



BURSA ULUDAĞ TTO AKADEMİSYEN PORTFÖYÜ

ZİRAAT FAKÜLTESİ



BURSA ULUDAĞ TTO



BURSA
ULUDAĞ TTO



ULUKOZA

Bursa Uludağ Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi (Bursa Uludağ TTO) Aralık 2012 tarihinde kurulmuş ve TÜBİTAK tarafından üniversite-sanayi işbirliği çerçevesinde Ar-Ge projeleri oluşturulması, ve geliştirilmesi, fikri ve sınai mülkiyet haklarının tescili ve korunması, pazarlanması, ticarileştirilmesi, danışmanlık ve eğitim hizmetleri sağlanması, bu konularda bilinçlenme oluşturacak etkinlikler düzenlenmesi ve yayınlar yapılması amacıyla kurulmuş ve TÜBİTAK 1513-Teknoloji Transfer Ofisleri (TTO) Destekleme Programı kapsamında desteklenen ikinci 10 TTO projesi arasında yer almıştır.

Bursa Uludağ TTO' nun TÜBİTAK 1812 BiGG Yatırım Tabanlı Girişimcilik Destekleme Programı kapsamında 2015 yılında kurulan ULUKOZA markasıyla girişimcilik ve şirketleşme süreçlerinin yürütülmesi, girişim sermayesi desteği, şirket kurulumu, iş rehberliği, girişimci yatırımcı buluşmaları ve mentorluk hizmetlerini profesyonelce yönetir.

Temel faaliyet alanları:

Kurumsal İletişim: Eğitim, konferans, seminer, workshop, tanıtım / bilgilendirme toplantıları, proje yarışmaları planlanması, organize edilmesi ve duyurulması.

Üniversite-Sanayi İş Birliği: Akademik bilginin sanayiye aktarımı ve kontratlı Ar-Ge projelerinin hayata geçirilmesi.

FSMH ve Ticarileştirme: Buluşların başvuru-tescil süreçleri ve teknolojilerin pazarlanarak ticarileşmesi.

Girişimcilik: BiGG uygulayıcı kuruluşu olarak girişimcilik ve şirketleşme desteklerinin TÜBİTAK 1812 programı kapsamında sunulması.

Bursa Uludağ TTO, üniversitedeki Ar-Ge ve inovasyon potansiyelini sanayiye taşıyan bir köprüdür.



BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
ZİRAAT FAKÜLTESİ
BAHÇE BİTKİLERİ BÖLÜMÜ



Prof. Dr. Arif ATA

Tel: +90 224 294 15 78
E-mail: arifatak@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Fidancılık, Üzüm ve Kivi Üreticileri, Hasat Sonrası Uygulamaları, Islah Firmaları

UZMANLIK ALANLARI

Tarımsal Bilimler, Meyve Yetiştirme ve Islahı, Bağ Yetiştirme ve Islahı, Biyoteknoloji ve Genetik

LABORATUVAR ALT YAPISI

Meyve Kalite Analizleri

BİTKİ ÇEŞİDİ ISLAHI

- İsmetbey
- Pembe 77
- Atak 77
- Arifbey
- Yalova Beyazı
- Samancı Çekirdeksizi

PROJELER

- Kivi ıslahı 4, TAGEM Projesi
- Yeni Geliştirilen Sofralık Üzüm Çeşitlerinin Farklı Ekolojilerde Adaptasyonunun Belirlenmesi (Eğirdir-Isparta Lokasyonu)-II. Aşama, TAGEM Projesi
- Sofralık Üzüm Islahı II, TAGEM Projesi
- Fas Yerel Üzüm Genetik Kaynaklarının Genetik Çeşitlilik ve Külleme Toleransı Açısından Değerlendirilmesi, BAP Projesi
- Ticari Değeri Yüksek Yeni Üzümsü Meyve Tür ve Çeşitlerinin Pomolojik ve Biyokimyasal Özelliklerinin Karşılaştırılarak Öne Çıkanların Üreticilere Önerilmesi, BAP Projesi
- Melezleme Islahı ile Elde Edilen Hastalıklara Dayanıklı Yeni Üzüm Çeşitlerinin İlgili Sektörlere Kazandırılması, TÜBİTAK Projesi
- Azaltılmış İlaçlama Uygulamaları ile Sürdürülebilir Tarım Modeline Uygun Üzüm Çeşit ve Genotiplerinin Belirlenerek Bölge ve Ülke Tarımına Kazandırılması, BAP Projesi
- Bazı Yeni Sofralık Üzüm Çeşitlerinin Eğirdir Koşullarında Verim ve Kalite Performanslarının Belirlenmesi, TAGEM Projesi

EĞİTİM

Doktora
Ege Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Bahçe Bitkileri

Yüksek Lisans
Ankara Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Bahçe Bitkileri

Lisans
Ege Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Bahçe Bitkileri Bölümü





Prof. Dr. Cevriye MERT

Tel: +90 224 294 15 42

E-mail: cevmert@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Meyve Yetiştiriciliği ve Islahı, Meyve Fidancılığı

UZMANLIK ALANLARI

Meyve Yetiştiriciliği ve Islahı, Bitki Anatomisi, Morfolojisi ve Sitolojisi

LABORATUVAR ALT YAPISI

Meyve Pomolojik Özelliklerinin Belirlenmesi ve Fizikokimyasal İçerik Analizleri, Bahçe Bitkilerinde Döllenme Biyolojisi ile İlgili Çalışmalar, Çeşitli Bitki Dokularının Mikroskopik İncelemeye Hazırlığı, Bitki Dokularında Parafin Bloklama, Kesit Alma, Boyama ve Hazırlanan Preparatlarda İncelenme ve Değerlendirme

PROJELER

- Kestane (*Castanea Sativa Mill.*) Transkriptomik, Histolojik Ve Sekonder Metabolit Yaklaşımlarla Kestane Gal Arısı (*Dryocosmus Kuriphilus Yasumatsu*) Zararlısına Karşı Dayanıklılığın Tespiti, TÜBİTAK Projesi
- Çiçek Çeşitlerinin Bazı Fizikokimyasal ve Fonksiyonel Özelliklerin Belirlenmesi, BAP Projesi
- Nero ve Viking Aronya çeşitlerinin Agromorfolojik Özellikleri ile Farklı Olgunluk Seviyelerindeki Kalite Ögeleri Arasındaki İlişkilerin Araştırılması, TAGEM Projesi
- Seleksiyonla Belirlenmiş Kestane (*Castanea Sativa Mill.*) Genotiplerinin Döllenme Biyolojisi Üzerinde Araştırmalar, TÜBİTAK Projesi
- 'Gemlik' Zeytin Çeşidinin Periyodisiteye Bağlı Olarak Çiçek Morfolojisi ve Sitolojisinin Araştırılması, BAP Projesi
- 'Gemlik' Zeytin Çeşidinde Periyodisite Üzerine Etkili Olan Önemli Fenolik Bileşiklerin Araştırılması, BAP Projesi

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Bahçe Bitkileri

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Bahçe Bitkileri

Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Bahçe Bitkileri Bölümü





Prof. Dr. Erdoğan BARUT

Tel: +90 224 294 14 73

E-mail: ebarut@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Tarım

UZMANLIK ALANLARI

Meyve Yetiştirme ve Islahı

LABORATUVAR ALT YAPISI

Bahçe Bitkileri Doku Kültürü Laboratuvarı, Hasat Sonu Fizyolojisi Laboratuvarı

PROJELER

- Gemlik Zeytin Çeşidinde Bilezik Alma, Seyreltme ve Büyüme Düzenleyici Kimyasal Maddelerin Verim, Kalite ve Periyodisideye Etkileri Üzerine Bir Araştırma, TÜBİTAK Projesi
- Bazı Nektarin Çeşitlerinin Bursa Ekolojik Koşullarına Adaptasyonları, BAP Projesi
- Frenk Üzümü, Ahududu ve Böğürtlen Çeşit Islahı, TAGEM Projesi
- Moleküler Biyolojik Açından Zeytin Bitkisinde Soğuğa Dayanıklılık Özellikleri, DPT Projesi
- Moleküler Markırlar Kullanılarak Önemli Bazı Standart Zeytin Çeşit ve Melezlerinin DNA profillerinin Belirlenmesi ve Gen Haritasının Çıkarılması, TÜBİTAK Projesi

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Bahçe Bitkileri ABD

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Bahçe Bitkileri ABD

Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Bahçe Bitkileri Bölümü





Prof. Dr. Meryem İPEK

Tel: +90 224 294 14 85

E-mail: msipek@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Sebze Tohumculuk ve Üretim Sektörü, Tarım

UZMANLIK ALANLARI

Sebze Tohumculuğu, Sebze Üretimi, Sebze Islahı ve Moleküler Teknikler, Haploid ve Double Haploid Teknolojileri, Doku Kültürü ve Mikro Üretim

LABORATUVAR ALT YAPISI

Moleküler Biyoloji Alt Yapısı, Doku Kültürü Alt Yapısı

PROJELER

- Sarımsakta Düşük Sıcaklık Koşullarında Tiemin Biyosentezinde Görev Alan THIC Genin İfade Düzeyi Tiemin ve Bazı Biyokimyasal Bileşiklerin İçeriklerinde Oluşan Değişimlerin Belirlenmesi, TÜBİTAK projesi
- Havuç Bitkisinde Sitoplazmik Genetik Erkek Kısırlığı Kontrol Eden Hücre Çekirdeğinde Yer Alan Genlerin Genetik Haritasının AFLP Markırları Kullanılarak Belirlenmesi, TÜBİTAK Projesi
- Kestanede (*Castanea sativa Mill.*) Transkriptomik, Histolojik ve Sekonder Metabolit Yaklaşımlarla Kestane Gal Arısı (*Dryocosmus kuriphilus Yasumatsu*) Zararlısına Karşı Dayanıklılığın Tespiti, TÜBİTAK Projesi
- Sarımsak Genomu İçin SSR Basit Dizi Tekrarları Markırlarının Geliştirilmesi, BAP projesi
- CRISPR/Cas9-Sitidin Baz Düzenleme Tekniği Kullanılarak Transgenik Olmayan Herbisite Toleranslı Havuç Genotiplerinin Geliştirilmesi, BAP Projesi

EĞİTİM

Doktora

The University of Wisconsin,
Ziraat Fakültesi,
Bahçe Bitkileri ABD

Yüksek Lisans

The University of Wisconsin,
Ziraat Fakültesi,
Bahçe Bitkileri ABD

Lisans

Çukurova Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Bahçe Bitkileri Bölümü





Prof. Dr. Nuray AKBUDAK

Tel: +90 224 294 14 86

E-mail: nakbudak@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Tarım

UZMANLIK ALANLARI

Hassas tarım, Bahçe Bitkileri (Sebze Üretimi ve Hasat Sonrası Uygulamaları), Ekoloji

LABORATUVAR ALT YAPISI

Meyve ve Sebze Kalite Analizleri

PROJELER

- Akdeniz Domates Endüstrisinde Değer Zinciri Sürecinde Yenilikçilik ve Sürdürülebilirlik Sağlanması, AB Projesi
- Domates Pas Akarı *Aculops Lycopersici (Masse)*, (*Acarina: Eriophyidae*)'ye Karşı Kullanılma Potansiyeli Olan Farklı Phytoseiid Türlerinin Etkinliğine Domates Çeşit Farklılıklarının Etkisi, TÜBİTAK Projesi
- Kesme Gül Yetiştiriciliğinde (*Rosa Hybrida L.*) Farklı Muhafaza Uygulamalarının Çiçeklerin Depolama Süresine ve Vazo Ömrüne Olan Etkilerinin Belirlenmesi, TAMEG Projesi
- Sivri Biber (*Capsicum Annuum L. Cv. Demre*) Modifiye Atmosferde Muhafazasında 1-methylcyclopropene, Salisilik Asit ve Kalsiyum Uygulamalarının Kalite Üzerine Etkisi, BAP Projesi
- Bursa Bölgesinde Yetiştirilen Bazı Marul ve Baş Salata Çeşitlerinde Sulama Suyu Kaynağına Bağlı Olarak Ağır Metal Miktarının Belirlenmesi, BAP Projesi

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Bahçe Bitkileri ABD

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Bahçe Bitkileri ABD

Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Bahçe Bitkileri Bölümü





Prof. Dr. Sevinç BAŞAY

Tel: +90 224 294 14 74

E-mail: sevincbasay@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Tarım

UZMANLIK ALANLARI

Organik Tarım, İyi Tarım Uygulamaları, Bahçe Bitkilerinde Tohum Fizyolojisi ve Teknolojisi, Sebzelerde Tohum Üretimi ve Muhafazası, Sebze Yetiştirme ve Islahı, Agro-Turizm

LABORATUVAR ALT YAPISI

Tohum Çimlendirme Denemeleri

BİTKİ ÇEŞİDİ ISLAHI

- Sürmeli 2004 (Biber Çeşit Tescili)

PROJELER

- Organik Fide Yetiştiriciliğinde Farklı Ortam Kullanımının Etkileri, BAP Projesi
- Organik Tarımda Sürdürülebilirlik İçin Organik Tohum Üretimi-1, BAP Projesi
- Organik ve Konvansiyonel Olarak Yetiştirilen Enginarların Fenolik İçeriklerinin, Antibakteriyel ve Antioksidant Aktivitelerinin Karşılaştırılması, BAP Projesi
- Biberde Tohumlarında Ozmotik Koşullandırma ve Yüksek Sıcaklıkların Depolama Süresince Yaşlanma Üzerine Etkisi, TAGEM Projesi
- Geriye Melezleme Metodu İle Sivri Biber Islahı, TAGEM Projesi
- Patlıcan (*Solanum Melongena L.*) Da *Vorticillium Dahliae* Kleb E Dayanıklı Hatların Geliştirilmesi, TAGEM Projesi

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Bahçe Bitkileri ABD

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Bahçe Bitkileri ABD

Lisans

Ege Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Bahçe Bitkileri Bölümü





Prof. Dr. Ümran ERTÜRK

Tel: +90 224 294 14 81

E-mail: umrane@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Tarımsal Bilimler, Bahçe Bitkileri

UZMANLIK ALANLARI

Meyve Yetiştiriciliği ve Islahı, Sert Çekirdekli, Yumuşak Çekirdekli ve Sert Kabuklu Meyvelerin Çoğaltılması ve Yetiştirilmesi, Meyve Yetiştiriciliğinde Budama ve Terbiye Sistemleri, Doku Kültürü, İncirde Döllenme Biyolojisi ve İlekleme

LABORATUVAR ALT YAPISI

Meyvelerde Pomolojik ve Biyokimyasal Analizler

PROJELER

- Şeftalide Modern Terbiye Sistemlerinin Ülkemiz Koşullarında Uygulanabilirliği, TÜBİTAK Projesi
- "Bursa Siyahı" İncir çeşidi için Uygun İlek İnciri Çeşit ve Tiplerinin Saptanması, TAGEM Projesi
- Yerli ve Yabancı Ticari Ceviz Çeşitlerinin Farklı Ekolojilerdeki Performanslarının Belirlenmesi, TÜBİTAK Projesi
- Bazı Meyve Türlerinde UFO Terbiye Sisteminin Uygulanabilirliği, TUAM Projesi
- Cevizde Farklı Uygulamaların Aşılma Başarıları Üzerine Etkileri, BAP Projesi

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Bahçe Bitkileri ABD

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Bahçe Bitkileri ABD

Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Bahçe Bitkileri Bölümü





İLGİLİ SEKTÖRLER

Tarım, Ziraat

UZMANLIK ALANLARI

Bitki Büyüme-Gelişme Fizyolojisi, Bitki Abiyotik Stres Fizyolojisi, Bahçe Bitkileri Yetiştirme ve Islahı

LABORATUVAR ALT YAPISI

Bitkilerde Toplam Çözünbilir Proteinler, SDS-PAGE, Western Blot, Antioksidan Kapasite Ölçümleri, Toplam Fenol İçeriği, Toplam Flavonoid İçeriği, Biyoyararlılık Ölçümleri, Toplam Klorofil İçeriği, Antioksidatif Enzimlerin Aktivite Ölçümleri, Hidrojen Perosit Ölçümü, MDA Ölçümü, Toplam Şeker İçeriği, Glukoz İçeriği, Sakkaroz İçeriği, Toplam Fosfolipid İçeriği, Bireysel Fosfolipid Analizleri, İyon Sızıntısı Ölçümleri, Tohumlarda Çimlenme Testleri, Bitkilerde Büyüme ve Gelişme Ölçümleri, Bitkilerde Abiyotik Stres Testleri

PATENT

- EP 2967061 B1 Use Of Uridine In Enhancement Of Plant Stress Tolerance
- 2014 01995 B Pirimidin Bileşiklerinin Bitkilerin Stres Toleransını Arttırmada Kullanımı
- 2013 02102 B Üridinin Bitkilerin Büyüme ve Gelişiminde Kullanımı
- 2013/02103 B Sitidinin Bitkilerin Büyüme ve Gelişiminde Kullanımı
- 2011/10333 İğde Unu Üretimi ve Yöntemi

PROJELER

- UV-B Stresine Maruz Bırakılmış Ispanak Bitkisinde Selenyum Uygulamasının Etkilerinin Belirlenmesi, BAP Projesi
- Çilek Çeşitlerinin Bazı Fizikokimyasal ve Fonksiyonel Özelliklerin Belirlenmesi, BAP Projesi
- Tunceli Sarımsağının (*Allium tuncelianum*) Bazı Kimyasal ve Fonksiyonel Özelliklerinin Belirlenmesi ve Ülkemizde Kültürü Yapılan *Allium* Türleri ile Karşılaştırılması, BAP Projesi
- Zeytinde Don Toleransı Yüksek Çeşit Geliştirilmesi ve Don Stresinde Protein ve Karbonhidrat Metabolizmasından Sorumlu Aday Genlerin Belirlenmesi, TÜBİTAK Projesi
- Sarımsakta Düşük Sıcaklık Koşullarında Tiamin Biyosentezinde Görev Alan THIC Genin İfade Düzeyi, Tiamin ve Bazı Biyokimyasal Bileşiklerin İçeriklerinde Oluşan Değişimlerin Belirlenmesi, TÜBİTAK Projesi



Doç. Dr. Asuman CANSEV

Tel: +90 224 294 16 41

E-mail: auslu@uludag.edu.tr

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Bahçe Bitkileri ABD

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Bahçe Bitkileri ABD

Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Bahçe Bitkileri Bölümü





BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
ZİRAAT FAKÜLTESİ
BİTKİ KORUMA BÖLÜMÜ



Prof. Dr. İsmail Alper SUSURLUK

Tel: +90 224 294 15 79

E-mail: susurluk@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Tarım

UZMANLIK ALANLARI

Biyolojik Mücadele, Nematoloji, Entomopatojen Nematodlar

LABORATUVAR ALT YAPISI

Tüm Nematolojik Analizler Yapılmaktadır

PATENT

- 2013/06141 B Biyolojik Aktivitesi Yüksek Entomopatojen Nematod

PROJELER

- Türk Hibrit Entomopatojen Nematod Heterorhabditis Bacteriophora HBH Irkının *İn Vitro* Sıvı Kültürde Üretim Tekniklerinin Optimizasyonu ve Üretim Sonrası Kalite Kontrolü, TÜBİTAK Projesi
- Türkiye’de Tespit Edilen Entomopatojen Nematod Heterorhabditis Bacteriophora İzolatlarının *İn Vitro* Ortamda Hibritleme ile Yüksek Sıcaklığa ve Su Kaybına Toleranslı Yeni Irklarının Elde Edilmesi ve Bu Irkların Biyolojik Mücadeledeki Etkinliklerinin ve Topraktaki Kalcılıklarının Araştırılması, TÜBİTAK Projesi
- Tarımda Kullanılan Bazı Gübrelerin Entomopatojen Nematodlar Üzerine Olan Etkilerinin Araştırılması, BAP Projesi
- Entomopatojen Nematod, Heterorhabditis Bacteriophora’nın *İn Vitro* Sıvı Kültür Üretimindeki Parametrelerin Optimizasyonu, BAP Projesi
- Biyolojik Mücadelede Zararlı Böceklerle Karşı Kullanılan Entomopatojen Nematod, Heterorhabditis Bacteriophora, Irklarının Bazı Biyo-ekolojik Özelliklerindeki Farklılıklarının Sıvı Kültür Üretimine Etkileri ve Bu Irkların Kalite Kontrolü, BAP Projesi

EĞİTİM

Doktora

Christian-Albrechts
Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Fitopatoloji Bölümü,
Biyolojik Mücadele ve
Biyoteknoloji Bilim Dalı

Yüksek Lisans

Ankara Üniversitesi,
Fen bilimleri Enstitüsü,
Bitki Koruma ABD,
Entomoloji Bilim Dalı

Lisans

Ankara Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Bitki Koruma Bölümü





Prof. Dr. Nabi Alper KUMRAL

Tel: +90 224 294 15 76

E-mail: akumral@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Tarım, Gıda Güvenliği, Bitki Koruma Ürünleri

UZMANLIK ALANLARI

Tarım ilaçları, Bitki Koruma Ürünleri, Pestisitler, Böcek toksikoloji, Biyokontrol, Zararlılarla Mücadelede Erken Uyarı sistemleri, Yapay Zeka

LABORATUVAR ALT YAPISI

Bitki Zararlıları İçin Toksikolojik Testler
Biyokontrol Ajanlarına Yan Etki Testleri

PATENT

- EP 2967061 Use Of Pyrimidines In Stimulation Of Plant Growth And Development And Enhancement Of Stress Tolerance

PROJELER

- Kirazda Pestisit Kalıntı Risklerinin Belirlenmesi, Azaltılması ve Analiz Yöntemlerinin Geliştirilmesi Üzerine Araştırmalar, AR-GE Projesi
- Gıda Fermentasyonlarında Görev Alan Bazı Mikroorganizmaların Pestisit Yıkımı Üzerine Etkileri, BAP Projesi
- Domates Pas Akarı *Aculops Lycopersici (Masse)*, (*Acarina: Eriophyidae*)'ye Karşı Kullanılma Potansiyeli Olan Farklı Phytoseiid Türlerinin Etkinliğine Domates Çeşit Farklılıklarının Etkisi, TÜBİTAK Projesi
- Domates Pas Akarı (*Aculops Lycopersici Masse*) ve Avcısı *Amblyseius Swirskii* Athias-henriot (*Acarina: Phytoseiidae*) Üzerine Karşılaştırmalı Toksikolojik Çalışma, TÜBİTAK Projesi
- Görüntü İşleme ve Sensör Tabanlı Tarımsal Mücadele Sistemi, AR-GE Projesi

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen bilimleri Enstitüsü,
Bitki Koruma ABD,
Entomoloji Bilim Dalı

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen bilimleri Enstitüsü,
Bitki Koruma ABD,
Entomoloji Bilim Dalı

Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Bitki Koruma Bölümü





Prof. Dr. Nimet Sema GENÇER

Tel: +90 224 294 15 74

E-mail: nsgencer@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Tarımsal Faaliyetlerde Yer Alan Kamu Kurumları ve Özel Sektörler

UZMANLIK ALANLARI

Entomoloji, Böcek Ekolojisi, Biyolojik Mücadele

LABORATUVAR ALT YAPISI

İklim Kabini, Olfaktometre, Buzdolabı, Stereoskopik Mikroskop

PROJELER

- Meyve ve Sebzelerde Zararlı Kırmızı Örümceklere Karşı *Stethorus Gilvifrons (Mulstant)*'un Biyolojik Mücadele Ajanı Olarak Kullanılma Potansiyelinin ve Bazı Pestisitlere Direncinin Araştırılması, BAP Projesi
- Bazı Sentetik Semiyo Kimyasalların Doğal Düşmanlar Üzerindeki Etkisinin Laboratuvar ve Arazi Koşullarında Araştırılması, BAP Projesi
- Bursa İlinde Bulunan İncir Zararlılarının Saptanması ve Bunlardan Önemli Olanların Populasyon Değişimleri Üzerinde Araştırmalar, BAP Projesi
- Metil Salisilat'ın Fasulyede Bulunan Yararlı ve Zararlı Arthropodlar Üzerine Etkisi, BAP Projesi
- Bitki Zararlıları Tarafından Teşvik Edilen Bitki Kokularının Bazı Önemli Predatör Türler Üzerine Etkisi, BAP HDP Projesi

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Bitki Koruma ABD

Yüksek Lisans

Ege Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Bitki Koruma ABD

Lisans

Ege Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Bitki Koruma Bölümü





Prof. Dr. Orkun Barış KOVANCI

Tel: +90 224 294 15 77
E-mail: baris@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Gıda Sanayi, Kimya, Orman Ürünleri, Sağlık, Tarım

UZMANLIK ALANLARI

Tarım Kimyasalları, Organik Maddeler, Kimya Teknolojisi ve Mühendisliği ile İlgili Lastik ve Plastikler, Özel Kimyasallar, Ara Ürünler, Analitik Kimya, İnorganik Kimya, Organik Kimya, Halk Sağlığı, Biyosidal Ürünler, Biyokimya/Biyofizik, Biyokontrol, Böcek ilaçları, Feromonlar, Biyoteknik Mücadele, Tarım ilaçlarına Alternatifler, Orman Entomolojisi, Güvenli Üretim Yöntemleri, Biyo-çeşitlilik

LABORATUVAR ALT YAPISI

Böcek Teşhisi, Böceklere Karşı Tuzak Ruhsatlama Çalışmaları, Feromon Sentezi İçin Danışmanlık, Biyosidal Ürünler İçin Danışmanlık

PROJELER

- Güney Apalaş Dağları Elma Bahçelerinde Entegre Mücadele (IPM) Araştırma ve Uygulama Programı, ABD Projesi
- Mikrokapsülenmiş Doğu Meyve Güvesi Eşey Feromonunun Çok Düşük Hacim (ULV) Püskürtme Şeklinde Uygulanması, ABD Projesi
- Bursa İli Domates Üretim Alanlarında Domates Yaprak Galeri Güvesi Tuta Absoluta Lepidoptera Gelechiidae Nın Populasyon Değişimi ve Kitleli Tuzaklama İle Alternatif Mücadelesi, BAP Projesi
- Bursa İli Meyve Bahçelerinde Elma İçkurdu ve Doğu Meyve Güvesi İle Mücadelede Çiftleşmenin Engellenmesi Tekniğinin Kullanılması Üzerine Çalışmalar, BAP Projesi
- Bazı Bitkisel Yağların Armut Psillidi Cacopsylla Pyri L Nın Mücadelesinde Kullanılma Olanakları, BAP Projesi
- Salkım Güvesi ve Akdeniz Meyvesineği İçin Biyoteknik Mücadele Preparatlarının Mamul Ürünlerinin Yerli Üretimi, TÜBİTAK Projesi

EĞİTİM

Doktora
Kuzey Karolina Eyalet
Üniversitesi (North Carolina
State University, USA)

Yüksek Lisans
Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen bilimleri Enstitüsü,
Bitki Koruma ABD,
Entomoloji Bilim Dalı

Lisans
Bursa Uludağ Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Bitki Koruma Bölümü





Prof. Dr. Özgür Akgün KARABULUT

Tel: +90 224 294 15 72

E-mail: ozgurk@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Ambalaj, Gıda Sanayi, Tarım

UZMANLIK ALANLARI

Plastik Torbalar, MAP Ambalajlar, Plastikler, Polimerler, In Vitro Testi, Denemeleri, Mikrobiyoloji, Hasat Sonu Teknolojileri, Gıda Paketleme, Elleçleme

LABORATUVAR ALT YAPISI

Bitki Patojenlerine Karşı Fungisit ve Dezenfektan Testleri, Hasat Sonrası Hastalıklarına Karşı Farklı Teknolojilerin Testleri

PROJELER

- Güvenli Kabul Edilen Asitlerin Toprak Kaynaklı Fitopatojen Funguslara ve Fasulye Pası (*Uromyces appendiculatus*)'na Karşı Antifungal Etkisi, BAP Projesi
- Narın Hasat Sonrası Hastalıklarına Karşı Ozon ve Modifiye Atmosfer Uygulamalarının Etkisi, BAP Projesi
- Kekik (*Origanum vulgare L.ssp. Hirtum*) Ekstraktı ve Amonyum Bikarbonatın Elma Kara Lekesi (*Venturia inaequalis (Cooke) G. Wint*)'ne Karşı Etkisi, BAP Projesi
- Bursa Siyah İncirinin Hasat Sonrası Hastalıklarına Karşı Uçucu Antimikrobiyal Bileşiklerin Modifiye Atmosfer Paketler ile Birlikte Kullanımı, BAP Projesi
- Çilekte Kurşuni Küf (*Botrytis cinerea Pers.ex.Fr.*) Hastalığına Karşı Bakteriyel Antagonistlerin Saptanması, Etkliliklerinin Belirlenmesi ve Populasyon Dinamiklerinin İzlenmesi, BAP Projesi

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Bitki Koruma ABD

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Bitki Koruma ABD

Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Bitki Koruma Bölümü





Prof. Dr. Ümit ARSLAN

Tel: +90 224 294 15 75

E-mail: uarslan@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Tarım

UZMANLIK ALANLARI

Fitopatoloji, Bitki Fungal Hastalıkları

LABORATUVAR ALT YAPISI

Bitki Fungal Hastalıklarının Teşhisi

PROJELER

- Kalsiyum Klorür ve Bazı Sodyum Bileşiklerinin Elmada Karaleke Hastalığına Karşı Antifungal Etkileri, BAP Projesi
- Bazı Kimyasalların Fitopatojen Funguslara Karşı Antifungal Etkisi, BAP Projesi
- Güvenli Kabul Edilen Asitlerin Toprak Kaynaklı Fitopatojen Funguslara ve Fasulye Pası (*Uromyces appendiculatus*)'na Karşı Antifungal Etkisi, BAP Projesi
- Kekik (*Origanum vulgare L. ssp. hirtum*) Ekstraktı ve Amonyum Bikarbonatın Elma Kara Lekesi (*Venturia inaequalis (Cooke) G. Wint.*)'ne Karşı Etkisi, BAP Projesi
- Fasulye Pası ve Buğday Kahverengi Pasına Karşı Güvenli Olarak Kabul Edilen Gıda Katkı Maddelerinin Etkisi, BAP Projesi

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Bitki Koruma ABD

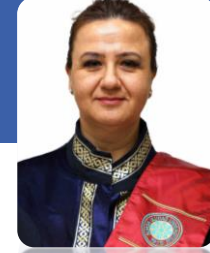
Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Bitki Koruma ABD

Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Tarla Bitkileri Bölümü





Doç. Dr. Hilal SUSURLUK

Tel: +90 224 294 15 80

E-mail: hilalsusurluk@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Ziraat, Bitki Koruma, Entomoloji

UZMANLIK ALANLARI

Böceklerle Mücadele, Pestisitler ve Çevre Kirliliği, Akaroloji

LABORATUVAR ALT YAPISI

Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Laboratuvarları

PROJELER

- *Panonychus ulmi* (Koch) (Tetranychidae: Acarina)'nin Farklı Bahçe İrklarının Yoğun Kullanılan Bazı Pestisitlere Karşı Duyarlılıklarının ve Zehirliliği Giderici Enzim Aktivitelerinin Saptanması, TÜBİTAK Projesi
- *Tanacetum* (Compositae) Türlerinden Çevre Dostu, Doğal İnkisitlerin İzolasyonu, Yapılarının Tayini ve Aktivitelerinin Saptanması, TÜBİTAK Projesi
- Balık Otu *Trachystemon orientalis* (L). G. Don (Boraginaceae) Bitki Ekstraktlarının Fenolik Bileşenlerinin Tayini ve İki Noktalı Kırmızıörümcek *T. urticae* ile Mücadelede Kullanım Olanakları, BAP Projesi
- *Gynura procumbens* (Loureiro) Merrill (Asterales: Asteraceae) Uçucu Yağının *Sitophilus oryzae* Linnaeus (Coleoptera: Curculionidae) Erginleri Üzerine Fumigant Etkisi, TÜBİTAK Projesi
- Enkapsüle Edilen Narenciye Kabuğu Uçucu Yağlarının Piriç Biti (*Sitophilus oryzae* L.) (Col: Curculionidae) ile Mücadelede Kullanım Potansiyeli, BAP Projesi

EĞİTİM

Doktora

Ankara Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Bitki Koruma

Yüksek Lisans

Ankara Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Bitki Koruma

Lisans

Ankara Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Bitki Koruma Bölümü





Dr. Öğr. Üyesi Kadir İLHAN

Tel: +90 224 294 15 71

E-mail: kadirilhan@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Ambalaj, Gıda Sanayi, Tarım, Hasat Sonu teknolojileri

UZMANLIK ALANLARI

Plastik torbalar, Modifiye Atmosfer Paketler ile muhafaza, Tarım kimyasalları, Tarım sektöründe kullanılan dezenfektanlar, Hasat sonu teknolojileri, Gıda paketleme, Elleçleme, Modifiye Atmosfer Paket (MAP)'ler

LABORATUVAR ALT YAPISI

Meyve ve Sebzelerdeki Hasat Sonu Hastalıklarının Engellenmesine Yönelik *In Vitro* ve *In Vivo* Test ve analizleri

PATENT

- 2012/13410 Sterilizasyon Cihazı
- 2012/01992 Yaş Sebze ve Meyvelere Nem Ozon ve Çeşitli Kimyasalların Birlikte Uygulanması
- 2012/03023 Buzdolabı
- 2013/08348 Muhafaza Cihazı ve Yöntemi
- 2009/09924 Yaş Meyve ve Sebzelerin Uzun Süre Dayanımını Sağlayan Modifiye Atmosfer Ambalaj

PROJELER

- Güvenli Kabul Edilen Asitlerin Toprak Kaynaklı Fitopatojen Funguslara ve Fasulye Pası (*Uromyces Appendiculatus*)-7na Karşı Antifungal Etkisi, BAP Projesi
- Narın Hasat Sonrası Hastalıklarına Karşı Ozon ve Modifiye Atmosfer Uygulamalarının Etkisi, BAP Projesi
- Kekik (*Origanum Vulgare L.Ssp. Hirtum*) Ekstraktı ve Amonyum Bikarbonatın Elma Kara Lekesi (*Venturia Inaequalis (Cooke) G. Wint*)'ne Karşı Etkisi, BAP Projesi
- Yumuşak Çekirdekli Meyve Ağaçlarında Ateş Yanıklığına Karşı Geleneksel Yöntemler ve Biyolojik Savaş Uygulamalarının Kombinasyonu, AB Projesi
- Bursa Siyah İncirinin Hasat Sonrası Hastalıklarına Karşı Uçucu Antimikrobiyal Bileşiklerin Modifiye Atmosfer Paketler ile Birlikte, BAP Projesi

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Bitki Koruma ABD

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Bitki Koruma ABD

Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Bitki Koruma Bölümü





BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
ZİRAAT FAKÜLTESİ
BİYOSİSTEM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



Prof. Dr. Ali VARDAR

Tel: +90 224 294 16 05

E-mail: dravardar@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Tarım, Enerji, Ziraat

UZMANLIK ALANLARI

Fotovoltaik, Güneş / Termal Enerji, Rüzgar Enerjisi, Tarım Makinaları / Teknolojisi

LABORATUVAR ALT YAPISI

Genel Anlamda Tarım Bakanlığı Tarafından Yönlendirilen Tarım Alet Makinelerinin Deneyleri Bölümümüz Laboratuvarlarında Gerçekleştirilmektedir

PATENT

- 2016/01197 B Güneş Panelleri için Güneş Işınımı Yoğunlaştırma Sistemi
- 2013/00762 Yoğunlaştırmalı Tip Rüzgar Türbin Sistemi

PROJELER

- Rüzgar Hızı Potansiyeli Düşük Kırsal Bölgelerde Tarımsal Elektrifikasyon Uygulamalarına Yönelik Yoğunlaştırmalı Tip (Concentrator) Rüzgar Türbin Prototiplerinin Geliştirilmesi, TÜBİTAK Projesi
- Hibrit (Güneş + Rüzgar) Enerji Sistemi ile Çalışan Endüstriyel - Yiğın Tip Tohum Kurutma Makinesi Üzerine Araştırma, BAP Projesi
- Fotovoltaik Güneş Pilleri ile Tarımsal Elektrifikasyon Uygulamaları Üzerine Bir Araştırma, BAP Projesi
- Trakya Yöresinde Kurulabilecek Rüzgar Türbinleri için Rüzgar Karakteristiklerinin Saptanması Üzerine Bir Araştırma, BAP Projesi
- Trakya Yöresi Kırsal Kesiminde Kurulacak Bir Rüzgar Türbini için en Uygun Kanat Tipinin, Kanat Açısının ve Kanat Konumunun Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma, TOGTAG Projesi
- Düşük Seviyeli Elektrik ve Elektromanyetik Alanın Süs Acı Biberin Gelişimine ve Kalitesine Etkileri Üzerine bir Araştırma, BAP Projesi

EĞİTİM

Doktora

Trakya Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Tarım Makineleri ABD

Yüksek Lisans

Trakya Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Tarım Makineleri ABD

Lisans

Trakya Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Tarım Makineleri Bölümü





Prof. Dr. Burak Nazmi CANDOĞAN

Tel: +90 224 294 16 28

E-mail: bncandogan@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Tarım, Ziraat

UZMANLIK ALANLARI

Sulama, Kısıntılı Sulama, Sulama Zamanının Planlanması

LABORATUVAR ALT YAPISI

Biyosistem Mühendisliği Bölümü Sulama ve Drenaj Laboratuvarı

PROJELER

- Kısıntılı Sulamanın Kenaf Bitkisinde (*Hibiscus Cannabinus L.*) Verim, Verim Bileşenleri Ve Fizyolojik Özellikler Üzerine Etkisinin, Toprağın ve Bitkinin İzlenmesine Dayalı Olarak Belirlenmesi, TÜBİTAK Projesi
- Yarı-nemli iklim koşullarında farklı sulama düzeylerinin toprak altı damla sulama yöntemiyle sulanan serin iklim çim bitkilerinin gelişim ve kalite özelliklerine etkileri, TÜBİTAK Projesi
- Yarı Nemli İklim Koşullarında Destekleme Sulamanın Kolza Bitkisi Verim ve Kalite Özelliklerine Etkisinin Belirlenmesi, BAP Projesi
- Marmara Geçiş İklimi Kuşağında Sulama ve Azotlu Gübreleme Düzeylerinin Bazı Sıcak İklim Çim Bitkisi Türlerinin Gelişimi ve Çim Kalitelerine Etkileri, TÜİTAK Projesi
- Çim Alanlarda Değişik Tarımsal Uygulamaların Bitki Gelişimi ve Çim Kalitesine Etkileri, TÜBİTAK Projesi

EĞİTİM

Doktora

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

Yüksek Lisans

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

Lisans

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





İLGİLİ SEKTÖRLER

Hayvancılık, Tarım, Hayvan Barınaklarında Hava Kalitesi

UZMANLIK ALANLARI

Çevre ve Biyometri Sensörleri, Hareketlendiriciler, Çevre Yönetim Sistemleri ve Doküman Yönetim Sistemleri, GIS (Coğrafi Bilgi Sistemleri), Tasarım ve Modelleme / Prototipler, Hayvan Barınakları, Hava Kirliliği, Temizlenmesi, Kirliliğin Tespit Edilmesi ve Ölçülmesi

LABORATUVAR ALT YAPISI

Biyosistem Mühendisliği Hava Kalitesi Laboratuvarı

PROJELER

- Tavukçuluk İşletmelerinden Salınan Kirletici Gazların Fotobiyoreaktör Sistemi ile Azaltılması, TÜBİTAK Projesi
- Koyun Ağılları Atmosferinde Amonyak NH₃ Metan CH₄ Hidrojen Sülfür H₂S ve Karbondioksit CO₂ Konsantrasyonlarının Belirlenmesi Çevresel Salım ve Yayılım Modellerinin Geliştirilmesi ve Olası Hayvan Refahı Üzerine Etkileri, TÜBİTAK Projesi
- Süt Sığırı İşletme Yapılarından Kaynaklanan Kirletici Gazlar ile Uçucu Organik Bileşiklerin VOC oluşum ve Emisyonlarının Belirlenmesi ve Modellenmesi Üzerine Bir Araştırma, BAP Projesi
- Plastik Örtülü Tünel Tipi Barınakların Koyun Yetiştiriciliğinde Uygulanma Olanaklarının Araştırılması, TÜBİTAK Projesi
- Yumurta Tavuğu Kümeslerinde Amonyak Konsantrasyonunun Farklı Ölçüm Yöntemleriyle Belirlenmesi ve Emisyonlarının Modellenmesi Üzerine Bir Çalışma, BAP Projesi



Prof. Dr. Ercan ŞİMŞEK

Tel: +90 224 294 16 22

E-mail: esimsek@uludag.edu.tr

EĞİTİM

Doktora

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

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Kültürteknik ABD

Lisans

Ankara Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Kültürteknik Bölümü





Prof. Dr. Erkan YASLIOĞLU

Tel: +90 224 294 16 24

E-mail: yasli@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Tarım

UZMANLIK ALANLARI

Tesis Tasarımı ve Bakım, Biyokontrol, Hava Kirliliği, Temizlenmesi, Kirliliğin Tespit Edilmesi ve Ölçülmesi

LABORATUVAR ALT YAPISI

Barınak İç Ortam Kirlenici Gaz Konsantrasyonları ve Sıcaklık, Nem, Hava Hızı Ölçümleri

PROJELER

- Hayvan Barınaklarında İç Ortam Hava Kalitesinin Hayvan Verim ve Ürün Kalite Özellikleri Üzerine Etkilerinin Araştırılması, BAP Projesi
- Plastik Örtülü Tünel Tipi Barınakların Koyun Yetiştiriciliğinde Uygulanma Olanaklarının Araştırılması, TÜBİTAK Projesi
- Avrupa Birliği Katılım Öncesi Yardım Aracı (IPARD) Destekli Süt Sığırcılığı İşletmelerinde Tarımsal Yapı Parametrelerinin Analizi, BAP Projesi
- Koyun Ağılları Atmosferinde Amonyak NH₃ Metan CH₄ Hidrojen Sülfür H₂S ve Karbondioksit CO₂ Konsantrasyonlarının Belirlenmesi Çevresel Salım ve Yayılım Modellerinin Geliştirilmesi ve Olası Hayvan Refahı Üzerine Etkileri, TÜBİTAK Projesi
- Süt Sığırı İşletme Yapılarından Kaynaklanan Kirlenici Gazlar ile Uçucu Organik Bileşiklerin VOC oluşum ve Emisyonlarının Belirlenmesi ve Modellenmesi Üzerine Bir Araştırma, BAP Projesi

EĞİTİM

Doktora

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

Yüksek Lisans

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

Lisans

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





Prof. Dr. Ferhat KURTULMUŞ

Tel: +90 224 294 16 00

E-mail: ferhatk@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Tarım, Bilgisayar ve İletişim Teknolojileri, Yazılım

UZMANLIK ALANLARI

Bilgisayar Yazılımları, Veri İşleme / Veri Aktarımı, Görüntü / Video İşleme, Makine Öğrenmesi Tarımsal Uygulamaları, Örnek Tanıma, GIS (Coğrafi Bilgi Sistemleri), Tarım Makinaları / Teknolojisi, Hassas Tarım, Tarımda Sensör Geliştirme

LABORATUVAR ALT YAPISI

Tarım Makinaları Deneyleri

PROJELER

- Kestanenin Çarpma Akustik Karakteristiklerinin Belirlenerek, Kurtluluk, Çeşit ve Nem Özelliklerine Göre Sinyal İşleme ve Örüntü Tanıma Yöntemleriyle Sınıflandırılması Olanakları Üzerine Bir Araştırma, TÜBİTAK Projesi
- Isıl Yabancı Ot Kontrolü İçin Değişken Oranlı Bir Alev Makinesi Prototoipinin Geliştirilmesi, TÜBİTAK Projesi
- Kayısının Kurutulmasında Yeni Bir Yaklaşım: Elektrohüdrodinamik Kurutma, TÜBİTAK Projesi
- Fotovoltaik Güneş Pilleri İle Tarımsal Elektrifikasyon Üzerine Bir Araştırma, BAP Projesi
- Rüzgar Hızı Potansiyeli Düşük Kırsal Bölgelerde Tarımsal Elektrifikasyon Uygulamalarına Yönelik Yoğunlaştırılmalı Tip (Concentrator) Rüzgar Türbin Prototiplerinin Geliştirilmesi, TÜBİTAK Projesi

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Tarım Makineleri ABD

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Tarım Makineleri ABD

Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Tarım Makineleri Bölümü





Prof. Dr. Hakan BÜYÜKCANGAZ

Tel: +90 224 294 16 21

E-mail: cangaz@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Tarım

UZMANLIK ALANLARI

Su Kaynaklarının Planlanması ve Yönetimi, Tarımda Su Kullanımı, Arazi ve Su Kaynakları, Sulama, Bitki Su Tüketimi Modelleme

LABORATUVAR ALT YAPISI

Toprak Nem İzlenmesi

PROJELER

- Yarı-nemli iklim koşullarında farklı sulama düzeylerinin toprak altı damla sulama yöntemiyle sulanan serin iklim çim bitkilerinin gelişim ve kalite özelliklerine etkileri, TÜBİTAK Projesi
- Kısıntılı sulamanın kenaf bitkisinde (*Hibiscus Cannabinus* L.) verim, verim bileşenleri ve fizyolojik özellikler üzerine etkisinin, toprağın ve bitkinin izlenmesine dayalı olarak belirlenmesi, TÜBİTAK Projesi
- Sulama projelerinde izleme ve değerlendirmeye yönelik temel bilgi sisteminin oluşturulması, DPT Projesi
- Bursa koşullarında ayçiçeğinin (*Helianthus annuus* L.) su-verim ilişkilerinin belirlenmesi, TÜBİTAK Projesi
- Soya fasulyesinde sulama zamanının planlanması ve kuraklık stresinin bitki gelişimine etkisinin belirlenmesi, BAP Projesi

EĞİTİM

Doktora

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

Yüksek Lisans

Universität Karlsruhe,
Faculty Of Civil Engineering,
Geo-And Environmental
Sciences, Almanya

Lisans

Ankara Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Tarımsal Yapılar ve Sulama
Bölümü





Prof. Dr. Halil ÜNAL

Tel: +90 224 294 16 07

E-mail: hunal@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Tarım

UZMANLIK ALANLARI

Tarımda Enerji Kullanımı, Biyoyakıt Teknolojisi, Katı Biyokütle, Yanma, Alevler, Tarım Makinaları / Teknolojisi

LABORATUVAR ALT YAPISI

Süt Sağım Mekanizasyonu Laboratuvarı

PATENT

- 2018/14310 Biyolojik Mücadelede Kullanılan Bir Sistem
- PCT/TR2019/050768 A System Used In Biological Control

PROJELER

- Entomopatojen Nematod Ürünlerinin Uygulanması İçin Bir Robotik Sistem Tasarımı ve Optimizasyonu, BAP Projesi
- Süt Sağım Makinalarının Test Edilmesi İçin Elektronik Bir Vakum-Nabız Kayıt Cihazı Tasarımı ve Geliştirilmesi
- Meme Lastiği Ömrü, Çalışma Vakumu ve Nabız Oranı Değişimlerinin Sağım Performasına ve Meme Lastiğinin Fiziko-Mekanik Özelliklerine Etkisi
- Sağım Ömürlerinin Kauçuk Tip Memelik Lastiklerinin Fiziksel Özelliklerine Etkisi
- Bursa ve Yöresine Uygun Zeytin Hasat Makinasının İşletim ve Tasarım Parametrelerinin Belirlenmesi ve Prototip Makinanın Geliştirilmesi, TÜBİTAK Projesi

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Tarım Makineleri ABD

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Tarım Makineleri ABD

Lisans

Atatürk Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Tarım Makinaları Bölümü





Prof. Dr. Hayrettin KUŞÇU

Tel: +90 224 294 14 09
E-mail: kuscu@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Tarım, Ziraat

UZMANLIK ALANLARI

Hassas Tarım, Sulama Yönetimi, Sulama Sistemlerinin Tasarımı

LABORATUVAR ALT YAPISI

Sulama ve Drenaj Laboratuvarı

PROJELER

- Yarı-nemli iklim koşullarında farklı sulama düzeylerinin toprak altı damla sulama yöntemiyle sulanan serin iklim çim bitkilerinin gelişim ve kalite özelliklerine etkileri, TÜBİTAK Projesi
- Zeytin budama atıkları ve tavuk dışkılarından üretilen kompostun gemlik çeşidi zeytin ağaçlarının verim ve kalite özellikleri üzerine etkisinin farklı sulama programları altında belirlenmesi, TÜBİTAK Projesi
- Salçalık biberin (*Capsicum annum cv Kapija*) verim ve kalite özellikleri üzerine farklı sulama suyu ve azot düzeylerinin etkisi, BAP Projesi
- Sulama proje alanlarında kırsal alanın yapısal durumunun iyileştirilmesinde arazi toplulaştırmasının rolünün araştırılması, BAP Projesi

EĞİTİM

Doktora

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

Yüksek Lisans

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

Lisans

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





Prof. Dr. İlker KILIÇ

Tel: +90 224 294 16 27

E-mail: ikilic@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Tarım, Çevre

UZMANLIK ALANLARI

Tarımsal Yapılar, Sürdürülebilir Tarım, Tarım-Çevre İlişkileri, Çevresel Etki Değerlendirme, Tarımsal Hava Kalitesi, İklim Değişikliği

LABORATUVAR ALT YAPISI

Tarımsal Hava Kalitesi Laboratuvarımızda, Temel Analizlerin Yanı sıra Sera Gazlarının Ölçümü, Dispersiyon Modellemesi, Sürdürülebilirlik Analizleri ve Yaşam Döngüsü Değerlendirmesi Analizi Yapılmaktadır

PROJELER

- Yumurta Tavuğu İşletmelerinin Çevresel Sürdürülebilirliğinin Yaşam Döngüsü Değerlendirmesi (YDD) Analizi ile Belirlenmesi, TÜBİTAK Projesi
- Koyun Ağılları Atmosferinde Amonyak NH₃ Metan CH₄ Hidrojen Sülfür H₂S ve Karbondioksit CO₂ Konsantrasyonlarının Belirlenmesi Çevresel Salım ve Yayılım Modellerinin Geliştirilmesi ve Olası Hayvan Refahı Üzerine Etkileri, TÜBİTAK Projesi
- Genetik Değerlendirmeler için Geviş Getiren hayvanlarda Bireysel Büyük Ölçekli Metan Ölçümleri, AB Projesi
- Hayvan Barınaklarından Kaynaklanan Amonyak ve Sera Gazı Emisyonları, AB Projesi
- Hayvan Barınaklarından Kaynaklanan Amonyakın Arıtımı için Biyofiltre Tasarımı, TÜBİTAK Projesi
- Ulusal Ölçekte Hava Emisyonlarını İzleme Projesi, EPA-USA Projesi
- Yumurta Tavuğu Kümeslerinde Amonyak Konsantrasyonunun Farklı Ölçüm Yöntemleriyle Belirlenmesi ve Emisyonlarının Modellenmesi Üzerine Bir Çalışma, BAP Projesi

EĞİTİM

Doktora

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

Yüksek Lisans

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

Lisans

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





Prof. Dr. Kemal Sulhi GÜNDOĞDU

Tel: +90 224 294 16 20

E-mail: kemalg@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Arazi Toplulaştırma, Tarımsal Teknoloji, Yazılım

UZMANLIK ALANLARI

Arazi Toplulaştırma, Coğrafi Bilgi Sistemleri, Su Kaynaklarının Geliştirilmesi, Tarımsal Hidroloji ve Meteoroloji, Sulamada Bilgi Sistemleri, Yapay Zeka, Tarımsal Amaçlı Yazılım, Görüntü İşleme, Hassas Tarım

LABORATUVAR ALT YAPISI

Toprak İnfiltrasyon Testleri, Toprak Hidrolik İletkenlik Testleri

PROJELER

- Arazi Toplulaştırması Projelerinde Yeniden Dağıtım İçin Blok Modelinin Oluşturulması, TÜBİTAK Projesi
- Arazi Toplulaştırmasında Katılımcı İstekleri Öncelikli Yeniden Dağıtım Modelinin Oluşturulması, TÜBİTAK Projesi
- Konuma Özgü Gübreleme İçin Veriye Dayalı Platform, TÜBİTAK AB Projesi
- Uzaktan Algılama Yöntemi ile Sulama Performansının Değerlendirilmesi: Mustafakemalpaşa Sulama Alanı Örneği, TÜBİTAK Projesi
- Sulama Projelerinde İzleme ve Değerlendirmeye Yönelik Temel Bilgi Sisteminin Oluşturulması, TÜBİTAK Projesi
- Coğrafi Bilgi Sistemi (GIS) Desteği ile Köy Grupları Bazında Arazi Toplulaştırma Bilgi Sisteminin Oluşturulması, TÜBİTAK Projesi
- Sera İçerisinde Aydınlatma, CO2 ve O2 Miktarları, İç Ortam ve Toprak Sıcaklığı, Nem Miktarının Gerçek Zamanlı Olarak Açık Kaynaklı Devreler ile Takibi, Görselleştirilmesi Sisteminin Oluşturulması, BAP Projesi

EĞİTİM

Doktora

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

Yüksek Lisans

Çukurova Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Tarımsal Yapılar ve Sulama
ABD

Lisans

Çukurova Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi





Prof. Dr. Nazmi İZLİ

Tel: +90 224 294 16 04

E-mail: nizli@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Tarımsal Ürünlerin Kurutulmasında Kullanılan Sistem ve Makinalar

UZMANLIK ALANLARI

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Tarım Makineleri, Tarımsal Enerji Sistemleri

LABORATUVAR ALT YAPISI

Isı ve Kütle Transferi Laboratuvarı

PROJELER

- Kayısının Kurutulmasında Yeni Bir Yaklaşım: Elektrohüdrodinamik Kurutma, TÜBİTAK Projesi
- Havuç ve Patatesin Kurutulmasında Ultrases Önışlem Uygulamasının Etkisinin Belirlenmesi, BAP Projesi
- Kesikli ve Sürekli Mikrodalga Enerjisi Sağlayan Bir Kurutma Fırınında Mikrodalga-Konveksiyon, Mikrodalga-Vakum ve Mikrodalga-İnfrared Kombinasyonları Kullanılarak Kurutulan Armut ve Şeftali Meyvelerinin Kurutma Kinetikleri ve Kalite Parametrelerinin Belirlenmesi, BAP Projesi
- Taneli Ürünlerin Sıcak Hava Akımıyla Kurutulmasında İşletim ve Tasarım Parametrelerinin Belirlenmesi, BAP Projesi
- Farklı Kurutma Yöntemlerinin Çeşitli Meyvelerin Kurutma Karakteristikleri ve Kalite Parametreleri Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi, BAP Projesi

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Tarım Makineleri ABD

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Tarım Makineleri ABD

Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Tarım Teknolojisi Bölümü





Prof. Dr. Selçuk ARSLAN

Tel: +90 224 294 16 06

E-mail: sarslan@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Tarım, Tarım Makineleri, Tarım Teknolojisi

UZMANLIK ALANLARI

Tarım Makinaları, Hassas Tarım Teknolojileri

LABORATUVAR ALT YAPISI

Hassas Aletler Laboratuvarı, Elektrik-Elektronik Laboratuvarı, Bölüm Atölyesi, Makine Parkı

PATENT

- 2016/01103 (B) Bir Tarım Makinesinde Alevleme Ünitesi
- US6526120 (B1) X-Ray Flow Rate Measurement System For Materials, Including Agricultural Materials And Food Products

PROJELER

- Değişken Oranlı Gübre Uygulaması İçin Veriye Dayalı Platform, TÜBİTAK AB Projesi
- Isıl Yabancı Ot Kontrolü İçin Değişken Oranlı Bir Alev Makinesi Prototipinin Geliştirilmesi, Projesi
- Elektronik Kontrollü Çekilir Tip Bir Tarla Pülverizatörünün Geliştirilmesi, TÜBİTAK Projesi
- Elektronik Kontrollü Pamuk Uç Alma Tepe Budama Makinesi Tasarımı, TÜBİTAK Projesi
- Orta Güçlü Traktörlere Uygun Bir Çatallı Yükleyici Tasarımı ve Uygulaması, BAP Projesi
- Tarım Topraklarının Korunması ve Toprak Sıkışıklığının Azaltılmasına Yönelik Uygulamalar CBS ile Haritalama ve Sistem Analizleri, TÜBİTAK Projesi

EĞİTİM

Doktora

Iowa State University of Science and Technology,
Dept. Of Agricultural And Biosystems Engineering USA

Yüksek Lisans

Ankara Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Tarım Makinaları ABD

Lisans

Ankara Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Tarımsal Mekanizasyon Bölümü





Prof. Dr. Şerife Tülin AKKAYA ASLAN

Tel: +90 224 294 16 25

E-mail: akkaya@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Bilgi Sistemleri Sektörü, Arazi Toplulaştırma, Kırsal Alan Düzenlemesi, Tarımsal Teknoloji

UZMANLIK ALANLARI

Arazi Toplulaştırma, Coğrafi Bilgi Sistemleri

LABORATUVAR ALT YAPISI

Coğrafi Bilgi Sistemi Laboratuvarı

PROJELER

- Arazi Toplulaştırması Projelerinde Yeniden Dağıtım İçin Blok Modelinin Oluşturulması, TÜBİTAK Projesi
- Arazi Toplulaştırmasında Katılımcı İstekleri Öncelikli Yeniden Dağıtım Modelinin Oluşturulması, TÜBİTAK Projesi
- Coğrafi Bilgi Sistemi GIS Desteği ile Köy Grupları Bazında Arazi Toplulaştırması için Bilgi Sistemi Oluşturulması, TÜBİTAK Projesi
- Sulama Proje Alanlarında Kırsal Alanın Yapısal Durumunun İyileştirilmesinde Arazi Toplulaştırmasının Rolünün Araştırılması, BAP Projesi
- Arazi Toplulaştırma Çalışmalarında Parsel Endekslerinin Belirlenmesinde Yeni Bir yaklaşım: Aksu Çayı Örneği, BAP Projesi

EĞİTİM

Doktora

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

Yüksek Lisans

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

Lisans

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





İLGİLİ SEKTÖRLER

Tarım Teknolojileri

UZMANLIK ALANLARI

Tarımsal Mekanizasyon, Akıllı Tarım Sistemleri, Tarımsal İnsansız Kara Araçları

LABORATUVAR ALT YAPISI

Tarımsal Robotik Uygulama ve Prototipleme Atölyesi

PATENT

- 2018/14310 - Biyolojik Mücadelede Kullanılan Bir Sistem
- PCT/TR2019/050768 - A System Used In Biological Control

PROJELER

- Görüntü İşleme ile Çiçek Tripsi, Frankliniella Occidentalis (Thripidae: Thysanoptera) Zararının Tespiti ve Mücadelesi için Entomopatojen Nematodların Robotik Sistem ile Uygulanması, TÜBİTAK Projesi
- Farklı Sulama Damlaticılarının Entomopatojen Nematodların Uygulama Başarısına Etkisi, TÜBİTAK Projesi
- Kapsüllenmiş Entomopatojen Nematodların Hassas Ekim Makinesi İle Etkin Şekilde Uygulanması, TÜBİTAK Projesi
- Entomopatojen Nematod Ürünlerinin Uygulanması İçin Bir Robotik Sistem Tasarımı ve Optimizasyonu, BAP Projesi
- Fesleğenin Mikrodalga Kurutma Tekniği ile Kurutulması ve Kurutmanın Enerji Tüketimi, Renk, Klorofil Düzeyi, K1 Vitamini ve Besin Elementi (N, P, K, Ca, Mg, Mn, Zn, Fe, Cu) İçeriğine Etkisinin Belirlenmesi, BAP Projesi
- Tam Yağlı İnek Sütünün Sprey Kurutma Tekniği ile Kurutulmasında Sıcaklık ve Basınç Parametrelerinin Süt Tozunun Verim ve Kalite Değerleri Üzerine Olan Etkisinin Belirlenmesi, BAP Projesi



Doç. Dr. Hilal ERDOĞAN

Tel: +90 224 294 16 19

E-mail: hilalerdogan@uludag.edu.tr

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Biyosistem Mühendisliği

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Biyosistem Mühendisliği

Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Tarım Makineleri Bölümü





Doç. Dr. Müge KİRMİKİL

Tel: +90 224 294 16 23

E-mail: muge@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Tarım, Ziraat

UZMANLIK ALANLARI

GIS (Coğrafi Bilgi Sistemleri), Uzaktan Algılama Teknolojisi, Arazi Toplulaştırması, Kırsal Alanların Geliştirilmesi

LABORATUVAR ALT YAPISI

Coğrafi Bilgi Sistemi Laboratuvarı

PROJELER

- Arazi Toplulaştırması Projelerinde Yeniden Dağıtım İçin Blok Modelinin Oluşturulması, TÜBİTAK Projesi
- Arazi Toplulaştırma Alanlarında Mülkiyet Yapısındaki Değişimin Araştırılması, BAP Projesi
- Arazi Toplulaştırmasında Katılımcı İstekleri Öncelikli Yeniden Dağıtım Modelinin Oluşturulması, TÜBİTAK Projesi
- Sulama Proje Alanlarında Kırsal Alanın Yapısal Durumunun İyileştirilmesinde Arazi Toplulaştırmasının Rolünün Araştırılması, BAP Projesi

EĞİTİM

Doktora

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

Yüksek Lisans

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

Lisans

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





İLGİLİ SEKTÖRLER

Enerji Verimliliği, Güneş Enerjisi ve Kuru Gıda

UZMANLIK ALANLARI

Tarımda Enerji Kullanımı

LABORATUVAR ALT YAPISI

Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Biyosistem Mühendisliği Isı ve Kütle Transferi Laboratuvarları

PROJELER

- Mobil Güneş Panelleri için Traktör Üç Nokta Bağlantısının Kullanımı, BAP Projesi
- Kopya Biberinin Farklı Kurutma Yöntemleriyle Ultrases Önışlemlili Kurutulması ve Kalite Parametrelerinin Belirlenmesi, BAP Projesi
- PV Paneller için Alternatif Sıvı Soğutma Sisteminin Geliştirilmesi, TÜBİTAK Projesi
- Ceviz Üretiminde Güneş Enerjisi Kaynakları Kullanımlı Üretim Verimliliği Analizi ve Nihai Ürün Kalitesi, TÜBİTAK Projesi
- Güneş Paneli Temizliği için Sistem Tasarımı Yağmur Suyu Hasadı ve Pop-Up Tipi Yağmurlama Başlıkları Kullanımı, BAP Projesi
- Havuç ve Patatesin Kurutulmasında Ultrases Önışlem Uygulamasının Etkisinin Belirlenmesi, BAP Projesi
- Dondurarak Kurutulmuş Gilaburudan Meyve Tozu Üretimi Ve Bazı Toz Ürün Özelliklerinin Belirlenmesi, TÜBİTAK Projesi



Doç. Dr. Onur TAŞKIN

Tel: +90 224 294 16 02

E-mail: onurtaskin@uludag.edu.tr

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Biyosistem Mühendisliği

Yüksek Lisans

Kahramanmaraş Sütçü İmam
Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Biyosistem Mühendisliği

Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Tarım Makinaları Bölümü
/
Anadolu Üniversitesi,
İİBF, İşletme Bölümü





Dr. Öğr. Üyesi Ahmet POLAT

Tel: +90 224 294 16 03

E-mail: ahmetpolat@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Kurutma Sanayi

UZMANLIK ALANLARI

Kurutma Teknolojileri, Yan Ürün Değerlendirmesi

LABORATUVAR ALT YAPISI

Yenilikçi Laboratuvar Ölçekli Kurutma Cihazları

PROJELER

- Havuç ve Patatesin Kurutulmasında Ultrases Önışlem Uygulamasının Etkisinin Belirlenmesi, BAP Projesi
- Kesikli ve Sürekli Mikrodalga Enerjisi Sağlayan Bir Kurutma Fırınında Mikrodalga-Konveksiyon, Mikrodalga-Vakum ve Mikrodalga-İnfrared Kombinasyonları Kullanılarak Kurutulan Armut ve Şeftali Meyvelerinin Kurutma Kinetikleri ve Kalite Parametrelerinin Belirlenmesi, BAP Projesi
- Kayısının Kurutulmasında Yeni Bir Yaklaşım: Elektrohüdrodinamik Kurutma, TÜBİTAK Projesi

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Biyosistem Mühendisliği

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Biyosistem Mühendisliği

Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Gıda Mühendisliği Bölümü





Dr. Öğr. Üyesi Aslıhan YILMAZ GÖYMEN

Tel: +90 224 294 16 40

E-mail: aslihanyilmaz@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Tarım, Enerji, Ziraat

UZMANLIK ALANLARI

Tarımda Enerji Kullanımı, Tarımsal Ürünlerin Kurutulması, Biyoyakıtlar

LABORATUVAR ALT YAPISI

Tarımsal Ürünlerin Kurutulması, Biyodizel Üretimi

PROJELER

- Trabzon Hurmasının Doğal, Konveksiyonlu, Mikrodalga ve Kombine Mikrodalga-Konveksiyonlu Kurutma Yöntemleriyle Kurutulması ve Kurutmanın Makro-Mikro Besin Elementleri, Toplam Fenolik, Bileşenler, Toplam Karotenoid ve Renk İçeriği Açısından Değerlendirilmesi, BAP Projesi
- Fesleğenin Mikrodalga Kurutma Tekniği ile Kurutulması ve Kurutmanın Enerji Tüketimi, Renk, Klorofil Düzeyi, K1 Vitamini, Besin Elementi (N, P, K, Ca, Mg, Mn, Zn, Fe, Cu) ve Protein İçeriğine Etkisinin Belirlenmesi, BAP Projesi
- Bazı Mikroalg Türlerinin Çeşitli Kurutma Yöntemleri ile Kurutulması ve Kurutulmuş Mikroalglerden Biyodizel Elde Edilmesi, BAP Projesi
- Biyodizel Üretiminde Kullanılan Bazı Mikroalg Türlerinin Çeşitli Kurutma Yöntemleri ile Kurutulması ve Kurutulmuş Mikroalglerden Biyodizel Elde Edilmesi, KAMU Projesi
- Kanola Tohumu ve Böbrek İç Yağlarından Biyodizel Elde Edilmesi, BAP Projesi
- Tam Yağlı İnek Sütünün Sprey Kurutma Tekniği ile Kurutulmasında Sıcaklık ve Basınç Parametrelerinin Süt Tozunun Verim ve Kalite Değerleri Üzerine Etkisinin Belirlenmesi, BAP Projesi

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Biyosistem Mühendisliği

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Biyosistem Mühendisliği

Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Biyosistem Mühendisliği
Bölümü





Araş. Gör. Dr. Aslı AYHAN ARSLAN

Tel: +90 224 294 16 09

E-mail: aayhan@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Tarım, Yenilenebilir Enerji, Atık Değerlendirme

UZMANLIK ALANLARI

Tarımda Enerji Kullanımı, Biyoyakıt Teknolojisi, Biyogaz, Hayvansal ve Bitkisel Atık Yönetimi

LABORATUVAR ALT YAPISI

Besleme ve Çıkış Ağzı Bulunan, Otomatik Karıştırma ve Isıtma Sistemli, 16 Adet Anaerobik Fermantör Bulunan Biyogaz Laboratuvarı Mevcuttur

PROJELER

- Şeker Mısırı (Zea Mays Saccharata Sturt.) Atıkları, Keçi Gübresi ve Süt Sığırı Gübresi Karışımlarının Bazı Biyogaz Üretim Parametrelerine Etkilerinin Belirlenmesi, BAP Projesi
- Farklı Organik Yükleme Oranlarının Sığır ve Tavuk Gübresinin Kofermantasyonuyla Biyogaz Üretimine Etkileri, BAP Projesi
- Bitki Artıklarından Enerji Elde Etmek İçin Liaoning İli Araştırma Üssü'nün Yapımı, Tarım Bakanlığı Projesi, Chinese

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Tarım Makineleri ABD

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Tarım Makineleri ABD

Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Tarım Makineleri Bölümü





Arş. Gör. Dr. Büşra YAYLI

Tel: +90 224 294 14 43

E-mail: busrayayli@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Tarım, Çevre

UZMANLIK ALANLARI

Tarım ve Çevre Bilimleri, İklim Değişikliği, Tarımsal Çevre Yönetimi ve Emisyon Kontrolü, Emisyon Azaltma Stratejileri, Sürdürülebilir Tarım

LABORATUVAR ALT YAPISI

Tarımsal Hava Kalitesi Laboratuvarı

PROJELER

- Bazı Gıda Atıklarının (Fındıkkabuğu, Çay Atığı ve Kahve Posası) Hayvan Gübresine İlavesinde Sera Gazı Konsantrasyonları Üzerine Etkisi, TÜBİTAK Projesi
- Broiler Kümesi İç Ortamında ve Laboratuvar Ölçeğinde Farklı Kimyasal Katkı Maddelerinin Altlığa Uygulanmasının NH_3 ve Sera Gazları (CO_2 , CH_4 ve N_2O) Emisyonlarının Azaltılması Üzerine Etkisinin Belirlenmesi, TÜBİTAK Projesi
- Yumurta Tavuğu İşletmelerinin Çevresel Sürdürülebilirliğinin Yaşam Döngüsü Değerlendirmesi (YDD) Analizi ile Belirlenmesi, TÜBİTAK Projesi

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Biyosistem Mühendisliği

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Biyosistem Mühendisliği

Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Biyosistem Mühendisliği
Bölümü





**BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
ZİRAAT FAKÜLTESİ
GIDA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**



Prof. Dr. Arzu AKPINAR BAYİZİT

Tel: +90 224 294 14 96

E-mail: abayizit@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Gıda Sanayi, Gıda Biyoteknolojisi, Fermente Ürünler, Mikrobiyal Ürünler

UZMANLIK ALANLARI

Fermantasyon, Mikrobiyal Prosesler, Gıda Mikrobiyolojisi, Gıda Katkıları / İçerikleri, Gıda Teknolojisi, Tespit ve Analiz Yöntemleri, Fonksiyonel Gıdalar, Beslenme ve Sağlık

LABORATUVAR ALT YAPISI

Enstrümental Gıda Analizleri, Kimyasal Analizler, Duyusal Analiz, Fiziksel Analizler

PROJELER

- Peyniraltı Suyundan Küflerle Mikrobiyel Yağ Üretimi, TÜBİTAK Projesi
- Boza Fermantasyonu ve Depolanması Sırasında Organik Asitlerin Belirlenmesi, TÜBİTAK Projesi
- Bazı Mikroalglerden Üretilen Biyokütle ve Fonksiyonel Bileşenlerin Biyoyararlılıklarının İncelenmesi, BAP Projesi
- Zeytin Budama Atıkları ve Tavuk Dışkılarından Üretilen Kompostun Gemlik Çeşidi Zeytin Ağaçlarının Verim ve Kalite Üzerine Etkisinin Farklı Sulama Programları Altında Belirlenmesi, TÜBİTAK Projesi
- Mikroalg ile Zenginleştirilmiş Fonksiyonel Peynir Üretimini Geliştirilmesi, BAP Projesi

EĞİTİM

Doktora

The University of Hull,
Biological Sciences,
İngiltere

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Gıda Mühendisliği ABD

Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Gıda Bilimi ve Teknolojisi Bölümü





Prof. Dr. Ayşegül KUMRAL

Tel: +90 224 294 15 03

E-mail: ayseguly@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Gıda Sanayi

UZMANLIK ALANLARI

Tarımsal Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji, Gıda işleme, Gıda teknolojisi, Gıda Mikrobiyolojisi / Toksikolojisi / Kalite Kontrol

LABORATUVAR ALT YAPISI

Gıda Mühendisliği Bölümü Mikrobiyoloji Laboratuvarı, Fiziksel-Kimyasal Analiz Laboratuvarı, Enstrümental Analiz Laboratuvarı

PROJELER

- Gıda Fermentasyonlarında Görev Alan Bazı Mikroorganizmaların Pestisit Yıkımı Üzerine Etkileri, BAP Projesi
- Gemlik Çeşidi Zeytinlerin Fermentasyonunda Bazı Bileşenlerin Değişimi ve Etkili Laktik Asit Bakterileri ile Mayaların Tanısı, BAP Projesi
- Ekmek Üretiminde Laktik Starter Uygulamasının Proteinlerin Elektroforetik Özellikleri Üzerine Etkisi, BAP Projesi
- Farklı Laktik ve Probiyotik Starter Kullanımının Tam Buğday Unu Katkısı Kullanılarak Üretilen Bozaların Fitik Asit İçeriği Üzerine Etkisi, TÜBİTAK Projesi
- Gıdalardan Bulaşabilen Barsak Patojeni Bakterilerin Gelişmesine Bazı Baharatların Etkisi, BAP Projesi

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Gıda Mühendisliği ABD

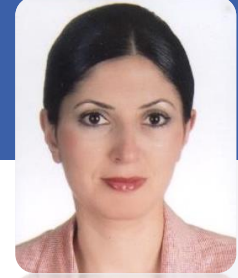
Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Gıda Mühendisliği ABD

Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Gıda Mühendisliği Bölümü





Prof. Dr. Bige İNCEDAYI

Tel: +90 224 294 15 04

E-mail: bige@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Gıda Sanayi

UZMANLIK ALANLARI

Kurutma, İçecek Teknolojisi, Fonksiyonel Gıda, Gıda İşleme, Gıda Teknolojisi, Güvenli Gıda Üretim Yöntemleri, Beslenme ve Sağlık

LABORATUVAR ALT YAPISI

Antioksidan Kapasite, Fenolik Madde, Biyoalınabilirlik vb. Spektrofotometrik Analizler

PROJELER

- Kestane Kabuğunda Bulunan Polifenollerin Ohmik Isıtma Destekli Ekstraksiyonu ve İn-vitro Biyoalınabilirliğinin Araştırılması, BAP Projesi
- Yüksek Fruktozlu Mısır Şurubu Tüketiminin Obezite ve Pankreas Kanseri Oluşumuna Etkisinin Araştırılması, BAP Projesi
- Farklı Bitki Ekstraktları ile Zenginleştirilmiş Ekmek Üretimine Araştırılması, BAP Projesi
- Minimal İşlem Görmüş Bazı Sebzelerin Raf Ömrü ve Kalitesi Üzerine Farklı Uygulamaların Etkileri, BAP Projesi
- Yumuşak Şekerleme Üretiminde Zenginleştirme Uygulamaları, BAP Projesi

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Gıda Mühendisliği ABD

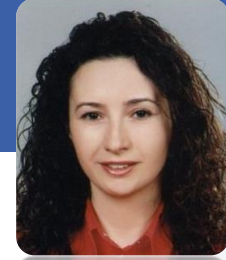
Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Gıda Mühendisliği ABD

Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Gıda Mühendisliği Bölümü





Prof. Dr. Lütfiye YILMAZ ERSAN

Tel: +90 224 294 15 05

E-mail: lutfiyey@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Tarımsal Bilimler, Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji, Süt ve Ürünleri Teknolojisi

UZMANLIK ALANLARI

Probiyotikler, Prebiyotikler, Süt Ürünleri Teknolojisi

LABORATUVAR ALT YAPISI

Gıda Mühendisliği Bölümü Laboratuvarları

PATENT

- 2019/20173 Mikroalg ile Zenginleştirilmiş Probiyotik Peynir ve Bunun Elde Edilmesi Yöntemi
- 2019/20166 Kestane Sütü Katkılı Fonksiyonel Süt Ürünleri ve Bunun Elde Edilmesi Yöntemi
- 2019/21609 Cordyceps Militaris Yenilebilir Mantar Ekstraktı İçeren Sinbiyotik Yoğurt ve Fermente Süt İçeceği Üretim Yöntemi

PROJELER

- Mikroalg İle Üretilmiş Fonksiyonel Peynir Üretimini Geliştirilmesi, BAP Projesi
- Potansiyel Prebiyotik Kaynağı Olarak Bademin Kullanılması, BAP Projesi
- Fermente Süt Ürünleri Üretiminde Kestane Sütü Kullanım Olanaklarının Araştırılması, TÜBİTAK Projesi
- Simbiyotik Dondurma ve Simbiyotik Dondurma Üretim Süreci Geliştirme, TÜBİTAK Projesi
- Süt Sektöründe Mesleki Yeterlilik ve Gereksinimlerin Belirlenmesi, ERASMUS Projesi

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Gıda Mühendisliği ABD

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Gıda Mühendisliği ABD

Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Gıda Mühendisliği Bölümü





Prof. Dr. Mihriban KORUKLUOĞLU

Tel: +90 224 294 14 97

E-mail: mihriban@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Gıda Sanayi

UZMANLIK ALANLARI

Mikrobiyoloji, Gıda mikrobiyolojisi / Toksikolojisi / Kalite Kontrol, Doğal Antimikrobikler, Biyofilm

LABORATUVAR ALT YAPISI

Antimikrobiyel Testler, Biyofilm Oluşturma Kapasitesi, Genel Mikrobiyoloji Analizleri, Laktik Asit Bakterileri, Küf Çalışmaları

PROJELER

- Çeşitli Gıdalardan Elde Edilen Laktik Asit Bakterilerinin Probiyotik Özellikleri ile Biyofilm Oluşturma Koşullarının Araştırılması, BAP Projesi
- Bazı Baharat Ekstraktlarının Aspergillus parasiticus'un Gelişimi ve Aflatoksin Üretimi Üzerine Etkisi, BAP Projesi
- Gıdalarda Bozulmaya Neden Olan Bazı Mayalara K-sorbit ve Organik Asitlerin Etkisi, BAP Projesi
- Bazı Baharat ve Tıbbi Bitkilerin Mikotoksijenik İnhibitör Etkilerinin Araştırılması, BAP Projesi
- Un-Pa Pastaneleri AR-GE Laboratuvarı Kurulum Projesi, BEBKA Projesi

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Gıda Mühendisliği ABD

Yüksek Lisans

Ege Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Tarım Ürünleri Teknolojisi ABD

Lisans

Ankara Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Süt Teknolojisi Bölümü





Prof. Dr. Nihal TÜRKMEN EROL

Tel: +90 224 294 15 65

E-mail: nilhalt@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Gıda Sanayi, Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

UZMANLIK ALANLARI

Meyve-Sebze İşleme Teknolojisi

LABORATUVAR ALT YAPISI

Kromatografik ve Spektrofotometrik Biyoaktif Madde Analizleri

PROJELER

- Farklı Çay Ekstraktlarının Antioksidan, Antibakteriyal Etkileri ve Fenolik Madde Dağılımının HPLC ile Belirlenmesi, BAP Projesi
- Ekstraksiyon Koşullarının Siyah Çayın Polifenolik Madde Dağılımı ve Antioksidan Aktivitesi Üzerine Etkileri, TÜBİTAK Projesi
- Ekstraksiyon Koşullarının Siyah Çayda ve Mate Çayında Polifenol, Antioksidan ve Antimikrobiyal Aktivite Üzerine Etkileri, BAP Projesi
- Kestane Kabuğunda Bulunan Polifenollerin Ohmik Isıtma Destekli Ekstraksiyonu ve *İn-vitro* Biyoalınabilirliğinin Araştırılması, BAP Projesi
- Ohmik ve Mikrodalga Isıtma Önışlemlerinin Yeşil Dolma Biberin Kuruma Süresi ve Kalite Parametreleri Üzerine Etkisi, BAP Projesi
- Kızarmış Parmak Patates Üretiminde Yenilikçi Teknolojilerin Yağı Azaltma Üzerine Etkisinin Araştırılması, BAP Projesi

EĞİTİM

Doktora

Ankara Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Gıda Mühendisliği ABD

Yüksek Lisans

Ankara Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Gıda Bilimi ve Teknolojisi ABD

Lisans

Ankara Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Gıda Bilimi ve Teknolojisi Bölümü





Prof. Dr. Ozan GÜRBÜZ

Tel: +90 224 294 15 00

E-mail: ozang@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Mühendislik ve Teknoloji, Gıda Mühendisliği, Gıda Teknolojisi, Gıda Bilimleri

UZMANLIK ALANLARI

Gıda Bioteknolojisi, Endüstriyel Mikrobiyoloji, Proses Tasarımı, Enstrümantal Analiz

LABORATUVAR ALT YAPISI

GC, HPLC, GC-MS

PATENT

- US 2017303552 Polyethylene Glycol-Lactide Coating On Fresh Eggs
- 2021/005208 Şeker Katkısız Arı Yemi ve Bu Yemin Fonksiyonel Bal Üretiminde Kullanımı
- 2019/14162 Kahve Çekirdeği Zarı Katkılı Kefir Ürünü ve Üretim Yöntemi
- 2009/02991 Taze Yumurtalarda Polietilen Glikol Kaplanması
- 2015/03361 Akciğer Kanseri Tedavisinde Doğal Bir Madde: Kolofan

PROJELER

- Dünya Çapında Antibiyotikler İçin T&CM Alternatifleri Ağı: Antimikrobiyal Dirence Geleneksel Çözümler İçin Küresel Girişim, AB Projesi
- Süt Sektörü Beceri İhtiyaç ve Arzlarının Haritalandırılması, AB Projesi
- Yaban Mersinindeki Aroma ve Aroma Uçucu Bileşenlerin Belirlenmesi, ABD Projesi
- Florida'da Yetiştirilen Üzüm ve Şaraplarda Kükürt ve Aktif Aroma Bileşiklerinin Belirlenmesi, ABD Projesi
- Isıl İşlem ile Depolama Sırasında Oluşan Major Greyfurt Kükürt Aroma Aktif Bileşenlerinin Oluşum Mekanizması ve Turunçgil Sularında Aerobik ve Anaerobik Koşullarda Headspace Kükürt Bileşenlerinin Değişimi, ABD Projesi
- Gemlik Çeşidi (*Olea Europaea L.*) Sofralık Siyah Zeytinlerin Uçucu Bileşen Profilleri ve Bazı Fenolik Madde İçeriklerinin Belirlenmesi, TAGEM Projesi

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Gıda Mühendisliği ABD

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Gıda Mühendisliği ABD

Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Gıda Bilimi ve Teknolojisi Bölümü





Prof. Dr. Senem K. BEŞTEPE

Tel: +90 224 295 54 47

E-mail: skamiloglu@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Gıda, Tarım, Beslenme, Sağlık

UZMANLIK ALANLARI

Gıda Kimyası, Gıda İşleme, Meyve-Sebze Teknolojisi, Kromatografi, Hücre Kültürü

LABORATUVAR ALT YAPISI

Kromatografik Cihazlar (HPLC-DAD/RF/RID, LC-MS/MS, GC-MS, GC-FID, GC-ECD), Elemental Analiz Cihazı (ICP-MS), Optik Cihazlar (UV-VIS Spektrofotometre, Refraktometre, Mikroskop, Renk Ölçüm Cihazı), Numune Hazırlık Cihazları (Santrifüj, Ultrasonik Banyo, Mikrodalga Yakma Cihazı, Homojenizatör, Orbital Çalkalayıcı, Vorteks, vb.), Genel Kimya Cihazları (Otomatik Yağ Ekstraksiyon Cihazı, Azot Tayin Sistemi, Hidroliz Sistemi, Kül Fırını, Rotary Evaporatör, PH Metre, Ultra Saf Su Cihazı, Su Aktivitesi Ölçüm Cihazı, Enkapsülâtör) ve Isıtma/Soğutma Amaçlı Kullanılan Cihazlar (İnkübatör, Otoklav, Isıtıcı Tabla, Çalkalayıcılı Su Banyosu, Buzdolabı ve Dondurucular, Buz Makinesi)

PROJELER

- Endüstriyel Dondurma İşleminin Organik Balkabağında (Cucurbita Moschata Butternut) Bulunan Karotenoidlerin Biyoerişilebilirliği Üzerine Etkilerinin Araştırılması, BAP Projesi
- *In Vitro* ve *In Vivo* Modeller İle Siyah Havuç Polifenollerinin Biyoyararlılığının ve Biyoaktivitesinin İncelenmesi, TÜBİTAK Projesi
- Bitkisel Gıda Biyoaktif Bileşenlerinin ve İlgili Belirleyicilerin Tüketiminin Neticesinde Bireyler Arası Oluşan Varyasyonlar (*Postive*), COST Projesi
- Biyoaktif Peptitlerin ve Polifenollerin İnsanlarda Kardiyovasküler Sağlık Üzerindeki Faydalı Etkileri (*BACCHUS*), AB Projesi
- Beslenmenin Geliştirilmesi Yoluyla Sağlığın İyileştirilmesi İçin Antosiyanin ve Polifenol Biyoaktifleri (*ATHENA*), AB Projesi

EĞİTİM

Doktora

İstanbul Teknik Üniversitesi,
Kimya-Metalurji,
Gıda Mühendisliği ABD

Universiteit Gent, Bioscience
Engineering, Food Safety and
Food Quality, Belçika

Yüksek Lisans

İstanbul Teknik Üniversitesi,
Kimya-Metalurji,
Gıda Mühendisliği ABD

Lisans

Orta Doğu Teknik Üniversitesi,
Mühendislik Fakültesi,
Gıda Mühendisliği Bölümü





Prof. Dr. Sine ÖZMEN TOĞAY

Tel: +90 224 294 16 29

E-mail: sinetogay@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Gıda Sanayi, Sağlık

UZMANLIK ALANLARI

Mikrobiyoloji, Gıda Katkıları / İçerikleri / Fonksiyonel Gıda, Gıda Teknolojisi, Gıda Mikrobiyolojisi / Toksikolojisi, Kalite Kontrol, Beslenme ve Sağlık

LABORATUVAR ALT YAPISI

Gıdaların Mikrobiyolojik Analizi

PATENT

- 2019/14162 Kahve Çekirdeği Zarı Katkılı Kefir Ürünü ve Üretim Yöntemi

PROJELER

- Nano/Mikroemülsiyonla Stabilize Edilmiş Esansiyel Yağların Aromatik, Antioksidan e Antimikrobiyal Özelliklerinin Belirlenmesi: Portakal Suyu Uygulaması, TÜBİTAK Projesi
- Çiğ ve İşlenmiş Su Ürünlerinden İzole Edilen Enterokokların Gıda Güvenliği ve Bakteriyosin Üretim Potansiyeli Yönüyle Değerlendirilmesi, TÜBİTAK Projesi
- Ev Yapımı Turşulardan İzole Edilen Laktik Asit Bakterilerinin Probiyotik Kültür Potansiyellerinin Araştırılması, TÜBİTAK Projesi
- Akdeniz Bölgesi Yerel Kuruyemiş ve Baklagilleri Kullanılarak, Yenilikçi ve Katma Değeri Yüksek Bitki Bazlı Ürünlerin Geliştirilmesi (LOCALNUTLEG), AB Projesi
- Çanakkale’de Yetiştirilen Karalahna ve Cabernet Sauvignon Üzümlerinden Spontan ve Saf Maya Fermentasyon Teknikleri ile Kırmızı Şarap Üretimi Sırasında Uçucu Bileşikler ile Fenolik Madde ve Antosiyaninlerdeki Değişimlerin Belirlenmesi ve Spontan Fermentasyonda Rol Alan Mayaların Tanımlanması, TÜBİTAK Projesi
- Mikroorganizmalar Kullanılarak Doğal Aroma Maddelerinin Tarımsal Atıklardan Üretimi ve Optimizasyonu, COST Projesi

EĞİTİM

Doktora

Hacettepe Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Gıda Mühendisliği ABD

Yüksek Lisans

Çanakkale Onsekiz Mart
Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Gıda Mühendisliği ABD

Lisans

İstanbul Üniversitesi,
Veteriner Fakültesi,
Veteriner Pr.





Prof. Dr. Tülay ÖZCAN

Tel: +90 224 294 14 98

E-mail: tulayozcan@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Gıda Sanayi, İçecek, Sağlık, Süt ve Ürünleri Üretim Teknolojisi, Fonksiyonel Gıdalar

UZMANLIK ALANLARI

Süt ve Ürünleri Kimyası ve Biyokimyası, Süt Ürünleri Reolojisi ve Tekstürü, Süt ve Ürünleri Üretim Teknolojisi, Probiyotik Süt Ürünleri, Prebiyotikler, Fonksiyonel Gıdalar ve Beslenme, Yağ Oranı ve Şeker Oranı Azaltılmış Süt Ürünlerinin Geliştirilmesi, Yağ ve Şeker İkameleri, Süt Proteinleri, Süt Sanayi Atıklarının Değerlendirilmesi, İçecek Teknolojisi, Gıda Katkıları/İçerikleri/Fonksiyonel Gıda, Gıda İşleme, Gıda Teknolojisi, Güvenli Üretim Yöntemleri, Beslenme ve Sağlık

LABORATUVAR ALT YAPISI

Probiyotik Bakteri Sayısı, Süt ve Ürünleri Fiziksel ve Kimyasal Analizler, Süt Ürünleri Tekstür Analizleri

PATENT

- 2019/21583 Protein ve Diyet Lifi Katkısıyla Zenginleştirilmiş Yağ Oranı Azaltılmış Bir Labne Peyniri ve Bunun Üretim Yöntemi
- 2019/21596 Bitkisel Protein Katkılı Yağ Oranı Azaltılmış Bir Fermente Süt İçeceği ve Bunun Üretim Yöntemi
- 2019/21609 Cordyceps Militaris Yenilebilir Mantar Ekstraktı İçeren Sinbiyotik Yoğurt ve Fermente Süt İçeceği Üretim Yöntemi

PROJELER

- Yoğurt Reolojisi ve Tekstürünün Geliştirilmesi Üzerine Alternatif Yöntemler, USA
- Simbiyotik/Probiyotik Dondurma ve Simbiyotik Dondurma Üretim Süreci Geliştirme, TÜBİTAK Projesi
- Stevia Katkılı Şeker Oranı Azaltılmış Fonksiyonel Süt Ürünlerinin Geliştirilmesi, BAP Projesi
- Yayıkaltı Suyu Kullanımının Düşük Yağlı Kaşar Peynirlerinin Fonksiyonel ve Teknolojik Özelliklerine Etkisinin Araştırılması, BAP Projesi
- Protein ve Diyet Lifi Katkısı ile Zenginleştirilen Yağı Azaltılmış Labne Peynirinin Tekstürel Özelliklerinin Geliştirilmesi, BAP Projesi

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Gıda Mühendisliği ABD

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Gıda Mühendisliği ABD

Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Gıda Bilimi ve Teknolojisi Bölümü





Prof. Dr. Vildan UYLAŞER

Tel: +90 224 294 14 99

E-mail: uylaserv@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Gıda Sanayi

UZMANLIK ALANLARI

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

LABORATUVAR ALT YAPISI

Gıda Analizleri, Enstrümental Gıda Analizleri

PROJELER

- Gemlik Tipi Sele Zeytini Üretiminde Fermentasyon Sürecinin Mikrobiyolojik Olarak İzlenmesi ve Pastörizasyonun Ürünün Raf Ömrü Üzerine Etkisinin Araştırılması, BAP Projesi
- Türk Sofralık Zeytinlerinin Fenolik Bileşenleri, Antioksidan Kapasite, Yağ Asitleri Bileşimleri ve Mineral Madde Bileşimlerinin Belirlenmesi, BAP Projesi
- Yüksek Fruktozlu Mısır Şurubu Tüketiminin Obezite ve Pankreas Kanseri Oluşumuna Etkisinin Araştırılması, BAP Projesi
- Bursa Yöresine Ait Kuşburnu (*Rosa canina L.*) Meyvelerinde Yerel Uygulamaların Bazı Bileşenler Üzerine Etkileri, BAP Projesi
- Bursa'da Yetiştirilen Bazı Ahududu (*Rubus idaeus L.*) ve Böğürtlen (*Rubus fruticosus L.*) Çeşitlerinin Fenolik Bileşikleri ve Antioksidant Aktivitelerinin Donmuş Muhafaza Süresine Bağlı Olarak Değişimlerinin İncelenmesi, BAP Projesi

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Gıda Mühendisliği ABD

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Gıda Mühendisliği ABD

Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Gıda Bilimi ve Teknolojisi Bölümü





Prof. Dr. Yasemin ŞAHAN

Tel: +90 224 294 15 02

E-mail: yasemins@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Gıda Sanayi, Gıda Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

UZMANLIK ALANLARI

Gıda Katkıları / İçerikleri / Fonksiyonel Gıda, Tespit Ve Analiz Yöntemleri, Beslenme ve Sağlık, Ürün Geliştirme

LABORATUVAR ALT YAPISI

Antioksidan Kapasite ve Biyoalınabilirlik

PATENT

- 2013/01091-B Şevketi Bostan Bitki Kökünden Elde Edilen Un Ve Bahsedilen Unun Üretim Metodu
- 2011710333 B İğde Unu Üretimi ve Yöntemi
- 2012706816 B İğde Unundan Mamul Bisküvi

PROJELER

- İğde (*Eleagnus angustifolia L.*) Meyvesinin Kimyasal ve Besleyici özellikleri ve Bisküvi Üretiminde Kullanımı, TÜBİTAK Projesi
- Gemlik Çeşidi Siyah Zeytinlerin Bazı Ağır Metal İçeriklerinin Araştırılması, BAP Projesi
- Ülkemizde Yetiştiriciliği Yapılan Hindiba (*Cichorium spp.*) Türlerinin Fenolik Bileşiklerinin Antioksidan Kapasitelerinin ve Antioksidan Bileşenlerin Biyoalınabilirliğinin Araştırılması, BAP Projesi
- Bazı Frenk Üzümü Çeşitlerinin Kimyasal Kompozisyonunun Belirlenmesi ve Gıda Katkı Maddesi Olarak Kullanılabilirliğinin Araştırılması, TAGEM Projesi
- Derin Yağda Kızartma İşleminde Proses Kirleticilerinin Belirlenmesi, BAP Projesi
- Akdeniz Bölgesi Yerel Kuruyemiş ve Baklagilleri Kullanılarak, Yenilikçi ve Katma Değeri Yüksek Bitki Bazlı Ürünlerin Geliştirilmesi (*LOCALNUTLEG*), AB Projesi
- Aromalandırılmış Organik Sızma Zeytinyağlarının Antioksidan Özelliklerinin, Uçucu Bileşenlerinin ve Organoleptik Özelliklerinin Belirlenmesi, BAP Projesi

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Gıda Mühendisliği ABD

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Gıda Mühendisliği ABD

Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Gıda Mühendisliği Bölümü





Doç. Dr. Elif YILDIZ

Tel: +90 224 294 15 01

E-mail: elifyildiz@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Tahıl Ürünleri, Glutensiz Gıdalar, Fermente Ürünler

UZMANLIK ALANLARI

Tahıl Teknolojisi, Biyoaktivite, Antioksidan Kapasite

LABORATUVAR ALT YAPISI

Spektrofotometre, HPLC, GC-MS

PATENT

- 2024/015838 - PCT/TR2025/051019 - Kombu Çayı Anasının (Scoby) Kurutulması İçin Bir Yöntem
- 2023/015364 - PCT/TR2023/051539 - Mikroalg Türevlerinin Kullanımı İle Biyoaktif Bileşik İçeriği Yüksek Bir Kombu Çayı Üretme Yöntemi
- 2021/005208 - PCT/TR2021/050467 - Şeker Katkısız Arı Yemi Ve Bu Yemin Fonksiyonel Bal Üretiminde Kullanımı
- 2019/14162 - Kahve Çekirdeği Zarı Katkılı Kefir Ürünü ve Üretim Yöntemi

PROJELER

- Yenilebilir Mikroalg ve Mikroalg Türevlerinin Kombu Çayı Üretiminde Kullanım Olanasının Araştırılması, BAP Projesi
- Süt Ürünleri Sektörü için Mesleki Mükemmeliyet Merkezi (CoVE) Kurulması, AB Projesi
- Akdeniz tüketicilerini Akdeniz'in Sürdürülebilir ve Sağlıklı Beslenme Alışkanlıklarına Yönlendirmek, AB Projesi
- Süt Ürünleri Sektöründe Beceri İhtiyaçlarının ve Arzının Haritalandırılması, AB Projesi
- Fonksiyonel Bir İçecek: Kahve Çekirdeği Zarı ile Zenginleştirilmiş Kefir, BAP Projesi
- Yağı Azaltılmış, Fonksiyonel Özellikleri Geliştirilmiş Chia İlaveli Kraker Üretimi, BAP 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 Bölümü





Doç. Dr. Gülşah ÖZCAN SİNİR

Tel: +90 224 294 14 09

E-mail: gulsahozcan@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Gıda Sanayi, Tarım, Laboratuvar

UZMANLIK ALANLARI

Meyve ve Sebze İşleme Teknolojisi, Gıda Kimyası, Gıda Aromaları, Kurutma, İçecek Teknolojisi, Gıda Katkıları / İçerikleri / Fonksiyonel Gıda, Gıda İşleme, Gıda Teknolojisi, Tespit ve Analiz Yöntemleri, Gıdanın İzlenebilirliği, Beslenme ve Sağlık

LABORATUVAR ALT YAPISI

Optik Cihazlar (UV-VIS Spektrofotometre, Refraktometre, Mikroskop, Renk Ölçüm Cihazı), Numune Hazırlık Cihazları (Santrifüj, Ultrasonik Banyo, Mikrodalga Yakma Cihazı, Homojenizatör, Orbital Çalkalayıcı, Vorteks, vb.), Kül Fırını, Rotary Evaporatör, PH Metre, Saf Su Cihazı ve Isıtma/Soğutma Amaçlı Kullanılan Cihazlar (İnkübatör, Otoklav, Isıtıcı Tabla, Çalkalayıcı Su Banyosu, Buzdolabı ve Derin Dondurucular)

PROJELER

- Yüksek Fruktozlu Mısır Şurubu Tüketiminin Obezite ve Pankreas Kanseri Oluşumuna Etkisinin Araştırılması, BAP Projesi
- Doğal Bitki Ekstraktlarından Bitki Çayı İçeceği Üretimi Üzerine Bir Araştırma, BAP Projesi
- Farklı Bitki Ekstraktları ile Zenginleştirilmiş Ekmek Üretiminin Araştırılması, BAP Projesi

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Gıda Mühendisliği ABD

Yüksek Lisans

Ohio State University {Ohio},
Gıda Bilimi ve Teknolojisi ABD

Lisans

Trakya Üniversitesi,
Tekirdağ Ziraat Fakültesi,
Gıda Mühendisliği Bölümü





Doç. Dr. Perihan Y. ÖMEROĞLU

Tel: +90 224 294 16 26

E-mail: pyomeroglu@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Gıda Sanayi, Tarım, Laboratuvar

UZMANLIK ALANLARI

Gıda Kimyası, Gıda Teknolojisi, Gıda Güvenliği, Gıda Analizleri, Bulaşan ve Kontaminatlar, Temel İşlemler, Fonksiyonel Ürün Geliştirme, Laboratuvar Kalite Yönetim Sistemleri, Kromatografik Analizler

LABORATUVAR ALT YAPISI

Kromatografik cihazlar (HPLC-DAD/RF/RID, LC-MS/MS, GC-MS, GC-FIDA, GC-ECD), Elementel analiz (ICP-MS), Optik Cihazlar (UV-VIS Spektrofotometre, Refraktrometre, Mikroskop, Renk Ölçüm Cihazı), Numune Hazırlık Cihazları, Genel Kimya Cihazları (Otomatik Yağ Ekstraksiyonu, Azot Tayin Sistemi, Hidroliz Sistemi, su aktivite cihazı, renk cihazı vs), Enkapsülatör

PATENT

- 2021/004923 Bir Ceviz Atıştırmalık Ürünü ve Üretim Yöntemi
- 2020/22122 Nar Suyu ve Yeşil Çay İlaveli Kalorisi Azaltılmış Fonksiyonel Meyve Marmelatı ve Bunun Üretim Yöntemi
- 2021/005898 Ceviz Posası İçeren Fonksiyonel Bir Ekmek
- 2021/011194 Sağlıklı bir Atıştırmalık: Brassica Sebze Barı
- 2021/005809 Soğuk veya İstant Bir Vegan Kahve ve Bunun Üretim Yöntemi

PROJELER

- Bursa İli Uludağ'ın Farklı Bölgelerinden Alınan Arı Polenlerinin Kemometrik Karakterizasyonu, BAP Projesi
- Rheum ribes (Işkın) Bitkisinin Kurutma Koşullarının Yüzey Tepkime Yöntemi ile Optimizasyonu ve Kurutma İşleminin Matematiksel Modellenmesi, BAP Projesi
- Gıda İşleme Süreçlerinin Turunçgillerde Bulunan Bazı Pestisit Kalıntıları Üzerine Etkisinin İncelenmesi ve İşleme Faktörlerinin Belirlenmesi, BAP Projesi
- Bursa Bölgesine Ait Arı Polenlerinden Elde Edilen Fenolik Bileşenlerin Karakterizasyonu ve Mikroenkapsülasyon İle Biyoerişilebilirliklerinin Artırılması, BAP Projesi
- AB gıda politikalarını desteklemek için gıdayla temas eden malzemelerin güvenliğini sağlamaya yönelik analitik yöntemlerin geliştirilmesi- Plastik Esaslı Malzemelerden Gıda Benzerlerine Geçiş Yapan Maddeler, AB Projesi

EĞİTİM

Doktora

İstanbul Teknik Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Gıda Mühendisliği ABD

Yüksek Lisans

Ege Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Gıda Mühendisliği ABD

Lisans

Ege Üniversitesi,
Mühendislik Fakültesi,
Gıda Mühendisliği Bölümü





Doç. Dr. Senem SUNA

Tel: +90 224 294 14 92

E-mail: syonak@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Ambalaj, Geri Dönüşüm, Gıda Sanayi, İçecek, İlaç, Sağlık, Tarım

UZMANLIK ALANLARI

İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetimi, Kurutma, Tarım Kimyasalları, Organik Maddeler, In Vitro Testi, Denemeleri, İçecek Teknolojisi, Gıda Katkıları/İçerikleri/Fonksiyonel Gıda, Gıda Paketleme, Elleçleme, Gıda İşleme, Gıda Teknolojisi, Gıda Biyoaktifleri, Tespit ve Analiz Yöntemleri, Güvenli Üretim Yöntemleri, Gıdanın İzlenebilirliği, Biyo-temizlik/Biyo-dönüşüm

LABORATUVAR ALT YAPISI

Biyoerişilebilirlik, Toplam Fenolik Madde, Toplam Antioksidan Kapasite, Fizikokimyasal Analizler (Brix, pH, Toplam Asitlik, Nem)

PROJELER

- Farklı Ekstraksiyon Yöntemleriyle Elde Edilen Kestane Kabuğu Pigmentlerinin Enkapsüle Edilerek Fizikokimyasal Özelliklerinin Belirlenmesi ve Gıda Sanayinde Kullanım Olanaklarının Araştırılması, TAGEM Projesi
- Farklı Bitki Ekstraktları ile Zenginleştirilmiş Kombucha İçeceğinin Fonksiyonel Özelliklerinin ve Antikanserojenik Etkilerinin Araştırılması, BAP Projesi
- Yüksek Fruktozlu Mısır Şurubu Tüketiminin Obezite ve Pankreas Kanseri Oluşumuna Etkisinin Araştırılması, BAP Projesi
- Geleneksel Olarak Üretilen Pekmezin Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri ile Reolojik Davranışlarının Belirlenmesi, BAP Projesi

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Gıda Mühendisliği ABD

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Gıda Mühendisliği ABD

Lisans

Selçuk Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Gıda Mühendisliği Bölümü





Dr. Öğr. Üyesi Ertürk BEKAR

Tel: +90 224 294 15 07

E-mail: erturk@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Gıda Sanayi, Laboratuvar, Tarım

UZMANLIK ALANLARI

Arı Ürünleri, Et ve Et Ürünleri Teknolojisi, Yeşil ve Yenilikçi Teknolojiler, Gıda Atıklarının Değerlendirilmesi, Gıda İşleme, Fonksiyonel Gıdalar

LABORATUVAR ALT YAPISI

Fizikokimyasal ve Enstrümental Gıda Analizleri

PATENT

- 2021/021611 - Yenilebilir Çiçek İlavesiyle Fonksiyonel Özelliği Geliştirilmiş Çikolata Üretimi
- 2021/022045 - Mikroalg İlavesiyle Fonksiyonel Özelliği Geliştirilmiş Bir Beyaz Çikolata ve Bunun Üretim Yöntemi
- 2024/019978 - PCT/TR2025/050881 - Soğuk Sıkım Çörek Otu Posası Marmelatı ve Üretim Yöntemi

PROJELER

- Türkiye Bal Değer Zincirinin Coğrafi İşaretler Yardımıyla Sürdürülebilirliğinin Desteklenmesi, Birleşmiş Milletler Gıda ve Tarım Örgütü (FAO) ve Avrupa İmar ve Kalkınma Bankası (EBRD) Projesi
- Bursa Bölgesine Ait Arı Polenlerinden Elde Edilen Fenolik Bileşenlerin Karakterizasyonu ve Mikroenkapsülasyon ile Biyoerişilebilirliklerinin Artırılması, BAP Projesi
- Arı Ürünlerindeki Polifenollerin Biyoerişilebilirliğine Soğuk Plazma Teknolojisinin Etkisi, BAP Projesi
- Bursa İlinin Farklı Bölgelerinden Toplanan Perga Örneklerinin Fenolik Antioksidan ve Antimikrobiyal Özelliklerinin Farklı Ekstraksiyon Yöntemlerine Göre Belirlenmesi, BAP Projesi
- Bursa İli Uludağ'ın Farklı Bölgelerinden Alınan Arı Polenlerinin Kemometrik Karakterizasyonu, BAP Projesi
- Yeşil ve Yenilikçi Yöntemlerle Endüstriyel İncir Atıklarının Biyoaktif Bileşik Kaynağı Olarak Değerlendirilmesi, BAP Projesi
- Doğal Derin Ötektik Çözücüler ile Ceviz Kabuklarından Fenolik Bileşiklerin Eldesi, BAP Projesi
- Yenilikçi Ön İşlem Uygulamalarının Ayvanın Kurutma Kinetiği Kalite Parametreleri ve Pestisit Kalıntısı Üzerine Etkisi, BAP Projesi
- Dunaliella salina'dan Yeşil ve Yenilikçi Tekniklerle Karotenoid Eldesi ve Ekstraktın Enkapsülasyonu, BAP Projesi
- Mikrodalga Ön İşleminin Trabzon Hurması Pestilinin Kurutma Karakteristiğine ve Karotenoidler ile Polifenollerin Biyoerişilebilirliğine Etkisinin Araştırılması, BAP Projesi

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





İLGİLİ SEKTÖRLER

Gıda Sanayi, Sağlık, Tarım

UZMANLIK ALANLARI

Gıda Mikrobiyolojisi, Biyosensör Teknolojisi, Gıda Güvenliği, Gıda Bilimi ve Teknolojisi, Biyoteknoloji

LABORATUVAR ALT YAPISI

Mikrobiyolojik Gıda Analizleri, Elektrokimyasal Tespit Yöntemleri

PROJELER

- *Escherichia coli*'nin Hızlı ve Hassas Tespitine Yönelik Elektrokimyasal Bakteri Baskılı Biyosensörlerin Geliştirilmesi, TÜBİTAK Projesi
- Bağırsak Mikrobiyotası Aracılı Etkileşimleri Simüle Eden İn Vitro Kolon Modelleri Üzerine Uluslararası Ağ (INFOGUT), COST Projesi
- Tarımsal Gıda Kayıplarının ve Atıklarının Önlenmesi, Yönetimi, Nicelendirilmesi ve Değerlendirilmesi İçin Sürdürülebilir Ağ (FoodWaStop), COST Projesi
- Antibiyotik Dirençli Bakteriyel Enfeksiyonların Tanı ve Tedavisi İçin Avrupa Ağı (EURESTOP), COST Projesi
- Yüksek Oksitlenme Direncine Sahip, Gözenekli MXene Esaslı Esnek Elektrotların Mürekkep Püskürtme Yöntemi ile Geliştirilmesi ve Biyosensör Uygulamaları, TÜBİTAK Projesi
- Coğrafi İşaretli Karacabey (Bursa) Soğanı (*Allium cepa L.*) Kabuğunun Antimikrobiyal, Antioksidan ve Toplam Fenolik Özelliklerinin Belirlenmesi, TÜBİTAK Projesi
- *Escherichia coli* Tespitine Yönelik Kağıt Tabanlı Esnek Biyosensörlerin Geliştirilmesi ve Gıda Matrisinde Kullanım Olanasının Araştırılması, BAP Projesi
- Bursa İlinin Farklı Bölgelerinden Toplanan Perga Örneklerinin Fenolik Antioksidan ve Antimikrobiyal Özelliklerinin Farklı Ekstraksiyon Yöntemlerine Göre Belirlenmesi, BAP Projesi
- Doğal Fermente Gıdalardan İzole Edilen ve Biyofilm Üretme Özelliği Bulunan Laktik Asit Bakterilerinin *Streptococcus mutans* Suşu Üzerine Antimikrobiyal ve Antibiyofilm Etkisi, TÜBİTAK Projesi



Arş. Gör. Dr. Özüm ÖZOĞLU

Tel: +90 224 294 15 09

E-mail: ozoglu@uludag.edu.tr

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Gıda Mühendisliği

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Gıda Mühendisliği

/
Ankara Üniversitesi,
Biyoteknoloji Enstitüsü,
Temel Biyoteknoloji

Lisans

Ankara Üniversitesi,
Mühendislik Fakültesi,
Gıda Mühendisliği Bölümü





BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
ZİRAAT FAKÜLTESİ
PEYZAJ MİMARLIĞI BÖLÜMÜ



Prof. Dr. Elvan ENDER ALTAY

Tel: +90 224 294 16 39

E-mail: elvanender@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Peyzaj Mimarlığı

UZMANLIK ALANLARI

Peyzaj Tasarımı, Kentsel Kimlik, Açık ve Yeşil Alanlar

LABORATUVAR ALT YAPISI

Laboratuvarda Kullandığımız Programlar SketchUp, AutoCAD, Lumion

PROJELER

- Sosyal Donatı Alanlarının Kentsel Yaşam Niteliği Yönünden Değerlendirilmesi: Kültürel Mekanlar, Açık Alanlar ve Yeşil Alanlar Açısından Adana Kenti İçin Bir Model Önerisi, TÜBİTAK Projesi
- Adana İli Çukurova İlçesi Aktif Yeşil Alanlarının Nitelik ve Nicelik Açısından İrdelenmesi, BAP Projesi
- Açık Alan ve Yeşil Alan Planlaması Açısından Bursa Kenti için Bir Model Önerisi, BAP Projesi
- Bursa Kentinde Mekânsal Kurguya Dayalı Yenilikçi Yaklaşımlar
- Kentlerin Gelişim Süreçlerinde Kimlik, Algılama ve Anlam Yükleme
- Çocukların Sağlıklı Gelişimi İçin Tasarım Örnekleri
- Şehirlerde Estetik Anlayışı Üzerine Çalışma
- Kent Meydanlarında Mekânsal Kimlik Anlayışı Üzerine Çalışmalar

EĞİTİM

Doktora

Çukurova Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Peyzaj Mimarlığı, ABD

Yüksek Lisans

Çukurova Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Peyzaj Mimarlığı, ABD

Lisans

Çukurova Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Peyzaj Mimarlığı Bölümü





Prof. Dr. Murat ZENCİRKIRAN

Tel: +90 224 294 14 82

E-mail: mzenscirkiran@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Peyzaj ve Süs Bitkileri

UZMANLIK ALANLARI

Odunsu Süs Bitkileri, Geofitler, Tasarım Bitkileri, Peyzaj Mimarlığı, Peyzaj ve Süs Bitkileri Proje, Rapor ve Danışmanlık

PROJELER

- Bursa Kent Peyzajında Kullanılan Bitki Türleri ve Bu Amaç İçin Kullanılabilecek Yerli ve Yabancı Orjinli Bitkilerin Saptanması, BAP Projesi
- Rekreasyonel Peyzaj Değerlerinin Sürdürülebilirlik Bağlamında Değerlendirilmesi, BAP Projesi
- Osmanlı Dönemi Bursa Külliyesi Bahçelerinin Yapısal ve Bitkisel Öğeleri Üzerine Bir Araştırma
- Bursa Kent Parkları Tasarım Bitkilerinin Toksikolojik Özellikleri Üzerine Bir Araştırma
- Gebze-Orhangazi-İzmir Otoyolu Peyzaj Bitkilerinin Değerlendirilmesi
- Alev Çalısı (Photinia X Fraseri 'Red Robin')'Nın Farklı Yetiştirme Ortamlarında Fidan Büyüme Özelliklerinin Belirlenmesi
- Bursa Uludağ Üniversitesi Arboretumu (Uluarbor) Oluşturulması Üzerine Bir Araştırma

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Bahçe Bitkileri ABD

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Bahçe Bitkileri ABD

Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Bahçe Bitkileri Bölümü





Prof. Dr. Nilüfer SEYİDOĞLU AKDENİZ

Tel: +90 224 294 16 38
E-mail: nilufers@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Peyzaj Mimarlığı

UZMANLIK ALANLARI

Peyzaj Bitkileri, Peyzaj Tasarımı, Bitkisel Tasarım, Bitki Kullanımı, Geofitler

PROJELER

- Rekreasyonel Peyzaj Değerlerinin Sürdürülebilirlik Bağlamında Değerlendirilmesi: Bursa-Mudanya Örneği, BAP Projesi
- Bursa İli Kent İçi Karayollarının Bitkisel Tasarım İlkeleri Yönünden Değerlendirilmesi
- Erişebilirliğin Uludağ Üniversitesi Görükle Yerleşkesi Örneğinde İrdelenmesi
- Bursa İli Kent Parklarının Engelliler Tarafından Kullanım Olanaklarının Değerlendirilmesi
- Alışveriş Caddelerinin Peyzaj Tasarımı Açısından Değerlendirilmesi
- Peyzaj Mimarlığında Doğal ve Doğala Yakın Bahçeler Üzerine Çalışmalar
- Pandemi Süreçlerinde Kentsel Açık Yeşil Alan Kullanımlarının Değerlendirilmesi
- Geofitlerin Peyzaj Tasarım ve Uygulamalarında Kullanımı Üzerine Çalışmalar
- Hastane Bahçelerinde Bitki Kullanımı ve Tasarımları Üzerine Çalışmalar
- Peyzaj Bitkilerinin İnsanlar Üzerindeki Duyusal Etkilerinin Araştırılması
- Peyzaj Bitkilerinin Ekolojik Toleransları Üzerine Çalışmalar

EĞİTİM

Doktora
İstanbul Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Peyzaj Mimarlığı ABD

Yüksek Lisans
Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Bahçe Bitkileri ABD

Lisans
Bursa Uludağ Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Bahçe Bitkileri Bölümü





Prof. Dr. Zeynep P. BATMAN

Tel: +90 224 294 16 35

E-mail: zeynepbatman@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Peyzaj Mimarlığı

UZMANLIK ALANLARI

Peyzaj Planlama

PROJELER

- Korunan Kırsal Alanların Planlanmasında Koruma Odaklı Sınıflandırma Yöntemi, TÜBİTAK Projesi
- Meryemana Vadisi'nde Alternatif Turizm Olanaklarının Araştırılarak Turizm Amaçlı Potansiyel Alan Kullanım Haritasının Oluşturulması, Kalkınma Ajansı Projesi
- Trabzon İli Yayla Yerleşimlerinde Ekolojik Temelli Rekreasyon ve Turizm ve Planlama İlkelerinin Araştırılması, BAP Projesi
- Sahil Şeridi Kıyı Rekreasyon Uygunluklarının Belirlenmesi ve Kıyı Alanı Rekreasyonel Planlama Yaklaşımlarının Açıklanması, BAP Projesi
- Rekreasyonel Peyzaj Değerlerinin Sürdürülebilirlik Bağlamında Değerlendirilmesi: Bursa Mudanya Örneği, BAP Projesi
- Milli Parklarda Ziyaretçi Etki yönetimi ile ilgili Yeni Bir Model Yaklaşımı (MPZEY): Altındere Vadisi Milli Parkı Örneği, BAP Projesi
- Trabzon Kent Merkezinde 12-18 Yaş Arası Gençlerin Açık Mekan Kullanımlarının (Psikososyal Yapılarına Bağlı Olarak) Araştırılması, BAP Projesi
- Trabzon'da Kent Halkının Çevre Duyarlılığının Saptanması ve Bu Duyarlılığı Arttırabilecek Önlemlerin Geliştirilmesi, BAP Projesi

EĞİTİM

Doktora

Karadeniz Teknik Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Peyzaj Mimarlığı, ABD

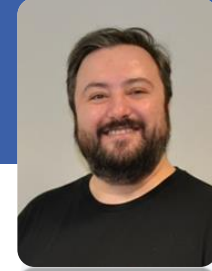
Yüksek Lisans

Karadeniz Teknik Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Peyzaj Mimarlığı, ABD

Lisans

Karadeniz Teknik Üniversitesi,
Orman Fakültesi,
Peyzaj Mimarlığı Bölümü





Arş. Gör. Dr. Osman ZEYBEK

Tel: +90 224 294 16 34

E-mail: osmanzeybek@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Peyzaj, Tarım, Kültürel Peyzaj, Kentsel Tasarım

UZMANLIK ALANLARI

Peyzaj Tasarımı, Peyzaj Mimarlığı Tarihi, Kültürel Peyzaj, Sürdürülebilir Yerleşmeler

LABORATUVAR ALT YAPISI

Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Laboratuvarları

PROJELER

- Ekoköy Dönüşüm Projelerinin Toplum Sürdürülebilirlik Değerlendirmesi Kapsamında İrdelenmesi: Bursa İli Örneği
- Ekoköy Akımı: Tarihi Gelişimi ve Kent Ölçeğinde Uygulanabilirliği Üzerine Bir Araştırma

EĞİTİM

Doktora

Ankara Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Peyzaj Mimarlığı

Yüksek Lisans

Ankara Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Peyzaj Mimarlığı

Lisans

Ege Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Peyzaj Mimarlığı Bölümü





BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
ZİRAAT FAKÜLTESİ
TARIM EKONOMİSİ BÖLÜMÜ.



Prof. Dr. Abdulkaki BİLGİÇ

Tel: +90 224 294 15 11

E-mail: abilgic@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Ziraat, Tarım Ekonomisi

UZMANLIK ALANLARI

Ziraat, Tarım Ekonomisi, Tarımsal İşletmecilik, Tarım Politikası ve Yayımlar, İktisat, Ekonometri, İstatistik, Doğal Kaynaklar ve Çevre Ekonomisi

LABORATUVAR ALT YAPISI

Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Laboratuvarları

PROJELER

- Türkiye'de Hane Halklarının Temel Gıda Ürünleri Tüketimi ve Talebinin Analizi (2024-2025), TÜBİTAK Projesi
- Türkiye'de Tarım Kredi Kooperatif Marketlerinin Etkinliğinin Belirleyicileri ile Birlikte Ortaya Çıkarılması: İki Basamaklı Önyükleme Yaklaşımı, TÜBİTAK Projesi
- Rüzgâr Elektrik Santrallerinin (RES) Bal Verim Düzeyi Üzerine Etkilerinin Ampirik Olarak Belirlenmesi, TÜBİTAK Projesi
- Üretici Memnuniyetini Etkileyen Faktörlerin ve Tarımsal Desteklerin Pamuk Üretim Sürdürülebilirliğine Etkisinin Belirlenmesi, TÜBİTAK Projesi
- Süt Sığırcılığı İşletmelerinde Buzağı Kayıpları ve Ülke Ekonomisi Üzerine Etkileri, TAGEM Projesi
- Türkiye'de Organik ve Konvansiyonel Süt Tüketme İstekliliğinde Rol Alan Faktörlerin Etkilerinin Belirlenmesi, TÜBİTAK Projesi

EĞİTİM

Doktora

Oklahoma State University,
College of Agricultural
Sciences and Natural
Resources

Yüksek Lisans

Oklahoma State University,
College of Agricultural
Sciences and Natural
Resources

Lisans

Ankara Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Tarım Ekonomisi Bölümü





Prof. Dr. Serkan GÜRLÜK

Tel: +90 224 294 15 95

E-mail: serkan@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Tarım, Tarım Ekonomisi

UZMANLIK ALANLARI

Çevre Ekonomisi ve Ekolojik-Ekonomik Modelleme- İletişim, Drama ve Medya

LABORATUVAR ALT YAPISI

SPSS ve MOVAVI uygulamalarının yürütülmesi

PROJELER

- Türkiye ve Bursa'da Büyükbaş ve Küçükbaş Hayvancılığın Sera Gazı Emisyonlarına Etkilerinin Çevresel ve Ekonomik Analizi
- Bursa Atatürk Kent Ormanı'nda Ziyaretçi Yoğunluğundan Kaynaklanan Refah Kayıplarının Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma
- Tarımda İklim Değişikliği Politikalarının Belirlenmesi
- Çevresel Mal ve Hizmet Envanteri Belirleme ve Değerleme
- Tarımsal Ürünler Fiyat, Arz, Talep, Ürün Miktarı Tahmin ve Projeksiyon Analizi
- Su Kaynakları Yönetiminde Havza Bazlı Ekonomik Optimizasyon
- Bölgesel Sektörel Su Tahsis Planı Hazırlanması
- Doğal Kaynaklara Dayalı Çevre Yönetim Stratejilerinin Belirlenmesi
- Tarımsal İletişim Teknolojilerinin Yardımıyla Bölgesel Bilgi Aktarımı
- Kırsal Kalkınma Programlarının Dizayn Edilmesi

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Tarım Ekonomisi ABD

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Tarım Ekonomisi ABD

Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Tarım Ekonomisi Bölümü





Prof. Dr. Sertaç DOKUZLU

Tel: +90 224 294 15 92

E-mail: sdokuzlu@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Tarım ve Gıda Sektörleri

UZMANLIK ALANLARI

Coğrafi İşaretler, Tarım ve Gıda Ürünleri Pazarlaması, Tarımsal Örgütlenme

PROJELER

- Farklı Üretim Sistemlerinden Elde Edilen Çekirdeksiz Kuru Zeytin Ezmesinin Yem Değerinin ve Hayvan Beslemede Kullanım Olanaklarının Belirlenmesi, SAN-TEZ Projesi
- Türkiye – Bursa Bölgesinde Coğrafi İşaretlerin Geliştirilmesinin Desteklenmesi ve Yerel Deneyimlerin Paylaşılması, Birleşmiş Milletler Gıda ve Tarım Örgütü (FAO) ve Avrupa İmar ve Kalkınma Bankası (EBRD) Projesi,
- Türkiye Bal Değer Zincirinin Coğrafi İşaretler Yardımıyla Sürdürülebilirliğinin Desteklenmesi, Birleşmiş Milletler Gıda ve Tarım Örgütü (FAO) ve Avrupa İmar ve Kalkınma Bankası (EBRD) Projesi
- Gıda Zincirlerinde Gelişmekte Olan E-Ticaret Pazarlarında Kalite Güvencesini Sağlamak İçin Güven Yaratma, AB Projesi
- Coğrafi İşaretleri Sürdürülebilir Bir Şekilde Yönetmek ve Desteklemek için İdari Sistemin Güçlendirilmesi, Birleşmiş Milletler Projesi
- Sürdürülebilir Gıda Sisteminin Coğrafi İşaretler Yardımıyla Güçlendirilmesi, Birleşmiş Milletler Projesi
- Sürdürülebilir Coğrafi İşaretlerin Yönetilmesi ve Desteklenmesi İçin İdari Sistemin Güçlendirilmesi, Birleşmiş Milletler Projesi

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Tarım Ekonomisi ABD

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Tarım Ekonomisi ABD

Lisans

Ankara Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Süt Teknolojisi Bölümü





Prof. Dr. Şule TURHAN

Tel: +90 224 294 15 94

E-mail: sbudak@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Tarım, Sürdürülebilir Tarım

UZMANLIK ALANLARI

Tarım Ekonomisi, Organik Tarım, İyi Tarım Uygulamaları

LABORATUVAR ALT YAPISI

Sosyal ve Beşeri Bilimler Alanında Yürütülen Çalışmalar

PROJELER

- Güney Marmara Bölgesi Domates İşleme Sanayinin Ekonomik Yapısı ve Sorunları, TÜBİTAK Projesi
- Türk Gıda Sanayii İşletmelerinde Bir Pazarlama İşlevi Olarak E-Ticaretin Kullanımı ve Ekonomik Analizi, TÜBİTAK Projesi
- Bursa İli Tarım Arazilerinde Kapitalizasyon Faiz Oranlarının Saptanması, BAP Projesi

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Tarım Ekonomisi ABD

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Tarım Ekonomisi ABD

Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Gıda Mühendisliği Bölümü





Prof. Dr. Tolga TİPİ

Tel: +90 224 294 15 90
E-mail: ttipi@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Hayvancılık, Tarım, Tarımsal Üretim Ekonomisi

UZMANLIK ALANLARI

Tarımsal Üretim Ekonomisi, Tarımsal Pazarlama, Tarımsal Proje Hazırlama, Tarım İşletmelerinde Kaynak Kullanım Etkinliğinin Belirlenmesi, Tarım İşletmelerinde Üretim Planlaması, Tarımsal Yatırım Projelerinin Fizibilite Raporlarının Hazırlanması, Tarım Ürünleri Değer Zinciri Analizleri, Tarım Ürünleri Maliyet Analizleri, Tarım Arazilerinin Değerlemesi

PROJELER

- AB Tarım İşletmeleri Muhasebe Veri Ağı Sistemi FADN ve Bunun Türkiye de Seçilmiş Bir Alandaki Tarım İşletmelerine Uygulanabilirliği Üzerine Bir Araştırma, TÜBİTAK Projesi
- Türkiye de Dondurulmuş Sebze Meyve Sanayiinin Ekonomik Yapısı ve Pazarlama Sorunları, TÜBİTAK Projesi
- Türkiye de Buğday Üretiminde Çeşit ve Kalite Sorunlarının Unlu Mamuller Sanayi ile Pazarlamaya Yansımaları, DPT Projesi

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Tarım Ekonomisi ABD

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Tarım Ekonomisi ABD

Lisans

Ankara Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Tarım Ekonomisi Bölüm





Doç. Dr. İsmail Bülent GÜRBÜZ

Tel: +90 224 294 15 91

E-mail: bulent@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Tarım, Ziraat, Tarım Ekonomisi

UZMANLIK ALANLARI

Kırsal Kalkınma

PROJELER

- Güney Marmara Bölgesinde Yer Alan Tarım İşletmelerinde Girişimcilik Kapasitesinin Araştırılması
- Tarımsal Yenilik Karar Süreci: Bursa İli Organik Üreticileri Örneği
- Çiftçilerin Sürdürülebilir Üretim Sürecine Karar Verme Süreci
- Bursa İli Kırsalında Kadınların Mikro Kredi Uygulamasını Benimsemesi Ve Sosyal Ağının Analizi
- Güney Marmara Bölgesi Kırsalında Yer Alan Bireylerin Çevre Bilinci Ve Davranışları
- Kırsalda Yaşayan Kadınların Süt Ve Et Ürünleri Tüketim Alışkanlıkları: Bursa İli Örneği

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Tarım Ekonomisi ABD

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Tarım Ekonomisi ABD

/
Çukurova Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Tarım Ekonomisi ABD

Lisans

Çukurova Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Tarım Ekonomisi Bölümü





Dr. Öğr. Üyesi Burcu ERDAL

Tel: +90 224 294 15 98

E-mail: berdal@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Tarım, Sürdürülebilir Tarım, Tarım ve Gıda Sanayi

UZMANLIK ALANLARI

ekonometri, tarım ve gıda pazarlama, tarım işletmeciliği, tarımsal sürdürülebilirlik

LABORATUVAR ALT YAPISI

Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Laboratuvarları

PROJELER

- Sürdürülebilir Bal Değerine Destek, AB Projesi
- Türkiye'nin Bursa Bölgesinde Coğrafi İşaretlerin Geliştirilmesine Destek ve Yerel Deneyim Paylaşımının Teşvik Edilmesi, AB Projesi
- Bursa İli Tarım Arazilerinde Kapitalizasyon Faiz Oranlarının Saptanması, BAP Projesi

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Tarım Ekonomisi

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Tarım Ekonomisi

Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Ziraat Mühendisliği Bölümü





Dr. Öğr. Üyesi Özlem TURAN

Tel: +90 224 294 15 96

E-mail: ozturan@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Tarım ve Gıda Sanayi

UZMANLIK ALANLARI

Tarım ve Gıda Politikaları, Çevre Ekonomisi

LABORATUVAR ALT YAPISI

Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Laboratuvarları

PROJELER

- Bursa Atatürk Kent Ormanı'nda Ziyaretçi Yoğunluğundan Kaynaklanan Refah Kayıplarının Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma, BAP Projesi
- Büyükbaş ve Kanatlı Hayvan Yetiştiriciliğinde Olası Hayvan Refahı Uygulamalarına Yönelik Tüketici Tercihlerinin Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma
- Gıda Güvencesi Değerlendirmesinde Kullanılan Yöntemler

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Tarım Ekonomisi

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Tarım Ekonomisi

Lisans

İstanbul Üniversitesi,
İşletme Fakültesi,
İşletme Bölümü





BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
ZİRAAT FAKÜLTESİ
TARLA BİTKİLERİ BÖLÜMÜ



Prof. Dr. Abdullah KARASU

Tel: +90 224 294 15 14

E-mail: akarasu@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Tarım ve Tarımsal İşletmeler

UZMANLIK ALANLARI

Tahıllar ve Yemelik Tane Baklagiller Yetiştiriciliği ve Islahı

LABORATUVAR ALT YAPISI

Bitki ve Tohum Örneklerinde Safiyet, Canlılık ve Protein Analizi

PROJELER

- Ana Ürün ve İkinci Ürün Koşullarında Yetiştirilen Farklı Olgunluk Grubundaki Bazı Soya Çeşitlerinin (*Glycine max. L. Merrill.*) Farklı Ekim Sıklıklarına Tepkisinin Agronomik, Fizyolojik ve Teknolojik Yönden Araştırılması, BAP Projesi
- Bursa Bölgesi için Sulu ve Kuru Koşullarda Ekim Nöbeti Araştırmaları, TÜBİTAK Projesi
- Yeşil Yem ve Gübreleme Amacıyla Yetiştirilen Adi Fiğ (*Vicia sativa*)'dan Sonraki Mısır ve Ayçiçeğinin Verim ve Kalite Özellikleri, TÜBİTAK Projesi
- Nodülatör XL peat (*Rhizobium leguminosarum biovar viceae*) Uygulamasının İki Bezelye (*Pisum sativum L.* Çeşidinde Kuru Tane Verimi ve Verimle İlgili Özelliklere Etkisi, BAP Projesi
- Göller Yöresinde Nohut Bitkisinde Etkili Nodül Oluşturan Rhizobium Suşlarının Seçimi ve Etkinliklerinin Belirlenmesi, BAP Projesi
- Göller Yöresinde Bazı Nohut Genotiplerinin Uyum Yeteneklerinin Belirlenmesi, BAP Projesi

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Tarla Bitkileri ABD

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Tarla Bitkileri ABD

Lisans

Ondokuz Mayıs Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Tarla Bitkileri Bölümü





Prof. Dr. Abdurrahim T. GÖKSOY

Tel: +90 224 294 15 15

E-mail: agoksoy@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Tarım, Ziraat, Tarım Bilimleri, Tohumculuk

UZMANLIK ALANLARI

Bitkisel Üretim; Tarla Bitkileri Yetiştirme ve Islahı, Yağ Bitkileri Yetiştirme ve Islahı

LABORATUVAR ALT YAPISI

Bitki ve Tohum Örneklerinde Yağ ve Protein Analizleri

BİTKİ ÇEŞİDİ ISLAHI

Göksoy-07 2019 Soya (*Soybean*) Çeşidi

PROJELER

- Soyada İkinci Ürün Koşullarına Uygun Erkenci, Yüksek Verimli ve Kaliteli Çeşit Islahı ve Yeni Melez Popülasyonların Oluşturulması, TÜBİTAK Projesi
- Birinci ve İkinci Ürüne Uygun Yem Tipi Soya [*Glycine max (L.) Merr.*] Islahı Üzerinde, TÜBİTAK Projesi
- İnegöl Alası Çerezlik Ayçiçeği Popülasyonunun Tarımsal ve Teknolojik Özelliklerinin Belirlenmesi, Islahı ve Çeşit Tescilinin Yapılması, BAP Projesi
- Kolza (*Brassica napus L. ssp. oleifera*) ve Şalgamda (*Brassica rapa L.*) Yağ Kalitesi, Tohum ve Ot Verimi Yüksek Çeşit Adaylarının Geliştirilmesi, BAP Projesi
- Bursa Koşullarında Ayçiçeğinin Su-verim ilişkilerinin Belirlenmesi, TÜBİTAK Projesi
- Bursa Bölgesi için Sulu ve Kuru Koşullarda Ekim Nöbeti Sistemlerinin Geliştirilmesi, TÜBİTAK Projesi
- Soya Fasulyesinde (*Glycine max L. Mer.*) Farklı Ekim Zamanı, Bitki Sıklığı ve Gelişme Dönemlerinde Işık Tutum Etkinliği ve Yaprak Alan İndeksinin Verim ve Diğer Bazı Agronomik Özelliklerle İlişkisi Üzerine Araştırmalar, BAP Projesi

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Tarla Bitkileri ABD

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Tarla Bitkileri ABD

Lisans

Ankara Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Tarla Bitkileri Bölümü





İLGİLİ SEKTÖRLER

Ziraat

UZMANLIK ALANLARI

Yem Bitkileri

LABORATUVAR ALT YAPISI

Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü Laboratuvarlarında Yem Bitkileri ile İlgili Olarak Protein, ADF ve NDF Analizleri Yapılmaktadır

BİTKİ ÇEŞİDİ ISLAHI

- Kirazlı (Yem Bezelyesi Çeşidi) - 2007
- Ulubatlı (Yem Bezelyesi Çeşidi) - 2007
- Gölyazı (Yem Bezelyesi Çeşidi) - 2007
- Ürünlü (Yem Bezelyesi Çeşidi) - 2007

PROJELER

- Tane ve Ot Tipi Bezelye Hatlarında Genotip x Çevre İteraksiyonu ve Verim Komponentlerinin Belirlenmesi, BAP Projesi
- Değişik Kökenli Adi Fiğ (*Vicia sativa L.*) Genotiplerinin Mineral Madde ve Besleme Değeri Kriterleri Yönünden Değerlendirilmesi, BAP Projesi
- Yem Bezelyesi (*Pisum sativum L.*)'nin Verim ve Kalite Özellikleri Üzerine Farklı Ekim Sıklıkları ile Biçim Zamanlarının Etkisi, BAP Projesi
- Birinci ve İkinci Ürüne Uygun Yem Tipi Soya [*Glycine Max (L.) Merr.*] Islahı Üzerinde Araştırmalar, TÜBİTAK Projesi
- Yem Bezelyesi (*Pisum sativum L.*) Islah Çalışmalarında Ebeveyn Olarak Seçilecek Genotiplerin Morfolojik Gözlemler ve SSR Belirteçleri Kullanılarak Belirlenmesi, BAP Projesi



Prof. Dr. Ayşen UZUN

Tel: +90 224 294 16 20

E-mail: uzunay@uludag.edu.tr

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Tarla Bitkileri ABD

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Tarla Bitkileri ABD

Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Tarla Bitkileri Bölümü





Prof. Dr. Birol TAŞ

Tel: +90 224 294 15 13

E-mail: biroltas@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Tarım, Tarımda İş Sağlığı ve Güvenliği

UZMANLIK ALANLARI

Tarım Makinaları / Teknolojisi, Ekin Kontrolü, İyi Tarım, Organik Tarım, Tahıl Islahı, Hassas Tarım, Tohum Kaplama, Tarımsal Üretimde İş Sağlığı ve Güvenliği

LABORATUVAR ALT YAPISI

Çimlenme ve Sürme Denemeleri, Protein Oranı, Kül Miktarı, Hektolitire Ağırlığı, Çeşit Saflığı Analizleri

PROJELER

- *Vaccinium Spp* Türlerinin Diyabette Oluşan Oksidatif Stres Üzerine Etkileri
- Farklı Vernalizasyon Sürelerinin Bazı Kışlık Buğday Çeşitlerinin Verim ve Gelişmelerine Etkileri
- Farklı Azotlu Gübre Dozlarının İki Sıralı Bazı Arpa Çeşitlerinde, Malt Oranı, Verim ve Kimi Fizyolojik Özelliklere Olan Etkileri Üzerinde Araştırmalar
- Farklı Çinko Dozları Ve Uygulama Zamanlarının Bazı Ekmeklik ve Makarnalık Buğday Çeşitlerinin Kimi Agronomi ve Verim Özellikleri ile Fotosentez Aktivitesi Üzerine Etkisi

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Tarla Bitkileri ABD

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Tarla Bitkileri ABD

Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Tarla Bitkileri Bölümü





Prof. Dr. Emine B. ÇARPICI

Tel: +90 224 294 15 24

E-mail: ebudakli@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Tarım, Tarımda İş Sağlığı ve Güvenliği

UZMANLIK ALANLARI

Bitkilerde Stres Fizyolojisi, Bitkisel Üretim, Çayır Mera ve Yem Bitkileri

LABORATUVAR ALT YAPISI

Azot Tayini, Klorofil analizi, ADF, NDF ve ADL Analizleri, Prolin Analizi, SEK Analizi

PROJELER

- Silajlık Mısır (*Zea mays L.*)'da Bitki Yoğunluğu ve Farklı Miktarda Azot Uygulamalarının Stres Fizyolojisi, Verim ve Kalite Yönünden Değerlendirilmesi, TÜBİTAK Projesi
- Sıcaklık Stresi Altında Mısır (*Zea mays L.*)'da Tane Verimini Belirleyici Fizyolojik Özellikler, BAP Projesi, Yurtdışı Araştırma Projesi
- Farklı Azot Dozlarının İtalyan Çiminin (*Lolium multiflorum westerwoldicum Caramba*) Bazı Fizyolojik Özellikleri ile Ot Verimi ve Kalitesi Üzerine Etkileri, BAP Projesi
- Bursa Balıkesir Bilecik ve Eskişehir Lokasyonlarından Yaygın Yonca *Medicago sativa L.* Populasyonlarının Toplanması ve Değerlendirilmesi, TÜBİTAK Projesi
- Tuz Stresinin Silajlık Mısır (*Zea Mays L.*) Çeşitlerinin Klorofil ve Prolin İçeriği ile Stoma Özellikleri Üzerine Etkisinin Araştırılması, TÜBİTAK Projesi

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Tarla Bitkileri ABD

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Tarla Bitkileri ABD

Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Tarla Bitkileri Bölümü





Prof. Dr. İlhan TURGUT

Tel: +90 224 294 14 07

E-mail: iturgut@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Tarım, Tarımsal Bilimler

UZMANLIK ALANLARI

Sıcak İklim Tahılları Yetiştirme ve Islahı, Organik Tarım

BITKİ ÇEŞİDİ ISLAHI

Gülşeker (Şeker Darısı Çeşidi)

PROJELER

- In Vivo Dihaploid Tekniği Kullanılarak Elde Edilen Mısır (*Zea mays* L.) Hatlarının Kombinasyon Yeteneği ve Melez Güçlerinin Belirlenmesi, AR-GE Projesi
- Bursa Bölgesi İçin Sulu ve Kuru Koşullarda Ekim Nöbeti Sistemlerinin Geliştirilmesi, TÜBİTAK Projesi
- Mısır ve Şeker Darısında Çeşit Geliştirme, AR-GE Projesi
- Değişik Yeşil Gübre Baklagil Bitkilerinin Farklı Azot Dozlarında Yetiştirilen Şeker Mısırında (*Zea mays saccharata* Sturt.) Taze Koçan Verimi ile Bazı Tarımsal Özelliklere Etkisi, BAP Projesi
- Tahıllarda Ekim Sıklığı Etkisinin Belirlenmesi, AR-GE Projesi
- Yeşil Yem ve Gübreleme Amacıyla Yetiştirilen Adi Fiğ (*Vicia sativa* L.)'den Sonraki Mısır ve Ayçiçeğinin Verim ve Kalite Özellikleri, TÜBİTAK Projesi

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Tarla Bitkileri ABD

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Tarla Bitkileri ABD

Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Tarla Bitkileri Bölümü





Prof. Dr. Köksal YAĞDI

Tel: +90 224 294 15 17

E-mail: kyagdi@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Tarım, Ziraat

UZMANLIK ALANLARI

Bitki Islahı, Bitki Genetiği, Bitki Biyoteknolojisi, Tohumluk Bilimi

LABORATUVAR ALT YAPISI

Tohumluk Laboratuvarı

BİTKİ ÇEŞİDİ ISLAHI

- Pınar 2001 (Makarnalık Buğday Çeşidi)
- Köksal 2000 (Ekmeklik Buğday Çeşidi)

PROJELER

- Ekmeklik Buğdayda (*Triticum aestivum L.*) Kahverengi Pas Hastalığına Dayanıklılık Genlerinin Belirlenmesi ve Markör Destekli Seleksiyon (MAS) ile Aktarıma Olanaklarının Araştırılması, BAP Projesi
- Yaygın Olarak Yetiştirilen Tahılların Büyükbaş Hayvan Dışkısı ile Beraber Biyometan Potansiyellerinin Belirlenmesi, Kompostlaştırılması, Mikrobiyal Yapı Dinamiklerinin Araştırılması ve Son Ürünlerin Ekosisteme Etkisinin İncelenmesi, TÜBİTAK Projesi
- Tarımsal Üretim Modern Biyoteknolojik Yöntemlerle Geliştirilmesi ve Gen Teknolojisi Ulusal Araştırma İşbirliği Ağının Oluşturulması, DPT Projesi
- Bazı Buğday Genotiplerinin (*Triticum spp.*) Kahverengi Pasa Dayanıklılık Durumlarının Saptanması ve Moleküler Genetik Karakterizasyonu, BAP Projesi
- Türkiye'de Buğday Üretiminde Çeşit ve Kalite Sorunlarının Unlu Mamuller Sanayii ile Pazarlamaya Yansımaları, DPT Projesi

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Tarla Bitkileri Yetiştirme ve
Islahı ABD

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Tarla Bitkileri Yetiştirme ve
Islahı ABD

Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Tarla Bitkileri Bölümü





Prof. Dr. Mehmet SİNCİK

Tel: +90 224 294 15 22
E-mail: sincik@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Tarımsal Bilimler

UZMANLIK ALANLARI

Endüstri Bitkileri Yetiştirme ve Islahı, Enerji Bitkileri Yetiştirme ve Islahı

LABORATUVAR ALT YAPISI

Ham Yağ Tayini

PROJELER

- Kısıntılı Sulamanın Kenaf Bitkisinde (*Hibiscus Cannabinus L.*) Verim, Verim Bileşenleri ve Fizyolojik Özellikler Üzerine Etkisinin, Toprağın ve Bitkinin İzlenmesine Dayalı Olarak Belirlenmesi, TÜBİTAK Projesi
- Farklı Brassica Türlerine Ait Genotiplerin Verim ve Kalite Özellikleri ile Biyodizele Uygunluklarının Belirlenmesi, TÜBİTAK Projesi
- Birinci ve İkinci Ürüne Uygun Yem Tipi Soya Glycine Max L Merr Islahı Üzerinde Araştırmalar, TÜBİTAK Projesi
- Soyada İkinci Ürün Koşullarına Uygun Erkenci Yüksek Verimli ve Kaliteli Çeşit Islahı ve Yeni Melez Popülasyonların Oluşturulması, TÜBİTAK Projesi
- İnegöl Alası Çerezlik Ayçiçeği Popülasyonunun Tarımsal ve Teknolojik Özelliklerinin Belirlenmesi, Islahı ve Çeşit Tescilinin Yapılması, BAP Projesi

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Tarla Bitkileri ABD

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Tarla Bitkileri ABD

Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Tarla Bitkileri Bölümü





Prof. Dr. Murat ERMAN

Tel: +90 224 294 14 68

E-mail: muraterman@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Tarımsal Bilimler

UZMANLIK ALANLARI

Tahıllar ve Yemelik Tane Baklagiller, Biyolojik Azot Fiksasyonu

LABORATUVAR ALT YAPISI

Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Laboratuvarları

PROJELER

- Fosfat Çözücü Bakteri, İnorganik Fosforlu Gübre ve Tavuk Gübresi Uygulamalarının Mercimekte (*Lens culinaris L.*) Verim, Verim Ögeleri ve Nodulasyon Üzerine Etkileri, BAP Projesi
- Tohuma Priming Uygulamalarının Farklı Fosfor Seviyelerine Bağlı Olarak Mercimekte (*Lens culinaris L.*) Bitki Gelişimi, Tane Verimi ve Kalitesi Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, BAP Projesi
- Van Gölü Havzasından Bitki Gelişimini Teşvik Edici Bakterilerin İzolasyonu ve Bazı Kültür Bitkilerinde Kullanılma Olanaklarının Araştırılması, TÜBİTAK Projesi
- Bendimahi Deltası (Van) ve İspiriz Dağı (Van) model alanları aracılığıyla Van İlinde Biyolojik Çeşitliliğin Korunması ve Sürdürülebilir Yönetimi, AB Projesi
- Kuraklık Stresi Altında Yetiştirilen Bazı Mercimek (*Lens culinaris Medik.*) Çeşitlerinde Moleküler ve Fizyolojik Değişikliklerin Araştırılması, TÜBİTAK Projesi
- Buğdayda Cd, Pb ve Ni kaynaklı Ağır Metal Stresinin Bitki Gelişimini Teşvik Edici Bakteriler ile İyileştirilmesi, BAP Projesi

EĞİTİM

Doktora

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Tarla Bitkileri

Yüksek Lisans

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Tarla Bitkileri

Lisans

Dicle Üniversitesi,
Şanlıurfa Ziraat Fakültesi,
Tarla Bitkileri Bölümü





Prof. Dr. Nazan DAĞÜSTÜ

Tel: +90 224 294 15 18

E-mail: ndagustu@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Tarım, Tarımsal Biyoteknoloji, Bitki Doku Kültürü Araştırma ve Üretim Laboratuvarı

UZMANLIK ALANLARI

Tarla Bitkileri, Bitkisel Üretim ve Islahı, Tarımsal Biyoteknoloji- Bitki Islahında Bitki Doku Kültürlerinin Kullanılması, Gen Kaynaklarının Muhafazası

LABORATUVAR ALT YAPISI

Bitki Doku Kültürü Laboratuvarı, Haploid Bitki Islahı ve Embriyo Kültürü Tekniklerinin Bitki Islahında Kullanım Olanakları

PROJELER

- Somatik Embryogenesis ve Anter Kültürü Yöntemlerinden Yararlanarak Önemli Tahıl Bitkilerinde Rejenerasyon Tekniklerini Geliştirme, BAP Projesi.
- Bursa Koşullarında Ayçiçeğinin (*Helianthus annuus* L.) Su-Verim İlişkilerinin Belirlenmesi, TÜBİTAK Projesi.
- Bazı Ekmeklik Buğday (*Triticum aestivum* L.) Çeşit ve F1 Melez Dölllerinde *In Vitro* Rejenerasyonu Üzerinde Araştırmalar, BAP Projesi.
- Ayçiçeği Bitkisinde *In Vitro* Olgunlaşmamış Embriyo Kültürü ile Vegetasyon Süresinin Kısaltılma Olanaklarının Araştırılması, BAP Projesi
- Ayçiçeği (*Helianthus annuus* L.) Bitkisinde Tür İçi ve Türler Arası Melezlemelerde Embriyo Kültürü Kullanım Olanaklarının Araştırılması, BAP Projesi

EĞİTİM

Doktora

The University of Bath,
School of Biology and
Biochemistry, England

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Tarla Bitkileri ABD

Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Tarla Bitkileri Bölümü





Prof. Dr. Uğur BİLGİLİ

Tel: +90 224 294 15 19

E-mail: ubilgili@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Ziraat

UZMANLIK ALANLARI

Yem Bitkileri, Çim Bitkileri, Bitki Islahı

LABORATUVAR ALT YAPISI

Yem ve Çim Bitkileri Çimlendirme Testleri, Yem Bitkilerinde Ham Protein ve Azot Analizleri

PROJELER

- Çim Alanlarda Değişik Tarımsal Uygulamaların Bitki Gelişimi ve Çim Kalitesine Etkileri, TÜBİTAK Projesi
- Bursa Balıkesir Bilecik ve Eskişehir Lokasyonlarından Yaygın Yonca *Medicago sativa L* Populasyonlarının Toplanması ve Değerlendirilmesi, TÜBİTAK Projesi
- Marmara Geçiş İklimi Kuşağında Sulama ve Azotlu Gübreleme Düzeylerinin Bazı Sıcak İklim Çim Bitkisi Türlerinin Gelişimi ve Çim Kalitelerine Etkileri, TÜBİTAK Projesi
- Yarı-Nemli İklim Koşullarında Farklı Sulama Düzeylerinin Toprak Altı Damla Sulama Yöntemiyle Sulanan Serin İklim Çim Bitkilerinin Gelişim ve Kalite Özelliklerine Etkileri, TÜBİTAK Projesi
- Bezelye (*Pisum sativum L.*) Çeşitleri Arasında Yapılan Melezlemelerle Geliştirilen Yeni Hatların Verim ve Bazı Kalite Özellikleri Üzerinde Araştırmalar, TÜBİTAK Projesi
- *In vivo* Katlanmış Haploid Tekniği ile Mısır Genotiplerinin Geliştirilmesi, BAP Projesi

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Tarla Bitkileri ABD

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Tarla Bitkileri ABD

Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Tarla Bitkileri Bölümü





Doç. Dr. Esra A. ÇİFCİ

Tel: +90 224 294 15 26
E-mail: esra@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Tarım, Tarımsal Bilimler, Ziraat

UZMANLIK ALANLARI

Bitki Islahı, Tahıllar, Tahıl Yetiştiriciliği ve Islahı

LABORATUVAR ALT YAPISI

Protein, Sedimentasyon, Gluten

PROJELER

- Ekmeklik Buğdayda *Triticum Aestivum* L Kahverengi Pas Puccinia Triticina Hastalığına Dayanıklılık Genlerinin Belirlenmesi ve Markör Destekli Seleksiyon MAS ile Aktarıma Olanaklarının Araştırılması, BAP 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 ABD

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Tarla Bitkileri ABD

Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Tarla Bitkileri Bölümü





Doç. Dr. Oya KAÇAR

Tel: +90 224 294 15 23

E-mail: okacar@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Ziraat

UZMANLIK ALANLARI

Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Yetiştiriciliği

LABORATUVAR ALT YAPISI

Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü bünyesinde Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Laboratuvarı bulunmaktadır. Laboratuvarda uçucu yağ eldesi yapılmakta ve oranı belirlenmektedir.

PROJELER

- Bursa Ekolojik Koşullarında Farklı Sarı Kantaron (*Hypericum perforatum L.*) Populasyonlarının Agronomik ve Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi ve Islahı, BAP Projesi
- Farklı Ekolojilerde (Aydın, Bursa, İzmir ve Tokat) Yetiştirilen Nane (*Mentha spp.*) Klonlarının Verim ve Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi, TÜBİTAK Projesi
- Bazı Baharat Ekstraktlarının *Aspergillus parasiticus*'un Gelişimi ve Aflatoksin Üretimi Üzerine Etkisi, BAP Projesi
- Türkiye'de Kültürü Yapılan Reyhanlarda (*Ocimum basilicum L.*) Flavonoid ve Fenolik Asit Kompozisyonlarının Araştırılarak Farklı Kemotiplerin Belirlenmesi, Önemli Bileşiklerin Ekolojilere Göre Değişimi ve Antioksidan Potansiyellerinin Karşılaştırılması, TÜBİTAK Projesi
- Bursa Ekolojik Koşullarında Reyhan (*Ocimum basilicum L.*)'ın Tarımsal Özellikleri ile Uçucu Yağ Oranı Üzerine Farklı Organik ve İnorganik Gübrelerin Etkileri, BAP Projesi

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Tarla Bitkileri ABD

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Tarla Bitkileri ABD

Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Tarla Bitkileri Bölümü





BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
ZİRAAT FAKÜLTESİ
TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME BÖLÜMÜ



Prof. Dr. Barış Bülent AŞIK

Tel: +90 224 294 15 40

E-mail: bbasik@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Geri Dönüşüm, Tarım

UZMANLIK ALANLARI

Organik Atıkların Tarımsal Amaçlı Kullanım Olanakları, Ekoloji, Toprak Kirliliği, Su Kirliliği, Toprak Verimliliği ve Bitki Besleme

LABORATUVAR ALT YAPISI

Toprak Fizsel ve Kimyasal Analizleri, Bitki Analizleri Su Analizleri, Kompost ve Organik Atık Analizleri

PROJELER

- Arıtma Çamurlarının Tarımsal Özelliklerinin Belirlenmesi ve Kullanım Olanaklarının Araştırılması
- Farklı Kireç Dozları ve Tuz Konsantrasyonlarında Artan Miktarlarda Toprakta ve Yapraktan Uygulanan Hüyük Maddelerin Mısır ve Buğday Bitkilerinin Gelişimi ve Kimi Besin Elementleri İçeriği Üzerine Etkisi
- Nilüfer çayı ile sulanan topraklarda ağır metal içeriklerinin belirlenmesi ve ağır metallerin bitkiye taşınım durumunun araştırılması
- Biyokömürün Tuzlu ve Kireçli Toprak Koşullarda Etkinliğinin Vermikompost ve Hüyük Madde ile Karşılaştırılması
- Topraksız ve Topraklı Ortamlarda Yetiştirilen Mavi yemiş Bitkisinde Verim ve Meyve Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Toprak, ABD

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Toprak, ABD
/
Ankara Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Toprak, ABD

Lisans

Ankara Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Toprak Bölümü





Prof. Dr. Cumhuriyet AYDINALP

Tel: +90 224 294 15 35

E-mail: cumhur@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Tarım, Toprak Sanayi, Toprak ve Su Kirliliği, Sürdürülebilir Tarım, Ağır Metal Kirliliği ve Islahı Yöntemleri

UZMANLIK ALANLARI

Hassas Tarım, Biyo-Çeşitlilik, Ekoloji, Toprak Kirliliği, Su Kirliliği, Temizlenmesi, Toprağa ve Suya Salma

LABORATUVAR ALT YAPISI

Toprak, Su, Bitki Analizleri

PROJELER

- Bursa Ovasında Nilüfer Çayı ile Sulanan Şeftali Bahçelerinin Ağır Metal Kirliliğinin Araştırılması, TÜBİTAK Projesi
- Türkiye’de, Bursa Ovasında Endüstri Tarafından Kirlenmiş Topraklardaki Bazı Ağır Metallerin Belirlenmesi, İngiltere Projesi
- Marmara Denizi Havzası Çevre Master Planı ve Yatırım Stratejisi, AB Projesi
- Arıtma Çamurlarının Tarımsal Özelliklerinin Belirlenmesi ve Kullanım Olanaklarının Araştırılması, TÜBİTAK Projesi
- İnegöl Organize Sanayi Bölgesinden Kaynaklanan Atık suların II. Sınıf Sulama Suyu Kriterlerine İndirilebilmesine Yönelik Ar-Ge Projesi
- Kuzeybatı Türkiye’de Zeytin Yetiştirilen Toprakların Sınıflandırılması ve Karakterizasyonu, Bulgaristan Projesi

EĞİTİM

Doktora

University of Aberdeen
Department of Plant and Soil
Science, Aberdeen, United
Kingdom

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Toprak ABD

Lisans

Ege Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Toprak Bölümü





Prof. Dr. Ertuğrul AKSOY

Tel: +90 224 294 15 34

E-mail: aksoy@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Tarım, Ziraat

UZMANLIK ALANLARI

Tarım, Toprakların Sınıflandırılması, Haritalanması ve Arazi Kullanım Planlaması, GIS (Coğrafi Bilgi Sistemleri), Uzaktan Algılama ve Tarımsal Uygulamaları, Hassas Tarım

LABORATUVAR ALT YAPISI

Uzaktan algılama ve CBS Laboratuvarı, Toprak Etüt ve Haritalama, Kartoğrafya Laboratuvarı Toprak, Bitki ve Su Analizleri ve Toprak Verimliliği Laboratuvarı

PROJELER

- Uludağ Üniversitesi Kampüs Alanı Topraklarının Oluşu, Önemli Fiziksel, Kimyasal Özellikleri ve Sınıflandırılması, BAP Projesi
- Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistem Teknikleri Kullanarak Mustafakemalpaşa Çayı Havzasında Güncel Arazi Kullanım/Örtüsü ve Potansiyel Erozyon Riskinin Belirlenmesi, BAP Projesi
- Uluabat Gölü Su Kalitesinin Modellenmesinde Ağır Metal ve Bazı İz Elementlerin Değerlendirilmesi, TÜBİTAK Projesi
- Bursa Topraklarındaki PCB Dağılımları ve Hava / Toprak Arakesitindeki Değişim Miktarlarının Bölgesel ve Mevsimsel Olarak Belirlenmesi, TÜBİTAK Projesi
- Bursa Büyükşehir Belediyesi 1/100.000 Ölçekli İl Çevre Düzeni Planı, Tarım Arazileri ve Toprak Kaynakları Analitik Etüdü Analizi, AGE Projesi

EĞİTİM

Doktora

Çukurova Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Toprak ABD,

Yüksek Lisans

Çukurova Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Toprak ABD,

Lisans

Çukurova Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Toprak Bölümü





Prof. Dr. Hakan ÇELİK

Tel: +90 224 294 15 39

E-mail: hcelik@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Tarım, Ziraat, Bitki Besleme ve Toprak Verimliliği

UZMANLIK ALANLARI

Tarım, Bitki Besleme ve Toprak Verimliliği, Topraksız Tarım ve Su Kültürü Uygulamaları, Bitki, Toprak, Su ve Gübre Analiz Yöntemleri ve Laboratuvar Uygulamaları, Gübre Materyalleri, Gübreler ve Gübreleme, Gübre Tavsiyesi ve Reçete Yazımı, Süs Bitkilerinin Beslenmesi, Tarım Kimyasalları, Organik Maddeler, Toprak ve Yapaktan Uygulanan Organik ve İnorganik Materyaller, Hidroponik ve Topraksız Tarım, Toprak Kirliliği

LABORATUVAR ALT YAPISI

Toprak, Bitki, Su ve Gübre Analizleri

PROJELER

- Bor Toksisitesinin Bitki Gelişimi Üzerine Etkisi ve Toksisitenin Giderilmesine Yönelik Uygulamalar, BAP Projesi
- Potasyumun Mısır Bitkisinin Demir Alımı ve Demir Klorozu Oluşumu Üzerine Etkisinin Belirlenmesi, BAP Projesi
- Artan Miktarlarda Uygulanan Değişik Çinko Kaynaklarının ve Uygulama Şekillerinin Mısır Bitkisinin Verim ve Mineral Madde İçerikleri Üzerine Etkileri, BAP Projesi
- Farklı Kireç Dozları ve Tuz Konsantrasyonlarında Artan Miktarlarda Toprak ve Yapaktan Uygulanan Hümik Maddelerin Mısır ve Buğday Bitkilerinin Gelişimi ve Kimi Besin Elementleri İçeriği Üzerine Etkisi, TÜBİTAK Projesi
- İznik Göl Suyu ile Sulanan Tarım Topraklarının Bazı Fiziksel, Kimyasal ve Mikrobiyel Özelliklerinin Karşılaştırılması, TÜBİTAK Projesi

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Toprak ABD

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Toprak ABD

Lisans

Ege Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Toprak Bölümü





Prof. Dr. Haluk BAŞAR

Tel: +90 224 294 15 33

E-mail: bhaluk@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Tarım

UZMANLIK ALANLARI

Bitki Besleme ve Toprak Verimliliği / Kompost (Organik Gübre) Yapım Tekniği / Topraksız (Hidroponik) Tarım / Toprak Kirliliği

LABORATUVAR ALT YAPISI

Bitki Yetiştirme Ortamlarının Fiziksel ve Kimyasal Analizleri, Toprak Verimlilik Analizleri, Bitkide (Yaprak ve Meyve) Besin Elementi Analizleri, Toprak ve Bitkide Ağır Metal Analizleri

PROJELER

- Zeytin Budama Atıkları ve Tavuk Dışkılarından Üretilen Kompostun Gemlik Çeşidi Zeytin Ağaçlarının Verim ve Kalite Özellikleri Üzerine Etkisinin Farklı Sulama Programları Altında Belirlenmesi, TÜBİTAK Projesi
- Bursa İli Zeytin Plantasyonlarının Beslenme Durumlarının İncelenerek Bazı Mikro Besin Elementi (Fe, Zn ve B) Noksanlıklarının Giderilmesi ve Besin Elementleri ile Kalite Özellikleri Arasındaki İlişkilerin Belirlenmesi, BAP Projesi
- Bursa Ovası'nda Nilüfer Çayı ile Sulanan Şeftali Bahçelerinin Ağır Metal Kirliliğinin Araştırılması, TÜBİTAK Projesi
- Bursa Yöresinde Şeftali Ağaçlarında Görülen Mikro Besin Maddeleri Noksanlıklarının Teşhisi ve Tedavisi
- Yalova Yöresi Seralarında Saksı Çiçeği Yetiştiriciliğinde Kullanılan Yetiştirme Ortamlarının Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma, BAP Projesi

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Toprak ABD,

Yüksek Lisans

Ege Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Toprak ABD,

Lisans

Ege Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Toprak Bölümü





Prof. Dr. Murat Ali TURAN

Tel: +90 224 294 15 49

E-mail: maturan@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Tarımsal Üretimde Bitki Besleme, Gübre Üretim ve Tüketim, Toprak Islahı, Organik Tarım

UZMANLIK ALANLARI

Organik Tarım, Bitkilerde Beslenme Bozukları, Gübreler ve Uygulama Yöntemleri

LABORATUVAR ALT YAPISI

Topraklarda Verimlilik Analizleri, Bitkilerde Mineral Madde Analizleri, Su Analizleri, Gübre Analizlerine Yönelik Laboratuvar

PROJELER

- Sarımsak Bitkisinde Selenyum ve Elementel Kükürt Uygulamalarının Mineral Madde ve Anti-Oksidan İçeriği Üzerine Etkisi, BAP Projesi
- Farklı Kireç Dozları ve Tuz Konsantrasyonlarında Artan Miktarlarda Toprakta ve Yapraktan Uygulanan Hüyük Maddelerin Mısır ve Buğday Bitkilerinin Gelişimi ve Kimi Besin Elementleri İçeriği Üzerine Etkisi, TÜBİTAK Projesi
- Çay Tarımı Yapılan Toprakların Bor Durumu ile Çay Bitkisine Uygulanacak Bor Form ve Dozlarının Belirlenmesi ve Bor Verim Kalite İlişkisi, BOREN Projesi
- Türkiye de Yetiştirilen Sarımsak Genotiplerinin Potansiyel Beslenme Sorunlarının Ortaya Konulması ve Sarımsakta Gübreleme Verim Kalite İlişkisi, TÜBİTAK Projesi
- İznik Göl Suyu ile Sulanan ve Sulanmayan Tarım Topraklarının Bazı Fiziksel Kimyasal Özellikleri ile Mikrobiyel Sayı ve Aktivite Farklılığının Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma, TÜBİTAK Projesi

EĞİTİM

Doktora

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

Yüksek Lisans

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

Lisans

Ankara Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Toprak Bölümü





Doç. Dr. Gökhan ÖZSOY

Tel: +90 224 294 15 38

E-mail: ozsoyg@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Tarım, Toprak Bilimi / Sürdürülebilir Tarım / Tarım Teknolojisi

UZMANLIK ALANLARI

GIS (Coğrafi Bilgi Sistemleri), Hassas tarım, Toprak Morfolojisi / Toprak Haritalama / Verimlilik Tahmini / Doğal Kaynakların İzlenmesi / Toprak Sağlığı / Uzaktan Algılama ve GIS / Arazi Kullanım-Örtü Haritalama / Arazi Kullanım Planlaması, Uzaktan Algılama Teknolojisi, Toprak kirliliği, Toprak Etüt Haritalama

LABORATUVAR ALT YAPISI

Toprak Analizleri (Fiziksel, Kimyasal) / Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemi Analizleri / Toprak Sağlığı, Kartografya Laboratuvarı / Toprak Etüt Haritalama / Toprak Sağlığı Tespitine Yönelik Analizler

PROJELER

- Coğrafi Bilgi Sistemi (CBS) Temelli Arazi Kullanım ve Toprak Erozyonu Haritalaması, BAP Projesi
- Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistem Teknikleri Kullanarak Mustafakemalpaşa Çayı Havzasında Güncel Arazi Kullanım / Örtüsü ve Potansiyel Erozyon Riskinin Belirlenmesi, BAP Projesi
- Bursa Büyükşehir Belediyesi 1/100.000 Ölçekli İl Çevre Düzeni Planı, Tarım Arazileri ve Toprak Kaynakları Analitik Etüdü Analizi (Doğal Yapı Grubu), KAMU Projesi
- Nilüfer İlçesi Arazilerinin Detaylı Toprak Etütleri, Arazi Kullanım Planı ve Köy Bazlı Güncel Arazi Kullanım Haritalarının Hazırlanması, KAMU Projesi
- Nilüfer Çayı ile Sulanan Toprakların Ağır Metal İçeriklerinin Belirlenmesi ve Ağır Metallerin Bitkiye Taşınım Durumunun Araştırılması, TÜBİTAK Projesi
- Uluabat Gölü Su Kalitesinin Modellenmesinde Ağır Metal ve Bazı İz Elementlerin Değerlendirilmesi, TÜBİTAK Projesi
- Uludağ Üniversitesi Kampüs Alanı Topraklarının Oluşu, Önemli Fiziksel, Kimyasal Özellikleri ve Sınıflandırılması, BAP Projesi

EĞİTİM

Doktora

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

Yüksek Lisans

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

Lisans

Trakya Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Toprak Bölümü





Doç. Dr. Rifat AKIŞ

Tel: +90 224 294 15 31

E-mail: rifatakis@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Tarım, Toprak Sanayi

UZMANLIK ALANLARI

Toprak ve Yeraltı Suyunda Suyun ve Kimyasalların Taşınım Modellemesi ve Simülasyonları, GIS (Coğrafi Bilgi Sistemleri), Nem Sensörleri, Hassas Tarım, Uzaktan Algılama Teknolojisi, Bioremediasyon (Toprak ve Yer Altı Suyu Kirliliğinin Tespiti ve Temizlenmesi), Toprak Hidrolojisi, Jeoistatistik, İklim Değişimi ve Toprakta Karbon Tutumu

LABORATUVAR ALT YAPISI

Hidrolik İletkenlik, Tarla ve Laboratuvar Şartlarında Anlık Toprak Nem İçeriği (Time Domain Reflectometer (TDR)), Kuru Hacim Ağırlığı (Bulk Density), Toprak Tane Dağılım Analizi (Tekstür), İnfiltrasyon (Süzme Analizi), Tdr-toprak Tuzluluğu ve Toprak Sıcaklık Ölçümleri, Mineral Katıların Hacim Ağırlığı, Bozulmuş ve Bozulmamış Toprak Örneklerinde Porozite (Gözeneklilik) Analizi, Toprak Nem Potansiyeli, Toprak Nem Karakteristik Eğrisi (Tansiyon Tablası), Yersel Değişkenlik Analizi Ve Haritalama (Variogram-Kovariogram-Krosvariogram Fonksiyon Analizleri)

PROJELER

- Nitratın Kimyasal Bir Sinyal Olarak Toprak Yüzey Akış ve Drenaj Hidrograflarının Ayırıştırılmasında Kullanımı, BAP Projesi
- Kovaryans Variogram Yönteminin Yüzealtı Borudrenajı ve Toprak Hidrolik İletkenliği İlişkilerine Uygulanması, BAP Projesi
- Toprak İşleme ve Drenajın Drene Edilen Killi Bir Toprakta Yeraltı Suyunun Fosfor Konsantrasyonlarına Mevsimsel Etkileri, BAP Projesi

EĞİTİM

Doktora

University of Wyoming,
Toprak Bilimi, USA

Yüksek Lisans

Ohio State University,
College Of Agriculture School
Of Natural Resources Soil
Science, USA

Lisans

Ankara Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Toprak Bölümü





Dr. Öğr. Üyesi Serhat GÜREL

Tel: +90 224 294 15 40

E-mail: sgurel@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Tarım, Toprak Verimliliği

UZMANLIK ALANLARI

Bitki Besleme, Gübreleme, Toprak Verimliliği, Toprak Kimyası, Organik Gübre Yapım Tekniği, Yapıktan Gübreleme, Toprak Kirliliği

LABORATUVAR ALT YAPISI

Bitki Yetiştirme Ortamlarının Fiziksel ve Kimyasal Analizleri, Toprak Verimlilik Analizleri, Bitkide (Yaprak ve Meyve) Besin Elementi Analizleri, Toprakta Besin Elementi İçerikleri, Toprak Ve Bitkide Ağır Metal Analizleri

PROJELER

- Evsel Mutfak Atıklarının Aerobik Yöntemle Kompostlaştırılması, BAP Projesi
- Zeytin Budama Atıkları ve Tavuk Dışkılarından Üretilen Kompostun Gemlik Çeşidi Zeytin Ağaçlarının Verim ve Kalite Özellikleri Üzerine Etkisinin Farklı Sulama Programları Altında Belirlenmesi, TÜBİTAK Projesi
- Bursa Yöresi Armut ve Zeytin Bahçesi Topraklarının Alınabilir Bor Durumunun Belirlenmesinde Kullanılabilecek Yöntemlerin Araştırılması, BAP Projesi
- Gemlik Tipi Zeytinlerin Yağ Kalitesi Üzerine Yapıktan Uygulanan Mikro Besin Elementlerinin (Fe, Zn ve B) Etkisi, BAP Projesi
- Bursa İli Zeytin Plantasyonlarının Ağır Metal İçeriklerinin Toprak, Yaprak ve Meyve Analizleriyle İncelenmesi, BAP Projesi
- Potasyumun Mısır Bitkisinin Demir Alımı ve Demir Klorozu Oluşumu Üzerine Etkisinin Belirlenmesi, BAP Projesi

EĞİTİM

Doktora

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

Yüksek Lisans

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

Lisans

Ankara Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Toprak Bilimi ve Bitki Besleme
Bölümü





BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
ZİRAAT FAKÜLTESİ
ZOOTEKNİ BÖLÜMÜ



Prof. Dr. Aydın İPEK

Tel: +90 224 294 15 57

E-mail: aipek@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Hayvancılık, Kümes Hayvanları Yetiştirme ve Islah

UZMANLIK ALANLARI

Kümes Hayvanları Yetiştirme ve Islahı, Kuluçka Yönetimi ve Embriyoloji

LABORATUVAR ALT YAPISI

Kanatlı Kuluçka ve Embriyoloji Laboratuvarı

PROJELER

- Etlik Piliçlerde Kuluçka Embriyo Sıcaklığının Sarı Kesesi Emilimi ve Etlik Piliç Performansına Etkileri”, BAP Projesi
- Kuluçkada Çıkış Dağılımının (Hatch Window) İç Organ Gelişimine, Cıvciv Kalitesine ve Çıkış Dağılımına Göre Çıkan Cıvcivlerde Yeme Ulaşma Zamanının Etlik Piliç Performansına Etkisi, BAP Projesi
- Farklı Barındırma Yoğunluklarında Yetiştirilen Bildırcınlarda (Coturnix coturnix japonica) Yeme Farklı Miktarlarda Probiyotik ve Prebiyotik Karışımı İlavесinin Bağırsak Gelişimi, Bazı Stres İndikatörleri, Besi Performansı ve Karkas Parametreleri Üzerine Etkileri, BAP Projesi
- Yumurta ve Et Yönünde Islah Edilmiş Bildırcınlarda Anaç Yaşının Yumurta Kalitesi, Embriyonal Gelişim, Kuluçka Performansı ve Döllerin Performansı Üzerine Etkileri, BAP Projesi
- Organik Tavuk Üretiminin Geliştirilmesi İçin Serbest Alan Kullanımının Optimize Edilmesi, AB Projesi

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Zootekni ABD

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Zootekni ABD

Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Zootekni Bölümü





Prof. Dr. Bilgehan YILMAZ DİKMEN

Tel: +90 224 294 15 69

E-mail: bilgehan@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Zootekni, Hayvancılık, Tarım

UZMANLIK ALANLARI

Kanatlı Hayvan Yetiştirme ve Islahı, Yumurta Bilimi, Kuluçka Manejmanı, Devekuşu Yetiştirme, Alternatif Kanatlı Türleri Yetiştirme, Kanatlılarda Davranış ve Refah

LABORATUVAR ALT YAPISI

Yumurta İç ve Dış Kalite Ölçümü

PROJELER

- Yumurta Tavuklarının Zenginleştirilmiş Kafes Kafes ve Serbest Free Range Sistemde Yetiştirilmesinin Yumurta Verim ve Kalite Özellikleri ile Hayvan Refahına Etkilerinin Belirlenmesi, BAP projesi
- Etlik Damızlıklarda Farklı Yaş Dönemlerinde Bazı Yumurta Kimyasal ve Fiziksel Kalite Özellikleri ve Kuluçka Sonuçları Üzerine Etkileri, BAP projesi
- Yüksek Rakımda Kuluçkalandırılan Yumurtalara Oksijen İlavesinin Kronik Hypoxia Kuluçka ve Hematolojik Parametreler ile Çıkım Sonrası Broiler Performansı ve Ascites Sendromu Üzerine Etkileri, BAP projesi
- Serbest Free Range ve entansif olarak yetiştirilen etlik piliçlerin verim ve davranış özelliklerinin karşılaştırılması, BAP projesi

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Zootekni ABD

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Zootekni ABD

Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Zootekni Bölümü





Prof. Dr. Cengiz ELMACI

Tel: +90 224 294 15 54

E-mail: elmaci@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Tarım ve Hayvancılık, Yaşam Bilimleri

UZMANLIK ALANLARI

Hayvan Islahı, Populasyon Genetiği, Hayvan Moleküler Genetiği, Hayvansal Biyoteknoloji

LABORATUVAR ALT YAPISI

Zootekni Bölümü Genetik Varyasyon Laboratuvarı'nda, Çeşitli Çiftlik Hayvanlarında Bazı Hastalık ve Verimler ile İlgili Genlerin Tespitine Yönelik Bazı Moleküler Genetik Analizler, Irklar Arasındaki Genetik Benzerlik / Farklıklar ve Genetik Çeşitlilik Konusunda Araştırmalar

PROJELER

- Türkiye Koyun Irklarında Prion Proteini Geni (Prp) Polimorfizmi, TÜBİTAK Projesi
- Türkiye Koyun Irklarındaki Genetik Çeşitliliğin mtDNA ve Y Kromozomal Markerlar Kullanılarak Belirlenmesi, BAP Projesi
- Koyunlarda Hızlı, İsaletli ve Düşük Maliyetli Babalık Testinde Kullanılabilecek DNA Microarray Çip Tasarımı İçin Uygun SNP Markörlerin Belirlenmesi, T.C. Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Projesi
- Bursa Bölgesindeki Siyah Alaca Sığırlarında Kalıtsal BLAD, DUMPS, Citrullinaemia Hastalıkları ve Faktör XI Yetmezliği Bakımından Genotiplerin PCR-tabanlı Yöntemler Kullanılarak Belirlenmesi, BAP Projesi
- Pekin Ördeklerinde Prolaktin Geni Polimorfizminin PCR-RFLP Yöntemi Kullanılarak İncelenmesi, BAP Projesi

EĞİTİM

Doktora

Ankara Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Zootekni ABD

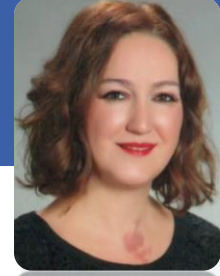
Yüksek Lisans

Ankara Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Zootekni ABD

Lisans

Ankara Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Zootekni Bölümü





Prof. Dr. Ekin SUCU

Tel: +90 224 294 15 59

E-mail: ekins@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Ziraat, Hayvancılık, Tarım

UZMANLIK ALANLARI

Hayvansal Üretim / Yemler ve Hayvan Besleme / Çevresel Fizyoloji

LABORATUVAR ALT YAPISI

Yem ve Yem Teknolojisine Yönelik Testler, Sindirim Denemelerine Yönelik Testler, Hayvan Fizyolojisine Yönelik Testler, Hayvan Beslemeye Yönelik Testler

PROJELER

- Süt İneklerinde Proteaz Enzimi Kullanımının Verim Parametreleri Üzerine Etkisi, ABD ÜSİ Projesi
- Koyunlarda Mikroalg Yağı Kullanımının Bağışıklık Sistemi, Bioenerjetik Metabolizma ve Besi Performansı Üzerine Etkisi, BAP Projesi
- Farklı Üretim Sistemlerinden Elde Edilen Çekirdeksiz Kuru Zeytin Ezmesinin Yem Değerinin ve Hayvan Beslemede Kullanım Olanaklarının Belirlenmesi, SAN-TEZ Projesi
- Süt İneklerinde Çinko Amino Asit Kompleksinin Kullanımının Verim, Metabolizma ve Tırnak Sağlığı Üzerindeki Etkileri, ABD ÜSİ Projesi
- Korunmuş Proteinlerin Gebeliğin Son Dönemindeki Koyunların Canlı Ağırlığı ile Kuzuların Büyüme ve Yaşama Gücü Üzerine Etkileri, TAGEM Projesi

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Zootekni ABD

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Zootekni ABD

Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Zootekni Bölümü





Prof. Dr. İbrahim AK

Tel: +90 224 294 15 52

E-mail: selena@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Ziraat, Hayvancılık

UZMANLIK ALANLARI

Hayvansal Üretim, Hayvan Besleme, Organik Hayvancılık, Yem Teknolojisi

LABORATUVAR ALT YAPISI

Yem Analizleri

PROJELER

- Farklı Üretim Sistemlerinden Elde Edilen Çekirdeksiz Kuru Zeytin Ezmesinin Yem Değerinin ve Hayvan Beslemede Kullanım Olanaklarının Belirlenmesi, SAN-TEZ Projesi
- İnek ve Buzağının Birlikte Yetiştirildiği, Yenilikçi Sürdürülebilir Otlatma Tabanlı Süt Sığırçılığı Sistemleri, H2020 Projesi
- Yumurta İçi (In Ovo) Glutamin Enjeksiyonunun Embriyo Gelişimi, Çıkış Parametreleri, Bağırsak Gelişimi, Kan Parametreleri, Cıvciv Kalitesi, Etlik Piliç Performansı ve Karkas Özelliklerine Etkisi, BAP Projesi
- Şeker Pancarı Yaprağının Silolanma Olanakları, Yükseköğretim Kurumları Tarafından Destekli Bilimsel Araştırma Projesi, BAP Projesi
- Kurutulmuş Tavuk Gübresinin Yem Değeri ve Kuzu Besisinde Protein Kaynağı Olarak Kullanılma Olanakları, BAP Projesi

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Zootekni ABD

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Zootekni ABD

Lisans

Atatürk Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Zootekni Bölümü





Prof. Dr. İbrahim ÇAKMAK

Tel: +90 224 294 14 65

E-mail: icakmak@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Gıda Sanayi, Hayvancılık, Sağlık, Tarım

UZMANLIK ALANLARI

Arıcılık ve Arı Ürünleri, Islah, Böcek İlaçları ve Tozlaşma, Ekoloji

LABORATUVAR ALT YAPISI

Bal Arısı Hastalıkları ve Parazitleri Teşhisi (Nosema, Varroa), Arılarda suni tohumlama

PATENT

- 2020/09689 Bir Arı Yemi ve Üretim Yöntemi
- 2021/008981 Arı Ürünleri İçeren Bir Krem Kompozisyonu ve Bunun Üretim Yöntemi
- 2021/0055208 Şeker Katkısız Arı Yemi ve Bu Yemin Fonksiyonel Bal Üretiminde Kullanımı

PROJELER

- Arıcılıkta Üretimi Artırmak Amacı ile Akıllı Kovan, Konvansiyonel, Ekolojik-organik Üretim Yöntemlerinin ve Yeni Ürünlerin Geliştirilmesi, BAP Projesi
- Varroa Parazitine Dirençli Anadolu Bal Arısı Kolonilerinin Seçimi ve Dirençli Kolonilerin Üretilmesi, TAGEM Projesi
- Türkiye ve Bulgaristan'da Arılarda Hastalık Bulaşımı, Genetik Kirlenme ve Bitkisel Üretimde Verimlilik, NATO Projesi
- Türkiye'de Bal Arılarında Kapsamlı Biyolojik Çalışmalar, NSF Projesi
- Arı Spermasının Dondurulmasında Dms0'in Bazı Kriyoprotektanlarla İkame Edilmesiyle Fertilitenin Arttırılması, TÜBİTAK Projesi

EĞİTİM

Doktora

The University Of Tulsa,
Biyoloji ABD

Yüksek Lisans

The University Of Tulsa,
Biyoloji ABD

Lisans

Karadeniz Teknik Üniversitesi,
Fatih Eğitim Fakültesi,
Matematik ve Fen Bilimleri
Eğitimi Bölümü





Prof. Dr. İsmail FİLYA

Tel: +90 224 294 15 55

E-mail: ifilya@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Ziraat, Hayvancılık

UZMANLIK ALANLARI

Yemler ve Hayvan Besleme

LABORATUVAR ALT YAPISI

Temel Yem Analizleri

PROJELER

- Laktik Asit Bakteri İnokulantları Kullanımının Mısır, Sorgum ve Buğday Silajlarının Fermantasyon, Aerobik Stabilite ve In-Situ Rumen Parçalanabilirlik Özellikleri Üzerine Etkileri, BAP Projesi
- Zeytin Küspesinin (Pirina) Yem Değerinin In-Situ Yöntemle Saptanması ve Kuzu Besisinde Kullanılma Olanakları, Tarım Bakanlığı Projesi
- Bakteriyal İnokulant ve Bakteriyal İnokulant-Enzim Karışımı Katılarak Silolanan Mısırın, Silolanma Etkinliği ve Kuzu Besisinde Kullanımı Üzerine Bir Araştırma, Tarım Bakanlığı Projesi
- Korunmuş Proteinlerin Gebeliğin Son Dönemindeki Koyunların Canlı Ağırlığı ile Kuzuların Büyüme ve Yaşama Gücü Özellikleri Üzerine Etkileri, Tarım Bakanlığı Projesi
- Esansiyel Yağların Rumen Fermantasyonu Mikrobiyal Protein Üretimi ve Yemlerin Sindirilme Derecesi Üzerine Olan Etkilerinin *In-Vitro* Koşullarda Saptanması, BAP Projesi

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Zootekni ABD

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Zootekni ABD

Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Zootekni Bölümü





Prof. Dr. Mehmet KOYUNCU

Tel: +90 224 294 15 56

E-mail: koyuncu@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Ziraat, Hayvancılık

UZMANLIK ALANLARI

Hayvan Yetiştirme ve Islahı, Küçükbaş Hayvan Yetiştirme, Sürdürülebilir Hayvancılık, Koyun ve Keçi Yetiştiriciliği İşletmeleri

LABORATUVAR ALT YAPISI

Hayvan Yetiştirme Uygulamalarına Yönelik Alet Ekipmanlar

PROJELER

- Güney Marmara Bölgesinde Keçi Yetiştiriciliğinin Genel Durumu ve Potansiyeli, BAP Projesi
- Tünel Tipi Seraların Koyun Yetiştiriciliğine Uygunluğunun Araştırılması, TÜBİTAK Projesi
- Kıl Keçilerinde Besi ve Karkas Özellikleri, BAP Projesi
- Karvakrolün Kuzularda Besi Performansı, Kesim ve Karkas Özellikleri ile Rumen Fermantasyonuna Etkisi, BAP Projesi
- Melez Tip Sütçü Keçilerde Linear Meme Özellikleri, Meme Ölçüleri, Süt Kompozisyonu, Somatik Hücre Sayısı ve Süt Verimi Arasındaki İlişkiler, BAP Projesi

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Zootekni ABD

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Zootekni ABD

Lisans

Ankara Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Zootekni Bölümü





Prof. Dr. Önder CANBOLAT

Tel: +90 224 294 15 58

E-mail: canbolat@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Ziraat, Hayvancılık

UZMANLIK ALANLARI

Tarımsal Bilimler, Yem Teknolojisi, Hayvan Besleme

LABORATUVAR ALT YAPISI

Yemler ve Hayvan Besleme Laboratuvarı, Yem Mikrobiyolojisi Laboratuvarı

PROJELER

- Seçmeli Yemlemenin Karacabey Merinosu Erkek Kuzularında Besi Performansı, Karkas Özellikleri, Bazı Rumen Sıvısı ve Kan Parametreleri Üzerine Etkileri, BAP Projesi
- Silaj Katkı Maddesi Olarak Yemlik Keçiboynuzu Kırığının Yonca Silajının Kompozisyonuna, Koyunlarda Yem Tüketimine, Sindirim Derecesine ve Rumen Fermantasyonuna Etkisi, TÜBİTAK Projesi
- Esansiyel Yağların Yemlerin Sindirimi, Rumen Fermantasyonu ve Kuzu Besisinde Kullanılma Olanakları, BAP Projesi
- Silaj Katkı Maddesi Olarak Meşe Tanen Ekstraktinin (Artutan) Yonca Silajının Kalite Özellikleri ile Koyunlarda Yem Tüketimi, Sindirim Derecesi ve Rumen Fermantasyonu Üzerine Etkisi, TÜBİTAK Projesi
- Kurutulmuş ve Silolanmış Pavlonya (Paulownia Sp.) Ağacı Yapraklarının Yem Değerinin İleri Düzeyde Tanımlanması ve İn Vitro Sindirilebilirliğinin Belirlenmesi, TÜBİTAK Projesi
- Bazı Ağaç ve Çalı Yapraklarının Koyunlarda Ant-metanojik Potansiyellerinin Belirlenmesi, TÜBİTAK Projesi

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Zootekni ABD

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Zootekni ABD

Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Zootekni Bölümü





Prof. Dr. Serdar DURU

Tel: +90 224 294 15 51
E-mail: sduru@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Ziraat, Hayvancılık

UZMANLIK ALANLARI

Siğır Yetiştirme, Süt Siğiri İşletmelerinin Teknik Analizi, Siğır, Koyun, Keçi ve At Islahı

LABORATUVAR ALT YAPISI

Hayvanlarda Genetik Parametre ve Damızlık Değer Tahmini, BLUP, MTDFREML, Akrabalı Yetiştirme

PROJELER

- Siyah Alaca Siğirlarda Dış Görünüşe Göre Sınıflandırma Bakımından Parametre ve Damızlık Değer Tahmini, BAP Projesi
- Koyunlarda Farklı Senkronizasyon Uygulamaları Sonucu Vaginal Florada Meydana Gelen Değişiklikler ve Üreme Performansı Üzerine Etkileri, BAP Projesi
- Kıl Keçi Oğlaklarında Besi ve Karkas Özellikleri, BAP Projesi
- Bursa İlinde Biyolojik Çeşitliliğe Dayalı Geleneksel Bilginin Belirlenmesi, Diğer Kamu Kuruluşları Destekli Proje

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Zootekni ABD

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Zootekni ABD

Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Zootekni Bölümü





Doç. Dr. Arda ÇELİK

Tel: +90 224 294 15 50

E-mail: ardasozcu@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Hayvancılık ve Hayvansal Üretim, Kanatlı Sektörü

UZMANLIK ALANLARI

Yemler ve Hayvan Besleme, Kanatlı Hayvanların Beslenmesi ve Yetiştirilmesi

LABORATUVAR ALT YAPISI

Yemler Bilgisi Laboratuvarı, Kümes Kanatlıları Laboratuvarı

PROJELER

- Organik Tavuk Üretimini Geliştirilmesi İçin Serbest Alan Kullanımının Optimize Edilmesi, AB Projesi
- İki Farklı Yumurtacı Genotipte Farklı Kuluçka Sıcaklıklarının Embriyo Metabolizması, Gelişimi ve Cıvciv Kalitesi Üzerine Etkileri, AB Projesi
- Yumurta içi (*in ovo*) Glutamin Enjeksiyonunun Embriyo Gelişimi, Çıkış Parametreleri, Bağırsak Gelişimi, Kan Parametreleri, Cıvciv Kalitesi, Etlik Piliç Performansı ve Karkas Özelliklerine Etkisi, BAP Projesi
- Kuluçkada Çıkış Dağılımının (*Hatch Window*) İç Organ Gelişimine, Cıvciv Kalitesine ve Çıkış Dağılımına Göre Çıkan Cıvcivlerde Yeme Ulaşma Zamanının Etlik Piliç Performansına Etkisi, BAP Projesi
- Farklı Barındırma Yoğunluklarında Yetiştirilen Bıldırcınlarda (*Coturnix coturnix japonica*) Yeme Farklı Miktarlarda Probiyotik ve Prebiyotik Karışımı İlavesinin Bağırsak Gelişimi, Bazı Stres İndikatörleri, Besi Performansı ve Karkas Parametreleri Üzerine Etkileri, BAP Projesi

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Zootekni ABD

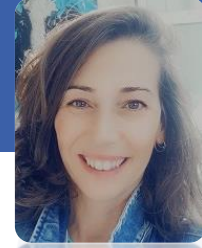
Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Zootekni ABD

Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Zootekni Bölümü





Doç. Dr. Nurcan K. KARA

Tel: +90 224 294 15 60

E-mail: nkara@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Ziraat, Hayvancılık

UZMANLIK ALANLARI

Damızlık Sığır Yetiştirme, Büyükbaş Hayvanlarda Dış Görünüşe Göre Değerlendirme, Büyükbaş Hayvan Islahı, Hayvan Refahı, Büyükbaş Hayvan Davranışları

LABORATUVAR ALT YAPISI

In vivo Değerlendirme

PROJELER

- Siyah Alaca ve Simental Irkı İneklerde Sürü Ömrü Damızlıkta Kalma Süresi ve Laktasyon Süt Verimi Üzerine Bir Araştırma, BAP projesi
- Antalya İlinde Yetiştirilen Sığırlarda Beden Kondisyon Puanı ile Süt Verimi Arasındaki İlişkinin Belirlenmesi, BAP projesi

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Zootekni ABD

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Zootekni ABD

Lisans

Akdeniz Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Zootekni Bölümü





Doç. Dr. Şeniz ÖZİŞ ALTINÇEKİÇ

Tel: +90 224 294 15 61

E-mail: seniz@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Ziraat, Hayvancılık

UZMANLIK ALANLARI

Hayvan Yetiştirme, Küçükbaşlarda Üreme ve Refah

LABORATUVAR ALT YAPISI

Sütte Somatik Hücre Sayısı, Süt Kalite Özellikleri

PROJELER

- Kıl Keçi Oğlaklarında Besi ve Karkas Özellikleri, BAP Projesi
- Anöstrus Mevsiminde Farklı Östrus Senkronizasyon Yöntemleri Uygulanan Kıvırcık Koyunlarında Kan Progesteron, Östradiol 17 β Düzeyleri ve Bazı Fertilité Parametreleri, BAP Projesi
- Melez Tip Sütçü Keçilerde Linear Meme Özellikleri, Meme Ölçüleri, Süt Kompozisyonu, Somatik Hücre Sayısı ve Süt Verimi Arasındaki İlişkiler, BAP Projesi
- Koyunlarda Farklı Senkronizasyon Uygulamaları Sonucu Vaginal Florada Meydana Gelen Değişiklikler ve Üreme Performansı Üzerine Etkileri, BAP Projesi
- Yetiştirici Koşullarında Kıvırcık Irkı Koyunlarda Meme Ölçüleri ve Süt Verimi Özelliklerinin Belirlenmesi, BAP Projesi

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Zootekni ABD

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Zootekni ABD

Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Zootekni Bölümü





Dr. Öğr. Üyesi Ömer ŞENGÜL

Tel: +90 224 294 15 66

E-mail: omersengul@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Ziraat, Hayvancılık

UZMANLIK ALANLARI

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Zootekni ve Hayvan Besleme, Yemler ve Hayvan Besleme, Yem ve Yem Teknolojisi

LABORATUVAR ALT YAPISI

Yem Hammaddesi Analizleri Laboratuvarı, Yem Mikrobiyolojisi Laboratuvarı

PROJELER

- Besiye Alınan Kıvrıkcık Kuzularının Rasyonlarında Alternatif Protein Kaynağı Olarak Mikroalg Chlorella Vulgaris Kullanımının Rumende İnvitro Gaz Üretimi Besi Performansı Karkas Özellikleri ve Et Kalitesi Üzerine Etkileri, BAP Projesi
- Yumurtacı Tavukların Beslenmesinde Bitkisel Ekstraktların Kullanım Olanaklarının Araştırılması, BAP Projesi
- Mısır ve Ayçiçeği Karışımı Silajların Yem Değeri ve Kuzu Besisinde Kullanılma Olanakları, BAP Projesi

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Zootekni

Yüksek Lisans

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü,
Zootekni

Lisans

Atatürk Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi,
Zootekni Bölümü





Arş. Gör. Dr. Merve GÜNDÜZ

Tel: +90 224 294 16 31

E-mail: mervegunduz@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Kanatlı Eti ve Ürünleri Sektörü, Yumurta Sektörü

UZMANLIK ALANLARI

Yumurta Tavukçuluğu, Etlik Piliç Yetiştiriciliği, Kuluçka, Kanatlı Hayvan Refahı, Davranış ve Etik

LABORATUVAR ALT YAPISI

Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Laboratuvarları

PROJELER

- Yumurtlamanın Geç Döneminde Rasyona Farklı Formlarda Çinko, Manganez ve Bakır Karışımı İlavesinin Performans ve Kalite Özellikleri ile Antioksidan Kapasitesi Bağırsak Morfolojisi ve Tibia Kemik Özellikleri Üzerine Etkileri, BAP Projesi
- Serbest Gezinmeli Sistemde Çevresel Zenginleştirmenin Yumurta Tavuklarında Performans, Yumurta Kalitesi, Otlatma Alanı Kullanımı, Davranış ve Refah Özellikleri Üzerine Etkisi
- Genetik Kaynak Olarak Muhafaza Edilen İpekböceği Saf Hatları ve Hibritlerinin Üretici Koşullarında Yaşama Gücü, Koza, İpek Verim ve Kalitelerinin İncelenmesi

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





Arş. Gör. Dr. Süleyman Can BAYCAN

Tel: +90 224 294 15 53

E-mail: scbaycan@uludag.edu.tr

İLGİLİ SEKTÖRLER

Ziraat, Hayvancılık

UZMANLIK ALANLARI

Zootekni, Büyükbaş, Kanatlı

LABORATUVAR ALT YAPISI

Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Laboratuvarları

PROJELER

- Yumurta Tavuğu Kümeslerinde Amonyak Konsantrasyonunun Farklı Ölçüm Yöntemleriyle Belirlenmesi ve Emisyonlarının Modellenmesi Üzerine Bir Çalışma, BAP Projesi
- Etlik Piliçlerde Kuluçka Embriyo Sıcaklığının Sarı Kesesi Emilimi ve Etlik Piliç Performansına Etkileri, BAP Projesi
- Yumurta Tavuklarının Zenginleştirilmiş Kafes ve Serbest Free Range Sistemde Yetiştirilmesinin Yumurta Verim ve Kalite Özellikleri ile Hayvan Refahına Etkilerinin Belirlenmesi, 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

