

Dr. Öğr. Üyesi Fatih ADIGÜZEL

İLETİŞİM

E-posta: fadiguzel@yildiz.edu.tr

Diğer E-posta: fatih.adiguzel@yildiz.edu.tr

İş Telefonu: +90 0212 383 5942

Posta Adresi: Yıldız Teknik Üniversitesi Elektrik-Elektronik

Fakültesi Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği Bölümü

Davutpaşa, Esenler / İstanbul 34220



2023-2024 Bahar Dönemi Haftalık Program ve Görüşme Saatleri

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
09.00 - 10.00	KOM6105	Akademik Çalışma	Komisyon Çalışmaları	KOM2712	Akademik Çalışma
10.00-11.00					Danışma saati
11.00-12.00					
12.00-13.00					
13.00-14.00	Akademik Çalışma	Danışma Saati	Tez ve Proje Çalışmaları	KOM2712	Tez ve Proje Çalışmaları
14.00-15.00		Akademik Çalışma			
15.00-16.00					
16.00-17.00					

Lisans Tasarım Projesi ve Bitirme Projesi Konuları*

1. Yapay sinir ağları ile mekanik sistemlerin kontrolü
2. Elektro-Mekanik Sistemlerin Modellenmesi ve Kontrolü
3. Ayırık zamanlı Elektro-Mekanik Sistemlerin Kontrolü
4. İnsansız hava aracı için sürekli ve ayırık zamanlı kontrolcü tasarımı
5. Yetersiz eyleyicili mekanik sistemlerin kararlılığı ve kontrolü
6. Ayırık zamanlı yetersiz eyleyicili mekanik sistemlerin kararlılığı ve kontrolü
7. Robotik kolların kontrolü
8. Otonom araçların kooperatif kontrolü
9. BLDC motor veya PMSM motor akım, hız ve konum kontrolü
10. Gözleyici tabanlı kontrolcüler ile mekanik sistemlerin kontrolü
11. Temel doğrusal olmayan kontrolcüler ile mekanik sistemlerin kontrolü

* Çalışma konuları yukarıdaki liste ile verilenlerle sınırlı değildir. Öğrencilerimizin talebi ile farklı konulardaki çalışmalara mutabık olunması durumunda tez çalışmaları gerçekleştirilecektir.