

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

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

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-9304-4296

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-7338-2020

ScopusID: 6602712625

Yoksis Araştırmacı ID: 42194

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, 2006 - 2018

Akademik İdari Deneyim

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

Bölüm Başkan Yardımcısı, Kocaeli Üniversitesi, Biyoloji Bölümü, 2006 - 2024

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

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

Yönetilen Tezler

Uçkan F., Endoparazitoit *Pimpla turionellae* zehirinin konak *Galleria mellonella*'da DNA metilasyonuna etkisi, Yüksek Lisans, A.ESKİN(Öğrenci), 2023

Uçkan F., *Monochamus dejean*, 1821 (Coleoptera: Cerambycidae) cinsinin moleküler filogenetik analizi, Yüksek Lisans, F.YUSUFOĞLU(Öğrenci), 2022

Uçkan F., Alüminyum oksit nanopartiküllerinin konak *Galleria mellonella* ve endoparazitoid *Pimpla turionellae*'nin yaşam döngüsü ile konak hemositlerine etkileri, Yüksek Lisans, E.ÇOĞAL(Öğrenci), 2022

Uçkan F., *Acanthocinus griseus* (Fabricius, 1792) (Coleoptera: Cerambycidae) türünün mitokondriyal sitokrom C oksidaz

I çeşitliliği, Yüksek Lisans, A.ABBASZADA(Öğrenci), 2022

Uçkan F., Polistiren nanopartiküllerinin konak Galleria mellonella ve endoparazitoid Pimpla turionellae'nın yaşam döngüsü ile konak hemositlerine etkileri, Yüksek Lisans, T.NUR(Öğrenci), 2022

Uçkan F., Nükleer ve mitokondriyal DNA dizileri kullanılarak Kocaeli ilindeki Cerambycidae (Coleoptera) türlerinin filogenetik analizi, Doktora, H.KÜBRA(Öğrenci), 2021

Uçkan F., Propolisin kronik öngörülemez hafif stres uygulanan erkek wistar albino sıçanların hormon ve antioksidan enzimlerine etkileri, Yüksek Lisans, R.KELOĞLAN(Öğrenci), 2020

Uçkan F., Zebularinin konak Galleria mellonella ve endoparazitoid Pimpla turionellae yaşam döngüsü ile konak hemositlerine etkileri, Yüksek Lisans, B.KÖSE(Öğrenci), 2019

Uçkan F., Indol-3-asetik asitin konak Galleria mellonella L. ve endoparazitoidi Pimpla turionellae L.'nin hemolitik vefenolksidaz aktivitesine etkileri, Yüksek Lisans, G.BECERİKLİ(Öğrenci), 2019

Göçmez S. S., Uçkan F., Sıçanlarda kronik öngörülemez hafif stresle indüklenen depresyon modelinde propolisin öğrenme bellek üzerine etkileri, Yüksek Lisans, C.ÖZER(Öğrenci), 2019

Uçkan F., Zebularin'in Galleria mellonella L. (Lepidoptera: Pyralidae)'nın antioksidan enzimlerine etkisi, Yüksek Lisans, E.ÇAKIR(Öğrenci), 2019

Uçkan F., Kocaeli ilindeki orman zararlısı Cerambycidae (coleoptera) türleri ve populasyon yoğunlukları, Doktora, Ş.ATAK(Öğrenci), 2019

Uçkan F., Kocaeli ilindeki Rhagium inquisitor (Coleoptera:Cerambycidae)' un mitokondriyal sitokrom coksidad-ı ve morfolojik çeşitliliği, Yüksek Lisans, Y.EMRE(Öğrenci), 2019

Uçkan F., Balmumu güveleri ve parazitoidlerinin mitokondriyal COI gen bölgesi temelli filogenetik analizi, Yüksek Lisans, B.NOĞAYLAR(Öğrenci), 2018

Uçkan F., İndol-3-asetik asitin konak Galleria mellonella L. ve endoparazitoidi Pimpla turionellae L.'nin antioksidan enzimlerine etkileri, Yüksek Lisans, D.ÖZYILMAZ(Öğrenci), 2018

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., İndol-3-asetik asit (IAA)'in konak Achoria grisella fabricus (Lepidoptera: Pyralidae) larval hemolenfinin ve Apanteles galleriae wilkinson (Hymenoptera: Braconidae) larvasının biyokimyasal parametrelerine etkisi, Yüksek Lisans, H.KÜBRA(Öğrenci), 2015

Uçkan F., Konağa verilen indol-3-asetik asit'in konak achoria grisella fabricus, 1794 (Insecta:Lepidoptera: Pyralidae) hemositlerine etkisi, Yüksek Lisans, D.ÇELİK(Öğrenci), 2014

Uçkan F., Kocaeli ilinde süne eurygaster spp. (hemiptera: scutelleridae) yumurta parazitoidleri (hymenoptera: scelionidae) ve etkinlikleri, Yüksek Lisans, Ş.ATAK(Öğrenci), 2012

Uçkan F., İndol-3-asetik asit (iaa)'in konak galleria mellonella l. (lepidoptera: pyralidae) ile endoparazitoid pimpla turionellae l. (hymenoptera: ichneumonidae) biyolojik özelliklerine etkileri, Yüksek Lisans, R.ÖZBEK(Öğrenci), 2012

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., Pimpla turionellae L. (Hymenoptera:Ichneumonidae) zehirinin ve parazitlemenin konak (Galleria mellonella) hemolenf karbohidrat ve lipit miktarına etkileri, Yüksek Lisans, S.KULELİ(Öğrenci), 2011

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

Uçkan F., Farklı dozlarda konağa verilen IAA (indol-3-asetik asit)'in parazitoid Apanteles galleriae Wilkinson (Hymenoptera: Braconidae) gelişim biyolojisine etkileri, Yüksek Lisans, İ.HAFTACI(Öğrenci), 2010

Uçkan F., Farklı dozlarda konağa verilen GA3 (gibberellik asit)'ün parazitoid Pimpla turionellae L. (Hymenoptera: Ichneumonidae) biyolojik özellikleri ve hemolenf toplam protein, glukoz ve yağ miktarına etkileri, Yüksek Lisans, Z.ÖZTÜRK(Öğrenci), 2010

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

UÇKAN F., Farklı dozlarda konağa verilen gibberellik asitin parazitoid 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, lipit ve karbonhidrat miktarı ile hemositlerine etkisi, Doktora, O.SAK(Öğrenci), 2004

UÇKAN F., Konağa larval evrede verilen 5-aza-2'deoxyctidine'nin parazitoit *Apanteles galleriae* Wilkinson (Hymenoptera;Braconidae) biyolojisine etkileri, Yüksek Lisans, Ş.ŞENGÜL(Öğrenci), 2003

UÇKAN F., Endoparazitoit *pimpla turionellae* (L.) (hymenoptera;ichneumonidae)dişilerininin 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 Yayınlanan Makaleler

- I. **Time-scaled phylogenetic analysis of some extant Lamiinae (Coleoptera, Cerambycidae) species of East of Marmara Basin, Turkiye**
Soydabaş Ayoub H. K., Uçkan F.
BIOLOGIA, cilt.79, sa.2, ss.545-555, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Interactions of alumina and polystyrene nanoparticles with the innate immune system of *Galleria mellonella***
Demirtürk Z., Uçkan F., Mert S.
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Immunosuppressive influence of parasitoid wasp *Pimpla turionellae* calyx fluid on host *Galleria mellonella* cell-mediated immune response and hemocyte viability**
KAYA S., UÇKAN F., ER A.
BULLETIN OF ENTOMOLOGICAL RESEARCH, cilt.112, sa.3, ss.361-369, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Assessment of the phylogenetic relationships within the spondylidinae branch of Spondylidinae (Coleoptera, Cerambycidae)**
Soydabaş Ayoub H. K., Uçkan F., Atak Ş., Şimşek B. Ş., İbiş O.
Insect Systematics and Evolution, cilt.276, sa.1674, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Influence of dietary indole-3-acetic acid on phenoloxidase and hemolytic activities in *Pimpla turionellae* L., 1758 (Hymenoptera: Ichneumonidae) and *Galleria mellonella* L., 1758 (Lepidoptera: Pyralidae) in a host- parasitoid system**
Becerikli Aksan G., UÇKAN F., ER A.
TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, cilt.46, sa.2, ss.149-158, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **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, cilt.41, sa.1, ss.169-179, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **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-Expanded)
- VIII. **Reprograming of epigenetic mechanisms controlling host insect immunity and development in response to egg-laying by a parasitoid wasp**
Oezbek R., Mukherjee K., UÇKAN F., Vilcinskas A.

PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY B-BIOLOGICAL SCIENCES, cilt.287, sa.1928, 2020 (SCI-Expanded)

- IX. **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-Expanded)
- X. **Indole-3-Acetic Acid induced oxidative stress in model host *Galleria mellonella* L. (Lepidoptera: Pyralidae) and its endoparasitoid *Pimpla turionellae* (L.) (Hymenoptera: Ichneumonidae)**
Ozyilmazi D., Ozbek R., Altuntas H., Uçkan F.
ISJ-INVERTEBRATE SURVIVAL JOURNAL, cilt.16, ss.184-188, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **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-Expanded)
- XII. **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-Expanded)
- XIII. **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-Expanded)
- XIV. **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-Expanded)
- XV. **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)
- XVI. **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-Expanded)
- XVII. **Effects of Gibberellic Acid on Hemolymph-Free Amino Acids of *Galleria mellonella* (Lepidoptera: Pyralidae) and Endoparasitoid *Pimpla turionellae* (Hymenoptera: Ichneumonidae)**
Altuntas H., Uçkan F., Kilic A. Y., Ergin E.
ANNALS OF THE ENTOMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA, sa.5, ss.1000-1009, 2014 (SCI-Expanded)
- XVIII. **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)
- XIX. **Effects of Gibberellic Acid on Hemocytes of *Galleria mellonella* L. (Lepidoptera: Pyralidae)**
Altuntas H., Kilic A. Y., Uçkan F., Ergin E.
ENVIRONMENTAL ENTOMOLOGY, sa.3, ss.688-696, 2012 (SCI-Expanded)
- XX. **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-Expanded)
- XXI. **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-Expanded)
- XXII. **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-Expanded)
- XXIII. **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-Expanded)
- XXIV. **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-Expanded)
- XXV. **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-Expanded)
- XXVI. **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-Expanded)
- XXVII. **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-Expanded)
- XXVIII. **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-Expanded)
- XXIX. **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-Expanded)
- XXX. **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-Expanded)
- XXXI. **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, sa.2, ss.265-269, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXII. **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-Expanded)
- XXXIII. **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-Expanded)
- XXXIV. **In vivo and in vitro activity of venom from the endoparasitic wasp *Pimpla turionellae* (L.)**

(Hymenoptera: Ichneumonidae)

Ergin E., UÇKAN F., Rivers D., Sak O.

ARCHIVES OF INSECT BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY, cilt.61, sa.2, ss.87-97, 2006 (SCI-Expanded)

- XXXV. **Effects of cypermethrin on total body weight, glycogen, protein, and lipid contents of *Pimpla turionellae* (L.) (Hymenoptera : Ichneumonidae)**

Sak O., UÇKAN F., Ergin E.

BELGIAN JOURNAL OF ZOOLOGY, sa.1, ss.53-58, 2006 (SCI-Expanded)

- XXXVI. **Characterization and biochemical analyses of venom from the ectoparasitic wasp *Nasonia vitripennis* (Walker) (Hymenoptera: Pteromalidae)**

Rivers D., UÇKAN F., Ergin E.

ARCHIVES OF INSECT BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY, cilt.61, sa.1, ss.24-41, 2006 (SCI-Expanded)

- XXXVII. **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-Expanded)

- XXXVIII. **Modelling age- and density-structured reproductive biology and seasonal survival of *Apanteles galleriae* Wilkinson (Hym., Braconidae)**

UÇKAN F., Ergin E., AYAZ F.

JOURNAL OF APPLIED ENTOMOLOGY, cilt.128, sa.6, ss.407-413, 2004 (SCI-Expanded)

- XXXIX. **Temperature and food source effects on adult longevity of *Apanteles galleriae* Wilkinson (Hymenoptera: Braconidae)**

UÇKAN F., Ergin E.

ENVIRONMENTAL ENTOMOLOGY, cilt.32, sa.3, ss.441-446, 2003 (SCI-Expanded)

- XL. **Age-related fecundity and sex ratio variation in *Apanteles galleriae* (Hym., Braconidae) and host effect on fecundity and sex ratio of its hyperparasitoid *Dibrachys boarmiae* (Hym., Pteromalidae)**

UÇKAN F., Gülel A.

JOURNAL OF APPLIED ENTOMOLOGY-ZEITSCHRIFT FÜR ANGEWANDTE ENTOMOLOGIE, cilt.126, sa.10, ss.534-537, 2002 (SCI-Expanded)

- XLI. **Effect of host diet on the immature developmental time, fecundity, sex ratio, adult longevity, and size of *Apanteles galleriae* (Hymenoptera: Braconidae)**

UÇKAN F., Ergin E.

ENVIRONMENTAL ENTOMOLOGY, cilt.31, sa.1, ss.168-171, 2002 (SCI-Expanded)

- XLII. **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)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A Preliminary mitochondrial cytochrome c oxidase-I-based phylogeographic and phylogenetic analysis of Eurasian *Acanthocinus griseus* (Coleoptera, Cerambycidae)**
ABBASZADA A., UÇKAN F., SOYDABAŞ H. K.
Eurasian Journal of Forest Science, cilt.11, sa.2, ss.66-78, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Zebularinin Antioksidan Enzimleri ve *Galleria mellonella* (Lepidoptera: Pyralidae) Lipit Peroksidasyonu Üzerindeki Etkisi**
ÇAKIR E., UÇKAN F., Ergin E., ÖZBEK R.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL AND NATURAL SCIENCE, cilt.10, sa.2, ss.457-464, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Molecular Phylogenetic Analysis of *Nemoura flexuosa* Aubert, 1949 Based on Cytochrome Oxidase C Subunit-I Gene from Türkiye**

Yusufoğlu F., UÇKAN F.

Genetics of Aquatic Organisms, cilt.7, sa.1, 2023 (Scopus)

- IV. **A faunistic study on Cerambycidae (Coleoptera) of Kocaeli province (Turkey)**
ATAK Ş., UÇKAN F., SOYDABAŞ AYOUB H. K.
Bitki Koruma Bülteni, cilt.61, sa.2, ss.33-43, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **Konak Galleria mellonella Linnaeus (Lepidoptera: Pyralidae) hemolenf kimyasına indol-3-asetik asitin etkisi**
UÇKAN F., DEMİRTÜRK Z., TETİK H. M.
Kocaeli Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.4, sa.1, ss.38-42, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **Regulative Influence of Propolis on Oxidative Stress and Hormonal Changes in Chronic Unpredictable Mild Stress-induced Depression Model of Rats**
KELOĞLAN R., DEMİRTÜRK Z., UÇKAN F.
The Pharmaceutical and Chemical Journal, cilt.8, sa.2, ss.29-37, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. **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 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Kocaeli İlindeki Süne Yumurta Parazitoitleri ve Etkinlikleri**
Atak Ş., UÇKAN F., KOÇAK E., SOYDABAŞ H. K.
Kocaeli Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.8-12, 2018 (Hakemli Dergi)
- IX. **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 (Hakemli Dergi)
- X. **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 (Hakemli Dergi)
- XI. **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 (Hakemli Dergi)
- XII. **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 (Hakemli Dergi)
- XIII. **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 (Hakemli Dergi)
- XIV. **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 (Scopus)
- XV. **Venom-induced immunosuppression: An overview of hemocyte-mediated responses**
Er A., Sak O., ERGİN E., Ukan F., Rivers D. B.
Psyche, 2011 (Scopus)
- XVI. **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 (Hakemli Dergi)
- XVII. **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 (Hakemli Dergi)

XVIII. 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 (Scopus)

XIX. 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 (Scopus)

XX. 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 (Scopus)

XXI. 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 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. IMPACTS OF ZEBULARINE ON BIOLOGICAL PARAMETERS OF GALLERIA MELLONELLA L. (LEPIDOPTERA: PYRALIDAE) AND PIMPLA TURIONELLAE L. (HYMENOPTERA: ICHNEUMONIDAE) IN A HOSTPARASITOID SYSTEM**
KÖSE B., UÇKAN F., ER A.
Advances in Science and Mathematics, Oktay YALAZ, Editör, PLATANUS PUBLISHING, ss.78-90, 2023
- II. ASSESSING HEMOCYTE DYNAMICS IN GALLERIA MELLONELLA (LEPIDOPTARA: PYRALIDAE) EXPOSED TO A NUCLEOSIDE ANALOG**
KÖSE B., UÇKAN F., ER A.
Research and Reviews in Science and Mathematics, Hüsnüye SAĞLIKER, Editör, PLATANUS PUBLISHING, ss.117-126, 2023
- III. Cell Death in the Host-parasitoid Relationship**
Rivers D., Ergin E., UÇKAN F.
New Developments in Cell Apoptosis Research, Alan J. Corvin, Editör, Nova Science Publishers, ss.1-28, 2007
- IV. Biochemical characterization and mode of action of venom from the endoparasitoid wasp Pimpla turionellae L.**
Ergin E., UÇKAN F., Rivers D.
Recent Advances in the Biochemistry Toxicity and Mode of Action of parasitic Wasp Venoms, Rivers David and Yoder Jay, Editör, Research Signpost, ss.1-32, 2007
- V. Morphological and biochemical changes in cultured cells induced by venom from the endoparasitoid, Pimpla turionellae**
Keenan B., UÇKAN F., Ergin E., Rivers D.
Recent Advances in the Biochemistry Toxicity and Mode of Action of parasitic Wasp Venoms, David Rivers and Jay Yoder, Editör, Research Signpost, ss.1-17, 2007

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. POLİSTİREN NANOPARTİKÜLLERİNİN GALLERIA MELLONELLA'NIN HEMOSİTLERİNE ETKİLERİ**

Ellibeş Gökkaya T. N., Çoğal E., Demirtürk Z., Uçkan F.

International Marmara Sciences Congress , Kocaeli, Türkiye, 10 - 11 Aralık 2021, ss.81

- II. **ALÜMİNYUM OKSİT NANOPARTİKÜLLERİNİN GALLERIA MELLONELLA'NIN HEMOSİTLERİ ÜZERİNE ETKİLERİ**
Çoğal E., Ellibeş Gökkaya T. N., Demirtürk Z., Uçkan F.
International Marmara Sciences Congress, Kocaeli, Türkiye, 10 - 11 Aralık 2021, ss.76
- III. **Phylogenetic Analysis Based on COI Gene Region of Monochamus galloprovincialis**
YUSUFOĞLU F., SOYDABAŞ AYOUB H. K., UÇKAN F.
6th INTERNATIONAL CONGRESS on APPLIED BIOLOGICAL SCIENCE, Kocaeli, Türkiye, 08 Aralık 2021, ss.38-47
- IV. **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
- V. **The effects of propolis on cognitive impairment in chronic unpredictable mild stress-induced depression model of rats**
Göçmez S. S., Ozer C., Celebi G., Yazır 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
- VI. **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
- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **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
- X. **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., Parnikoza I.
XIII. Congress of Ecology and Environment With International Participation, Kocaeli, Türkiye, 12 - 15 Ekim 2017, ss.135
- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **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

- XIV. **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

- XV. **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

- XVI. **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

- XVII. **Cytotoxic Effects of Gibberellic Acid on Allium cepa**
TÜTÜNOĞLU B., AKSOY Ö., ÖZBEK R., UÇKAN F.

2nd ICABS, 27 - 31 Mayıs 2016, ss.134

- XVIII. **Cytotoxic effects of gibberellic acid on Allium cepa**

Tütünoğlu B., AKSOY Ö., ÖZBEK R., UÇKAN F.

2nd International Congress on Applied Biological Science, 27 - 31 Mayıs 2016

- XIX. **Cytotoxic effects of gibberellic acid on Allium cepa**

Tütünoğlu B., AKSOY Ö., ÖZBEK R., UÇKAN F.

2nd International Congress on Applied Biological Science, 27 - 31 Mayıs 2016

- XX. **Gibberellic Acid Induced Genomic Variations in Galleria mellonella L Lepidoptera Pyralidae**
ÖZBEK R., UÇKAN F., AKSOY Ö.

ICBMB 2016, İtalya, 27 - 29 Nisan 2016

- XXI. **Indole 3 Acetic Acid Induced Alterations in Antioxidant Enzyme Activity of Galleria mellonella L Lepidoptera Pyralidae**

ÖZBEK R., ÖZYILMAZ D., UÇKAN F., ALTUNTAŞ H., ERGİN E.

ICBMB 2016, İtalya, 27 - 29 Nisan 2016

- XXII. **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

- XXIII. **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., TÜBİTAK Projesi, Polistiren ve Alüminyum Oksit Nanopartiküllerinin Galleria mellonella'nın DNA Metilasyonu ve Bağışıklık Sistemine Etkileri, 2024 - 2024

UÇKAN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, NanoPolistirenlerin Galleria mellonellada Oksidatif ve Genotoksik Etkisi, 2023 - 2024

UÇKAN F., MERT S., Demirtürk Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Polistiren ve Alüminyum Oksit Nanopartiküllerinin Galleria mellonella'nın DNA Metilasyonu ve Bağışıklık Sistemine Etkileri, 2022 - 2024

MERT S., DURUKSU G., HALBUTOĞULLARI Z. S., UÇKAN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aljinat Mikrokapsüllerde Baryum Ba²⁺ iyonlarının BSA Salım Hızına Etkisinin İncelenmesi, 2021 - 2023

UÇKAN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alüminyum oksit nanopartiküllerinin Galleria mellonellada DNA metilasyonuna etkileri, 2021 - 2022

UÇKAN F., Yusufoglu F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Monochamus Dejean 1821 (Coleoptera Cerambycidae)

cinsinin moleküler filogenetik analizi, 2021 - 2022

UÇKAN F., ELLİBEŞ T. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Polistiren nanopartiküllerinin konak Galleria mellonella ve parazitoid Pimpla turionella'nın yaşam döngüsü ve hemositlerine etkileri, 2021 - 2022

Uçkan F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyolojik Kontrol Açısından Önemli Bazı Parazitoidlerin İncelenmesi, 2000 - 2022

UÇKAN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alüminyum oksit nanopartiküllerinin Galleria mellonella'nın yaşam döngüsü ve hemositleri üzerine etkileri, 2020 - 2021

UÇKAN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karbon Nanotüplerinin Galleria Mellanella Larvalarının Yaşam Döngüsü ve Antioksidan Sistemi Üzerine Etkisi, 2019 - 2020

UÇKAN F., KELOĞLAN R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PROPOLİSİN KRONİK ÖNGÖRÜLMİYEN HAFİF STRES UYGULANAN ERKEK WİSTAR ALBİNO SIÇANLARININ HORMON VE ANTIOKSİDAN ENZİMLERİNE ETKİLERİ, 2019 - 2020

UÇKAN F., SOYDABAŞ AYOUB H. K., ŞABANOĞLU B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KOCAELİ İLİNDEKİ CERAMBYCİDAE (COLEOPTERA) TÜRLERİNİN MİTOKONDRİYAL COI, 16S RRNA VE NÜKLEAR 28S RRNA GEN DİZİLERİNİ KULLANARAK FİLOGENETİK DURUMLARININ BELİRLENMESİ, 2018 - 2020

UÇKAN F., ÇAKMAK Y. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KOCAELİ İLİNDEKİ RHAGIUM İNQUISİTOR (COLEOPTERA: CERAMBYCİDAE)'UN SİTOKROM C OKSİDAZ-I VE MORFOLOJİK ÇEŞİTLİLİĞİ, 2018 - 2018

Uçkan F., TÜBİTAK Projesi, Hipometilasyonun Galleria melonella L. (Lepidoptera: Pyralidae)'nın İmmün Sistemi ve Antioksidan Enzimlerine Etkileri, 2017 - 2018

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

UÇKAN F., TÜBİTAK Projesi, Juglonun Büyük Bal Mumu Güvesi Galleria mellonella L. Lepidoptera Pyralidae Üzerindeki Ekofizyolojik ve Ekotoksikolojik Etkileri, 2015 - 2017

UÇKAN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İndol-3-Asetik Asitin Konak Galleria mellonella L. ve Endoparazitoidi Pimpla turionellae L.'nin Hemolitik ve Fenolksidaz 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

Metrikler

Yayın: 92

Atıf (WoS): 590

Atıf (Scopus): 577

H-İndeks (WoS): 16

H-İndeks (Scopus): 16

Akademi Dışı Deneyim

Balıkesir Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Biyoloji Bölümü

Milli Eğitim Bakanlığı