

## Dr.Öğr.Üyesi FEVZİ UÇKAN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 262 303 2153](tel:+902623032153)

Fax Telefonu: [+90 262 303 2153](tel:+902623032153)

E-posta: [fevzi.uckan@kocaeli.edu.tr](mailto:fevzi.uckan@kocaeli.edu.tr)

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/fevzi.uckan>

Posta Adresi: Kocaeli Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Biyoloji bölümü İzmit-KOCAELİ

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1990 - 1996

### Araştırma Alanları

Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

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

Yrd.Doç.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2006 - 2018

### Akademik İdari Deneyim

Kocaeli Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2007 - Devam Ediyor

Kocaeli Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2006 - Devam Ediyor

Balıkesir Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1998 - 1999

Balıkesir Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1998 - 1999

### Yönetilen Tezler

UÇKAN F., Konağa verilen indol-3-asetik asitin ve kaliks sıvısının konak *Galleria mellonella* L. (Lepidoptera:Pyralidae) ve parazitoid *Pimpla turionellae* L. (Hymenoptera:Ichneumonidae) hemositlerine etkisi, Doktora, S.KAYA(Öğrenci), 2015

UÇKAN F., Endoparazitoit *Pimpla turionellae* (L.) (Hymenoptera; Ichneumonidae) zehiri ve parazitlenmesinin konak hemositlerine etkileri, Doktora, A.ER(Öğrenci), 2011

UÇKAN F., Gibberellik asit (GA3)'in konak *Galleria mellonella* L. (Lepidoptera:Pyralidae) ve parazitoid *Pimpla turionellae* L. (Hymenoptera:Ichneumonidae) hemolenf kimyası ve hemositlerine etkisi, Doktora, H.ALTUNTAŞ(Öğrenci), 2011

UÇKAN F., Parazitoit *Pimpla turionellae* (L.) (Hymenoptera;Ichneumonidae) omurgalı hormonları, Yüksek Lisans, D.MERAM(Öğrenci), 2007

UÇKAN F., Farklı dozlarda konağa verilen gibberellik asitin parazitoit *Apanteles galleriae* Wilkinson (Hymenoptera: Braconidae) biyolojisine etkileri, Yüksek Lisans, A.TÜVEN(Öğrenci), 2006

UÇKAN F., *Pimpla turionellae* L. (Hymenoptera: Ichneumonidae) zehir içeriği ve aktivitesi, Doktora, E.ERGİN(Öğrenci), 2005

- UÇKAN F., Farklı dozlarda konağa verilen cypermethrenin parazitoit *Pimpla turionellae* (L.) (Hymenoptera: Ichneumonidae) gelişim biyolojisine etkileri, Yüksek Lisans, E.ESRA(Öğrenci), 2004
- UÇKAN F., Farklı dozlarda konağa verilen cypermethrinin parazitoit *Apanteles galleriae* Wilkinson (Hymenoptera: Braconidae) biyolojisine etkileri, Yüksek Lisans, A.ŞAHİN(Öğrenci), 2004
- UÇKAN F., Cypermethrinin *Pimpla turionellae* L. (Hym.; Ichneumonidae), toplam protein, lipid ve karbonhidrat miktarı ile hemositlerine etkisi, Doktora, O.SAK(Öğrenci), 2004
- UÇKAN F., Konağa larval evrede verilen 5-aza-2'-deoxycytidine'nin parazitoit *Apanteles galleriae* Wilkinson (Hymenoptera;Braconidae) biyolojisine etkileri, Yüksek Lisans, Ş.ŞENGÜL(Öğrenci), 2003
- UÇKAN F., Endoparazitoit *pimpla turionellae* (L.) (hymenoptera;ichneumonidae)dişilerinin zehir içeriğinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, S.ÖZNUR(Öğrenci), 2001
- UÇKAN F., Besin çeşidi ve farklı sıcakların *apanteles galleriae* Wilkinson (Hymenoptero; Braconidae)'nin ergin hayat uzunluğuna etkileri, Yüksek Lisans, E.ERGİN(Öğrenci), 2000

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **A preliminary phylogenetic analysis of ribbed-pine-borer (*Rhagium inquisitor*) based on mitochondrial COI sequences**  
Cakmak Y. E. , Soydabas-Ayoub H. K. , UÇKAN F.  
JOURNAL OF ASIA-PACIFIC ENTOMOLOGY, cilt.23, sa.3, ss.809-815, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Influence of Indole-3-Acetic Acid on Cellular Immune Responses of *Galleria mellonella* L. (Lepidoptera: Pyralidae) and *Pimpla turionellae* L. (Hymenoptera: Ichneumonidae) in a host-parasitoid system**  
KAYA S., UÇKAN F., ER A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF TROPICAL INSECT SCIENCE, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Reprogramming of epigenetic mechanisms controlling host insect immunity and development in response to egg-laying by a parasitoid wasp**  
Oezbek R., Mukherjee K., UÇKAN F., Vilcinskis A.  
PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY B-BIOLOGICAL SCIENCES, cilt.287, sa.1928, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **The effects of gibberellic acid on *Allium cepa* root tip meristematic cells**  
Tutunoglu B., Aksoy Ö., Oezbek R., Uçkan F.  
BIOLOGIA PLANTARUM, cilt.63, ss.365-370, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **SIZE DIVERGENCE OF RHAGIUM INQUISITOR: SEXUAL SIMILARITY VERSUS ENVIRONMENTAL VARIABILITY**  
Cakmak Y. E. , Ayoub H. K. , UÇKAN F.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.28, sa.10, ss.7593-7602, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Alterations in Hemolymph Carbohydrate and Lipid Composition of *Galleria mellonella* (Lepidoptera: Pyralidae) Induced by Parasitism and Venom of *Pimpla turionellae* (Hymenoptera: Ichneumonidae)**  
KULELİ S., ER A., UÇKAN F.  
ANNALS OF THE ENTOMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA, cilt.110, sa.2, ss.221-226, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Effects of Indole-3-Acetic Acid on Hemocytes of *Achoria grisella* Fabr. (Lepidoptera: Pyralidae)**  
ÇELİK D., ÖZBEK R., UÇKAN F.  
JOURNAL OF THE ENTOMOLOGICAL RESEARCH SOCIETY, cilt.19, ss.83-93, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Effects of indol 3 acetic acid on the biology of *Galleria mellonella* Lepidoptera Pyralidae and its endoparasitoid *Pimpla turionellae* (Hymenoptera Ichneumonidae)**  
UÇKAN F., ÖZBEK R., EKREM E.  
Belgian Journal Of Zoology, cilt.145, ss.49-58, 2015 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Effects of Indol-3-Acetic Acid on the biology of *Galleria mellonella* and its endoparasitoid *Pimpla turionellae***

UÇKAN F., ÖZBEK R., Ergin E.

BELGIAN JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.145, sa.1, ss.49-58, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- X. **Total Lipid and Fatty Acid Composition of Apanteles galleriae and Its Parasitized Host**  
NURULLAHOĞLU Z. U. , UÇKAN F., SAK O.  
Annals Of The Entomological Society Of America, cilt.97, ss.1000-1006, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Effects of Parasitism and Envenomation by Pimplaturionellae Hymenoptera Ichneumonidae on Hemolymph Free Amino Acids of Galleria mellonella Lepidoptera Pyralidae**  
SAK O., UÇKAN F., ERGİN E., ER A.  
Journal Of The Entomological Research Society, ss.1-20, 2014 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Testosterone, progesterone, and FSH levels in Pimpla turionellae L. (Hymenoptera: Ichneumonidae) and its host Galleria mellonella L. (Lepidoptera: Pyralidae)**  
UÇKAN F., Cevirgen D., ER A.  
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.36, sa.6, ss.792-797, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Cytotoxic effects of parasitism and application of venom from the endoparasitoid Pimpla turionellae on hemocytes of the host Galleria mellonella**  
ER A., UÇKAN F., Rivers D. B. , SAK O.  
JOURNAL OF APPLIED ENTOMOLOGY, cilt.135, sa.3, ss.225-236, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Changes in the hemolymph total protein of Galleria mellonella (Lepidoptera: Pyralidae) after parasitism and envenomation by Pimpla turionellae (Hymenoptera: Ichneumonidae)**  
SAK O., ERGİN E., UÇKAN F., Rivers D. B. , ER A.  
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.35, sa.4, ss.425-432, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Effects of Indol-3-Acetic Acid on Biological Parameters of the Larval Endoparasitoid Apanteles galleriae (Hymenoptera: Braconidae)**  
UÇKAN F., HAFTACI İ., Ergin E.  
ANNALS OF THE ENTOMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA, cilt.104, sa.1, ss.77-82, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Effects of Gibberellic Acid (GA(3)) on Biological Parameters and Hemolymph Metabolites of the Pupal Endoparasitoid Pimpla turionellae (Hymenoptera: Ichneumonidae) and its Host Galleria mellonella (Lepidoptera: Pyralidae)**  
UÇKAN F., ÖZTÜRK Z., ALTUNTAŞ H., Ergin E.  
JOURNAL OF THE ENTOMOLOGICAL RESEARCH SOCIETY, cilt.13, ss.1-14, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Pathological and ultrastructural changes in cultured cells induced by venom from the ectoparasitic wasp Nasonia vitripennis (Walker) (Hymenoptera Pteromalidae)**  
Rivers D. B. , UÇKAN F., Ergin E., Keefer D. A.  
JOURNAL OF INSECT PHYSIOLOGY, cilt.56, sa.12, ss.1935-1948, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Levels of encapsulation and melanization in Galleria mellonella (Lepidoptera: Pyralidae) parasitized and envenomated by Pimpla turionellae (Hymenoptera: Ichneumonidae)**  
UÇKAN F., ER A., Ergin E.  
JOURNAL OF APPLIED ENTOMOLOGY, cilt.134, ss.718-726, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Effects of Parasitization and Envenomation by the Endoparasitic Wasp Pimpla turionellae (Hymenoptera: Ichneumonidae) on Hemocyte Numbers, Morphology, and Viability of Its Host Galleria mellonella (Lepidoptera: Pyralidae)**  
ER A., UÇKAN F., Rivers D. B. , Ergin E., Sak O.  
ANNALS OF THE ENTOMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA, cilt.103, sa.2, ss.273-282, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Cytotoxic Effect of Cypermethrin on Pimpla turionellae (Hymenoptera: Ichneumonidae) Larval Hemocytes**  
UÇKAN F., SAK O.  
EKOLOJİ, cilt.19, sa.75, ss.20-26, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Effects of Cypermethrin Exposed to Host on the Developmental Biology of Pimpla turionellae (Hymenoptera: Ichneumonidae)**

- SAK O., Guelgoenuel E. E., UÇKAN F.  
ANNALS OF THE ENTOMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA, cilt.102, sa.2, ss.288-294, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Effects of gibberellic acid on biological parameters of the larval endoparasitoid *Apanteles galleriae* (Hymenoptera : Braconidae)**  
UÇKAN F., Tueven A., Er A., Ergin E.  
ANNALS OF THE ENTOMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA, cilt.101, sa.3, ss.593-597, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Physiology, biochemistry, and topology: Effects of 5-Aza-2'-deoxycytidine on biological parameters of larval endoparasitoid *Apanteles galleriae* (Hymenoptera: Braconidae) and on its host *Achoria grisella* (Lepidoptera: Pyralidae)**  
Uçkan F., Sengul S. H., Sak O., Korkmaz M.  
Annals of the Entomological Society of America, cilt.100, ss.265-269, 2007 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Effect of cypermethrin exposed hosts on egg-adult development time, number of offspring, sex ratio, longevity, and size of *Apanteles galleriae* Wilkinson (Hymenoptera : Braconidae)**  
ERGİN E., ER A., UÇKAN F., RIVERS D. B.  
BELGIAN JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.137, sa.1, ss.27-31, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **Age and diet influence the composition of venom from the endoparasitic wasp *Pimpla turionellae* L. (Hymenoptera : Ichneumonidae)**  
Uçkan F., Ergin E., Rivers D. B., Gencer N.  
ARCHIVES OF INSECT BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY, cilt.63, sa.4, ss.177-187, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **Determination of venom components from the endoparasitoid wasp *Pimpla turionellae* L. (Hymenoptera : Ichneumonidae)**  
UÇKAN F., SİNAN S., SAVAŞCI Ş., Ergin E.  
ANNALS OF THE ENTOMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA, cilt.97, sa.4, ss.775-780, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **The Morphology of the Venom Apparatus and Histology of Venom Gland of *Pimpla turionella* L Hym Ichneumonidae Females**  
UÇKAN F.  
Turkish Journal Of Zoology, cilt.4, ss.461-466, 1999 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Regulative Influence of Propolis on Oxidative Stress and Hormonal Changes in Chronic Unpredictable Mild Stress-induced Depression Model of Rats**  
Keloğlan R., Demirtürk Z., Uçkan F.  
The Pharmaceutical and Chemical Journal, cilt.8, sa.2, ss.29-37, 2021 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Kocaeli İlindeki Süne Yumurta Parazitoitleri ve EtkinlikleriEgg Parasitoids of Sunn Pest and Their Effectiveness in Kocaeli Province**  
ATAK Ş., UÇKAN F., KOÇAK E., SOYDABAŞ H. K.  
Kocaeli Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.1, ss.8-12, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Kocaeli İlindeki Süne Yumurta Parazitoitleri ve Etkinlikleri**  
Atak Ş., UÇKAN F., KOÇAK E., SOYDABAŞ H. K.  
Kocaeli Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.1, ss.8-12, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **First detection of *Cordylomera spinicornis* (Fabricius) in Turkey (Coleoptera: Cerambycidae)**  
ÖZDİKMEN H., ATAK Ş., UÇKAN F.  
Munis Entomology Zoology, cilt.12, ss.430-432, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **A new subspecies of *Anaglyptus mysticoides* Reitter, 1894, *Anaglyptus mysticoides obscurissimus***

**Pic, 1901 stat. nov., from Turkey (Coleoptera: Cerambycidae: Cerambycinae)**

ÖZDİKMEN H., ATAK Ş., UÇKAN F.

Munis Entomology Zoology, cilt.12, ss.68-70, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- VI. **A new subspecies of *Plagionotus arcuatus* (Linnaeus, 1758) from Turkey (Coleoptera: Cerambycidae: Cerambycinae)**  
ÖZDİKMEN H., ATAK Ş., UÇKAN F.  
Munis Entomology Zoology, cilt.12, ss.89-93, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Uçkan Fevzi Soydabaş Havva Kübra Özbek Rabia 2014 Effect of Indol 3 acetic acid on the biochemical parameters of *Achoria grisella* hemolymph and *Apanteles galleriae* larva**  
UÇKAN F., SOYDABAŞ H. K., ÖZBEK R.  
Pakistan Journal of Biotechnology, cilt.2, sa.11, ss.163-171, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Effect of Indol 3 acetic acid on the biochemical parameters of *Achoria grisella* hemolymph and *Apanteles galleriae* larva**  
UÇKAN F., SOYDABAŞ H. K., ÖZBEK R.  
Pakistan Journal of Biotechnology, cilt.2, ss.163-171, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Venom-induced immunosuppression: An overview of hemocyte-mediated responses**  
Er A., Sak O., ERGİN E., Ukan F., Rivers D. B.  
Psyche, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Morphology and ultrastructure of brain tissue and fat body from the flesh fly, *Sarcophaga bullata parker* (Diptera: Sarcophagidae), envenomated by the ectoparasitic wasp *Nasonia vitripennis* (Walker) (Hymenoptera: Pteromalidae)**  
Rivers D. B., Keefer D. A., Ergin E., UÇKAN F.  
Psyche, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Cypermethrinin *Galleria mellonella* L Lepidoptera Pyralidae nın Puplaşma ve Ölüm Oranına Etkisi**  
SAK O., UÇKAN F.  
Uludağ Arıcılık Dergisi, cilt.3, ss.88-96, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. ***Apanteles galleriae* Wilkinson Hymenoptera Braconidae Ve Parazitlenmiş Konağı *Galleria Mellonella* L Lepidoptera Pyralidae nin Toplam Lipit ve Yağ Asidi Bileşimleri**  
UÇKAN F., NURULLAHOĞLU Z. U., SAK O., ÖZTÜRK R.  
Biyoloji Bilimleri Araştırma Dergisi, ss.89-95, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **Morphology of the Reproductive Tract and Ovariole Histology of *Apanteles galleriae* Hymenoptera Braconidae Reared on Two Host Species**  
UÇKAN F., SİNAN S., SAK O., ERGİN E.  
Pakistan Journal of Biological Sciences, cilt.6, ss.1389-1395, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **The Effects of Cold Storage on the Adult Longevity Fecundity and Sex Ratio of *Apanteles galleriae* Wilkinson Hym Braconidae**  
UÇKAN F., ADEM G.  
Turkish Journal Of Zoology, cilt.3, ss.187-191, 2001 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XV. **Effects of host species on some biological characteristics of *Apanteles galleriae* Wilkinson (Hym. Braconidae)**  
UÇKAN F., ADEM G.  
Turkish Journal Of Zoology, cilt.24, ss.105-113, 2000 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVI. ***Apanteles galleriae* Wilkinson Hym Braconidae nin Verim ve Eşey Oranına Parazitoit Dişi Eşdeğeri Konak Sayısındaki Artışın Etkileri**  
UÇKAN F., ADEM G.  
Balıkesir Üni. Fen Bil. Ens. Der, cilt.1, ss.16-25, 1999 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **EFFECTS OF PROPOLIS ON OXIDATIVE PARAMETERS IN RATS ADMINISTERED CHRONIC**

## UNPREDICTABLE HEALTH STRESS

RABİA K., UÇKAN F., ZÜLBİYE D.

IV. International Scientific and Vocational Studies Congress – Science and Health, BILMES SH 2019 - ANKARA, Türkiye, 07 Ocak 2020 - 10 Kasım 2019, cilt.1, ss.60

- II. **The effects of propolis on cognitive impairment in chronic unpredictable mild stress-induced depression model of rats**  
GÖÇMEZ S. S. , Ozer C., Celebi G., YAZIR Y., DURUKSU G., Demirtas-Sahin T., Uçkan F., UTKAN T.  
32nd Congress of the European-College-of-Neuropsychopharmacology (ECNP), Copenhagen, Danimarka, 7 - 10 Eylül 2019, cilt.29
- III. **The effects of propolis on cognitive impairment in chronic unpredictable mild stress-induced depression model of rats**  
GÖÇMEZ S. S. , ÖZER C., ÇELEBİ G., YAZIR Y., DURUKSU G., DEMİRTAŞ ŞAHİN T., UÇKAN F., UTKAN T.  
32nd ECNP Congress, 7 - 10 Eylül 2019
- IV. **Phylogenetic Status of *Pimpla turionella* L. (Hymenoptera:Ichneumoninae) Based on Cytochrome Oxidase I**  
NOGAYLAR B., UÇKAN F., SOYDABAŞ H. K.  
XI European Congress of Entomology (ECE-2018), Napoli, İtalya, 3 - 06 Haziran 2018, ss.295
- V. **Phylogenetic Status of *Apanteles galleriae* W. (Braconidae: Microgasterinae) Based on Cytochrome Oxidase I**  
NOGAYLAR B., UÇKAN F., SOYDABAŞ H. K.  
XI European Congress of Entomology (ECE-2018), Napoli, İtalya, 3 - 06 Haziran 2018, ss.290
- VI. **Native and Non Native *Rhagium inquisitor* (Coleoptera: Cerambycidae) Haplotypes of Kocaeli based on COI**  
ÇAKMAK Y. E. , SOYDABAŞ H. K. , UÇKAN F.  
4th International Symposium on EuroAsian Biodiversity SEAB2018, KİEV, Ukrayna, 3 - 06 Haziran 2018, ss.313
- VII. **Phylogenetic Analysis of *Andreaea* moss Including *Andreaea regularis* from Galindez Island (Antarctic Peninsula) Based on rbcL Gene Sequences**  
SOYDABAŞ H. K. , ERGÜL H. A. , UÇKAN F., TONAY M. A. , PARNİKOZA I.  
XIII. Congress of Ecology and Environment With International Participation, Kocaeli, Türkiye, 12 - 15 Ekim 2017, ss.135
- VIII. **Phylogenetic Status of Lamiinae (Cerambycidae: Coleoptera) Species from Kocaeli Province Based COI Gene Sequences**  
SOYDABAŞ H. K. , ATAK Ş., UÇKAN F.  
XIII. Congress of Ecology and Environment With International Participation, Edirne, Türkiye, 12 - 15 Ekim 2017, ss.136
- IX. **Preliminary Phylogenetic Analysis of Lepidopteran Hosts of *Pimpla turionellae* Based on Cytochrome Oxidase I**  
SOYDABAŞ H. K. , UÇKAN F., NOGAYLAR B.  
The 3rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Minsk, Belarus, 5 - 08 Temmuz 2017, ss.303
- X. **Effects of Gibberellic Acid on Genomic Stability and Immune Defense of *Galleria mellonella* L. (Lepidoptera: Pyralidae)**  
ÖZBEK R., UÇKAN F., AKSOY Ö.  
III. International Zoology and Technology Congress, Afyon, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2017, ss.39
- XI. **Effects of Indole-3-Acetic Acid on Lipid Peroxidation Level of Model Host *Galleria mellonella* L. (Lepidoptera: Pyralidae)**  
ÖZYILMAZ D., ÖZBEK R., UÇKAN F., ALTUNTAŞ H., ERGİN E.  
III. International Zoology and Technology Congress, Afyon, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2017, ss.95
- XII. **Effects of Indole-3-Acetic Acid on Hemocytes of *Achoria grisella* Fabr. (Lepidoptera: Pyralidae)**  
ÇELİK D., ÖZBEK R., UÇKAN F.  
International Conference on Biochemistry and Molecular Biology, Munich, Almanya, 3 - 05 Nisan 2017, ss.51
- XIII. **Indole-3-Acetic Acid Induced Alterations in Antioxidant Enzyme Activity and Lipid Peroxidation of**

### **Pimplaturionellae (L.) (Hymenoptera: Ichneumonidae)**

ÖZYILMAZ d., ÖZBEK R., UÇKAN F., ALTUNTAŞ H.

International Conference on Biochemistry and Molecular Biology, Munich, Almanya, 3 - 05 Nisan 2017, ss.52

- XIV. **Effects of Indole 3 Acetic Acid on the Hemolytic Activity of the Host Galleria mellonella L Lepidoptera Pyralidae and Parasitoid Pimpla turionellae L Hymenoptera Ichneumonidae**  
BECERİKLİ AKSAN G., UÇKAN F., ERGİN E.  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIOLOGICAL SCIENCES, Konya, Türkiye, 21 - 23 Ekim 2016, ss.130
- XV. **Cytotoxic effects of gibberellic acide on Allium cepa**  
Tütünoğlu B., AKSOY Ö., ÖZBEK R., UÇKAN F.  
2nd International Congress on Applied Biological Science, 27 - 31 Mayıs 2016
- XVI. **Cytotoxic Effects of Gibberellic Acid on Allium cepa**  
TÜTÜNOĞLU B., AKSOY Ö., ÖZBEK R., UÇKAN F.  
2nd ICABS, 27 - 31 Mayıs 2016, ss.134
- XVII. **Cytotoxic effects of gibberellic asit on Allium cepa**  
Tütünoğlu B., AKSOY Ö., ÖZBEK R., UÇKAN F.  
2nd Internatinal Congress on Applied Biological Science, 27 - 31 Mayıs 2016
- XVIII. **Indole 3 Acetic Acid Induced Alterations inAntioxidant Enzyme Activity of Galleriamellonella L Lepidoptera Pyralidae**  
ÖZBEK R., ÖZYILMAZ D., UÇKAN F., ALTUNTAŞ H., ERGİN E.  
ICBMB 2016, İtalya, 27 - 29 Nisan 2016
- XIX. **Gibberellic Acid Induced Genomic Variationsin Galleria mellonella L Lepidoptera Pyralidae**  
ÖZBEK R., UÇKAN F., AKSOY Ö.  
ICBMB 2016, İtalya, 27 - 29 Nisan 2016
- XX. **Effect of Indol 3 acetic acid on the biochemical parameters of Achoria grisella hemolymph and Apanteles galleriae larva**  
UÇKAN F., SOYDABAŞ H. K. , ÖZBEK R.  
International Conference on Biochemistry and Molecular Biology, Paris, Fransa, 22 - 24 Nisan 2014, ss.62
- XXI. **Determination of genotoxic effects of gibberellic acid on Galleria mellonella L. by comet test**  
ÖZBEK R., AKSOY Ö., UÇKAN F.  
International Conference on Biochemistry and Molecular Biology, 17 - 19 Nisan 2014

### **Desteklenen Projeler**

UÇKAN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KOCAELİ İLİNDEKİ RHAGIUM INQUISITOR (COLEOPTERA: CERAMBYCIDAE)'UN SİTOKROM C OKSİDAZ-I VE MORFOLOJİK ÇEŞİTLİLİĞİ, 2018 - 2018

UÇKAN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GALLERIA MELLONELALA'DA HPLC YÖNTEMİ KULLANILARAK DNA METİLASYON SEVİYESİNİN BELİRLENMESİ, 2016 - 2017

UÇKAN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İndol-3-Asetik Asitin Konak Galleria mellonella L. ve Endoparazitoidi Pimpla turionellae L.'nin Hemolitik ve Fenoloksidaz Aktivitesi ve Antioksidan Enzimlerine Etkileri, 2014 - 2016

UÇKAN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Konağa Verilen İndol-3-asetik asitin Konak Galleria mellonella L. (Lepidoptera: Pyralidae) ve Parazitoid Pimpla turionellae L. (Hymenoptera: Ichneumonidae) Biyolojisi ve Hemositlerine Etkisi, 2012 - 2014

### **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):235

h-indeksi (WOS):11