

## 2020 YILI AKADEMİK FAALİYET RAPORU

**Öğretim Elemanı Ad Soyad: Dr. Öğr. Üyesi Yasin YAKAR**

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

**Bölüm: Gıda Mühendisliği**

### DERSLER VE TEZLER

#### Öğretim Üyesinin Verdiği Dersler

<b>Kod</b>	<b>Lisans Dersi</b>
190508201	Analitik Kimya
0500203	Kimya II
0611618	Mühendislik Çalışmalarında İstatistik Yöntemler
190508509	Gıda Toksikolojisi
190508303	Gıda Kimyası
0611730	Gıda Kalite Kontrol ve Mevzuatı
<b>Kod</b>	<b>Yüksek Lisans Dersi</b>
5110285	Gıda Analizlerinde Metot Validasyonu ve Ölçüm Belirsizliği
5110267	Gıda Karbohidratları
5110155	İleri Gıda Analizleri
<b>Kod</b>	<b>Doktora Dersi</b>
5128528	İleri Gıda Analizleri

#### Öğretim Üyesinin Yaptığı Görevler

##### İdarî Görevler

HÜPTAM (Müdür Yardımcısı)

##### Komisyon veya Danışmanlık Görevi

##### Üniversite İdarî Görevleri

<b>Üniversite Dışı Hizmetleri</b>	
<b>Lisans Bitirme Projeleri</b>	
<b>Öğrenci</b>	<b>Konu Başlığı</b>
Rojda Elif OLAĞAN	Enkapsüle Kudret Narlı Zeytinyağı
Tuba BOZKURT	
<b>Yürütülen Yüksek Lisans Tezleri</b>	
<b>Öğrenci</b>	<b>Konu Başlığı</b>
Güzide ÖZTÜRK	Şanlıurfa ilinde yetiştirilen kırmızı biberde pestisit kalıntı analizi için metot validasyonu ve ölçüm belirsizliğinin hesaplanması (Tamamlandı)
Hakan YILMAZ	Naturel Sızma zeytinyağının bazı fiziksel ve kimyasal özellikleri üzerine kudret narı (momordica charantia L.) meyvesinin etkisi
Fatma KOÇAK	Şanlıurfa'da tüketilen bazı sebzelerin pestisit kalıntısı bakımından incelenmesi
Berk DEMİROK	Zeytinyağındaki taklit ve tağşişin nitelik ve nicelik olarak belirlenmesi üzerine bir çalışma: Makine öğrenmesi yöntemi
Sait ÖZTÜRK	Antep fıstığında pestisit kalıntılarının belirlenmesi
A. Merve SUYABATMAZ	Ders aşamasında
<b>Öğretim Üyesinin Takım Çalışması Yaptığı Dersler</b>	

## PROJELER VE YAYINLAR

### Tamamlanan/Sürdürülen Bilimsel Projeler

\* (Y) : Yürütücü, (A) : Araştırmacı, (D): Danışman

Bilimsel Araştırma Projesi	<ul style="list-style-type: none"><li>• Şanlıurfa ilinde yetiştirilen kırmızı biberde pestisit kalıntı analizi için metot validasyonu ve ölçüm belirsizliğinin hesaplanması (Y) (Tamamlandı, 30.000 TL)</li><li>• Naturel Sızma zeytinyağının bazı fiziksel ve kimyasal özellikleri üzerine kudret narı (momordica charantia L.) meyvesinin etkisi (Y) (4.956 TL)</li><li>• Şanlıurfa'da tüketilen bazı sebzelerin pestisit kalıntısı bakımından incelenmesi (Y) (4.956 TL)</li><li>• Zeytinyağındaki taklit ve tağşişin nitelik ve nicelik olarak belirlenmesi üzerine bir çalışma: Makine öğrenmesi yöntemi (Y) (4.838 TL)</li><li>• Karkamış Baraj Gölü'nde Kafes Balık Yetiştiriciliği ile üretilen Gökkuşluğu Alabalıklarının (Oncorhynchus mykiss) Büyüme Özelliklerinin Araştırılması (A) (75.000 TL)</li><li>• Şanlıurfa'da Marketlerde Satılan Dondurulmuş ve Konserve Balık ve Balık Ürünlerinde Biyojen Amin Düzeylerinin Araştırılması (A) (5.000 TL)</li><li>• Urfa (Antep) fıstığı yumuşak kabuğunun ekstraksiyonu ve mikroenkapsülasyonu (A) (28.000 TL)</li><li>• Şanlıurfa ili Karacadağ bölgesinde üretilen geleneksel sadeyağı ve Hiz yağının bazı karakteristik özellikleri ile oksidatif stabilitelerinin tespit edilmesi (A) (Tamamlandı, 31800 TL)</li></ul>
----------------------------	---

### Tamamlanan/Sürdürülen Endüstriyel Projeler

Endüstri Projeleri	<ul style="list-style-type: none"><li>• Geleneksel Pekmez Kreması Üretimi: Endüstriyel Ar-Ge Çalışmaları (A) (200.000 TL)</li></ul>
--------------------	---

### Yayımlanan Makaleler

Yazarlar	Başlık	Dergi Adı
Şerafettin ÇELİK, Naciye ÜNVER, Yasin YAKAR	Karacadağ Bölgesinde Üretilen Şanlıurfa Sadeyağı ile Tulum Yağının Bazı Kalite Karakteristikleri	Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi
C. Özcan, T. Çimrin, Y. Yakar, S. Alasahan	Effects of olive cake meal on serum constituents and fatty acid levels in breast muscle of Japanese quail	South African Society for Animal Science (SASAS)

<b>Yayımlanan Bildiriler (Ulusal ve Uluslararası)</b>		
<b>Yazarlar</b>	<b>Başlık</b>	<b>Kongre/Sempozyum/Çalıştay Adı</b>
<b>Yazılmış Kitap İçeri Bölümler</b>		
<b>Editörlük/ Hakemlik Yapılan dergiler ve kitaplar</b>		
<b>Dergi Adı</b>	<b>Makale/Hakem</b>	
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi	Tıbbi ve Yenilebilir Mantarlar & Et Ürünlerinde Kullanımı	
Harran Üniversitesi Mühendislik Dergisi	Gıda Analizlerinde Hasarsız Akustik Yöntemlerin Kullanımı	
<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>		