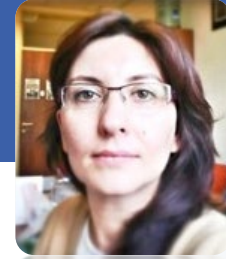


BURSA ULUDAĞ TTO AKADEMİSYEN PORTFÖYÜ

MESLEK
YÜKSEK OKULLARI



**BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
GEMLİK ASIM KOCABIYIK MESLEK YÜKSEKOKULU**



Prof. Dr. Serap KIRMIZI

Tel: +90 224 294 26 77

E-mail: skirmizi@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Tohumculuk Sektörü, Tohum Bilimi ve Teknolojisi, Ex Situ Koruma

UZMANLIK ALANLARI

Tohum Çimlenme Fizyolojisi, Ekoloji, Biyoçeşitlilik

LABORATUVAR ALT YAPISI

Çeşitli İnkübatörler, Çimlenme ve Dormansi Testleri

PROJELER

- Uludağ Subalpin ve Alpin Kuşakta Yayılış Gösteren Bazı Nadir ve Endemik Bitki Türlerinin Çimlenme Fizyolojileri Üzerinde Araştırmalar, TÜBİTAK Projesi
- Uludağ'ın Bitki Örtüsünün Korunması, BM Projesi
- Verbascum Bombyciferum Boiss ve Verbascum Olympicum Boiss (Scrophulariaceae) Türlerinin Ağır Metal (Cd, Cu, Cr, Ni, Zn) Biriktirme Özellikleri ile Azot Metabolizması Enzimleri ve Antioksidan Enzim Düzeylerinin Laboratuvar Koşullarında Belirlenmesi, BAP Projesi
- Uludağ'da Yetişen Bazı Liliaceae Türlerinin Çimlenme Ekolojisi Üzerinde Araştırmalar, BAP Projesi
- Vicia Faba L Tohumlarında Proteolitik Enzim Aktivitesi ve Protein Mobilizasyonu Üzerinde Araştırmalar, TÜBİTAK Projesi
- Uludağ Volfram Maden İşletmesi Çevresindeki Bazı Alpin ve Subalpin Bitkilerin Element İçerikleri, BAP Projesi
- Bursa Uludağ Üniversitesi Kampüs Alanındaki Farklı Orman Topluluklarının Topraklarındaki Azot Döngüsü Üzerinde Araştırmalar, BAP Projesi

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Biyoloji

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Biyoloji

Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen-Edebiyat Fakültesi,
Biyoloji Bölümü



Öğr. Gör. Dr. Günsu BARIŞIK KAYIN

Tel: +90 224 294 26 77

E-mail: gbarisik@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Tarım, Organik Tarım, Gıda Güvenliği

UZMANLIK ALANLARI

Bitki Besleme, Bitki Fizyolojisi, Bitkide Stres ve Stres Fizyolojisi

LABORATUVAR ALT YAPISI

Bitki Toprak Gübre ve Su Analizleri

PROJELER

- Nilüfer Çayı ile Sulanan Topraklarda Ağır Metal İçeriklerinin Belirlenmesi ve Ağır Metallerin Bitkiye Taşınım Durumunun Araştırılması, TÜBİTAK Projesi
- Selenyum ve Elementel Kükürt Uygulamalarının Sarımsak Bitkisinde Mineral Madde ve Kimi Anti Oksidan İçeriği Üzerine Etkisi, BAP Projesi

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Toprak Bilimi ve Bitki Besleme

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Toprak Bilimi ve Bitki Besleme

Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Toprak Bilimi ve Bitki Besleme



Öğr. Gör. Dr. Murat ÇETİN

Tel: +90 224 294 26 77

E-mail: muratcetin@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Ambalaj, Gıda Sanayi, Tarım, Yaş Meyve ve Sebze Muhafazası

UZMANLIK ALANLARI

Yaş Meyve ve Sebzelerin Paketlenmesi, Hasat Sonrası Fizyolojisi ve Teknolojisi, Gıda Paketleme, Elleçleme, Tespit ve Analiz Yöntemleri, Kalite Standartları

LABORATUVAR ALT YAPISI

Tohumlarda Canlılık Testler, Yaş Meyve Sebzelerde Enzimatik Analizler

PROJELER

- Standart Ayva Çeşitlerinin Döllenme Biyolojisi Üzerinde Araştırmalar
- Kestane (castanea sativa mill.) Normal (na), Modifiye (ma) ve Kontrollü Atmosferde (ka) Muhafazası

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Bahçe Bitkileri Bölümü

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Bahçe Bitkileri Bölümü

Lisans

Ankara Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Bahçe Bitkileri Bölümü



Öğr. Gör. Dr. Aslı Gül ACAR

Tel: +90 224 294 26 77

E-mail: asligul@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Gıda, Beslenme, Tıbbi ve Aromatik Bitkiler

UZMANLIK ALANLARI

Beslenme ve Diyetetik, Gıda Teknolojisi, Genel Biyoloji, Tahıl Teknolojisi, Meyve ve Sebze Ürünleri İşleme Teknolojisi

LABORATUVAR ALT YAPISI

Genel Mikrobiyolojik Analizler, Genel Tıbbi Biyokimyasal Analizler, Genel Gıda Analizleri

PROJELER

- Savignon Black, Merlot, Kalecik Karası Üzümlerinden Elde Edilen Şarapların Fizikokimyasal ve Duyusal Analizleri
- Bursa Yöresindeki Tütünlerde Meydana Gelen Bakteri, Virüs, Mantar Hastalıkları ve Zararlılar

EĞİTİM

Doktora

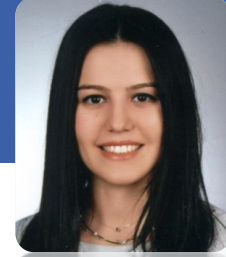
Kütahya Dumlupınar
Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Biyoloji

Yüksek Lisans

Marmara Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Biyoloji

Lisans

İstanbul Üniversitesi,
Fen Fakültesi,
Biyoloji Bölümü



İLGİLİ SEKTÖRLER

Gıda Sanayi

UZMANLIK ALANLARI

Gıda Teknolojisi, Temel İşlemler, Kurutma Teknolojisi, Meyve, Sebze, Gıda İşleme (Pastörizasyon, Sterilizasyon, Soğutma, Kurutma)

LABORATUVAR ALT YAPISI

Kromatografik ve Spektrofotometrik Biyoaktif Madde Analizleri, Biyoerişilebilirlik Analizleri

PROJELER

- Farklı Bitki Ekstraktları ile Zenginleştirilmiş Kombucha İçeceğinin Fonksiyonel Özelliklerinin ve Antikanserojenik Etkilerinin Araştırılması, BAP Projesi
- Gıda İşleme Süreçlerinin Turunçgillerde Bulunan Bazı Pestisit Kalıntıları Üzerine Etkisinin İncelenmesi ve İşleme Faktörlerinin Belirlenmesi, BAP Projesi
- Farklı Yöntemlerle Kurutulan Havuç Pestillerinin Kurutma Karakteristikleri ile Bazı Kalite Parametrelerindeki Değişimin Modellenmesi ve İn Vitro Biyoyararlılıklarının Belirlenmesi, BAP Projesi
- Kalorisi Azaltılmış Kivi Reçeli Üretiminin Yanıt Yüzey Yöntemi ile Optimizasyonu, TÜBİTAK Projesi
- Isı Pompalı Kurutucu ile Kurutulan Kızılıcık - Kıpya Biber Pestilinin Yanıt Yüzey Metodu Kullanılarak Optimizasyonu, Kurutma Karakteristiklerinin ve in vitro Biyoyararlılıklarının Belirlenmesi, BAP Projesi
- Coğrafi İşaretlerle Türkiye'de Sürdürülebilir Bal Değer Zincirine Destek, FAO Projesi
- Rheum ribes (Işkın) Bitkisinin Kurutma Koşullarının Yüzey Tepkime Yöntemi ile Optimizasyonu ve Kurutma İşleminin Matematiksel Modellenmesi, BAP Projesi
- Mikrodalga Ön İşlemleri Sıcak Hava ile Kurutulan Portakal Dilimlerinin Kuruma Kinetiği, Rehidrasyon Kapasitesi ve Kalite Özelliklerinin Değerlendirilmesi, BAP Projesi

Öğr. Gör. Dr. Azime ÖZKAN KARABACAK

Tel: +90 224 294 14 94 - 622 12
E-mail: azimeozkan@uludag.edu.tr

EĞİTİM

Doktora

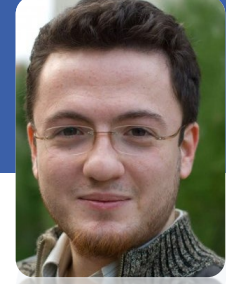
Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Gıda Mühendisliği

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Gıda Mühendisliği

Lisans

Pamukkale Üniversitesi,
Mühendislik Fakültesi,
Gıda Mühendisliği Bölümü



Öğr. Gör. Dr. Ahmet KARAKÜÇÜK

Tel: +90 224 294 26 77 - 622 26
E-mail: akarakucuk@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Adli Bilişim, Görüntü ve Ses Analizi, Çoklu-ortam Veri İşleme, Veri Temelli Analiz, Optimizasyon, Blok-zincir Mimarisi

UZMANLIK ALANLARI

Sinyal İşleme, Çoklu Ortam, Görüntü ve Video İşleme, Haberleşme için Sinyal İşleme, Örüntü Tanıma ve Analizi, Sinyal İşleme Kuramı ve Metotları, Bilgi Güvenliği ve Güvenilirliği, Bilgi Gizleme, Elektrik-Elektronik Mühendisliği

LABORATUVAR ALT YAPISI

Kamera Parmak İzi Oluşturma ve Eşleştirme, MATLAB

PATENT

- TR2013/04116 Sayısal Görüntüler İçin Anonimleştirme Sistemi ve Yöntemi
- US10297011 Anonymization System and Method For Digital Images

PROJELER

- Sayısal İmgelerin Kamera Tanıma Yöntemlerine Karşı Anonimleştirilmesi, TÜBİTAK Projesi
- Medya Adli Tıp Bütünlük Analitiği, Savunma İleri Araştırma Projeleri, Diğer Ülke KAMU Projesi

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Elektronik Mühendisliği

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Elektronik Mühendisliği

Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Mühendislik Fakültesi,
Elektronik Mühendisliği Bölümü



Öğr. Gör. Dr. Ahmet Serhan CANBOLAT

Tel: +90 224 294 26 77 - 622 36
E-mail: ascanbolat@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Otomotiv, Enerji, İklimlendirme, Makine

UZMANLIK ALANLARI

Enerji Sistemleri, Optimizasyon, Isı Transferi, Termodinamik Analizler, Isıtma-Soğutma-İklimlendirme Sistemleri, Termal Yalıtım, İstatistiksel Analizler

LABORATUVAR ALT YAPISI

Bilgisayar Laboratuvarı ANSYS-Fluent

PROJELER

- Gözenekli Malzemelerin Kurutulması Renk ve PH Analizleri, BAP Projesi
- Taşıtların Radyatörlerinde Isıl Performans Optimizasyonunun Deneysel ve Nümerik Olarak İncelenmesi

EĞİTİM

Doktora

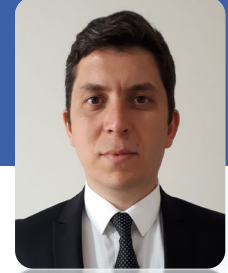
Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Makine Mühendisliği

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Makine Mühendisliği

Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Mühendislik Fakültesi,
Makine Mühendisliği Bölümü



Öğr. Gör. Dr. Emre İsa ALBAK

Tel: +90 224 294 26 77 - 622 26
E-mail: emrealbak@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Bilgisayar ve İletişim Teknolojileri, Makine ve Teçhizat İmalatı, Otomotiv, Otomotiv Tasarımı ve Mühendislik

UZMANLIK ALANLARI

Taşıtların Tasarımı, Taşıtların Dinamiği, Sonlu Eleman Modelleme, Sonlu Elemanlar Analizleri, Araç Çarpışma Analizleri, Yapısal Optimizasyon, Deneysel Tasarımı, Meta-modelleme, Yapay Zeka Optimizasyon Algoritmaları, Metaller ve Alaşımlar

LABORATUVAR ALT YAPISI

HyperWorks, HyperMesh, Radioss, OptiStruct, Ls-Dyna, Adams/Car, Adams/View, Matlab, Python, SolidWorks Çalışmaları

PROJELER

- İnce Cidarlı Çok Hücreli Yapıların Çarpışma Dayanımlarının İncelenmesi ve Optimizasyonu, BAP Projesi
- Araç Süspansiyon Konforu Değerlendirme Sistemi (AKDES), TÜBİTAK Projesi
- Yeni Arka Süspansiyon Sisteminin Banko Seviyesinde Yol Sinyali ile Yorulması, TÜBİTAK Projesi
- İç Trim Parçalarında Kullanılan Çarpışma Sönümleyicilerin Parametrik Optimizasyonu, TÜBİTAK Projesi
- Araç Sürüş Konfor ve Dinamiği Optimizasyonu İçin Yeni Optimizasyon Teknikleri ile Bir Yaklaşım Geliştirilmesi, TÜBİTAK Projesi

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Otomotiv Mühendisliği

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Otomotiv Mühendisliği

Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Mühendislik Fakültesi,
Makine Mühendisliği Bölümü



Dr. Öğr. Üyesi Burak TÜRKAN

Tel: +90 224 294 26 77 – 622 42

E-mail: burakt@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Enerji, Kurutma, Makine ve Teçhizat İmalatı, Savunma Sanayi, İklimlendirme

UZMANLIK ALANLARI

Isı ve Kütle Transferi, Yalıtım, ORC Sistem, Optimizasyon, Güneş ve Hidrojen Enerjisi, Enerji ve Ekserji Analizi, Eşanjörler, Isıtma, Soğutma, Yenilenebilir Enerji Kaynakları, TRIZ Tekniği, İnovasyon, CFD Analizi

LABORATUVAR ALT YAPISI

Ansys Fluent, Comsol, Solid, Swansoft, AutoCAD, Matlab

PROJELER

- Endüstriyel Malzemelerde Eşzamanlı Isı ve Kütle Transferinin Deneysel ve Nümerik İncelenmesi, BAP Projesi
- Gözenekli Malzemelerin Kurutulması Renk ve PH Analizleri, BAP Projesi

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Makine Mühendisliği

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Makine Mühendisliği

Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Mühendislik Fakültesi,
Makine Mühendisliği Bölümü



Öğr. Gör. Dr. Faruk KAYNAKLI

Tel: +90 224 512 34 93

E-mail: fkaynakli@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Bilgisayar ve İletişim Teknolojileri, İklimlendirme, Yazılım

UZMANLIK ALANLARI

Konvansiyonel Enerji Sistemleri ve Teknolojileri, Bilgisayar Oyunları, Bilgisayar Yazılımları, Isıtma, Havalandırma

LABORATUVAR ALT YAPISI

ANSYS Programı ile CFD Analizleri, Oyun geliştirme ve iyileştirme süreçleri

PATENT

- TR2013/08787 Rulo Halinde Kağıtlar İçin Bir Kolay Yırtıcı

PROJELER

- Soğuk Depoda Nümerik Yöntemler ile Hava Akışı Optimizasyonu

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Mühendislik-Mimarlık Fakültesi,
Makine Mühendisliği Bölümü

Yüksek Lisans

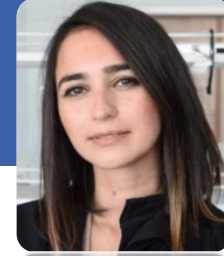
Yalova Üniversitesi,
Mühendislik Fakültesi,
Bilgisayar Mühendisliği Bölümü

Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Mühendislik-Mimarlık Fakültesi,
Makine Mühendisliği Bölümü



**BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
İNEGÖL MESLEK YÜKSEKOKULU**



İLGİLİ SEKTÖRLER

Tekstil, Otomotiv, Malzeme, Medikal, Kimya, Çevre Dostu Sürdürülebilir Teknolojiler

UZMANLIK ALANLARI

Fonksiyonel ve Multifonksiyonel Tekstiller, Tekstil Terbiye Teknolojisi, Boyama, Baskı ve Bitim İşlemleri, Fonksiyonel Bitim İşlemleri, Güç Tutuşurluk, Antibakteriyellik, Su İticilik, Mikrokapsülasyon ve Siklodekstrinler, Kompozit Malzemeler, Yüzey Modifikasyonları, Plazma Teknolojisi, Köpük Aplikasyonu, Su ve Enerji Tasarrufu Sağlayan Teknolojiler

LABORATUVAR ALT YAPISI

İnegöl Meslek Yüksekokulu Tekstil Laboratuvarları ve Atölyeler

PATETN

- TR2016/07593 Tekstil Materyallerinin Antibakteriyel Özelliğinin Test Edilmesini Sağlayan Sübjektif Bir Yöntem
- TR2015/15847 Tek Katmanlı Multifonksiyonel Pamuklu Kumaş ve Elde Edilme Yöntemi
- PCT/TR2016/050489 Single Layer Multifunctional Cotton Fabric And Production Method Thereof

PROJELER

- Polyester Örme Kumaşının Güç Tutuşurluk Davranışının İncelenmesi, BAP Projesi
- EyeLover Projesi, Göz Çevresindeki Kırışıklıkları İyileştirici Özellikte Uyku Bandı Geliştirilmesi, BAP Projesi
- Oksijen Plazma ve Ozon Gazı Uygulaması Sonrası İpek Kumaşta Antibakteriyel Antifungal Etkinin Sağlanmasında Gerekli Madde Miktarının Azaltılması, TÜBİTAK Projesi
- Aerogel İçeren Formlamaya Uygun Hibrit Kompozit Yapıların Geliştirilmesi, Termal ve Akustik İzolasyon Özelliklerinin Araştırılması, TÜBİTAK Projesi

Doç. Dr. Zeynep ÖMEROĞULLARI BAŞYİĞİT

Tel: +90 224 294 00 00 - 61710

E-mail: zeynepbasyigit@uludag.edu.tr

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Mühendislik Fakültesi,
Tekstil Mühendisliği

/

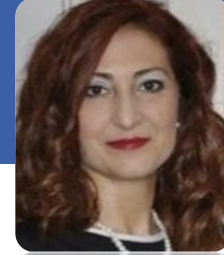
North Carolina A&T State
University, Engineering Faculty,
Wilson Collage of Textiles, USA

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Tekstil Mühendisliği

Lisans

Afyon Kocatepe Üniversitesi,
Mühendislik Fakültesi,
Tekstil Mühendisliği



Öğr. Gör. Dr. Mürüvvet MANGUT

Tel: +90 224 711 2781 – 41
E-mail: mangut@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Tekstil

UZMANLIK ALANLARI

Konfeksiyon, Armürlü Desen Analizi

LABORATUVAR ALT YAPISI

Yıkama Haslığı, Sürtünme Haslığı, Işık Haslığı, Ütü Haslığı, Ter Haslığı, Renk Ölçümü

PROJELER

- %100 Polyester ve %100 Pamuklu Dokuma Kumaşların Tekrarlı Yıkama ve Ütüleme İşlemleri Sonrasında Yüzey Renk Özelliklerinde Ortaya Çıkan Değişmelerin İncelenmesi
- Bir Konfeksiyon İşletmesinde ISO 9001 Kalite Güvence Sisteminin Kurulması

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Tekstil Mühendisliği

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Tekstil Mühendisliği

Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Mühendislik Fakültesi,
Tekstil Mühendisliği Bölümü



BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
İZNİK MESLEK YÜKSEKOKULU



Öğr. Gör. Dr. Gözde KIRLI ÖZER

Tel: +90 224 757 61 63

E-mail: gozdekr@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Mimarlık, Sosyal ve Beşeri Bilimler

UZMANLIK ALANLARI

Mimarlık, Mimari Tasarım, Kentsel Tasarım, Kent Arkeolojisi

LABORATUVAR ALT YAPISI

Photoshop ve Archicad Programları ile Tasarımlar

MİMARİ TASARIMLAR

- Keles Meslek Yüksekokulu Ek Bina Tasarımı

PROJELER

- Antik Kentlerin Kurulmasında İnancın Rolü: Apollonia A.R. Örneği, BAP Projesi
- Katmanlı Kentlerin Fenomenolojik Bakış Açısıyla Analizi İçin Bir Model Önerisi: İznik Örneği
- Eskizden Üretime: Mikro Ölçekteki Kurguların Mimari Tasarımda Yaratıcı Modeller Olarak Kullanılması

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Mimarlık

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Mimarlık

Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Mimarlık Fakültesi,
Mimarlık Bölümü



BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
KARACABEY MESLEK YÜKSEKOKULU



İLGİLİ SEKTÖRLER

Gıda Sanayi

UZMANLIK ALANLARI

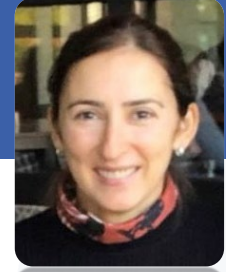
Mikrobiyoloji, Gıda Mikrobiyolojisi / Toksikolojisi / Kalite Kontrol, Güvenli Üretim Yöntemleri,

LABORATUVAR ALT YAPISI

Klasik PCR ile Gen Tespiti, Klasik Mikrobiyolojik Analizler, Kül Tayini, Protein Tayini, Soxhalet Cihazı ile Yağ Tayini, Rutubet Tayini

PROJELER

- Bir Catering İşletmesinde Üretilen Bazı Et Yemekleri ve Salataların Üretim Aşamalarında Sürecin Mikrobiyolojik Açından Değerlendirilmesi, BAP Projesi
- Bursa İli Dağ Yöresinde Üretilen ve Tüketilen Süt ve Süt Ürünlerinde Metisilin Dirençli Staphylococcus aureus Kontaminasyonu ve İzolatlarda Çoklu Antibiyotik Direncinin Araştırılması, BAP Projesi
- Gıda Kaynaklı Enterokok Suşlarının Multiplex PCR ile Tür Düzeyinde Doğrulanması Virulens ve Vankomisin Dirençlilik Genlerinin Araştırılması, BAP Projesi
- Geleneksel Tekniklerle Üretilen Yoğurtlardan ve Doğadaki Bitkisel Örneklerden Potansiyel Yoğurt Kültürü Mikroorganizmalarının İzolasyonu, İdentifikasyonu, Karakterizasyonu ve Yoğurt Üretiminde Kullanım Olanaklarının Belirlenmesi, BAP Projesi
- Beta Glukan ın Ratların Sindirim Sistemi Mikroorganizmaları Üzerine Etkisinin Araştırılması, BAP Projesi
- Bursa Bölgesindeki İçme ve Kullanma Sularının Mikrobiyolojik Kalitesinin İncelenmesi, BAP Projesi
- Marmara Bölgesinde Çeşitli Gıdalardan Listeria monocytogenes in izolasyonu Hasta ve Gıda Kökenli İzolatların Filogenetik Olarak Karşılaştırılması Genetik Veritabanının Oluşturulması, BAP Projesi
- Perakende Satışa Sunulan Balıklarda Vibrio Türlerinin İnsidensi ve Tür Düzeyinde İdentifikasyonları, BAP Projesi
- Hayvansal Kaynaklı Gıdalarda Enterokokların Varlığı ve Antibiyotik Dirençliliklerinin Belirlenmesi, BAP Projesi



Doç. Dr. Tülay ELAL MUŞ

Tel: +90 224 676 16 33

E-mail: tulayelalmus@uludag.edu.tr

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Sağlık Bilimleri Enstitüsü,
Besin Hijyeni ve Teknolojisi

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Veteriner Fakültesi,
Veteriner

Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Veteriner Fakültesi,
Veteriner



Öğr. Gör. Dr. Kader ÇETİN

Tel: +90 224 676 16 53

E-mail: kadcercetin@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Ambalaj, Gıda Sanayi, Tarım, Zeytinyağı Duyusal Analiz Yöntemi ve Degüstatör, Enstrümental Analiz Yöntemleri, Metot Validasyonu

UZMANLIK ALANLARI

Mikrobiyoloji, Zeytinde Doğru Hasat ve Kaliteli Zeytinyağı Üretimi, Gıda katkıları / İçerikleri / Fonksiyonel Gıda, Gıda İşleme, Gıda Teknolojisi, Tespit ve Analiz Yöntemleri, Gıda Mikrobiyolojisi / Toksikolojisi / Kalite Kontrol, Güvenli Üretim Yöntemleri, Gıdanın İzlenebilirliği, Beslenme ve Sağlık

LABORATUVAR ALT YAPISI

Zeytinyağı Duyusal Analizi, Enstrümental Analizler(GC, GC-MS), Spektrofotometrik Analizler, Fizikokimyasal Analizler(Protein, Yağ, Nem, Kül, pH vs.)

PROJELER

- Ulusal Gıda Kompozisyonunun belirlenmesi ve Yaygın-Sürekli Paylaşım Sisteminin Oluşturulması, TÜBİTAK Projesi
- Değişik Teknolojik Uygulamaların Kültür Mantarlarının (Agaricus bisporus) derin Dondurulmaya Uygunluğu ve Depolama Sırasında Meydana Gelen Değişmeler Üzerine Etkileri, TAGEM Projesi
- Ayçiçek Yağı Üretim Teknolojisinde Rafinasyonun Bazı Aşamalarının Ürün Özellikleri Üzerine Etkileri, TAGEM Projesi
- Floropolimerler ile kaplanmış Tavalara Migrasyon Durumlarının Araştırılması, TAGEM Projesi
- Teneke Kutularda Kullanılan Farklı Ticari Lakların Bazı Özelliklerinin ve Model Gıda Ortalamalarındaki Migrasyon Profillerinin Belirlenmesi, TAGEM Projesi
- Natürel Sızma Zeytinyağının Fizikokimyasal ve Duyusal Özellikleri ile Raf Ömrü Üzerine Ambalaj Materyalinin Etkisi, TAGEM Projesi
- Marmara Bölgesi Geleneksel Gıdalar Envanterinin Oluşturulması, TAGEM Projesi

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Gıda Mühendisliği

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Gıda Mühendisliği

Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Gıda Mühendisliği



Prof. Dr. Selda ÖZBİLGİN

Tel: +90 224 296 16 44

E-mail: ozbilgin@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Hayvan Sağlığı

UZMANLIK ALANLARI

Hayvan Sağlığı (Mastitis), Organik hayvancılık, Hayvanlarda Fitoterapi ve Homeopati

LABORATUVAR ALT YAPISI

Sütün Kalite Kriterleri

PROJELER

- Tavuklarda Marek ve Lenfoid Leukosis Hastalıklarının IF Metodu ile Değerlendirilmesi, TÜBİTAK Projesi
- Buzağılarda Cryptosporidium spp. Türlerinin IF Metodu ile Değerlendirilmesi, TÜBİTAK Projesi
- Anadolu Mandalarında Rasyona Katılan Kimyonun Barınak İçi Gaz Konsantrasyonu, Süt ve Sağım Parametreleri Üzerine Etkisi, BAP Projesi

EĞİTİM

Doktora

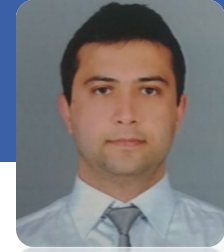
Bursa Uludağ Üniversitesi,
Sağlık Bilimleri Enstitüsü,
Pataloji

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Veteriner Fakültesi,
Veteriner

Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Veteriner Fakültesi,
Veteriner



Öğr. Gör. Dr. Onur TOPAL

Tel: +90 224 296 1637

E-mail: onurtopal@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Sağlık Bilimleri, Veteriner İç Hastalıkları

UZMANLIK ALANLARI

Buzağı Sağlığı, Ruminant Hastalıkları, Hayvanların İç Hastalıkları

LABORATUVAR ALT YAPISI

Hemogram ve Serum Biyokimyasal Parametrelerin Değerlendirilmesi, Mikroskop kullanımı ve mikroskopik değerlendirme (kan, idrar, dışkı, vb.)

PROJELER

- Koyunlarda Butaphosphan + Cyanocobalamin Kombinasyonunun Gebelik Toksemisinin Profilaksisine, Metabolizma ve Verim Parametreleri Üzerine Etkisi, TÜBİTAK Projesi
- Buzağılarda Neonatal Dönem Sağlığını Değerlendirmede İlk On beş Günde Önemli Olan Klinik Bulguların Belirlenmesi, BAP Projesi
- Yeni Doğan Oğlaklarda Brix Refraktometre ile Pasif Transfer Durumun ve Kolostrumun Değerlendirilmesi, BAP Projesi

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Sağlık Bilimleri Enstitüsü,
İç Hastalıkları

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Veteriner Fakültesi,
Veteriner

Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Veteriner Fakültesi,
Veteriner



Öğr. Gör. Dr. Sevin TEOMAN DURAN

Tel: +90 224 296 16 09

E-mail: sevinteoman@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Tarım, Ziraat, Bahçe Bitkileri

UZMANLIK ALANLARI

Sebze Yetiştiriciliği ve Islahı, Sebze Tohumculuğu, Bahçe Bitkileri Biyoteknolojisi ve Moleküler Biyoloji

LABORATUVAR ALT YAPISI

Tohumlarda Kalite Testleri, Canlılık ve Güç Testleri, PCR uygulamaları, Bitkilerde DNA analizleri

PROJELER

- Havuç (*Daucus carota* L.) Bitkisinde Rf Lokusu İle Bağlantılı SNP Moleküler İşaretleyicilerin GBS Yöntemi Kullanılarak Belirlenmesi Ve Doğrulanması, BAP Projesi
- Domates, Biber ve Patlıcan Tohumlarında Organik Priming Uygulamalarının Fide Kalitesi ve Performansı Üzerine Etkileri, BAP Projesi

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Bahçe Bitkileri Anabilim
Dalı

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Bahçe Bitkileri Anabilim
Dalı

Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Bahçe Bitkileri Anabilim
Dalı



Doç. Dr. Taşkın DEĞİRMENCİOĞLU

Tel: +90 224 296 16 36

E-mail: taskin@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Hayvancılık

UZMANLIK ALANLARI

Yemler ve Hayvan Besleme

LABORATUVAR ALT YAPISI

Kuru Madde Analizi

PROJELER

- Anadolu Mandalarında Rasyona Katılan Kimyonun (Cuminum Cyminum) Barınak İçi Gaz Konsantrasyonu, Süt ve Sağım Parametreleri Üzerine Etkisi, BAP Projesi
- Bursa Bölgesinde Yetiştirilen Yem Hammaddelerinin Besleme Değeri ve Hayvansal Organizmada Optimum Değerlendirilme Koşullarının in vivo ve in vitro Yöntemlerle Saptanması Üzerinde Araştırmalar, BAP Projesi

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Zootekni

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Zootekni

Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Zootekni Bölümü



Öğr. Gör. Dr. Eda Baldan TOKER

Tel: +90 224 676 16 43

E-mail: edabaldan@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Hayvancılık, Aşı, İlaç, Laboratuvar

UZMANLIK ALANLARI

Hayvanların Viral Hastalıkları, Solunum Sistemi Hastalıkları, Moleküler Viroloji, Hücre Kültürü Çalışmaları, Antiviral Etkinlik Çalışmaları

LABORATUVAR ALT YAPISI

Viroloji Araştırma Laboratuvarı, Moleküler Viroloji Laboratuvarı, Hücre Kültürü Laboratuvarı, Laboratuvar Hayvanlarında Deneysel Çalışmalar

PROJELER

- Bovine Viral Diyare Virusuna Karşı Yerel Suşlarla Aşı Geliştirilmesi, TÜBİTAK Projesi
- Solunum Sistemi Problemlili Sığırlarda Bovine Coronavirus ve İnfluenza D Virus Enfeksiyonlarının Yaygınlığının Araştırılması, BAP Projesi
- Hayvanlarda Hepatitis C Benzeri Virusların (Hepaciviruslar) Moleküler Epidemiyolojisi, BAP Projesi
- Klinik ve Nekropsi Örneklerinde Sığır Solunum Sistemi Viruslarının Moleküler Teşhisi, BAP Projesi
- İthal Hayvanlarda BVDV Varlığının Tespiti ve Moleküler Yöntemlerle Tiplendirilmesi, BAP Projesi
- Güney Marmara Bölgesindeki Küçük Ruminantlarda Pestivirus Enfeksiyonlarının Yaygınlığı, BAP Projesi
- Ruminant Yavru Atma Vakalarında Bovine Herpesvirus (BHV-1, BHV-4) ve Pestivirusların (BVDV, BDV) Araştırılması, BAP Projesi
- Besi Sığırlarında Viral Solunum Sistemi Enfeksiyonlarının Seroprevalansı, BAP Projesi
- Sığırlar İçin Yerel Suş İçeren Polivalan Aşı Formülasyonu Geliştirilmesi, BAP Projesi

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Sağlık Bilimleri Enstitüsü

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Veteriner Fakültesi,
Veteriner

Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Veteriner Fakültesi,
Veteriner



İLGİLİ SEKTÖRLER

Mikrobiyoloji, Biyoteknoloji

UZMANLIK ALANLARI

Veteriner Mikrobiyoloji

LABORATUVAR ALT YAPISI

Hayvan Hastalıklarının Bakteriyolojik, Serolojik ve Moleküler Yöntemlerle Tanısı

PROJELER

- Önemli Kanatlı Solunum Yolu Virüslerinin Real-Time Polymerase Chain Reaction (rPCR) ile Saptanması, BAP projesi
- Kedi ve Köpek Orijinli Otitis Externaya Neden Olan Bakteri İzolatlarının İdentifikasyonu, BAP projesi
- Farklı Derecelerde Pnömovajinalı İneklerin Genital Kanalının Sitolojik, Mikrobiyolojik ve Histopatolojik Bulgularının Karşılaştırması, BAP projesi

Öğr. Gör. Dr. Özge ARDIÇLI

Tel: +90 224 296 16 31

E-mail: ozgeyilmaz@uludag.edu.tr

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Sağlık Bilimleri Enstitüsü,
Mikrobiyoloji ABD

Yüksek Lisans

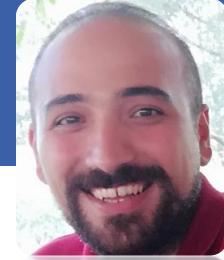
Bursa Uludağ Üniversitesi,
Veteriner Fakültesi,
Veteriner

Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Veteriner Fakültesi,
Veteriner



BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
KELES MESLEK YÜKSEKOKULU



Öğr. Gör. Dr. Abdurrahman DAYIOĞLU

Tel: +90 224 861 34 25

E-mail: dayioglu@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Bilgisayar ve İletişim Teknolojileri, Yazılım, Matematik ve Geometri

UZMANLIK ALANLARI

Bilgisayar Yazılımları, Algoritma Geliştirme, Algoritma Oluşturma Teknikleri, Cebirsel Geometri, Matematik Eğitimi ve Öğretimi

LABORATUVAR ALT YAPISI

Bilgisayar Laboratuvarında Uygulamalı Testler

PROJELER

- Bazı Lokal Halkalar ile Koordinatlanan Düzlem Sınıfları, BAP Projesi
- Kuarterniyonlar ile Koordinatlanan Projektif Yapılar, BAP Projesi

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Matematik

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen-Edebiyat Fakültesi,
Matematik Bölümü

Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen-Edebiyat Fakültesi,
Matematik Bölümü



Öğr. Gör. Dr. Ayşe Kevser BİLGİN

Tel: +90 224 861 34 25

E-mail: kevserbilgin@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Gıda Sanayi, İçecek

UZMANLIK ALANLARI

İçecek Teknolojisi, Gıda Katkıları / İçerikleri / Fonksiyonel Gıda, Gıda İşleme, Gıda Teknolojisi, Enstrümental Analizler, Tespit ve Analiz Yöntemleri, Gıda Mikrobiyolojisi / Toksikolojisi / Kalite Kontrol, Güvenli Üretim Yöntemleri, Gıdanın İzlenebilirliği, Beslenme ve Sağlık

LABORATUVAR ALT YAPISI

İyon Kromatografisi: Gelen Numunelerin Hazırlanması, Cihaz Metot Oluşturma ve Validasyon Çalışmaları, Kalibrasyon Cihazda İyonlarının Belirlenmesi

Fourier Dönüşümlü İnfrared Spektrofotometre(FT-IR):Her Türlü Katı ve Sıvı Örneklerde Yapı Aydınlatılması veya Mukayese Sureti ile Öngörülen Yapının Belirlenmesi

İzotop Oranlı Kütle Spektrometresi: Salep Numunelerindeki Kararlı İzotop Oranlarından Yararlanarak Yapının Aydınlatılması

Gaz Kromatografisi (GC-FID ve ECD) : Pestisitler Analizleri, Uçucu Bileşiklerin Analizleri

Sıvı Kromatografisi (LC):Glikoz, Fruktoz Gibi Karbonhidratların Analizleri

İndüktif Olarak Eşleşmiş Plazma - Kütle Spektrometresi (ICP-MS): Salep Numunelerinde Elementel Bileşenlerin

PROJELER

- Karabuğday Ekmeği – Çeşitli Katkıların Değerlendirilerek Ekmek Kalitesinin Geliştirilmesi, TÜBİTAK Projesi
- Domates Güvesi (Tuta Absoluta)'ya Dayanıklılık Oluşturan Gen/çtl' Bölgelerinin Tespiti ve Zararlıya Karşı Dayanıklılık Domates İslahında Kullanılabilir Moleküler Markırların Geliştirilmesi, TÜBİTAK Projesi
- İçme Sularında Guatrojen (NIS İnhibitörleri) Maddelerinin İyon Kromatografisi Yöntemi Kullanılarak Belirlenmesi, TÜBİTAK Projesi
- Salebin Taklit ve Tağşışının Belirlenmesinde Kullanılabilecek Hızlı Analiz Yöntem(ler)inin Geliştirilmesi, TÜBİTAK Projesi

EĞİTİM

Doktora

Akdeniz Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Gıda Mühendisliği

Yüksek Lisans

Akdeniz Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Gıda Mühendisliği

Lisans

Akdeniz Üniversitesi,
Mühendislik Fakültesi,
Gıda Mühendisliği Bölümü



Öğr. Gör. Dr. Elif YILDIZ

Tel: +90 224 861 34 25

E-mail: elifyildiz@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Mühendislik ve Teknoloji, Gıda Mühendisliği, Gıda Teknolojisi, Gıda Bilimi

UZMANLIK ALANLARI

Gıda Teknolojisi, Tahıl Teknolojisi, Fermentasyon Teknolojisi, Antioksidan Kapasite ve Biyoaktif Bileşikler

LABORATUVAR ALT YAPISI

HPLC, GC-MS, UV-Spektrofotometre

PATENT

- TR2021/005208 Şeker Katkısız Arı Yemi ve Bu Yemin Fonksiyonel Bal Üretiminde Kullanımı
- PCT/TR2021/050647 Sugar-free Bee Feed And Its Use In Functional Honey Production
- TR2019/14162 Kahve Çekirdeği Zarı Katkılı Kefir Ürünü ve Üretim Yöntemi

PROJELER

- Süt Sektörü için Mesleki Mükemmeliyet Merkezi (CoVE) Kurulması, AB Projesi
- Akdenizli tüketicileri sürdürülebilir sağlıklı Akdeniz beslenme modeline yönlendirmek, AB Projesi
- Ticari Kefir Kültürlerinin In-vitro Biyocanlılıklarının Raf ömrü Süresince Değerlendirilmesi, BAP Projesi
- Bir İçecek: Kahve Çekirdeği Zarı ile Zenginleştirilmiş Kefir, BAP Projesi
- Süt Sektöründe Beceri İhtiyaçlarını ve Arzını Haritalama, AB Projesi
- Yağı Azaltılmış, Fonksiyonel Özellikleri Geliştirilmiş Chia İlaveli Kraker Üretimi, BAP Projesi
- Arbutus unedo L. Meyvesinin Bileşimi Ve Antioksidan Özelliklerinin Belirlenmesi, BAP Projesi

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Gıda Mühendisliği Bölümü

Yüksek Lisans

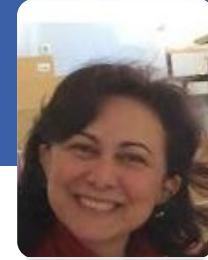
Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Gıda Mühendisliği Bölümü

Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Gıda Mühendisliği Bölümü



**BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
MENNAN PASINLI ATÇILIK MESLEK YÜKSEKOKULU**



Doç. Dr. Gülşen GONCAGÜL

Tel: +90 224 294 1378

E-mail: goncagul@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Atçılık Sektörü, Kanatlı Sektörü

UZMANLIK ALANLARI

Veteriner Mikrobiyoloji

LABORATUVAR ALT YAPISI

Mikrobiyoloji Laboratuvarı

PATENT

- TR2009/02991 Taze Yumurtalarda Polietilen Glikol Kaplanması
- US2013183408 (A1) Polyethylene Glycol Lactid Coating On Fresh Egg

PROJELER

- Bursa'da Bilim ve Teknolojide Sürdürülebilir Projeler Üreten Sivil Toplum Kuruluşları STK Arası Diyalogun Geliştirilmesi, BAP Projesi
- Koyunlarda Farklı Doğum İndüksiyon Yöntemlerinin Karşılaştırılması, BAP Projesi
- Bursa Bölgesindeki Kısırlarda Pneumovagananın Uterus Bakteriyolojisi ve Sitolojisine Etkileri, BAP Projesi
- Polietilen Glikol Polimerlerinin Karakterizasyonu Mikrobiyolojik Ve Dermatolojik Etkilerinin Araştırılması, BAP Projesi
- Farklı Molekül Ağırlığına Sahip Polietilen Glikol Polimerlerinin Mikrobiyolojik ve Dermatolojik Etkilerinin Araştırılması, BAP Projesi
- İneklere Perineal Yapısal Bozukluklar ve Pneumovagananın Endometritis ve İnfertilite ile ilişkisi, BAP Projesi
- Tavuklarda Mycoplasma Gallisepticum MG Aranması için LightCycler PCR Sisteminin Optimizasyonu, BAP Projesi

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Sağlık Bilimleri Enstitüsü,
Veterinerlik Mikrobiyolojisi

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Veteriner Fakültesi,
Veteriner

Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Veteriner Fakültesi,
Veteriner



**BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
MUSTAFAKEMALPAŞA MESLEK YÜKSEKOKULU**



İLGİLİ SEKTÖRLER

Gıda Sanayi

UZMANLIK ALANLARI

Meyve Sebze İşleme, Gıda Mikrobiyolojisi, Gıda Kimyası

LABORATUVAR ALT YAPISI

Kimyasal, Fiziksel ve Mikrobiyoloji Laboratuvarları Kurulumu ve Analizler

PROJELER

- Mustafakemalpaşa İlçesine Özgü Kemalpaşa Peynir Tatlısı Üretimi, Manda Sütünün Çeşitli Ürünlere İşlenmesi ve Yöresel Sebze Fidesi Üretilmesi, BAP Projesi
- Salçalık Biberin Capsicum Annum Cv Kapija Verim ve Kalite Özellikleri Üzerine Farklı Sulama Suyu ve Azot Düzeylerinin Etkisi, BAP Projesi

Öğr. Gör. Dr. Neşe ÖZMEN

Tel: +90 224 613 31 02
E-mail: nozmen@uludag.edu.tr

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Gıda Mühendisliği

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Gıda Mühendisliği

Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Gıda Mühendisliği Bölümü



İLGİLİ SEKTÖRLER

Gıda Endüstrisi, Süt Endüstrisi

UZMANLIK ALANLARI

Süt ve Ürünleri Teknolojisi, Tahıl Teknolojisi, Beslenme ve Sağlık, Gıda Katkı Maddeleri, İçecek Teknolojisi

LABORATUVAR ALT YAPISI

Fizikokimyasal Analizler, Duyusal Analizler, Hunter Lab. ile Renk Ölçüm Analizleri, Mikroyapı Analizleri

PROJELER

- Mustafakemalpaşa İlçesine Özgü Kemalpaşa Peynir Tatlısı Üretimi, Manda Sütünün Çeşitli Ürünlere İşlenmesi ve Yöresel Sebze Fidesi Üretilmesi, BAP Projesi
- Salçalık Biberin Capsicum Annum Cv Kapija Verim ve Kalite Özellikleri Üzerine Farklı Sulama Suyu ve Azot Düzeylerinin Etkisi, BAP Projesi
- Protein ve Diyet Lifi Katkısı ile Zenginleştirilen Yağı Azaltılmış Labne Peynirinin Tekstürel Özelliklerinin Geliştirilmesi, BAP Projesi
- Farklı Dumanlama Tekniklerinin Füme Çerkez Peynirinin Özellikleri Üzerine Etkileri,

Dr. Öğr. Üyesi Pınar AYDINOL SÖNMEZ

Tel: +90 224 613 31 02
E-mail: paydinol@uludag.edu.tr

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Gıda Mühendisliği

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Gıda Mühendisliği

Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Gıda Mühendisliği Bölümü



Doç. Dr. Ahmet TURHAN

Tel: +90 224 296 15 56

E-mail: turhan@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Tarımsal Bilimler

UZMANLIK ALANLARI

Sebze Yetiştirme ve Islahı, Bitki Besleme, Sebzelerde Tuz ve Bor Stresi

LABORATUVAR ALT YAPISI

Sebzelerde Kimyasal ve Organik Bileşikler Analizleri, Tohumlarda Çimlenme Testleri

PROJELER

- Salçalık Biberin Capsicum annum Cv Kapija Verim ve Kalite Özellikleri Üzerine Farklı Sulama Suyu ve Azot Düzeylerinin Etkisi, BAP Projesi
- Türkiye’de Yetiştirilen Bazı Domates Gen Kaynaklarının Tuza Toleransları İle Morfolojik Özellikleri
- Azot ve Potasyumlu Gübrelemenin Şeker Pancarının Verim ve Bazı Kalite Özellikleri Üzerine Etkileri

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Bahçe Bitkileri

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Toprak Bilimi ve Bitki Besleme

Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Bahçe Bitkileri Bölümü



Dr. Öğr. Üyesi Ahmet KUNDURACIOĞLU

Tel: +90 224 296 15 56

E-mail: akunduracioglu@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Fen Bilimleri, Kimya

UZMANLIK ALANLARI

Anorganik Kimya, Fiziksel Kimya, Spektroskopi, Heterosiklik Bileşikler (Kerbenler-n-heterosiklik Karbenler, İmizdazolyum ve Benzimidazolyum Tuzları), İyonik Sıvılar

LABORATUVAR ALT YAPISI

SPARTAN'14 Yazılımı ile Modelleme

PROJELER

- Yeni N-Heterosiklik Karben Tuzlarının ve Geçiş Metal Komplekslerinin Sentezi, BAP Projesi
- İyonik Sıvıların Destekli Sıvı Membran Tekniğinde Ekstraktant Olarak Kullanılması İle Sulu Çözeltilerden Yarı Değerli Ve Toksik Metallerin Ayrılması, BAP Projesi
- Ni-Cd Pili İçin Çözeltilerinden Ağır Metallerin Polimer İçerikli Membran Tekniği ile Geri Kazanımı, BAP Projesi
- Tavas Meslek Yüksekokuluna, Kimya, Biyoloji, Ziraat Bilimleri Laboratuvarlarının Kurulması, Altyapı Projesi
- Yeni İyonik Sıvıların Sentezlenmesi ve Hesapsal Yöntemlerle (ab-initio/DFT vb.) İncelenmesi, BAP Projesi
- Ağır Metallerin Seçici Ekstraksiyonu İçin İmidazolyum Tuzları İçeren Polimer İçerikli Membranların Üretimi, Karakterizasyonu ve Taşınım Sisteminin Yapay Sinir Ağları Kullanılarak Modellenmesi, TÜBİTAK Projesi
- Pomza Katkılı Asimetrik Polimer İçerikli Kompozit Membranların Cr(VI) Gideriminde Kullanımının Araştırılması, TÜBİTAK Projesi

EĞİTİM

Doktora

Ege Üniversitesi,
Fen Fakültesi,
Kimya Bölümü

Yüksek Lisans

Gebze Teknik Üniversitesi,
Temel Bilimler Fakültesi,
Kimya Bölümü

Lisans

Dokuz Eylül Üniversitesi,
Buca Eğitim Fakültesi,
Matematik ve Fen Bilimleri
Eğitimi Bölümü



Prof. Dr. Mehmet ÖZ

Tel: +90 224 613 96 66

E-mail: momer@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Tarım

UZMANLIK ALANLARI

Yağ Bitkileri, Nişasta ve Şeker Bitkileri, Hassas tarım, Tohumculuk, Tıbbi ve Aromatik Bitkiler

LABORATUVAR ALT YAPISI

Kuru Madde, Toplam Asitlik, Tuz

PROJELER

- Mustafakemalpaşa İlçesine Özgü Kemalpaşa Peynir Tatlısı Üretimi, Manda Sütünün Çeşitli Ürünlere İşlenmesi ve Yöresel Sebze Fidesi Üretilmesi, BAP Projesi
- Yeşil Yem ve Gübreleme Amacıyla Yetiştirilen Adi Fiğ Vicia sativa L den Sonraki Mısır ve Ayçiçeğinin Verim ve Kalite Özellikleri

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Tarla Bitkileri

Yüksek Lisans

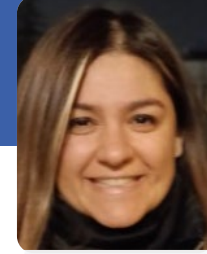
Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Tarla Bitkileri

Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Tarla Bitkileri Bölümü



BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
ORHANELİ MESLEK YÜKSEKOKULU



Dr. Öğr. Üyesi İdil YİĞİT

Tel: +90 224 296 24 41

E-mail: idilyigit@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Tekstil ve Tekstil Teknolojileri

UZMANLIK ALANLARI

Tekstil Teknolojisi, Tekstil Terbiyesi, Tekstil Terbiye Makineleri, Tekstilde Ozon Uygulamaları, UV ve Ultrason Uygulamaları, Susuz Boyama, Tekstil Atık Su Renk Giderimi

LABORATUVAR ALT YAPISI

Tekstil Terbiyesinde Ozon Kullanımı, UV Kullanımı, Ultrason Kullanımı ve Susuz (Süperkritik Karbondioksit Ortamında Çalışma) Denemeleri, Boyama

PROJELER

- Farklı Kalitelerdeki Poliester ve Polilaktik Asit Kumaşların Susuz Boyanması, TÜBİTAK Projesi
- Polyester Pamuk Karışımlarının Boyama Sonrası Yıkanmasında Ozon Kullanımı, TÜBİTAK Projesi
- Kenevir Terbiyesinde Yenilikçi Ve Çevre Dostu Yöntem Geliştirilmesi, TÜBİTAK Projesi
- Ozon Gazı ile Çalışan Aşındırma Baskı Makinesi Tasarım ve İmalatı, TÜBİTAK Projesi

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Tekstil Mühendisliği ABD

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Mühendislik Fakültesi,
Tekstil Mühendisliği ABD

Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Mühendislik Fakültesi,
Tekstil Mühendisliği Bölümü



Öğr. Gör. Dr. Tuba TOPRAK ÇAVDUR

Tel: +90 224 294 20 09

E-mail: tubatoprak@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Tekstil, Tekstil Teknolojileri, Tekstil Mühendisliği

UZMANLIK ALANLARI

Temiz Üretim, Çevre Dostu Üretim, Tekstil Ön Terbiyesi, Tekstil Boyama Teknolojisi ve Bitim İşlemleri, Endüstriyel Enzim Uygulamaları, Yüzey Modifikasyonları, Kitosan ve Serisin Aplikasyonları, Atık Yüklerinin Tespiti ve Azaltılması, Proje Yazma ve Yürütme

LABORATUVAR ALT YAPISI

Laboratuvar Ön Terbiye, Boyama ve Baskı Denemeleri, Spektrofotometre ile Renk Tayini ve Analizleri, FTIR Analizi, SEM ile Yüzey Görüntüleme, Fotometre ve UV-VİS Spektrofotometre ile Atık Su Analizleri, Tekstil Performans Testleri ve Kimyasal Analizler

PROJELER

- Yeni ve Çevreci Teknolojilerin Reaktif Boyama Sonrası Yıkamada ve Atık Suyun Dekolorizasyonunda Kullanımı, TÜBİTAK Projesi
- Pamuklu Materyallerin Reaktif ve Direkt Boyar Maddeler ile Boyanmasında Atık Yükünü Düşürecek Alternatif Yöntemlerin İncelenmesi, BAP Projesi
- Poliester Kumaşların Boyanma Şartlarının Enzimatik Modifikasyon ile Değiştirilmesi ve Pamuk/Poliester Harmanlarında Bu Modifikasyonun Boyanma Etkilerinin İncelenmesi, TÜBİTAK Projesi
- Pamuklu Kumaşlarda Enzimlerle Kombine Ön İşlem Çalışmaları, BAP Projesi

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil
Teknolojisi

Yüksek Lisans

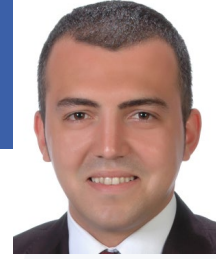
Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü, Tekstil
Mühendisliği Bölümü / İstanbul
Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri
Enstitüsü, Tekstil Mühendisliği
Yüksek Lisans Programı

Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi, Tekstil
Mühendisliği Bölüm / UPV
Universitat Politècnica de València,
Dpto. De Ingeniería Textil Y Papelera



**BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
ORHANGAZI YENİKÖY ASIL ÇELİK
MESLEK YÜKSEKOKULU**



Öğr. Gör. Dr. Kadir Burak OLGUN

Tel: +90 224 294 26 74

E-mail: kburakolgun@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Eğitim, Yazılım

UZMANLIK ALANLARI

Programlama Eğitimi, Robotik Kodlama Eğitimi, Makine Öğrenmesi

LABORATUVAR ALT YAPISI

İlkokul-Ortaokul-Lise Programlama Eğitimi(Scratch, SmallBasic, Arduino, AppInventor)

PROJELER

- Ters Yüz Sınıflardaki Video İzleme Davranışları İncelenerek Veri Madenciliği ile Başarının Tahmin Edilmesi
- Programlamanın Ortaokul Öğrencilerinin Düşünme Stilleri Üzerine Etkisi

EĞİTİM

Doktora

İstanbul Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Enformatik

Yüksek Lisans

İstanbul Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Enformatik Anabilim Dalı

Lisans

Yeditepe Üniversitesi,
Eğitim Fakültesi,
Bilgisayar ve Öğretim
Teknolojileri Eğitimi Bölümü



Öğr. Gör. Dr. Yusuf Alptekin TÜRKKAN

Tel: +90 224 294 26 74

E-mail: turkkan@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Otomotiv, Üretim

UZMANLIK ALANLARI

Bilgisayar Destekli Mühendislik, Optimizasyon, Programlama, Makine Teorisi

LABORATUVAR ALT YAPISI

MATLAB ile Modelleme, PYTHON ile Modelleme

PROJELER

- Havai Konveyör Hatlarına Özgü Bir İyileştirme ve Bakım Modelinin Geliştirilmesi, TÜBİTAK Projesi
- Binek Araçlarda Hava Yayı Kullanan Aktif Süspansiyon Sisteminin ve Hava Yayı Katılık Parametrelerinin Sistem Performansına Etkisinin İncelenmesi
- Sürüş Konforu İçin Taşıt Koltuk Titreşimlerinin Modellenmesi ve Analizi

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Makine Mühendisliği

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Makine Mühendisliği

Lisans

Balıkesir Üniversitesi,
Mühendislik-Mimarlık Fakültesi,
Makine Mühendisliği Bölümü



Öğr. Gör. Dr. Ayşe Fidan ALTUN

Tel: +90 224 573 98 62

E-mail: aysealtun@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Enerji, Soğutma ve İklimlendirme

UZMANLIK ALANLARI

Diğer Yenilenebilir Enerji Sistemleri, Alternatif Enerji Kaynakları, Enerji Depolama Teknolojileri, Güneş Enerjisi, Hidrojen Teknolojileri ve Yakıt Hücreleri, Jeotermal Enerji, Isı Transferi, Kombine Isı ve Güç Çevrimleri, Termodinamik, Enerji Yönetimi, Bölgesel Isıtma, Havalandırma, Isı Pompaları, Eşanjörler, Binalarda Enerji Verimliliği, Termal Yalıtım, Atık Isı Kullanımı, İç Hava Kalitesi

LABORATUVAR ALT YAPISI

İç Hava Kalitesi Ölçümleri, Hava Filtreleri Performans Testleri; Modelleme ve Simülasyon

PROJELER

- Küçük Ölçekli Yerleşim Bölgelerinin Enerji İhtiyaçlarının %100 Yerel, Yenilenebilir Kaynaklar ile Sağlanabilmesi için Sürdürülebilir Bir Enerji Modelinin Geliştirilmesi, TÜBİTAK Projesi
- İç Ortamlar İçin Taşınabilir Hava Temizleme Sistemi Tasarımı ve Prototip İmalatı, COST Projesi

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Makine Mühendisliği

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Makine Mühendisliği

Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Mühendislik Fakültesi,
Makine Mühendisliği Bölümü



İLGİLİ SEKTÖRLER

Enerji Sarfiyatı Yüksek Endüstriyel Tesisler, Yenilenebilir Enerji Üretim Tesisleri, Sürdürülebilir/ Eko Yapı İnşaat Sektörü, Metal Döküm ve Plastik Enjeksiyon Üretim Tesisleri, Tarımsal Üretim, Gıda İşleme Tesisleri

UZMANLIK ALANLARI

Endüstriyel Tesislerde Enerji Yönetimi ve Isı Geri Kazanımı, Eysel ve Endüstriyel Isıtma ve Soğutma Sistemleri, Tarımsal Üretimde Enerji Uygulamaları, Eko-Yapı Tasarımı ve Yenilenebilir Enerji Uygulamaları

LABORATUVAR ALT YAPISI

SOLARES – Solar Resorption Cooling Systems / Atık Isı- Yenilenebilir Enerji Kaynaklı Soğurmalı Soğutma – Soğuk Depolama Sistemleri Uygulama Laboratuvarı
SACHRA - Solar Absorption in Cooling and Heating for Residential Application) – Eysel ve Endüstriyel Isı Pompaları Uygulamaları Laboratuvarı

PROJELER

- Eko Ev Tasarımı ve Sürdürülebilir Yapılarda Yenilenebilir Enerji Uygulamalarında Yeni Yaklaşımlar, Nottingham Üniversitesi Sürdürülebilir Enerji Enstitüsü, TÜBİTAK-BC - Newton Fund Projesi
- Seralar İçin Yenilikçi Enerji Tasarrufu ve İklim Kontrol Sistemi, AB Projesi
- Enerji Simülasyonu Tekniği ile Diyarbakır İli Seralarında Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Kullanımının Belirlenmesi, KALKINMA AJANSI Projesi
- Orhangazi Bölgesinde Tarımsal Soğutma Maliyetlerinin Düşürülmesi Amacıyla Resorbsiyonlu Soğutma Teknolojisinin Kullanımının Araştırılması, BAP Projesi
- Resorbsiyon Teknolojili Trijenerasyon Stuttgart Üniversitesi Merkezi Olmayan Enerji Dönüşüm Departmanı, Üniversite Destekli Araştırma Projesi
- Güneş Enerjili Soğutma ve Isıtma Uygulamalarında Alternatif Sistem Tasarımı ve Sistem Parametrelerinin Optimizasyonu, Güney Florida Üniversitesi Temiz Enerji Araştırma Merkezi, Üniversite Destekli Araştırma Projesi
- Eysel ve Endüstriyel Isı Pompalarının Deneysel Analizi, BAP Projesi



Öğr. Gör. Dr. Bilsay PASTAKKAYA

Tel: +90 224 573 98 62 - 62107

E-mail: bilsay@uludag.edu.tr

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Makine Mühendisliği

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Makine Mühendisliği

Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Mühendislik Fakültesi,
Makine Mühendisliği Bölümü



Öğr. Gör. Dr. Tufan Gürkan YILMAZ

Tel: +90 224 296 21 08

E-mail: tufanyilmaz@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Otomotiv, Makine

UZMANLIK ALANLARI

Bilgisayar Destekli Tasarım, Matematik Modelleme, Sonlu Elemanlar Yöntemi, Makine Elemanları ve Dişli Çarklar

LABORATUVAR ALT YAPISI

Orhangazi Yeniköy Asil Çelik Meslek Yüksek Okulu Laboratuvarları

PROJELER

- Standart Ve Asimetrik Dişlilerin Darbe Dayanımlarının Deneysel Olarak İncelenmesi, TÜBİTAK Projesi
- Standart ve Standart Olmayan Dişli Çarklarda Diş Dibi Çatlaklarının Erken Belirlenmesi ve İzlenmesi için Sayısal Metotların Geliştirilmesi, KAMU Kurumu Projesi
- Aks Sistemlerinin Dinamik Simülasyonunun Yapılması ve Simülasyonun Doğrulanması ve İyileştirilmesi için Test Düzeneği Kurulması, AR-GE Projesi
- Havai Konveyör Hatlarına Özgü Bir İyileştirme ve Bakım Modelinin Geliştirilmesi, TÜBİTAK Projesi
- Yüksek Performanslı Asimetrik Düz Dişlilerin Özel Yüzey Tasarım ve Analiz Metotlarının Geliştirilmesi, KAMU Kurumu Projesi
- Hafif Ticari Araç Kapıları için Modüler Menteşe Tasarımı Optimizasyonu ve Prototip İmalatı Projesi, TÜBİTAK Projesi

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Makine Mühendisliği

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Makine Mühendisliği

Lisans

Yıldız Teknik Üniversitesi,
Makine Fakültesi,
Makine Mühendisliği Bölümü



Öğr. Gör. Dr. P. Özlem KURT

Tel: +90 224 296 21 16

E-mail: ozlemkurt@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Tarım Sektörü

UZMANLIK ALANLARI

Tarla Bitkileri Yetiştirme ve Islahı, Modern Tarım Yöntemleri, Bitki Islahı (Klasik Yöntemler), Moleküler Yöntemler ile Bitki Islahı, Tohumluk Analizleri, Tahıl Tanelerinde ve Unlarında Kalite Analizleri

LABORATUVAR ALT YAPISI

Tohumda Fiziksel Safiyet İşlemleri, Tohumda Biyolojik Analizler, Tahıllarda DNA analizleri

PROJELER

- Engelsiz Tarım, BEBKA Projesi
- Ekmeklik Buğdayda *Triticum aestivum* L Kahverengi Pas *Puccinia triticina* Hastalığına Dayanıklılık Genlerinin Belirlenmesi ve Markör Destekli Seleksiyon MAS ile Aktarılma Olanaklarının Araştırılması, BAP Projesi
- Yaygın Olarak Yetiştirilen Tahılların Büyükbaş Hayvan Dışkıyla Beraber Biyometan Potansiyellerinin Belirlenmesi, Kompostlaştırılması, Mikrobiyal Yapı Dinamiklerinin Araştırılması ve Son Ürünlerin Ekosisteme Etkisinin İncelenmesi, TÜBİTAK Projesi
- Güney Marmara Bölgesi Ekolojik Koşullarına Uygun Buğday ve Tritikale Çeşit Geliştirme Çalışmaları, BAP Projesi

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Tarla Bitkileri

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Tarla Bitkileri

Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Tarla Bitkileri



BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
YENİŞEHİR İBRAHİM ORHAN
MESLEK YÜKSEKOKULU



Öğr. Üyesi Dr. Serhat AYAS

Tel: +90 224 773 60 42

E-mail: serayas@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Tarım, Agronomy, Yenilenebilir Enerji, Gıda, Ekoloji

UZMANLIK ALANLARI

Basınçlı Sulama Sistemleri, Güneş Enerjisi, Rüzgâr Enerjisi, Termal Enerji, Biyodizel, Biyo-dönüşüm, Isı Pompası, Sera İklimlendirme Sistemleri

LABORATUVAR ALT YAPISI

Bursa Uludağ Üniversitesi Zootekni Bölümü Laboratuvarlarında Yürütülen Çalışmalar

PROJELER

- Bursa-Yenişehir İlçe Tarım Müdürlüğü Yöresel Üretim Veri Tabanı Oluşturması, KAMU Projesi
- Kısıntılı Sulanan Patatesin Su-Verim İlişkisi

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Tarımsal Yapılar ve Sulama
Bölümü

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Tarımsal Yapılar ve Sulama
Bölümü

Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Tarımsal Yapılar ve Sulama
Bölümü



Dr. Öğr. Üyesi Asuman KARAKAŞ ŞEN

Tel: +90 224 296 20 43

E-mail: akarakas@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Gıda Mikrobiyolojisi, Starter Kültür

UZMANLIK ALANLARI

Gıda Mikrobiyolojisi, Laktik Asit Bakterileri, Süt ve Ürünleri Teknolojisi, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Biyoteknoloji

LABORATUVAR ALT YAPISI

Yenişehir İOMYO Öğrenci Uygulama Laboratuvarı

PROJELER

- Çiğ Süt Örneklerinden İzole Edilmiş Olan Laktik Asit Bakterilerinin Fenotipik ve Biyokimyasal Yöntemlerle Tanımlanması Teknolojik ve Antimikrobiyal Özelliklerinin Belirlenmesi, BAP Projesi
- Sakız Koyun Irkında Çoklu Doğuma Neden Olan Majör Genlerin Aranması, DPT projesi
- Doğal Streptococcus thermophilus ve Lactobacillus delbrueckii subsp bulgaricus Suşların Genetik Tanımlanması Plazmit İçeriklerinin Açığa Çıkarılması Aroma Özelliklerinin Belirlenmesi Aroma Kodlayabilecek Potansiyel Bazı Plazmitlerin Sekanslarının Yapılması ve Metabolik Yolda Rol Alan Adhb Als Pfl Pfla ve Glya Genlerinin Over Ekspresyonu, TÜBİTAK Projesi

EĞİTİM

Doktora

University of East Anglia,
Institute of Food Research,
BBSRC, Birleşik Krallık

Yüksek Lisans

University of East Anglia,
School of Biological Sciences,
Birleşik Krallık

Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen-Edebiyat Fakültesi,
Biyoloji Bölümü



Öğr. Gör. Dr. Hülya AKBAŞ

Tel: +90 224 296 20 07

E-mail: hulyailik@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Gıda Sanayi

UZMANLIK ALANLARI

Kalite Yönetim Sistemi, İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetimi, Gıda Katkıları / İçerikleri / Fonksiyonel Gıda, Gıda İşleme, Gıda Teknolojisi, Tespit ve Analiz Yöntemleri, Güvenli Üretim Yöntemleri, Gıdanın İzlenebilirliği

LABORATUVAR ALT YAPISI

Gıdalar İle İlgili Duyusal, Fiziksel ve Kimyasal Analizleri

PATENT

- TR2015/05383 Kırmızı Biber Reçeli ve Üretim Yöntemi
- TR2003/01757 Gıdalar İçin Kurutulmuş ve Şekerlendirilmiş Karpuz Kabuğu Çeşnisi
- TR2003/01314 Karışık Meyveli Reçel
- TR2003/02218 Karpuz reçeli

PROJELER

- Hıyar Turşularında Yumuşamanın Önlenmesi ve Kullanılabilecek Kalsiyum Klorür Miktarının Belirlenmesi
- Farklı Yöre ve Çeşitlerden Derlenen Cevizlerin Teknolojik Özelliklerinin Araştırılması

EĞİTİM

Doktora

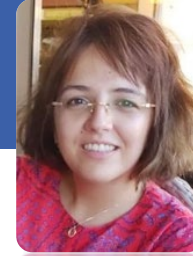
Bursa Uludağ Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Gıda Mühendisliği

Yüksek Lisans

Ondokuz Mayıs Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Gıda Teknolojisi

Lisans

Ondokuz Mayıs Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Gıda Teknolojisi Bölümü



Dr. Öğr. Üyesi Nuray ALTINÖLÇEK GÜLTEKİN

Tel: +90 224 296 20 33

E-mail: altinolcek@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Temel Bilimler, Kimya, Gıda Teknolojisi

UZMANLIK ALANLARI

Optik ve Fotonik, Organik Kimya, Organik Reaksiyon Mekanizmaları, Organik Spektroskopi, Organometalik Bileşikler, Görüntüleme Panelleri-OLED, Güneş Enerji Panelleri-PV

LABORATUVAR ALT YAPISI

Gıda Laboratuvarı ve Organik Elektronik Araştırma Laboratuvarı

PROJELER

- Bis(2-(N-hekzilkarbazol-3-il)-4/5-formilpiridin)(asetilasetonat)iridyum(III) Komplekslerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Fotofiziksel Özelliklerinin İncelenmesi, BAP Projesi
- Asetilasetonatobis(2-fenil-4/5-disiyanovinilpiridinato-N,C2)iridyum(III) Komplekslerinin Sentezi ve Fotofiziksel Özelliklerinin İncelenmesi, BAP Projesi
- Organik Işık Yayan Diyot Oled ve Organik Güneş Pilleri Üretimi ve Karakterizasyonu, BAP Projesi

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen-Edebiyat Fakültesi,
Kimya

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen-Edebiyat Fakültesi,
Kimya

Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen-Edebiyat Fakültesi,
Kimya Bölümü



Öğr. Gör. Doç. Dr. Mustafa MUTLU

Tel: +90 545 667 50 25

E-mail: mustafamutlu@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Enerji, İklimlendirme, Makine ve Teçhizat İmalatı, Otomotiv, Otomotiv Tasarımı ve Mühendislik, Savunma Sanayi, Yazılım

UZMANLIK ALANLARI

Isı ve Kütle Transferi, Hesaplamalı Akışkanlar Mekaniği (CFD), İç Hava Kalitesi, Isıtma Soğutma ve Havalandırma Teknolojileri, Binalarda Enerji Verimliliği

LABORATUVAR ALT YAPISI

Yenişehir İbrahim Orhan Meslek Yüksekokulu Laboratuvarları

PATENT

- TR2017/01828 Plastik Enjeksiyon Kalıpları İçin Soğutma Sistemi

PROJELER

- Otomobillerde Isıl Konfor Parametrelerinin Deneysel ve Sayısal Analizi, TÜBİTAK Projesi
- İç Ortamlar İçin Taşınabilir Hava Temizleme Sistemi Tasarımı ve Prototip İmalatı, COST Projesi
- Farklı Isıtma Sistemlerinin Kullanılmasının Oda İçerisindeki Partikül Dağılımına Olan Etkilerinin Sayısal Olarak İncelenmesi, TÜBİTAK Projesi
- Sıvı Pistonlu Sıkıştırılmış Hava Sistemi Süperkapasitör Kullanan Küçük Ölçekli Hibrit Enerji Depolama Sisteminin Tasarımı Prototip İmalatı ve Performans Analizi, COST Projesi

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Makine Mühendisliği

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Makine Mühendisliği

Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Mühendislik Fakültesi,
Makine Mühendisliği Bölümü



Öğr. Gör. Dr. Kenan SAKA

Tel: +90 224 296 20 53

E-mail: kenansaka@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Enerji, İklimlendirme

UZMANLIK ALANLARI

Yakıt hücresi, hidrojen üretimi, Isı pompası, soğutma teknolojileri, Fotovoltaik, Katı biyokütle, Termodinamik

LABORATUVAR ALT YAPISI

Soğutma Teknolojisi Deney Setleri

PROJELER

- Soğurmalı Soğutma Sistemlerinin Thermo-ekonomik Optimizasyonu, BAP Projesi
- İki Kademeli Soğurmalı Soğutma Sistemlerinin I. ve II. Kanun Analizleri
- Tek Kademeli Absorbsiyonlu Soğutma Sisteminin Termodinamik Analizi

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Makine Mühendisliği

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Makine Mühendisliği

Lisans

Gaziantep Üniversitesi,
Mühendislik Fakültesi,
Makine Mühendisliği Bölümü