

ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ 2020-2021 BAHAR YARIYILI TASARIM PROJESİ DERSİ ÖĞRENCİ-DANIŞMAN LİSTESİ

Öğrenci No	Adı-Soyadı	Danışman	Tez Başlığı
1	1721008084 Ali Onur KARAMAN	Dr. Öğr. Üyesi Ali AĞÇAL	Arduino İle Asansör Kontrolü
2	1621008053 Mehmet Oğuz ÇAĞLAR	Dr. Öğr. Üyesi Ali AĞÇAL	Kablosuz Enerji Transferi
3	1711008007 İbrahim Ethem HAN		
4	1611008035 Galip AKSU		
5	1621008029 Hamza TOPARSLAN		
6	1721008030 Muhammed Emin DUGAN		
7	1521008053 Alihan ZORBAZ		
8	1611008014 Tuğba Halime DOĞAN		
9	1511008019 Abdurrahman AKINCI		
10	1421008090 Kazım GÖKSU		
11	1611008022 Burak KORKMAZ		
12	1521008083 Ahmet Esat BOLAT		
13	1621008058 Kadir BÜYÜKALAYLI		
14	1711008096 Rabia İLERİ		
15	1711008030 Mustafa İnanç BOZ		
16	1521008329 Mustafa ONAN		
17	1611008022 Oğuzhan VURAL		
18	1411008023 Gizem ÖZKAN		
19	1411008034 Ahmet Kuntay BURSALI		
20	1311008046 Buse AVCI	Dr. Öğr. Üyesi Ali AĞÇAL	Push-Pull Inverter Design
21	1221008033 Hüseyin Hilmi ERDEN		
22	1311008040 Abdurrahman CİN		
23	1311008035 Selda SAĞ	Dr. Öğr. Üyesi Ali AĞÇAL	Seri Seri Endüktif Kuplajlı Kablosuz Enerji Transferi Tasarımı
24	1521008024 Serkan DÜMEN		
1	1711008002 Numan KAYA	Dr. Öğr. Üyesi Bilge ŞENEL	Radar Uygulamaları için RF ön-uç Sistem Elemanları Yükselteç Tasarımı
2	1611008049 Ahmet Hakan YORGUN		
3	1611008005 Mustafa Polat		
4	1611008033 Alp ÖNHAN	Dr. Öğr. Üyesi Bilge ŞENEL	5G Mikroşerit Anten Tasarımı
5	1611008071 Mustafa ÜNLÜ		
6	1611008075 Özgür TURAN		
7	1611008004 Müslüm Furkan ACAR	Dr. Öğr. Üyesi Bilge ŞENEL	Elektronik Harp Sistemlerinde Kullanılan Mikroşerit Anten Tasarımı
8	1621008045 Sidar KILINÇ		
9	1621008050 Berkay YALIN	Dr. Öğr. Üyesi Bilge ŞENEL	5G Uygulamaları için RF Enerji Hasatlayıcı Devre Tasarımı
10	1621008012 Zeynep ÖZALP		
11	1621008030 Hasan Can ÖZCAN		
12	1621008022 Ecrin Sıla BAŞYAYLA	Dr. Öğr. Üyesi Bilge ŞENEL	5G Uygulamaları için Kompakt Mikroşerit T Şeklinde Rezonatör Bant Geçiş Filtresi
13	1521008044 Selen ÇALDEMİR		
14	1711008029 Muhammed İbrahim ARSLAN	Dr. Öğr. Üyesi Bilge ŞENEL	5G Uygulamaları için Filtre Tasarımı
15	1711008046 Yusuf ÜNAL		
16	1711008003 Muhammed Zeki DÖŞYILMAZ	Dr. Öğr. Üyesi Bilge ŞENEL	5G Uygulamaları için Filtre Tasarımı
17	1711008049 Melih Rıza ÇAKIR		
18	1521008047 Ali ŞENGÜL	Dr. Öğr. Üyesi Bilge ŞENEL	Radar Uygulamaları için Düşük Gürültülü Yükselteç Tasarımı
19	1621008006 Emre HALICI		
20	1621008005 Mert ELDEMİR		
21	1621008038 Ramazan Emin BOYACI	Dr. Öğr. Üyesi Bilge ŞENEL	Mobil Menü Uygulaması
22	1621008060 Mehmet Yasin PİRİNÇ		
23	1621008032 Enes Furkan YALÇINKAYA		
24	1521008058 Caner YALÇIN	Dr. Öğr. Üyesi Bilge ŞENEL	Arduino ile Nesne Radarı Tasarımı ve Uygulaması
25	1721008047 Mertcan KARABACAK		
26	1621008075 Yahya Emre SATOĞLU		
27	1711008061 Salih YILDIZ	Dr. Öğr. Üyesi Bilge ŞENEL	5G Uygulamaları için Filtre Tasarımı
28	1711008053 Yusuf ÇAĞLAR		
29	1721008062 Mehmet Emin PALA	Dr. Öğr. Üyesi Bilge ŞENEL	Mikrodenetleyici Temelli Nesne Radarı ve Mesafe Ölçme Uygulaması
30	1721008023 Alper İLKSOY		
31	1611008003 KAĞAN KARAKAŞ		
32	1621008041 KEMAL BERKE DURAN	Dr. Öğr. Üyesi Bilge ŞENEL	Radyoteleskoplar ve Radyoteleskoplar için Devre Tasarımı
33	1621008004 EMİNE YELDA ELALDI		

1	1621008040	Şerife Şeyda SAĞLIK		
2	1621008007	Sedef ÇANDIR	Dr. Öğr. Üyesi Celal Fadıl KUMRU	Akıllı İşaret Dili Eldiveni
3	1621008304	Mohamad Abdulber Macharka		
4	1711008017	Yaşar ŞENTÜRK	Dr. Öğr. Üyesi Celal Fadıl KUMRU	Güç sistemlerinde topraklama ölçüm yöntemlerinin incelenmesi ve uygulaması
5	1511008059	Ece İrem SERTÇAKAN	Dr. Öğr. Üyesi Celal Fadıl KUMRU	Otomatik Sigortaların Açma Eğrilerinin Elde Edilmesi İçin Arduino Kontrollü Deneysel Düzeneği Tasarımı
6	1621008023	Saruhan Çağrı ŞEN	Dr. Öğr. Üyesi Celal Fadıl KUMRU	Yüksek frekanslı yüksek gerilim üretici (Tesla Bobini) tasarımı ve uygulaması
7	1611008056	Deniz ESER		
8	1621008021	Gülcan ÖZCEYLAN	Dr. Öğr. Üyesi Celal Fadıl KUMRU	Mikrodenetleyicili Ampermetre ve Voltmetre
9	1621008033	Gençer ŞAŞMAZ		
10	1721008017	Mert POSTACI	Dr. Öğr. Üyesi Celal Fadıl KUMRU	Yüksek frekanslı yüksek gerilim üretici (Tesla Bobini) tasarımı ve uygulaması
11	1721008035	Enes ATBAŞ		
12	1721008014	Hüseyin Emre BAYSAL	Dr. Öğr. Üyesi Celal Fadıl KUMRU	Yüksek frekanslı yüksek gerilim üretici (Tesla Bobini) tasarımı ve uygulaması
13	1721008015	Zeynep ALTIN		
14	1721008018	Nermin KALMAZ	Dr. Öğr. Üyesi Celal Fadıl KUMRU	Tesla Bobini Tasarımı ve Uygulaması
15	1611008048	Ali YÜCE		
16	1711008012	Merve Şahutoğlu	Dr. Öğr. Üyesi Celal Fadıl KUMRU	PV Panellerde Maksimum Güç İçin Konumun Belirlenmesi
17	1721008019	Mert Kağan KÖMÜRCÜ	Dr. Öğr. Üyesi Celal Fadıl KUMRU	Arduino ile Elektronik Güvenlik Sistemi
18	1721008021	Münire İrem BAYSAN		
19	1711008027	Büşranur ALKAYA	Dr. Öğr. Üyesi Celal Fadıl KUMRU	Kısa ve Orta Uzunluktaki İletim Hatları Modelinin Tasarımı ve Uygulaması
20	1711008020	Fatmanur ÇETİNKAYA		
21	1521008062	Mehmet GÜNSİLİ	Dr. Öğr. Üyesi Celal Fadıl KUMRU	Yüksek frekanslı yüksek gerilim üretici (Tesla Bobini) tasarımı ve uygulaması
22	1521008048	Mehmet ÜNLÜ		
23	1711008010	Muzaffer Samed VURAL	Dr. Öğr. Üyesi Celal Fadıl KUMRU	Raspberry Pi 4 ile IoT Tabanlı Hava İstasyonu
24	1421008054	Gülşah YELKENCİ	Dr. Öğr. Üyesi Celal Fadıl KUMRU	Omik Yüksek Gerilim Bölücüsü Tasarımı ve Uygulaması
1	1511008004	Taha YILDIZ	Dr. Öğr. Üyesi Esin YAVUZ	Raspberry Pi ile IoT Tabanlı Mobil Veri Uygulaması
2	1511008061	Ahmet KOÇ		
3	1421008012	Azam AYDIN		
4	1421008061	Nilay KAYA	Dr. Öğr. Üyesi Esin YAVUZ	Lazer Işını Kullanarak Bilgisayardan Bilgisayara Veri ve Görüntü Aktarımı
5	1421008047	Fatih KARAGENÇ		
6	1421008053	Kaan KARTAL	Dr. Öğr. Üyesi Esin YAVUZ	IoT ve Yenilebilir Enerji Sistemleri
7	1711008048	Melike Nur HELMAN	Dr. Öğr. Üyesi Esin YAVUZ	Medikal Uygulamalar İçin Kablosuz İletişim Teknolojilerinin Kullanımı
8	1721008026	Mertcan YILDIRIM	Dr. Öğr. Üyesi Esin YAVUZ	Mobil Ad Hoc Ağlarda (MANET) Kullanılan Yönlendirme Protokollerinin Analizi
9	1621008035	Feyza AYDÖNÜŞ		
10	1421008049	Ecem ÇETİN	Dr. Öğr. Üyesi Esin YAVUZ	Raspberry Pi ile Biyomedikal Sinyal Kontrol Sistemi
11	1321008041	Elif AŞAN		
12	1611008060	Doğuş TAMIS	Dr. Öğr. Üyesi Esin YAVUZ	Floodlight ile Yazılım Tanımlı Ağ Uygulaması ve Trafik Analizi
13	1611008062	İbrahim GARİP		
1	1621008009	Burak Can KIŞLA	Doç. Dr. Evren EKMEKÇİ	5G 26 GHz Bandı İçin MIMO Anten Tasarımı
2	1721008073	Erdem ECE	Doç. Dr. Evren EKMEKÇİ	Geniş Band Mikro Şerit Anten Tasarımları İçin Uygun Yöntemlerin Araştırılması
3	1611008055	Özden YETİK		
4	1611008053	Süleyman ALTUN	Doç. Dr. Evren EKMEKÇİ	5G Sistemleri İçin Akıllı MIMO Anten Tasarımı
5	1611008044	İsa Salih DURUR		
6	1611008045	Gözde ÇORAK		
7	1711008059	Gizem ATALAN	Doç. Dr. Evren EKMEKÇİ	6 GHz Altı ve Üstü 5G Sistemlerinde Kullanılacak Düzlemsel Antenler İçin Altta Elektriksel Özelliklerinin Anten Performansına Etkisinin Karşılaştırmalı Analizi
8	1711008023	Eslam Sirye ER		
9	1611008036	Hanefi Alperen ÖZER	Doç. Dr. Evren EKMEKÇİ	Uzay Tabanlı Güneş Enerjisi
10	1611008073	Yavuz Selim KIZILASLAN	Doç. Dr. Evren EKMEKÇİ	5G Haberleşme Sistemleri İçin Pasif Mikrodalga Elemanları
11	1711008026	Emre YILMAZ		
12	1221008001	Canokay GÖKSEL	Doç. Dr. Evren EKMEKÇİ	Çift Bant ve Çift Kutuplu Mikroşerit Yama Anten
13	1511008042	Ezgi MERT		
14	1611008051	Esra KAYAOĞLU	Doç. Dr. Evren EKMEKÇİ	Çift Bant GPS Anten Tasarımı
15	1511008058	Buse Ayça TULU		
16	1711008056	Uğurcan ÖZKAN	Doç. Dr. Evren EKMEKÇİ	RFID Alıcı Anten Tasarımı
17	1711008001	Merve Sena YALÇIN		
18	1611008072	Onurcan DÜŞÜNMEZ	Doç. Dr. Mesud KAHRİMAN	AT Komutları ile GSM Modülünün İşletilmesi
19	1211008036	Şems KURTOĞLU	Doç. Dr. Mesud KAHRİMAN	Buğday Başaklarının Tespit Edilmesi: Görüntülerin Analiz Edilerek Başak Yoğunluğu, Sağlık ve Olgunluk Bilgilerinin Elde Edilmesi
20	1511008049	Muhammed ÇAKIR	Doç. Dr. Mesud KAHRİMAN	Kabak Çekirdeği Dikim Robotu Tasarımı
21	1511008045	Erdem KABADAYI		
22	1321008301	Ferid MİRZEYEV	Doç. Dr. Mesud KAHRİMAN	İki Boyutlu, Lazerli Modelleme Tezgahtı
23	1421008017	Merve SOY		

7	1411008302	Ruslan HANYMKULOW		
8	1311008048	Hakan DEMİR	Doç. Dr. Mesud KAHRİMAN	Görüntü İşlemeyle Hareket Yönü Belirleyen Otonom Arazi Aracı
9	1411008047	Abdulkadir Arda PEKER		
10	1621008016	Murat ÜNLÜ		
11	1621008062	Hakan TÜRKÖĞLU	Doç. Dr. Mesud KAHRİMAN	Evlere Tek Kumanda "REmoCom"
12	1621008003	Aydın Aytağ AYHAN	Doç. Dr. Mesud KAHRİMAN	Elektronik Kontrollü Sulama Vanaları
13	1721008027	Süleyman Coşkun GÜNALP		
14	1721008061	Fatih ARI	Doç. Dr. Mesud KAHRİMAN	Trafik Sinyalizasyonu için Kavşak Kontrol Sistemi
1	1421008057	Oğuz NART	Prof. Dr. Selçuk ÇÖMLEKÇİ	Yüksek Frekanslarda Çalışan VCO
2	1421008021	Kaan BOSTANCI	Prof. Dr. Selçuk ÇÖMLEKÇİ	Yüksek Frekans Aralığında Çalışan VCO
3	1411008032	Muhammet Mücahit ÖZCAN	Prof. Dr. Selçuk ÇÖMLEKÇİ	27 MHz 4W Verici Tasarımı
4	1611008040	Ali İhsan SABUNCUOĞLU	Prof. Dr. Selçuk ÇÖMLEKÇİ	27 MHz Spiral PCB Anten Tasarımı
5	1511008018	Mustafa ATAŞ	Prof. Dr. Selçuk ÇÖMLEKÇİ	PC ile PIC Arasında Bluetooth Haberleşmesi Yapan PIC Kartı Tasarımı
6	1611008027	Salih ÖZKAN	Prof. Dr. Selçuk ÇÖMLEKÇİ	Wi-Fi Güçlendirici ve Menzil Artırıcı
7	1611008054	Ziya GÜLTEKİN	Prof. Dr. Selçuk ÇÖMLEKÇİ	
8	1721008042	Kadirhan ÖZDEMİR	Prof. Dr. Selçuk ÇÖMLEKÇİ	Air Band Receiver
9	1721008037	Berkay ALTAŞ	Prof. Dr. Selçuk ÇÖMLEKÇİ	Sıcaklık Sensörü ile Anlık Veriyi Mobil Uygulamada Gösteren Uygulama Üzerinden Röleyi Kontrol Eden Devrenin Tasarımı ve Yazılımı
10	1111008303	Adilbek MATYAKUPOV	Prof. Dr. Selçuk ÇÖMLEKÇİ	
11	1511008048	Mücahit ERGÜN	Prof. Dr. Selçuk ÇÖMLEKÇİ	
12	911008094	MUSTAFA SANNOUN	Prof. Dr. Selçuk ÇÖMLEKÇİ	
13	1511008006	SİNAN ERGÜN ÖZKAN	Prof. Dr. Selçuk ÇÖMLEKÇİ	
14	1611008076	TOLGA DEDE	Prof. Dr. Selçuk ÇÖMLEKÇİ	
15	1711008063	YASİN ÇOLAK	Prof. Dr. Selçuk ÇÖMLEKÇİ	Güneş Işığını Takip Edebilen Güneş Paneli Sistemi
16	1321008060	VELİ CAN ANGUN	Prof. Dr. Selçuk ÇÖMLEKÇİ	
17	1521008042	ÜMİT ŞENGÜLER	Prof. Dr. Selçuk ÇÖMLEKÇİ	
18	1721008056	SERKAN TOPRAK	Prof. Dr. Selçuk ÇÖMLEKÇİ	Air Band AM Tür Modülasyon (100 MHz, 4w)
19	1711008050	Mehmet Civan BOZKURT		
20	1711008058	Can Berk DİNÇER	Prof. Dr. Selçuk ÇÖMLEKÇİ	4W 27,12 MHz Verici Osilatör
1	1621008051	Beytullah ÖZDOĞAN	Dr. Öğr. Üyesi Turgay KOÇ	Uydu ve Drone Görüntülerinden Nesne Tespit Edilmesi
2	1411008054	Umut ÖZDOĞAN	Dr. Öğr. Üyesi Turgay KOÇ	Uydu ve Drone Görüntülerinden Nesne Tespit Edilmesi
3	1421008050	Sümeyra Kevser Fidancı	Dr. Öğr. Üyesi Turgay KOÇ	Mikrofadedeleri Algılayan Yüz Tanıma Sistemi
4	1621008039	Gizem Betül KANLIDERE	Dr. Öğr. Üyesi Turgay KOÇ	
5	1621008014	Hafize Seren AKAN		
6	1621008089	Onur Can YÖNDEM		
7	1621008090	Seyid AKMAN	Dr. Öğr. Üyesi Turgay KOÇ	Derin Öğrenme ile Akciğer Görüntülerinden Otomatik Covid-19 Tespit Edilmesi
8	1721008055	Mehmet BİÇİCİ		
9	1721008049	Ahmet Fatih AKPINAR		
10	1721008016	Abdullah KALAYCI	Dr. Öğr. Üyesi Turgay KOÇ	Görüntü işleme yöntemiyle, görüntüden otomobil tanıma
11	1721008012	Aykut ESEN		
12	1511008036	Salih OĞUZ	Dr. Öğr. Üyesi Turgay KOÇ	Deep Learning for Wireless Communication
13	1621008085	Kadir KAYA	Dr. Öğr. Üyesi Turgay KOÇ	Görüntü İşleme ile Kalite Kontrolü
14	1621008086	Ali AYDOĞDU		
1	1721008009	Behice ARIKAN		
2	1721008043	Raziye ÖRUÇ	Dr. Öğr. Üyesi Umur TILKI	Kol Rehabilitasyonu Amaçlı Giyilebilir Dış İskelet Robotu
3	1711008031	Anıl MIRAP		
4	1711008043	Mehmet Emin Han BIYIK	Dr. Öğr. Üyesi Umur TILKI	OpenCV Kullanarak İnsan Hareketi İzleyebilen Mobil Robot Tasarımı
5	1611008001	Süleyman Samet KAYA		
6	1711008062	Ahmet KAZAK		
7	1711008016	Zehra Nur CENGİZ	Dr. Öğr. Üyesi Umur TILKI	OpenCv ile Görüntü İşleme ve Hareket Sensörü ile Silahlı Alarm Sistemi Kurma
8	1721008045	Mehmet ATAY		
9	1721008024	Furkan ARI	Dr. Öğr. Üyesi Umur TILKI	Enerji Nakil Hatlarının Görüntü İşleme Tekniği Kullanılarak İnsansız Hava Aracı ile Denetlenmesi
10	1721008007	Sercan YANGIN		
11	1721008033	Hüseyin Enes KAYALAK		
12	1411008006	Tahsin AYDIN		
13	1521008023	Uğur YAMAN	Dr. Öğr. Üyesi Umur TILKI	Delta Robotun Kontrolü ve Yörünge Takip Performansının Analizi Projesi
14	1511008403	Ozan ÖZSOY		
1	1511008012	Dilara AKBIYIK	Dr. Öğr. Üyesi Ufuk ÖZKAYA	Image Deblurring
2	1611008050	Hemsile KILIÇ	Dr. Öğr. Üyesi Ufuk ÖZKAYA	Şekil Değiştirebilen, Çift Taraflı Adaptif Ekran Tasarımı ve Benzetimi
3	1721008050	Ayşe KALAYLI	Dr. Öğr. Üyesi Ufuk ÖZKAYA	
4	1721008054	Emre AKMEŞE	Dr. Öğr. Üyesi Ufuk ÖZKAYA	Yüksek Gerilim İletim Hatlarının Derin Öğrenme Tabanlı Bölütlenmesi

5	1321008040	Aygün GAZİ	Dr. Öğr.Üyesi Ufuk ÖZKAYA	Derin Öğrenme Tabanlı İşaret Dili Tanıma
6	1711008064	Beyza KARACA		
7	1621008025	Efe Can APAYDIN	Dr. Öğr.Üyesi Ufuk ÖZKAYA	Deri kanserinin derin öğrenme tabanlı tespiti
8	1511008309	Neşat NAKİB		
9	1611008039	Eyüpcan ÖZCAN	Dr. Öğr.Üyesi Ufuk ÖZKAYA	Yapay Sinir Ağlarının Sınıflandırma Performanslarının İncelenmesi
10	1621008017	İsmail GÖKCE		
11	1721008034	Mehmet Can BAŞKAYA		
12	1721008022	Samet ULUSOY	Dr. Öğr.Üyesi Ufuk ÖZKAYA	Gan Tabanlı Görüntü Segmentasyonu
13	1721008041	Mert CULHA		
14	1511008010	Tunahan TATLI	Dr. Öğr.Üyesi Ufuk ÖZKAYA	3-Boyutlu Cisimler için Hacim Hesabı
1	1721008040	Atakan GENÇAY	Dr. Öğr.Üyesi Remzi ARSLANALP	Arduino ile Robotik Uygulaması
2	1711008047	AHMET BATUHAN ŞAHİN	Dr. Öğr.Üyesi Remzi ARSLANALP	Android Üzerinden Kablosuz Haberleşmeli Devre Kontrolü
3	1521008332	ANIL KÜÇÜK	Dr. Öğr.Üyesi Remzi ARSLANALP	Lazer ile Ses İletimi Uygulaması
4	1511008025	Bahar ŞAHİN	Dr. Öğr.Üyesi Remzi ARSLANALP	Android Üzerinden Kablosuz Haberleşmeli Devre Kontrolü
5	1211008318	EMRULLAH BAŞA	Dr. Öğr.Üyesi Remzi ARSLANALP	Lazer ile Ses İletimi Uygulaması
6	1721008058	İSA ATAKAN YİĞİT	Dr. Öğr.Üyesi Remzi ARSLANALP	Bluetooth ile Kontrol Edilebilen Araç (Arduino)
7	1721008046	FUAT BAYRAKTAR		
8	1521008010	GÖKÇE NUR YILMAZ	Dr. Öğr.Üyesi Remzi ARSLANALP	Arduino ile Elektronik Güvenlik Sistemi
9	1311008074	HASAN YÖNTEMLİ	Dr. Öğr.Üyesi Remzi ARSLANALP	İvme Ölçer ile Açık Ölçer
10	1621008055	Oğuzhan YANIK		
11	1621008019	Ferhat ÖZGÜLTEKİN	Dr. Öğr.Üyesi Remzi ARSLANALP	Ultrasonik sensör ile açılı mesafe ölçebilen radar tasarımı ve kodlaması
1	1711008055	HİLAL KILIÇ	Prof. Dr. Özlem COŞKUN	
2	1721008036	Ömer ŞENVARDAR	Prof. Dr. Özlem COŞKUN	Akıllı Ev Otomasyonu
3	1521008327	ÖNDER BURAK AVŞAR	Prof. Dr. Özlem COŞKUN	Smart Shoes
4	1721008008	MEHMET ÖZTÜRK ÖZDEMİR	Prof. Dr. Özlem COŞKUN	Gerçek Zamanlı Sağlık Monitörü
5	1411008063	Uğur TOPALAK	Prof. Dr. Özlem COŞKUN	
6	1611008054	ZİYA GÜLTEKİN	Prof. Dr. Özlem COŞKUN	Mikroserit Filtre Tasarımı
7	1421008032	AGİT AYAZDIR	Prof. Dr. Özlem COŞKUN	RFID ile Otomatik Bariyer Sistemi Tasarımı ve Otomatik Bariyer Kontrolü