

BURSA ULUDAĞ TTO AKADEMİSYEN PORTFÖYÜ

**TEKNİK BİLİMLER
MESLEK YÜKSEKOKULU**



BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEK ÖKULU



İLGİLİ SEKTÖRLER

Tekstil, Teknik Tekstiller

UZMANLIK ALANLARI

Teknik Tekstiller, Koruyucu Tekstiller, Zırh Malzemeler Teknolojileri, Lif Takviyeli Kompozit Malzemeler

LABORATUVAR ALT YAPISI

Polimerik Kompozit Malzeme Üretim Laboratuvarı (RTM, Vakum İnfüzyon, Sıcak Presleme, Otoklav), Polimerik Kompozit Malzeme Mekanik Test Laboratuvarı (Çekme Test Cihazı, Düşük Hızlı Darbe Test Cihazı, Yorulma Cihazı), Analitik Laboratuvarı (TGA, DSC, FTIR, Raman, SEM), Yanma Laboratuvarı (Tekstil, Plastik ve Otomotiv İç Tirim Yanma Test Ekipmanları), Teknik Tekstil ve Kompozit Malzemeler Prototipleme Merkezi

PATENT

- TR2015/11279 Enerji Absorbe Edici Sandviç Kompozit Malzeme
- TR2017/07669 Güneş Enerjisi ile Çalışan Taşınabilir Uçan Haşere Kovucu

PROJELER

- Yüksekte Çalışmak İçin Sanal Gerçeklik Uygulamalarının Geliştirilmesi, AB Projesi
- Yeni Nesil Araç Teknolojileri Mesleki Eğitim ve Öğretim Yetkinlik Geliştirme Sektörel Merkezi (SCVCD), AB IPA Projesi
- Kompozit Malzeme ve Teknik Tekstil Prototip İmalat ve Uygulama Merkezi, AB IPA Projesi
- Otomotiv ve Havacılık sektörüne Yönelik Kompozit Malzeme Geliştirilmesi, AR-GE Projesi
- Nitelikli Ara Eleman Yetiştirilmesine Yönelik Bursa Uludağ Üniversitesi Teknik Bilimler MYO Uygulamalı Eğitim Altyapısının Güçlendirilmesi, KAMU Projesi
- İmalat Sektörüne Yönelik Mesleki ve Teknik Eğitimde Sanal Gerçeklik Laboratuvarlarının Kurulması, Uygulamaların Geliştirilmesi, KAMU Projesi
- Biyosidal Özellikte Çok Kullanımlı Cerrahi Maske Üretimi, KAMU Projesi
- Bursa'da Mesleki, Dil ve Temel İşgücü Piyasası Beceri Eğitimlerinin Uygulanması ve Mesleki Yeterliliklerin Belgelendirilmesi İçin ACB'lere Sevk Edilmesi, UNDP Destekli Proje
- İleri Kompozit Malzemeler Araştırma ve Mükemmeliyet Merkezi, KAMU Projesi
- Polimerik Kompozit İçerikli Yeni Nesil Malzeme Üretim Yöntemlerinin Kimya/Makine Teknolojisi Alanı Öğretmen Eğitimleri ile Yaygınlaştırılması, TÜBİTAK Projesi



Prof. Dr. Mehmet KARAHAAN

Tel: +90 224 294 23 67

E-mail: mkarahan@uludag.edu.tr

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



Prof. Dr. Ridvan ARSLAN

Tel: +90 224 294 23 41

E-mail: ridvan@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Otomotiv

UZMANLIK ALANLARI

Enerji, İçten Yanmalı Motorlar, Alternatif Motor ve Yakıtlar

LABORATUVAR ALT YAPISI

Motor Test ve Emisyon Ölçüm Laboratuvarı, Otomotiv Elektroniği ve Diagnostik Laboratuvarı, Taşıt Test Dinamometresi (Dyno), Hibrid ve Elektrikli Araçlar Laboratuvarı

PATENT

- TR2013/13298 Eğrisel Yüzeyle Değişken Zamanlamalı Kam
- TR2015/09031 Uykuda Davranış Bozukluğu Kontrol Sistemi ve Yöntemi

PROJELER

- Üretim İçin Tasarımda Sanal ve Artırılmış Gerçeklik, AB Projesi
- Bursa ili Tarımsal Organik Atık Kaynaklı Biyogaz Potansiyeli ve Biyogazın Dizel Motorlarda Yakıt Olarak Kullanımının İncelenmesi, BAP Projesi
- Ürün Taşıt ve Grafik Tasarımı Eğitiminde Yenilikçi Yöntem ve Teknolojiler, AB Projesi
- Buji Ateşlemeli Motorlarda LPG Kullanımını Optimize Eden Elektronik Kumanda Stratejilerinin Geliştirilmesi, TÜBİTAK Projesi
- Öğrenci ve Yeni Mezunların İş Bulma Becerilerini Yükseltmek İçin Mesleki Yetenek Geliştirme ve Kültürel Etkileşim, AB Projesi
- İngiltere'deki Tekniker Eğitim Stratejilerinin İncelenmesi ve Uygulanabilir Yeni Metotların Geliştirilmesi, AB Projesi
- İmalat Sektörünün Beklentilerine Uygun Teknolojik Bilgi ve Becerilere Sahip İstihdam Yaratacak Meslek Edindirme ve Geliştirme Modüler Eğitim Projesi, AB Projesi
- Benzinli Motorlar İçin Yeni Bir Kam Tasarımı, AR-GE Projesi

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Makine Mühendisliği

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Makine Mühendisliği

Lisans

Gazi Üniversitesi,
Teknik Eğitim Fakültesi,
Makine Eğitimi Bölümü



Prof. Dr. Salih COŞKUN

Tel: +90 224 294 23 53

E-mail: coskuns@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Klima, Havalandırma ve Soğutma

UZMANLIK ALANLARI

İklimlendirme ve Soğutma Sistemleri

LABORATUVAR ALT YAPISI

İklimlendirme ve Soğutma Teknolojisi Laboratuvarı Deney ve Uygulamaları, Soğuk Depo, Split, Portatif, Paket ve Kanallı Klima Cihazları, Eysel ve Ticari Soğutma Sistemleri

PATENT

- TR2014/12468 İçten Soğutmalı Takım Tutucu

PROJELER

- CNC Tezgahlarda Ortogonal Talaş Kaldırma İşlemlerinde Soğutma Sıvısı ve Takımın İçeriden Soğutulmasının Sıcaklık Dağılımına Etkilerinin Deneysel Olarak Araştırılması, BAP Projesi
- Araç Aydınlatma Sistemlerinin Isıl Analizi ve Tasarıma Etkileri, TÜBİTAK Projesi
- Uluslararası Yeni Yaya Güvenlik Yönetmeliklerine Uygun Optimum Özellikli Far Gövdesi Tasarımı ve Prototip İmalatı, TÜBİTAK Projesi
- Bursagaz Faaliyet Alanında Bulunan Eski Doğalgaz İç Tesisatlarının, Cihaz ve Bağlantılarının İncelenerek, Teknik Risklerin Belirlenmesi, Çözüm Önerileri Getirilmesiyle İlgili Araştırma Yapılması, AR-GE Projesi
- Endüstriyel Isı Pompalarının Deneysel Analizi, 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



Prof. Dr. Yahya ULUSOY

Tel: +90 224 294 23 03

E-mail: yahyau@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Tarım Makinaları, Alternatif Enerji Kullanımı

UZMANLIK ALANLARI

Tarım Makinaları, Hassas tarım, Alternatif enerji kullanımı, Biyodizel, Biyogaz

LABORATUVAR ALT YAPISI

Biyodizel, Biyogaz ve Motor Testleri

PROJELER

- Tavukçuluk İşletmelerinden Salınan Kirletici Gazların Fotobiyoreaktör Sistemi ile Azaltılması, TÜBİTAK Projesi
- ADD-Ferti-Konuma Özgün Gübreleme İçin Veriye Dayalı Platform, AB Projesi
- Programlanabilir Lojik Kontrolör (PLC) Laboratuvarı Kurulması, AR-GE Projesi
- Farklı Brassica Türlerine ait Genotiplerin Verim ve Kalite Özellikleri ile Biyodizele Uygunluklarının Belirlenmesi, TÜBİTAK Projesi
- FarmFuse Ürün Yetiştirme Sistemlerinin İyileştirilmesinde Toprak ve Bitki Tabanlı Çoklu Sensör ve Çoklu Kaynak Verilerinin Tümlleştirilmesi, AB Projesi
- Bursa ili Tarımsal Organik Atık Kaynaklı Biyogaz Potansiyeli ve Biyogazın Dizel Motorlarda Yakıt Olarak Kullanımının İncelenmesi, BAP Projesi
- Bursa ve Yöresine Uygun Baş Soğan Hasat Makinasının Geliştirilmesi, AR-GE Projesi

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Tarım Makineleri

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Tarım Makineleri

Lisans

Atatürk Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Tarım Makineleri ve
Teknolojileri Mühendisliği
Bölümü



Prof. Dr. Yücel TEKİN

Tel: +90 224 294 23 54

E-mail: ytekin@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Tarımsal Bilimler

UZMANLIK ALANLARI

Akıllı Tarım

LABORATUVAR ALT YAPISI

900-1700 Nm NIR Spektrometre

PROJELER

- FarmFuse Ürün Yetiştirme Sistemlerinin İyileştirilmesinde Toprak ve Bitki Tabanlı Çoklu Sensör ve Çoklu Kaynak Verilerinin Tümlleştirilmesi, AB Projesi
- Toprak Sıkışıklığının Belirlenmesinde Traktör Hidrolik Sisteminden Tahrikli Penetrometreden Yararlanma Olanakları, AR-GE Projesi
- ADD-Ferti-Konuma Özgün Gübreleme İçin Veriye Dayalı Platform, AB Projesi

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Tarım Makineleri

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Tarım Makineleri

Lisans

Ankara Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Tarım Makineleri Bölümü



Doç. Dr. Aytekin GÜNAY

Tel: +90 224 294 23 62

E-mail: agunay@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Veteriner Bilimleri

UZMANLIK ALANLARI

Veteriner Doğum ve Jinekoloji (Üreme Sağlığı, Infertilite, Meme Sağlığı), Et ve Ürünleri Teknolojisi

LABORATUVAR ALT YAPISI

Teknik Bilimler Meslek Yüksek Okulu Gıda İşleme Laboratuvarları

PROJELER

- Mastitisi İneklerde Sütte ve Kanda Laktoferrin Laktoperoxidase ve Diğer Bazı Antimikrobiyal Protein ve Enzimlerin Antioksidatif Bağlantılı Aktiviteleri ile Somatik Hücre Sayıları Arasındaki İlişkinin Saptanması, BAP Projesi

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Sağlık Bilimleri Enstitüsü
Doğum ve Jinekoloji

Yüksek Lisans

Ankara Üniversitesi,
Veteriner Fakültesi,
Veteriner

Lisans

Ankara Üniversitesi,
Veteriner Fakültesi,
Veteriner



Doç. Dr. M. Ertan GÜNEŞ

Tel: +90 224 294 23 64

E-mail: egunes@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Süt, Et, Bal Arısı Ürünleri ve Gıda Sanayi

UZMANLIK ALANLARI

Süt ve Ürünleri Üretimi, Arı ve Arı Ürünleri Biyolojik Etkinlik Analizi, Antibakteriyel Etkinlik Tespiti, Gıda Mikrobiyolojisi, Gıda Hijyeni ve Sanitasyonu

LABORATUVAR ALT YAPISI

Dondurma, Kefir, Meyveli Yoğurt Üretim Laboratuvarı, Liyofilizatör, Sprey Kurutucu, Değirmenler, Mikserler, İnkübatörlerden Oluşan Pilot Üretim Laboratuvarı, Gıda Mikrobiyolojisi Laboratuvarı, Gıdaların Kimyasal Analiz Laboratuvarı

PROJELER

- AB Yolundaki Türkiye'de Gıda, Süt ve Et Teknolojilerinde mesleki Eğitimde Yeni olanakların Paylaşımı ve Değerlendirilmesi, AB Projesi
- Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Süt ve Ürünleri Teknolojisi Programı Meyveli Yoğurt, Kefir ve Salep Üretimi İçin Alt Yapı Oluşturulması, BAP Projesi
- Dış Ortam Havasında Kalıcı Organik Kirleticilerin (KOK'ların) Arı/Arı Ürünleri ile İzlenmesi, TÜBİTAK Projesi
- Farklı Floral kaynaklardan Elde Edilen Balların Antibakteriyel ve Antifungal Etkinlikleri, BAP Projesi
- Marmara Bölgesinden Elde Edilen Balların Antibakteriyel Etkinliği ve Flavonoid Bileşiklerinin Belirlenmesi, BAP Projesi
- Bursa Yöresindeki Ballarda Antibiyotik Kalıntı Düzeylerinin Araştırılması, BAP Projesi
- Güney Marmara Bölgesinde Kovanlarda ve Ballarda Amerikan ve Avrupa Yavru Çürüklüğü Etkenlerinin Kültürel ve Moleküler Metotlar ile Teşhisi, BAP Projesi

EĞİTİM

Doktora

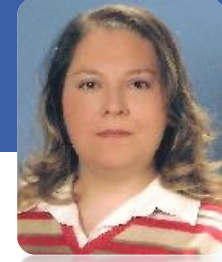
Bursa Uludağ Üniversitesi,
Sağlık Bilimleri Enstitüsü,
Besin Hijyeni ve Teknolojisi

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Veteriner Fakültesi,
Veteriner

Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Veteriner Fakültesi,
Veteriner



**Dr. Öğr. Üyesi Ayşe Hilal
ULUKARDEŞLER**

Tel: +90 224 294 23 77

E-mail: ulukardesler@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Temel Bilimler, Kimya, Kimya Mühendisliği, Çevre, Çevre Biyoteknolojisi, Biyogaz Tesisleri, Atık Su Arıtımı

UZMANLIK ALANLARI

Kimyasal Reaksiyon Mühendisliği, Proses ve Reaktör Tasarımı, Katalizörler, Oksidasyon Reaksiyonları, Biyogaz Üretimi ve Modellemesi, Yenilenebilir Enerji, Biyodizel, Atık Su Arıtımı, Tekstil Atık Suları

LABORATUVAR ALT YAPISI

Su ve Atıksu Temel Analizleri, Biyogaz İçerik Tayini, Toplam Katı Madde Tayini, Askıda Katı Madde Tayini, Kimyasal Oksijen İhtiyacı Tayini, pH, Uçucu Organik Bileşik (VOC) Tayini, Bilgisayar Destekli Olarak Biyokütle Üretimine Yönelik Matematiksel ve Simülasyon Programların Kullanılması

PROJELER

- Bursa ili Tarımsal Organik Atık Kaynaklı Biyogaz Potansiyeli ve Biyogazın Dizel Motorlarda Yakıt Olarak Kullanımının İncelenmesi, BAP Projesi
- Anti-Personel Kara Mayın Patlamalarına Karşı Güçlendirilmiş Bot Geliştirilmesi Projesi (GÜÇBOT), Savunma Sanayi Müsteşarlığı Projesi, KAMU Projesi
- Metanol Oksidasyonu ile Formaldehit Eldesi, BAP Projesi
- Yenilenebilir Enerji Olarak Çamur ve Organik Atıkların Kanalizasyon Fermantasyonu ve Fermente Ürünün Hijyenik Gübre ve Katı İyileştirici Olarak Kullanılması İçin Entegre Konsept AVICENNE Projesi, AB Projesi

EĞİTİM

Doktora

Ege Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Kimya Mühendisliği Bölümü

Yüksek Lisans

Ege Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Kimya Mühendisliği Bölümü

Lisans

Ege Üniversitesi,
Mühendislik Fakültesi,
Kimya Mühendisliği Bölümü



Dr. Öğr. Üyesi Nur YÜKSEK

Tel: +90 224 294 23 50

E-mail: nuryukse@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Gıda Mikrobiyolojisi, Gıda Güvenliği / Kalite Yönetim Sistemi, Gıda Analizleri, Et Endüstrisi, Endüstriyel Yemek Üretimi (Catering=İkram Servisi)

UZMANLIK ALANLARI

Gıda Mikrobiyolojisi, Gıda Güvenliği Yönetim Sistemleri, Et ve Ürünleri Teknolojisi, Gıda Analizleri

LABORATUVAR ALT YAPISI

Bursa Uludağ Üniversitesi Teknik Bilimler Meslek Yüksek Okulu Gıda Analiz Laboratuvarı

PROJELER

- TR 05 A F EX1 0317 No'lu AB Yolundaki Türkiye de Gıda Süt ve Et Teknolojilerinde Mesleki Eğitimde Yeni Kaynakların Paylaşımı ve Değerlendirilmesi, AB Projesi

EĞİTİM

Doktora

Ankara Üniversitesi,
Sağlık Bilimleri Enstitüsü,
Gıda Hijyeni ve Teknolojisi

Yüksek Lisans

Fırat Üniversitesi,
Veteriner Fakültesi,
Veteriner

Lisans

Fırat Üniversitesi,
Veteriner Fakültesi,
Veteriner



Dr. Öğr. Üyesi Süreyya S. EVRENSEL

Tel: +90 224 294 23 42

E-mail: ssaltan@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Gıda Mikrobiyolojisi, Genel Gıda Analizleri

UZMANLIK ALANLARI

Gıda Mikrobiyolojisi, Gıda Analizleri, Süt ve Ürünleri Teknolojisi

LABORATUVAR ALT YAPISI

Gıda Analiz Laboratuvarı- TSE Taşeron Laboratuvarı Olarak Genel Analizler

PROJELER

- Sivri Biberin (*Capsicum annum* L. cv. Demre) Modifiye Atmosferde Muhafazasında 1-Methylcyclopropene, Salisilik Asit ve Kalsiyum Uygulamalarının Kalite Üzerine Etkisi, AR-GE Projesi
- Elazığ Et ve Balık Kurumu Kombinasyonunda Kesilen Koyun ve Sığırlarda *Salmonella* Enfeksiyonu Epidemiyolojisinin ve Diğer Bazı Önemli Enterobacteriaceae Grubu Mikroorganizmalarının Araştırılması

EĞİTİM

Doktora

Fırat Üniversitesi,
Sağlık Bilimleri Enstitüsü,
Besin Hijyeni ve Teknolojisi

Yüksek Lisans

Fırat Üniversitesi,
Veteriner Fakültesi,
Veteriner

Lisans

Fırat Üniversitesi,
Veteriner Fakültesi,
Veteriner



Öğr. Gör. Dr. Arzu MOR

Tel: +90 224 294 23 87

E-mail: arzum@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, Tarım ve Orman Bakanlığı, Sulama, Seracılık, Çevre, Tarım Makineleri

UZMANLIK ALANLARI

Tarımsal Meteoroloji, Bitki İklim Modelleri, İklim-Toprak-Bitki Etkileşimleri ve Tahminleme, Seracılık, Sulama, Hidroloji, Tarımsal Bilimler

LABORATUVAR ALT YAPISI

İklim Modellemeleri, Sulama ve Drenaj Laboratuvarı, Coğrafi Bilgi Sistemleri Laboratuvarı

PROJELER

- Bitki-iklim Modeli (DSSAT) Kullanılarak Bursa'da Buğday İçin Farklı Su Uygulama Düzeylerinin Analizi
- Bursa Uludağ Üniversitesi Tarımsal Araştırma ve Uygulama Merkezi Arazisinde İklim Verilerinden Yararlanılarak Ekim Zamanının Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma

EĞİTİM

Doktora

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

Yüksek Lisans

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

Lisans

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



Öğr. Gör. Dr. Erhan MUTLUGÜN

Tel: +90 224 295 54 14

E-mail: emutlugun@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Kültür ve Sanat, Medya, Reklam ve Tanıtım Sektörü

UZMANLIK ALANLARI

Plastik Sanatlar; Fotoğraf, Sinema ve Tasarım

LABORATUVAR ALT YAPISI

TBMYO Tasarım Bölümü, Grafik Tasarım Programı Fotoğraf stüdyosu ve Machintosh Laboratuvarı

PROJELER

- Geçmişten Günümüze Erzurum Kataloğu, BAP Projesi
- "Geçmişten Geleceğe Armağan" Erzurum Arkeoloji Müzesi Eserleri Üzerine Yeniden Sunum, BAP Projesi
- "Kocaeli, Değirmendere Beldesi ve yakın çevresi Doğal, Tarihi ve Kültürel Yapısal Elemanların Korunması ve Konstrüksiyonu ve Sürdürülebilirliğine Yönelik Bir Model Önerisi, BAP Projesi
- Yerebatan Sarnıcı ve Erzurum Çifte Minareli Medrese Alan Kurgu, BAP Projesi
- Aral Bölgesindeki Eski Oğuz Kıpçak Şehir Kalıntılarında Kültür ve Sanat Üzerine Bir Araştırma, BAP Projesi
- Erzurum'un Tarihi Mekanları, BAP Projesi
- Kampüste Heykel Uygulaması, BAP Projesi
- Atatürk Fotoğrafları Koleksiyonu, BAP Projesi
- Fotoğraflarla Erzurum Kataloğu, BAP Projesi
- Fotoğraflarla Mustafa Kemal Albümü, BAP Projesi

EĞİTİM

Doktora

Kocaeli Üniversitesi,
Sosyal Bilimler Enstitüsü,
Plastik Sanatlar

Yüksek Lisans

Atatürk Üniversitesi,
Sosyal Bilimler Enstitüsü,
Fotoğraf

Lisans

Dokuz Eylül Üniversitesi,
Güzel Sanatlar Fakültesi,
Fotoğraf Bölümü



Öğr. Gör. Dr. Hande UFAT

Tel: +90 224 294 09 23

E-mail: handet@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

İklimlendirme, Havalandırma ve Soğutma (HVAC)

UZMANLIK ALANLARI

Makina Mühendisliği, Enerji, Termodinamik, İklimlendirme, Soğutma ve Havalandırma Sistemleri, Soğutma Tekniği, Hijyenik Klimalar

LABORATUVAR ALT YAPISI

Yenilenebilir Enerji Eğitim Seti; Split Klima Arıza Simülatörü Eğitim Seti; Soğutma Çevrimleri Eğitim Setleri

PROJELER

- Ameliyathane Odasında Konfor ve Hijyenik Şartların İncelenmesi, BAP Projesi
- Sağlık Yapılarındaki Yangın Riskinin Belirlenerek, Kliniklerde Alınabilecek Yangın Güvenlik Önlemlerinin ve Duman Kontrolünün Örnek Bir Yapı Üzerinde Oluşturulması, BAP Projesi

EĞİTİM

Doktora

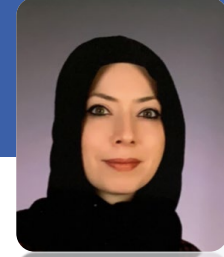
Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Makine Mühendisliği

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Makine Mühendisliği

Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Mühendislik Fakültesi,
Makine Mühendisliği Bölümü



Öğr. Gör. Dr. Hande UNGAN

Tel: +90 224 294 23 63

E-mail: handeungan@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Alternatif ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları, PEM Yakıt pilleri

UZMANLIK ALANLARI

Mühendislik ve Teknoloji, Kimya Mühendisliği

LABORATUVAR ALT YAPISI

HPLC Cihazı, PEM Yakıt Pili Test İstasyonu Kullanımı

PROJELER

- PDMS Hidrofobik Malzemesinin Yakıt Pili Katalizör Çözeltisinde Kullanımının Yakıt Pili Performansına Etkisinin İncelenmesi, BAP Projesi
- Poldimetilsiloksan PDMS Polimerinin Farklı Miktarlarda PEM Yakıt Pili Katalizör Tabakasında Uygulanması ile Hidrofobik Özelliklerinin ve Pil Performansının Geliştirilmesi, BAP Projesi

EĞİTİM

Doktora

Atatürk Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Kimya Mühendisliği

Yüksek Lisans

Atatürk Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Kimya Mühendisliği

Lisans

Atatürk Üniversitesi,
Mühendislik Fakültesi,
Kimya Mühendisliği



Öğr. Gör. Dr. İsmet GÜCÜYENER

Tel: +90 224 294 23 49

E-mail: ismetguc@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Yazılım ve Donanım, Otomasyon

UZMANLIK ALANLARI

Dijital Elektronik, Elektro-Hidrolik Elektro-Pnömatik, (C, C#, C++) Programlama Dili, PLC, Mikro denetleyiciler Robotik

LABORATUVAR ALT YAPISI

Pnömatik , ElektroPnömatik Uygulamaları Deneyleri, Hidrolik , ElektroHidrolik Uygulamaları Deneyleri, PLC (Siemens 1214, S7-300) Uygulamaları Deneyleri, Mitsubishi, ABB IRB120 Robot Uygulamaları Deneyleri, STM32F407, Rassyberry Pİ 3.0 Mikroişlemci Uygulama Deneyleri, 4-20 mA , 3-15 PSI Transducer Ölçüm ve Kalibrasyon Deneyleri

PROJELER

- Uludağ Üniversitesi Kurumsal Kimlik ve Tanıtım Arşivinde Yazılım ve Donanımın Etkili Kullanımı, BAP Projesi
- Endüstriyel Otomasyon Sistemlerinde Yeni Teknolojilerin Kullanımı, BAP Projesi
- Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Yön Bulma Sistemi UTYÖS, BAP Projesi
- Mekatronik Sistemler ve Otomasyon Teknolojileri Altyapı Geliştirme Projesi Devlet Planlama Teşkilatı Projesi, BAP Projesi
- Uludağ Üniversitesi Kurumsal Kimlik ve Tanıtım Arşivinde Yazılım ve Donanımın Etkili Kullanımı, BAP Projesi
- Takım Tezgahlarında Talaş Kaldırma İşleminin Bilgisayarla Analizi ve Denetimi, BAP Projesi

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Elektronik Mühendisliği

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Elektronik Mühendisliği

Lisans

Gazi Üniversitesi,
Mühendislik Fakültesi,
Elektrik-Elektronik Mühendisliği



Öğr. Gör. Dr. Kürşat ÜNLÜ

Tel: +90 224 294 23 95
E-mail: kursat@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Doğal Gaz Dağıtım ve Ticareti Yapan Şirketler , Doğal Gaz Tesisatı ve Isıtma Tesisatı ile ilgili Mühendislik Büroları, Mekanik Tesisat Birimleri Olan İşletmeler

UZMANLIK ALANLARI

Termodinamik, Isı Pompaları, Doğal Gaz Tesisatları, Isıtma Sistemleri, İklimlendirme Sistemleri

LABORATUVAR ALT YAPISI

Isıtma Sistemleri Hesaplamalarında Microsoft Excel Uygulamaları, Zeta Cad Programıyla Doğal Gaz İç Tesisat Uygulamaları, Gas Works Programıyla Gaz Şebeke Tasarımı Uygulamaları, Yanma Kontrolü Deney Standı, Brülör Ayar Test Standı, Baca Gazı Emisyon Ölçümü İçin Sabit İstasyon, Doğal Gazlı Eysel Cihazlar Uygulama Standı, Doğal Gaz İç Tesisatları ile İlgili Uygulama Ekipmanları

PROJELER

- Orhangazi Bölgesinde Tarımsal Soğutma Maliyetlerinin Düşürülmesi Amacıyla Resorbsiyonlu Soğutma Teknolojisinin Kullanımının Araştırılması, BAP Projesi

EĞİTİM

Doktora

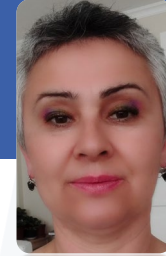
Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Makine Mühendisliği

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Makine Mühendisliği

Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Mühendislik Fakültesi,
Makine Mühendisliği Bölümü



Öğr. Gör. Dr. Nalan ÇIRAK

Tel: +90 224 294 23 81
E-mail: ncirak@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Veteriner Bilimleri

UZMANLIK ALANLARI

Veteriner Mikrobiyoloji, Moleküler Biyoloji, Sağlık Bilimleri, Bilim, Teknoloji ve Toplum, Tarımsal Bilimler, Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

LABORATUVAR ALT YAPISI

İleri Teknikler ile Gıda İşletmelerinde Hijyen, Sanitasyon, Kalite ve Gıda Güvenliği Uygulama Prosesleri

PROJELER

- Bursa İli Uludağ'ın Farklı Bölgelerinden Alınan Arı Polenlerinin Kemometrik Karakterizasyonu, BAP Projesi
- Örneklerinde ICP-MS İle Element Analizine Dayalı Coğrafik Orijin Belirlenmesinde Analitik Yaklaşımlar, BAP Projesi
- Bursa Bölgesine Ait Arı Polenlerinden Elde Edilen Fenolik Bileşenlerin Karakterizasyonu ve Mikroenkapsülasyon İle Biyoerişilebilirliklerinin Artırılması, BAP Projesi
- Gıdaların Duyusal Analizlerinde Teknik Yeterlilik, Validasyon ve Yeni Yaklaşımlar Eğitimi, KAMU Projesi
- Farklı Protein Kaynakları Kullanılarak Üretilen Sığır Salamlarının Fiziko-Kimyasal ve Duyusal Özellikleri Belirlenmesi ile Aminoasit İçeriklerinin İncelenmesi, BAP Projesi
- Fermente Sucuk Üretiminde Kekik ve Reyhan Uçucu Yağları Kullanarak Olgunlaştırma ve Raf Ömrüne Etkisinin Araştırılması, BAP Projesi

EĞİTİM

Doktora

Justus Liebig Üniversitaet,
Bakteriologie- Immunologie
Enstitute
Almanya

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Veteriner Fakültesi,
Veteriner

Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Veteriner Fakültesi,
Veteriner



Öğr. Gör. Dr. Ömer Nuri ÇAM

Tel: +90 224 294 23 65
E-mail: onc@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Yapay Zeka, Yazılım, Endüstri Mühendisliği

UZMANLIK ALANLARI

Bilgisayar (Donanım / Programlama) ,Yöneylem Araştırması, 3D Modelleme, Grafik Tasarım, Temel Elektronik, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Veritabanı ve Veri Yapıları

LABORATUVAR ALT YAPISI

Teknik Bilimler Meslek Yüksek Okulu Mekatronik Laboratuvarı

PROJELER

- Bulut Bilişim, AR-GE Projesi
- Bursa Uludağ Üniversitesi Online Anket Sistemi, AR-GE Projesi
- 3dsmax ile Modelleme, AR-GE Projesi
- Autodesk Maya ile Karakter Modelleme ve Animasyon, AR-GE Projesi

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
İktisadi ve İdari Bilimler
Fakültesi,
Ekonometri

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Endüstri Mühendisliği

Lisans

Ege Üniversitesi,
Mühendislik Fakültesi,
Deri Teknolojisi Bölümü



Öğr. Gör. Dr. Pelin Fatma AKYUVA

Tel: +90 224 294 54 13

E-mail: pelinak@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Süt ve Süt Ürünleri

UZMANLIK ALANLARI

Süt ve Süt Ürünleri, Süt ve Ürünleri Analizleri, Kalite Yönetim Sistemleri (ISO 22000, ISO 9001)

LABORATUVAR ALT YAPISI

Gıda Mikrobiyolojisi, Süt ve Ürünleri Analizleri

PROJELER

- Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Süt ve Ürünleri Teknolojisi Programı Meyveli Yoğurt, Kefir ve Salep Üretimi İçin Alt Yapı Oluşturulması, BAP Projesi
- Probiyotik ve Prebiyotik İçeren Simbiyotik Yeni Nesil Dondurma Üretimi, BAP Projesi
- İleri İşlem Görmüş Kanatlı Eti Ürünlerinde Mikrobiyal Kontaminasyon Kaynaklarının Belirlenmesi ve HACCP Planının Oluşturulması, BAP Projesi

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Veteriner Fakültesi,
Besin-Gıda Hijyeni ve
Teknolojisi Bölümü

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Veteriner Fakültesi,
Veteriner

Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Veteriner Fakültesi,
Veteriner



Öğr. Gör. Dr. Pelin DEMİR

Tel: +90 224 294 23 17

E-mail: pelinsule@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Savunma Sanayii, Elektronik

UZMANLIK ALANLARI

Haberleşme, Optik, Fotonik

LABORATUVAR ALT YAPISI

Visual Studio Programı ile Uygulama ve Web Sitesi Görsel Simülasyon / Benzetim, Proteus Programı ile Araç İçindeki Elektronik Devrede Labortuvar Simülasyonu / Benzetimi

PATENT

- TR2016/06592 Yer İstasyonu ve Uydu Arası Lazerli Haberleşme Analinizi Yapan Cihaz Sistemi
- TR2015/16474 Şekil Hafızalı Metaller ile Torpido Gözü Gibi Kapalı Alanları Otomatik Olarak Kapanan Sistem

PROJELER

- Düşük Güçlü Fiber Lazer Diyetli Kesme Sistemlerinde Işın Kalite Faktörünün İyileştirilmesi
- Troposfer Katmanındaki Rayleigh ve Mie Saçılmaları Kaynaklı Zayıflamanın Lazerli Uydu Haberleşme Sistemlerinin Performansına Etkilerinin Analizi

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Elektrik-Elektronik Mühendisliği

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Elektrik-Elektronik Mühendisliği

Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Mühendislik Fakültesi,
Elektrik-Elektronik Mühendisliği



Öğr. Gör. Dr. Yeliz UMUR

Tel: +90 224 294 23 63
E-mail: ylz@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Tekstil, Tekstil Teknolojileri

UZMANLIK ALANLARI

Demir ve Çelik, Çelik İşleri, Metaller ve Alaşımlar, Malzemelerin Özellikleri, Korozyon/Aşınma, Gelişmiş Tekstil Malzemeleri, Tekstil Teknolojisi ile İlgili Örmeye, Sanayi Kullanımı İçin Örmeye Tekstil

LABORATUVAR ALT YAPISI

Bursa Uludağ Üniversitesi Teknik Bilimler Meslek Yüksek Okulu Tekstil Teknolojisi Laboratuvarı

PROJELER

- Dual Fazlı Çelik Saclarda Geri Yaylanma Problemlerine Teorik ve Deneysel Yaklaşım, BAP Projesi
- Dual Fazlı Çelik Saclarda Geri Yaylanma Probleminin Deneysel Olarak İncelenmesi
- Selülozik Liferin Farklı Şartlarda Fibrilleşme ve Yorulma Davranışlarının İncelenmesi

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Makine Mühendisliği

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Tekstil Mühendisliği

Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Mühendislik Fakültesi,
Tekstil Mühendisliği Bölümü



Öğr. Gör. Dr. Yılmaz DORUK

Tel: +90 224 294 23 74

E-mail: yzdoruk@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Tarım, Çevre Düzenleme/Peyzaj, Seracılık

UZMANLIK ALANLARI

Süs Bitkileri Üretim Teknikleri, Sebze Yetiştiriciliği, Kesme Çiçek Yetiştiriciliği, Mevsimlik Çiçek Yetiştiriciliği

LABORATUVAR ALT YAPISI

480 Metrekare Taban Alanına Sahip Isıtımlı Üretim Serası

PROJELER

- Örtüaltında ve Açıkta Yetiştirilen Farklı Olgunluktaki Domates Çeşitlerinin Ambalaj ve Yola Dayanımları Üzerine Araştırmalar
- Bazı Önemli Üzüm Çeşitlerinin Soğukta Muhafazasında Uygulanan Farklı Fümigasyon Yöntemleri Sonrasında Meyve Suyundaki SO₂ İçeriklerinin Saptanması Üzerine Bir Araştırma

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Ziraat Mühendisliği

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Ziraat Mühendisliği

Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Bahçe Bitkileri Bölümü