

ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı** : İsmail KURTOĞLU
2. **Doğum Tarihi** :
3. **Unvanı** : Dr.Öğr.Üyesi
4. **Öğrenim Durumu** : Doktora
5. **Çalıştığı Kurum** : İstanbul Okan Üniversitesi

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	FELSEFE BÖLÜMÜ	ANADOLU ÜNİVERSİTESİ	
Lisans	ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ	ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ	1987
Yüksek Lisans	ELEKTRİK VE ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ) (İNGİLİZCE)	ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ	1990
Doktora	ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ (DR) (İNGİLİZCE)	ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ	2012
Doktora	ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ (DR)	KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ	2021

5. Akademik Unvanlar

Yardımcı Doçentlik Tarihi :
Doçentlik Tarihi :
Profesörlük Tarihi :

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1. Yüksek Lisans Tezleri

6.2. Doktora Tezleri

7. Yayınlar

7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

YILMAZ ABDOLSAHEB TUBA, KILIÇ MAHMUT ALP, ERDOĞAN MELİKE, ÇAYÖREN MEHMET, TUNAOĞLU DORUK, KURTOĞLU İSMAİL, YASLAN YUSUF, ÇAYÖREN HÜSEYİN, ARIKAN AKİF ENES, TEKSÖZ SERKAN, CANCAN GÜLDEN, KEPİL NURAY, ERDAMAR ÇETİN AYŞE SİBEL, ÖZCAN MURAT, AKDUMAN İBRAHİM, KALKAN MUSTAFA TUNAYA, Machine learning aided diagnosis of hepatic malignancies throughin vivodielectric measurements with microwaves, Physics in Medicine & Biology, 2016.

KURTOĞLU İSMAİL, ÇAYÖREN MEHMET, YILMAZ ABDOLSAHEB TUBA, KILIÇ MAHMUT ALP, ERDOĞAN ALTUNBEY MELİKE, AKDUMAN İBRAHİM, ÖZCAN MURAT, KALKAN MUSTAFA TUNAYA, Machine learning aided diagnosis of hepatic malignancies throughin vivodielectric measurements with microwaves, IOP Publishing, 2016.

KURTOĞLU İSMAİL, ÇAYÖREN MEHMET, ÇAVDAR İSMAİL HAKKI, Microwave Imaging of Electrical Wires With MUSIC Algorithm, Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), 2019.

7.2. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

KURTOĞLU İSMAİL, ÇAVDAR İSMAİL HAKKI, Electromagnetic Imaging of Discrete Wire Scatterers via MUSIC Algorithm: Preliminary Experimental Results, IEEE, 2019.

7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

7.4. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

KURTOĞLU İSMAİL, LEVENT VECDİ EMRE, FPGA Destekli Yarı Küresel Rezonans Jiroskop Gerçeklemesi, INCOHIS 2024 AUTUMN, 2024.

7.5. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

7.6. Yazılan ulusal kitaplar veya kitaplarda bölümler

7.7. Diğer yayınlar

8. Projeler

Sintilasyon Temelli İntraoperatif Gama Prob Optimizasyonu ve Geliştirilmesi, - Tüseb B GRUBU AR-GE PROJELER, .

SAVM021, -Tübitak 1007, 2011.

MİKRODALGA DOKU TANIMLAMA CİHAZI, TÜBİTAK PROJESİ, 2014.

MMT-1 4 KOLLU TARAMA SİSTEMLİ MİKRODALGA KANSERLİ DOKU TESPİT CİHAZI, TÜBİTAK PROJESİ, 2014.

MİKRODALGA DUVAR İÇİ GÖRÜNTÜLEME CİHAZI, TÜBİTAK PROJESİ, 2015.

GIRTLAK KANSERİ TEŞHİSİNE YÖNELİK STROBOSKOPİK LARİNGOSKOP CİHAZI
CİHAZI GELİŞTİRMESİ, TÜBİTAK PROJESİ, 2016.

Mikrodalga Meme Ve Beyin Görüntüleme Cihazı Geliştirilmesi, TÜBİTAK PROJESİ,
2017.

Mikrodalga Meme Ve Beyin Görüntüleme Cihazı Geliştirilmesi, TÜBİTAK PROJESİ,
2017.

Mikrodalga Meme Ve Beyin Görüntüleme Cihazı Geliştirilmesi, -Tübitak 1003,
2017.

GÖRÜNTÜLEME VE KARAKTERİZASYON UYGULAMALARI İÇİN GENEL KULLANIMA
UYGUN YENİ NESİL MİKRODALGA ÖLÇME SİSTEMİNİN GELİŞTİRİLMESİ (CCDMM)
(EUROSTAR Destekli), TÜBİTAK PROJESİ, 2018.

BEYİN KANAMASI İZLEME AMAÇLI MİKRODALGA TARAYICI GELİŞTİRME (MANUNET
II - ERANET- "MISCAST"), TÜBİTAK PROJESİ, 2019.

Yüksek Risk Grubundaki Genç Kadınlar İçin Meme Kanseri Erken Teşhis ve
Tarama Sistemi, TÜBİTAK PROJESİ, 2023.

Yüksek Risk Grubundaki Genç Kadınlar İçin Meme Kanseri Erken Teşhis ve
Tarama Sistemi, TÜBİTAK PROJESİ, 2024.

9. İdari Görevler

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

11. Ödüller

12. Son İki Yılda Verdiği Lisans ve Lisansüstü Düzeydeki Dersler

- COMP101 Bilgisayar Mühendisliğinin Temelleri, Lisans, 2023-2024, Ders Saati: 4
- MATH2004 Numerical Methods, Lisans, 2023-2024, Ders Saati: 3
- COMP122 Bilgisayar Programlama, Lisans, 2023-2024, Ders Saati: 3
- COMP203 Veri Yapıları, Lisans, 2023-2024, Ders Saati: 4
- COMP204 Veritabanı Yönetim Sistemleri, Lisans, 2023-2024, Ders Saati: 4
- MATH2001 Linear Algebra, Lisans, 2023-2024, Ders Saati: 5
- COMP106 Algoritmalar ve Programlama, Lisans, 2023-2024, Ders Saati: 4
- MATH2006 Differential Equations, Lisans, 2023-2024, Ders Saati: 3
- MATH3002 Numerical Methods, Lisans, 2023-2024, Ders Saati: 3

- MATH2001 Linear Algebra, Lisans, 2024-2025, Ders Saati: 6
- MATH201 Lineer Cebir, Lisans, 2024-2025, Ders Saati: 5
- COMP203 Veri Yapıları, Lisans, 2024-2025, Ders Saati: 4
- MATH201 Lineer Cebir, Lisans, 2025-2026, Ders Saati: 5
- MATH2001 Linear Algebra, Lisans, 2025-2026, Ders Saati: 6
- MATH2004 NUmerical Methods, Lisans, 2025-2026, Ders Saati: 3
- ELEC2008 Electromagnetics 2, Lisans, 2025-2026, Ders Saati: 3
- ELEC2007 Electromagnetics 1, Lisans, 2025-2026, Ders Saati: 3
- MATH202 Diferansiyel Denklemler, Lisans, 2025-2026, Ders Saati: 3
- MATH3002 NUmerical Methods, Lisans, 2025-2026, Ders Saati: 3
- math2006 Differential Equations, Lisans, 2025-2026, Ders Saati: 3