

## Asst. Prof. PINAR ÖZALP

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 322 338 6084](tel:+903223386084) Extension: 2485

**Email:** [pozalp@cu.edu.tr](mailto:pozalp@cu.edu.tr)

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

**Address:** Ç.Ü.Fen-Edebiyat Biyoloji Bölümü Balcalı / Adana

### Education Information

Doctorate, Cukurova University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Turkey 1990 - 1996

Post Graduate, Cukurova University, Fen Bilimleri, Biyoloji, Turkey 1988 - 1990

Under Graduate, Ankara University, Biyoloji, Biyoloji, Turkey 1980 - 1985

### Foreign Languages

French, B1 Intermediate

### Dissertations

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

Post Graduate, Suda çözünen vitaminlerin *Pimpla turionellae* L.(Hymenoptera: Ichneumonidae)'da yumurta verimi ve açılma oranına etkileri, Cukurova University, Biyoloji, Biyoloji, 1990

### Research Areas

Life Sciences, Biochemistry, Biochemical Toxicology, Environmental Biology, Ecotoxicology, Animal Biology, Animal Physiology, Natural Sciences

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Cukurova University, Fen Edebiyat, Biyoloji, 2018 - Continues

Assistant Professor, Cukurova University, Fen Edebiyat, Biyoloji, 1990 - 2018

### Professional Experience

Deputy Head of Department, Cukurova University, Biyoloji, 2011 - 2014

### Advising Theses

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

Sayıları Üzerine Etkileri, Post Graduate, A.Kara(Student), Continues

ÖZALP P., Cu, Zn ve karışımlarının *Galleria mellonella* (L.) (Lepidoptera:Pyralidae) Larvalarında Bazı Enzim Aktiviteleri Üzerine Etkileri, Post Graduate, Y.Meşe(Student), Continues

ÖZALP P., Cu ve Cu+ Askorbik Asidin *Galleria Mellonella*'nın Bazı Biyokimyasal Parametreleri Üzerine Etkileri, Doctorate, N.Yılmaz(Student), Continues

ÖZALP P., Kadmiyum ve Kadmiyum+ Vitamin E'nin *Galleria mellonella*'nın bazı biyokimyasal parametreleri üzerine etkileri, Doctorate, H.YAZICI(Student), Continues

ÖZALP P., Farklı Besin Ortamlarının *Galleria mellonella* L. (Lepidoptera: Pyralidae) nın Gelişmesi ve Bazı Biyokimyasal Parametreleri Üzerine Etkisi, Post Graduate, D.KARABULUT(Student), Continues

ÖZALP P., Pyriproxyfen ve *Bacillus thuringiensis*'in *Galleria mellonella* L.'nin Oksidatif Stres Düzeyi, Enzimatik Antioksidan Savunma Sistemi ve Hemosit Sayılarına Etkileri, Doctorate, B.Tunçsoy(Student), 2017

ÖZALP P., Ağır Metallerin *Pimpla turionellae* ve Konukçusu *Galleria mellonella*'da Bazı Biyolojik Parametreler Üzerine Etkileri, Doctorate, S.İnkaya(Student), 2017

ÖZALP P., Van Gölü Havzası Scarabaeidae (Coleoptera) Faunasının Saptanması, Doctorate, G.Coşkun(Student), 2012

ÖZALP P., Farklı Azadirachtin Oranlarının *Pimpla turionellae* L. Erginlerinde Yaşam Süresi ve Yumurta Verimine Etkileri, Post Graduate, S.İnkaya(Student), 2011

ÖZALP P., *Galleria mellonella* L. larvalarında total glikojen ve protein miktarına Azadirachtin'in etkileri, Post Graduate, B.Sezer(Student), 2010

ÖZALP P., Diklorvos'un subletal dozlarının *pimpla turionellae* L.'nin yumurta açılımına etkisi, Post Graduate, E.Meltem(Student), 2009

ÖZALP P., *Pimpla turionellae* L.'nin eşey oranına düşük sıcaklığın etkisi, Post Graduate, N.Kurtdere(Student), 2007

ÖZALP P., Farklı civa oranlarının ergin *Pimpla turionellae* L.'nin sentezlediği protein ve glikojen miktarına etkileri, Post Graduate, K.Kocalar(Student), 2005

ÖZALP P., Bazı toksik şekerlerin *Pimpla turionellae* L. ergin dişilerinin yaşam süresi ve yumurta verimine etkileri, Post Graduate, S.Mercimek(Student), 2004

## Articles Published in Other Journals

- I. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IV. **Farklı Etki Mekanizmalı İncektisitlerin 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 (Refereed Journals of Other Institutions)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Bakır oksit Nanopartiküllerinin *Galleria mellonella* Larvalarının Büyüme ve Gelişimine Etkileri**

TUNÇSOY B., ÖZALP S. P.

Çukurova II. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, 26 - 28 April 2019

II. **Effects of copper oxide nanoparticles on hemocytes of *Galleria mellonella***

TUNÇSOY B. S. , ÖZALP P.

53rd Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Bratislava, Slovakia, 10 - 13 September 2017, vol.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, Spain, 4 - 07 September 2016, vol.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 June 2016

V. **Acetylcholinesterase activity in haemolymph, fat body and midgut of *Galleria mellonella* (Lepidoptera: Pyralidae) larvae exposed to pyriproxyfen and *Bacillus thuringiensis***

TUNÇSOY B. S. , ÖZALP P.

51st Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Porto, Portugal, 13 - 16 September 2015, vol.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 September 2014, vol.229

## Supported Projects

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

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türk Toksikoloji Derneği, Member, 2017 - Continues

## Invited Congress and Symposium Activities

53. Eurotox, Attendee, Bratislava, Slovakia, 2017

52. European Society of Toxicology, Attendee, Sevilla, Spain, 2016

8. Nanotoxicology Congress, Attendee, Massachusetts, United States Of America, 2016

51. European Society of Toxicology, Attendee, Porto, Portugal, 2015

## Citations

Total Citations (WOS):38

h-index (WOS):4