

Öğretim Üyeler	Dönem Bitirmesi ve Proje Konuları		
Prof. Dr. Faruk Yiğit	Dynamics and Control of a Coupled Pendulum: Theory and Experiment	Dynamics and Control of a Simply Supported Beam	Dynamics of Coupled Oscillators: Theory and Experiment
	Thermo-mechanics of Solidification of Materials		
Prof. Dr. Ahmet Koyun	vakum kaplama sistemi ve kontrol (finans desteği sağlanmıştır)	otomatik tel bükme ve otomatik ayar sistemi tasarımı (finans desteği sağlanmıştır)	hazemetre tasarımı ve üretimi (finans desteği sağlanmıştır)
	tork kontrollü basınç sabitleme sistemi tasarımı ve kontrol algoritmasının geliştirilmesi (finans desteği sağlanmıştır)	lab veri yönetim yazılımı geliştirilmesi (finans desteği sağlanmıştır)	mikro soğutucu tasarımı (finans desteği sağlanmıştır)
	kılcal reometre yapımı (finans desteği sağlanmıştır).	baca gazı analizine dayalı yanma kontrol sistemi geliştirilmesi	yeni tasarım bir tg dta üretimi (finans desteği sağlanmıştır)
	absorbsiyonlu kompakt soğutma ünitesi geliştirilmesi (finans desteği sağlanmıştır)	piezo sensör üretimi	gazlaştırma sistemi geliştirilmesi
	optik masa tasarımı ve üretimi (finans desteği sağlanmıştır)	yeni tasarım patentli bir valf ve kontrol kartı tasarımı	yeni tip sayaç tasarım ve üretimi
Doç. Dr. Vasfi Emre Ömürlü	"quadrotor" kontrolü	ardupilot - matlab haberleşmesi	"quadrotor" üzerine gerçek sistemle deneysel çalışma
	simülasyonlarda "motion cueing" çalışmaları	preslerde dinamik analiz	preslerde yere aktarılan kuvvetlerin minimum kılınması
	paralel robot kontrolü	paralel robot düz kinematik geliştirilmesi	inşaatlarda panel kalıpların yük dağılımı dengelenmesi için yeniden tasarımı
Yard. Doç. Dr. Erhan Akdoğan	dış iskelet robot tasarımı(bitirme)	bir alt uzuv rehabilitasyon sisteminin mekanik modifikasyonunun ve plc tabanlı kontrolörünün geliştirilmesi (bitirme)	kablosuz emg cihazı tasarımı(mek sist tas)

	kablosuz gonyometre tasarımı (mek. sis tas)	tactile stimulator tasarımı (mek . sist. tasarımı)	
Yard. Doç. Dr. Mehmet Selçuk Arslan	Kütle Yay Damper Deney Düzeneği	Rüzgar Türbinlerinde Kanat Açık Kontrol Sistemi Tasarımı	Furuta Sarkacı Tasarımı
	Bina Isıtma Kontrol Sistemi Tasarımı	Otomatik Park Kontrol Sistemi Tasarımı	
Yard. Doç. Dr. Celal Sami Tüfekçi	para tanıma, sayma ve ayırıştırma	akıllı süpürge tasarımı	dönel sarkaç sistemi tasarımı
	genel kontrol/modelleme uyg.	akıllı aydınlatma sistemleri	top-kiriş kontrol sistemi
Yard. Doç. Dr. Hüseyin Üvet	Manyetik alanda temassız hareket edebilen mikro-manipülator dizaynı ve simülasyonu	Göz hareketlerine duyarlı İnsan-Makine Arayuzu Geliştirme (TUBITAK başvurusu alınacak)	Görüntü işleme yöntemleri ile Mikro-partikül sayımı (TUBITAK başvurusu alınacak)
	Operasyonel vinç simülatorü ile eş zamanlı vinç kontrolü		