

Doç. Dr. Çetin Kurnaz

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 362 312 1919](tel:+903623121919) Dahili: 1109

Fax Telefonu: [+90 362 457 6035](tel:+903624576035)

E-posta: ckurnaz@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/ckurnaz>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: TgqOMnKAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3436-899X

Publons / Web Of Science ResearcherID: S-3469-2016

ScopusID: 16230640200

Yoksis Araştırmacı ID: 16898

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Dr), Türkiye 2003 - 2009

Yüksek Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Yl) (Tezli), Türkiye 2000 - 2002

Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1995 - 1999

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Analitik Modelleme ve Bilgisayar Benzetimi ile Gezgın İletim Kanal Değişkenlerinin ÇT-KBÇE Sistem Başarımına Etkisinin İncelenmesi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Dr), 2009

Yüksek Lisans, Görüntü İşlemede Kullanılan DCT-DWT Yöntemlerinin Karşılaştırılması ve Bu Yöntemlerin İncelenmesi için Test Görüntülerinin Oluşturulması, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Yl) (Tezli), 2002

Araştırma Alanları

Sinyal İşleme, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektronik, Elektromanyetik, Elektromanyetik Dalgalar, Antenler ve Propagasyon

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2019

Araştırma Görevlisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2000 - 2010

Akademik İdari Deneyim

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2022 - Devam Ediyor

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2020 - Devam Ediyor

Bölüm Başkan Yardımcısı, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2015 - 2022

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2011 - 2018

Verdiği Dersler

İleri TV Kuramı I, Doktora, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Sayısal İşaret İşleme, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Electronics-II, Lisans, 2017 - 2018

Electromagnetic Wave Theory, Lisans, 2017 - 2018

Elektronik Lab. I, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001

Elektromagnetik Dalga Yayılması, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Electronics Lab. I, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Elektronik-II, Lisans, 2017 - 2018

Elektromagnetik Dalga Kuramı, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

SEZİM VE KESTİRİM KURAMI, Doktora, 2016 - 2017

ELECTRONICS LAB. II, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

COMMUNICATION AND ANTENNA LAB., Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

ELECTRONICS I, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

İLETİŞİM LAB. I, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001

ELEKTRONİK II, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

ELECTRONICS II, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

İLERİ TV KURAMI II, Doktora, 2016 - 2017, 2015 - 2016

ELEKTRONİK LAB. II, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001

GEZGİN İLETİŞİM SİSTEMLERİ, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

ANTENLER VE PROPAGASYON, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

ELEKTRONİK I, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015

MİKRODALGA DİZGELERİ, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

SAYISAL RADYO İLETİŞİMİ, Yüksek Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

COMMUNICATION SYSTEMS, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014

MİKRODALGA TEKNİĞİ, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

İLETİŞİM LAB. II, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001

Wireless Communication Technologies, Lisans, 2013 - 2014

İletişim Kuramı, Yüksek Lisans, 2012 - 2013

Radyo-Tv Mühendisliği, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Bilgisayar Temelleri, Lisans, 2011 - 2012

İletişim Dizgeleri, Lisans, 2011 - 2012

SAYISAL ELEKTRONİK LAB., Lisans, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007

TEMEL ELEKTRİK MÜH. LAB.II, Lisans, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001

MİKROİŞLEMCİLER LAB., Lisans, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001

TEMEL ELEKTRİK MÜH. LAB. I, Lisans, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Millimeter-Wave Dual-Band MIMO Channel Capacity Analysis Based on Climate Data: A Samsun Province Case Study**
Kola A. F., Kurnaz Ç., Cheema A. A., Rahimian A.
ELECTRONICS, cilt.12, sa.10, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Prediction of Coronary Artery Disease Using Machine Learning Techniques with Iris Analysis**
Ozbilgin F., Kurnaz Ç., Aydın E.
DIAGNOSTICS, cilt.13, sa.6, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Microwave system design and analysis for lung tumor detection**
Mutlu M., Kurnaz Ç.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.38, sa.4, ss.2261-2278, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **An alternative approach for determining the cholesterol level: Iris analysis**
Ozbilgin F., Kurnaz Ç.
INTERNATIONAL JOURNAL OF IMAGING SYSTEMS AND TECHNOLOGY, cilt.32, sa.4, ss.1159-1171, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Microstrip Antenna Design for Pulsed Radio Frequency Energy and Pulsed Electromagnetic Field Applications**
ALBAYRAK Z. E., KURNAZ Ç.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED ROBOTIC SYSTEMS, cilt.10, sa.12, ss.7493-7499, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Monitoring and modelling of long-term radiofrequency electromagnetic field levels**
Kurnaz Ç., Mutlu M.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.36, sa.2, ss.669-683, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Exposure assessment of radio frequency electromagnetic field levels in hospitals of Samsun Province, Turkey**
Kurnaz Ç., Aygun T.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.27, sa.27, ss.34005-34017, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Comprehensive radiofrequency electromagnetic field measurements and assessments: a city center example**
Kurnaz Ç., Mutlu M.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.192, sa.6, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **AN EMPIRICAL STUDY: THE IMPACT OF THE NUMBER OF USERS ON ELECTRIC FIELD STRENGTH OF WIRELESS COMMUNICATIONS**
Kurnaz Ç., Korunur Engiz B., Kose U.
RADIATION PROTECTION DOSIMETRY, cilt.182, sa.4, ss.494-501, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **MEASUREMENT AND EVALUATION OF ELECTRIC FIELD STRENGTH LEVELS IN PRIMARY AND SECONDARY SCHOOLS IN A PILOT REGION**
Kurnaz Ç., Korunur Engiz B., BOZKURT M. C.
RADIATION PROTECTION DOSIMETRY, cilt.179, sa.3, ss.282-290, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **An Empirical Modeling of Electromagnetic Pollution on a University Campus**
Kurnaz Ç.
APPLIED COMPUTATIONAL ELECTROMAGNETICS SOCIETY JOURNAL, cilt.33, sa.1, ss.111-114, 2018 (SCI-Expanded)

- XII. **Determination of the relationship between sodium ring width on iris and cholesterol level**
Kurnaz Ç., Gul B. K.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.33, sa.4, ss.1557-1567, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **Assessment of short/long term electric field strength measurements for a pilot district**
Kurnaz Ç., Yıldız D., Karagöl S.
OPEN PHYSICS, cilt.16, sa.1, ss.69-74, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **LONG-TERM ELECTROMAGNETIC FIELD MEASUREMENT AND ASSESSMENT FOR A SHOPPING MALL**
Korunur Engiz B., Kurnaz Ç.
RADIATION PROTECTION DOSIMETRY, cilt.175, sa.3, ss.321-329, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **A novel throughput mapping method for DC-HSDPA systems based on ANN**
Kurnaz Ç., Engiz B. K., Esenalp M.
NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS, cilt.28, sa.2, ss.265-274, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. **A novel empirical SIR-to-CQI mapping rule for DC-HSDPA systems**
Kurnaz Ç., Korunur Engiz B., Esenalp M. O.
Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences, cilt.25, sa.6, ss.4768-4776, 2017 (SCI-Expanded)
- XVII. **Approach for determining the optimum pilot placement in orthogonal frequency division multiplexing systems**
Engiz B. K., Kurnaz Ç., Sezgin H.
IET COMMUNICATIONS, cilt.9, sa.15, ss.1915-1923, 2015 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Investigating the relation between optimum guard interval and channel delay spread for a MC-CDMA system**
Kurnaz Ç., GÖKALP CLARKE H.
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.20, sa.3, ss.439-452, 2012 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Makine Öğrenme Yöntemleri ile EEG Sinyallerinden Alzheimer Hastalığı Tanısı**
Şenkaya Y., Kurnaz C.
Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, cilt.14, sa.1, ss.114-130, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Koroner Arter Hastalığının İris Görüntülerinden Yerel İkili Örüntüler ve Yapay Sinir Ağı Kullanılarak Tahmini**
Özbilgin F., Kurnaz C.
Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, cilt.13, sa.2, ss.665-679, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Performance analysis and modeling based on LTE-A field measurements: a city center example**
Kurnaz Ç., Kola A. F., Esenalp M. O.
International Journal of Information Technology (Singapore), cilt.15, sa.4, ss.1919-1925, 2023 (Scopus)
- IV. **Bölütleme Kullanarak Doğal Görüntülerde Metin Tanıma**
ŞENKAYA Y., KURNAZ Ç.
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.10, sa.5, ss.42-51, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **5G Uygulamaları için Eliptik Mikroşerit Anten Tasarımı**
MUTLU M., KURNAZ Ç.
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, sa.5, ss.52-64, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. **Çene Cerrahisi Doku Yara Tedavisinde Kullanılacak Bir Mikroşerit Anten Tasarımı**
ALBAYRAK Z. E., KURNAZ Ç.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.29, ss.111-116, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. **Frekans Spektrum Doluluk Ölçümleri: OMÜ Kurupelit Yerleşkesi Örneği**
KURNAZ Ç., ASLAN E.
OMÜ Mühendislik Bilimleri ve Teknolojisi Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.23-31, 2021 (Hakemli Dergi)

- VIII. **OFDM SİSTEMLERİNDE KANAL KESTİRİMİ İÇİN YENİ BİR UYARLAMALI PİLOT YERLEŞİM ALGORİTMASI**
AYVENLİ F., KURNAZ Ç.
Konya mühendislik bilimleri dergisi (Online), cilt.9, sa.4, ss.943-964, 2021 (Hakemli Dergi)
- IX. **Görünüm Tabanlı Yüz Tanıma Yöntemleri Kullanılarak Cinsiyet Belirleme**
ÖZTÜRK E., KURNAZ Ç.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.0, sa.Ejosat Özel Sayı 2020 (ISMSIT), ss.111-120, 2020 (Hakemli Dergi)
- X. **Mikrodalga Görüntüleme Sistemleri için Mikroşerit Anten Tasarımı**
MUTLU M., KURNAZ Ç.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.0, sa.Ejosat Özel Sayı 2020 (ISMSIT), ss.129-137, 2020 (Hakemli Dergi)
- XI. **Bilişsel Radyo Uygulamaları için Uzun Süreli Spektrum Doluluk Ölçümleri: Samsun Şehir Merkezi Örneği**
ALBAYRAK Z. E., KURNAZ Ç., KARAGÖL S.
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.8, sa.3, ss.1840-1851, 2020 (Hakemli Dergi)
- XII. **Bir Ortamdaki Elektrik Alan Şiddetinin Zaman Serisi Analizi ile Belirlenmesi**
KORUNUR ENGİZ B., KURNAZ Ç.
Uluslararası Mühendislik Araştırma ve Geliştirme Dergisi, cilt.10, sa.2, ss.29-38, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Ev Ortamında Maruz Kalınan Baz İstasyonu Kaynaklı Elektrik Alan Şiddetinin İzlenmesi Ve Değerlendirilmesi**
KORUNUR ENGİZ B., KURNAZ Ç.
Aydın Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.18, sa.3, ss.913-920, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Elektromanyetik Kirlilik Seviyesinin Belirlenmesi: Ankara Örneği**
KURNAZ Ç., AYGÜN T.
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.6, sa.3, ss.650-659, 2018 (Hakemli Dergi)
- XV. **Comparison of Signal Strengths of 2G 3G 4G Services on a University Campus**
KORUNUR ENGİZ B., KURNAZ Ç.
International Journal of Applied Mathematics, Electronics and Computer, cilt.4, sa.1, ss.37-42, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Measurement and Evaluation of Electric Field Strength in Samsun City Center**
KURNAZ Ç., KORUNUR ENGİZ B.
International Journal of Applied Mathematics, Electronics and Computer, cilt.4, sa.1, ss.24-29, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Measurement and Evaluation of Electromagnetic Pollution Levels in Ünye District of Ordu**
KURNAZ Ç., BOZKURT M. C.
Journal of New Results in Science, cilt.5, sa.12, ss.149-158, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Measuring and Evaluating TV White Spaces in Samsun Turkey**
KURNAZ Ç., ALBAYRAK Z. E.
Journal of New Results in Science, cilt.5, sa.12, ss.139-148, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Measurement and Evaluation of Electromagnetic Pollution in Ondokuz Mayıs University Kurupelit Campus in Samsun Turkey**
GÜL B. K., KURNAZ Ç., KORUNUR ENGİZ B.
International Journal of Advances in Electronics Engineering, cilt.6, sa.1, ss.117-121, 2016 (Hakemli Dergi)
- XX. **Measurement and Evaluation of Electromagnetic Pollution in Ondokuz Mayıs University Kurupelit Campus in Samsun**
GÜL B. K., KURNAZ Ç., KORUNUR ENGİZ B.
International Journal of Advances in Electronics Engineering, cilt.6, sa.1, ss.117-121, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Measurement and Evaluation of Signal Levels of Cellular System Operators in Samsun City Center**
KORUNUR ENGİZ B., KURNAZ Ç.
International Journal of Advanced Research in Electrical, Electronics and Instrumentation Engineering, cilt.5, sa.11, ss.8442-8447, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Dikgen Frekans Bölmeli Çoğullama Sisteminde en Uygun Pilot Aralığının Kanal Değişkenleri ile İlişkilendirilmesi**
KURNAZ Ç., KORUNUR ENGİZ B., GÖKALP H., SEZGİN H.

- Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, cilt.17, sa.1, ss.79-92, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Dikgen frekans bölmeli çoğullama sistemlerinde en uygun pilot aralığının kanal değişkenleri ile ilişkilendirilmesi**
KURNAZ Ç., GÖKALP CLARKE H.
Uludağ Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Pilot Tabanlı Kanal Kestiriminde Pilot Bit Yerleşiminin DFBÇ Sistem Başarımına Etkisi**
KORUNUR ENGİZ B., KURNAZ Ç., SEZGİN H.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, cilt.29, sa.2, ss.127-137, 2011 (Hakemli Dergi)
- XXV. **ÇT KBÇE Sisteminde en Uygun Güvenlik Zamanının Belirlenmesi İçin Yeni Bir Yaklaşım**
KURNAZ Ç., GÖKALP H.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, cilt.29, sa.2, ss.97-110, 2011 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **THE EFFECT OF PILOT BIT ARRAGEMENT ON OFDM SYSTEM PERFORMANCE IN PILOT BASED CHANNEL ESTIMATION**
Korunur Engiz B., Kurnaz Ç., Sezgin H.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BILIMLARI DERGISI, cilt.29, sa.2, ss.127-137, 2011 (ESCI)
- XXVII. **A NEW APPROACH TO DETERMINE OPTIMUM GUARD INTERVAL FOR MC-CDMA SYSTEM**
Kurnaz Ç., GÖKALP CLARKE H.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BILIMLARI DERGISI, cilt.29, sa.2, ss.97-110, 2011 (ESCI)
- XXVIII. **ÇT-KBÇE sisteminde en uygun güvenlik zamanının belirlenmesi için yeni bir yaklaşım**
KURNAZ Ç., GÖKALP CLARKE H.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, 2011 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Design and Analysis of Log-Periodic Dipole Antenna with Wideband and Small Size for RF Energy Harvesting**
Ince M. E., Kurnaz Ç., Cam E.
31st IEEE Conference on Signal Processing and Communications Applications (SIU), İstanbul, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 2023
- II. **Four Element MIMO Antenna Design at 28 GHz for 5G Wireless Communication Systems**
Hamdan N., Kurnaz Ç.
45th International Conference on Telecommunications and Signal Processing, TSP 2022, Virtual, Online, Çek Cumhuriyeti, 13 - 15 Temmuz 2022, ss.183-186
- III. **Capacity Analysis of Channel Models for Different Environments at 28/39 GHz with NYUSIM**
Kola A. F., Kurnaz Ç.
30th Telecommunications Forum, TELFOR 2022, Belgrade, Sırbistan, 15 - 16 Kasım 2022
- IV. **Dual-Band Frequency MIMO Microstrip Antenna for 6G Wireless Communication Systems**
Alsharif F., Kurnaz Ç.
45th International Conference on Telecommunications and Signal Processing, TSP 2022, Virtual, Online, Çek Cumhuriyeti, 13 - 15 Temmuz 2022, ss.27-30
- V. **Yüksek Gerilim Hattı Kaynaklı Manyetik Alan Şiddetinin Ölçülmesi Ve Değerlendirilmesi: Ordu Şehir Merkezi Örneği**
MUTLU M., KURNAZ Ç.
ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİNDE GÜNCEL GELİŞMELER SEMPOZYUMU, 24 Eylül 2021
- VI. **Bilişsel Radyo Uygulamaları için Uzun süreli Spektrum Doluluk Ölçümleri: Samsun Şehir Merkezi Örneği**
ALBAYRAK Z. E., KURNAZ Ç., KARAGÖL S.
3rd International Engineering Research Symposium (INERS), Düzce Turkey, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2019, ss.113

- VII. **Experimental Study of Electromagnetic Field Strength Measurements in MRI Room**
Mutlu M., Kurnaz Ç.
19th International Symposium on Electromagnetic Fields in Mechatronics, Electrical and Electronic Engineering, ISEF 2019, Nancy, Fransa, 29 - 31 Ağustos 2019
- VIII. **İRİS ANALİZİ İLE FARKLI TÜRDE HASTALIKLARIN TESPİTİ**
ÖZBİLGİN F., KURNAZ Ç.
Karadeniz 1. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Türkiye, 15 - 17 Mart 2019
- IX. **Determination of Colors And Geometric Shapes of Objects With Matlab**
DURMUŞ F., KURNAZ Ç., ÖZBİLGİN F.
INTERNATIONAL TECHNOLOGICAL SCIENCES AND DESIGN SYMPOSIUM, Giresun, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2018
- X. **Evaluation of the Electromagnetic Field Levels in Ordu City Center for the Selected Base Stations' Coverage Areas**
MUTLU M., KURNAZ Ç.
1. INTERNATIONAL TECHNOLOGICAL SCIENCES AND DESIGN SYMPOSIUM, Giresun, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2018
- XI. **Wearable Microstrip Ultra-Wideband Antenna used for Early Breast Cancer Detection**
Alsharif F., KURNAZ Ç.
7th International Conference on Advanced Technology Sciences, 28 Nisan - 01 Mayıs 2018
- XII. **Evaluation of Non Wearable Antennas and Wearable Ultra Wideband Antenna Used in Microwaves Imaging for Breast Cancer Detection**
Alsharif F., KURNAZ Ç.
7th International Conference on Advanced Technology Sciences, 28 Nisan - 01 Mayıs 2018
- XIII. **Profile Face Recognition using Local Binary Patterns with Artificial Neural Network**
Salyut J., Kurnaz Ç.
International Conference on Artificial Intelligence and Data Processing (IDAP), Malatya, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2018
- XIV. **Wearable Microstrip Patch Ultra Wide Band Antenna for Breast Cancer Detection**
Alsharif F., Kurnaz Ç.
41st International Conference on Telecommunications and Signal Processing (TSP), Athens, Yunanistan, 4 - 06 Temmuz 2018, ss.456-459
- XV. **Characterization of Indoor and Outdoor Electric Field Strength Levels at Hospitals**
Kurnaz Ç., Aygun T.
26th Telecommunications Forum (TELFOR), Belgrade, Sırbistan, 20 - 21 Kasım 2018, ss.164-167
- XVI. **Evaluating Exposure to Short and Long Term Electromagnetic Fields in a Hospital**
Kurnaz Ç., Aygun T.
2nd International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies (ISMSIT), Kizilcahamam, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2018, ss.146-149
- XVII. **Assessment of short/long term electric field strength measurements for a pilot district**
Kurnaz Ç., Yıldız D., Karagöl S.
18th International Symposium on Electromagnetic Fields in Mechatronics, Electrical and Electronic Engineering, ISEF 2017, Lodz, Polonya, 14 - 16 Eylül 2017
- XVIII. **Monitoring of long term RF radiation from cellular base stations**
Kurnaz Ç., Engiz B. K., Turgut A.
5th International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research, RAD 2017, Budva, Karadağ, 12 - 16 Haziran 2017, cilt.2, ss.85-89
- XIX. **Determining the effect of establishment of 4G systems on electromagnetic radiation levels in a pilot district**
Kurnaz Ç., Yıldız D., Karagöl S.
5th International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research, RAD 2017, Budva, Karadağ, 12 - 16 Haziran 2017, cilt.2, ss.90-94
- XX. **Hastane Ortamında Maruz Kalınan Elektromanyetik Alan Seviyelerinin Belirlenmesi**
KURNAZ Ç., KORUNUR ENGİZ B., TURGUT A.
International Engineering Research Symposium, 11 - 13 Eylül 2017

- XXI. **Elektromanyetik Kirlilik Seviyesinin Belirlenmesi: Ankara Örneği**
KURNAZ Ç., AYGÜN T.
International Engineering Research Symposium, Düzce, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2017
- XXII. **Performance Comparison of Regular and Irregular Pilot Placements in OFDM Sytems**
KURNAZ Ç., KORUNUR ENGİZ B., AYVENLİ F.
5th International Conference on Advanced Technology Sciences, İstanbul, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2017
- XXIII. **Determination and Analysis of Electric Field Strength Levels in Samsun City Center**
KURNAZ Ç., KORUNUR ENGİZ B.
5th International Conference on Advanced Technology Sciences, İstanbul, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2017
- XXIV. **Distribution Fitting for Long Term Electric Field Strength Measurements**
Kurnaz Ç., Korunur Engiz B.
40th International Conference on Telecommunications and Signal Processing (TSP), Barcelona, İspanya, 5 - 07 Temmuz 2017, ss.267-270
- XXV. **Determination of the Sources of Electric Field Strength in a Medium by Artificial Neural Network**
Kurnaz Ç., Korunur Engiz B., KAYHAN G.
2017 International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium (IDAP), Malatya, Türkiye, 16 - 17 Eylül 2017
- XXVI. **Monitoring of the Change in Electric Field Strength Levels on Samsun Light Rail System**
Kurnaz Ç., Korunur Engiz B., Turgut A.
4th International Electromagnetic Compatibility Conference (EMC Türkiye), Ankara, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2017
- XXVII. **Investigating the Effect of Number of Users on Signal Strength Level and Throughput for Wi-Fi System**
Kurnaz Ç., Korunur Engiz B., Kose U.
2017 International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium (IDAP), Malatya, Türkiye, 16 - 17 Eylül 2017
- XXVIII. **İris Analizi ile Kandaki Yüksek Kolesterolün Belirlenmesi**
GÜL B. K., KURNAZ Ç.
XX. Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı (BİYOMUT 2016), İzmir, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016
- XXIX. **Measurement and Evaluation of Electromagnetic Pollution in Samsun City Center Before and After Deployment of 4 5G**
KURNAZ Ç., KORUNUR ENGİZ B.
3rd International Conference on Advanced Technology & Sciences (ICAT'16), 1 - 03 Eylül 2016
- XXX. **Elektromanyetik Kirlilik Ölçümleri ve Değerlendirmeler Bir Alışveriş Merkezi Örneği**
KURNAZ Ç., KORUNUR ENGİZ B.
VIII. URSI Türkiye'2016 Bilimsel Kongresi, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2016
- XXXI. **Monitoring the Signal Strength of Cellular System Operators on a University Campus**
KORUNUR ENGİZ B., KURNAZ Ç.
3rd International Conference on Advanced Technology Sciences (ICAT'xx16), Konya, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2016
- XXXII. **İris Tanıma Sistem Başarımına Kodlama ve Gürültünün Etkisi**
GÜL B. K., KURNAZ Ç.
IEEE 24. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SİU,2016), Zonguldak, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2016
- XXXIII. **Ordu İli Ünye İlçesine ait Elektromanyetik Kirlilik Ölçümleri ve Değerlendirmeler**
KURNAZ Ç., BOZKURT M. C.
Elektrik- Elektronik ve Bilgisayar Sempozyumu (EEB2016), Tokat, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2016
- XXXIV. **Samsun Şehir Merkezinde TV Spektrum Doluluk Ölçümleri ve Değerlendirmeler**
KURNAZ Ç., ALBAYRAK Z. E.
Elektrik- Elektronik ve Bilgisayar Sempozyumu (EEB2016), Tokat, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2016
- XXXV. **Determination of TV White Space Spectrum Availability in Samsun Turkey**
Kurnaz Ç., Korunur Engiz B., Albayrak Z. E.
24th Telecommunications Forum (TELFOR), Belgrade, Sırbistan, 22 - 23 Kasım 2016, ss.161-164
- XXXVI. **Detection of High Level Cholesterol in Blood with Iris Analysis**

- Gul B. K., Kurnaz Ç.
20th National Biomedical Engineering Meeting (BIYOMUT), İzmir, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016
- XXXVII. **Monitoring of RF/Microwave Field Strength at Schools in a Pilot District in Samsun/Turkey**
Kurnaz Ç., Korunur Engiz B., BOZKURT M. C.
16th Mediterranean Microwave Symposium (MMS), Abu Dhabi, Birleşik Arap Emirlikleri, 14 - 16 Kasım 2016
- XXXVIII. **The Impact of Coding and Noise on Iris Recognition System Performance**
Gul B. K., Kurnaz Ç.
24th Signal Processing and Communication Application Conference (SIU), Zonguldak, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2016, ss.1921-1924
- XXXIX. **Monitoring and Assessment of Electromagnetic Pollution in Samsun (Turkey)**
Kurnaz Ç., Korunur Engiz B.
39th International Conference on Telecommunications and Signal Processing (TSP), Vienna, Avusturya, 27 - 29 Haziran 2016, ss.219-222
- XL. **Measurement and Evaluation of Electromagnetic Pollution in Ondokuz Mayıs University Kurupelit Campus in Samsun**
GÜL B. K., KURNAZ Ç., KORUNUR ENGİZ B.
The Third International Conference on Advances in Information Processing and Communication Technology, Rome, İtalya, 10 - 11 Aralık 2015
- XLI. **Measurement and Evaluation of Electromagnetic Pollution in Ondokuz Mayıs University Kurupelit Campus in Samsun Turkey**
GÜL B. K., KURNAZ Ç., KORUNUR ENGİZ B.
The Third International Conference on Advances in Information Processing and Communication Technology, 10 - 11 Aralık 2015
- XLII. **Samsun İlkadım İlçesindeki Elektromanyetik Kirliliğin Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi**
GÜL B. K., KURNAZ Ç.
Elektromanyetik Alanlar ve Etkileri Sempozyumu, Mersin, Türkiye, 13 - 15 Kasım 2015
- XLIII. **Samsun Atakum İlçesine ait Elektromanyetik Kirlilik Ölçümleri ve Değerlendirmeler**
YILDIZ D., KURNAZ Ç., KARAGÖL S.
3. Elektromanyetik Alanlar ve Etkileri Sempozyumu (EMANET), Mersin, Türkiye, Türkiye, 11 - 13 Kasım 2015
- XLIV. **Investigation of Electromagnetic Pollution Radiated due to Wi Fi Equipment on Samsun Light Rail System**
ERAYDIN K., KURNAZ Ç., KORUNUR ENGİZ B.
The Third International EMC Conference, 2 - 04 Eylül 2015
- XLV. **Gezgin Radyo Kanalinın Paralel Girişim Bastırmalı GB KBÇE Sistem Başarımına Etkisi**
Uğur K., Adil Emre Ö., KURNAZ Ç.
IEEE 23. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015
- XLVI. **ÇGÇÇ DFBÇ Sisteminde Kör ve Pilot Tabanlı Kanal Kestirim Başarımlarının İncelenmesi**
ÜSTÜN ERCAN S., KURNAZ Ç.
IEEE 23. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015
- XLVII. **Investigation of Blind and Pilot Based Channel Estimation Performances in MIMO-OFDM System**
Üstün Ercan S., Kurnaz Ç.
23rd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.1869-1872
- XLVIII. **The Effect of Wireless Radio Channel on WCDMA System with Paralel Interference Cancellation**
Kose U., Ozen A. E., Kurnaz Ç.
23rd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.1574-1577
- XLIX. **Pilot Örüntüsünün ÇGÇÇ-DFBÇ Sistem Başarımına Etkisi**
ÜSTÜN ERCAN S., KURNAZ Ç.
URSI-Türkiye 2014 Bilimsel Kongresi [Ulusal], Türkiye, 15 Ağustos 2014
- L. **DFBÇ Sisteminde Eğri Uydurma Yöntemleri Kullanılarak En Uygun Pilot Aralığının İfade Edilmesi**

KORUNUR ENGİZ B., KURNAZ Ç., SEZGİN H.

”, IEEE 22. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SİU,2014), Türkiye, 23 - 25 Nisan 2014

- LI. **Zaman Frekans Seçici Kanallarda Pilot Yoğunluğunun ÇGÇÇ DFBÇ Sistem Başarımına Etkisi**
ÜSTÜN ERCAN S., KURNAZ Ç.
IEEE 22. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, Trabzon, Türkiye, 23 - 25 Nisan 2014
- LII. **The Effect of Pilot Density for MIMO-OFDM System over Doubly Selective Fading Channels**
Üstün Ercan S., Kurnaz Ç.
22nd IEEE Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Trabzon, Türkiye, 23 - 25 Nisan 2014, ss.1479-1482
- LIII. **Describing The Optimum Pilot Symbol Interval via Curve Fitting Methods in OFDM System**
Korunur Engiz B., Kurnaz Ç., Sezgin H.
22nd IEEE Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Trabzon, Türkiye, 23 - 25 Nisan 2014, ss.658-661
- LIV. **Determining the optimum pilot density in OFDM systems over propagation measurement based channels**
Engiz B. K., Kurnaz Ç., Sezgin H.
55th International Symposium ELMAR 2013, Zadar, Hırvatistan, 25 - 27 Eylül 2013, ss.161-164
- LV. **Bina içi Ortamda Çift Taşıyıcılı HSDPA Sistem Başarımının İncelenmesi**
ESENALP M., KURNAZ Ç.
IEEE 21. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SİU,2013), Girne, Kıbrıs (Kktc), 24 - 26 Nisan 2013, cilt.1
- LVI. **Determination of the Optimum Pilot Density for an OFDM System over Empirical Channels**
Korunur Engiz B., Kurnaz Ç., Sezgin H.
8th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ELECO), Bursa, Türkiye, 28 - 30 Kasım 2013, ss.293-296
- LVII. **Performance Evaluation of Dual Carrier HSDPA in Indoor Environment**
Esenalp M., Kurnaz Ç.
21st Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), CYPRUS, 24 - 26 Nisan 2013
- LVIII. **Performance analysis of pilot arrangement for OFDM systems over time varying frequency selective channels**
Engiz B. K., Kurnaz Ç., Sezgin H.
2012 IEEE 8th International Conference on Wireless and Mobile Computing, Networking and Communications, WiMob 2012, Barcelona, İspanya, 8 - 10 Ekim 2012, ss.113-117
- LIX. **DFBÇ Sisteminde Pilot Yoğunluğu ve Yerleşiminin Başarım Analizi**
KORUNUR ENGİZ B., KURNAZ Ç., SEZGİN H.
Elektrik - Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu (ELECO-2012), Bursa, Türkiye, 29 Kasım - 01 Aralık 2012, cilt.1
- LX. **Performance evaluation of ANN based channel interpolation for OFDM system**
Engiz B. K., Kurnaz Ç., KAYHAN G.
International Symposium on INnovations in Intelligent SysTems and Applications, INISTA 2012, Trabzon, Türkiye, 2 - 04 Temmuz 2012
- LXI. **Investigating the effect of movement speed and pilot symbol period on OFDM system performance**
Hareket hızı ve pilot sembol periyodunun DFBÇ sistem başarımına etkisinin incelenmesi
Engiz B. K., Kurnaz Ç., Sezgin H.
2012 20th Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2012, Fethiye, Muğla, Türkiye, 18 - 20 Nisan 2012
- LXII. **Hareket Hızı ve Pilot Sembol Periyodunun DFBÇ Sistem Başarımına Etkisinin İncelenmesi**
KORUNUR ENGİZ B., KURNAZ Ç., SEZGİN H.
IEEE 20. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SİU,2012), Muğla, Türkiye, 18 - 20 Nisan 2012, cilt.1
- LXIII. **Investigating the effect of pilot bit arrangement on OFDM system performance**
Pilot bit yerleşiminin DFBÇ sistem başarımına etkisinin incelenmesi
Engiz B. K., Kurnaz Ç., Sezgin H., Gökalp H.

2011 IEEE 19th Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2011, Antalya, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2011, ss.714-717

LXIV. Pilot Bit Yerleşiminin DFBÇ Sistem Başarımına Etkisinin İncelenmesi

KORUNUR ENGİZ B., KURNAZ Ç., SEZGİN H.

IEEE 19. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SİU,2011), Antalya, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2011

LXV. ÇT KBÇE Sisteminde En Uygun Tampon Zamanının Radyo Yayınım Verileri Kullanılarak Belirlenmesi

KURNAZ Ç., GÖKALP H.

ELECO-2010, Elektrik-Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 2 - 05 Aralık 2010

LXVI. Determination of the optimum guard interval for an MC-CDMA system using measurement-based channel models ÇT-KBÇE sisteminde en uygun tampon zamanının radyo yayinim verileri kullanılarak belirlenmesi

Kurnaz Ç., Gökalp H.

2010 7th National Conference on Electrical, Electronics and Computer Engineering, ELECO 2010, Bursa, Türkiye, 2 - 05 Aralık 2010, ss.680-684

LXVII. Investigating MC-CDMA System Performance Using Measurement-Based Channel Models

Kurnaz Ç., Goekalp H.

14th European Wireless Conference, Prague, Çek Cumhuriyeti, 22 - 25 Haziran 2008, ss.285-290

LXVIII. Frekans Düzleminde Serpiştirmenin ÇT KBÇE Sistem Başarımına Etkisi

KURNAZ Ç., GÖKALP H.

12. Elektrik, Elektronik, Bilgisayar, Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 14 - 18 Kasım 2007

LXIX. 3 Kuşak Hücrel Sistemlerde Yankı Profilinin Görüntü İletimine Etkisi

KURNAZ Ç., GÖKALP H.

3.İletişim Teknolojileri Sempozyumu (İTUSEM 2007), Adana, Türkiye, 18 - 19 Ekim 2007

LXX. Farklı Frekans Seçici Kanal Yapıları için ÇT KBÇE Sistem Başarımı

KURNAZ Ç., GÖKALP H.

IEEE 15. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SİU,2007), Eskişehir, Türkiye, 11 - 13 Haziran 2007

LXXI. MC-CDMA system performance for different frequency selective channels

Kurnaz Ç., Goekalp H.

IEEE 15th Signal Processing and Communications Applications Conference, Eskişehir, Türkiye, 11 - 13 Haziran 2007, ss.318-321

LXXII. Kullanıcı Sayısı ve Yankı Profilinin 3 Kuşak Hücrel Sistem Başarımına Etkisi

KURNAZ Ç., Hülya G.

ELECO 2006, Bursa, Türkiye, 6 - 10 Aralık 2006

LXXIII. Hareket Hızı ve Yankı Profilinin 3 Kuşak Hücrel Sistem Başarımına Etkisi

KURNAZ Ç., GÖKALP H.

3.URSI (Union Radio Scientifique Internationale) Türkiye 2006 Bilimsel Kongresi, Ankara, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2006

LXXIV. Yankı İstatistiğine Dayanan 3 Kuşak Hücrel Sistem Başarımının İncelenmesi

KURNAZ Ç., GÖKALP H.

IEEE 14. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SİU,2006), Antalya, Türkiye, 17 - 19 Nisan 2006

LXXV. The investigation of 3G cellular system performance based on echo statistics

Kurnaz Ç., GÖKALP CLARKE H.

IEEE 14th Signal Processing and Communications Applications, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Nisan 2006, ss.230-231

Desteklenen Projeler

Kurnaz Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, OMÜ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ TEKNOFEST 2022 ROKET YARIŞMASI TAKIMI, 2022 - 2023

Kurnaz Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, OMÜ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ TEKNOFEST 2022 MODEL UYDU

YARIŞMASI TAKIMI, 2022 - 2023

Kurnaz Ç., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, AKILLI TELEFONLARIN SES İLETİM SORUNLARI İÇİN YENİLİKÇİ ÇÖZÜMLER, 2021 - 2022

Kurnaz Ç., Nem2Su, 2021 - 2022

Kurnaz Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 41st International Conference on Telecommunications and Signal Processing (TSP-2018), 2018 - 2019

Kurnaz Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sistemik Hastalıkların İristeki Belirtilerinin İris Analizi Yöntemi ile Belirlenmesi, 2018 - 2019

Kurnaz Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SAMSUN ilindeki Hastanelerde Kısa ve Uzun Süreli Elektromanyetik Alan Ölçümleri ve Değerlendirmeler, 2017 - 2018

Kurnaz Ç., Otomatik Cerrahi Aydınlatma Sistemi OCAS, 2016 - 2017

Kurnaz Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 16th Mediterranean Microwave Symposium (MMS2016), 2016 - 2016

Kurnaz Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Third International Conference on Advances in Information Processing and Communication Technology-IPCT 2015, 2016 - 2016

Kurnaz Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SAMSUN İlkadım İlçesinde Bulunan İlk ve Orta Dereceli Okullarda Elektromanyetik Kirliliğin Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi, 2015 - 2016

Kurnaz Ç., Mikrodalga ile Isıtma Sistemi, 2011 - 2012