

Elektronik Anabilim Dalı

Öğretim Üyesi	Bitirme Tezi	
Prof. Dr. Tülay YILDIRIM	1	
Doç. Dr. Burcu ERKMEN	1	Empedans Kaynaklı İnverter devreleri için bir Modülasyon Tekniğinin FPGA üzerinde Sentezlenmesi
	2	Bir Empedans Kaynaklı İnverter Devresi ile tek faz Motor Kontrolü (2 öğrenci)
Yrd. Doç. Dr. Lale ÖZYILMAZ	1	Otomasyon uygulamaları
	2	Robot uygulamaları
	3	RFID uygulamaları
Yrd. Doç. Dr. Nihan KAHRAMAN	1	Kenardan algılamalı dokunmatik anahtar sensor uygulaması
	2	1-10V dimlenebilir LED sürücüsü:
	3	LoRA haberleşme modülü ile Elektrik sayaçlarının haberleştirilmesi
	4	Biyometrik sistemler ile tanımlama
	5	Biyometrik sistemlerin canlılık testleri için geliştirme uygulamaları
Yrd. Doç. Dr. Revna ACAR VURAL	1	Cep Boy Modüler Sinyal Jeneratörü
	2	Cep Boy Modüler Osiloskop
	3	Can Sized Satellite Design
	4	Unmanned Aerial Vehicle Tracking System
	5	Otonom Araçlar için Sensör ağı Donanımı ve Yazılımı
	6	İç mekan Rota Optimizasyonu
	7	Tek Fazlı DC-AC Dönüştürücü Tasarımı