

2020 YILI AKADEMİK FAALİYET RAPORU

Öğretim Elemanı Ad Soyad: Prof. Dr. Mutlu Buket AKIN

Fakülte/Yüksekokul/Meslek Yüksekokul: Mühendislik Fakültesi

Bölüm: Gıda Mühendisliği

DERSLER VE TEZLER

Öğretim Üyesinin Verdiği Dersler

| Kod | Lisans Dersi |
|------------|---------------------------------------|
| 190508503 | Süt Teknolojisi |
| 190508502 | Gıda Ambalajlama |
| 190508804 | Gıda Güvenliği |
| 190508409- | Bilgisayar Destekli Sunum Tekniği |
| Kod | Yüksek Lisans Dersi |
| 5110117 | Yoğurt Üretim Teknolojisi |
| 5110127 | Süt Kimyası ve Biyokimyası |
| 5110169 | Prebiyotikler ve Probiyotikler |
| 5110228- | Fermente Süt Ürünleri Teknolojisi |
| 5110265- | Fonksiyonel Gıdalar |
| 5110218 | Yabancı Tip Peynir Üretim Teknolojisi |
| Kod | Doktora Dersi |
| 5110127 | Süt Kimyası ve Biyokimyası |
| | |

Öğretim Üyesinin Yaptığı Görevler

İdarî Görevler

| |
|--|
| |
| |
| |

Komisyon veya Danışmanlık Görevi

Staj Komisyonu

| | |
|--|--|
| Fakülte Kurulu Üyeliđi | |
| Üniversite İdarî Görevleri | |
| | |
| | |
| Üniversite Dışı Hizmetleri | |
| | |
| Lisans Bitirme Projeleri | |
| Öđrenci | Konu Başlığı |
| | |
| | |
| Yürütölen Yüksek Lisans Tezleri | |
| Öđrenci | Konu Başlığı |
| Mukadder MUTLUER-YALÇIN | Havuç ile Zenginleřtirilmiř Kefirin Bazı Özellikleri |
| Fehime Zeynep AYDIN | Probiyotik Süt Reçeli Üretiminde Mikrokapsüllenmiř Lactobacillus rhamnosus Kullanım Olanaklarının Araştırılması |
| Zeynep ERDOĐAN | Fonksiyonel Dondurma Üretiminde Aloe Vera Ekstraktından Yararlanma Olanakları |
| Nour ALDİAB | Nane ve Kırmızı biber ilavesinin Labnenin Özelliklerine Etkisi |
| Betöl KESİK | Ayran üretiminde stabilizatör ve yağ ikamesi olarak Plantago ovatadan (karnıyarık otu) yararlanma olanakları |
| şerife Berra ÖZGÜR | Probiyotik yoğurt üretiminde kuşburnu (rosacanina) ekstraktının kullanım olanakları ve antioksidan aktivitesinin incelenmesi |
| Yürütölen Doktora Tezleri | |
| Öđrenci | Konu Başlığı |
| Feride DAşNİK-şEKER | Bazı Bitki Ekstraktlarının Lor Peyniri Üretiminde Antifungal Ajan Olarak Kullanılması ve Raf Ömrü Üzerine Etkilerinin Araştırılması |
| Ali Mücahit KARAHAN | Un Tarhanasının Besinsel Olarak Zenginleřtirilmesinde Teff [<i>Eragrostis tef (Zuccagni) Trotter</i>] Unu Kullanımının Optimizasyonu |
| Öğretim Üyesinin Takım Çalışması Yaptırđı Dersler | |
| | |
| | |

PROJELER VE YAYINLAR**Tamamlanan/Sürdürülen Bilimsel Projeler ÖDENEKLER DE YAZILACAK**

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

| | |
|----------------------------|--|
| Bilimsel Araştırma Projesi | Fonksiyonel Dondurma Üretiminde Aloe Vera Ekstraktından Yararlanma Olanakları (HÜBAP 20019, Bütçe: 5000TL) |
| | Konjac Sakızı İlavesinin Probiyotik Dondurmadaki <i>Lactobacillus acidophilus</i> , <i>Lactobacillus casei</i> ve <i>Bifidobacterium animalis</i> subsp. <i>lactis</i> (<i>Bifidobacterium</i> BB-12) Sayısına ve Dondurmaların Fizikokimyasal ve Duyusal Özelliklerine Etkilerinin Belirlenmesi (HÜBAP 17145, Bütçe: 7000TL) |

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 İçeri 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 | | |
| | | |