

ELEKTRONİK VE HABERLEŞME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
2014-2015 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI BAHAR DÖNEMİ BİTİRME ÇALIŞMASI LİSTESİ

Öğrencinin Adı Soyadı	Bitirme Çalışmasının Konusu	Danışmanı	Dönemi
040100443 Gürsey OKAN	Girişim Hizalama	Prof.Dr.Ahmet Hamdi KAYRAN	Bahar
040100491 Berkay ERGEN	Girişim Hizalama	Prof.Dr.Ahmet Hamdi KAYRAN	Bahar
040080369 Barış KUVET	DC Ampermedie (fluxgate yöntemiyle)	Prof.Dr.Melih PAZARCI	Bahar
040090451 Orkun KÜÇÜLMEZ	Programlanabilir Merkezi Kontrol Ünitesi	Prof.Dr.Melih PAZARCI	Bahar
040100515 Alp Atakan İŞBALCAN	Uzaktan Kumandalı Kameralı Kara Aracı	Prof.Dr.Melih PAZARCI	Bahar
941304028 Yılmaz YAMAN	Çıkış Süzgeçsiz D-Sınıfı Ses Güç Kuvvetlendiricisi	Prof.Dr.Melih PAZARCI	Bahar
040100487 Ahmet Haluk AÇARÇİÇEK	Derinlikli Öğrenme İle Konuşmacı Duygu Durumunun Sınıflandırılması	Prof.Dr.Bilge GÜNSEL	Bahar
040100479 Mehmet KUTLU	MPEG Ses Öznitelikleri İle Konuşmacı Duygu Durumu Sınıflandırma	Prof.Dr.Bilge GÜNSEL	Bahar
040080483 Murat E. AYGÜN	Indoor Localization By Audio Watermarking	Prof.Dr.Bilge GÜNSEL	Bahar
040040903 Döwletmyrat DURDYEW	Negatif Direnç Devreleri ve Tümlşik Devre Uygulamaları	Prof.Dr.Ali TOKER	Bahar
040040936 Muhammet ANNAGURDOV	Kapasite Çarpıcılar ve Negatif Direnç Devreleri İle Zaman Sabitinin Artırılması	Prof.Dr.Ali TOKER	Bahar
040100955 Metin SÜLEYMAN	Kapasite Çarpıcıları ve Serimde Sağladıkları Avantajlar	Prof.Dr.Ali TOKER	Bahar
040100492 Safa ŞENGEZER	İşbirlikli Uzaysal Modülasyon	Prof.Dr.Ümit AYGÖLÜ	Bahar
040100478 Buket TORUN	Telsiz İletişimde Ardışıl Aktarım Protokolları	Prof.Dr.Ümit AYGÖLÜ	Bahar
941304027 Veysel Gökhan BÖLEKÇİ	Video İşareti Olarak Elde Edilen İnterferametrik Sinyallerin Analizi ve Sınıflandırılması	Prof.Dr.Tamer ÖLMEZ	Bahar
040080362 Arda Altay ABAKA	NFC İle Veri Toplama Sistemi	Prof.Dr.Tamer ÖLMEZ	Bahar
040110230 Mehmet Kerem TÜRKCAN	Machine Learning and Optimization	Prof.Dr.Tayfun AKGÜL	Bahar
040100954 Aleksei SUKHANOV	Matching Similar Faces	Prof.Dr.Tayfun AKGÜL	Bahar
040070524 Onur GÜMRÜKÇÜ	Parçacık Filtresiyle Hedef Takip Algoritması Oluşturmak	Prof.Dr.Sedef KENT	Bahar
040090393 Cihat ÖZKAL	Mikroşerit Anten Tasarımı	Prof.Dr.Sedef KENT	Bahar
040100436 Talha GÜLBUDAK	Sayısal Sistem Tasarımı	Prof.Dr.Ece Olcay GÜNEŞ	Bahar
040090420 İlyas ÇOBAN	Sayısal Sistem Tasarımı	Prof.Dr.Ece Olcay GÜNEŞ	Bahar

040090369 Ercan AYYILDIZ	0-1 Yaş Bebek Ölümünün Azaltılmasına Yönelik Donanım ve Yazılım Geliştirilmesi	Prof.Dr.İnci ÇİLESİZ	Bahar
040080489 Gencay OĞUZ	Düşük Frekansta Çalışan Alçak Geçiren Filtre Tasarımı	Prof.Dr.Serdar ÖZOĞUZ	Bahar
040100435 Burak AYAN	HF Alıcı/Vericilerde Kullanılan Toplayıcı Tasarımı	Prof.Dr.Serdar ÖZOĞUZ	Bahar
040100476 Berkay ERGÜLEN	Compressed Spectrum Sensing Sıkıştırımlı Spektrum Algılama	Prof.Dr.Ertuğrul ÇELEBİ	Bahar
040090287 Şenol Oğuz HAN	OFDM Tepe-Ortalama Güç Oranı Problemi İçin Eniyileme Yöntemleri	Prof.Dr.Ertuğrul ÇELEBİ	Bahar
040100449 Yaser KARABULUT	Çok Kanallı Sensör İşaretlerinin Alınması İçin donanım Tasarımı ve Gerçeklenmesi	Prof.Dr.Mustafa KARAMAN	Bahar
090090186 Esra ŞEKER	Comparison of Optimal beamformers	Prof.Dr.Mustafa KARAMAN	Bahar
040090365 Cem MUTLU	Doku Bölütme (Texture Segmentation)	Prof.Dr.Zümray DOKUR ÖLMEZ	Bahar
040070373 Akay Caner YALÇIN	Biyolojik İşaretlerinin İşlenmesi ve Analizi	Prof.Dr.Zümray DOKUR ÖLMEZ	Bahar
040100507 Sinem PİŞİRGEN	Pasif Radar System Performance	Prof.Dr.Selçuk PAKER	Bahar
040100456 Anıl ÇOKGÜNGÖR	Bluetooth İle Uzaktan SIM Kontrolü (Bluetooth Profillerine Erişim Uygulamaları)	Prof.Dr.Selçuk PAKER	Bahar
040100464 Mustafa ATAMER	Raylı Sistemlerde LTE Uygulamaları	Prof.Dr.Selçuk PAKER	Bahar
040100422 Mehmet Ali TUZDENGİ	GPS Konum Belirleme Algoritmaları	Prof.Dr.Selçuk PAKER	Bahar
040080452 Gökhan SERBES	Yazılım Temelli Alıcı Tasarım ve Gerçeklemesi	Prof.Dr.Selçuk PAKER	Bahar
040100473 Abdulhamit ÖKSÜZ	IEEE 802.11p Standard Başarımının İncelenmesi	Prof.Dr.Selçuk PAKER	Bahar
040100446 Ferhat YARKIN	Telsiz Haberleşmesi	Prof.Dr.İbrahim ALTUNBAŞ	Bahar
040100402 Yigitcan BOZKURT	Telsiz Haberleşme	Prof.Dr.İbrahim ALTUNBAŞ	Bahar
040100417 Bünyamin TANIL	Telsiz Haberleşme	Prof.Dr.İbrahim ALTUNBAŞ	Bahar
040100523 Asil KOÇ	Telsiz Haberleşme	Prof.Dr.İbrahim ALTUNBAŞ	Bahar
040100407 Tansu ARSLANTÜRK	FPGA Tabanlı Görüntü İşleme	Prof.Dr.Müştak Erhan YALÇIN	Bahar
040100509 Mert ESGİ	FPGA Based System Design	Prof.Dr.Müştak Erhan YALÇIN	Bahar
040100410 Barış Can GÖRAL	FPGA Üzerine Gömülü Sistem Tasarımı	Prof.Dr.Müştak Erhan YALÇIN	Bahar
040100352 Serhat TÜRK	FPGA Tabanlı Gömülü Sistem Tasarımı	Prof.Dr.Müştak Erhan YALÇIN	Bahar
040100431 Muhammet Fatih ÖZLEYEN	FPGA Gömülü Sistem Tasarımı	Prof.Dr.Müştak Erhan YALÇIN	Bahar
040100530 Ahmet Eren GÜNAYDIN	Recovery Mechanism of MPLS Network	Prof.Dr.Hakan Ali ÇIRPAN	Bahar
040100526 Murat ÇOŞKUN	V2V Communications	Prof.Dr.Hakan Ali ÇIRPAN	Bahar
04011093 Merve GÜVENDİREN	Microwave Imaging Of Objects With Canonical Shopes	Prof.Dr.Ali YAPAR	Bahar

040100441 Özge KURTASLAN	İletkenle Sınırlandırılmış Ortamlara Gömülü Cisimlere İlişkin Ters Saçılma Problemleri	Prof.Dr.Ali YAPAR	Bahar
040060908 Nasi ALLTİPARMAK	Elektromagnetik Saçılma Problemlerinde Gavssyen Demet Uygulamaları	Prof.Dr.Ali YAPAR	Bahar
040090276 Doğacan AKDENİZ	Farklı Magnetik Alanlı MR Yöntemlerinin Teshis Başarısının Analizi, Gereksiz MR'lerin Önlenmesi	Prof.Dr.Ali YAPAR	Bahar
040090945 Ferda DERVİŞ	Çok Katlı Elektromagnetik Soğurucu	Prof.Dr.Tayfun GÜNEL	Bahar
040090951 Mohamed M. Mostofa EL-AKRADY	Konformal Anten Dizileri	Prof.Dr.Tayfun GÜNEL	Bahar
040090380 Tevfik SOYLU	CMOS OTA Tabanlı Endüktans Benzetimi Devresi Tasarımı ve Uygulamaları	Prof.Dr.Hakan KUNTMAN	Bahar
040100963 Aziz GURBANOV	Mikrodalga F Tipi Anten Tasarımı	Doç.Dr.Cevdet IŞIK	Bahar
040100471 Onur GÜNGÖR	Wimax Anten Tasarımı	Doç.Dr.Cevdet IŞIK	Bahar
040100455 Murat AMUN	Wimax Anten Tasarımı	Doç.Dr.Cevdet IŞIK	Bahar
040090316 Merve Nazmiye GÖNCE	Mikrodalga Yama Antden Tasarımı	Doç.Dr.Cevdet IŞIK	Bahar
040080305 Süleyman BAŞPINAR	Sayısal Tasarım ve Uygulama	Doç.Dr.Mürvet KIRCI	Bahar
040090428 Bengi ÖZTÜRK	Lineer Dönüşümler	Doç.Dr.Mürvet KIRCI	Bahar
040060328 Hakan Çetin KISA	Konum Belirleme Problemine Sayısal Devre Çözümü	Doç.Dr.Mürvet KIRCI	Bahar
040110226 Ertuğrul ERDEM	LNA Design	Doç.Dr.Nil TARIM	Bahar
040060370 Mustafa Akın İÇEL	VGA Tasarımı	Doç.Dr.Nil TARIM	Bahar
Halil İbrahim KAYIHAN	Concurrent LNA Tasarımı	Doç.Dr.Nil TARIM	Bahar
040110032 Bahadır GÜN	Design and Implementation of a Secure Communication System Using BLE	Doç.Dr.Berna ÖRS YALÇIN	Bahar
040100413 Oğuzhan ÇİK	Bi, RFID Takip Etme Sisteminin FPGA Üzerinde Tasarımı ve Gerçeklenmesi	Doç.Dr.Berna ÖRS YALÇIN	Bahar
040100518 Onur AZBAR	Design and Implemantation of a Localization System on FPGA	Doç.Dr.Berna ÖRS YALÇIN	Bahar
040100520 Alp ORAN	Design and Implemantation of a RFID Localization System on Microsantraller	Doç.Dr.Berna ÖRS YALÇIN	Bahar
040100521 Ramazan AKTAŞ	RFID Tracking Systems Design and Implemantation	Doç.Dr.Berna ÖRS YALÇIN	Bahar
040110083 Cem ÇİMEN	Beyin Anomalilerin Elektromagnetik Analizi	Doç.Dr.Funda AKLEMAN	Bahar
040100462 Ayşe KARACA	3 Boyutlu Radyodalga Yayılımı Analizi	Doç.Dr.Funda AKLEMAN	Bahar
090080139 Çağlar KUTLU	Indoor Electromagnetic Wave Propagation Analysis	Doç.Dr.Funda AKLEMAN	Bahar
040100460 Onur TÜMKAYA	FDTD İle Graphone Analizi	Doç.Dr.Funda AKLEMAN	Bahar
040100420 Abdullah Emin GÜREL	Kızılötesi ile Temassız Sıcaklık Ölçümü	Doç.Dr.Mesut KARTAL	Bahar

040120701 Kamil Ozan OKUYUCU	Çok Geniş Bantlı Mikroşerit Anten Tasarımı	Doç.Dr.Mesut KARTAL	Bahar
040100951 Elturan NURULLAHOV	Karmaşık Yapıların Radar Kesit Alanı Hesaplama ve Düşürme Teknikleri	Doç.Dr.Mesut KARTAL	Bahar
040100433 Eşref TÜRKMEN	X-Band Gerilim Kontrollü Osilatör	Doç.Dr.Mesut KARTAL	Bahar
040090275 Emre UZUN	WLAN Uygulamaları İçin Mikroşerit Anten Tasarımı	Doç.Dr.Mesut KARTAL	Bahar
040090937 Chris MWANJA	A Simulation Of A Time Synchronization Unit For DVB-S DVB-S2 Satellite Video Signal Inside A Demodulator	Doç.Dr.Mesut KARTAL	Bahar
040110078 Nurefşan SERTBAŞ	Estimation of Venicle-To-Venicle Channels For DFDM Systems	Doç.Dr.Güneş KARABULUT KURT	Bahar
040110023 Selahattin GÖKCELİ	Wlan Ağlara Enerji Yönetim Sistemi Tasarım ve Gerçeklemesi	Doç.Dr.Güneş KARABULUT KURT	Bahar
040110002 Utku Ali YURTTAŞ	Kapalı Alanda Ses-Ötesi İşaretlerle Üç Boyutlu Konum Belirleme Koordinasyon Perspektifi	Doç.Dr.Güneş KARABULUT KURT	Bahar
0401100355 H. Emre METE	OFDMA Alıcı Verici Gerçeklemesi	Doç.Dr.Güneş KARABULUT KURT	Bahar
040090332 Hakan ALAKOCA	Optimization of Wireless Mesh Networks With Multiple Node	Doç.Dr.Güneş KARABULUT KURT	Bahar
040090204 Kenan ÇOŞKUN	Yere Nüfuz Eden Radarlarda Temel Bileşen Analizi ile Kargaşa Bastırma	Doç.Dr.Işın ERER	Bahar
040100486 Oğuz Emre ÖÇAL	Radar Hedef Tanımı	Doç.Dr.Işın ERER	Bahar
040110024 Alpaslan GARİP	Yüksek Çözünürlüklü ISAR Görüntüleme ve Sınıflama	Doç.Dr.Işın ERER	Bahar
040100454 Eray VARYETER	Radar Hedefe Görüntüleme Sınıflandırma	Doç.Dr.Işın ERER	Bahar
040110095 Can ERCANDOĞU	Görüntü İşleme ve Çözünürlük Yükseltme	Doç.Dr.Ender Mete EKŞİOĞLU	Bahar
040100511 Onur ARICI	Image Deblurring	Doç.Dr.Ender Mete EKŞİOĞLU	Bahar
040100461 Dilara BİLBAN	Görüntü Renklendirme	Doç.Dr.Ender Mete EKŞİOĞLU	Bahar
040110111 Vacit Oğuz YAZICI	Seyreklik Tabanlı Hiperspektral Görüntü ve Sınıflandırma	Doç.Dr.Ender Mete EKŞİOĞLU	Bahar
040090113 Efil SAYGI	Darwin OP Üstünde Bir Bilişsel Robot Uygulaması	Doç.Dr.Neslihan Serap ŞENGÖR	Bahar
040090107 Ali Emre PEKMEZ	Bir İnsansı Robotda Rastgele Arama Algoritması İle Hedefe Yönelik Karar Vermeyi Gerçekleme	Doç.Dr.Neslihan Serap ŞENGÖR	Bahar
040090355 Yunus Emre ÇALIŞKAN	Beamforming With MEMS Microphone Array	Doç.Dr.İlker BAYRAM	Bahar
040060564 Sabri Ünsal BİRGÜL	Kompakt ve Geniş-Bandlı Mikroşerit Anten Tasarımı	Doç.Dr.Serkan ŞİMŞEK	Bahar
941304026 Ünal SERBEST	Anten Dizisi Tasarımı	Doç.Dr.Özgür ÖZDEMİR	Bahar
040090295 Köksal İÇÖZ	Sentetik Açıklıklı Radar Görüntü İşleme Teknikleri	Doç.Dr.Özgür ÖZDEMİR	Bahar

040080580 Cem YAŞAR	SAR İşaret İşleme Yöntemleri	Doç.Dr.Özgür ÖZDEMİR	Bahar
0401100513 Çağla KAPLAV	Low Power SAR ADC	Doç.Dr.Türker KUYEL	Bahar
040100505 Arda URAN	DAC ve ADC Digital Data Capture/Source Techniques	Doç.Dr.Türker KUYEL	Bahar
040090003 Mertcan AŞCI	Wattmetre Tasarımı	Yrd.Doç.Metin HÜNER	Bahar
040090028 Çağlar ALTUNTAŞOĞLU	Güneş Enerjili Şebeke Gerilimi Üretici	Yrd.Doç.Dr.Metin HÜNER	Bahar
040110221 Muhammed Yusuf AKDAĞ	Manyetik Alan ve Akım Ölçümü	Yrd.Doç.Dr.Metin HÜNER	Bahar
040080344 Uğur ESİN	Bozuk Para Sayma Makinesi (Otomatı)	Yrd.Doç.Dr.Metin YAZGI	Bahar
080090148 Ali Can SÜNGER	CMOS Transistörlerde Güvenilirlik Analizi: Sıcak Taşıyıcı Etkisinin İncelenmesi ve Modellenmesi	Yrd.Doç.Dr.Mustafa ALTUN	Bahar
040100508 Onurcan ERDOĞAN	Katarakt Ameliyatlarında Kullanılan Fakoemülsifikasyon Cihazları İçin Sensör ve Çevre Birimleri Tasarımı	Yrd.Doç.Dr.Mustafa ALTUN	Bahar
040100408 Ensar VAHAPOĞLU	Stokastik Devre Tasarımı	Yrd.Doç.Dr.Mustafa ALTUN	Bahar
040100525 Eda ÇİÇEK	Quantum Circuit Design	Yrd.Doç.Dr.Mustafa ALTUN	Bahar
040110060 Cankut ERGEN	3-D Object Recognition Using New Generation Depth Sensors	Yrd.Doç.Dr.Hülya YALÇIN YEŞİLYURT	Bahar
090080042 Sezen Yağmur GÜNAY	Human Activity Recognition With The Kinect	Yrd.Doç.Dr.Hülya YALÇIN YEŞİLYURT	Bahar
040100517 Gökhan KOFRAZ	Termo-mekanik Sıcaklık Algılayıcısı	Yrd.Doç.Dr.Onur FERHANOĞLU	Bahar
090080104 İlknur KÖSEOĞLU	Design of a Visible Spectrometer	Yrd.Doç.Dr.Onur FERHANOĞLU	Bahar
040100528 Ozan ÇİRKİNOĞLU	Realization of a Fiber Optic Michelson Interferometer	Yrd.Doç.Dr.Onur FERHANOĞLU	Bahar
040080308 Aybala Hilal YÜKSEL	Bağımlı Osilatörlerde Tek Yönlü Senkronizasyon	Yrd.Doç.Dr.Özkan KARABACAK	Bahar
040080538 Pelin AYDINER	Medikal Görüntüleme Sistemleri	Yrd.Doç.Dr.İsa YILDIRIM	Bahar
040100482 Taner İŞİK	Optik-Mikrodalga Dönüştürücü	Öğr.Gör.Dr.Bülent YAĞCI	Bahar
040110039 Eren KOCAĞA	Güvenli RFID Sistem Tasarımı	Öğr.Gör.Dr.Bülent YAĞCI	Bahar
040100490 Onur ARSLAN	Güvenli RFID Atak Sistemi Tasarımı	Öğr.Gör.Dr.Bülent YAĞCI	Bahar
040100451 Hasan Onur ÇAKAR	Düşük Gürültülü Kuvvetlendirici	Öğr.Gör.Dr.Bülent YAĞCI	Bahar
040100510 Alican ÇAĞLAR	Nano Uydular İçin Yazılım Tanımlı VHF Radyo Modem	Öğr.Gör.Dr.Bülent YAĞCI	Bahar
040100472 Volkan FENERCİOĞLU	Düşük Gürültülü Kuvvetlendirici	Öğr.Gör.Dr.Bülent YAĞCI	Bahar
040100465 Ahmet ÖNAL	Ayarlanabilir RF Süzgeç Tasarımı	Öğr.Gör.Dr.Bülent YAĞCI	Bahar
040100506 Kaan KULA	GaN Güç Kuvvetlendiricisi	Öğr.Gör.Dr.Bülent YAĞCI	Bahar
040110016 Mehmet Deniz AKSULU	Radiotelescope Front End Design	Öğr.Gör.Dr.Bülent YAĞCI	Bahar
040100522 Halim Bahadır TUĞREL	USRP Tabanlı Radyo-Modem Tasarımı	Öğr.Gör.Dr.Bülent YAĞCI	Bahar

040000021 Yasin SULUHAN	Isı Kontrolü Otomasyonu	Öğr.Gör.Dr.Yüksel ÇAKIR	Bahar
040080386 Murat Efser GÜZ	Entegre Rüzgar ve Güneş Enerji Sistemleri İçin MPPT Algoritmasının Geliştirilmesi	Öğr.Gör.Dr.Yüksel ÇAKIR	Bahar
941304010 Eren YÜCE	Uzaktan Kontrollü Ev Otomasyon Sistemi	Öğr.Gör.Dr.Yüksel ÇAKIR	Bahar
040100405 Ömer Faruk DİK	Çok Hücreli Li-İon Bataryaların Dengeli Şarj Edilmesi	Öğr.Gör.Dr.Yüksel ÇAKIR	Bahar
040100475 Hasbi SEVİNÇ	Uzaktan Kumandalı Çok Amaçlı Robot Kol	Öğr.Gör.Dr.Yüksel ÇAKIR	Bahar
040100949 Onur KASEMLAR	Wi-Fi Üzerinden Ev Otomasyonu	Öğr.Gör.Dr.Yüksel ÇAKIR	Bahar
040100430 Mustafa Said UÇAR	Giyilebilir Teknolojiden BLE İle Anlık Data Transferi, Yorumlanması, İşlenmesi	Öğr.Gör.Tayfun BULCA	Bahar
040090277 İsmail KAYI	Girişim Hizalama	Öğr.Gör.Tayfun BULCA	Bahar
040090299 Gülfem YUMUŞ	Girişim Hizalama	Öğr.Gör.Tayfun BULCA	Bahar