

Assoc. Prof. MERT GÜRKAN

Personal Information

Office Phone: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Extension: 22105

Email: mertgurkan@comu.edu.tr

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

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

Education Information

Doctorate, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Turkey 2006 - 2011

Post Graduate, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Turkey 2003 - 2006

Under Graduate, Ege University, Fen Fakültesi, Biyoloji, Turkey 1997 - 2002

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

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

Post Graduate, Çanakkale Sarıçay Deltası'nın Ornithofaunası , Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 2006

Research Areas

Life Sciences, Environmental Biology, Ecotoxicology, Animal Biology, Animal Physiology, Animal Cytology and Histology, Animal Pathology, Animal Development and Maturation, Systematic Zoology, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2019 - Continues

Research Assistant PhD, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2004 - 2019

Courses

Histoloji Laboratuvarı, Under Graduate, 2017 - 2018, 2018 - 2019

Zooloji, Under Graduate, 2017 - 2018, 2018 - 2019

Gelişim Biyolojisi, Under Graduate, 2018 - 2019

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **Effects of three different nanoparticles on bioaccumulation, oxidative stress, osmoregulatory, and immune responses of *Carcinus aestuarii***
GÜRKAN M.
TOXICOLOGICAL AND ENVIRONMENTAL CHEMISTRY, vol.100, pp.693-716, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.32, pp.1213-1225, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.1, pp.1-16, 2016 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **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, vol.44, pp.114-119, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.144, pp.571-582, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.40, pp.936-947, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.61, pp.332-338, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.66, pp.189-195, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.14, pp.863-874, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.30, pp.994-1000, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.65, pp.301-309, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.95, pp.1395-1407, 2013 (Journal Indexed in SCI)
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, vol.76, pp.853-864, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.43, pp.1260-1275, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- **Morphological and histological effects of copper sulfate on the larval development of green toad, *Bufo viridis***
GÜRKAN M., HAYRETDAG S.
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.36, pp.231-240, 2012 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- **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, pp.367-371, 2016 (National Refreed University Journal)
- **Çanakkale'nin Tetrapodları (Amphibia, Reptilia, Aves, Mammalia) ve Korunma Statüleri**
TOK C. V. , Özkan B., GÜRKAN M., Yakın B. Y.
Anadolu Doğa Bilimleri Dergisi, vol.2, pp.36-53, 2014 (Other Refereed National Journals)
- **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, pp.53-55, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **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, pp.23-30, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **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, pp.81-85, 2012 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **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, pp.133-136, 2012 (National Refreed University Journal)

Books & Book Chapters

- **Çanakkale'nin Kuşları**
Karataş A., GÜRKAN M., Günay U. K.
in: Çanakkale Doğal Hayatı, Cemal Varol TOK, Editor, Bizim Büro Basımevi, Ankara, pp.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.

in: Gökçeada Doğa ve Kültür Varlıkları, ÖZTÜRK B., PAZARKAYA Y., Editor, Cem Yayınevi, İstanbul, pp.127-154, 2014

Sistemantik 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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

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, Turkey, 24 - 26 June 2018, vol.1, no.1, pp.288-291

ÇANAKKALE BOĞAZI'NDAN TOPLANAN AKDENİZ MİDYESİ (MYTILUS GALLOPROVİNCIALİS 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, Turkey, 19 - 21 April 2018, pp.118

ÇANAKKALE BOĞAZI'NDAN TOPLANAN AKDENİZ MİDYESİ (MYTILUS GALLOPROVİNCIALİS 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, Turkey, 19 - 21 April 2018, pp.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, Turkey, 19 - 21 April 2018, pp.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, Turkey, 19 - 21 April 2018, pp.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, Turkey, 23 June 2017 - 27 June 2014, pp.990

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

Histopathology and Hematology

GÜRKAN M., YILMAZ S.

FABA, Antalya, Turkey, 3 - 05 November 2016, pp.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, Turkey, 31 August - 03 September 2016, pp.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, Greece, 17 - 20 September 2015, pp.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, Turkey, 1 - 04 September 2015, pp.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, Cyprus (Kktc), 15 - 17 May 2014, vol.1, no.1, pp.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, Cyprus (Kktc), 15 - 17 May 2014, pp.1

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

GURKAN M., HAYRETDAG S.

8TH TURKISH SOCIETY OF TOXICOLOGY CONGRESS WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION, Turkey, 1 - 04 November 2012, pp.54

Ağı Dağı'nın Herpetofaunası

TOK C. V., GÜRKAN M., YAKIN B. Y.

Kaz Dağları 3. Ulusal Sempozyumu, Turkey, 24 - 26 May 2012

Kirazlı ve civarının Herpetofaunası

TOK C. V., YAKIN B. Y., GÜRKAN M.

Kaz Dağları 3. Ulusal Sempozyumu, Turkey, 24 - 26 May 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, Turkey, 4 - 07 October 2011, pp.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, Turkey, 4 - 07 October 2011, pp.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, Turkey, 1 - 04 October 2011, pp.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, Turkey, 14 - 16 September 2011, pp.742-749

The Ornithofauna of Sarıçay Delta in Çanakkale

GÜRKAN M., TOSUNOĞLU M., TOK C. V.

1 st International Eurasian Ornithology Congress, Antalya, Turkey, 8 - 11 April 2011, pp.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, Turkey, 24 - 26 June 2010, vol.1, no.1, pp.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, Turkey, 24 - 26 June 2010, pp.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, Turkey, 21 - 25 June 2010, pp.765-766

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

GURKAN M., HAYRETDAG S.

20.Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 1 - 04 June 2010, pp.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, Turkey, 1 - 04 June 2009, pp.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, Turkey, 1 - 04 May 2009, pp.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, Turkey, 1 - 04 May 2009, pp.67

Kefirin Oğlaklarda Duodenum'un Histolojik Yapısı Üzerine Etkileri

GÜRKAN M., HAYRETDAG S., ATAŞOĞLU C.

19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 23 - 27 June 2008, pp.563-564

Türk Saanenli ve Maltız Irkı Keçilerde Plasentomların Histolojik Yapısı

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

19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 23 - 27 June 2008, pp.566

Supported Projects

GÜRKAN M., TOK C. V. , Project Supported by Other Official Institutions, Belek Özel Çevre Koruma Bölgesi Biyolojik Çeşitlilik Araştırma Projesi, 2019 - Continues

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

GÜRKAN M., YILMAZ S., ERTÜRK S., ATEŞ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Alfa Demir Oksit Fe2O3 ve Gamma Demir Oksit Fe2O3 Nanopartiküllerin Alabalıklarda Oncorhynchus mykiss Toksik Etkilerinin Araştırılması, 2016 - 2017

GÜRKAN M., Project Supported by Other Official Institutions, 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

GÜRKAN M., Project Supported by Other Official Institutions, Antalya Burdur Isparta İlleri Doğal Sit Alanlarının Ekolojik Temelli Bilimsel Araştırma Projesi, 2014 - 2016

KAYA H., AYDIN F., YILMAZ S., GÜRKAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Tilapia'da (Oreochromis niloticus) Çinko Oksit Nanopartiküllerinin (ZnO- NPs) Na⁺/K⁺ ATPaz, Glutasyon ve Hemato-İmmun Parametreler Üzerine Etkileri, 2014 - 2015

GÜRKAN M., TÜMER T., TUBITAK Project, Spirulina Doğal Preparatının Ksenobiyotik Metabolizması Üzerine Etkilerinin Moleküler Düzeyde Aydınlatılması, 2011 - 2012

HAYRETDAG S., GÜRKAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, MANEB ve METOKSİKLOLUN, 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., GÜRKAN M., ATAŞOĞLU C., Project Supported by Higher Education Institutions, Açlık Sonrası Kefir Uygulamasının Güvercinlerde (Columba livia f. Domestica) Performans, Sağlık ve Bağırsak Histolojisine Etkileri, 2008 - 2010

Scientific Refereeing

Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, National Scientific Refreed Journal, September 2019

Environmental Science and Pollution Research, SCI Journal, September 2019

JOURNAL OF SCIENTIFIC PERSPECTIVES, Other Indexed Journal, July 2019

Science of the Total Environment, SCI Journal, May 2019

Sinop Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, November 2018

Turkish Journal of Zoology, SCI Journal, September 2016

Marmara Pharmaceutical Journal, Other Indexed Journal, July 2016

Citations

Total Citations (WOS):145

h-index (WOS):7

Awards

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

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