

Doç.Dr. MERT GÜRKAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Dahili: 22105

E-posta: mertgurkan@comu.edu.tr

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/mertgurkan>

Posta Adresi: ÇOMÜ FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ BİYOLOJİ BÖLÜMÜ 133 NOLU ODA TERZİOĞLU YERLEŞKESİ ÇANAKKALE

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Türkiye 2006 - 2011

Yüksek Lisans, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Türkiye 2003 - 2006

Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 1997 - 2002

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Maneb ve Metoksiklorun, Bufo bufo (LINNAEUS, 1758) ve Bufo viridis LAURENTI, 1768 (Salientia: Bufonidae) Populasyonlarında Larva Gelişimi ve Üreme Sistemi Üzerine Etkileri , Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 2011

Yüksek Lisans, Çanakkale Sarıçay Deltası'nın Ornithofaunası , Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 2006

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Çevre Biyolojisi, Ekotoksikoloji, Hayvan Biyolojisi, Hayvan Fizyolojisi, Hayvan Histolojisi ve Sitolojisi, Hayvan Patolojisi, Hayvanların Büyüme ve Gelişimi, Sistematik Zooloji, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2019 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2004 - 2019

Verdiği Dersler

Histoloji Laboratuvarı, Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019

Zooloji, Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019

Gelişim Biyolojisi, Lisans, 2018 - 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Effects of three different nanoparticles on bioaccumulation, oxidative stress, osmoregulatory, and immune responses of *Carcinus aestuarii***
GÜRKAN M.
TOXICOLOGICAL AND ENVIRONMENTAL CHEMISTRY, cilt.100, ss.693-716, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effects of subchronic exposure to zinc nanoparticles on tissue accumulation, serum biochemistry, and histopathological changes in tilapia (*Oreochromis niloticus*)**
Kaya H., Duysak M., Akbulut M., YILMAZ S., GÜRKAN M., Arslan Z., DEMİR V., ATEŞ M.
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY, cilt.32, ss.1213-1225, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Histopathology and Blood Parameters of Bogue Fish (*Boops boops*, Linnaeus 1758) Parasitized by *Ceratomyxa oestroides* (Isopoda:Cymothoidae)**
ÖZDEMİR G., ÇELİK E. Ş. , YILMAZ S., GÜRKAN M., KAYA H.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.1, ss.1-16, 2016 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **The effects of elevated carbon dioxide and temperature levels on tilapia (*Oreochromis mossambicus*): Respiratory enzymes, blood pH and hematological parameters**
Kaya H., Hisar O., YILMAZ S., GÜRKAN M., Hisar S. A.
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, cilt.44, ss.114-119, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A comparative toxicity study between small and large size zinc oxide nanoparticles in tilapia (*Oreochromis niloticus*): Organ pathologies, osmoregulatory responses and immunological parameters**
Kaya H., AYDIN F., GÜRKAN M., YILMAZ S., ATEŞ M., DEMİR V., Arslan Z.
CHEMOSPHERE, cilt.144, ss.571-582, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effects of zinc oxide nanoparticles on bioaccumulation and oxidative stress in different organs of tilapia (*Oreochromis niloticus*)**
Kaya H., AYDIN F., GÜRKAN M., YILMAZ S., ATEŞ M., DEMİR V., Arslan Z.
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, cilt.40, ss.936-947, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A skeletochronological analysis of a population of the Anatolia Newt, *Neurergus strauchii* (Steindachner, 1887) (Caudata: Salamandridae), in Eastern Anatolia, Turkey**
Yakin B. Y. , ÇİÇEK K., KOYUN M., GÜRKAN M., HAYRETDAG S., TOK C. V.
ZOOLOGY IN THE MIDDLE EAST, cilt.61, ss.332-338, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Acute toxicity of maneb in the tadpoles of common and green toad**
GÜRKAN M., HAYRETDAG S.
ARHIV ZA HIGIJENU RADA I TOKSIKOLOGIJU-ARCHIVES OF INDUSTRIAL HYGIENE AND TOXICOLOGY, cilt.66, ss.189-195, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Larval Development of The Freshwater Angelfish *Pterophyllum scalare* (Teleostei: Cichlidae)**
ÇELİK I., ÇELİK P., GÜRKAN M., ŞAHİN T.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.14, ss.863-874, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Influence of *Tribulus terrestris* extract on the survival and histopathology of *Oreochromis mossambicus* (Peters, 1852) fry before and after *Streptococcus iniae* infection**
YILMAZ S., ERGÜN S., KAYA H., GÜRKAN M.
JOURNAL OF APPLIED ICHTHYOLOGY, cilt.30, ss.994-1000, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Acute toxic effects of cadmium in larvae of the green toad, *Pseudepidalea variabilis* (Pallas, 1769) (Amphibia: Anura)**
GÜRKAN M., Cetin A., HAYRETDAG S.
ARHIV ZA HIGIJENU RADA I TOKSIKOLOGIJU-ARCHIVES OF INDUSTRIAL HYGIENE AND TOXICOLOGY, cilt.65, ss.301-309, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effects of environmental hypercapnia on hemato-immunological parameters, carbonic anhydrase, and Na⁺, K⁺-ATPase enzyme activities in rainbow trout *Oncorhynchus mykiss*) tissues**

Kaya H., YILMAZ S., GÜRKAN M., Hisar O.

TOXICOLOGICAL AND ENVIRONMENTAL CHEMISTRY, cilt.95, ss.1395-1407, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
EFFECTS OF SUBCHRONIC EXPOSURE TO PHOSALONE ON OXIDATIVE STRESS AND HISTOPATHOLOGICAL ALTERATIONS IN COMMON CARP (Cyprinus carpio, L., 1758)

Kaya H., ÇELİK E. Ş. , GÜRKAN M., YILMAZ S., Akbulut M.

JOURNAL OF TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL HEALTH-PART A-CURRENT ISSUES, cilt.76, ss.853-864, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Embryonic and larval development of black skirt tetra (Gymnocorymbus ternetzi, Boulenger, 1895) under laboratory conditions

ÇELİK I., ÇELİK P., Cirik S., GÜRKAN M., HAYRETDAG S.

AQUACULTURE RESEARCH, cilt.43, ss.1260-1275, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Morphological and histological effects of copper sulfate on the larval development of green toad, Bufo viridis

GÜRKAN M., HAYRETDAG S.

TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.36, ss.231-240, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

Acute toxicity of the synthetic pyrethroid alpha-cypermethrin on the tadpoles of variable green toad, Bufo variabilis (Amphibia:Anura)

GÜRKAN M., Serbest S., HAYRETDAG S.

Su Ürünleri Dergisi, no.4, ss.367-371, 2016 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Çanakkale'nin Tetrapodları (Amphibia, Reptilia, Aves, Mammalia) ve Korunma Statüleri

TOK C. V. , Özkan B., GÜRKAN M., Yakın B. Y.

Anadolu Doğa Bilimleri Dergisi, cilt.2, ss.36-53, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

A preliminary study on micronuclei and nuclear abnormalities in the erythrocytes of some Colubrid snakes from Turkey

HAYRETDAG S., GÜRKAN M., YAKIN B. Y. , TOK C. V.

BIHAREAN BIOLOGIST, ss.53-55, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Age Determination in Some Ophisops elegans Mènètriès 1832 (Sauria: Lacertidae) Populations Living in the Vicinity of Çanakkale and Akşehir-Eber

TOK C. V. , GÜRKAN M., YAKIN B. Y. , HAYRETDAG S.

ECOLOGIA BALKANICA, ss.23-30, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Preliminary Data on Age Estimation and Body Size of the Dwarf Lizard, Parvilacerta parva (Boulenger, 1887) (Reptilia: Lacertilia) from Akşehir, Konya (Turkey)

YAKIN B. Y. , GÜRKAN M., HAYRETDAG S., TOK C. V.

ECOLOGIA BALKANICA, ss.81-85, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

A preliminary study on micronucleus analysis and nuclear anomalies in Pelophylax ridibundus (Pallas, 1771) (Amphibia: Anura) specimens collected around Vize (Kırklareli) and Ida Mountains (Çanakkale, Turkey)

GÜRKAN M., HAYRETDAG S., YAKIN B. Y. , TOK C. V.

Su Ürünleri Dergisi, no.3, ss.133-136, 2012 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Kitap & Kitap Bölümleri

Çanakkale'nin Kuşları

Karataş A., GÜRKAN M., Günay U. K.

Çanakkale Doğal Hayatı, Cemal Varol TOK, Editör, Bizim Büro Basımevi, Ankara, ss.260-405, 2018

Zooloji Laboratuvar Kılavuzu

GÜRKAN M., HAYRETDAG S., TOK C. V.

Paradigma Akademi Kitabevi Yayınları, İstanbul, 2017

● **Gökçeada'nın Karasal Omurgalı Hayvanları**

TOK C. V. , ÖZKAN Y. B. , GÜRKAN M.

● Gökçeada Doğa ve Kültür Varlıkları, ÖZTÜRK B., PAZARKAYA Y., Editör, Cem Yayınevi, İstanbul, ss.127-154, 2014

● **Sistematik Zooloji II Laboratuvarı Uygulama Kitabı**

TOK C. V. , GÜRKAN M., YAKIN B. Y.

● Kriter, Çanakkale, 2012

● **Omurgalı Hayvan Embriyolojisi, Ders Notları ve Laboratuvar Kılavuzu**

HAYRETDAG S., GÜRKAN M.

Kriter, Çanakkale, 2011

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

● **Sütten Kesim Öncesi Dönemde Probiyotik Tüketen Oğlaklarda Rumenin Morfometrik Yapısı Üzerine Etkileri**

ATAŞOĞLU C., AKBAĞ H. I. , GÜRKAN M., HAYRETDAG S., UZATICI A., TÖLÜ C., DAŞ G., SAVAŞ T., YURTMAN İ. Y.

● Ulusal Keçicilik Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 24 - 26 Haziran 2018, cilt.1, no.1, ss.288-291

● **ÇANAKKALE BOĞAZI'NDAN TOPLANAN AKDENİZ MİDYESİ (MYTILUS GALLOPROVİNCIALIS LAMARCK, 1819) ÖRNEKLERİNDE AĞIR METAL BİRİKİMLERİ VE HİSTOLOJİK İNCELEMELER**

BASKIN F. S. , GÜRKAN M., ERTÜRK S., HAYRETDAG S.

● SECOND RATING ACADEMY CONGRESS ON HOPE, Çanakkale, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2018, ss.118

● **ÇANAKKALE BOĞAZI'NDAN TOPLANAN AKDENİZ MİDYESİ (MYTILUS GALLOPROVİNCIALIS LAMARCK, 1819) ÖRNEKLERİNDE AĞIR METAL BİRİKİMLERİ VE HİSTOLOJİK İNCELEMELER**

BASKIN F. S. , GÜRKAN M., ERTÜRK S., HAYRETDAG S.

● SECOND RATING ACADEMY CONGRESS ON HOPE, Çanakkale, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2018, ss.118

● **GAMMA DEMİR OKSİT (?-FE2O3) NANOPARTİKÜLLERİNİN GÖKKUŞAĞI ALBALIKLARINDAKİ (ONCORHYNCHUS MYKISS) BAZI TOKSİK ETKİLERİ VE BİRİKİMİNİN ARAŞTIRILMASI**

GÜRKAN M., ERTÜRK S., BASKIN F. S.

● SECOND RATING ACADEMY CONGRESS ON HOPE, Çanakkale, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2018, ss.116

● **GAMMA DEMİR OKSİT (?-FE2O3) NANOPARTİKÜLLERİNİN GÖKKUŞAĞI ALBALIKLARINDAKİ (ONCORHYNCHUS MYKISS) BAZI TOKSİK ETKİLERİ VE BİRİKİMİNİN ARAŞTIRILMASI**

GÜRKAN M., ERTÜRK GÜRKAN S., BASKIN F. S.

● SECOND RATING ACADEMY CONGRESS ON HOPE, Çanakkale, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2018, ss.116

● **Trachylepis vittata (Olivier, 1804) Örneklerinde Vücut Uzunluğu ve Yaş İlişkisi Hakkında Ön Çalışma**

YAKIN B. Y. , Yılmaz M., Yılmaz Y. B. , GÜRKAN M.

● 22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 Haziran 2017 - 27 Haziran 2014, ss.990

● **A Toxicity Study of ?-Fe2O3 Nanoparticles in Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss):**

Histopathology and Hematology

GÜRKAN M., YILMAZ S.

● FABA, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016, ss.135

● **A Preliminary Comparative Skeletochronological Analysis on Cervical Vertebrae Tibiotarsus and Phalanges of Eurasian Eagle owl Bubo bubo Linnaeus 1758 Strigiformes Strigidae**

Günay U. K. , YAKIN B. Y. , GÜRKAN M., TOK C. V.

● 3rd Ecology and Evolutionary Biology Symposium, Ankara, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2016, ss.18

● **mpacts of High Concentration of CO2 on the Serum Biochemistry and Carbonic Anhydrase Enzyme Activity of Rainbow Trout, Oncorhynchus mykiss**

YILMAZ S., KAYA H., GÜRKAN M., HİSAR O., SELVİ K., TÜREL S., Aydın B., Çetin S.

7th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food and Environment (HAICTA), Kavala, Yunanistan, 17 - 20 Eylül 2015, ss.695-698

Tilapia'da (*Oreochromis niloticus*) Çinko Oksit (ZnO-NP) Nanopartikül Toksikitesi: Osmoregülatif Tepkiler

Aydın F., Kaya H., GÜRKAN M., Yılmaz S., Ateş M., Demir V.

18. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2015, ss.417

Amyloodinium Infestations in Cultured European Sea Bass (*Dicentrarchus labrax*): Beneficial Effects of Oral Humic Acid Supplementation

ERGÜN S., Soytaş N., GÜRKAN M., YILMAZ S., KAYA H.

aquacyprus 2014, 1 st International Symposium on Aquatic Sciences and Technology 15-17 May 2014, Girne - CYPRUS, Girne, Kıbrıs (Kktc), 15 - 17 Mayıs 2014, cilt.1, no.1, ss.40

Developmental stages and morphological characters of freshwater angelfish larvae (*Pterophyllum scalare* Schultze,1823)

ÇELİK İ., ÇELİK P., ŞAHİN T., GÜRKAN M.

1st International Symposium on Aquatic Sciences and Technology, Girne, Kıbrıs (Kktc), 15 - 17 Mayıs 2014, ss.1

Acute toxicity of maneb and methoxychlor on *Bufo bufo* (Linnaeus, 1758) and *Bufo viridis* Laurenti,1768 (Salentia:Bufonidae) larvae.

GURKAN M., HAYRETDAG S.

8TH TURKISH SOCIETY OF TOXICOLOGY CONGRESS WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2012, ss.54

Ağrı Dağı'nın Herpetofaunası

TOK C. V. , GÜRKAN M., Yakın B. Y.

Kaz Dağları 3. Ulusal Sempozyumu, Türkiye, 24 - 26 Mayıs 2012

Kirazlı ve civarının Herpetofaunası

TOK C. V. , Yakın B. Y. , GÜRKAN M.

Kaz Dağları 3. Ulusal Sempozyumu, Türkiye, 24 - 26 Mayıs 2012

Kadmiyum Ağır Metalinin *Bufo bufo* (Linnaeus, 1758) ve *Bufo* (*Pseudepidalea*) *viridis* Laurenti, 1768 (Anura: Bufonidae) Larvaları Üzerindeki Akut Toksik Etkileri

ÇETİN A., GÜRKAN M., HAYRETDAG S.

X. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2011, ss.320

Çanakkale ve Kırklareli Civarındaki *Lacerta trilineata* Bedriaga, 1886 (Sauria: Lacertidae) Populasyonlarının İskeletkronolojisi Metodu İle Yaşlarının Hesaplanması

Üstel S., TOK C. V. , GÜRKAN M., YAKIN B. Y.

X. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2011, ss.201

Kadmiyum ağır metalinin *Bufo bufo* (Linnaeus, 1758) ve *Bufo* (*Preudepidalea*) *viridis* Laurenti, 1768 ((Anura: Bufonidae) larvaları üzerindeki akut toksik etkileri.

ÇETİN A., GURKAN M., HAYRETDAG S.

X. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2011, ss.132

Takla Davranış Anomalisi Gösteren ve Göstermeyen Güvercin Irklarının Beyin Histomorfolojisi Bakımından Karşılaştırılması

Üçtepe A., GÜRKAN M., COŞKUN B., HAYRETDAG S., SAVAŞ T.

7. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Adana, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2011, ss.742-749

The Ornithofauna of Sarıçay Delta in Çanakkale

GÜRKAN M., TOSUNOĞLU M., TOK C. V.

1 st International Eurasian Ornithology Congress, Antalya, Türkiye, 8 - 11 Nisan 2011, ss.49

Süt Emen Oğlaklarda Probiyotik Tüketiminin İncebağırsağın Morfometrik Yapısı Üzerine Etkileri

ATAŞOĞLU C., AKBAĞ H. I. , GÜRKAN M., HAYRETDAG S., UZATICI A., TÖLÜ C., DAŞ G., SAVAŞ T., YURTMAN İ. Y.

Ulusal Keçicilik Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 24 - 26 Haziran 2010, cilt.1, no.1, ss.292-294

Sütten Kesim Öncesi Dönemde Probiyotik Tüketen Oğlaklarda Rumenin Morfometrik Yapısı

ATAŞOĞLU C., AKBAĞ H. I. , HAYRETDAG S., GÜRKAN M., UZATICI A., TÖLÜ C., DAŞ G., SAVAŞ T., YURTMAN İ. Y.

Ulusal Keçicilik Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 24 - 26 Haziran 2010, ss.288-291

Sıçanların Kalp, Akciğer ve Böbrek Dokuları Üzerine *Vipera xanthina* Zehrinin Toksik Etkilerinin Histopatolojik Olarak İncelenmesi

Topyıldız H., GÜRKAN M., HAYRETDAG S.

20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010, ss.765-766

Bufo viridis Laurenti, 1768 (Salientia:Bufonidae) Larvalarının gelişimleri üzerine morfolojik ve histolojik incelemeler.

GURKAN M., HAYRETDAG S.

20.Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2010, ss.33

Açlığın Güvercinlerde Bazı Organ Ağırlıkları ve Koksidual Yük Üzerindeki Etkileri.

YURTMAN İ. Y. , GAMLI G., TÖLÜ C., GURKAN M., HAYRETDAG S., SAVAŞ T., ATAŞOĞLU C.

6. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Erzurum, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2009, ss.54-60

BAKIR SÜLFATIN GECE KURBAĞASI BUFO VİRİDİS LAURENTİ,1768 (SALIENTIA:BUFONİDAE) LARVALARI ÜZERİNE TOKSİK ETKİLERİ

GURKAN M., HAYRETDAG S.

7. ULUSLARARASI KATILIMLI TÜRK TOKSİKOLOJİ DERNEĞİ KONGRESİ, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2009, ss.68

VİPERA XANTHİNA ZEHRİNİN SIÇANLARIN DERİ, KAS VE KARACİĞER DOKULARI ÜZERİNE TOKSİK ETKİLERİNİN İNCELENMESİ

TOPYILDIZ H., GURKAN M., HAYRETDAG S.

7. ULUSLARARASI KATILIMLI TÜRK TOKSİKOLOJİ DERNEĞİ KONGRESİ, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2009, ss.67

Kefirin Oğlaklarda Duodenum'un Histolojik Yapısı Üzerine Etkileri

GURKAN M., HAYRETDAG S., ATAŞOĞLU C.

19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008, ss.563-564

Türk Saanenli ve Maltız Irkı Keçilerde Plasentomların Histolojik Yapısı

GURKAN M., Topyıldız H., Üstel S., HAYRETDAG S., KONYALI A.

19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008, ss.566

Desteklenen Projeler

GURKAN M., TOK C. V. , Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Belek Özel Çevre Koruma Bölgesi Biyolojik Çeşitlilik Araştırma Projesi, 2019 - Devam Ediyor

YILMAZ S., ŞAHİN T., GURKAN M., TÜBİTAK Projesi, Farklı Oranlarda Rapana sp. Unu İçeren Yemlerin Gökkuşluğu Alabalığı (Oncorhynchus mykiss) Anaçlarının Kan ve Üreme Parametrelerine Etkileri İle Bu Anaçlardan Elde Edilen Larvaların Stres Dayanımlarının İncelenmesi, 2018 - 2020

GURKAN M., YILMAZ S., ERTÜRK S., ATEŞ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alfa Demir Oksit Fe₂O₃ ve Gamma Demir Oksit Fe₂O₃ Nanopartiküllerin Alabalıklarda Oncorhynchus mykiss Toksik Etkilerinin Araştırılması, 2016 - 2017

GURKAN M., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Antalya İli'nin Karasal (orman, bozkır, alpin-subalpin, maki, pseudomaki, kumul, su kenarı, tarım, yerleşim vd.) ve İç Su (akarsu, göl vd.) Ekosistemlerinin Biyolojik Çeşitlilik Envanter ve İzlemesi Projesi, 2015 - 2017

GURKAN M., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Antalya Burdur Isparta İlleri Doğal Sit Alanlarının Ekolojik Temelli Bilimsel Araştırma Projesi, 2014 - 2016

KAYA H., AYDIN F., YILMAZ S., GURKAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tilapia'da (Oreochromis niloticus) Çinko Oksit Nanopartiküllerinin (ZnO- NPs) Na⁺/K⁺ ATPaz, Glutasyon ve Hemato-İmmun Parametreler Üzerine Etkileri, 2014 - 2015

GURKAN M., TÜMER T., TÜBİTAK Projesi, Spirulina Doğal Preparatının Ksenobiyotik Metabolizması Üzerine Etkilerinin Moleküler Düzeyde Aydınlatılması, 2011 - 2012

HAYRETDAG S., GURKAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MANEB ve METOKSİKLORUN, BUFO BUFO (LINNAEUS, 1758) ve BUFO VIRIDIS LAURENTI, 1768 (SALIENTIA: BUFONIDAE) POPULASYONLARINDA LARVA GELİŞİMİ ve ÜREME SİSTEMİ ÜZERİNE ETKİLERİ, 2010 - 2012

YURTMAN İ. Y. , HAYRETDAG S., SAVAŞ T., TÖLÜ C., GURKAN M., ATAŞOĞLU C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Açlık Sonrası Kefir Uygulamasının Güvercinlerde (Columba livia f. Domestica) Performans, Sağlık ve Bağırsak Histolojisine Etkileri, 2008 - 2010

Bilimsel Hakemlikler

Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylöl 2019

Environmental Science and Pollution Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylöl 2019

JOURNAL OF SCIENTIFIC PERSPECTIVES, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2019

Science of the Total Environment, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019

Sinop Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2018

Turkish Journal of Zoology, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylöl 2016

Marmara Pharmaceutical Journal, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2016

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):145

h-indeksi (WOS):7

Ödüller

GÜRKAN M., TÜBİTAK YAYIN TEŞVİK ÖDÜLÜ, TÜBİTAK, Ocak 2016

GÜRKAN M., TÜBİTAK YAYIN TEŞVİK ÖDÜLÜ, TÜBİTAK, Ocak 2015