

Arş. Gör. EMİNE DUMAN ERBAŞ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 2586](tel:+904623772586) Dahili: 2586

E-posta: eduman@ktu.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: p4s8mjYAAAAJ

ORCID: 0000-0003-4975-1182

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAK-4637-2021

ScopusID: 57193025573

Yoksis Araştırmacı ID: 277940

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2021 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2018 - 2021

Lisans, Anadolu Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2008 - 2013

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Kök Hücre Mekaniksel Biyoloji Ve 3B Yapay Organlar, Karadeniz Teknik Üniversitesi, KTÜGEN Kulübü, 2024

Mesleki Kurs, Biotek Synergy H1 Cihazı Kullanıcı Eğitimi, ANT Teknik Cihazlar LTD. ŞTİ., 2023

Girişimcilik , Girişimcilik, Hayat Boyu Öğrenme Genel Müdürlüğü, 2017

Mesleki Kurs, VI. Temel Klinik Proteomiks Kursu, Kocaeli Üniversitesi Sürekli Eğitim Araştırma ve Uygulama Merkezi, 2017

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulu Deney Hayvanları Kullanımı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, 2016

Mesleki Kurs, BIO-TEK Marka EPOCH Elisa Okuyucu ve Gen5 Programı Operatör Eğitimi, Anadolu Üniversitesi, 2016

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, BAZI GIDA KORUYUCU MADDELERİN MODEL HAYVAN Galleria mellonella L. (LEPIDOPTERA: PYRALIDAE) LARVALARINDA HEMOSİT ARACILI İMMÜN SİSTEM ÜZERİNE ETKİLERİ, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2021

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Çevre Biyolojisi, Ekotoksikoloji, Hayvan Biyolojisi, Hayvan Fizyolojisi, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2018 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Screening the immunotoxicity of different food preservative agents on the model organism *Galleria mellonella* L. (Lepidoptera: Pyralidae) larvae**
Erbaş E., Gwokyalya R., Altuntas H., KUTRUP B.
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.46, sa.4, ss.757-767, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Juglone induced oxidative and genotoxic stress in the model insect *Galleria mellonella* L. (Pyralidae: Lepidoptera)**
Altuntas H., Duman E., Kilic G.
INTERNATIONAL JOURNAL OF TROPICAL INSECT SCIENCE, cilt.40, sa.3, ss.611-619, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Lethal and Sublethal Effects of Juglone on the Life-History Traits of *Galleria mellonella* L. (Lepidoptera: Pyralidae)**
DUMAN ERBAŞ E., Altuntas H.
ACTA ZOOLOGICA BULGARICA, cilt.72, sa.1, ss.43-48, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **EVALUATION OF THE EFFECTS OF ETHEPHON ON THE BIOLOGICAL PARAMETERS OF MODEL ORGANISM *GALLERIA MELLONELLA* L. (LEPIDOPTERA: PYRALIDAE)**
ALTUNTAŞ H., Demirci S. N. S., DUMAN E.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, sa.4, ss.2834-2838, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **Toxicological and physiological effects of ethephon on the model organism, *Galleria mellonella* L. 1758 (Lepidoptera: Pyralidae)**
ALTUNTAŞ H., Demirci S. N. S., Duman E., Ergin E.
TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, cilt.40, sa.4, ss.413-423, 2016 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effects of Juglone on the Antioxidant Metabolism in the Larval Hemolymph of the Greater Wax Moth *Galleria mellonella* L. (Lepidoptera: Pyralidae)**
Duman Erbaş E., Altuntaş H.
Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, cilt.11, sa.1, ss.18-28, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **Genotoxicity of azadirachtin on *Galleria mellonella* L. (Lepidoptera: Pyralidae)**
DUMAN E., ALTUNTAŞ H.
Biological Diversity and Conservation, cilt.11, sa.3, ss.24-30, 2018 (Hakemli Dergi)
- III. **Toxicological Effects of The Entomopathogenic *Purpureocillium lilacinus* on the model organism, *Galleria mellonella* L. (Lepidoptera: Pyralidae)**
ALTUNTAŞ H., DUMAN E.
Biological Diversity and Conservation, cilt.10, sa.1, ss.153-159, 2017 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **E250 Kodlu Gıda Koruyucu Sodyum Nitritin Model Organizma *Galleria mellonella* Larvalarında Histopatolojik Etkileri**
Parlak Ö., Sarıkurt S., Duman Erbaş E., Kutrup B.
6. Ulusal Zooloji Kongresi, Bursa, Türkiye, 1 - 02 Aralık 2023, ss.26

- II. **Probiyotik özelliğine sahip bazı bakterilerin model organizma *Galleria mellonella* L. (Lepidoptera: Pyralidae)'da biyolojik değişikliklerin belirlenmesi**
Ussayeva O., Şentürk B., Duman Erbaş E., Kutrup B.
25. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2023
- III. **Bazı Gıda Koruyucu Maddelerin Model Organizma *Galleria mellonella* L. (Lepidoptera: Pyralidae) Larval Hemositleri Üzerine Etkisi**
Duman Erbaş E., Altuntaş H., Kutrup B.
5. ULUSAL ZOOLOJİ KONGRESİ, Bursa, Türkiye, 2 - 04 Aralık 2022, ss.55
- IV. **Effects of Juglone on the Antioxidant Metabolism in the Larval Hemolymph of the Greater Wax Moth *Galleria mellonella* L. (Lepidoptera: Pyralidae)**
DUMAN ERBAŞ E., ALTUNTAŞ H.
2nd INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON BIODIVERSITY RESEARCH, 18 - 20 Kasım 2020
- V. **Genotoxic effect of Azadirachtin on greater wax moth *Galleria mellonella* (Lepidoptera: Pyralidae)**
DUMAN E., ALTUNTAŞ H.
4th INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES (ICABS), Eskişehir, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018
- VI. **Genotoxic Effects of Juglone on Greater Wax Moth *Galleria mellonella* (Lepidoptera: Pyralidae)**
DUMAN ERBAŞ E., ALTUNTAŞ H.
3rd INTERNATIONAL CONGRESS ON ZOOLOGY and TECHNOLOGY, 12 - 15 Temmuz 2017
- VII. **The Effects of Juglone on the Larval Metabolites of Greater Wax Moth *Galleria mellonella* (Lepidoptera: Pyralidae)**
ALTUNTAŞ H., DUMAN ERBAŞ E.
3rd INTERNATIONAL CONGRESS ON ZOOLOGY and TECHNOLOGY, 12 - 15 Temmuz 2017
- VIII. **Evaluation of the Biological Effects of Juglone on the *Galleria mellonella* (Lepidoptera: Pyralidae)**
ALTUNTAŞ H., DUMAN ERBAŞ E.
ECOLOGY 2017 INTERNATIONAL SYMPOSIUM, 11 - 13 Mayıs 2017
- IX. **Toxicological effects of ethephon on the model organism *Galleria mellonella* L. (Lepidoptera: Pyralidae)**
ALTUNTAŞ H., DUMAN ERBAŞ E., ŞANAL DEMİRÇİ S. N.
2016 International Congress of Entomology, 25 - 30 Ekim 2016
- X. **Age Related Changes of Venom Glands From Female Parasitoid *Pimpla turionellae* L. (Hymenoptera: Ichneumonidae)**
DUMAN ERBAŞ E., ÇİM S., BAYUK B. G., ALTUNTAŞ H.
The International Conference On Science, Ecology And Technology I, 24 - 28 Ağustos 2015
- XI. **Ethephon'un *Galleria mellonella* L. (Lepidoptera: Pyralidae)'nın Biyolojik Parametreleri Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi**
ALTUNTAŞ H., ŞANAL S. N., ERGİN E., DUMAN ERBAŞ E.
22. ULUSAL BİYOLOJİ KONGRESİ, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014
- XII. **Insecticidal Effects of Ethephon on the Greater Wax Moth *Galleria mellonella* L. (Lepidoptera: Pyralidae)**
ŞANAL S. N., ALTUNTAŞ H., DUMAN ERBAŞ E.
2nd Global Conference on Entomology, 8 - 12 Kasım 2013

Desteklenen Projeler

BELDÜZ A. O., ÇOLAK N., DUMAN ERBAŞ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kırmızı Isabel üzüm *Vitis vinifera* L x *Vitis labrusca* L kabuklarından hazırlanan antosiyanincezenin özütün model organizma *Galleria mellonella* L. (Lepidoptera: Pyralidae) larvaları üzerinde biyolojik ve immünotoksik etkilerinin belirlenmesi, 2022 - 2023
Duman Erbaş E., TÜBİTAK Projesi, *Lavandula angustifolia* L.'den Elde Edilen Lavanta Yağının Model Böcek *Galleria mellonella* L. (Lepidoptera: Pyralidae)'da Biyolojik Etkilerinin Belirlenmesi, 2022 - 2023
KUTRUP B., ALTUNTAŞ H., DUMAN E., KOÇ GÜR H., DUMAN ERBAŞ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Gıda Koruyucu Maddelerin Model Hayvan *Galleria mellonella* L. (Lepidoptera: Pyralidae) Larvalarında Hemosit Aracılı İmmün

Sistem Etkileri, 2020 - 2021

Altuntaş H., Duman Erbaş E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Azadirachtin' in Zararlı Böcekler Üzerindeki Genotoksik Etkilerinin İncelenmesi, 2017 - 2018

Altuntaş H., Duman Erbaş E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Juglonun Büyük Bal Mumu Güvesi Galleria mellonella L. (Lepidoptera: Pyralidae)'da Oksidatif ve Genotoksik Etkilerinin Belirlenmesi, 2016 - 2017

Altuntaş H., Duman Erbaş E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Endoparazitoid Pimpla turionellae (L.) (Hymenoptera Ichneumonidae) zehrinin konağı Galleria mellonella L. (Lepidoptera: Pyralidae)'nın Antioksidan Enzimleri Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, 2016 - 2017

Altuntaş H., Duman Erbaş E., TÜBİTAK Projesi, Juglonun Büyük Bal Mumu Güvesi Galleria mellonella L. (Lepidoptera: Pyralidae) Üzerindeki Ekofizyolojik ve Ekotoksikolojik Etkileri, 2015 - 2017

Altuntaş H., Duman Erbaş E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Parazitoid Pimpla turionellae (L.) (Hymenoptera Ichneumonidae) Dişilerinde Zehir Kesesinin Yaşa Bağlı Değişiminin Belirlenmesi, 2015 - 2016

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Journal of Experimental and Basic Medical Sciences, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2021 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

7. Ulusal Zooloji Kongresi GENÇ ARAŞTIRMACI DESTEK EKİBİ, Başkan, 2024 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Danışmanlıklar

Tübitak, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye, 2022 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 20

Atf (WoS): 26

Atf (Scopus): 27

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

6. Ulusal Zooloji Kongresi, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2023

25. Ulusal Biyoloji Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2023

5. ULUSAL ZOOLOJİ KONGRESİ, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2022

2nd INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON BIODIVERSITY RESEARCH, Katılımcı, Rize, Türkiye, 2020

4th INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES (ICABS), Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2018

3rd INTERNATIONAL CONGRESS ON ZOOLOGY and TECHNOLOGY, Katılımcı, Afyonkarahisar, Türkiye, 2017

ECOLOGY 2017 INTERNATIONAL SYMPOSIUM,, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2017

2016 International Congress of Entomology, Katılımcı, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 2016

The International Conference On Science, Katılımcı, Vienna, Avusturya, 2015

22. ULUSAL BİYOLOJİ KONGRESİ, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2014

2nd Global Conference on Entomology, , Katılımcı, Klang, Malezya, 2013

Burslar

Diğer, TÜBİTAK, 2022 - Devam Ediyor

Akademi Dışı Deneyim

Kulüp, BIOPONİK, BİYOLOJİ

Sivil Toplum Kuruluşu, TEKNOFEST, TEKNOFEST

ADALET BAKANLIĞI ADLİ TIP KURUMU BİYOLOJİ İHTİSAS DAİRESİ

OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ, TIP FAKÜLTESİ, MİKROBİYOLOJİ ABD