

**İTÜ Elektrik-Elektronik Fakültesi Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Programı**  
**2022-2023 Eğitim Öğretimi Yılı Güz Dönemi Bitirme Tasarım Projeleri**  
**Sınav Jüri ve Takvimi**

**17 Ocak 2023 Salı Günü**

**Saat: 10:00**

Oturum grubundaki öğrencilerin en geç 09'30'da 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 : 5201**

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

Prof. Dr. Müştak Erhan YALÇIN

Doç. Dr. Metin YAZGI

Doç. Dr. Nil TARIM

Dr. Öğr. Üyesi Metin HÜNER

<b>Proje No</b>	<b>Öğrencinin Adı Soyadı</b>	<b>BTP Konusu</b>	<b>Danışmanı</b>
13	941904020 Eren Yorulmaz	4 Yollu Akıllı Kavşak Otomasyonu	Doç. Dr. Yüksel ÇAKIR
15	942004011 Koray Arkunkütak 942004008 Cihangir Kılıç	Akıllı Sera Otomasyonu	Doç. Dr. Yüksel ÇAKIR
28	040110910 Elvin Mammadov	Optimization of Beyond 5G Ultra-Dense Heterogeneous Communication Networks	Doç. Dr. Yüksel ÇAKIR
11	040170115 Sarper Akdemir 040170032 Mehmet Uğur Ertemel	Design and Implementation of O-RU DFE Prach Filtering Block in 5G/NR Systems	Prof. Dr. Müştak Erhan YALÇIN

**İTÜ Elektrik-Elektronik Fakültesi Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Programı**  
**2022-2023 Eğitim Öğretimi Yılı Güz Dönemi Bitirme Tasarım Projeleri**  
**Sınav Jüri ve Takvimi**

**17 Ocak 2023 Salı Günü**

**Saat: 10:00**

Oturum grubundaki öğrencilerin en geç 09'30'da 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 : 5202**

**Jüri Üyeleri: Öğr. Gör. Dr. Bora DÖKEN (Koordinatör)**

Prof. Dr. Neslihan Serap ŞENGÖR

Prof. Dr. Funda AKLEMAN YAPAR

Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Can ERTEN

Dr. Öğr. Üyesi Onur KURT

<b>Proje No</b>	<b>Öğrencinin Adı Soyadı</b>	<b>BTP Konusu</b>	<b>Danışmanı</b>
21	040180726 Levent Keskin	Protection of RF Electronics Using An Tunable and Passive Frequency Selective Surface	Öğr. Gör. Dr. Bora DÖKEN
10	040170024 Berkay Sancı 040160606 Caner Korel	Pekiştirmeli Öğrenme ile Biolooid Robot Kullanarak Yiyecek Arama Probleminin Çözülmesi	Prof. Dr. Neslihan Serap ŞENGÖR
23	040160605 Elif Kılıç	Design of A Microstrip Bandpass Filter FOR 3.7 GHZ Systems	Öğr. Gör. Dr. Bora DÖKEN
24	040180211 Mehmet Deniz Yapsık 040170260 Eren Mutlu	Wavelet Transform Based Solution of Parabolic Equation for Radiowave Propagation	Prof. Dr. Funda AKLEMAN YAPAR

**İTÜ Elektrik-Elektronik Fakültesi Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Programı**  
**2022-2023 Eğitim Öğretimi Yılı Güz Dönemi Bitirme Tasarım Projeleri**  
**Sınav Jüri ve Takvimi**

**17 Ocak 2023 Salı Günü**

**Saat: 10:00**

Oturum grubundaki öğrencilerin en geç 09'30'da 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 : 5203**

**Jüri Üyeleri : Doç. Dr. Tufan Coşkun KARALAR (Koordinatör)**

Prof. Dr. İnci ÇİLESİZ

Prof. Dr. Berna ÖRS YALÇIN

Prof. Dr. Bilge GÜNSEL KALYONCU

Doç. Dr. Mustafa ALTUN

<b>Proje No</b>	<b>Öğrencinin Adı Soyadı</b>	<b>BTP Konusu</b>	<b>Danışmanı</b>
2	040170227 Müfide Serra Coşanay	Design of An Amplifier Circuit Optimized For Electrostatic Haptic Feedback on Touch Screens	Prof. Dr. İnci ÇİLESİZ Enes Selman EGE
8	040180122 Muhammed Furkan Ertural 040200790 Çisem Kurt	FPGA Implementation for OnSite Target Detection with A Low Cost and Portable Ground Penetrating Radar System	Prof. Dr. Berna ÖRS YALÇIN
5	040170122 Meltem Gülbaş	Crowd Detection Via Convolutional Neural Networks	Prof. Dr. Bilge GÜNSEL KALYONCU
16	040170110 Furkan Memiş 040170035 Cenk Ergen 040170107 Alper Emir	Modeling the Current Behavior of Electrical Motors Using Hall Effect Based Current Sensors	Doç. Dr. Tufan Coşkun KARALAR

**İTÜ Elektrik-Elektronik Fakültesi Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Programı**  
**2022-2023 Eğitim Öğretimi Yılı Güz Dönemi Bitirme Tasarım Projeleri**  
**Sınav Jüri ve Takvimi**

**17 Ocak 2023 Salı Günü**

**Saat: 10:00**

Oturum grubundaki öğrencilerin en geç 09'30'da sınav salonunda bulunarak, sunum dosyalarını (PPT ve/veya PDF) olarak sunum bilgisayarında toplamaları ve sınav saatinden önce öğrencilerin hazırlıklarını tamamlamış olmaları gereklidir.

**Grup : A4**

**Salon : 5204**

**Jüri Üyeleri : Dr. Öğr. Üyesi Tankut AKGÜL (Koordinatör)**

Prof. Dr. Tayfun AKGÜL

Prof. Dr. Ece Olcay GÜNEŞ

Doç. Dr. Mürvet KIRCI

Dr. Öğr. Üyesi Semiha TEDİK BAŞARAN

<b>Proje No</b>	<b>Öğrencinin Adı Soyadı</b>	<b>BTP Konusu</b>	<b>Danışmanı</b>
1	040170125 Özlem Yalçın 040170259 Merve Erşan 040180904 Şahnigar Doğan	Hybrid Operation of Optic and Thermal Cameras	Prof. Dr. Tayfun AKGÜL
3	040170071 Işıl Işıksalan 040170033 Hakan Burak Karlı	Modeling of GE and GEOI Behaviour Using Neural Networks	Prof. Dr. Ece Olcay GÜNEŞ
17	040180004 Doğukan Karabeyin 040180111 Bayram Akdemir	Image Processing Applications in Smart Agriculture	Doç. Dr. Mürvet KIRCI
25	040160047 Bedirhan Celayir 040050302 Halil Kütlü	Ocpp management system	Dr. Öğr. Üyesi Tankut AKGÜL

**İTÜ Elektrik-Elektronik Fakültesi Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Programı**  
**2022-2023 Eğitim Öğretimi Yılı Güz Dönemi Bitirme Tasarım Projeleri**  
**Sınav Jüri ve Takvimi**

**17 Ocak 2023 Salı Günü**

**Saat: 10:00**

Oturum grubundaki öğrencilerin en geç 09'30'da sınav salonunda bulunarak, sunum dosyalarını (PPT ve/veya PDF) olarak sunum bilgisayarında toplamaları ve sınav saatinden önce öğrencilerin hazırlıklarını tamamlamış olmaları gereklidir.

**Grup : A5**

**Salon : 5205**

**Jüri Üyeleri : Prof. Dr. Mesut KARTAL (Koordinatör)**

Prof. Dr. Mehmet ÇAYÖREN

Prof. Dr. Ali YAPAR

Doç. Dr. Mehmet Nuri AKINCI

Öğr. Gör. Dr. Ali BAHADIR

<b>Proje No</b>	<b>Öğrencinin Adı Soyadı</b>	<b>BTP Konusu</b>	<b>Danışmanı</b>
6	110160907 Farnam Talebazadeh 040160012 Yağmur Varkal 040160262 Furkan Akçil	Design of Wearable Sensor Based on FSS	Prof. Dr. Mesut KARTAL
12	040170059 Berk Varol 040170219 Görkem Güzel 040170108 Ali Aydın	Microwave Imaging of Perfect Electric Conducting (PEC) Cylinders: A Machine Learning Approach	Prof. Dr. Ali YAPAR
22	040180048 Yakup Bozkurt 040180001 Abdülkadir Taştan	İHA'lar için Üç Fazlı Yüksek Güç Yoğunluklu Kalıcı Mıknatıslı Senkron Motorun (PMSM) Sürücü Kart Tasarımı ve Kontrolü	Öğr. Gör. Dr. Ali BAHADIR