

**İTÜ Elektrik-Elektronik Fakültesi Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Programı**  
**2021-2022 Eğitim Öğretimi Yılı Güz Dönemi Bitirme Tasarım Projeleri**  
**Sınav Jüri ve Takvimi**

**07 Şubat 2022 Pazartesi Günü Saat 09:00 (Öğle arası programı Sınav Jürisi tarafından belirlenecektir.)**

Oturum grubundaki öğrencilerin en geç 08:45'de sınav Zoom çevrim içi oturumu bekleme odasına giriş yapmaları gerekmektedir. Zoom adresleri ayrıca Ninova üzerinden paylaşılacaktır.

**Grup : A1**

**Jüri Üyeleri : Dr. Öğr. Üyesi Metin HÜNER (Koordinatör)**

**Prof. Dr. Berna ÖRS YALÇIN**

**Doç. Dr. Metin YAZGI**

**Doç. Dr. Mustafa ALTUN**

**Doç. Dr. Mustafa Berke YELTEN**

<b>Proje No</b>	<b>Öğrencinin Adı Soyadı</b>	<b>Bitirme Çalışmasının Konusu</b>	<b>Danışmanı</b>
<b>4</b>	040180704 Yunus Emre Eryılmaz	Extending the Instruction Set of RISC-V Processor for ASCON Algorithm	Prof. Dr. Berna ÖRS YALÇIN
<b>5</b>	040160020 Alp Sevgi 040160026 Mehmet Berke Umutlu	İkili Bir Asansör Kumanda Sisteminin PLC ile Gerçeklenmesi	Prof. Dr. Berna ÖRS YALÇIN Prof. Dr. Salman KURTULAN
<b>14</b>	040170239 Ahmet Yusuf Salim	Design of A 5 GHZ Logarithmic RF Power Detector	Doç. Dr. Mustafa Berke YELTEN
<b>18</b>	040170085 Denizhan Dalgıç 040160112 Aziz Gündoğdu	Greenhouse Automation System	Dr. Öğr. Üyesi Metin HÜNER
<b>20</b>	040190712 Halil Kırğıl 040190715 Mehmet Emin Özyurt	CMOS Variable Gain Amplifier with 100 MHz Bandwidth and 20 dB Gain Range	Doç. Dr. Metin YAZGI

**İTÜ Elektrik-Elektronik Fakültesi Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Programı**  
**2021-2022 Eğitim Öğretimi Yılı Güz Dönemi Bitirme Tasarım Projeleri**  
**Sınav Jüri ve Takvimi**

**07 Şubat 2022 Pazartesi Günü Saat 09:00 (Öğle arası programı Sınav Jürisi tarafından belirlenecektir.)**

Oturum grubundaki öğrencilerin en geç 08:45'de sınav Zoom çevrim içi oturumu bekleme odasına giriş yapmaları gerekmektedir. Zoom adresleri ayrıca Ninova üzerinden paylaşılacaktır.

**Grup : A2**

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

**Prof. Dr. Ali YAPAR**

**Prof. Dr. Mesut KARTAL**

**Doç. Dr. Özgür ÖZDEMİR**

**Doç. Dr. Mehmet Nuri AKINCI**

<b>Proje No</b>	<b>Öğrencinin Adı Soyadı</b>	<b>Bitirme Çalışmasının Konusu</b>	<b>Danışmanı</b>
<b>3</b>	040160063 Mehmet Can Demirci 040180702 Mustafa İzzet Muştu 040140055 Gökhan Ataş	GPS Sistemlerine Uyumlu Çok Bantlı Çoklu Rezonansa Sahip Mikroşerit Yama Anten Tasarımı	Prof. Dr. Mesut KARTAL
<b>9</b>	040170003 Barış Yılmaz 040170231 Muhammed İhsan Zeyveli	Physical Domain Modifying Approach for Solving Inverse Scattering Problem	Prof. Dr. Ali YAPAR
<b>13</b>	040170248 Ada İrem Pekdemir	Comparison of Different Intelligent Reflective Surface Designs in Terms of Beam Properties at sub-Terahertz Frequencies	Doç. Dr. Özgür ÖZDEMİR Prof. Dr. Güneş KARABULUT KURT
<b>19</b>	040150005 Melih Kerem Babal 040160201 Yunus Kaylı 040150228 Ahmet Bilgehan Özdemir	Strain Damage Detection at Civil Structures by Using Frequency Selective Surfaces	Öğr. Gör. Dr. Bora DÖKEN

**İTÜ Elektrik-Elektronik Fakültesi Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Programı**  
**2021-2022 Eğitim Öğretimi Yılı Güz Dönemi Bitirme Tasarım Projeleri**  
**Sınav Jüri ve Takvimi**

**07 Şubat 2022 Pazartesi Günü Saat 09:00 (Öğle arası programı Sınav Jürisi tarafından belirlenecektir.)**

Oturum grubundaki öğrencilerin en geç 08:45'de sınav Zoom çevrim içi oturumu bekleme odasına giriş yapmaları gerekmektedir. Zoom adresleri ayrıca Ninova üzerinden paylaşılacaktır.

**Grup : A3**

**Jüri Üyeleri : Prof. Dr. Müştak Erhan YALÇIN (Koordinator)**

**Prof. Dr. Bilge GÜNSEL**

**Prof. Dr. Serdar ÖZOĞUZ**

**Doç. Dr. Nil TARIM**

**Dr. Öğr. Üyesi Onur ERGEN**

<b>Proje No</b>	<b>Öğrencinin Adı Soyadı</b>	<b>Bitirme Çalışmasının Konusu</b>	<b>Danışmanı</b>
<b>2</b>	040160046 Selahaddin Honi	Derin Öğrenme ile Uzun-Sürelili İnsan İzleme	Prof. Dr. Bilge GÜNSEL KALYONCU
<b>7</b>	040160217 Mustafa Demirer	A Search for Pulses from An Elusive Neutron Star In Supernova Remnant 1987A	Prof. Dr. Serdar ÖZOĞUZ Prof. Dr. Mustafa DOĞAN
<b>8</b>	040160259 Elif Beyza Erkan 040170230 Alper Akmermer	FIR Filter Implementations through The Instrument of MATLAB HDL Coder and Comparisons on Hardware	Prof. Dr. Müştak Erhan YALÇIN
<b>16</b>	040150066 Burak Akpınar 040150079 Baran Örek	AI Driven Automated Car Photography Platform	Dr. Öğr. Üyesi Onur ERGEN

**İTÜ Elektrik-Elektronik Fakültesi Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Programı**  
**2021-2022 Eğitim Öğretimi Yılı Güz Dönemi Bitirme Tasarım Projeleri**  
**Sınav Jüri ve Takvimi**

**07 Şubat 2022 Pazartesi Günü Saat 09:00 (Öğle arası programı Sınav Jürisi tarafından belirlenecektir.)**

Oturum grubundaki öğrencilerin en geç 08:45'de sınav Zoom çevrim içi oturumu bekleme odasına giriş yapmaları gerekmektedir. Zoom adresleri ayrıca Ninova üzerinden paylaşılacaktır.

**Grup : A4**

**Jüri Üyeleri : Doç. Dr. Onur FERHANOĞLU (Koordinatör)**

**Prof. Dr. Zümray DOKUR ÖLMEZ**

**Doç. Dr. Tufan Coşkun KARALAR**

**Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Can ERTEN**

**Dr. Öğr. Üyesi Tankut AKGÜL**

<b>Proje No</b>	<b>Öğrencinin Adı Soyadı</b>	<b>Bitirme Çalışmasının Konusu</b>	<b>Danışmanı</b>
<b>12</b>	040160390 Ahmet Murat Doğan	Development of A Laser Scanning Microscope	Doç. Dr. Onur FERHANOĞLU
<b>11</b>	040160105 İsmet Akpınar	Yaşlıların Düşmesini Algılayan Cihaz	Doç. Dr. Onur FERHANOĞLU
<b>15</b>	040170743 Abdullah Enes Bedir 040170066 Recep Salih Yazar 040120038 Burak Dursun Kulaksız	Robot Localization via Visual Odometry	Dr. Öğr. Üyesi Tankut AKGÜL
<b>21</b>	040140050 Hasan Hüseyin Gürbüz	Kalıcı Mıknatıslı Senkron Motor Kontrol Kartı Tasarımı	Dr. Öğr. Üyesi Tankut AKGÜL
<b>24</b>	040170720 Merve Nur Fırat	Kalp Seslerinin Derin Sinir Ağları ile Sınıflandırılması	Prof. Dr. Zümray DOKUR ÖLMEZ