

## Asst. Prof. MEHMET SULANÇ

### Personal Information

**Email:** msulanc@cu.edu.tr

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

### Education Information

Doctorate, Cukurova University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji/ Hayvan Fizyolojisi, Turkey 1987 - 1991

Postgraduate, Cukurova University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji/ Hayvan Fizyolojisi, Turkey 1984 - 1987

Undergraduate, Cukurova University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Turkey 1980 - 1984

### Foreign Languages

English, B1 Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Çeşitli Besin Bileşenlerinin Erkek *Pimpla turionellae* L. (Hymenoptera:Ichneumonidae)? nın Gelişmesine ve Sentezlenen Protein Miktarına Kalitatif ve Kantitatif Etkileri, Cukurova University, Fen-Edebiyat Fak., Biyoloji/ Hayvan Fizyolojisi, 1991

Postgraduate, Aspartik asit,Glutamik asit ve Amidlerinin (Asparajin,Glutamin) *Pimpla turionellae* L.

(Hymenoptera:Ichneumonidae) Larvalarının Gelişim ve Sentezledikleri Protein Miktarına Etkileri, Cukurova University, Fen-Edebiyat Fak., Biyoloji/ Hayvan Fizyolojisi, 1984

### Research Areas

Life Sciences, Animal Biology, Animal Physiology, Natural Sciences

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **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, vol.14, no.5, pp.418-421, 2005 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of B group vitamins and choline chloride on the development and protein synthesis in the male larvae of *Pimpla turionellae* L. (Hym., Ichneumonidae)**  
Sulanç M., Emre I.  
JOURNAL OF APPLIED ENTOMOLOGY-ZEITSCHRIFT FUR ANGEWANDTE ENTOMOLOGIE, vol.124, pp.151-153, 2000 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

- I. **DURA ,M., Sulanç,M.,`? Farklı sentetik ve doğal besin bileşenlerinin Galleria mellonella (linnaeus) (Lepidoptera: pyralidae) larvalarının gelişme ve yaş ağırlıkları üzerine etkileri`?**  
SULANÇ M.  
Ç.Ü Fen ve Mühendislik Dergisi, vol.27, no.1, pp.100-108, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **DİKKAYA ,S, Sulanç,M.,`Aspartik asit,Glutamik asit ve Amidlerinin (Asparajin,Glutamin) Ergin Pimpla turionellae L.(Hymenoptera: Ichneumonidae) `nin yumurta verimi ve açılımı üzerine etkileri`?**  
SULANÇ M.  
Ç.Ü Fen ve Mühendislik Dergisi, vol.26, no.2, pp.79-88, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **ALKAŞ,İ.R,Sulanç,M`?Besin Bileşenlerinin Galleria mellonella (L.) (Lepidoptera:Pyralidae) Larvalarının Gelişme ve Protein Sentezine Etkileri`?**  
SULANÇ M.  
Ç.Ü Fen ve Mühendislik Dergisi, vol.17, pp.98-107, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **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, vol.7, no.1, pp.129-132, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Sulanç,M.,Emre,İ. ?Amino Asit Karışımı-Glukoz oranlarının erkek Pimpla turionellae L.?nın Gelişmesine ve Sentezledikleri protein miktarına etkileri??**  
SULANÇ M.  
Mersin Üniv.Müh.ve Fen Bilimleri Dergisi, no.3, pp.88-92, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Amino Asit Karışımı-Glukoz Oranlarının Erkek Pimpla turionellae L?nın Gelişmesine ve Sentezledikleri Protein Miktarına Etkileri**  
Sulanç M., EMRE İ.  
Ç.Ü. M.Ü. Müh. Ve Fen Bil. Der, vol.1, pp.88-92, 1998 (Peer-Reviewed Journal)

## **Papers Published in Refereed Scientific Meetings**

- I. **Dura, M.S ., Sulanç M.`? Farklı sentetik ve doğal besin bileşenlerinin Galleria mellonella (L.) (Lepidoptera: pyralidae) larvalarının gelişimine ve glikojen sentezine etkileri**  
SULANÇ M.  
Ekoloji kongresi, Kilis, Turkey, 4 - 05 May 2012, no.3, pp.35-36

## **Patent**

Çoğun H. Y., Kargin F., Sulanç M., Kızılyıldırım S., Tetik Parmak Hastalığında Kullanılmak Üzere Bitki Özütü İçerikli Jel, Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Recourse Number: 2023/018439 , Standard Registration, 2023

## **Metrics**

Publication: 9

Citation (WoS): 10

Citation (Scopus): 11

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2