi Bitirme Tasarım Projeleri**  
**Sınav Jüri ve Takvimi**

**14 Ağustos 2024 Çarşamba Günü**

**Saat: 09.30**

Oturumda sunum yapacak öğrencilerin, en geç 09.00'da sınav salonunda bulunarak sunum dosyalarını (PPT ve/veya PDF) olarak sunum bilgisayarında toplamaları ve sınav saatinden önce hazırlıklarını tamamlamış olmaları gereklidir. Sunum sırasında sadece sunumu gerçekleştirecek proje grubu salona alınacaktır.

**Grup: A1**

**Salon: 8201**

**Jüri Üyeleri:** Dr. Öğr. Üyesi Metin HÜNER (Koordinator)  
Prof. Dr. Müştak Erhan YALÇIN  
Doç. Dr. Mustafa Berke YELTEN  
Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Can ERTEN  
Öğr. Gör. Dr. H. Bülent YAĞCI

Proje No	Öğrencinin Adı Soyadı	Bitirme Projesi Konusu	Danışmanı
14	040180606 Ömer Demirayak	Simulating Machine Learning Algorithms for Quadruped Robot Walking	Prof. Dr. Ece Olcay GÜNEŞ
25	040190750 Melih Gekik 040190808 Umut Can Somuncu	Uçuş Kontrolünde Kullanılacak Donanımın Tasarımı ve Gereken Sürücü Geliştirmelerinin Yapılması	Prof. Dr. Müştak Erhan YALÇIN Dr. Öğr. Üyesi Ramazan YENİÇERİ
52	040170258 Efe Başey	CMOS Design of An Activation Function for Neural Networks	Doç. Dr. Nil TARIM
60	090180101 Eda Vatansever	40 nm CMOS Transistörler için Kriyojenik Sıcaklıklarda HCI için Makine Öğrenimine Dayalı Modelin Geliştirilmesi	Doç. Dr. Mustafa Berke YELTEN
75	040160723 Ertuğrul Gazi Sarı	DC – AC Evirici Tasarımı	Dr. Öğr. Üyesi Metin HÜNER
103	040180216 Ali İhsan Akkaş	Broadband Radio Communication Limitations in High Speed Railway (HSR) Systems	Öğr. Gör. Dr. H. Bülent YAĞCI
110	040170730 Onur Tavlı	Mekanik Titreşimlerin Optik Yöntemlerle Gözlemlenmesi	Doç. Dr. Onur FERHANOĞLU

**İTÜ Elektrik-Elektronik Fakültesi Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Programı**  
**2023-2024 Eğitim Öğretim Yılı Yaz Dönemi Bitirme Tasarım Projeleri**  
**Sınav Jüri ve Takvimi**

**14 Ağustos 2024 Çarşamba Günü**

**Saat: 09.30**

Oturumda sunum yapacak öğrencilerin, en geç 09.00'da sınav salonunda bulunarak sunum dosyalarını (PPT ve/veya PDF) olarak sunum bilgisayarında toplamaları ve sınav saatinden önce hazırlıklarını tamamlamış olmaları gereklidir. Sunum sırasında sadece sunumu gerçekleştirecek proje grubu salona alınacaktır.

**Grup: A2**

**Salon: 8203**

**Jüri Üyeleri:** Dr. Öğr. Üyesi Semih DOĞU (Koordinatör)  
Doç. Dr. İsa YILDIRIM  
Doç. Dr. Onur ERGEN  
Dr. Öğr. Üyesi Cemanur AYDINALP  
Öğr. Gör. Dr. Ali BAHADIR

Proje No	Öğrencinin Adı Soyadı	Bitirme Projesi Konusu	Danışmanı
21	040190265 Melik Aytin 040160251 Egecan Yurtcan	Alçak yörünge küp uydular için VHF düzlemsel dizi anten tasarımı ve gerçekleşmesi	Dr. Öğr. Üyesi Semih DOĞU
43	040190097 Dilge Dağ 040190076 Rabia Batır	Classification of Skin Lesions Using Artificial Intelligence	Prof. Dr. Işın ERER
49	090190132 Ercan Köseni	Ultra Geniş Bantlı Yere Nüfuz Eden Radar Sistemleri için Anten Tasarımı	Prof. Dr. Özgür ÖZDEMİR
61	040190089 Ece Sezin Yenilmez 040180088 Gülnihan Akbaş	Beyin Sinyalleri ile Duygu Durumu Analizi: EEG Verileriyle Yapay Zeka Yaklaşımı	Doç. Dr. İsa YILDIRIM
71	040180071 Musap Kuzucu	Dokuların Dielektrik Spektroskopi Yöntemi ile Sınıflandırılması	Dr. Öğr. Üyesi Cemanur AYDINALP
72	040180014 Meliha Çağla Kara	Wi-Fi Sinyalleriyle Sensörsüz Yangın Tespiti: Akıllı İç Mekan Algılama Teknolojisi	Doç. Dr. Onur ERGEN