

1. İletişim Bilgileri

Adı Soyadı : Mesut Çevik
E-Posta : mesut.cevik@altinbas.edu.tr
Telefon : +90 (212) 604 01 00-4061
Ofis : D218
Adres : Altınbaş Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü,
Mahmutbey Dilmenler Caddesi, No:26, 34217, Bağcılar, İstanbul

2. Doğum Tarihi : 06/10/1970

3. Unvanı : Doktor Öğretim Üyesi

4. Çalışma Alanları : Telsiz Haberleşme, Haberleşme İçin İşaret İşleme, Kanal Kestirimi/Denkleştirme, Yapay Zeka, Makine Öğrenmesi, Derin Öğrenme, Haberleşme Sistemleri İçin Makine Öğrenmesi, Görüntü İşleme

5. Eğitim :

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Elektronik Mühendisliği	İstanbul Üniversitesi Mühendislik Fakültesi	1993
Y. Lisans	Elektronik Mühendisliği	İstanbul Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü	1996
Y. Lisans	Elektrik Mühendisliği	Columbia University	2001
Doktora	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	İstanbul Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü	2007

Doktora Tezi Başlığı ve Danışman(lar)ı:

Verici Çeşitlemeli OFDM Sistemlerinde Kanal Kestirimi,
Tez Danışmanı: Prof. Dr. Hakan Ali Çırpan

Yüksek Lisans Tez Başlığı ve Tez Danışman(lar)ı :

Rezistif Bir Şeritle Sonlandırılmış İki Paralel Plakadan Kırınım,
Tez Danışmanı: Prof. Dr. Gökhan Uzgören

6. Akademik Ünvanlar

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Dr. Öğr. Üyesi	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Altınbaş Üniversitesi	2021-Günümüz
Dr. Öğr. Üyesi	Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Mekatronik Mühendisliği Bölümü Kadir Has Üniversitesi	2019-2020
Yrd.Doç.Dr./Dr. Öğr. Üyesi	Kadir Has Meslek Y.O. Bilgisayar Programcılığı Programı Kadir Has Üniversitesi	2013-2019

Dr.,Öğr. Gör.	Kadir Has Meslek Y.O. Bilgisayar Programcılığı Programı Kadir Has Üniversitesi	2012-2013
Dr.,Öğr. Gör.	Teknik Bilimler Meslek Y.O. Bilgisayar Programcılığı Programı Kadir Has Üniversitesi	2007-2012
Ar. Gör.	Mühendislik Fakültesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği İstanbul Üniversitesi	1994-2007

7. Yayınlar

7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler (SCI, SSCI, Arts and Humanities) :

7.1.1. Habib ŞENOL, Hakan Ali Çırpan, Erdal panayırıcı, **Mesut ÇEVİK**. A low-complexity time-domain MMSE Channel Estimator for Space-Time/Frequency Block-Coded OFDM Systems. EURASIP Journal on Applied Signal Processing, Volume 2006, pp 1-14.

7.1.2. Gökhan UZGÖREN, **Mesut ÇEVİK**. Radiation from parallel plate waveguide with a resistive strip termination, *Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences*, 1997, Volume 5, number 2, pp225-232.

7.1.3. Alinur BÜYÜKAKSOY, **Mesut ÇEVİK**, Gökhan UZGÖREN. Scattering of plane waves by a thick half-plane with resistive vertical wall. *International Journal of Electronics and Communications (AEÜ)*, Volume 51, No:2, March 1997, pp 97-102.

7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler :

7.3.1. Ali Abdulhussein Yahya ALJANABI, **Mesut ÇEVİK**, *Review of the Victim's Age Estimation Based on Artificial Intelligence* adlı makale 9-12 Şubat 2022 tarihleri arasında online olarak Bandırma' da düzenlenen International Congress of Electrical and Computer Engineering (ICECENG'22) adlı konferansta sunuldu.

7.3.2. Habib ŞENOL, Hakan A. ÇIRPAN, Erdal PANAYIRCI, **Mesut ÇEVİK**, *Low-Complexity MMSE Channel Estimator for Space Time Coded OFDM Systems with Transmitter Diversity* adlı makale, 7-11 Aralık 2005 tarihleri arasında Bursa' da düzenlenen 4th Int. Conf. on Electrical and Electronics Engineers (ELECO 2005) adlı konferansta sunuldu. Konferans kitapçığı, sayfa 288-292.

7.3.3. Habib ŞENOL, Hakan A. ÇIRPAN, Erdal PANAYIRCI, Mesut **ÇEVİK**, *KL- Expansion Based MMSE Channel Estimator for Space-time frequency Block Coded OFDM Systems* adlı makale, 6-7 Temmuz 2005 tarihleri arasında Antalya-Kemer' de düzenlenen 2nd COST 289 Workshop Special Topics on 4G Systems adlı konferansta sunuldu. Konferans kitapçığı sayfa 135-141.

7.3.4. **Mesut ÇEVİK**, Hakan A. ÇIRPAN, Erdal PANAYIRCI. *Unconditional Maximum Likelihood Approach for Channel Estimation in OFDM Systems* adlı makale 3-7 Aralık 2003 tarihleri arasında Bursa' da düzenlenen 3rd International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ELECO' 2003) adlı konferansta sunuldu. Konferans kitapçığı, sayfa 365-369.

7.3.5. **Mesut ÇEVİK**, Adnan ŞEN, Hakan Ali ÇIRPAN, Erdal PANAYIRCI. *Combined Adaptive Receiver For OFDM Systems* adlı makale 24-26 Eylül 2003 tarihleri arasında Çanakkale' de yapılan

The 2003 ICIS International Conference on Signal Processing (ICSP 2003) adlı konferansta sunuldu. Konferans kitapçığı, sayfa 163-167.

7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler:

7.6.1. Mehmet Nasuhcan TÜRKER, Yağız Can ÇAĞAN, Batuhan YILDIRIM, Mücahit DEMİREL, Atilla Özmen, Baran TANDER and Mesut ÇEVİK, *Smart Stethoscope* adlı makale, 19-20 Kasım 2020 tarihleri arasında çevrimiçi olarak düzenlenen 2020 Medical Technologies Congress (TIPTEKNO'20) adlı konferansta sunuldu.

7.6.2. Gülay ÇİÇEK, Mesut ÇEVİK, Aydın AKAN, *Classification of ADHD Using Ensemble Algorithms with Deep Learning and Hand Crafted Features* adlı makale, 3-5 Ekim 2019 tarihleri arasında Kuşadası/Aydın' da düzenlenen 2019 Medical Technologies Congress (TIPTEKNO'19) adlı konferansta sunuldu. Konferans kitapçığı, sayfa 201-204. DOI:10.1109/tiptekno.2019.8895197 ISBN:978128124209

7.6.3. Mesut ÇEVİK, Hakan A. ÇIRPAN, Erdal PANAYIRCI. OFDM Sistemlerinde Kanal Kestirimi için Koşulsuz En Büyük Olabilirlik Yaklaşımı adlı makale 12-14 Haziran 2002 tarihleri arasında Denizli-Pamukkale de yapılan, SIU 2002 10. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları kurultayında sunuldu. Konferans kitapçığı, sayfa 1279-1282.

7.7. Diğer yayınlar

7.7.1. Mesut Cevik, Lars Duggen, Matthew Haynes, Poul G. Hjorth, Dennis S. Holm, Attila Kovacs, Nikolaj W. Leth, Rasmus Ø. Mikkelsen, Zlatko Varbanov, David Wuthier, Colin P. Please, *GRUNDFOS: Holistic Supervision of Wastewater Networks* adlı teknik rapor, 17-21 Ağustos 2019 tarihleri arasında Graasten/Danimarka' da düzenlenen European Study Group with Industry (ESGI 154) de çalışılarak hazırlandı ve çalıştay sonrası sunuldu.

8. Projeler

8.1. İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, T-130/11112002 sayılı ve“OFDM Sistemlerinde Koşulsuz En Büyük Olabilirlik Yöntemi ile Kanal Kestirimi” isimli proje (**Yürütücü**). Proje danışmanı: Prof. Dr. Hakan Ali Çırpan.

8.2. İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, Yeni Fen Kod 242/29042004 sayılı ve “Görüntü Algılama Sistemli Zeki Robot Kol Düzenegi” isimli proje (**Araştırmacı**). Proje Yürütücüsü: Prof. Dr. Mahmut Ün

9. İdari Görevler

9.1 Program Başkanı, Kadir Has Üni. Kadir Has MYO, Bilgisayar Programcılığı Programı, 2008-2020

9.2 Yüksek Okul Kurulu Üyesi, Kadir Has Üni. Kadir Has MYO, 2008-2020

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

IEEE(Institute of Electrical and Electronics Engineers: Elektrik Elektronik Mühendisleri Enstitüsü) üyesi.

11. Ödüller

11.1. YÖK Bursu: 2547 sayılı yasanın 33. Maddesi gereğince Şubat 1998-Şubat 2001 tarihleri arasında Amerika Birleşik Devletleri'nde Columbia Üniversitesi' nde yüksek lisans eğitimi.

11.2. İstanbul Üniversitesi Araştırma Fonu, **Başarılı Araştırmacı Belgesi.**

12. Yurtdışı deneyimi ile ilgili açıklama:

2547 sayılı yasanın 33. Maddesi gereğince Şubat 1998-Şubat 2001 tarihleri arasında Amerika Birleşik Devletleri'nde Columbia Üniversitesi'nde yüksek lisans eğitimi aldım. Bu sırada, Prof.Dr. Andrew Campbell ve Prof.Dr.Laslo Toth'u derslerinde "grader" olarak asiste ettim. COMET Laboratuvarında yüksek lisans öğrencisi olarak Telsiz Haberleşme Sistemleri, Telsiz Haberleşme Sistemlerinde Elverme Algoritmaları üzerinde çalıştım.

13. Son iki yılda verdiği önlisans ve lisans düzeydeki dersler:

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı
2019-2020	Güz	Algoritma ve Programlamaya Giriş
		Nesneye Yönelik Programlama-II
		Computer Programming-I (SO1)
		Computer Programming-I (SO2)
		Computer Programming-I (SO3)
		Computer Programming-I (SO4)
	İlkbahar	Nesneye Yönelik Programlama-I
		Ağ Uygulamaları
		İleri Programlama Teknikleri
		Mobil Uygulama Geliştirme
		Bilişim Projesi
		Computer Programming-I (SO4)
		Computer Programming-I (SO5)
	Mobile Application Development	
	Yaz	Computer Programming-I
Computer Programming-II		
2018-2019	Güz	Algoritma ve Programlamaya Giriş
		Veri Tabanı Sistemleri
		Nesneye Yönelik Programlama-II
		Computer Programming-I (SO1)
		Computer Programming-I (SO2)
	İlkbahar	Mobil Uygulama Geliştirme
		Bilişim Projesi
		Computer Programming-I (SO4)
		Computer Programming-I (SO5)
		Computer Programming-I (SO6)
		Nesneye Yönelik Programlama-I(BP)
		İleri Programlama Teknikleri
Yaz	Computer Programming-I	