

2020 YILI AKADEMİK FAALİYET RAPORU

Öğretim Elemanı Ad Soyad: Abdülkadir Gümüşçü

Fakülte/Yüksekokul/Meslek Yüksekokul: Mühendislik Fakültesi

Bölüm: Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü

DERSLER VE TEZLER

Öğretim Üyesinin Verdiği Dersler

Kod	Lisans Dersi
0507406	İşaretler ve Sistemler
0507605	Proje
0507801	Bitirme Projesi II
0507806	Görüntü İşleme
0507106	Algoritma ve Programlama I
0507508	Mühendislikte Tasarım Yöntemleri
0507701	Bitirme Projesi I
0507729	Makine Öğrenmesi
Kod	Yüksek Lisans Dersi
5117221	Veri Madenciliği
5117204	Görüntü İşleme Teknikleri
5117118	Makine Öğrenmesi
Kod	Doktora Dersi
5136523	Makine Öğrenmesi
5137626	Veri Madenciliği

Öğretim Üyesinin Yaptığı Görevler

İdarî Görevler

Dekan Yardımcılığı (Haziran 2020'ye kadar)

Komisyon veya Danışmanlık Görevi

Muafiyet ve İntibak Komisyonu

İşyeri Eğitim Komisyonu

Üniversite İdarî Görevleri	
-	
Üniversite Dışı Hizmetleri	
-	
Lisans Bitirme Projeleri	
Öğrenci	Konu Başlığı
Mihraç Pektaş	Deride Görülen Lezyonların Görüntü İşleme Metoduyla Tanıma
Şükran Yılmaz	Deride Görülen Lezyonların Görüntü İşleme Metoduyla Tanıma
Mehmet Yaprak	Deride Görülen Lezyonların Görüntü İşleme Metoduyla Tanıma
Yürütülen Yüksek Lisans Tezleri	
Öğrenci	Konu Başlığı
Mehmet Şeyhanlı	Ortopedik Hastalıkların Makine Öğrenme Yöntemleri ile Belirlenmesi
Yürütülen Doktora Tezleri	
Öğrenci	Konu Başlığı
-	
Öğretim Üyesinin Takım Çalışması Yaptırdığı Dersler	
-	

PROJELER VE YAYINLAR	
Tamamlanan/Sürdürülen Bilimsel Projeler ÖDENEKLER DE YAZILACAK	
* (Y) : Yürütücü, (A) : Araştırmacı, (D): Danışman	
Bilimsel Araştırma Projesi	- Akış Tipi Çizelgeleme Probleminin Yeni Kaotik Metasezgisel Optimizasyon Algoritmaları ile Çözülmesi (A) (TÜBİTAK-1002) (Tamamlandı) (30.000 TL)
	- Yenilikçi Yerli Endüstriyel Ölçekte Fresnel Kolektör Geliştirmesi ve Prototip Üretimi (A) (TÜBİTAK-1003) (Devam Ediyor)
Tamamlanan/Sürdürülen Endüstriyel Projeler ÖDENEKLER DE YAZILACAK	
Endüstri Projeleri	- Parkinson Hastalarının Verimli İlaç Kullanımı için Akıllı Bileklik (Y) (TÜBİTAK-1512) (Tamamlandı) (192.000 TL)

	-	
Yayımlanan Makaleler		
Yazarlar	Başlık	Dergi Adı
S KAYA, İH KARAÇİZMELİ, İB AYDİLEK, ME TENEKECİ, A GÜMÜŞÇÜ	Akış tipi çizelgeme problemlerinin hibrit ateşböceği ve parçacık sürü optimizasyonu algoritmasıyla çözümünde başlangıç popülasyonlarının etkileri	Pamukkale University Journal of Engineering Sciences
Kerim KARADAĞ, Mehmet Emin TENEKECİ, Abdülkadir GÜMÜŞÇÜ	Yapay Sinir Ağları Kullanılarak İmleç Yönü Tespiti	Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi
A Gümüüşü, ME Tenekeci, AV Bilgili	Estimation of wheat planting date using machine learning algorithms based on available climate data	Sustainable Computing: Informatics and Systems
Yayımlanan Bildiriler (Ulusal ve Uluslararası)		
Yazarlar	Başlık	Kongre/Sempozyum/Çalıştay Adı
-		
Yazılmış Kitap İçi Bölümler		
-		
Editörlük/ Hakemlik Yapılan dergiler ve kitaplar		
Dergi Adı	Makale/Editörlük	
Harran Üniversitesi Mühendislik Dergisi	Editör	
Endüstriye ve/veya Sektöre Verilen Meslekî Eğitim Kursları		
Kurum İsmi	Meslekî Eğitim Kursu Konusu	
-		
Öğretim Üyesinin Aldığı Ödüller		
Ödül Alan	Ödül	Ödül Veren
-		
Düzenlenen Teknik Geziler		

-