

BİTKİ KORUMA BÖLÜMÜ

Devam Eden Projeler

Proje Adı	Proje Türü	Proje Sorumlusu	Durum
Entomopatojen nematod <i>Heterorhabditis bacteriophora</i> 'nın sıvı kültürde üretimi sonrasında oluşan metabolitlerin domates ve buğday bitkilerinin dayanıklılığın uyarılması üzerine etkisi ve bazı bitki paraziti nematodlara karşı mücadelede kullanım olanaklarının araştırılması	TÜBİTAK - 1001	Yürütücü: Doç. Dr. Tufan Can ULU	01/03/2024 – Devam Ediyor
Sakarya Orman Bölge Müdürlüğü'nde entomopatojen nematod faunasının belirlenmesi	Orman Genel Müdürlüğü Araştırma Projesi	Yürütücü: Selma GÜRİSOY BAŞTUĞ (OGM) Danışman: Doç. Dr. Tufan Can ULU	18/03/2024 – Devam Ediyor
Görüntü işleme ile çiçek tripsi, <i>Frankliniella occidentalis</i> (Thripidae: Thysanoptera) zararının tespiti ve mücadelesi için entomopatojen nematodların robotik sistem ile uygulanması	TÜBİTAK - 1001	Yürütücü: Prof. Dr. Halil ÜNAL (Bursa Uludağ Üniv.) Araştırmacı: Doç. Dr. Tufan Can ULU	01/11/2022 - Devam Ediyor
Yerel entomopatojen nematodların pilot ölçekli üretimi	TÜBİTAK – TAGEM ortak çağırısı	Yürütücü: Özgür ATEŞ (Bioglobal AŞ) Araştırmacı: Doç. Dr. Tufan Can ULU	15/03/2022 - Devam Ediyor
Damla sulama yöntemindeki farklı damlatıcıların entomopatojen nematod uygulama başarısı üzerine etkisi	TÜBİTAK - 3501	Yürütücü: Doç. Dr. Tufan Can ULU	01/10/2020 - Devam Ediyor
Bilecik İli Domates Ekim Alanlarında Virüs ve Fitoplazma Enfeksiyonlarının Belirlenmesi	BŞEÜ BAP	Yürütücü: Dr. Öğr. Üyesi Filiz RANDA ZELYÜT Araştırmacı: Doç. Dr. Ali KARANFİL	10.06.2022-09.06.2024
Endofitik Bakterilerin Patates Böceği, <i>Leptinotarsa decemlineata</i> (Coleoptera Chrysomelidae)'nın Mücadelesinde Kullanılabilirliğinin Araştırılması	BŞEÜ BAP	Araştırmacı: Dr. Öğr. Üyesi Filiz RANDA ZELYÜT	10/05/2024 10/05/2026
Marmara Bölgesi Kabakgil Üretim Alanlarında Enfeksiyon Meydana Getiren Fitoplazma Strainlerinin Belirlenmesi ve Çoklu Gen Bölgesine Göre Moleküler Karakterizasyonu	ÇOMÜ BAP	Yürütücü: Doç. Dr. Ali KARANFİL Araştırmacı: Dr. Öğr. Üyesi Filiz RANDA ZELYÜT	05/09/2023-05/09/2025
Tobacco Mosaic Virus (TMV) İzolatlarının Moleküler Karakterizasyonu	ÇOMÜ BAP	Yürütücü: Doç. Dr. Ali KARANFİL Araştırmacı: Dr. Öğr. Üyesi Filiz RANDA ZELYÜT	22/05/2023 - 22/05/2025

Tamamlanan Projeler

Proje Adı	Proje Türü	Proje Sorumlusu	Durum
Elmada Zararlı <i>Tetranychus urticae</i> Koch (Acari: Tetranychidae)?De Pyridaben Direncinin Biyokimyasal Ve Moleküler Mekanizması Ile Wolbachia Endosimbiontu Arasındaki İlişki	TÜBİTAK - 1002	Yürütücü: Prof. Dr. Sibel YORULMAZ Araştırmacı: Arş. Gör. Gizem BERBER TORTOP	15/10/2023 - 15/10/2024
Kapsüllenmiş entomopatojen nematodların hassas ekim makinası ile etkin bir biçimde uygulanması	TÜBİTAK - 1002	Yürütücü: Doç. Dr. Tufan Can ULU	15/01/2021 - 20/04/2022
Türk hibrit entomopatojen nematod Heterorhabditis bacteriophora hbh ırkının in vitro sıvı kültürde üretim tekniklerinin optimizasyonu ve üretim sonrası kalite kontrolü	TÜBİTAK - 1001	Yürütücü: Prof. Dr. İ. Alper SUSURLUK (Bursa Uludağ Üniv.) Araştırmacı: Doç. Dr. Tufan Can ULU	21/04/2020 – 01/12/2023
Bilecik ili entomopatojen nematod faunasının belirlenmesi	BŞEÜ BAP	Yürütücü: Doç. Dr. Tufan Can ULU Araştırmacı: Dr. Öğr. Üyesi Filiz RANDA ZELYÜT	12/06/2019 - 11/03/2022
Tarımda kullanılan bazı gübrelere entomopatojen nematodlar üzerine olan etkilerinin araştırılması	BUÜ BAP	Yürütücü: Prof. Dr. İ. Alper SUSURLUK (Bursa Uludağ Üniv.) Araştırmacı: Doç. Dr. Tufan Can ULU	17/05/2018 - 07/09/2020
Entomopatojen nematod Heterorhabditis bacteriophora nın in vitro sıvı kültür üretimindeki parametrelerin optimizasyonu	BUÜ BAP	Yürütücü: Prof. Dr. İ. Alper SUSURLUK (Bursa Uludağ Üniv.) Araştırmacı: Doç. Dr. Tufan Can ULU	09/09/2015 - 01/10/2017
Biyolojik mücadelede zararı böceklere karşı kullanılan entomopatojen nematod Heterorhabditis bacteriophora ırklarının bazı biyo ekolojik özelliklerindeki farklılıklarının sıvı kültür üretimine etkileri ve bu ırkların kalite kontrolü	BUÜ BAP	Yürütücü: Prof. Dr. İ. Alper SUSURLUK (Bursa Uludağ Üniv.) Araştırmacı: Doç. Dr. Tufan Can ULU	04/03/2013 - 03/04/2015
Türkiye de tespit edilen entomopatojen nematod Heterorhabditis bacteriophora izolatlarının in vitro ortamda hibritleme ile yüksek sıcaklığa ve su kaybına toleranslı yeni ırklarının elde edilmesi ve bu ırkların biyolojik mücadeledeki etkinliklerinin ve topraktaki kalıcılıklarının araştırılması	TÜBİTAK - 1001	Yürütücü: Prof. Dr. İ. Alper SUSURLUK (Bursa Uludağ Üniv.) Bursiyer: Doç. Dr. Tufan Can ULU	01/10/2010 - 01/03/2013
Akdeniz ve Ege Bölgesi Turunçgil ve Bağ Alanlarında Sorun Olan Şifa Otu (<i>Conyza Spp.</i>) Türlerinin Glyphosate Dayanıklılığının Tespiti, Türlerin Moleküler Tanımlanması ve Dayanıklı Popülasyonların Mücadelesi Üzerine Araştırmalar	Tübitak 1001	Yürütücü: Prof. Dr. M. Nedim DOĞAN Araştırmacı: Dr. Ahmet	01/09/2015- 01/09/2018

		Tansel SERİM	
Ayçiçeğinde Kuraklık Stresinin Etkisini Azaltmada Bazı Herbisitlerin Hormesis Etkisinin Kullanımı	Tübitak 1002	Yürütücü: Dr. Ahmet Tansel SERİM	15/11/2021-15/11/2022
Kimyonda Yabancı Ot Mücadelesinin Geliştirilmesi Üzerine Araştırmalar	Tübitak 1005	Yürütücü: İstem BUDAK Araştırmacı: Dr. Ahmet Tansel SERİM	01/12/2021-03/01/2024
Ulaşılabilir Bir Hedef: Endüstri Bitkilerinde Sorun Olan Yabancı Otların Mücadelesinde Total Ve Selektif Herbisitlerin Beraber Kullanımı	Tübitak 3001	Yürütücü: Dr. Ahmet Tansel SERİM	01/10/2014-01/01/2017
Vegetatif Filtre Şeridi Uygulamasının Mısırdaki Kullanılan Rimsulfuron ve Nicosulfuron'un Ani Yağışlarla Taşınmasına Etkisi	Tübitak 3501	Yürütücü: Dr. Ahmet Tansel SERİM	15/10/2015-15/04/2019
Zirai Mücadele Merkez Araştırma Enstitüsü Herbaryumu Veri Tabanının Oluşturulması ve Kataloğunun Hazırlanması	TAGEM	Araştırmacı: Dr. Ahmet Tansel SERİM	01/01/2013-31/12/2019
Isparta İli Elma Bahçelerinde Sorun Olan Pire Otu (<i>Conyza canadensis</i>)'nun Glyphosate'a Dayanıklılığının Tespiti ve Haritalanması	TAGEM	Araştırmacı: Dr. Ahmet Tansel SERİM	01/01/2016-31/12/2019
Total Herbisit Destekli Buğday Herbisit Programı Oluşturulması	TAGEM	Araştırmacı: Dr. Ahmet Tansel SERİM	01/01/2020-06/02/2024
Tahıl Tarlalarında Sorun Olan Doğu Hazeranı [<i>Consolida orientalis</i> (Gay.) Schröd. (Ran.)] Tohumlarının Çimlenme Biyolojisi Üzerine Araştırmalar	TAGEM	Araştırmacı: Dr. Ahmet Tansel SERİM	01/01/2002-31/12/2002
Aspirde Yabancı Ot Yönetimi	TAGEM	Araştırmacı: Dr. Ahmet Tansel SERİM	01/01/2018-21/02/2022
Bazı Bitki Ekstraktlarının Buğdayın Önemli Yabancı Otlarına Karşı Allelopatik Etkisinin Araştırılması	TAGEM	Araştırmacı: Dr. Ahmet Tansel SERİM	01/01/2013-31/12/2018

Herbisitlere Karşı Dayanıklılığın Yönetiminde Buğday Üreticilerinin Davranışlarının Belirlenmesi: Ankara İli Örneği	TAGEM	Araştırmacı: Dr. Ahmet Tansel SERİM	01/01/2016-31/12/2017
Ankara İli Beypazarı İlçesi Havuç (<i>Daucus carota</i> L.) Ekim Alanlarında Sıra arası Mesafeye Bağlı Yabancı Ot Kontrolü İçin Kritik Periyodun Belirlenmesi.	TAGEM	Araştırmacı: Dr. Ahmet Tansel SERİM	01/01/2013-31/12/2018
Trakya Bölgesi Ayçiçeği Tarlalarında Sorun Olan Sirken (<i>Chenopodium album</i> L.)'in Imazamox'a Dayanıklılık Düzeyinin Belirlenmesi ve Dayanıklılık Haritasının Oluşturulması	TAGEM	Araştırmacı: Dr. Ahmet Tansel SERİM	01/01/2017-31/12/2020
Ankara ve Konya illeri havuç ekim alanlarında virüs ve fitoplazma enfeksiyonlarının tespiti ve inokulum kaynaklarının belirlenmesi	BŞEÜ BAP	Araştırmacı: Dr. Öğr. Üyesi Filiz RANDA ZELYÜT	21.05.2018 21.12.2021
Bilecik ili entomopatojen nematod faunasının belirlenmesi	BŞEÜ BAP	Yürütücü: Doç. Dr. Tufan Can ULU Araştırmacı: Dr. Öğr. Üyesi Filiz RANDA ZELYÜT	12/06/2019 - 11/03/2022
Ülkemiz İçin Enfeksiyonu Yeni Tespit Edilen Bazı Zambak Virüslerinin Yaygınlığının ve Genetik Çeşitliliğinin Belirlenmesi	Tübitak 1002	Araştırmacı: Dr. Öğr. Üyesi Filiz RANDA ZELYÜT Yürütücü: Doç. Dr. Ali KARANFİL	01/04/2023 - 01/10/2023
Ülkemiz Rose Spring Dwarf-Associated Virus (RSDaV) ve Rose Cryptic Virus-1 (RSCV1) İzolatlarının Populasyon Dinamiklerinin Belirlenmesi	Tübitak 1002	Yürütücü: Dr. Öğr. Üyesi Filiz RANDA ZELYÜT Araştırmacı: Doç. Dr. Ali KARANFİL	01/06/2023 / 01/06/2024
Ankara İli Marul Ekim Alanlarında Görülen Virüs Hastalıklarının Belirlenmesi	Tübitak 1002	Bursiyer: Filiz Randa Zelyüt Yürütücü: Prof. Dr. Filiz ERTUNÇ	15/03/2015 / 15/03/2016
Bilecik İli Bölgesinde Yetişen İris Bitkilerinde Potyvirus Enfeksiyonlarının Araştırılması	Tübitak 2209	Danışman: Filiz Randa Zelyüt	18/01/2023
Entomopatojen Fungus, <i>Beauveria bassiana</i> 'nın <i>Myzus persicae</i> ve <i>Trialeurodes vaporariorum</i> (Hemiptera) Üzerindeki Etkilerinin Adipokinetik Hormon ile Arttırılması	TÜBİTAK - 1002	Yürütücü: İsmail KARACA Bursiyer: Gizem BERBER TORTOP	01/04/2019 / 01/04/2020
Bazı Coccinellidae Türleri Üzerinde Farklı Yapay Besinlerin Etkilerinin İncelenmesi	TÜBİTAK 2209	Danışman: Arş. Gör. Gizem BERBER TORTOP	18/01/2023