

2020 YILI AKADEMİK FAALİYET RAPORU

Öğretim Elemanı Ad Soyad: Prof. Dr. Musa Serdar AKIN

Fakülte/Yüksekokul/Meslek Yüksekokul: Mühendislik Fakültesi

Bölüm: Gıda Mühendisliği

DERSLER VE TEZLER

Öğretim Üyesinin Verdiği Dersler

Kod	Lisans Dersi
0611735	Yoğurt Teknolojisi
0611743	Gıda Katkı Maddeleri
190508608	Gıda Katkı Maddeleri
Kod	Yüksek Lisans Dersi
5110119	İçme Sütü Teknolojisi
5110167	Kimyasal Gıda Katkıları
5110175	Süt Ürünlerinde Analiz Yöntemleri
5110216	Süt Teknolojisinde Kullanılan Katkı Maddeleri
5110220	Gıdalarda Kullanılan Antimikrobiyal Maddeler
5110222	Dondurma Üretim Teknolojisi
Kod	Doktora Dersi

Öğretim Üyesinin Yaptığı Görevler

İdarî Görevler

--

Komisyon veya Danışmanlık Görevi

--

Üniversite İdarî Görevleri

--

Harran Üniversitesi Yönetim Kurulu Üyeliği	
Üniversite Dışı Hizmetleri	
Lisans Bitirme Projeleri	
Öğrenci	Konu Başlığı
Yürütülen Yüksek Lisans Tezleri	
Öğrenci	Konu Başlığı
Sümeyra GÜMÜŞ	Yağı Azaltılmış Dondurma Üretiminde Yağ İkamesi Olarak Plantago Ovata (Karnıyarık Otu)'dan Yararlanma Olanakları
Kübra NURDAĞ	Yağı Azaltılmış Dondurma Üretiminde Yağ İkamesi Olarak Bitkisel Unlardan Yararlanma Olanakları
Abuzer Gaffar BADILLI	Dondurma Üretiminde Nohut Ununun Süttozu Yerine Kullanılabilme Olanaklarının Araştırılması.
Gizem YÜCEGÖNÜL	Dondurma Üretiminde Salep ve Diğer Bazı Stabilizörlere Alternatif Olarak Boswellia carterii Sakızının Kullanım Olanaklarının Araştırılması
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	Dondurma Üretiminde Nohut Ununun Süttozu Yerine Kullanılabilme Olanaklarının Araştırılması (HÜBAP 19279, Bütçe: 5000TL). 2020 yılında sonuçlandırıldı.	
	Yağı Azaltılmış Yoğurt Üretiminde Yağ İkamesi Olarak Yumurta Akı Tozu Kullanımının Tepki Yüzey Yöntemiyle Optimizasyonu (HÜBAP 17221, Bütçe: 23000TL)	
	Afyonkarahisar'da Üretilen Afyon Kaymaklarının Bazı Özelliklerinin Belirlenmesi (HÜBAP 19280, Bütçe: 5000TL)	
	Yağı Azaltılmış Dondurma Üretiminde Yağ İkamesi Olarak Plantago Ovata (Karnıyarık Otu)'dan Yararlanma Olanakları (HÜBAP 20105, Bütçe: 5000TL)	
	Yağı Azaltılmış Dondurma Üretiminde Yağ İkamesi Olarak Bitkisel Unlardan Yararlanma Olanakları (HÜBAP 19280, Bütçe: 5000TL)	
	Dondurma Üretiminde Salep ve Diğer Bazı Stabilizörlere Alternatif Olarak Boswellia carterii Sakızının Kullanım Olanaklarının Araştırılması (HÜBAP 19280, Bütçe: 6000TL). 2020 yılında sonuçlandırıldı.	
Tamamlanan/Sürdürülen Endüstriyel Projeler ÖDENEKLER DE YAZILACAK		
Endüstri Projeleri		
Yayımlanan Makaleler		
Yazarlar	Başlık	Dergi Adı
Mutlu Buket AKIN, M, Serdar AKIN	GIDA GÜVENLİĞİ VE COVID-19	Harran Üniversitesi Mühendislik Dergisi, 5(3): 268-277 (2020)
Aslı ÇELİKEL GÜNGÖR, Semra GÜRBÜZ, Musa Serdar AKIN, Mutlu Buket AKIN, Büşra PALABIÇAK	Mardin'de Satılan Çiğ Sütlerin Bazı Fizikokimyasal ve Mikrobiyolojik Özellikleri	Harran Üniv Vet Fak Derg, 2020; 9 (1): 001-005
Aslı ÇELİKEL GÜNGÖR, Semra GÜRBÜZ, Mutlu Buket AKIN, Musa Serdar AKIN, Büşra PALABIÇAK	Mardin İlinde Satışa Sunulan Endüstriyel ve Geleneksel Yöntemle Üretilen Yoğurtların Kalite Kriterlerinin Araştırılması	ADÜ ZİRAAT DERG, 2020;17(2):221-226—doi: 10.25308/aduziraat.724048

Yayımlanan Bildiriler (Ulusal ve Uluslararası)		
Yazarlar	Başlık	Kongre/Sempozyum/Çalıştay Adı
Mutlu Buket AKIN, Şehriban YÜKSEKKAYA, M. Serdar AKIN, Feride Daşnik ŞEKER	FONKSİYONEL BİR GIDA OLARAK EŞEK SÜTÜ	3. ULUSLARARASI GAP GIDA, TARIM VE VETERİNER BİLİMLERİ KONGRESİ 4-6 Aralık 2020, Şanlıurfa
Mutlu Buket AKIN, Feride Daşnik ŞEKER, M. Serdar AKIN, Şehriban YÜKSEKKAYA	İNEK SÜTÜ PROTEİNLERİ VE SÜT ALERJİSİ	3. ULUSLARARASI GAP GIDA, TARIM VE VETERİNER BİLİMLERİ KONGRESİ 4-6 Aralık 2020, Şanlıurfa
Yazılmış Kitap İçi Bölümler		
Editörlük/ Hakemlik Yapılan dergiler ve kitaplar		
Dergi Adı	Makale/Editörlük	
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		