

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

11 Haziran 2024 Salı 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: 5101

Jüri Üyeleri: Prof. Dr. Ender Mete EKŞİOĞLU (Koordinatör)
Prof. Dr. İbrahim ALTUNBAŞ
Prof. Dr. Tayfun AKGÜL
Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul GÜVENKAYA
Dr. Öğr. Üyesi Onur KURT

Proje No	Öğrencinin Adı Soyadı	Bitirme Projesi Konusu	Danışmanı
1	040190040 Eren Taha Yüzgeç 040190103 Muhammed Talha Sözcü 040200001 Bekir Okudurlar	Improving the Hybrid Operation of Optic and Thermal Cameras	Prof. Dr. Tayfun AKGÜL
2	040190092 Özgür Karaarslan 040200221 Hamza Kaya	Wireless Seismic Data Transmitting System for Search and Rescue of Earthquake Victim	Prof. Dr. Tayfun AKGÜL
6	040190101 Ömer Lütfü Karakelle 040190061 Betül Merve Aydın	6G için THz Haberleşme Sistemleri	Prof. Dr. İbrahim ALTUNBAŞ
7	040200721 Emre Tuna Peker 040210761 Dündar Emre Özbirecikli	Implementation of Wireless Communication Systems with Software Defined Radio	Prof. Dr. İbrahim ALTUNBAŞ
12	040190113 Ömer Barış Yılmaz 040190038 Aziz Burak Köse 040210765 Zahit Erdem Soydaner	Derin Öğrenme Mimarilerinin Sayısal Patoloji Uygulamaları ve Görüntü Bölütleme	Prof. Dr. Ender Mete EKŞİOĞLU
79	040180036 Doğuş Çoban 040180232 Alper Arslan	Designing Noise Filter for Noisy Audios and Guitar Signal Through the Application of Signal Processing and Machine Learning Method(s)	Dr. Öğr. Üyesi Onur KURT

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

11 Haziran 2024 Salı 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: 5102

Jüri Üyeleri: Doç. Dr. Onur FERHANOĞLU (Koordinatör)
Prof. Dr. Bilge GÜNSEL
Prof. Dr. Hakan Ali ÇIRPAN
Prof. Dr. Işın ERER
Prof. Dr. Mustafa ERGEN

Proje No	Öğrencinin Adı Soyadı	Bitirme Projesi Konusu	Danışmanı
46	040190123 Mert Orkun Temeltaş	Underwater Visible Light Communication	Doç. Dr. Onur FERHANOĞLU
45	040180034 Efe Yıldırım 040180902 Deniz Başgören	Machine Learning and Classification Using Optical Components	Doç. Dr. Onur FERHANOĞLU
8	040180031 Ulvi Umut Ata	Physical Layer Security Secret Key Generation in TDD-OFDM Systems	Prof. Dr. Hakan Ali ÇIRPAN
9	040190753 Hasan Berhan Sarper 040190367 Osman Can Güney	Yeniden Uyarlanabilir Akıllı Yüzeyle (RIS) Teknolojisinin Çeşitli Durumlarda Yazılım Tanımlı Radyo (SDR) ile Gerçekleştirmeleri	Prof. Dr. Hakan Ali ÇIRPAN Doç. Dr. Ertuğrul BAŞAR
15	040180218 Ali Eren Karadağ 040180050 Burak Avcı	Few Shot Video Object Detection	Prof. Dr. Bilge GÜNSEL
44	040190004 Melisa Erce	Comparison of Deep Learning Based Beamforming Techniques	Prof.Dr. Işın ERER

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

11 Haziran 2024 Salı 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: A3

Salon: 5103

Jüri Üyeleri: Öğr. Gör. Dr. Bora DÖKEN (Koordinatör)
Prof. Dr. Zümray DOKUR ÖLMEZ
Dr. Öğr. Üyesi İbraheem SHAYEA
Dr. Öğr. Üyesi Semiha TEDİK BAŞARAN
Dr. Öğr. Üyesi Kamil KARAÇUHA

Proje No	Öğrencinin Adı Soyadı	Bitirme Projesi Konusu	Danışmanı
80	040200025 Aras Edeş	Deep Learning Based Modulation Classification	Dr. Öğr. Üyesi İbraheem SHAYEA
81	040190235 Eray Sezer 040190813 Yusuf Can Bilgin	Healthcare Wearable IoT Connected Applications to 6G Technology Based on AI	Dr. Öğr. Üyesi İbraheem SHAYEA
82	040220950 Sejma Hasak	Handover Management for Connected Autonomous Vehicles in 5G and Heterogeneous Networks	Dr. Öğr. Üyesi İbraheem SHAYEA
90	040200202 Furkan Toprak 040190110 Yusuf Şamil Dengeç	Communication in the Delay-Doppler Domain	Dr. Öğr. Üyesi Semiha TEDİK BAŞARAN
88	040190237 Adnan Can Büyükkşirin 040190255 Murat Başar Kömürcü	AI Based Network Slicing in 5G Networks Intelligent Handover Optimization with Network Slicing in 5G Network	Dr. Öğr. Üyesi Semiha TEDİK BAŞARAN
87	040200077 Kübra Deliibrahimoğlu	Beam Management in 5G New Radio	Dr. Öğr. Üyesi Semiha TEDİK BAŞARAN

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

11 Haziran 2024 Salı 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: A4

Salon: 5104

Jüri Üyeleri: Doç. Dr. Yüksel ÇAKIR (Koordinatör)
Prof. Dr. Müştak Erhan YALÇIN
Doç. Dr. Mustafa ALTUN
Dr. Öğr. Üyesi Sheida FARAJI
Dr. Öğr. Üyesi Semih DOĞU

Proje No	Öğrencinin Adı Soyadı	Bitirme Projesi Konusu	Danışmanı
26	040170244 Ömer Faruk Sert 040200100 Alp Eren Kıyak 040190001 Veli Kutay Şahin	Implementation of Active Shield on PULPissimo	Prof. Dr. Müştak Erhan YALÇIN
27	040190044 Fatih Küçük 040190051 Merve Eyüboğlu 040190065 Alper Yönden	Design of A Programmable Timer Module Using MicroBlaze Processor On FPGA for Controlling AC Servo Motors on PLC Systems	Prof. Dr. Müştak Erhan YALÇIN
37	040190244 Beril Yılmaz 040180012 Mustafa Bakış 040190068 Güven Türedi	Hydrogen in Vehicle Systems: A Comparative Study with Other Energy Systems and Case Studies	Prof. Dr. Mustafa ALTUN
38	040190030 Ömer Bahadır Gökmen	Prediction of Wave Spectra around Crew Transfer Vessels Using Machine Learning Methods	Prof. Dr. Mustafa ALTUN Prof. Dr. Tufan KUMBASAR
39	040180128 Ertuğrul Şengül 040180126 Kaan Türel	Android Cihazlar Üzerinden Kontrol Edilebilir Akıllı Sera Sistemi	Doç. Dr. Yüksel ÇAKIR
40	040190756 Mustafa Demir 040180806 Ali Polat	Akıllı Ahır Uygulamaları	Doç. Dr. Yüksel ÇAKIR

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

11 Haziran 2024 Salı Günü

Saat: 13.30

Oturumda sunum yapacak öğrencilerin, en geç 13.00'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: B1

Salon: 5101

Jüri Üyeleri: Prof. Dr. Zümray DOKUR ÖLMEZ (Koordinatör)
Prof. Dr. Hakan Ali ÇIRPAN
Prof. Dr. Mustafa ERGEN
Dr. Öğr. Üyesi Sheida FARAJI
Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul GÜVENKAYA

Proje No	Öğrencinin Adı Soyadı	Bitirme Projesi Konusu	Danışmanı
10	040180801 Onur Düzel	Rastgele Yerleştirilmiş Erişim Noktaları ile Çok Kullanımcılı Hücreli MIMO Ağı	Prof. Dr. Hakan Ali ÇIRPAN
11	040200718 Yusuf Enis Temiz	Design and Implementation of 5G Waveform Using SDR and mmWave Frontends	Prof. Dr. Hakan Ali ÇIRPAN
18	040160101 Berkin Şahin 040190418 Ege Demir	Deep Neural Network Classification of EEG Signals: Leveraging Artificially Generated Combined Motor Imagery to Increase BCI Commands	Prof. Dr. Tamer ÖLMEZ Prof. Dr. Zümray DOKUR ÖLMEZ
62	040190108 Berfin Duman	Improving the Performance of Multilingual Coreference Resolution (CR) Systems	Doç. Dr. İsa YILDIRIM Doç. Dr. Gülşen ERYİĞİT
63	040190219 Talha Mert İnözü 040200098 Barış Aydın	A Mobile Platform That Uses NLP Methods on KAP News Data to Prevent Market Speculation	Doç. Dr. İsa YILDIRIM
64	040180121 Buket Karaismail 040190117 Sena Türkü Çakmak	Classification of Eye Diseases from OCT Images Using Supervised Deep Learning Networks	Doç. Dr. İsa YILDIRIM

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

11 Haziran 2024 Salı Günü

Saat: 13.30

Oturumda sunum yapacak öğrencilerin, en geç 13.00'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: B2

Salon: 5102

Jüri Üyeleri : Dr. Öğr. Üyesi Onur KURT (Koordinatör)

Prof. Dr. Işın ERER

Prof. Dr. İnci ÇİLESİZ

Dr. Öğr. Üyesi Semih DOĞU

Dr. Öğr. Üyesi İbraheem SHAYEA

Proje No	Öğrencinin Adı Soyadı	Bitirme Projesi Konusu	Danışmanı
77	040180217 Talha Sarlık	Prediction of Cryptocurrency Energy Consumption (and/or prices) through the Application of the Machine Learning	Dr. Öğr. Üyesi Onur KURT
78	040190107 Emre Düşünsel 040180090 Onur Duran	Bir Anten Uygulaması ile Kansersiz Bir Tümörün Tespiti	Dr. Öğr. Üyesi Onur KURT
83	040180016 Kutay Arda Güler 040190755 Egeönder Önçlü	The Handover Decision Algorithm Based on Machine Learning in 5G/6G Networks	Dr. Öğr. Üyesi İbraheem SHAYEA
84	040190252 Melike Yumuşak 040190251 Nurgül Güler 040200947 Sibora Dervishaj	Supervised Learning for Intrusion Identification System For IoT Devices	Dr. Öğr. Üyesi İbraheem SHAYEA
36	040190002 Ahmet Çalı	Haberleşme Sistemleri için Yapılandırılabilir Akıllı Yüzey Tasarımı	Dr. Öğr. Üyesi Semih DOĞU
89	040190020 Oğuz Kaan Budak	Haberleşme Sistemleri için 28 GHz'de Çalışan MIMO Anten Tasarımı	Dr. Öğr. Üyesi Semih DOĞU Dr. Öğr. Üyesi Semiha TEDİK BAŞARAN

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

11 Haziran 2024 Salı Günü

Saat: 13.30

Oturumda sunum yapacak öğrencilerin, en geç 13.00'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: B3

Salon: 5103

Jüri Üyeleri: Prof. Dr. Müştak Erhan YALÇIN (Koordinatör)

Doç. Dr. Mustafa ALTUN

Doç. Dr. Nil TARIM

Doç. Dr. Onur FERHANOĞLU

Doç. Dr. Yüksel ÇAKIR

Proje No	Öğrencinin Adı Soyadı	Bitirme Projesi Konusu	Danışmanı
28	040200002 Kayra Coşkun 040190091 Mehmet Bedirhan Önder	Implementation and Optimization of Convolutional Neural Networks On FPGA Using DPU IPs	Prof. Dr. Müştak Erhan YALÇIN
29	040200011 Süleyman Emre Önsay 040200114 Cevdet Tosun 040190266 Taha Tefvik Pehlivan	Design of Multi-Processor System in Simulation	Prof. Dr. Müştak Erhan YALÇIN
30	040190016 Rifatcan Kantekin	Development of Quadraped Robot for Use in Various Purposes	Prof. Dr. Müştak Erhan YALÇIN
41	040200203 Hatice Nur Andı 040190050 Talha Duman	FPGA-based Motion JPEG Encoder for USB Cameras	Doç. Dr. Yüksel ÇAKIR Dr. Öğr. Üyesi Ramazan YENİÇERİ
42	040170812 Burak Kanbay 040190821 Elmas Merve Sayan	Smart Home	Doç. Dr. Yüksel ÇAKIR
51	040190812 Fatih Bebe	Düşük Bırakma Gerilimli (LDO) CMOS Regülatör Tasarımı	Doç. Dr. Nil TARIM
106	040110103 Aras Koç	Radyo Frekansında F Sınıfı Güç Kuvvetlendiricisi Tasarlanması	Doç. Dr. Nil TARIM

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

11 Haziran 2024 Salı Günü

Saat: 13.30

Oturumda sunum yapacak öğrencilerin, en geç 13.00'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: B4

Salon: 5104

Jüri Üyeleri: Prof. Dr. Tayfun GÜNEL (Koordinatör)
Prof. Dr. Funda AKLEMAN YAPAR
Prof. Dr. İbrahim AKDUMAN
Dr. Öğr. Üyesi Kamil KARAÇUHA
Öğr. Gör. Dr. Bora DÖKEN

Proje No	Öğrencinin Adı Soyadı	Bitirme Projesi Konusu	Danışmanı
68	040180076 Sedat Aydıncık 040180043 Eren Kuş	Işıma Desen Değiştirilebilir Anten Tasarımı	Doç. Dr. Tuba YILMAZ ABDOLSAHEB Dr. Öğr. Üyesi Kamil KARAÇUHA
69	040200948 Enea Osmeni 040200946 Kristi Dulaj	Pattern Reconfigurable Antenna Design for 5G Applications	Doç. Dr. Tuba YILMAZ ABDOLSAHEB Dr. Öğr. Üyesi Kamil KARAÇUHA
93	040210763 Orhun Tunç 040210768 Berkay Yanılmaz	A Narrow Band-Pass Frequency Selective Surface Design	Öğr. Gör. Dr. Bora DÖKEN
94	040200926 Amr Ammar	Design of Frequency Selective Window That Blocks the Infrared Radiation (Heat) and Allows Indoor-Outdoor Communication	Öğr. Gör. Dr. Bora DÖKEN
4	040190081 Abbas Mert Aykut 040190005 Erdem Sevim 040190080 Eren İçöz	Pilots' Workload Analysis and Cockpit Design Optimization with EEG and GSR Data	Prof. Dr. Funda AKLEMAN YAPAR
5	040190095 Can Korkmaz 040200728 Mesut Can Kabalcı 040190082 İbrahim Koç	The Effects of Antenna Parameters in ANN Model for DOA Estimation	Prof. Dr. Funda AKLEMAN YAPAR

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

12 Haziran 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: C1

Salon: 5101

Jüri Üyeleri: Dr. Öğr. Üyesi Gülşah YILDIZ ALTINTAŞ (Koordinator)
Prof. Dr. Mehmet ÇAYÖREN
Prof. Dr. Serkan ŞİMŞEK
Doç. Dr. Mehmet Nuri AKINCI
Doç. Dr. Tuba YILMAZ ABDOLSAHEB

Proje No	Öğrencinin Adı Soyadı	Bitirme Projesi Konusu	Danışmanı
22	040190245 Buse Canbaz 040190257 Görkem Ertem	Microwave Imaging for Breast Cancer Screening	Prof. Dr. Mehmet ÇAYÖREN
23	040200233 Berkin Bakıcı 040200779 Selimhan Kahraman 040200036 Hüseyin Arda Ayberk 040200053 Can Berk Artan	Deep Learning Assisted Near-Field Microwave Imaging	Prof. Dr. Mehmet ÇAYÖREN
32	040200783 Ahmet Kahraman	30-40 GHz Milimetre Dalga Görüntüleme için Alıcı-Verici Tasarımı	Doç. Dr. Mehmet Nuri AKINCI
33	040180214 Şevki Can Şentuna	Reinforcement Learning Based Trading in Foreign Exchange Markets	Doç. Dr. Mehmet Nuri AKINCI Prof. Dr. Mehmet KESKİNÖZ
70	040190014 Olgu Altıntaş	Belirli Bir Sistem için Mikrodalga Antenlerin Oluşturduğu Elektrik Alanın Tahmin Edilmesi	Dr. Öğr. Üyesi Gülşah ALTINTAŞ
108	040170806 Ahmet Tayyip İnce	Boşluk Dalga Kılavuzları Kullanılarak Komponent Tasarımı	Prof. Dr. Serkan ŞİMŞEK

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

12 Haziran 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: C2

Salon: 5102

Jüri Üyeleri: Doç. Dr. Tufan Coşkun KARALAR (Koordinator)
Prof. Dr. S. Berna ÖRS YALÇIN
Doç. Dr. Hacer ATAR YILDIZ
Dr. Öğr. Üyesi Metin HÜNER
Öğr. Gör. Dr. Ali BAHADIR

Proje No	Öğrencinin Adı Soyadı	Bitirme Projesi Konusu	Danışmanı
19	040190207 Abdullah Aykut Kılıç	Design and Implementation of High-Performance Dual Issue RISC-V Core	Prof. Dr. S. Berna ÖRS YALÇIN
20	040190106 Ahmet Çalikuş 040190222 Duru Bektaş	Accelerator Design for Robust Non Negative Matrix Factorization Clutter Removal Algorithm on FPGA And RISC-V	Prof. Dr. S. Berna ÖRS YALÇIN
47	040190060 Güray Baran İnsan 040190072 Ömer Cam	Sensor Design by Detecting the Frequency Shift of Oscillators with Frequency Multipliers	Doç. Dr. Tufan Coşkun KARALAR
48	040190096 Burak Kurtuldu 040190105 Ege Aydın 040180250 Enver Kocaman 040190037 Mücahit Emre Acar	Optimization of Hall Effect Based Current Sensor	Doç. Dr. Tufan Coşkun KARALAR
95	040200018 Bora Gönül 040190049 Ulaş Başak	Farklı Mikrodenetleyici ile Motor Sürücü Sisteminin Tasarımı ve Gerçeklenmesi	Öğr. Gör. Dr. Ali BAHADIR
96	040190090 Onur Kokal 040190094 Elif Çatıkkaş	Gelişmiş Sürücü Destek Sistemleri ve Uygulamaları	Öğr. Gör. Dr. Ali BAHADIR

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

12 Haziran 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: C3

Salon: 5103

Jüri Üyeleri: Doç. Dr. Mustafa Berke YELTEN (Koordinatör)
Prof. Dr. Tamer ÖLMEZ
Doç. Dr. Ferkan YILMAZ
Dr. Öğr. Üyesi Cemanur AYDINALP
Öğr. Gör. Dr. H. Bülent YAĞCI

Proje No	Öğrencinin Adı Soyadı	Bitirme Projesi Konusu	Danışmanı
53	040200080 Celal Eren Şahin 040200247 Hakan Ağaoğlu 040210092 Özgür İspirli	Design of a Low-Noise Amplifier and Low Dropout Voltage Supply Regulator	Doç. Dr. Mustafa Berke YELTEN
54	040200021 Anıl Mert Ar 040200720 Arda Akdeniz 040190240 Burak Yıldız	Design of A Peak Detector for The Automatic Gain Control of A Mixer-First Receiver	Doç. Dr. Mustafa Berke YELTEN
55	040190737 Mert Olpak 040200716 Fikriye Elif Karakuzu	Design of Circuit Blocks for A Visible Light Communication Receiver	Doç. Dr. Mustafa Berke YELTEN
56	040200251 Emirhan Dilekoğlu 040200239 Musa Birant Sepetçi 040200726 Muhammed Furkan Yılmaz	Design of A Voltage-Controlled Oscillator for A Mixer First Receiver	Doç. Dr. Mustafa Berke YELTEN
74	040190036 Cengiz Çakır 040190025 İbrahim Çağrı Kutlu	Hardware Accelerator Design for Spiking Band Power Extraction in Implantable Computer Interfaces	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Can ERTEN Dr. Öğr. Üyesi Ayşe YILMAZER
92	040190904 Kunal Behbudzade 040190053 Berna Durdu 040190901 Ruslan Farajov	Radyo Frekans Sayısal Süzgeç Tasarımı ve Gerçekleştirimi	Öğr. Gör. Dr. H. Bülent YAĞCI

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

12 Haziran 2024 Çarşamba Günü

Saat: 13.30

Oturumda sunum yapacak öğrencilerin, en geç 13.00'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: D1

Salon: 5101

Jüri Üyeleri: Dr. Öğr. Üyesi Metin HÜNER (Koordinatör)
Doç. Dr. Mustafa Berke YELTEN
Doç. Dr. Hacer ATAR YILDIZ
Dr. Öğr. Üyesi Gülşah YILDIZ ALTINTAŞ
Öğr. Gör. Dr. Ali BAHADIR

Proje No	Öğrencinin Adı Soyadı	Bitirme Projesi Konusu	Danışmanı
57	040200204 Fatma Betül Fişne	Design of A Sensor Using Silver Nanowire Coated Poplar Fibers and Its Applications	Doç. Dr. Mustafa Berke YELTEN
58	040200109 Ahmet Can Durmaz 040180003 Irmak Deniz Sevik	Design of A Direct Digital Synthesis System	Doç. Dr. Mustafa Berke YELTEN
59	040190221 Fatih Sarı 040190242 Numan Gülден	Design of Circuit Blocks for An Ultrasound Beamforming Circuit	Doç. Dr. Mustafa Berke YELTEN
73	040190225 Mehmet Soner Korucu 040190024 Mehmet Bora Kocabaş 040180112 Çağlar Sağlık	IoT Based Aquarium Monitoring System	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Can ERTEN Doç. Dr. Ali Fuat ERGENÇ
76	040200031 Ömer Faruk Kocabaş 040190807 Yasin Keleş	Yarım Köprü Rezonans Güç Çevirici Tasarımı	Dr. Öğr. Üyesi Metin HÜNER
97	040170448 Egemen Akar	Yarı Otonom Bir Elektrikli Araç için Dayanıklı Referans Takip Sisteminin Tasarımı ve Gerçeklenmesi	Öğr. Gör. Dr. Ali BAHADIR

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

12 Haziran 2024 Çarşamba Günü

Saat: 13.30

Oturumda sunum yapacak öğrencilerin, en geç 13.00'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: D2

Salon: 5102

Jüri Üyeleri: Prof. Dr. Mesut KARTAL (Koordinatör)
Doç. Dr. Tuba YILMAZ ABDOLSAHEB
Doç. Dr. Mehmet Nuri AKINCI
Dr. Öğr. Üyesi Cemanur AYDINALP
Öğr. Gör. Dr. H. Bülent YAĞCI

Proje No	Öğrencinin Adı Soyadı	Bitirme Projesi Konusu	Danışmanı
17	040180109 Mahmut Sami Yakar 040190048 Ahmet Bahadır Ülker 040180045 Kemal Kolak	Araçlarda 5G Gerçek Zamanlı Veri İletimi için Uygun Anten Tasarımı	Prof. Dr. Mesut KARTAL
99	040190009 Mehmet Emin Güneş 040180108 Muhammed Yusuf Şirin 040190027 İrfan Arabacı	Afet Bölgelerinde Kablosuz Hücreli Ağlar İçin Yer Drone Haberleşmesinin Modellenmesi ve Drone Rota Optimizasyonunun Yapılması	Prof. Dr. Mesut KARTAL
102	040160098 Mücahit Enes Eker	Ground Moving Target Indication for SAR Imaging	Prof. Dr. Mesut KARTAL
34	040200927 Uthman Elmoursi 040190704 Tamer Albeitar	Antenna Tracker	Doç. Dr. Mehmet Nuri AKINCI
35	040190263 Abdulkerim Büyükakyüz	Optimizing Large Language Models	Doç. Dr. Mehmet Nuri AKINCI
67	040190206 Arda Aydın 040190247 Efe Mert Çırpar	Annotation-Free Open Vocabulary Semantic Segmentation	Doç. Dr. Tuba YILMAZ ABDOLSAHEB Prof. Dr. Gözde ÜNAL

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

12 Haziran 2024 Çarşamba Günü

Saat: 13.30

Oturumda sunum yapacak öğrencilerin, en geç 13.00'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: D3

Salon: 5103

Jüri Üyeleri: Prof. Dr. Özgür ÖZDEMİR (Koordinatör)
Prof. Dr. Ece Olcay GÜNEŞ
Prof. Dr. Tamer ÖLMEZ
Doç. Dr. Ferkan YILMAZ
Dr. Öğr. Üyesi İbraheem SHAYEA

Proje No	Öğrencinin Adı Soyadı	Bitirme Projesi Konusu	Danışmanı
65	040170016 Hüseyin Güray Koparan 040170120 Bünyamin Akçay 040160073 Arda Kaan Alkan	3D Simulation and Modeling Project	Doç. Dr. Ferkan YILMAZ
50	040190087 İsmail İlke Güngör 040180026 Yunus Emre Şahbaz	Photoacoustic Imaging Algorithm in Layered Medium	Prof. Dr. Özgür ÖZDEMİR
85	040200004 Fatih Er 040200252 Ataberk Demirkaya 040190121 Altay Kaan Yeşilyurt	Big Data Analysis Based on Artificial Intelligence (MI/DI) for IoT Use Cases	Dr. Öğr. Üyesi İbraheem SHAYEA
86	040190816 Ebel Kasım Yurt 040190229 Muhammed Mustafa Aydın	Artificial Intelligence Models for Analysis and Optimization of Agricultural Production Processes with IoT Sensors	Dr. Öğr. Üyesi İbraheem SHAYEA
98	040190052 Muhammed Mert Taş 040180046 Ahsen Güniz Altundağ	Türk İşaret Dili'nin Giyilebilir Sensör Teknolojileri Kullanılarak Makine Öğrenmesi Yardımıyla Gerçek Zamanlı Tercümesi	Prof. Dr. Ece Olcay GÜNEŞ
104	040190814 Mert Altay 040210701 Mehmet Can Sevimdağ 040190262 Ahmet Gürsel Yüksel	Wearable Technology in The Defence Industry	Prof. Dr. Ece Olcay GÜNEŞ