

## 2020 YILI AKADEMİK FAALİYET RAPORU

**Öğretim Elemanı Ad Soyad:** Doç. Dr. Eyyüp KARAOĞUL

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

**Bölüm:** Gıda Mühendisliği Bölümü

### DERSLER VE TEZLER

#### Öğretim Üyesinin Verdiği Dersler

Kod	Lisans Dersi
0611418	Enstrümantal Analiz (Ziraat ve Mühendislik Fakültesi Gıda Mühendisliği Bölümü)
0611217	Organik Kimya (Ziraat ve Mühendislik Fakültesi Gıda Mühendisliği Bölümü)
0611622	AR-GE Tekniği (Ziraat ve Mühendislik Fakültesi Gıda Mühendisliği Bölümü)
190508511	Mühendislik Etiği (Mühendislik Fakültesi)
0500103	Genel Kimya
Kod	Yüksek Lisans Dersi
5110284	Gıdalarda Kromatografik Analiz Teknikleri
5110281	Gıdalarda Tağşişin Moleküler Yöntemlerle Analizi
5110107	Beslenme İlkeleri
5110168	Laktik Asit Ürünleri ve Sirke Teknolojisi
5110162	Zeytin ve Zeytin Yağı Teknolojileri
Kod	Doktora Dersi
5110284	Gıdalarda Kromatografik Analiz Teknikleri
5110162	Zeytin ve Zeytin Yağı Teknolojileri

#### Öğretim Üyesinin Yaptığı Görevler

##### İdarî Görevler

##### Komisyon veya Danışmanlık Görevi

Üniversite İdarî Görevleri	
Üniversite Dışı Hizmetleri	
Lisans Bitirme Projeleri	
Öğrenci	Konu Başlığı
Yürütülen Yüksek Lisans Tezleri	
Öğrenci	Konu Başlığı
Akif Çiçek	<b>(Devam Ediyor)</b> . Süperkritik CO <sub>2</sub> ile Trüf Mantarı ( <i>Tuber Aestivum</i> ) Ekstraktının Enkapsülasyonu, Harran Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği Anabilim Dalı, <b>(Tez Danışmanı)</b> . <b>(Tez Döneminde)</b>
Saliha Özer	<b>(Devam Ediyor)</b> . Süperkritik CO <sub>2</sub> ile Limon Otu ( <i>Lemon verbana</i> ) Ekstratının Enkapsülasyonu, Harran Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği Anabilim Dalı, <b>(Tez Danışmanı)</b> . <b>(Tez Döneminde)</b>
Sümeyra Al	<b>(2019-Tamamlandı)</b> . Trüf Mantarının ( <i>Tuber Aestivum</i> ) Ekstre ve Aromalarının mikro ve nano enkapsülasyonu, Harran Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği Anabilim Dalı, <b>(Tez Danışmanı)</b> .
Abdulhalık Uğurtay	<b>(2020-Tamamlandı)</b> . Asetillendirilmiş Nişastanın Kekik Ekstresinde Mikroenkapsülasyon Kapasitesi, Harran Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği Anabilim Dalı, <b>(Tez Danışmanı)</b> .
Dürdane Kay	<b>(Tamamlandı)</b> . Antioksidan Katkı Maddelerinin Yardımıyla Fındık Yağının Oksidatif Direncinin Artırılması, Harran Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği Anabilim Dalı, <b>(Tez Danışmanı)</b> . <b>(Tez Döneminde)</b>
Zeynep Çavuş	<b>(Devam Ediyor)</b> . Bulgur Kaynatma suyundan Şalgam Suyu Üretimi ve Mikroenkapsülasyonu, Harran Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği Anabilim Dalı, <b>(Tez Danışmanı)</b> . <b>(Tez Döneminde)</b>
Yürütülen Doktora Tezleri	
Öğrenci	Konu Başlığı
Holem H BALAKY	<b>(Devam Ediyor)</b> . Determination of Oxidative Stability and Biological Activates of Some natural Plants Effective on Health, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyomühendislik Anabilim Dalı <b>(İkinci Danışman)</b> .
HAWSAR SYAMAND HUSSEIN	, Harran Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda mühendisliği Anabilim Dalı <b>(Birinci Danışman)</b> .
Öğretim Üyesinin Takım Çalışması Yaptırdığı Dersler	
0611622	AR-GE Tekniği (Ziraat ve Mühendislik Fakültesi Gıda Mühendisliği Bölümü)

## PROJELER VE YAYINLAR

### Tamamlanan/Sürdürülen Bilimsel Projeler ÖDENEKLER DE YAZILACAK

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

Bilimsel Araştırma Projesi	Akan H., <b>Karaoğul E.</b> Balos M. (2020), Mardin ili geofit florası ile etnobotanik özellikleri ve bazı taksonlar üzerinde fitokimyasal araştırmalar. TÜBİTAK. Proje No: 120Z165. <b>(Devam Ediyor)</b>
	<b>Karaogul E.</b> (2019), Trüf Mantarı ( <i>Tuber aestivum</i> ) Ekstraktının Mikroenkapsülasyonu ve Karakterizasyonu, Bilimsel Araştırma Projeleri (HÜBAK), (19176) (08-05-2019/08-05-2020), <b>(Tamamlandı)</b>
	<b>Karaogul E.</b> (2019), Antioksidant Katkı Maddelerinin Yardımıyla Fındık Yağının Oksidatif Direncinin Artırılması, Bilimsel Araştırma Projeleri (HÜBAK), (19175) (08-05-2019/08-05-2020), <b>(Devam Ediyor)</b>
	<b>Karaogul E.</b> (2019), Kekik Ekstresinde Asetillendirilmi Nişastanın Mikroenkapsüle Özelliğinin Araştırılması, Bilimsel Araştırma Projeleri (HÜBAK), (19174) (08-05-2019/08-11-2020), <b>(Tamamlandı)</b>
	<b>Karaogul E.</b> (2018-2020) Tıbbi İtri ve Aromatik Bitkiler Araştırma Merkezi Kurulumu, Kalkınma Bakanlığı Güneydoğu Anadolu Projesi (GAP) Bölge Kalkınma İdaresi, <b>(Yürütücü, Tamamlandı)</b>
	<b>Karaogul E.</b> (2018) Urfa (Antep) fıstığı yumuşak kabuğunun ekstraksiyonu ve mikroenkapsülasyonu, Harran Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri (Münferit Proje) (HÜBAK), 18120 Nolu Proje 06.06.2018. <b>(Yürütücü, Devam Ediyor).</b>
	Altuntaş E., <b>Karaoğul, E.</b> , Alma M.H., (2018-2021). Kahramanmaraşta Zeytinyağı Fabrikalarından Alınan Zeytin Karasuyunun İçerisinde Bulunan Oleuropein maddesinin Belirlenmesi, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri (Münferit Proje) (BAP), 2018/2-59 M Nolu Proje. <b>(Devam Ediyor).</b>
	Koyuncu İ., <b>Karaogul E.</b> (2018-2020), Endüstriyel İşlem Sırasında Atık Olarak Atılan Yeşil Antep Fıstık Kabuğunun Fitoterapötik ve Takviye Edici Gıda Gıda Ürünü Olarak Kullanım Potansiyelinin Araştırılması, Kalkınma Bakanlığı Güneydoğu Anadolu Projesi (GAP), 1901 Nolu proje, <b>(Tamamlandı).</b>
<b>Karaoğul E.</b> , Aydemir S., Siverekli E., Sarıışık G., Erdoğan H., Koyuncu İ., Yaşar E., (2018-2020). Şanlıurfada Faaliyette Bulunan Firmaların Laboratuvar Analiz İhtiyaçları; Mevcut Durum, Beklenti ve Çözüm Önerileri, Harran Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Birimi (HÜBAK), Entegre Proje, Proje No. 18061-D16.	

### Tamamlanan/Sürdürülen Endüstriyel Projeler ÖDENEKLER DE YAZILACAK

Endüstri Projeleri	Atasoy F., Aydoğdu M.H., Başıyigit B., <b>Karaogul E.</b> (2017-2020), Farklı Taze Biberlerden Üretilen İsoflavonların Özelliklerinin Ve Tüketici Talebini Oluşturan Faktörlerin Belirlenmesi Kalkınma Bakanlığı Güneydoğu Anadolu Projesi (GAP), (Eş Finansman-16173) (24-11-2016/23-11-2018) <b>(Tamamlandı)</b>	
	Topal A., Çetinay Ş., Kahraman T., Albayrak M., <b>Karaoğul E.</b> , Yıldızbakan A., (2018-2020) Doğu Akdeniz Bölgesinde Yayılış Gösteren Bazı Alıç Türlerinin ( <i>Crataegus spp.</i> ) Meyve Özelliklerinin Belirlenmesi, Doğu Akdeniz Ormanlık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Proje numarası: 20.7707/2016-2020.	
	Polat S., Polat O., Yıldızbakan A., <b>Karaoğul E.</b> , Albayrak M., (2018). Uçucu yağ verimine yönelik <i>Eucalyptus globulus</i> işletmeciliğinde en uygun dikim aralığı ve kesim periyodunun belirlenmesi, Doğu Akdeniz Ormanlık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Proje numarası: 20.7708/2018-2027 (Devam ediyor).	
<b>Yayımlanan Makaleler</b>		
<b>Yazarlar</b>	<b>Başlık</b>	<b>Dergi Adı</b>
<b>Karaogul E.</b> , Al S., Karakus M.Ş., Atasoy A.F. Alma M.H.	(2020). Novel Analyzing Approaches for Chemical Characterization of Sunflower Oils During Deep-Frying By FT-IR,	FEB-Fresenius Environmental Bulletin, September - 09 A.
Koyuncu İ., Gönel A., Temiz E., <b>Karaoğul E.</b> , Uyar Z.	(2020). Pistachio Green Hull Extract Induces Apoptosis Through Multiple Signaling Pathways by Causing Oxidative Stress on Colon Cancer Cells,	Anti-Cancer Agents in Medicinal Chemistry,
Balaky H., Galali Y., <b>Karaogul E.</b> , Altuntaş E., Uğuz M.T., Galalaey A.M.K, Alma M.H.	(2020). Evaluation of Antioxidant and Antimicrobial Activities of Mandarin Peel ( <i>Citrus reticulata</i> Blanco) with Microwave Assisted Extract Using Two Different Solvents, ISSN 1682-3974, DOI: 10.3923/ajps.2020.223.229, 19 (3): 223-229	Asian journal of Plant Sciences,
Balaky H., <b>Karaogul E.</b> , Altuntaş E., Hammadı A.T.Y., Galalaey A.M.H, Alma M.H.	(2020). Analysis of Mineral Compound of Plant <i>Anthemis pseudocotula</i> Boiss with Different Solvents by Ion Chromatography, (CUPMAP), 3 (1) 8-17.	Current Perspectives on Medicinal and Aromatic Plants
<b>Yayımlanan Bildiriler (Ulusal ve Uluslararası)</b>		
<b>Yazarlar</b>	<b>Başlık</b>	<b>Kongre/Sempozyum/Çalıştay Adı</b>
Ozer S., Karaoğul E.,	(2020). <i>Lemon verbena</i> Otu ile Süperkritik CO <sub>2</sub> Ekstraksiyon Cihazı Optimizasyonu,	International Marmara Sciences Congress (Autumn) 2020 (IMASCON), 4-5 December Kocaeli s. 568-574 (Tam metin)
Cavus Z.R., Karaoğul E., Ozer S.,	(2020). Bulgur Kaynatma Suyu ile Yapılan Şalgamin Duyusal Özelliklerinin Araştırılması,	International Marmara Sciences Congress (Autumn) 2020, (IMASCON), 4-5 December Kocaeli s. 575-579 (Tam metin)

Karaoğul E., iek A., Alma M.H.	(2020). Foods That Improving the Immune System against Covide-19, COVID19 Symposium Online-Uluslararası-Multidisipliner/26-28 Haziran 2020,	Journal of Biotechnology and Strategic Health Research, 2020, Sempozyum Bildiri Kitabı, Sakarya Üniversitesi, (Tam metin)
<b>Yazılmış Kitap İçi Bölümler</b>		
<b>Karaogul E., Aydemir S.,</b>	(2020). İşletmelerin Laboratuvar Analiz Mevcut Durumu ve İhtiyaçları, Şanlıurfa'da Faaliyette Bulunan Firmaların Kalite& AR-GE ve Laboratuvar Analiz İhtiyaçları; Mevcut Durum, Beklenti ve Çözüm Önerileri, Gazi Kitabevi, ISBN: 978-625-7216-18-0, <b>s.61-82</b>	
<b>Karaogul E., Sarısık G., Aydemir S.,</b>	(2020). İşletmelerin Ana Faaliyet Alanları ve İstihdam Sayıları, Şanlıurfa'da Faaliyette Bulunan Firmaların Kalite& AR-GE ve Laboratuvar Analiz İhtiyaçları; Mevcut Durum, Beklenti ve Çözüm Önerileri, Gazi Kitabevi, ISBN: 978-625-7216-18-0, <b>s.9-20</b>	
<b>Editörlük/ Hakemlik Yapılan dergiler ve kitaplar</b>		
<b>Dergi Adı</b>	<b>Makale/Editörlük</b>	
Gazi Kitabevi, ISBN: 978-625-7216-18-0, s.1-91	<b>Karaogul E., Sarısık G., Sivrekli E., Erdogan S.</b> (2020). Şanlıurfa'da Faaliyette Bulunan Firmaların Kalite& AR-GE ve Laboratuvar Analiz İhtiyaçları; Mevcut Durum, Beklenti ve Çözüm Önerileri,	
<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>		