

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

13 Haziran 2023 Salı 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 Semiha Tedik Başaran (Koordinatör)

Prof. Dr. Tamer Ölmez

Doç. Dr. Ferkan Yılmaz

Doç. Dr. İsa Yıldırım

Dr. Öğr. Üyesi Onur Ergen

Proje No	Öğrencinin Adı Soyadı	Bitirme Çalışmasının Konusu	Danışmanı
61	040190710 Mehmet Fatih Altunöz 040190243 Bora Bozkurt	An Analysis and Simulation of The Prediction of Additive Random Binary Noise in End To End Communications	Doç. Dr. Ferkan Yılmaz
58	040180038 Emre Akcin 040190006 Emirhan Bilgiç	Neural Network Design for Solving the Data Class Imbalance Problem and its Applications on Medical Datasets	Doç. Dr. İsa Yıldırım
60	040180124 Serhan Tur 040180068 Mert Serbes	Traffic Sign Classification by Using Deep Learning Methods	Doç. Dr. İsa Yıldırım
95	040170210 Furkan Karlıtağ 040170250 Mehmet Apalan	Breast Cancer Diagnosis Using Deep Learning from 3D Digital Breast Tomosynthesis Images	Doç. Dr. İsa Yıldırım
76	040190261 Nurullah Aksu	Cell Coverage Analysis of Terahertz UAV Networks	Dr. Öğr. Üyesi Semiha Tedik Başaran
77	040190099 Ömer Öztürk	5G Ağının SDR ile Gerçeklenmesi	Dr. Öğr. Üyesi Semiha Tedik Başaran

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

13 Haziran 2023 Salı 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 : Dr. Öğr. Üyesi Tankut Akgül (Koordinator)

Prof. Dr. Bilge Günsel Kalyoncu

Dr. Öğr. Üyesi İbraheem Shayea

Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Can Erten

Dr. Öğr. Üyesi Gülşah Yıldız Altıntaş

Proje No	Öğrencinin Adı Soyadı	Bitirme Çalışmasının Konusu	Danışmanı
71	040180019 Ahmet Enis Işık 040180257 Ozan Emre Sabırlı	Physical Human Activity Recognition Using IMU and Machine Learning and Their Applications in Healthcare Sector	Dr. Öğr. Üyesi İbraheem Shayea
64	040170070 Eşrefhan Kadioğlu 040160095 Barış Yılmaz 040140036 Ufuk Göktaş	Quadrator Flight Control Computer Design	Dr. Öğr. Üyesi Tankut Akgül
65	040160028 Muhammet Alçın 040180106 Nurettin Ahmet Vural 040180051 Mehmet Efdal Özel	An Embedded Device Network Being Capable of Transmitting Video in Case of Fire	Dr. Öğr. Üyesi Tankut Akgül
15	040190747 Ali Caner Kılıcı	Transfer-Öğrenme Kullanarak Az Sayıda Örnek ile Videodan Obje Sezimi	Prof. Dr. Bilge Günsel Kalyoncu
16	040190022 Yusuf Kağan Hanoğlu	Derin Öğrenme ile Otonom Sürüş için Topluluk Analizi	Prof. Dr. Bilge Günsel Kalyoncu
17	040180233 Doğuş Can Korkmaz	Instance Segmentation in Outdoor Scenes for Autonomous Driving	Prof. Dr. Bilge Günsel Kalyoncu

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

13 Haziran 2023 Salı 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 : Doç. Dr. Metin Yazgı (Koordinatör)

Prof. Dr. Ender Mete Ekşioğlu

Doç. Dr. Mustafa Berke Yelten

Öğr. Gör. Dr. Ali Bahadır

Öğr. Gör. Dr. İbrahim Çatalkaya

Proje No	Öğrencinin Adı Soyadı	Bitirme Çalışmasının Konusu	Danışmanı
52	040170021 Barkın Güler	Design of Voltage Controlled Oscillators Operating at RF Frequencies	Doç. Dr. Metin Yazgı
53	040170084 Metehan Durmaz	Mikrodalga Güç Kuvvetlendirici Tasarımı	Doç. Dr. Metin Yazgı
83	040180724 Onur Dikilitaş 040180020 Bilal Aziz 040160902 Muhammed Tarık Gezer	Design of An Autonomous Robot Capable of Mapping and Navigation with ROS	Öğr. Gör. Dr. Ali Bahadır
84	040180028 Mert Bayrakçeken 040180030 Burak Can Doğan 040170724 Musa Burak Yelek	Kalıcı Mıknatıslı Senkron Motorlar (PMSM/SMSM) için Alan Yönlendirmeli Kontrol (FOC/AYK) ve Doğrudan Moment Kontrol (DTC/DMK) Stratejilerinin Karşılaştırılması	Öğr. Gör. Dr. Ali Bahadır
56	040200780 Sevdener Akşit 040180008 Tunahan Keskin 040180061 Hüseyin Cahit Erbil	Design of a Delta-Sigma Analog-to-Digital Converter (ADC) for Space Applications	Doç. Dr. Mustafa Berke Yelten
57	040190706 Defne Kızılhan 040180067 Onat Deniz Taka	Design of A Millimeter-Wave (mm-wave) Distributed Amplifier Design	Doç. Dr. Mustafa Berke Yelten

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

13 Haziran 2023 Salı 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. Özgür Özdemir (Koordinatör)

Prof. Dr. İbrahim Akduman

Prof. Dr. Sedef Kent

Doç. Dr. Onur Ferhanoglu

Öğr. Gör. Dr. Bora Döken

Proje No	Öğrencinin Adı Soyadı	Bitirme Çalışmasının Konusu	Danışmanı
47	040190236 Ahmet Ertuğrul Bilgiç 040190260 Alinda Ezgi Gerçek	Comparison of Different Delay and Sum Beamforming Photoacoustic Imaging Algorithms	Doç. Dr. Özgür Özdemir
48	040180256 Görkem Sarıkaya	Antenna Design for IoT Applications in ISM Radio Band	Doç. Dr. Özgür Özdemir
49	040200791 Mehmet Efe Varlı	Yüksek Verimli ve Yüksek Güç Yoğunluklu Fırçasız DC Motor Sürücü Devresi Tasarımı	Doç. Dr. Özgür Özdemir Doç. Dr. Ahmet Derya Kocabaş
42	040180037 Oğuzcan Kurugül 040190063 Mustafa Emre Yılmaz 040180113 Furkan Öztekin 040180079 Mert Balbaba	Carrying and Dimming Sunlight with Fiber Optics to Dark Inherent Rooms of Buildings	Doç. Dr. Onur Ferhanoglu
43	040170111 Erkan Giray Arat	Energy Harvesting Bike	Doç. Dr. Onur Ferhanoglu Prof. Dr. Cong Wang

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

13 Haziran 2023 Salı Günü Saat 13.00

Oturum grubundaki öğrencilerin en geç 12.45’de sınav Zoom çevrim içi oturumu bekleme odasına giriş yapmaları gerekmektedir. Zoom adresleri ayrıca Ninova üzerinden paylaşılacaktır.

Grup : B1

Jüri Üyeleri : Doç. Dr. İsa Yıldırım (Koordinatör)

Doç. Dr. Ferkan Yılmaz

Dr. Öğr. Üyesi İbraheem Shayea

Dr. Öğr. Üyesi Tankut Akgül

Proje No	Öğrencinin Adı Soyadı	Bitirme Çalışmasının Konusu	Danışmanı
73	040190079 Uğur Dursun 040180237 Bengisu Özdemir	Big Data Analysis for IoT in Traffic Management	Dr. Öğr. Üyesi İbraheem Shayea
74	040180219 Muhammed Abdul Fettah Akdemir 040190208 Taha Ölmez 040210704 İlyas Dalıboğlu	Rain rate and Rain Attenuation Analysis over millimetre wave (28GHz, 38GHz, 60GHz, 70GHz, 120 GHz) in Microwave 5G/6G Link Systems	Dr. Öğr. Üyesi İbraheem Shayea
90	040200781 Hasan Turan 040160251 Egecan Yurtcan	Routing Protocols in Computer Networks Based on Machine Learning	Dr. Öğr. Üyesi İbraheem Shayea
66	040190205 Bora İnan 040190203 Emrehan Yiğit 040190218 Mehmet Eymen Ünay	Supporting Custom Instructions with The LLVM Compiler for Risc-V Processor	Dr. Öğr. Üyesi Tankut Akgül
67	040180243 Emir Kaan Eken 040180060 Muhammet Oğuz Müftüoğlu 040190734 Koray Befem	Online Interactive Multiuser Quiz with Realtime Video Streaming	Dr. Öğr. Üyesi Tankut Akgül

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

13 Haziran 2023 Salı Günü Saat 13.00

Oturum grubundaki öğrencilerin en geç 12.45’de sınav Zoom çevrim içi oturumu bekleme odasına giriş yapmaları gerekmektedir. Zoom adresleri ayrıca Ninova üzerinden paylaşılacaktır.

Grup : B2

Jüri Üyeleri : Prof. Dr. Ender Mete Ekşioğlu (Koordinatör)

Prof. Dr. Hakan Ali Çırpan

Prof. Dr. Zümray Dokur Ölmez

Prof. Dr. Işın Erer

Dr. Öğr. Üyesi Gülşah Yıldız Altıntaş

Proje No	Öğrencinin Adı Soyadı	Bitirme Çalışmasının Konusu	Danışmanı
10	040190238 Ali Bahadır Gacal 040190234 Burak Alp Kuşcu 040170036 Murat Faruk Aydın 040170057 Tayyar Onat Durmuş	Classification of Dynamic Footage Using Deep Learning	Prof. Dr. Zümray Dokur Ölmez Prof. Dr. Tamer Ölmez
11	040180213 Bünyamin Talha Bostan 040180740 Mahmut Hatip	Audio Synthesis Detection	Prof. Dr. Ender Mete Ekşioğlu
39	040180049 Orhan Tunç	İHA’ya Monte Edilmiş Radar ile Hedef Görüntüleme	Prof. Dr. Işın Erer
40	040170072 Aybars Doğan 040200734 Alp Özcan	Makine Öğrenmesi ve Yere Nüfuz Eden Radar İle Tehdit Belirleme	Prof. Dr. Işın Erer
41	040170103 Özge Aydın 040190086 Ahmet Enes Turan 040190034 Mehmet Utku Çolak	Enhancement of Ground Penetrating Radar Images Using Machine Learning for Higher Target Detection Rates	Prof. Dr. Işın Erer
9	040170807 Hasan Atalay Günel	Sub-Terahertz Bandında Bina-İçi Çok-Kullanıcılı Huzme Şekillendirme Sistem Simülasyonu	Prof. Dr. Hakan Ali Çırpan

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

13 Haziran 2023 Salı Günü Saat 13.00

Oturum grubundaki öğrencilerin en geç 12.45’de sınav Zoom çevrim içi oturumu bekleme odasına giriş yapmaları gerekmektedir. Zoom adresleri ayrıca Ninova üzerinden paylaşılacaktır.

Grup : B3

Jüri Üyeleri : Prof. Dr. İbrahim Altunbaş (Koordinatör)

Prof. Dr. Tayfun Akgül

Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Can Erten

Dr. Öğr. Üyesi. Semiha Tedik Başaran

Dr. Öğr. Üyesi Onur Ergen

Proje No	Öğrencinin Adı Soyadı	Bitirme Çalışmasının Konusu	Danışmanı
1	040180114 Yasin Apalan 040180208 Abdullah Kaan Karşlı 040190744 İhsan Mert Muhacıroğlu	Object Detection with Fisheye Camera	Prof. Dr. Tayfun Akgül
2	040180253 Feyzi Taylan Ünal 040190739 Nazife Esra Çiğdem 040190216 Dilara Anabolu	Video Summarization with Object Detection and Tracking: YOLOV8 and Bytetrack Application	Prof. Dr. Tayfun Akgül
3	040180105 Arca Beştekin 040190910 Hüsni Chahadeh 040200925 Ata Shaker	Acoustic and Visual Detection of Bats in Ayazağa Campus	Prof. Dr. Tayfun Akgül
6	040180089 Alifuat Şahin 040180080 Alperen Demirtaş 040200787 Sena Dehmen	Uydu/HAPS/UAV Haberleşme Sistemlerinde Fiziksel Katman Güvenliği	Prof. Dr. İbrahim Altunbaş
7	040200786 Bora Aksu 040190023 Emre Berker Bakırcı 040190124 Ahmet Murat Özbaş	RIS-Based FSO and THz Communication System Designs for 6G	Prof. Dr. İbrahim Altunbaş
8	040160036 Jiyan Doğan	Uzaysal Modülasyonlu Haberleşme Sistemlerinin Yazılım Tanımlı Radyo ile Gerçeklenmesi	Prof. Dr. İbrahim Altunbaş

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

13 Haziran 2023 Salı Günü Saat 13.00

Oturum grubundaki öğrencilerin en geç 12.45’de sınav Zoom çevrim içi oturumu bekleme odasına giriş yapmaları gerekmektedir. Zoom adresleri ayrıca Ninova üzerinden paylaşılacaktır.

Grup : B4

Jüri Üyeleri : Doç. Dr. Nil Tarım (Koordinatör)

Prof. Dr. Sedef Kent

Prof. Dr. Tamer Ölmez

Doç. Dr. Metin Yazgı

Öğr. Gör. Dr. Ali Bahadır

Proje No	Öğrencinin Adı Soyadı	Bitirme Çalışmasının Konusu	Danışmanı
85	040180802 Ömer Akdaş 040180065 Deniz Memiş 040170811 Umutcan Ağgez	Elektrikli Araçlar için Üç Fazlı Kalıcı Mıknatıslı Senkron Motorun (PMSM) Sürücü Tasarımı ve Kontrolü	Öğr. Gör. Dr. Ali Bahadır
86	040160212 Mahmud Emin Ertürk	Designing of A Wireless Charger for An Electric Vehicle Application	Öğr. Gör. Dr. Ali Bahadır
89	040180044 Niyazi Melih Azman 040190748 Sadettin Emre Aydın	Farklı Gerilim-Frekans Fonksiyonuna Sahip Gerilim Kontrollü Osilatörlerin İncelenmesi	Doç. Dr. Metin Yazgı
97	040190209 Anıl Karaca 040180261 Ömer Mübin Ülger	Applications of Cavity and Microstrip Filters	Doç. Dr. Metin Yazgı
50	040180123 Muhammed Eren Yazıcı 040190524 Emre Arınç Arınç	PLL Design in CMOS for Wireless Applications	Doç. Dr. Nil Tarım

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

14 Haziran 2023 Çarşamba 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 : C1

Jüri Üyeleri : Prof. Dr. Ece Olcay Güneş (Koordinatör)

Prof. Dr. Neslihan Serap Şengör

Prof. Dr. Müştak Erhan Yalçın

Dr. Öğr. Üyesi Metin Hüner

Öğr. Gör. Dr. Bora Döken

Proje No	Öğrencinin Adı Soyadı	Bitirme Çalışmasının Konusu	Danışmanı
30	040170022 Oğuzhan Vatansever 040170049 Muhammed Erkmen 040170065 Azmi Enes Şentürk	RISC-V Tabanlı Pulpissimo İşlemcisinin FPGA Üzerinde Gerçeklenmesi ve ASIC Tasarımı	Prof. Dr. Müştak Erhan Yalçın
31	040180069 Yiğit Arda Özen 040180127 İbrahim Sevinç	Extending RISC-V 32IM Core with Custom Instructions and Port to GNU Compiler Collection Backend	Prof. Dr. Müştak Erhan Yalçın
28	040170901 Ata Chasan Oglou 040170104 Ahmet Özler Aktaş	Intel Loihi Çipinde Nöral Yapıların Gerçeklenmesi	Prof. Dr. Neslihan Serap Şengör
29	040190017 Başak Zeynep Ergüven 040190041 Sıla Köksal 040180039 Sevgi Silkin	Implementation of Mass Models and Proposing A New Reduced Model	Prof. Dr. Neslihan Serap Şengör
13	040180723 Mert Kaplan	Detecting Leaf Diseases Using Deep Learning	Prof. Dr. Ece Olcay Güneş
14	040190908 Gharra Bostani Eid	Gimbal System for Stable Delivery	Prof. Dr. Ece Olcay Güneş Doç. Dr. Ahmet Onat

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

14 Haziran 2023 Çarşamba 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 : C2

Jüri Üyeleri : Prof. Dr. Sıdıka Berna Örs Yalçın (Koordinatör)

Doç. Dr. Yüksel Çakır

Doç. Dr. Tufan Coşkun Karalar

Öğr. Gör. Dr. Bülent Yağcı

Öğr. Gör. Dr. İbrahim Çatalkaya

Proje No	Öğrencinin Adı Soyadı	Bitirme Çalışmasının Konusu	Danışmanı
20	040180255 Cemalettin Cem Belentepe 040190019 Yunus Emre Çakıroğlu 040190102 Erinç Utku Öztürk	Design and Implementation of Vector Extension on RISC-V Core Using SPINALHDL	Prof. Dr. Sıdıka Berna Örs Yalçın
92	040170238 Ebubekir İnal 040150245 Hakan Durak	FPGA Implementation for Onsite Target Detection with A Low Cost and Portable Ground Penetrating Radar System	Prof. Dr. Sıdıka Berna Örs Yalçın
37	040180097 Şükrü Erdem Koç 040180125 Seyfi Emir Selvi	Comparison and Coding in Verilog of Some Lightweight Cryptography Techniques	Doç. Dr. Yüksel Çakır
38	040190253 Mevlüt Yıldırım 040190246 Mehmet Çağrı Tarakçıoğlu	Realizing A System Using Ad-Hoc Network Between Esp8266 Wi-Fi Modules and Developing A Swarm Algorithm	Doç. Dr. Yüksel Çakır Dr. Öğr. Üyesi Ramazan Yeniçeri
44	040190057 Behzat Utku Budak 040180018 Tugan Yılmaz 040180210 Atakan Yılmaz 040170076 İsmail Tufan	Modeling The Current Behavior of Electrical Motors Using Hall Effect Based Current Sensors	Doç. Dr. Tufan Coşkun Karalar
45	040190708 Sinan Emre	RF Power Amplifier Design and Implementation for UHF Radar Applications	Doç. Dr. Tufan Coşkun Karalar Dr. Öğr. Üyesi Sebahattin Eker

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

14 Haziran 2023 Çarşamba 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 : C3

Jüri Üyeleri : Prof. Dr. Mehmet Çayören (Koordinatör)

Prof. Dr. Funda Akleman Yapar

Prof. Dr. Tayfun Günel

Doç. Dr. Mehmet Nuri Akıncı

Doç. Dr. Tuba Yılmaz Abdolsaheb

Proje No	Öğrencinin Adı Soyadı	Bitirme Çalışmasının Konusu	Danışmanı
35	040180081 Ahmet Hamdi Çelik	PCB Motor	Doç. Dr. Mehmet Nuri Akıncı
63	040180259 Metehan Çakmak 040200785 Mete Macit 040200784 Uğur Berkay Çalışkan	Temperature Dependent Dielectric Property Characterization of Tissue Mimicking Materials	Doç. Dr. Tuba Yılmaz Abdolsaheb
4	040180095 Selim Uçar 040180110 Berkehan Bektaş	Implementing Machine Learning in Direction Finding Methods	Prof. Dr. Funda Akleman Yapar
5	040180099 Oğuzhan Çelik 040180116 Haşem Başaran 040180805 Sercan Yeşilyurt 070180101 Aylanur Cüce	Otonom Araçların Kablosuz Şarjı için Bobin Tasarımları	Prof. Dr. Funda Akleman Yapar
26	040180092 Mücahit Hüseyin Özdilekler	Halographic Microwave Imaging	Prof. Dr. Mehmet Çayören
27	040180206 Muhammed Serkan Akyul 040180222 Muhammet Fatih Saraç	Microwave Sampler	Prof. Dr. Mehmet Çayören

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

14 Haziran 2023 Çarşamba 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 : C4

Jüri Üyeleri : Prof. Dr. Mesut Kartal (Koordinator)

Prof. Dr. Ali Yapar

Prof. Dr. Selçuk Parker

Prof. Dr. Serkan Şimşek

Dr. Öğr. Üyesi Onur Kurt

Proje No	Öğrencinin Adı Soyadı	Bitirme Çalışmasının Konusu	Danışmanı
18	040170742 Cihad Sefa Dağdeviren 040170002 Salih İnce 040170053 Muhammed Emirhan Şahin	Multistatik Radar Simülatörü	Prof. Dr. Mesut Kartal
19	040180733 Sedef Güraydın 040180229 Burak Çakmak 040180104 Belinay Aksoy	Forest Fires Analysis	Prof. Dr. Mesut Kartal
34	040180209 Uğur Kurt 040180205 Erdem Üregen	Analysis of Background Effects in Electromagnetic Inverse Scattering Problems	Prof. Dr. Ali Yapar
99	040200735 Mert Ali Nemli 040180059 Emre Bahar	Designing A Linearly Polarized Dual Ridged Horn Antenna with N-Type Connector	Prof. Dr. Selçuk Parker
70	040180249 İlknur Aktı 040180244 Hasan Erkil	Forecasting of Lake Water Level Changes by The Application of Artificial Neural Network	Dr. Öğr. Üyesi Onur Kurt

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

14 Haziran 2023 Çarşamba Günü Saat 13.00 (Öğle arası programı Sınav Jürisi tarafından belirlenecektir.)

Oturum grubundaki öğrencilerin en geç 12.45’de sınav Zoom çevrim içi oturumu bekleme odasına giriş yapmaları gerekmektedir. Zoom adresleri ayrıca Ninova üzerinden paylaşılacaktır.

Grup : D1

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

Prof. Dr. İnci Çilesiz

Dr. Öğr. Üyesi Onur Kurt

Öğr. Gör. Dr. Bora Döken

Öğr. Gör. Dr. Hasan Bülent Yağcı

Proje No	Öğrencinin Adı Soyadı	Bitirme Çalışmasının Konusu	Danışmanı
32	040180201 Adildabay Seçilmiş 040180221 Yunus Görgün	Automated Fixed-Point FIR Filter Generation using MATLAB HDL Coder and Investigating the Quantization Effects	Prof. Dr. Müştak Erhan Yalçın
33	040200778 Elif Topuz	Design of Digital Part of Active Shield Circuit and Tests on FPGA	Prof. Dr. Müştak Erhan Yalçın
82	040180096 Berk İlkdoğan 040190926 Kiara Xhyheri 040180072 Beste Demir	Microstrip Bandpass Filter for 5.8 ISM Band with Two Transmission Zeros	Öğr. Gör. Dr. Bora Döken
96	040160716 Ömer Aydın	Protection of RF Electronics Using A Tunable and Passive Frequency Selective Surface	Öğr. Gör. Dr. Bora Döken
79	040180905 Punhan Sarhadli	IoT Applications in Smart Buildings	Öğr. Gör. Dr. Hasan Bülent Yağcı
80	040190098 Ali Teoman Demir 040190013 Zübeyr Demirdöven	Uzun Menzilli Rf El Telsizi Haberleşme Sisteminin Elektronik Devre Tasarımı ve Gerçeklenmesi	Öğr. Gör. Dr. Hasan Bülent Yağcı

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

14 Haziran 2023 Çarşamba Günü Saat 13.00 (Öğle arası programı Sınav Jürisi tarafından belirlenecektir.)

Oturum grubundaki öğrencilerin en geç 12.45’de sınav Zoom çevrim içi oturumu bekleme odasına giriş yapmaları gerekmektedir. Zoom adresleri ayrıca Ninova üzerinden paylaşılacaktır.

Grup : D2

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

Prof. Dr. Serdar Özoğuz

Prof. Dr. Sıdıka Berna Örs Yalçın

Doç. Dr. Mürvet Kırıcı

Öğr. Gör. Dr. İbrahim Çatalkaya

Proje No	Öğrencinin Adı Soyadı	Bitirme Çalışmasının Konusu	Danışmanı
22	040170213 Behiç Erdem 040190912 Armin Asgharifard 040180741 Rana Tilki	Implementation of High Frequency Trading Technology on FPGA	Prof. Dr. Sıdıka Berna Örs Yalçın
23	040190745 Fatih Enes Doğan 040180063 Yiğit Bektaş Gürsoy	H.264/AVC İçerisinde CABAC Entropi Kodlama Bloğunun Gerçeklenmesi	Prof. Dr. Sıdıka Berna Örs Yalçın
93	040180053 Berke Kılıç 040180245 Görkem Poyraz	Hazard Detection and Response System	Doç. Dr. Yüksel Çakır
78	040170039 Muhammed Mahir Karasoy 040180235 Burak Çırağ 040180093 Onat Subaşı	Microstrip Patch Antenna Design by Using Machine Learning	Öğr. Gör. Dr. İbrahim Çatalkaya
24	040170106 Özgün Can Yürütken	Applying Quantum Optimization Algorithms to Industrial Engineering Problems	Prof. Dr. Serdar Özoğuz Doç. Dr. Deniz Türkpençe
94	040180731 Şems Şamil Çakıroğlu 040180055 İbrahim Samed Yalçın	Hand Gesture Recognition Using Electromyogram Signal	Doç. Dr. Mürvet Kırıcı