

Cenk DİNÇBAKIR



Mesleki Deneyim

Ar-Ge Direktörü	2010 - Halen Mikrodizayn Elektronik San. ve Tic. Ltd. Şti.
Öğretim Görevlisi Dr. (DSÜ)	2014 – Halen İstanbul Kültür Üniversitesi – Mühendislik Fakültesi – Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Öğretim Görevlisi Dr. (DSÜ)	2018- Halen İstanbul Gedik Üniversitesi – Mühendislik Fakültesi – Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Öğretim Görevlisi (DSÜ)	2004- 2008 Hava Harb Okulu - Elektronik Mühendisliği Bölümü
Arş. Gör.	1999 - 2010 Yıldız Teknik Üniversitesi – Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü

Eğitim Bilgileri

Doktora	2002 - 2008 Yıldız Teknik Üniversitesi - Fen Bilimleri Enstitüsü – Elektronik Programı
Yüksek Lisans	1999 - 2002 Yıldız Teknik Üniversitesi - Fen Bilimleri Enstitüsü – Elektronik Programı
Lisans	1995 - 1999 Yıldız Teknik Üniversitesi – Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü

Projeler

2018 – 2019

TÜBİTAK, 2209-B SANAYİYE YÖNELİK LİSANS
ARAŞTIRMA PROJELERİ DESTEKLEME PROGRAMI
“UYARLANABİLİR BASKIDEVRE TEST CİHAZI”,
Görevi: Sektör Danışmanı.

2018 – 2019

TÜBİTAK, 2209-B SANAYİYE YÖNELİK LİSANS
“DİZGİ MAKİNALARI İLE ÜRETİLEN BASKIDEVRELERDEKİ
MONTAJ HATALARINI BULAN SİSTEM”,
Görevi: Sektör Danışmanı.

01/09/2016 – 01/09/2017

KOSGEB ARGE İNOVASYON PROJESİ
“Maden ve Cevher Araştırmalarında Kullanılmak
Üzere Yeraltı Yönelim ve Eğitim Ölçüm Cihazı
Geliştirilmesi”,
Görevi: Proje Yöneticisi ve Donanım Ar-Ge.

21/03/2013 – 21/03/2014

KOSGEB ARGE İNOVASYON PROJESİ
“Güneş Enerjili Sulama Sistemleri İçin: 0,5kW-5kW
3-Faz Firçasız Dc Motor Kontrol Sistemi
Geliştirilmesi, Uzaktan İzlenmesi Ve Kontrolü”
Görevi: Proje Yöneticisi ve Donanım Ar-Ge.

07/10/2010 – 07/10/2011

KOSGEB ARGE İNOVASYON PROJESİ
“RFID Etiketle Aktiflenen Harekete Duyarlı Kağıt
Havlu Dispanseri”
Görevi: Proje Yöneticisi ve Donanım Ar-Ge.

Yayınlar

Uluslararası

- Dinçbakır, C., Bilgiç, M.O., “Four-quadrant Switch-mode Gyator,” European Conference on Circuit Theory and Design, ECCTD'2007, p.1022-1025, Seville, Spain, August 2007

Ulusal

- Dinçbakır C., Bilgiç M.O., “Çift Köprülü Konvertör İle Jirator Gerçeklenmesi”, Elektrik, Elektronik, Bilgisayar, Biyomedikal Mühendisliği 13. Ulusal Kongresi ODTÜ KKM Güç Elektroniği Özel Oturumu, 23-26 Aralık 2009
- Dinçbakır, C., Yıldırım, T., “Bipolar transistörlü Colpitts osilatörün yapay sinir ağları ile modellenmesi”, ELECO 2004 Elektrik, Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu kitabı, sf. 145-147, Bursa, 8-12 Aralık, 2004.

- *Dinçbakır, C., "Enerji Verimliliğinde Önemli Bir Faktör GÜÇ KALİTESİ ÖLÇME ve UZAKTAN TAKİP", 3e Electrotech Dergisi, sf. 126-129. Temmuz 2014.*
- *Dinçbakır, C., Yıldırım, T., "Bipolar transistörlü Colpitts osilatörün yapay sinir ağları ile modellenmesi", Kaynak Elektrik Dergisi, sf. 134-136, Aralık 2006.*

Eğitim Semineri / Fuar Davetli Konuşmacı

- **MBUS Haberleşmesi Nedir? MBUS Okuyucu ve MBUS Haberleşmeli Sayaç Özellikleri Nelerdir?, Bağlantı ve Devreye Alma Nasıl Yapılır?, Teksan Teknolojik Ölçüm Sistemleri Eğitim Semineri, Ağustos 2014.**
- **Enerji Analizörü ve Reaktif Güç Kontrol Rölesi Ölçme ve Kullanım Tekniği, WIN World of Industry Fuarı, Inform Elektronik Standı, Davetli Konuşmacı, Mart 2012.**

Son İki Yılda Verilen Dersler

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2019-2020	Güz	Industrial Electronics (Kültür Ünv.)	2	2	37
2019-2020	Güz	CMOS VLSI Design 1 (Kültür Ünv.)	3	-	48
2019-2020	Güz	Graduation Project (Kültür Ünv.)	-	2	4
2019-2020	Güz	Endüstriyel Otomasyon Teknolojisi (Gedik Ünv.)	3	-	12
2019-2020	Güz	EEM Giriş (Yeni Yüzyıl Ünv.)	2	2	15
2019-2020	Bahar	Power Electronics (Kültür Ünv.)	3	-	30
2019-2020	Bahar	Graduation Project (Kültür Ünv.)	-	2	6
2019-2020	Bahar	Bilgisayar Destekli Tasarım (Gedik Ünv.)	-	3	18
2019-2020	Bahar	Sayısal Tümdevreler (Gedik Ünv.)	3	-	3
2019-2020	Yaz	Introduction to Electric Circuits (Kültür Ünv.)	2	2	7
2019-2020	Yaz	Technical Writing and Presentation (Kültür Ünv.)	2	2	1
2020-2021	Güz	Industrial Electronics (Kültür Ünv.)	2	2	41
2020-2021	Güz	Power Electronics (Kültür Ünv.)	2	2	42
2020-2021	Güz	Endüstriyel Otomasyon Teknolojisi (Gedik Ünv.)	3	-	18
2020-2021	Bahar	Industrial Instrumentation and Design (Kültür Ünv.)	2	2	29
2020-2021	Bahar	Graduation Project (Kültür Ünv.)	-	6	14
2020-2021	Bahar	Sayısal Tümdevreler (Gedik Ünv.)	3	-	4
2020-2021	Bahar	Bilgisayar Destekli Tasarım (Gedik Ünv.)	3	-	13
2020-2021	Yaz	Electronic Circuits 1 (Kültür Ünv.)	2	2	7