

Öğr. Gör. İSLAM YILDIZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 1699](tel:+904623771699) Dahili: 1699

E-posta: islamyildiz@ktu.edu.tr

Diğer E-posta: yldzisl@gmail.com

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//islamyildiz>

Posta Adresi: Karadeniz Teknik Üniversitesi-Teknoloji Transferi Uygulama ve Araştırma Merkezi TRABZON



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-3426-3293

Yoksis Araştırmacı ID: 249531

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji A.D., Türkiye 2018 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji A.D., Türkiye 2010 - 2013

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 2003 - 2008

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sınai Haklar, Fikri Mülkiyet Hakları, Patent, Lisanslama, Kimya Alanında Uygulamalı Patent Yazma Eğitimi, Karadeniz Teknik Üniversitesi Teknoloji Transfer Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2020

Sınai Haklar, Fikri Mülkiyet Hakları, Patent, Lisanslama, Yazılım Alanında Uygulamalı Patent Yazma Eğitimi, Karadeniz Teknik Üniversitesi Teknoloji Transfer Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2020

Veri Analizi, Uygulamalı Veri Bilimi ve Görselleştirmeye Giriş Eğitimi, Gümüşhane Üniversitesi GÜSUD Koordinatörlüğü Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2019

Girişimcilik , Girişimcilik Alanında Eğiticilerin Eğitimi, Doğu Karadeniz Kalkınma Ajansı, 2019

Proje Yönetimi, TURKEY in Horizon 2020, TÜBİTAK Ufuk 2020'de Türkiye , 2016

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Akademik Düzeyde Araştırma Projesi Hazırlama Eğitimi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2015

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Bilgisayar İşletmeni Sertifikası, Trabzon Yeni Ekol Bilgisayar Kursu, 2007

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Kuru incir kurdu, Epehstia (Cadra) Cautella'nın bakteriyal mücadele etmeninin araştırılması, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, 2013

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Bitki Koruma, Entomoloji, Böceklerle Mücadele, Pestisitler ve Çevre Kirliliği, Yaşam Bilimleri, Mikrobiyoloji, Bakteriyoloji, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Rektörlük, Teknoloji Transfer Ofisi, 2016 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik, 2016 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Merkez Müdür Yardımcısı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2024 - Devam Ediyor

Verdiği Kurs ve Eğitimler

Kalyoncu S., Ayvaz E., Ünver M. S., Yıldız İ., Yıldız O., Sağlam G., Uluslararası Fon Kaynaklarına Başvuru Kapasitesinin Artırılması-2, 2024 - 2024

Yıldız İ., AB birliği Projelerine Yönelik Proje Hazırlama Eğitimi, 2020 - 2020

Yıldız İ., COST Programları Bilgilendirme Eğitimi, 2020 - 2020

Yıldız İ., TÜBİTAK ARDEB Programları Bilgilendirme Eğitimi, 2019 - 2019

Yıldız İ., Akademik Düzeyde Proje Hazırlama Eğitimi, 2019 - 2019

Yıldız İ., Lisans Öğrencilerine Yönelik Proje Yazma Eğitimi, 2018 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. First record of the genus *Haritalodes* Warren, 1890 and *H. derogata* (Fabricius, 1775) (Lepidoptera: Crambidae: Spilomelinae) from Türkiye and its morphological and molecular identification**
SEZEN K., GAYRETLİ AYDIN Z. G., Yıldız H. S., YILDIZ İ., Can F., Ghanbari S., TOPRAK U.
Zootaxa, cilt.5447, sa.1, ss.124-132, 2024 (SCI-Expanded)
- II. Microbial control using bacteria of the almond moth, *Cadra* (*Ephestia*) *cautella* Walker (Lepidoptera: Pyralidae)**
YILDIZ İ., SEZEN K.
JOURNAL OF STORED PRODUCTS RESEARCH, cilt.74, ss.98-105, 2017 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. Uluslararası Ağ Çalışmalarının Hibeler, Ar-Ge, Bilgi ve Teknoloji Transferi Üzerindeki Etkisi - COST Ağı ve KTÜ Örneği**
Sönmez K., Kalyoncu S., Yıldız İ., Ayvaz E., Sağlam G., Ünver M. S., Yıldız O., Gültekin G. T., Yılmaz E., Sabır H., et al.
17. Mednarodna konferenca o prenosu tehnologij 17th International Technology Transfer Conference, Ljubljana, Slovenya, 7 - 11 Kasım 2024, sa.214450179, ss.14-18
- II. Üniversite Sanayi İşbirliğinde Teknoloji Transfer Ofislerinin Önemi: KTÜ TTM Örneği**
Sönmez K., İskender Balaban D., Değermenci B., Yılmaz E., Kalyoncu S., Ayvaz E., Yıldız O., Aykut Y., Yıldız İ., Sağlam G., et al.
17. Mednarodna konferenca o prenosu tehnologij 17th International Technology Transfer Conference, Ljubljana, Slovenya, 7 Ekim - 11 Kasım 2024, sa.214450179, ss.10-14
- III. The insecticidal effect of enhanced local *Bacillus thuringiensis* subsp. *tenebrionis* against *Oryzaephilus surinamensis* (L.) (Coleoptera: Silvanidae)**
YILDIZ İ., ERTÜRK S., ERTÜRK S., SEZEN K.
9. International Entomopathogens and Microbial Control Congress 2024 (EMC 24), Trabzon, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2024
- IV. The Effect of Evaluating Graduate Thesis Topics as Invention Notification Form on Industrial and**

Intellectual Property Applications: The Case of Karadeniz Technical University

Sabir H., Sönmez K., Kalyoncu S., Ayvaz E., Değermenci B., Yıldız İ., Ünver M. S., Sağlam G., Yıldız O., Koç A.
ITTC 17 - 17th International Technology Transfer Conference, Ljubljana, Slovenya, 9 - 11 Ekim 2024,
sa.214450179, ss.22-26

- V. **Development of a Local *Bacillus thuringiensis* ssp. kurstaki-Based Biopesticide Effective on the Lepidopteran Pests**
YILDIZ İ., GÜNEY AYDIN E., YILDIZ H. S., SEZEN K., SÖYLEMEZOĞLU G., TOPRAK U.
2nd International Molecular Plant Protection Congress, 15 Mayıs 2023
- VI. **Development of a *Bacillus thuringiensis* ssp. kurstaki-based Biopesticide: Effective on the European Grapevine Moth [*Lobesia botrana* Den.-Schiff. (Lep.: Tortricidae)]**
YILDIZ İ., GÜNEY AYDIN E., YILDIZ H. S., SEZEN K., SÖYLEMEZOĞLU G., TOPRAK U.
The 8th International Entomopathogens and Microbial control Congress, 06 Ekim 2022
- VII. **Determination of bacterial agent of *Ephestia cautella***
Adıgüzel A., Yıldız İ., DEMİRBAĞ Z., SEZEN K.
5th Entomopathogens and microbial control congress, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015, ss.68
- VIII. **A local bio-insecticide for controlling coleopteran pests**
DEMİRBAĞ Z., SEZEN K., NALÇACIOĞLU R., DEMİR İ., TEPE H., YILDIZ İ., ESKİ A.
International Conference on Biopesticides 7, Antalya, Türkiye, 19 - 25 Ekim 2014, ss.101
- IX. **A new local bio-insecticide: Developing, optimization, toxicity and determination of activity**
SEZEN K., NALÇACIOĞLU R., DEMİR İ., TEPE H., YILDIZ İ., ESKİ A., DEMİRBAĞ Z.
47th Annual Meeting of Society for Invertebrate Pathology, Mainz, Almanya, 3 - 07 Ağustos 2014, ss.92
- X. **A new bio-insecticide for controlling the coleopteran pests**
SEZEN K., DEMİR İ., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z., YILDIZ İ.
47th Annual Meeting of the Society for Invertebrate Pathology, Mainz, Almanya, 3 - 07 Ağustos 2014, ss.92
- XI. ***Ephestia cautella*'dan bakteri izolasyonu ve etkinliklerinin belirlenmesi**
SEZEN K., DEMİRBAĞ Z., YILDIZ İ.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi,, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, ss.1488
- XII. **Lokal Bir Biyoinektisid Geliştirilmesi Optimizasyonu Toksisitesi Ve Etkinliğinin Belirlenmesi**
SEZEN K., NALÇACIOĞLU R., DEMİR İ., TEPE H., YILDIZ İ., DEMİRBAĞ Z.
II. Orman Entomolojisi ve Patolojisi Sempozyumu, Türkiye, 7 - 09 Nisan 2014
- XIII. **The isolation, characterization and pathogenicity of bacteria from *Ephestia (Cadra) cautella***
SEZEN K., DEMİRBAĞ Z., YILDIZ İ.
4th International Participated Entomopathogens and Microbial Control Symposium, Artvin, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2013, ss.51
- XIV. **Development Of New Bio Insecticide For Controlling Lepidopteran Pests**
SEZEN K., NALÇACIOĞLU R., DEMİR İ., TEPE H., YILDIZ İ., DEMİRBAĞ Z.
4th International Entomopathogens and Microbial Control Symposium, 11 - 14 Eylül 2013
- XV. **Development Of A New Bio-Insecticide For Controlling Lepidopteran Pests**
SEZEN K., NALÇACIOĞLU R., DEMİR İ., TEPE H., YILDIZ İ., DEMİRBAĞ Z.
14th Meeting of the IOBC/WPRS Working Group, Insect Pathogens and Entomoparasitic Nematodes,, Zagreb, Hırvatistan, 16 - 20 Haziran 2013, ss.331

Desteklenen Projeler

YILDIZ O., YILDIZ İ., YILMAZ E., GÜLTEKİN G. T., AYDIN A., İSKENDER BALABAN D., AYKUT Y., ÜNVER M. S., SAĞLAM G., KALYONCU S., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Teknoloji Transfer Ofislerinin Hedef ve Performans Odaklı Desteklenmesi 2019 Yılı ÇağrısıHedef Odaklı Büyüme, 2024 - Devam Ediyor
ACAR İ., YILDIZ İ., Kalkınma Ajansı, Teknoloji ve Yetenek Atölyeleri Projesi (TEYAP), 2020 - Devam Ediyor
Sağlam G., Yıldız İ., Ünver M. S., Ayvaz E., Kalyoncu S., Değermenci B., Sönmez K., Sabir H., AB Destekli Diğer Projeler, Transnational Technology Transfer Network for Black Sea Basin - T3N-BSB, 2024 - 2026

Sağlam G., Yıldız İ., Ünver M. S., Kalyoncu S., Ayvaz E., Erasmus Projesi, Strengthening Technology Transfer Ecosystem through Innovative and Digital Approaches - STEIDA, 2023 - 2026

Ayvaz E., Kalyoncu S., Sağlam G., Yıldız İ., Değermenci B., Sönmez K., Sabır H., Yıldız O., Ünver M. S., Erasmus Projesi, Strengthening Technology Transfer Ecosystem through Innovative and Digital Approaches, 2023 - 2026

Değermenci B., Sağlam G., Sönmez K., Kalyoncu S., Yıldız İ., Ayvaz E., Sabır H., Ünver M. S., TÜBİTAK Projesi, DOĞU KARADENİZ GİRİŞİMCİLİK HAREKETİ, 2023 - 2026

Sönmez K., Sabır H., Yıldız İ., Kalyoncu S., Sağlam G., Ayvaz E., Değermenci B., TÜBİTAK Projesi, Doğu Karadeniz Girişimcilik Hareketi2, 2023 - 2025

Yıldız O., Ünver M. S., Ayvaz E., Kalyoncu S., Yıldız İ., Sağlam G., TÜBİTAK Projesi, Uluslararası Fon Kaynaklarına Başvuru Kapasitesinin Artırılması-2, 2024 - 2024

Sönmez K., Sağlam G., Değermenci B., Yıldız İ., Ayvaz E., Kalyoncu S., Sabır H., Yıldız O., Ünver M. S., AB IPA Projesi, NEETs are Accessing to Market, 2023 - 2024

Yıldız İ., Sezen K., Güney Aydın E., Toprak U., Ertürk S., TÜBİTAK Projesi, Depolanmış Kuru Meyvelerde Zararlı Bazı Böceklerle Karşı Bacillus thuringiensis İçerikli Biyopestisit Preparatının Geliştirilmesi, 2023 - 2024

Ersoy H., Yıldız İ., Ünver M. S., Sağlam G., Ayvaz E., Kalyoncu S., TÜBİTAK Projesi, Lisans Öğrencilerinin Bilimsel Araştırma Projesi Hazırlama Kapasitesinin Artırılması, 2023 - 2023

Yıldız İ., TÜBİTAK Projesi, Yurt İçi Bilimsel Etkinliklere Katılım Desteği, 2023 - 2023

Yıldız O., Sönmez K., Değermenci B., Kalyoncu S., Yıldız İ., Ayvaz E., Sabır H., Koç A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Strategic Management Agility and Right Technologies for Youth - SMART Youth, 2022 - 2023

YILDIZ O., SÖNMEZ K., YILDIZ İ., KALYONCU S., SABIR H., OKAN O. T., DEĞERMENCİ B., AYVAZ E., KOÇ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Teknoloji Transfer Ofislerinin Hedef ve Performans Odaklı Desteklenmesi 2019 Yılı Çağrısı Kurumsal Kapasite Geliştirme, 2020 - 2023

Yıldız O., Ayvaz E., Kalyoncu S., Sönmez K., Yıldız İ., Değermenci B., Sabır H., Koç A., Sağlam G., Ünver M. S., Erasmus Projesi, Strategic Management, Agility and Right Technologies for Youth, 2020 - 2022

Sönmez K., Ayvaz E., Yıldız İ., Koç A., Acar İ., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Teknoloji ve Yetenek Atölyeleri Projesi (TEYAP), 2019 - 2022

YILDIZ O., KALYONCU S., YILDIZ İ., OKAN O. T., TURHAL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TÜBİTAK 1601 Teknoloji Transfer Ofislerine Yönelik Hazırlık Başlangıç ve Kapasite Artırımı Sağlanması ve Uygulanması Programı Kapsamında Karadeniz Teknik Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi İçin Kurum Dışı Proje Desteği, 2017 - 2020

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

CA21134 - Towards zero Pesticide AGRiculture : European Network for sustainability (TOP-AGRI-Network), Üye, 2022 - Devam Ediyor , Fransa

Akademik Dolaşım Faaliyetleri

Erasmus Programı, Eğitim Alma, Karolinska Institutet (Karolinska Institute), İsveç, 2017 - 2017

Metrikler

Yayın: 17

Atıf (WoS): 2

Atıf (Scopus): 3

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

9. International Entomopathogens and Microbial Control Congress 2024 (EMC 24), Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2024
2nd International Molecular Plant Protection Congress, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2023
8th International Entomopathogens and Microbial control Congress, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2022
V. International Participated Entomopathogens and Microbial Control Symposium, Katılımcı, Artvin, Türkiye, 2013
III. International Entomopathogens and Microbial Control Symposium, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2011

Akademi Dışı Deneyim

Ticari Kuruluş Özel, Kar-Biyosit Biyoteknoloji