

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

23 Ocak 2024 Salı Günü

Saat: 09.30

Oturum grubundaki öğrencilerin en geç 09.15’de sınav salonunda bulunarak, sunum dosyalarını (PPT ve/veya PDF) olarak sunum bilgisayarında toplamaları ve sınav saatinden önce öğrencilerin hazırlıklarını tamamlamış olmaları gereklidir.

Grup : A1

Salon : 5103

Jüri Üyeleri : Prof. Dr. Zümray DOKUR ÖLMEZ (Koordinatör)

Prof. Dr. Selçuk PAKER

Doç. Dr. İsa YILDIRIM

Doç. Dr. Ferkan YILMAZ

Dr. Öğr. Üyesi Gülşah YILDIZ ALTINTAŞ

Proje No	Öğrencinin Adı Soyadı	BTP Konusu	Danışmanı
6	040170098 Kürşat Yıldırım 040170119 Kemal Ersin Özkan	Derin Sinir Ağları Kullanılarak Beyin BT Görüntülerinde İnme Tespiti	Prof. Dr. Zümray DOKUR Prof. Dr. Tamer ÖLMEZ
13	010170147 Cem Arda Yıldırım	Radar ile Betonarme İçi Yapıların Görüntülenmesi	Prof. Dr. Işın ERER
14	040180094 Yiğit Karagöz	İki Boyutlu Tomografik Simülasyon Geliştirilmesi	Doç. Dr. İsa YILDIRIM
20	040180040 Oğuz Değer 040190064 Yiğithan Sever 040180074 Ahmet Yaşar Ayfer	Emotion Detection From EEG Brain Signals Using Deep Learning Techniques	Doç. Dr. İsa YILDIRIM
21	040180066 Alperen Tıkıroğlu 040190751 Armağan Demirkol 040180064 Doğukan Emre Ceyhan	Improvements on Emotion Recognition Via Deep Learning	Doç. Dr. İsa YILDIRIM

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

23 Ocak 2024 Salı Günü

Saat: 09.30

Oturum grubundaki öğrencilerin en geç 09.15’de sınav salonunda bulunarak, sunum dosyalarını (PPT ve/veya PDF) olarak sunum bilgisayarında toplamaları ve sınav saatinden önce öğrencilerin hazırlıklarını tamamlamış olmaları gereklidir.

Grup : A2

Salon : 5105

Jüri Üyeleri : Doç. Dr. Yüksel ÇAKIR (Koordinatör)

Doç. Dr. Müştak Erhan YALÇIN

Doç. Dr. Mürvet KIRCI

Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Can ERTEN

Dr. Öğr. Üyesi Onur KURT

Proje No	Öğrencinin Adı Soyadı	BTP Konusu	Danışmanı
10	040190028 Emre Ceylan	Digital Signal Processing on STM32	Prof. Dr. Müştak Erhan YALÇIN
11	040200723 Şahin Gündüz	CAN Bus Üzerinde DoS saldırısı Gerçeklenmesi	Prof. Dr. Müştak Erhan YALÇIN
15	040180224 Mehmet Ali Sarsıl	Development of A Non-Invasive Blood Glucose Monitoring Tool Powered By Machine Learning	Dr. Öğr. Üyesi Onur ERGEN
33	040060348 Orhun Patiz	Akıllı Ahır Yönetim Sistemi	Doç. Dr. Yüksel ÇAKIR

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

23 Ocak 2024 Salı Günü

Saat: 09.30

Oturum grubundaki öğrencilerin en geç 09.15’de sınav salonunda bulunarak, sunum dosyalarını (PPT ve/veya PDF) olarak sunum bilgisayarında toplamaları ve sınav saatinden önce öğrencilerin hazırlıklarını tamamlamış olmaları gereklidir.

Grup : A3

Salon : 5107

Jüri Üyeleri : Dr. Öğr. Üyesi İbraheem SHAYEA (Koordinatör)

Prof. Dr. Hakan Ali ÇIRPAN

Prof. Dr. İbrahim ALTUNBAŞ

Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul GÜVENKAYA

Dr. Öğr. Üyesi Cemanur AYDINALP

Proje No	Öğrencinin Adı Soyadı	BTP Konusu	Danışmanı
12	040160106 Salih Şenel	Communication Design for the Microwave Imaging System	Doç. Dr. Mehmet Nuri AKINCI
28	040180722 Mert Akkad	Biyoreaktör Sensörlerinin Optimizasyonu ve Gerçek Zamanlı Veri Akışının Bilgisayar Arayüzüne Aktarımının Sağlanması	Doç. Dr. Mehmet Nuri AKINCI Doç. Dr. Fatih ORTAKÇI
16	040190220 Muhammed Talha Demir 040190085 Umut Baran Akyol 040190100 Doğucan Ayabakan	Predictive Maintenance Application for Public Transportation Using IOT And Big Data Analysis	Dr. Öğr. Üyesi İbraheem SHAYEA
17	040190239 Abdüssamet Çelik 040170256 Enes Bayram 040200263 Oğuzhan Atmaca	Forecasting Future Mobile Big Data Traffic Growth for Turkey	Dr. Öğr. Üyesi İbraheem SHAYEA
25	040200781 Hasan Turan	An App To Monitor and Configure Enterprise Network	Prof. Dr. Hakan Ali ÇIRPAN

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

23 Ocak 2024 Salı Günü

Saat: 13.00

Oturum grubundaki öğrencilerin en geç 12.45’de sınav salonunda bulunarak, sunum dosyalarını (PPT ve/veya PDF) olarak sunum bilgisayarında toplamaları ve sınav saatinden önce öğrencilerin hazırlıklarını tamamlamış olmaları gereklidir.

Grup : B1

Salon : 5103

Jüri Üyeleri : Prof. Dr. S. Berna ÖRS YALÇIN (Koordinatör)

Prof. Dr. Neslihan Serap ŞENGÖR

Prof. Dr. İnci ÇİLESİZ

Doç. Dr. Nil TARIM

Dr. Öğr. Üyesi Semiha TEDİK BAŞARAN

Proje No	Öğrencinin Adı Soyadı	BTP Konusu	Danışmanı
7	040190031 Ahmet Çelik 040190035 Mehmet Anıl Korkmaz 040190046 Fatih Yılmaz	CRYSTALS-Kyber Post-Quantum Algoritmasının RISC-V İşlemci Üzerinde Gerçeklenmesi	Prof. Dr. Berna ÖRS YALÇIN
8	040180264 Ekin Türkü Erdoğan 040180082 Telat Işık	System on Chip Design for Post Quantum Cryptography Using RISC Processor	Prof. Dr. Berna ÖRS YALÇIN
9	040190055 Barış Yumak	Vuru Üreten Sinir Ağları İçin Öğrenme Kuralları	Prof. Dr. Neslihan Serap ŞENGÖR
18	040180263 Simay Kılıç 040190202 Ahmet Baha Halıcioğlu 040190223 Muhyiddin Yeşilbağlı	Eavesdropping Attacks in 5G Networks	Dr. Öğr. Üyesi Semiha TEDİK BAŞARAN