

**İTÜ Elektrik-Elektronik Fakültesi 2014-2015 Bahar Dönemi Bitirme Çalışmaları**  
**Sınav Jüri ve Takvimi**  
**10 Haziran 2015 Çarşamba Günü, Saat: 09:30-12:30**

Oturum—ÇS-1  
Yer: Z1

040100436 Talha GÜLBUDAK	ARM İşlemci İle Görüntü İşleme	Prof.Dr.Ece Olcay GÜNEŞ
040100482 Taner IŞIK	Verimli Optik – Mikrodalga Çevirici Tasarımı	Öğr.Gör.Dr.Bülent YAĞCI
040110039 Eren KOCAĞA	Güvenli Bir RFID Protokolü Tasarımı	Öğr.Gör.Dr.Bülent YAĞCI
040100490 Onur ARSLAN	Güvenli RFID Atak Sistemi Tasarımı	Öğr.Gör.Dr.Bülent YAĞCI
040100451 Hasan Onur ÇAKAR	3-5 GHz Yüksek Doğrusallıklı, Pozitif Kazanç Eğimli, Düşük Gürültülü Kuvvetlendirici Tasarımı ve Gerçeklenmesi	Öğr.Gör.Dr.Bülent YAĞCI
040100465 Ahmet ÖNAL	Taban Malzemeye Bütünleşik Dalga Kılavuzu ile Çift Bantlı Süzgeç Tasarımı	Öğr.Gör.Dr.Bülent YAĞCI
040100430 Mustafa Said UÇAR	Giyilebilir Teknolojiden BLE İle Anlık Data Transferi, Yorumlanması, İşlenmesi	Öğr.Gör.Tayfun BULCA
		Prof.Dr.İbrahim AKDUMAN
		Prof.Dr.Hakan KUNTMAN
		<b>Öğr.Gör.Dr.Bülent YAĞCI</b> <b>Koordinatör</b>

Oturum—ÇS-2  
Yer: Z2

040090451 Orkun KÜÇÜLMEZ	Programlanabilir Merkezi Kontrol Ünitesi	Prof.Dr.Melih PAZARCI
040100413 Oğuzhan ÇIK	Bir RFID Takip Etme Sistemi İçin Okuyucuları Sürececek Bir Alt Sistemin FPGA Üzerinde Gerçeklenmesi	Doç.Dr.Berna ÖRS YALÇIN
040100518 Onur AZBAR	Hardware/Software Codesign Of An RFID Based Indoor Localization System	Doç.Dr.Berna ÖRS YALÇIN
040110032 Bahadır GÜN	Design and Implementation of a Secure Bluetooth Low Energy Communication	Doç.Dr.Berna ÖRS YALÇIN
070100309 Mert KALAYLIOĞLU	iOS Platformunda İnsan Takibi İçin Kapalı Alan Konumlandırma Yazılımı Geliştirme ve Test Etme	Doç.Dr.Metin YAZGI
040100949 Onur KASEMLAR	Web Üzerinden Ev Otamasyonu	Öğr.Gör.Dr.Yüksel ÇAKIR
		<b>Prof.Dr.Serdar ÖZOĞUZ</b> <b>Koordinatör</b>

**İTÜ Elektrik-Elektronik Fakültesi 2014-2015 Bahar Dönemi Bitirme Çalışmaları**  
**Sınav Jüri ve Takvimi**  
**10 Haziran 2015 Çarşamba Günü, Saat: 09:30-12:30**

Oturum—ÇS-3  
Yer: Z3

040090113 Efil Bengisu SAYGI	Darwin OP Üzerinde Bir Bilişsel Robot Uygulaması	Prof.Dr.Nesihan Serap ŞENGÖR
040110023 Selahattin GÖKCELİ	Yazılım Tabanlı Radyo Uygulamaları: Spektrum Algılama, OFDMA ve Ağ Kodlama	Doç.Dr.Güneş KARABULUT KURT
040090332 Hakan ALAKOCA	Optimization of Wireless Mesh Networks With Multiple Hops	Doç.Dr.Güneş KARABULUT KURT
040110226 Ertuğrul ERDEM	A Dual Band CMOS Concurrent LNA Design For 4G and IoT Applications With Linearity Enhancement	Doç.Dr.Nil TARIM
040100504 Halil İbrahim KAYIHAN	Concurrent Triple-Band Low Noise Amplifier Design	Doç.Dr.Nil TARIM
040080308 Aybaba Hila YÜKSEL	Uni-Directional Synchronization of Coupled Oscillators	Yrd.Doç.Dr.Özkan KARABACAK
		<b>Prof.Dr.İnci ÇİLESİZ</b> <b>Koordinatör</b>

Oturum—ÇS-4  
Yer: Z4

040100507 Sinem PİŞİRGEN	Performance Analysis Of FM Radio Based Passive Radar Systems	Prof.Dr.Selçuk PAKER
040100456 Anıl ÇOKGÜNGÖR	Yerel Ağa Güvenli Erişim Yönetim Teknolojileri ve Başarım Ölçütleri	Prof.Dr.Selçuk PAKER
040100530 Ahmet Eren GÜNAYDIN	Comparison Of MPLS And IGP Recovery Mechanisms	Prof.Dr.Hakan Ali ÇIRPAN
04011093 Merve GÜVENDİREN	UWB Microwave Source Detection Inside Circular Cylinders	Prof.Dr.Ali YAPAR
040100407 Tansu ARSLANTÜRK	FPGA Tabanlı Görüntü İşleme	Prof.Dr.Müştak Erhan YALÇIN
040100509 Mert ESGİ	Developing An Image Processing Platform With Embedded Linux Distribution Linaro on Zedboard	Prof.Dr.Müştak Erhan YALÇIN
		Prof.Dr.Ali TOKER <b>Prof.Dr.Selçuk PAKER</b> <b>Koordinatör</b>

**İTÜ Elektrik-Elektronik Fakültesi 2014-2015 Bahar Dönemi Bitirme Çalışmaları  
Sınav Jüri ve Takvimi**

**Tarih ve Saat 10 Haziran 2015 Çarşamba Günü, Saat: 09:30-12:30**

Oturum—ÇS-5 Yer: 5106		
040090951 Mohamed M. Mostafa EL-AKRADY	Konformal Anten Dizileri	Prof.Dr.Tayfun GÜNEL
040110083 Cem ÇİMEN	Examination Of Interactions Between Brain Tissues And Electromagnetic Waves	Doç.Dr.Funda AKLEMAN
040100420 Abdullah Emin GÜREL	Kızılötesi ile Temassız Sıcaklık Ölçümü	Doç.Dr.Mesut KARTAL
040120701 Kamil Ozan OKUYUCU	Çok Geniş Bantlı Mikroşerit Anten Tasarımı	Doç.Dr.Mesut KARTAL
040100951 Elturan NURULLAHOV	Karmaşık Yapıların Radar Kesit Alanı Hesaplama ve Düşürme Teknikleri	Doç.Dr.Mesut KARTAL
040100517 Gökhan KOFRAZ	Fiber Optical Temperature Sensor Based on Micro Electro Mechanical Systems for Biomedical Applications	Yrd.Doç.Dr.Onur FERHANOĞLU
		Prof.Dr.Mustafa KARAMAN
		<b>Prof.Dr.Funda AKLEMAN Koordinatör</b>

Oturum—ÇS-6 Yer: 5206		
941304027 Veyssel Gökhan BÖLEKÇİ	Video İşareti Olarak Elde Edilen İnterferometrik Sinyallerin Analizi ve Sınıflandırılması	Prof.Dr.Tamer ÖLMEZ
040100963 Aziz GURBANOV	F-Tipi Anten Tasarımı	Doç.Dr.Cevdet IŞIK
040100471 Onur GÜNGÖR	Wlan/Wimax Uygulamaları İçin Dikdörtgen ve Dairesel Mikroşerit Yama Anten Tasarımı	Doç.Dr.Cevdet IŞIK
040100455 Murat AMUN	Frekans Ayarlanabilir WIMAX Anten Tasarımı	Doç.Dr.Cevdet IŞIK
0401100513 Çağla KAPLAV	Wide Bandwidth 10 MSPS 10 BIT SAR ADC Design	Doç.Dr.Türker KUYEL
040100505 Arda URAN	A 12-BIT 5 MSPS Sar ADC Design Using 180nm CMOS Technology	Doç.Dr.Türker KUYEL
0400 50 357 Mustafa SAKARYA	Ataletsel Ölçüm Ünitesi Tasarımı	Yrd.Doç.Dr.Metin HÜNER
		<b>Prof.Dr.Sadri ÖZCAN Koordinatör</b>

## İTÜ Elektrik-Elektronik Fakültesi 2014-2015 Bahar Dönemi Bitirme Çalışmaları Sınav Jüri ve Takvimi

10 Haziran 2015 Çarşamba Günü, Saat: 09:30-12:30

Oturum—ÇS-7		
Yer: Elektromagnetik Alanlar ve Mikrodalga Tekiniği Seminer Odası		
040100446 Ferhat YARKIN	Uzaysal Modülasyonda Verici Anten Seçimi	Prof.Dr.İbrahim ALTUNBAŞ
040100402 Yigit Can BOZKURT	Klasik ve Fiziksel Katman Ağ Kodlama	Prof.Dr.İbrahim ALTUNBAŞ
040110230 Mehmet Kerem TÜRKCAN	Metric Learning For Cross-Modal Face Matching	Prof.Dr.Tayfun AKGÜL
040100954 Aleksei SUKHANOV	Matching Similar Faces	Prof.Dr.Tayfun AKGÜL
040090204 Kenan ÇOŞKUN	Yere Nüfuz Eden Radarlarda Kargaşa Bastırma	Doç.Dr.İşin ERER
040110024 Alpaslan GARİP	Seyrek Gösterilim İle Yüksek Çözünürlüklü Ters Yapay Açıklıklı Radar Görüntüleme	Doç.Dr.İşin ERER
		Prof. .Dr.Ahmet Hamdi KAYRAN
		<b>Prof.Dr.Ümit AYGÖLÜ</b> <b>Koordinatör</b>

OturumÇS-8		
Yer: Bedri Karafakioğlu Seminer Odası		
040100487 Ahmet Haluk AÇARÇİÇEK	Derinlikli Öğrenme İle Konuşmacı Duygu Durumunun Sınıflandırılması	Prof.Dr.Bilge GÜNSEL
040100476 Berkan ERGÜLEN	Bilişim Radyo İçin Sıkıştırılmış Geniş Band Spektrum Algılama	Prof.Dr.Ertuğrul ÇELEBİ
040090287 Şenol Oğuz HAN	OFDM Tepe-Ortalama Güç Oranı Problemi İçin Eniyileme Yöntemleri	Prof.Dr.Ertuğrul ÇELEBİ
040110095 Can ERCANDOĞU	Görüntü Çözünürlük Yükseltme	Doç.Dr.Ender Mete EKŞİOĞLU
040100511 Onur ARICI	Image Deblurring Using Nonblind And Blind Methods	Doç.Dr.Ender Mete EKŞİOĞLU
080090148 Ali Can SÜNGER	CMOS Transistörlerde Güvenilirlik Analizi: Sıcak Taşıyıcı Etkisinin İncelenmesi ve Modellenmesi	Yrd.Doç.Dr.Mustafa ALTUN
		<b>Doç.Dr.İlker BAYRAM</b> <b>Koordinatör</b>

**İTÜ Elektrik-Elektronik Fakültesi 2014-2015 Bahar Dönemi Bitirme Çalışmaları**  
**Sınav Jüri ve Takvimi**  
**10 Haziran 2015 Çarşamba Günü, Saat:13:30-16:30**

Oturum—ÇÖ-1 Yer: Z1		
040090365 Cem MUTLU	Karar Ağacı ve SOM Ağı ile Doku Bölütleme	Prof.Dr.Zümray DOKUR ÖLMEZ
040100809 Cihan ŞENYÜZ	Wimax Mikroşerit Anten Tasarımı	Doç.Dr.Serkan ŞİMŞEK
040100506 Kaan KULA	Design of a 10W Class F GaN Hemt Power Amplifier at 3 GHz	Öğr.Gör.Dr.Bülent YAĞCI
040110016 Mehmet Deniz AKSULU	Design And Realization Of A Radio Telescope For Observing The 21cm Emissions From The Milky Way	Öğr.Gör.Dr.Bülent YAĞCI
040100522 Halim Bahadır TUĞREL	USRP N210 Based Radio-Modem Design For Ground Station	Öğr.Gör.Dr.Bülent YAĞCI
040060526 Boğaç ÇOŞKUNDENİZ	İki Adet Mikro Bilgisayar Kullanılarak IP Telefonlar İle ses Haberleşmesi Yapılması	Öğr.Gör.Dr.Bülent YAĞCI
040090261 Hasan Fatih GENÇ	Ev ve Ofis Ortamında İzleme ve Kontrol Otomasyon Sisteminin Güvenilir WSN İle oluşturulması	Öğr.Gör.Dr.Bülent YAĞCI
		Prof.Dr.Ali TOKER
		<b>Prof.Dr.Serdar ÖZOĞUZ</b> Koordinatör

Oturum—ÇÖ-2 Yer: Z2		
040070524 Onur GÜMRÜKÇÜ	Parçacık Filtresi İle Radar Hedef Takibi	Prof.Dr.Sedef KENT
040090393 Cihat ÖZKAL	Wlan Uygulamaları İçin 2.4 GHz Mikroşerit Anten Tasarımı	Prof.Dr.Sedef KENT
040090107 Ali Emre PEKMEZ	Bir İnsansı Robotta Rastgele Arama Algoritması İle Hedeye Yönelik Karar Vermeyi Gerçekleme	Prof.Dr.Neslihan Serap ŞENGÖR
040070907 Nikolay ZHMUROV	Cognitive Robotics: An Application	Prof.Dr.Neslihan Separ ŞENGÖR
040100520 Alp ORAN	Implementation Of An RFID Based Indoor Localization System On FPGA	Doç.Dr.Berna ÖRS YALÇIN
040100521 Ramazan AKTAŞ	Distance Estimation Using Received Signal Strength For RFID Tracking System	Doç.Dr.Berna ÖRS YALÇIN
040090404 Oğulcan BAL	Mikroişlemcilerin Bluetooth Üzerinden Güvenli Haberleşmesinin Gerçeklenmesi	Doç.Dr.Berna ÖRS YALÇIN
		Prof.Dr.İbrahim AKDUMAN
		<b>Prof.Dr.İnci ÇİLESİZ</b> Koordinatör

**İTÜ Elektrik-Elektronik Fakültesi 2014-2015 Bahar Dönemi Bitirme Çalışmaları**  
**Sınav Jüri ve Takvimi**  
**10 Haziran 2015 Çarşamba Günü, Saat: 13:30-16:30**

Oturum—ÇÖ-3 Yer: Z3		
040100352 Serhat TÜRK	Sayısal Osiloskopun FPGA Üzerinde Gerçeklenmesi	Prof.Dr.Müştak Erhan YALÇIN
040110002 Utku Ali YURTTAŞ	Kapalı Alanda Ses-Ötesi İşaretlerle Konum Belirleme Koordinasyon Perspektifi	Doç.Dr.Güneş KARABULUT KURT
0401100355 H. Emre METE	OFDM ve OFDMA Alıcı Verici Tasarımı ve Taşıyıcı Frekans Sapmalarının İncelenmesi	Doç.Dr.Güneş KARABULUT KURT
040110078 Nurefşan SERTBAŞ	Graduation Project	Doç.Dr.Güneş KARABULUT KURT
941304010 Eren YÜCE	Uzaktan Kontrollü Ev Otamasyonu	Öğr.Gör.Dr.Yüksel ÇAKIR
040100475 Hasbi SEVİNÇ	Uzaktan Kumandalı Çok Amaçlı Robot Kol	Öğr.Gör.Dr.Yüksel ÇAKIR
		Prof.Dr.Tamer ÖLMEZ
		Prof.Dr.Sadri ÖZCAN
		<b>Öğr.Gör.Dr.Yüksel ÇAKIR</b> <b>Koordinatör</b>

Oturum—ÇÖ-4 Yer: Z4		
040100422 Mehmet Ali TUZDENGİ	GPS Konum Belirleme Algoritmaları	Prof.Dr.Selçuk PAKER
040100531 Ceren Burçak DAĞ	A Readout Method For a Flux Qubit-Resonator System in the Ultrastrong Coupling Regime	Prof.Dr.Selçuk PAKER
040100526 Murat ÇOŞKUN	Performance Analysis Of Wireless Access In Vehicular Environment (IEEE 802.11p) At High Speeds	Prof.Dr.Hakan Ali ÇIRPAN
040090280 Berkan AKBULUT	Homojen Olmayan Dairesel Silindirik Yapılara İlişkin Düz ve Ters Saçılma Problemleri	Prof.Dr.Ali YAPAR
040080388 Oğuzhan ÖZGÜN	Termoelektrik Modül Yardımıyla Isı Enerjisi İle Telefon Şarj Cihazı	Doç.Dr.Metin YAZGI
040090417 Mustafa AYKANAT	Panoramik Fotoğraf Çekiminin Otomatik Üretimi	Doç.Dr.Metin YAZGI
		<b>Yrd.Doç.Dr.Mehmet ÇAYÖREN</b> <b>Koordinatör</b>

**İTÜ Elektrik-Elektronik Fakültesi 2014-2015 Bahar Dönemi Bitirme Çalışmaları**  
**Sınav Jüri ve Takvimi**  
**10 Haziran 2015 Çarşamba Günü, Saat:13:30-16:30**

Oturum—ÇÖ-5  
Yer: 5106

040100492 Safa ŞENGEZER	İşbirlikli Uzaysal Modülasyon	Prof.Dr.Ümit AYGÖLÜ
040100478 Buket TORUN	Bilişsel Radyo İçin İki-Yollu Artımlı Aktarımlı Yeni Bir İletişim Protokolü	Prof.Dr.Ümit AYGÖLÜ
040100417 Bünyamin TANIL	Uzay Kaydırmalı Anahtarlamada Performans Analizi	Prof.Dr.İbrahim ALTUNBAŞ
040100523 Asil KOÇ	Performance Analysis Of Full-Duplex Communication With Fixed And Variable Gain Cooperative Diversity	Prof.Dr.İbrahim ALTUNBAŞ
040090316 Merve Nazmiye GÖNCE	Mikroşerit Yama Antden Tasarımı	Doç.Dr.Cevdet IŞIK
040060905 Roble Guessaleh GALAB	Wi-Fi Anten Tasarımı	Doç.Dr.Cevdet IŞIK
090080104 İlkur KÖSEOĞLU	Design of a Visible Spectrometer	Yrd.Doç.Dr.Onur FERHANOĞLU
040100528 Ozan ÇIRKİNOĞLU	MEMS Based Fiber Optic Coupled Temperature Sensör	Yrd.Doç.Dr.Onur FERHANOĞLU
		<b>Yrd.Doç.Dr.Mustafa Berke YELTEN</b> <b>Koordinatör</b>

Oturum—ÇÖ-6  
Yer: 5206

040100462 Ayşe KARACA	Bi-Directional Parabolic Equation Throuh Atmosphere	Prof.Dr.Funda AKLEMAN
040080527 Dilara BEKÇE	Homojen Malzemelerin Kompleks Permittivitesinin Newton-Raphson Yöntemi İle Belirlenmesi	Prof.Dr.Funda AKLEMAN
040100433 Eşref TÜRKMEN	X-Band vOltage Controlled Oscillator With Wideband Tuning Range	Doç.Dr.Mesut KARTAL
040090275 Emre UZUN	WLAN Uygulamaları İçin Mikroşerit Anten Tasarımı	Doç.Dr.Mesut KARTAL
040090937 Chris MWANJA	A Simulation Of A Time Synchronization Unit For DVB-S DVB-S2 Satellite Video Signal	Doç.Dr.Mesut KARTAL
040090331 Ahmet TÜRKER	Mobil Cihazlar İçin LTE Frekanslarında Çalışan Çift Bandlı Düzlemsel Ters Anten Tasarımı	Doç.Dr. Mesut KARTAL
040090295 Köksal İÇÖZ	GPR Sistemlere Yapay Açıklıklı Radar (YAR) Algoritmasının Uygulanarak Görüntünün Netleştirilmesi	Doç.Dr.Özgür ÖZDEMİR
		Prof.Dr.Ertuğrul ÇELEBİ
		<b>Yrd.Doç.Dr.Ertuğrul BAŞAR</b> <b>Koordinatör</b>

**İTÜ Elektrik-Elektronik Fakültesi 2014-2015 Bahar Dönemi Bitirme Çalışmaları**  
**Sınav Jürisi ve Takvimi**  
**10 Haziran 2015 Çarşamba Günü, Saat: 13:30-16:30**

Oturum—ÇÖ-7

Yer: Elektromanetik Alanlar ve  
Mikrodalga Tekniği Seminer Odası

040090613 Aykut ERGİN	Sonlu Sayıda Çoklu Osilatör Sistemlerinde Faz Senkronizasyonu	Yrd.Doç.Dr.Özkan KARABACAK
040090003 Mertcan AŞCI	Wattmetre Tasarımı	Yrd.Doç.Dr.Metin HÜNER
040110221 Muhammed Yusuf AKDAĞ	Ammeter Design	Yrd.Doç.Dr.Metin HÜNER
040100408 Ensar VAHAPOĞLU	Stokastik Devrelerde Hata Analizi ve Optimizasyonu	Yrd.Doç.Dr.Mustafa ALTUN
040100525 Eda ÇİÇEK	A Method For Reversible Logic Circutt Synthesis	Yrd.Doç.Dr.Mustafa ALTUN
090080042 Sezen Yağmur GÜNAY	A Study on Human Activity Recognition	Yrd.Doç.Dr.Hülya YALÇIN YEŞİLYURT
		<b>Yrd.Doç.Dr.Fehmi ÇİVİTÇİ</b> <b>Koordinatör</b>

Oturum—ÇÖ-8

Yer: Bedri Karafakioğlu Seminer Odası

040100479 Mehmet KUTLU	MPEG Ses Öznitelikleri İle Konuşmacı Duygu Durumu Sınıflandırma	Prof.Dr.Bilge GÜNSEL
040090271 Abdullah YILMAZ	Tek Işınlı Durumlarda Çok Girişli Çok Çıkışlı Girişim Ağlarında Girişim Hizalamanın Uygulanabilirliğinin Sayısal Yöntemlerle İncelenmesi	Prof.Dr.Ahmet Hamdi KAYRAN
040100461 Dilara BİLBAN	Görüntü Renklendirme	Doç.Dr.Ender Mete EKŞİOĞLU
040110111 Vacit Oğuz YAZICI	Hiperspektral Görüntülerin Sınıflandırılması	Doç.Dr.Ender Mete EKŞİOĞLU
040100454 Eray VARYETER	Ters Yapay Açıklıklı Radarlarda Hedef Sınıflandırma	Doç.Dr.İşin ERER
		<b>Doç.Dr.İlker BAYRAM</b> <b>Koordinatör</b>