

## 2020 YILI AKADEMİK FAALİYET RAPORU

**Öğretim Elemanı Ad Soyad: Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Emin TENKEKİ**

**Fakülte/Yüksekokul/Meslek Yüksekokul: Mühendislik Fakültesi**

**Bölüm: Bilgisayar Mühendisliği Bölümü**

### DERSLER VE TEZLER

#### Öğretim Üyesinin Verdiği Dersler

<b>Kod</b>	<b>Lisans Dersi</b>
0504307	Seç. Ders I (Görsel Programlama)
0504708	Bitirme Projesi
0504731	Bitirme Proje Önerisi
0504741	(T.S.D.3) Örüntü Tanıma
0504756	Bitirme Projesi I
0504307	Seç. Ders I (Görsel Programlama)
504407	Proje I
504537	(T.S.D.2) Görüntü İşleme
504806	Seçmeli Ders IX (Görüntü İşleme)
504831	Bitirme Projesi
<b>Kod</b>	<b>Yüksek Lisans Dersi</b>
5121100	Danışmanlık (I.Yarıyıl)
5121101	Seminer
5121102	Uzmanlık Alanı Dersi (I.Yarıyıl)
5121115	İleri Makine Öğrenmesi
5121300	Uzmanlık Alan Dersi (III.Yarıyıl)
5121301	Yüksek Lisans Tez Çalışması
5121209	Biyomedical Image Processing
5121210	Medikal Görüntü İşleme
<b>Kod</b>	<b>Doktora Dersi</b>

<b>Öğretim Üyesinin Yaptığı Görevler</b>	
<b>İdarî Görevler</b>	
Bilgi İşlem Daire Başkanlığı	
<b>Komisyon veya Danışmanlık Görevi</b>	
2018 yılı girişli lisans öğrencileri	
8 Bilgisayar Mühendisliği Yüksek Lisans	
1 Yenilenebilir Enerji Yüksek Lisans	
<b>Üniversite İdarî Görevleri</b>	
Bilgi İşlemden Sorumlu Rektör Danışmanı	
<b>Üniversite Dışı Hizmetleri</b>	
<b>Lisans Bitirme Projeleri</b>	
<b>Öğrenci</b>	<b>Konu Başlığı</b>
	Otonom Araba Uygulamalar
	Carla simülasyon ortamında otonom araba programlama
	Mobil uygulama ile harita üzerinden IOT cihazların izlenmesi
<b>Yürütülen Yüksek Lisans Tezleri</b>	
<b>Öğrenci</b>	<b>Konu Başlığı</b>
Mustafa Çakmak	Derin Öğrenme yöntemleri ile ben sınıflandırma
Muhammad Vidad Jbril	Uydu görüntülerinden bitki deseni belirleme
<b>Yürütülen Doktora Tezleri</b>	
<b>Öğrenci</b>	<b>Konu Başlığı</b>
<b>Öğretim Üyesinin Takım Çalışması Yaptırdığı Dersler</b>	

--	--

<b>PROJELER VE YAYINLAR</b>		
<b>Tamamlanan/Sürdürülen Bilimsel Projeler ÖDENEKLER DE YAZILACAK</b>		
* (Y) : Yürütücü, (A) : Araştırmacı, (D): Danışman		
Bilimsel Araştırma Projesi	(Y) DERİN ÖĞRENME ALGORİTMALARI İLE SPERM MORFOLOJİSİNE BAĞLI SEMEN KALİTESİ BELİRLEME	
<b>Tamamlanan/Sürdürülen Endüstriyel Projeler ÖDENEKLER DE YAZILACAK</b>		
Endüstri Projeleri		
<b>Yayımlanan Makaleler</b>		
<b>Yazarlar</b>	<b>Başlık</b>	<b>Dergi Adı</b>
K Karadağ, ME Tenekeci, R Taşaltın, A Bilgili	Detection of pepper fusarium disease using machine learning algorithms based on spectral reflectance	Sustainable Computing: Informatics and Systems
A Gümüşçü, ME Tenekeci, AV Bilgili	Estimation of wheat planting date using machine learning algorithms based on available climate data	Sustainable Computing: Informatics and Systems
<b>Yayımlanan Bildiriler (Ulusal ve Uluslararası)</b>		
<b>Yazarlar</b>	<b>Başlık</b>	<b>Kongre/Sempozyum/Çalıştay Adı</b>
<b>Yazılmış Kitap İçi Bölümler</b>		

<b>Editörlük/ Hakemlik Yapılan dergiler ve kitaplar</b>		
<b>Dergi Adı</b>	<b>Makale/Editörlük</b>	
<b>Endüstriye ve/veya Sektöre Verilen Meslekî Eğitim Kursları</b>		
<b>Kurum İsmi</b>	<b>Meslekî Eğitim Kursu Konusu</b>	
<b>Öğretim Üyesinin Aldığı Ödüller</b>		
<b>Ödül Alan</b>	<b>Ödül</b>	<b>Ödül Veren</b>
<b>Düzenlenen Teknik Geziler</b>		