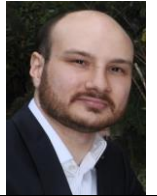


Ünvanı, Adı Soyadı	Doç. Dr. Ali Rifat Boynueğri
Görevi	Temiz Enerji Teknolojileri Enstitüsü Müdür Yardımcısı
Bölümü	Elektrik Mühendisliği
Telefon	0212 383 58 55
E-Posta	alirifat@yildiz.edu.tr
Web Sitesi	http://avesis.yildiz.edu.tr/alirifat/
İlgili Alanları	Lazer ile Kablosuz Güç Aktarımı, Bataryalar, Akıllı Şebekeler, Elektrikli Araçlar, Kestirimci Bakım, Alternatif Enerji Sistemleri, Yenilenebilir Enerji, Güç Kalitesi, Adaptif Koruma, Enerji Depolama, Esnek AC iletim Sistemleri, Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Şebeke Entegrasyonu, Reaktif Güç Yönetimi



HAFTALIK DERS PROGRAMI ve GÖRÜŞME GÜN/SAATLERİ (2021-2022 Bahar YARIYILI)

Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	Cumartesi	
8.00-8.50	Temiz Enerji Teknolojileri Enstitüsü	Kurum Dışı Danışmanlık	Akıllı Cama Entegre PV Modül Projesi	Ranking Yükseltme Çalışması	Tubitak 1001 Lazer ile KGA Projesi		
9.00-9.50							
10.00-10.50		Öğrenci Danışmanlık		Yıldız Teknopark			
11.00-11.50							
12.00-12.50	BatLAB Kurulum Projesi	Yüksek Lisans Tez Görüşmeleri	Tubitak 1001 Lazer ile KGA Projesi	Büyük Veri Analitik Raporlama Ekosistemi Projesi	Dağıtık Üretim Sistemlerinin Şebeke ile Entegrasyonu		
13.00-13.50							
14.00-14.50							
15.00-15.50		Doktora Tez Görüşmeleri	Doktora Tez Görüşmeleri		Bitirme Tezi ve Müh. Tasarımı		
16.00-16.50							
17.00-17.50							
18.00-19.00							
MÜHENDİSLİK TASARIMI VE BİTİRME TEZİ KONULARI							
1	Yüksek Verimli Lazer Diyot Sürme Devreleri						
2	Lazer ile Kablosuz Güç Aktarımı Alıcısı için PV Sistemleri						
3	Batarya Yaşlanması						
4	Uygulamalara Özel Batarya Tasarımı						
5	Akıllı Şebekeler						
6	Yapay Zeka ve Makine Öğrenmesi Tabanlı Akademik Büyük veri Yönetim Sistemleri ve Karar Destek Mekanizmaları						
7	Elektrikli Ulaşım Sistemleri						