

Dr.Öğr.Üyesi PINAR ÖZALP

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 6084](tel:+903223386084) Dahili: 2485

E-posta: pozalp@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//pozalp>

Posta Adresi: Ç.Ü.Fen-Edebiyat Biyoloji Bölümü Balcalı / Adana

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 1990 - 1996

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri, Biyoloji, Türkiye 1988 - 1990

Lisans, Ankara Üniversitesi, Biyoloji, Biyoloji, Türkiye 1980 - 1985

Yabancı Diller

Fransızca, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Doktora, *Pimpla turionellae* L. ergin dişilerinde karbohidratların yaşam süresi, yumurta üretimi ve açılımı ile total protein ve glikojen miktarına kalitatif ve kantitatif etkileri, Çukurova Üniversitesi, Biyoloji, Biyoloji, 1996

Yüksek Lisans, Suda çözünen vitaminlerin *Pimpla turionellae* L.(Hymenoptera: Ichneumonidae)'da yumurta verimi ve açılma oranına etkileri, Çukurova Üniversitesi, Biyoloji, Biyoloji, 1990

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Biyokimya, Biyokimyasal Toksikoloji, Çevre Biyolojisi, Ekotoksikoloji, Hayvan Biyolojisi, Hayvan Fizyolojisi, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Fen Edebiyat, Biyoloji, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Çukurova Üniversitesi, Fen Edebiyat, Biyoloji, 1990 - 2018

Akademik İdari Deneyim

Çukurova Üniversitesi, Biyoloji, 2011 - 2014

Yönetilen Tezler

ÖZALP P., Cu, Zn ve karışımlarının *Galleria mellonella* (L.) (Lepidoptera: Pyralidae) Larvalarının Hemosit tipleri ve

Sayıları Üzerine Etkileri, Yüksek Lisans, A.Kara(Öğrenci), Devam Ediyor
ÖZALP P., Cu, Zn ve karışımlarının Galleria mellonella (L.) (Lepidoptera:Pyralidae) Larvalarında Bazı Enzim Aktiviteleri Üzerine Etkileri, Yüksek Lisans, Y.Meşe(Öğrenci), Devam Ediyor
ÖZALP P., Cu ve Cu+ Askorbik Asidin Galleria Mellonella'nın Bazı Biyokimyasal Parametreleri Üzerine Etkileri., Doktora, N.Yılmaz(Öğrenci), Devam Ediyor
ÖZALP P., Kadmiyum ve Kadmiyum+ Vitamin E'nin Galleria mellonella'nın bazı biyokimyasal parametreleri üzerine etkileri, Doktora, H.YAZICI(Öğrenci), Devam Ediyor
ÖZALP P., Farklı Besin Ortamlarının Galleria mellonella L. (Lepidoptera: Pyralidae) nın Gelişmesi ve Bazı Biyokimyasal Parametreleri Üzerine Etkisi, Yüksek Lisans, D.KARABULUT(Öğrenci), Devam Ediyor
ÖZALP P., Pyriproxyfen ve Bacillus thuringiensis'in Galleria mellonella L.'nin Oksidatif Stres Düzeyi, Enzimatik Antioksidan Savunma Sistemi ve Hemosit Sayılarına Etkileri, Doktora, B.Tunçsoy(Öğrenci), 2017
ÖZALP P., Ağır Metallerin Pimpla turionellae ve Konukçusu Galleria mellonella'da Bazı Biyolojik Parametreler Üzerine Etkileri, Doktora, S.İnkaya(Öğrenci), 2017
ÖZALP P., Van Gölü Havzası Scarabaeidae (Coleoptera) Faunasının Saptanması, Doktora, G.Coşkun(Öğrenci), 2012
ÖZALP P., Farklı Azadirachtin Oranlarının Pimpla turionellae L. Erginlerinde Yaşam Süresi ve Yumurta Verimine Etkileri, Yüksek Lisans, S.İnkaya(Öğrenci), 2011
ÖZALP P., Galleria mellonella L. larvalarında total glikojen ve protein miktarına Azadirachtin'in etkileri, Yüksek Lisans, B.Sezer(Öğrenci), 2010
ÖZALP P., Diklorvos'un subletal dozlarının pimpla turionellae L.'nin yumurta açılımına etkisi, Yüksek Lisans, E.Meltem(Öğrenci), 2009
ÖZALP P., Pimpla turionellae L.'nin eşey oranına düşük sıcaklığın etkisi, Yüksek Lisans, N.Kurtdere(Öğrenci), 2007
ÖZALP P., Farklı civa oranlarının ergin Pimpla turionellae L.'nin sentezlediği protein ve glikojen miktarına etkileri, Yüksek Lisans, K.Kocalar(Öğrenci), 2005
ÖZALP P., Bazı toksik şekerlerin Pimpla turionellae L. ergin dişilerinin yaşam süresi ve yumurta verimine etkileri, Yüksek Lisans, S.Mercimek(Öğrenci), 2004

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effects of Copper Oxide Nanoparticles on Immune and Metabolic Parameters of Galleria mellonella L.**
Tunçsoy B., Sugeçti S., Büyükgüzel E., Özalp P., Büyükgüzel K.
Bulletin of environmental contamination and toxicology, cilt.107, ss.412-420, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Effects of pyriproxyfen and Bacillus thuringiensis Berliner, 1915 on enzymatic antioxidant defense system and hemocytes of Galleria mellonella (L., 1758) (Lepidoptera: Pyralidae)**
Tunçsoy B., Özalp P.
Türkiye Entomoloji Dergisi-Turkish Journal Of Entomology, cilt.45, sa.2, ss.159-172, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Influence of titanium dioxide nanoparticles on bioaccumulation, antioxidant defense and immune system of Galleria mellonella L.**
Özalp P., Tunçsoy B., Meşe Y.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.30, ss.1-9, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Effects of Copper Oxide Nanoparticles on Tissue Accumulation and Antioxidant Enzymes of Galleria mellonella L.**
Tuncsoy B. S. , Tuncsoy M., Gomes T., Sousa V., Teixeira M. R. , Bebianno M. J. , ÖZALP P.
BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, cilt.102, sa.3, ss.341-346, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Effects of Diet Quality on Survival of Vanessa atalanta (L., 1758) (Lepidoptera: Nymphalidae) Larvae Infected by Bacillus thuringiensis subsp kurstaki**
YANAR O., Aliyeva R., Topkara E. E. , Sezer-Tuncsoy B., ÖZALP P.

- ACTA ZOOLOGICA BULGARICA, cilt.70, sa.2, ss.241-246, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **COMBINED EFFECTS OF PYRIPROXYFEN AND *Bacillus thuringiensis* ON ANTIOXIDANT ACTIVITY OF HEMOLYMPH, MIDGUT AND FAT BODY OF *Galleria mellonella* LARVAE**
TUNCSOY B. S., ÖZALP P.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.25, sa.5, ss.1661-1666, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Effect of Juvenile Hormone Analogue, Pyriproxyfen on Antioxidant Enzymes of Greater Wax Moth, *Galleria mellonella* (Lepidoptera: Pyralidae: Galleriinae) Larvae**
SEZER B., ÖZALP P.
PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.47, sa.3, ss.665-669, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **EFFECTS OF PYRIPROXYFEN ON HEMOCYTE COUNT AND MORPHOLOGY OF *Galleria mellonella***
SEZER B., ÖZALP P.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.24, ss.621-625, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **The Effects of Azadirachtin on the Percentage of Glycogen Contents in Larvae of *Galleria mellonella***
SEZER B., ÖZALP P.
EKOLOJİ, cilt.20, sa.81, ss.67-72, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **The Effect of Some Sugar Supplemented Diet with Various Sucrose Ratios on the Life Cycle and Egg Productivity of the Adult Females of *Pimpla turionellae* L. (Hymenoptera: Ichneumonidae)**
MERCİMEK S., ÖZALP P., Coskun M.
JOURNAL OF THE ENTOMOLOGICAL RESEARCH SOCIETY, cilt.12, ss.1-7, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **The effects of a meridic diet on the sex ratio of offspring, on glycogen and protein content, and on productivity and longevity of adult *Pimpla turionellae* L. (Hymenoptera: Ichneumonidae) for five generations**
Coskun M., Kayis T., ÖZALP P., Kocalar K., Tatlıcioglu C. I. , Emre I.
BELGIAN JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.139, sa.2, ss.103-108, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Effects of vitamin E concentrations on sex ratio of *Pimpla turionellae* (Hymenoptera : Ichneumonidae) adults**
Coşkun M., Özalp P., Emre I.
ANNALS OF THE ENTOMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA, cilt.98, sa.3, ss.336-339, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Effects of malathion on the egg production and hatchability of *Pimpla turionellae* L., Hymenoptera : Ichneumonidae**
Baykal M., Coşkun M., Özalp P., Sulanç M., Emre I.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.14, sa.5, ss.418-421, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **The effects of carbohydrates upon the survival and reproduction of adult female *Pimpla turionellae* L. (Hym., Ichneumonidae)**
Ozalp P., Emre I.
JOURNAL OF APPLIED ENTOMOLOGY-ZEITSCHRIFT FÜR ANGEWANDTE ENTOMOLOGIE, cilt.125, sa.4, ss.177-180, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Karbohidratların *Pimpla turionellae* L. Ergin Dişilerinde Total Glikojen ve Protein Miktarına Etkileri.**
ÖZALP P., EMRE M. İ.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.22, ss.15-19, 1998 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Epigenetic influences of insecticide on host-parasitoid relations.**
ÖZALP P., Delpuech J. M.
REDIA-GIORNALE DI ZOOLOGIA, cilt.74, sa.3, ss.417-424, 1991 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Çinko Oksit Nanopartikülünün *Galleria mellonella* (Lepidoptera:Pyralidae) (L.) Larvalarında Asetilkolinesteraz Enzim Aktivitesi Üzerine Etkisi**
Meşe Y., TUNÇSOY B., ÖZALP S. P.

- Eurasian Journal of Biological and Chemical Sciences, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Farklı Etki Mekanizmalı İnekstisitlerin Tek Başına ve Karışım Halindeki Uygulamaların *Galleria mellonella* Larvalarında Hemosit Sayıları Üzerine Etkileri**
TUNÇSOY B., ÖZALP S. P.
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Effect of *Beauveria bassiana* on *Galleria mellonella* L. (Lepidoptera:Pyralidae) and its parasitoid *Trichogramma cacoeciae***
TUNÇSOY B., BuenoPallero F., Dionisio L., Neto L., ÖZALP S. P.
Karaelmas Fen ve Mühendislik Dergisi, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Alüminyum oksit'in *Galleria mellonella* (L.) (Lepidoptera: Pyralidae) Larvalarında Total Hemosit Sayıları Üzerine Etkileri**
Kara A., TUNÇSOY B., ÖZALP S. P.
Eurasian Journal of Biological and Chemical Sciences, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Effects of Various Diets on the Oviposition and Sex Ratio of *Pimpla turionellae* L.**
Coşkun M., Özalp P., Sulanç M., EMRE İ.
Int. J. Agri. Biol., cilt.7, sa.1, ss.129-132, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Karbohidratların *Pimpla turionellae* L. Ergin Dişilerinde Total Glikojen ve Protein Miktarına Etkileri**
Özalp P., EMRE İ.
Tr. J. of Biology, cilt.22, ss.15-19, 1998 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Suda Çözünen Vitaminlerin Ergin *Pimpla turionellae* L.'nin Yumurta Üretimi ve Açılımı Üzerine Etkileri**
Özalp P., EMRE İ.
Doğa Tr. J. of Zoology, cilt.16, ss.78-83, 1992 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Suda Çözünen Vitaminlerin Ergin *Pimpla turionellae* L.'nin Yumurta Üretimi ve Açılımı Üzerine Etkileri**
ÖZALP P., EMRE M. İ.
Doğa Turkish Journal of Zoology, cilt.16, ss.78-83, 1992 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Suda Çözünen Vitaminlerin Ergin *Pimpla turionellae* L nın Yumurta Üretimi ve Açılımı Üzerine Etkileri Doğa Tr J of Zoology**
ÖZALP S. P. , EMRE M. İ.
Doğa Tr. J. of Zoology, cilt.16, sa.1, ss.78-83, 1992 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Bakır oksit Nanopartiküllerinin *Galleria mellonella* Larvalarının Büyüme ve Gelişimine Etkileri**
TUNÇSOY B., ÖZALP S. P.
Çukurova II. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, 26 - 28 Nisan 2019
- II. **Effects of copper oxide nanoparticles on hemocytes of *Galleria mellonella***
TUNCSOY B. S. , ÖZALP P.
53rd Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Bratislava, Slovakya, 10 - 13 Eylül 2017, cilt.280
- III. **Toxic effects of copper oxide nanoparticles in midgut and fat body of *Galleria mellonella* (Lepidoptera: Pyralidae)**
Tuncsoy B. S. , Ozalp P.
52nd Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Sevilla, İspanya, 4 - 07 Eylül 2016, cilt.258
- IV. **Toxic effects of copper sulphate and copper oxide nanoparticles on detoxification enzymes of *Galleria mellonella***
Tuncsoy Sezer B., ÖZALP S. P.
8th International Nanotoxicology Congress, 1 - 04 Haziran 2016
- V. **Acetylcholinesterase activity in haemolymph, fat body and midgut of *Galleria mellonella***

(Lepidoptera: Pyralidae) larvae exposed to pyriproxyfen and Bacillus thuringiensis

TUNCSOY B. S., ÖZALP P.

51st Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Porto, Portekiz, 13 - 16 Eylül 2015, cilt.238

VI. Effects of pyriproxyfen and Bacillus thuringiensis in midgut antioxidant enzymes and lipid peroxidation levels of Galleria mellonella larvae exposed to these insecticides singly and mixture

SEZER B., ÖZALP P.

50th Congress of the European-Societies-of-Toxicology, Edinburgh, Saint Helena, 7 - 10 Eylül 2014, cilt.229

Desteklenen Projeler

ÖZALP P., TÜBİTAK Projesi, Pyriproxyfenin, Galleria Mellonella L. Larvalarının Antioksidan Savunma Sistemi Ve Lipid Peroksidasyon Seviyesi Üzerine Bacillus Thuringiensis Ile Sinerjistik Etkilerinin Belirlenmesi, 2014 - 2016

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Toksikoloji Derneği, Üye, 2017 - Devam Ediyor

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

53. Eurotox, Katılımcı, Bratislava, Slovakya, 2017

52. European Society of Toxicolog, Katılımcı, Sevilla, İspanya, 2016

8. Nanotoxicology Congress, Katılımcı, Massachusetts, Amerika Birleşik Devletleri, 2016

51. European Society of Toxicology, Katılımcı, Porto, Portekiz, 2015

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):51

h-indeksi (WOS):5