



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 paketlenme, 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

- TR2012/13410 Sterilizasyon Cihazı
- TR2012/01992 Yaş Sebze ve Meyvelere Nem Ozon ve Çeşitli Kimyasalların Birlikte Uygulanması
- TR2012/03023 Buzdolabı
- TR2013/08348 Muhafaza Cihazı ve Yöntemi
- TR2009/09924 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