

Prof. Dr. MEHMET İSKENDER EMRE

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 6084](tel:+903223386084) Dahili: 2449

Fax Telefonu: [+90 322 338 6070](tel:+903223386070)

E-posta: iemre@cu.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dicle Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 1978 - 1981

Yüksek Lisans, Dicle Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 1975 - 1978

Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Zooloji-Botanik, Türkiye 1970 - 1974

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Besin Bileşenlerinin *Pimpla turionellae* L (Hymenoptera: Ichneumonidae)'nın Yumurta Verimi Üzerine Kantitatif Etkileri, Dicle Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 1985

Yüksek Lisans, Karbohidratların *Locusta migratoria migratorioides* R ve F (Orthoptera: Acrididae) Nimflerinin Besin Almasına Etkileri, Dicle Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 1978

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Hayvan Biyolojisi, Hayvan Fizyolojisi, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Çukurova Üniversitesi, Fen Edebiyat, Biyoloji, 1998 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Fen Edebiyat, Biyoloji, 1991 - 1998

Yrd. Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Fen Edebiyat, Biyoloji, 1985 - 1991

Akademik İdari Deneyim

Çukurova Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, 2002 - 2005

Verdiği Dersler

Hayvan Fizyolojisi I, Lisans, 2013 - 2014
ENTOMOFAJ BÖCEKLERİN BESLENME FİZYOLOJİSİ, Yüksek Lisans, 2013 - 2014
BÖCEK FİZYOLOJİSİ II, Yüksek Lisans, 2013 - 2014
BÖCEK BESLENME FİZYOLOJİSİ, Yüksek Lisans, 2013 - 2014
VİTAMİN METABOLİZMASI, Doktora, 2013 - 2014
HAYVAN FİZYOLOJİSİ II, Lisans, 2013 - 2014
BÖCEK ENDOKRİNOLOJİSİ, Doktora, 2013 - 2014
ENZİMOLOJİ, Lisans, 2013 - 2014
BÖCEK FİZYOLOJİSİ I, Yüksek Lisans, 2013 - 2014
ENDOKRİNOLOJİ, Lisans, 2013 - 2014

Yönetilen Tezler

EMRE M. İ., Farklı Bakır Oranlarının Ergin Pimpla turionellae L'nin Yaşam Süresi ve Yumurta Verimi ile Sentezlediği Protein ve Glikojen Miktarına Etkileri, Yüksek Lisans, N.Yılmaz(Öğrenci), 2013
EMRE M. İ., Diazinonun Subletal Konsantrasyonlarının Pimpla turionellae L'nin Eşey Oranı ve Bazı Biyokimyasal Parametreleri Üzerine Etkileri, Doktora, T.Kayış(Öğrenci), 2010
EMRE M. İ., DDVP'nin (Dichlorvos) Subletal Dozlarının Galleria mellonella L'nin Protein, Lipit ve Karbohidrat Düzeyine Etkileri, Yüksek Lisans, O.Dursun(Öğrenci), 2009
EMRE M. İ., Allogenik Periferik Kök Hücre Transplantasyonunda vericilere (Donör) Eşit Dozda Uygulanan iki Farklı Rekombinant Büyüme Faktörünün (rHuG-CSF) Karşılaştırmalı Çalışması, Yüksek Lisans, A.Küstü(Öğrenci), 2008
EMRE M. İ., Besin Bileşenlerinin Pimpla turionellae L. Erginlerinin Eşey Oranı ile Total Protein ve Glikojen Miktarı Üzerine Nicel ve Nitel Etkileri, Doktora, M.Coşkun(Öğrenci), 2008
EMRE M. İ., Oral Yolla Alınan Organofosforlu bir İnsektisit (Malatjion) Pimpla turionellae L'nin Eşey Oranına Etkisi, Yüksek Lisans, B.Gülfer(Öğrenci), 2007
EMRE M. İ., Farklı Besin Ortamlarında Yetiştirilen Galleria mellonella (Linnaeus) (Lepidoptera: Pyralidae) Pupalarının, Pimpla turionellae L. (Hymenoptera: Ichneumonidae)'nin Eşey Oranı ve Ergin Evreye Ulaşma Süresine Etkileri, Yüksek Lisans, Ç.İrem(Öğrenci), 2006
EMRE M. İ., Kahramanmaraş İli ve Çevresi Carabidae (Coleoptera) Faunası ve Taksonomisi Üzerine Çalışmalar, Doktora, S.Serap(Öğrenci), 2006
EMRE M. İ., Farklı Kadmium Oranlarının Ergin Pimpla turionellae L'nin Sentezlediği Protein ve Glikojen Miktarına Etkileri, Yüksek Lisans, T.Kayış(Öğrenci), 2005
EMRE M. İ., Adana, Mersin ve Osmaniye İllerinde Bulunan Pyraloidea (Lepidoptera) Faunası Üzerine Taksonomik-Sistemik Çalışmalar, Doktora, E.Atay(Öğrenci), 2005
EMRE M. İ., Pimpla turionellae L. Erginlerinin Eşey Oranına Suda Çözünen Vitamin Karışımının Farklı Derişimlerinin Etkileri, Yüksek Lisans, S.Kocahan(Öğrenci), 2003
EMRE M. İ., Farklı E Vitamini Derişimlerinin Pimpla turionellae L. Erginlerinin Eşey Oranı Üzerine Etkileri, Yüksek Lisans, M.Coşkun(Öğrenci), 2001
EMRE M. İ., Konakların Subletal Dozlarda Malathion ile Kontaminasyonunun Pimpla turionellae L'nin Üremesine Etkileri, Yüksek Lisans, M.Akdaş(Öğrenci), 2000
EMRE M. İ., Malathion ve Dieldrin'in Tilapia zilli Gervais, 1848 Dokularında Bazı Biyokimyasal Parametreler Üzerine Etkileri, Doktora, F.Özkan(Öğrenci), 2000
EMRE M. İ., Pimpla turionellae L. Ergin Dişilerinde Karbohidratların Yaşam Süresi, Yumurta Üretimi ve Açılımı ile Total Protein ve Glikojen Miktarına Kalitatif ve Kantitatif Etkileri, Doktora, P.Özalp(Öğrenci), 1996
EMRE M. İ., Oral Yolla Alınan Organofosforlu bir İnsektisit (Malathion) Pimpla turionellae L. Dişilerinin Yaşam Süresi, Yumurta Üretimi ve Açılımına Etkileri, Yüksek Lisans, F.Özkan(Öğrenci), 1995
EMRE M. İ., Çeşitli Besin Bileşenlerinin Erkek Pimpla turionellae L. (Hymenoptera: Ichneumonidae)'nin Gelişmesine ve Sentezledikleri Protein Miktarına Kantitatif ve Kalitatif Etkileri, Doktora, M.Sulanç(Öğrenci), 1991
EMRE M. İ., Suda Çözünen Vitaminlerin Pimpla turionellae L. (Hymenoptera: Ichneumonidae)'da Yumurta Verimi ve Açılma Oranına Etkileri, Yüksek Lisans, P.Özalp(Öğrenci), 1990

EMRE M. İ., *Melanogryllus desertus* Pall. (Orthoptera : Gryllidae)'un Besinsel İhtiyaçları Üzerine Bir Araştırma, Yüksek Lisans, M.Başhan(Öğrenci), 1986

Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversiteler Arası Kurul, Eylül, 2013

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversiteler Arası Kurul, Mayıs, 2013

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversiteler Arası Kurul, Kasım, 2012

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Role of Lipids, Amino Acids, and Sucrose on the Total Adult and Female Emergence, and Content of Glycogen and Protein in *Pimpla turionellae* (Hymenoptera: Ichneumonidae)**
Coskun M., Emre I.
ANNALS OF THE ENTOMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA, cilt.108, sa.5, ss.820-826, 2015 (SCI-Expanded)
- II. **Alterations in Antioxidant Enzyme Activity, Lipid Peroxidation, and Ion Balance Induced by Dichlorvos in *Galleria mellonella* (Lepidoptera: Pyralidae)**
Kayis T., Coskun M., Dursun O., Emre I.
ANNALS OF THE ENTOMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA, cilt.108, sa.4, ss.570-574, 2015 (SCI-Expanded)
- III. **Changes in Antioxidative Enzyme Activity, Glycogen, Lipid, Protein, and Malondialdehyde Content in Cadmium-Treated *Galleria mellonella* Larvae**
Emre I., Kayis T., Coskun M., Dursun O., Cogun H. Y.
ANNALS OF THE ENTOMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA, cilt.106, sa.3, ss.371-377, 2013 (SCI-Expanded)
- IV. **Effects of Heavy Metal Stress on Protein and Glycogen Synthesis of *Pimpla turionellae* (Hymenoptera: Ichneumonidae)**
Kayis T., Emre I.
EKOLOJİ, cilt.21, sa.83, ss.61-67, 2012 (SCI-Expanded)
- V. **Effects of diazinon on antioxidant enzymes and adult emergence of the parasitoid *Pimpla turionellae* L. (Hymenoptera: Ichneumonidae)**
Kayis T., Emre I., Coskun M.
TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, cilt.36, sa.4, ss.463-471, 2012 (SCI-Expanded)
- VI. **Studies on the Ground Beetles (Coleoptera: Carabidae) of the Sağlık Plain - Gavur Lake Marsh Area, Kahramanmaraş, Turkey**
Avgin S. S., Emre I.
PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.42, sa.1, ss.23-32, 2010 (SCI-Expanded)
- VII. **A taxonomic review of the species of the genus *Amara* Bonelli (Coleoptera: Carabidae: Pterostichinae) from south-central Turkey**
Avgin S. S., Emre I.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.8, sa.21, ss.5926-5936, 2009 (SCI-Expanded)
- VIII. **Impact of organophosphorus insecticide, malathion on the progeny sex ratio of *Pimpla turionellae* L.**
Gulfer B., Coskun M., Kayis T., Emre I.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL BIOLOGY, cilt.30, sa.5, ss.727-730, 2009 (SCI-Expanded)
- IX. **A Taxonomic Review of the Species of Four Genera of Pterostichinae (Coleoptera: Carabidae) from South-Central Turkey**
Avgin S. S., Emre I.
JOURNAL OF ENTOMOLOGICAL SCIENCE, cilt.44, sa.3, ss.230-255, 2009 (SCI-Expanded)
- X. **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., Tatlicioglu C. I., Emre I.

BELGIAN JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.139, sa.2, ss.103-108, 2009 (SCI-Expanded)

- XI. **SOME CARABINAE (COLEOPTERA: CARABIDAE) FROM KAHRAMANMARAS AND SURROUNDING TOWNS, IN SOUTH CENTRAL TURKEY**
Avgin S. S., Emre I.
ENTOMOLOGICAL NEWS, cilt.119, sa.2, ss.151-170, 2008 (SCI-Expanded)
- XII. **Contribution to the taxonomy of the Harpalinae (Coleoptera : Carabidae) from Kahramanmaras and the surrounding towns, in Turkey**
Avgin S. S., Emri I.
TRANSACTIONS OF THE AMERICAN ENTOMOLOGICAL SOCIETY, cilt.133, ss.413-432, 2007 (SCI-Expanded)
- XIII. **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-Expanded)
- XIV. **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-Expanded)
- XV. **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 FUR ANGEWANDTE ENTOMOLOGIE, cilt.125, sa.4, ss.177-180, 2001 (SCI-Expanded)
- XVI. **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, cilt.124, ss.151-153, 2000 (SCI-Expanded)
- XVII. **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)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effects of dietary salt and RNA on the total adult and female emergence of Pimpla turionellae (Hymenoptera: Ichneumonidae)**
COŞKUN M., EMRE M. İ.
Journal of Entomology and Zoology Studies, cilt.5, sa.6, ss.1374-1376, 2017 (Hakemli Dergi)
- II. **Toxic effects of dichlorovos on Galleria mellonella**
COŞKUN M., KAYIŞ T., Dursun O., EMRE M. İ.
The Turkish Journal of Occupational/ Environmental Medicine and Safety, cilt.2, sa.1, ss.145, 2017 (Hakemli Dergi)
- III. **Farklı Diazinon Konsantrasyonlarının Pimpla turionellae L. (Hymenoptera: Ichneumonidae) Populasyonunun Erkek Birey Sayısına Etkisi**
Kayış T., Coşkun M., EMRE İ.
ALATARIM, cilt.9, sa.1, ss.45-50, 2010 (Hakemli Dergi)
- IV. **Farklı Besin Ortamlarında Yetiştirilen Galleria mellonella (Linnaeus) (Lepidoptera: Pyralidae) Pupalarının Pimpla turionellae L. (Hymenoptera: Ichneumonidae)?nın Eşey Oranına Etkileri.**
Özmergiz Ç. İ., EMRE İ.
Ç.Ü. Fen ve Müh. Bil. Der, cilt.16, sa.6, ss.58-62, 2007 (Hakemli Dergi)

- V. **A Check-List of Nebriini (Coleoptera:Carabidae) from Turkey and Species Belonging to Nebriini Collected from Kahramanmaraş and the Surrounding Province**
Avgın S. S., EMRE İ.
International Journal of Natural and Engineering Sciences, cilt.1, ss.35-43, 2007 (Hakemli Dergi)
- VI. **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 (Hakemli Dergi)
- VII. **Malathion ve Dieldrin'in Tilapia zilli Gervais, 1848 Kas ve Karaciğer Dokularında Glikojen Düzeyi Üzerine Etkileri**
Özkan F., EMRE İ.
F.Ü. Fen ve Müh. Bil. Der, cilt.15, sa.1, ss.117-121, 2003 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Amino Asit Karışımı-Glukoz Oranlarının Erkek Pimpla turionellae L'nin Gelişmesine ve Sentezledikleri Protein Miktarına Etkileri**
Sulanç M., EMRE İ.
Ç.Ü. M.Ü. Müh. Ve Fen Bil. Der, cilt.1, ss.88-92, 1998 (Hakemli Dergi)
- IX. **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 (Hakemli Dergi)
- X. **Oral Yolla Alınan Organofosfatlı İnsektisit Malathion'un, Pimpla turionellae L. Dişilerinin Yaşam Süresi, Yumurta Verimi ve Açılımına Etkisi**
Özkan F., EMRE İ.
Tr-J. of Zoology, cilt.21, ss.309-313, 1997 (Hakemli Dergi)
- XI. **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 (Hakemli Dergi)
- XII. **İnorganik Tuzların Erkek Pimpla turionellae L. (Hymenoptera: Ichneumonidae) Larvalarının Gelişmesine ve Sentezledikleri Protein Miktarına Kalitatif ve Kantitatif Etkileri**
SULANÇ M., EMRE İ., YAZGAN Ş.
Doğa-Tr. J. of Zoology, cilt.16, ss.92-100, 1992 (Hakemli Dergi)
- XIII. **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 (Hakemli Dergi)
- XIV. **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 (Hakemli Dergi)
- XV. **Melanogryllus desertus Pall'un Büyüme, Gelişme ve Hayatta Kalmasına Suda Eriyen Vitaminlerin Etkileri**
BAŞHAN M., EMRE İ.
Doğa-Tr. J. of Zoology, cilt.15, ss.248-254, 1991 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Kazein-Glukoz Oranları ve Bazı Besin Bileşenlerinin Melanogryllus desertus Pall'un Büyüme, Hayatta Kalma ve Ergin Evreye Evreye Ulaşma Süresine Etkileri**
BAŞHAN M., EMRE İ.
Doğa-Tr. J. of Zoology, cilt.15, ss.243-247, 1991 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Besin Bileşenlerinin Pimpla turionellae L. (Hymenoptera: Ichneumonidae)'nın Üremesi Üzerine Etkileri**
EMRE İ., YAZGAN Ş.
Doğa-Tr. J. of Biology, cilt.14, ss.96-104, 1990 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Meridik Bir Besinin Pimpla turionellae L. (Hymenoptera: Ichneumonidae) Ergin Dişilerinin Yumurta**

Verimine Etkisi

EMRE İ.

Doğa TU Biyol., cilt.12, sa.2, ss.101-105, 1988 (Hakemli Dergi)

- XIX.). **Melanogryllus desertus Pall'un Büyüme, Hayatta Kalma ve Ergin Evreye Ulaşma Süresine Meridik Bir Besinin ve Farklı Proteinlerin Etkileri.**

BAŞHAN M., EMRE İ.

Doğa TU Zooloji, cilt.12, sa.3, ss.210-215, 1988 (Hakemli Dergi)

- XX. **Locusta migratoria migratorioides R ve F Nimflerinin Besin Almasına Karbohidratların Etkisi**

EMRE İ.

Doğa Bilim Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.56-60, 1984 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Accumulation of copper and zinc and theirs effects on ion hemostasis of Galleria mellonella larvae**
Coskun M., Kayis T., Dursun O., Emre I.
52nd Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Sevilla, İspanya, 4 - 07 Eylül 2016, cilt.258
- II. **Accumulation of Copper and Zinch and Treirs Effects on Ion Hemostasis of Galleria Mellunella Larvae**
Coşkun M., Kayis T., Dursun O., EMRE M. İ.
52nd Congress of European Societies of Toxicology, Seville, İspanya, 4 - 07 Eylül 2016, ss.1
- III. **Effects of different concentration of zinc on antioxidant enzyme activity lipid peroxidation and ion balance of Galleria mellonella**
COŞKUN M., KAYIŞ T., EMRE M. İ.
1st international black sea congres on environmental sciences (1st IBCESS), Giresun, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2016
- IV. **Effects of Different Concentration of Zinc on Antioxidant Enzyme Activity, Lipid Peroxidation and Oın Balance of Galleria mellonella**
Coşkun M., Kayis T., EMRE M. İ.
1st International Black Sea Congress on Environmental Sciences, Giresun, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2016, ss.1
- V. **The Effects of Eucalyptus Oil on some Biochemical Parameters of Galleria mellonella L. (Lepidoptera: Pyralidae)**
BOLAT Z., EMRE M. İ.
5th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Bosnia, Makedonya, 25 - 29 Ağustos 2016, ss.1
- VI. **TOXIC EFFECTS OF DICHLORVOS ON GALLERIA MELLONELLA LARVAE**
COŞKUN M., KAYIŞ T., Dursun O., EMRE M. İ.
2nd international congress of forensic toxicology, Ankara, Türkiye, 23 Mayıs 2016

Desteklenen Projeler

EMRE M. İ., BOLAT Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Esansiyel Yağların Galleria mellonella L Lepidoptera Pyralidae nın Gelişmesi ve Bazı Biyokimyasal Parametreleri Üzerine Etkisi, 2015 - 2017

EMRE M. İ., Yılmaz N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Bakır Oranlarının Pimpla turionellae L. (Hymenoptera: Ichneumonidea)'nin Bazı Antioksidan Enzim Aktiviteleri Üzerine Etkileri, 2014 - 2016

EMRE M. İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uluslararası Yayınları Özendirme Desteği (3 Adet), 2014 - 2016

Metrikler

Yayın: 43

Atif (WoS): 83

Atif (Scopus): 81

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 5