

Doç.Dr. GÜLBİN FERİDUN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 202 370 1](tel:+902023701)

Fax Telefonu: [+90 202 371 0](tel:+902023710)

E-posta: gulbinfiridin@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/gulbinfiridin>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), Türkiye 2006 - 2012

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Türkiye 2004 - 2006

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1998 - 2002

Yaptığı Tezler

Doktora, *Oreochromis niloticus*'xxda bakır ve bakır-kalsiyum, bakır-edta komplekslerinde bakırın farklı dokularda birikimi, enzimatik olmayan antioksidantlar ve detoksifikasyon enzim aktivitelerine etkileri, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), 2012

Yüksek Lisans, *Oreochromis niloticus*'xxun karaciğer, solungaç ve kas dokularında kadmiyum birikimi üzerine kalsiyumun etkisi, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), 2006

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Bilimleri Anabilim Dalı (Disiplinlerarası), 2018 - Devam Ediyor

Uzman, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Bilimleri Anabilim Dalı (Disiplinlerarası), 2016 - Devam Ediyor

Uzman, Gazi Üniversitesi, Yaşam Bilimleri Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2012 - 2016

Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2004 - 2012

Araştırma Görevlisi, Giresun Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2003 - 2004

Verdiği Dersler

SU KAYNAKLARI KİRLİLİĞİ VE KORUMA ALANLARI, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

EKOFİZYOLOJİK ADAPTASYONLAR, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

AĞIR METALLER VE ÇEVRESEL ETKİLERİ, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. ASSESSMENT OF ANTIOXIDANT SYSTEM AND LIPID PEROXIDATION INDUCED BY CADMIUM IN THE GILL OF OREOCHROMIS NILOTICUS
FİRİDİN G.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.28, sa.1, ss.180-187, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. EFFECTS OF LEAD AND ITS SELENIUM MIXTURES ON BIOCHEMICAL PARAMETERS OF OREOCHROMIS

NILOTICUS

FİRİDİN G.

FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.28, sa.1, ss.383-390, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- III. **Oxidative Stress Parameters, Induction of Lipid Peroxidation, and ATPase Activity in the Liver and Kidney of Oreochromis niloticus Exposed to Lead and Mixtures of Lead and Zinc**
FİRİDİN G.
BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, cilt.100, sa.4, ss.477-484, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **ACUTE TOXICITY OF NITRITE ON SOME BIOCHEMICAL, HEMATOLOGICAL AND ANTIOXIDANT PARAMETERS IN NILE TILAPIA (Oreochromis niloticus L, 1758)**
ÇOĞUN H. Y. , FİRİDİN G., AYTEKİN T., FIRAT Ö., FIRAT Ö., TEMİZ O., VARKAL H. S. , KARGIN F.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, ss.1712-1719, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **ANTIOXIDANT DEFENCE SYSTEMS, LIPID PEROXIDATION AND ACETYLCHOLINESTERASE ACTIVITY OF OREOCHROMIS NILOTICUS EXPOSED TO MERCURY AND MERCURY plus SELENIUM**
FİRİDİN G., KARGIN F., FIRAT Ö., ÇOĞUN H. Y. , FIRAT Ö., FİRİDİN B., YUZEREROĞLU T. A.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.24, ss.1958-1965, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **IMPACT OF COPPER AND ITS Ca MIXTURES ON THE GLUTATHIONE S-TRANSFERASE ACTIVITY, GLUTATHIONE LEVEL AND METAL ACCUMULATION IN TISSUES OF FRESHWATER FISH Oreochromis niloticus**
FİRİDİN G., KARGIN F.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.24, ss.4149-4156, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Oreochromis niloticus'xxun Kas Dokusunda Glutathione S-Transferaz Aktivitesi, Glutasyon ve Protein Miktarı Üzerine Bakır ve Bakırın Kalsiyum Karışımlarının Etkisi**
FİRİDİN G.
Acta Aquatica Turcica, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Atatürk Baraj Gölü'nün Kirli ve Temiz Bölgelerinden Yakalanan Balıkların (Silurus triostegus Heckel, 1843, Chalcalburnus tarichi Pallas, 1811, Chondrostoma regium Heckel, 1843, Carassius carassius Linnaeus, 1758) Dokularındaki Ağır Metal Düzeylerinin Karşılaştırılması**
FIRAT Ö., FIRAT Ö., ÇOĞUN H. Y. , AYTEKİN T., FİRİDİN G., TEMİZ Ö., SAĞ H., KARGIN F.
Süleyman Demirel Üniversitesi Eğirdir Su Ürünleri Fakültesi Dergisi, cilt.14, sa.3, ss.179-183, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Oreochromis niloticus'un (Nil Tilapyası) solungaç ve kas dokularında civanın bazı enzimlere etkisi**
FİRİDİN G.
Ege Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, cilt.34, sa.2, ss.133-137, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Bakır ve BakırEDTA Karışımının Oreochromis niloticus'un Kan Dokusundaki Antioksidant Parametrelere Etkisi**
FİRİDİN G.
Biyoloji Bilimleri Araştırma Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.10-15, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Tilapia (Oreochromis Niloticus) Balığı Dokularında Protein Ve Pb Düzeyleri Üzerine Pb Ve PbZn Karışımının Etkisi**
FİRİDİN G.
Ecological Life Sciences, cilt.11, sa.4, ss.19-27, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Mersin Körfezinde Penaeus semiculatis un Dokularında Ağır Metal Konsantrasyonları**
ÇOĞUN H. Y. , ŞAHİN M., TOPALBEKİROĞLU A., URAS G., FIRAT Ö., AYTEKİN YÜZEREROĞLU T., FİRİDİN G., KARGIN F.
Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, cilt.1, sa.4, ss.25-33, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **BAKIR VE BAKİREDTAKARIŞIMLARININ ETKİSİNDE OREOCHROMIS NİLOTİCUS'UN KAN DOKUSUNDAKİ CU DÜZEYİ**
FİRİDİN G., Kargin F.
Fen Bilimleri ve Matematik Alanında Araştırma Makaleleri, Editör, Gece Kitaplığı, ss.113-129, 2019

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Tekstil Endüstrisinin Çevre Üzerine Etkileri**
Feridun G.
12. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Ankara, Türkiye, 17 Aralık 2021, ss.239-248
- II. **Effect of Lead On Some Biochemical Parameters of Oreochromis Niloticus**
FİRİDİN G.
4th International Scientific Research Congress (UBAK), 14 - 17 Şubat 2019
- III. **The Effects of Aluminum on Hematological Parameters in Oreochromis niloticus.**
ÇOĞUN H. Y., FIRAT Ö., FIRAT Ö., AYTEKİN T., FİRİDİN G., Kargin F.
ICOEST'2014 - SIDE, 14 - 17 Mayıs 2014
- IV. **Dimethoate Pollution and Its Effects on Fish**
ÇOĞUN H. Y., AYTEKİN T., TEMİZ Ö., SAĞ H., FİRİDİN G., Kargin F.
EurasianBioChem, 26 - 27 Nisan 2018
- V. **Bakırın Oreochromis niloticus'un Karaciğer ve Böbrek Dokularında Bazı Enzimlere Etkisi**
FİRİDİN G.
EurasianBioChem, 26 - 27 Nisan 2018
- VI. **Acute toxicity of emamectin benzoate on the brain acetylcholinesterase enzyme (AChE) activity of Oreochromis niloticus**
KARGIN F., TEMİZ Ö., AYTEKİN T., VARKAL H. S., FİRİDİN G., FIRAT Ö., FIRAT Ö., ÇOĞUN H. Y.
53rd Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Bratislava, Slovakya, 10 - 13 Eylül 2017, cilt.280
- VII. **The effect of fluoride toxicity on plasma enzymes of Oreochromis niloticus**
ÇOĞUN H. Y., AYTEKİN T., TEMİZ Ö., VARKAL H. S., FİRİDİN G., FIRAT Ö., FIRAT Ö., KARGIN F.
53rd Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Bratislava, Slovakya, 10 - 13 Eylül 2017, cilt.280
- VIII. **Copper and Copper Calcium Effects on AChE Activity of Oreochromis niloticus**
FİRİDİN G., Kargin F.
Ecology 2017 International Symposium, 11 - 13 Mayıs 2017
- IX. **Cadmium Toxicity In The Gill Of Oreochromis Niloticus**
FİRİDİN G.
Ecology 2017 International Symposium, 11 - 13 Mayıs 2017
- X. **Tatlı Su Balığı Oreochromis niloticus un Karaciğer Dokusunda Civanın Toksik Etkisi**
FİRİDİN G.
3. ULUSAL ÇEVRE KONGRESİ, Türkiye, 24 - 28 Eylül 2016
- XI. **Bakır ve Bakır-EDTA Karışımının Oreochromis niloticus'un Kan Dokusundaki Antioksidant Parametrelere Etkisi**
FİRİDİN G., Kargin F.
Ulusal Çevre Kongresi, Türkiye, 24 Eylül 2018 - 28 Eylül 2016
- XII. **The effects of acute chronic lead and lead selenium mixtures exposure on biochemical parameters in Nil fish Oreochromis niloticus Linnaeus 1758**
Kargin F., FİRİDİN G., ÇOĞUN H. Y., FIRAT Ö., AYTEKİN YÜZEREROĞLU T., TEMİZ Ö., SAĞ VARKAL H.
Eurotox 2016, 4 - 07 Eylül 2016

- XIII. **Toxic Nanoparticles and Toxicity**
ÇOĞUN H. Y. , Aladağ A. T. , AYTEKİN T., FIRAT Ö., FİRİDİN G., Kargın F.
2nd International Congress of Forensic Toxicology, 26 - 30 Mayıs 2016, cilt.2
- XIV. **Healty effects of Titanium Dioxide TiO2 nanoparticles**
ÇOĞUN H. Y. , HALIGÜR M., Aladağ A. T. , FIRAT Ö., FIRAT Ö., FİRİDİN G., AYTEKİN YÜZEREROĞLU T., Temiz Ö., Kargın F.
ICNASE'xx 16, 19 - 20 Mart 2016
- XV. **The Effect of Mixture of Pb and Pb Zn on Protein Levels and Pb Accumulation of Tilapia Fish Oreochromis niloticus**
FİRİDİN G.
International Conference on Natural Science and Engineering (ICNASE'16), 19 - 20 Mart 2016
- XVI. **The effects of nitrilotriacetic acid NTA on Zinc Toxicity in Nil Oreochromis niloticus**
ÇOĞUN H. Y. , Turan Aladağ A., FİRİDİN G., FIRAT Ö., FIRAT Ö., AYTEKİN YÜZEREROĞLU T., Temiz Ö., Sağ H., Kargın F.
TURKHELTOX TOXICOLOGY CONGRESS, 21 - 24 Ekim 2015
- XVII. **Ecotoxicity and biochemical effects of plant Extract on Acute Lead Exposure in Nil Tilapia Oreochromis niloticus L 1758**
Aladağ A. T. , ÇOĞUN H. Y. , FIRAT Ö., FIRAT Ö., FİRİDİN G., AYTEKİN YÜZEREROĞLU T., Temiz Ö., Sağ H., Kargın F.
TURKHELTOX TOXICOLOGY CONGRESS, 21 - 24 Ekim 2015
- XVIII. **Farklı Sıcaklıkların Kadmiyum Etkisinde Oreochromis niloticus Kan Dokusunda İyon Düzeyleri Üzerine Etkisi**
Aladağ A. T. , temiz ö., Sağ H., FIRAT Ö., FIRAT Ö., FİRİDİN G., AYTEKİN T., Kargın F.
XII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Türkiye, 14 - 17 Eylül 2015
- XIX. **Nitritin Balık Kan Parametreleri Üzerine Etkisi: Derleme.**
ÇOĞUN H. Y. , Aladağ A. T. , temiz ö., Sağ H., FIRAT Ö., FIRAT Ö., FİRİDİN G., AYTEKİN T., Kargın F.
XII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Türkiye, 14 - 17 Eylül 2015
- XX. **Yüksek Sıcaklığın Oreochromis niloticus Balık Böbrek Dokusunda Antioksidan (GSH) Düzeyi Üzerine Etkisi**
Aladağ A. T. , ÇOĞUN H. Y. , temiz ö., Sağ H., FİRİDİN G., FIRAT Ö., FIRAT Ö., AYTEKİN T., Kargın F.
Ulusal Zooloji Kongresi, Türkiye, 28 - 31 Ağustos 2015
- XXI. **Protective Role of Selenium in Fish**
ÇOĞUN H. Y. , AYTEKİN T., temiz ö., Sağ H., Palandökenlier E., FİRİDİN G., Fırat Ö., Fırat Ö., Kargın F.
", International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAF OF 2017 Cappadocia / Turkey), 15 - 17 Mayıs 2017
- XXII. **Propanil'in Oreochromis niloticus kan dokusunda bazı biyokimyasal parametrelere etkisi**
temiz ö., ÇOĞUN H. Y. , FİRİDİN G., FIRAT Ö., FIRAT Ö., AYTEKİN T., Sağ H., Kargın F.
Ekoloji 2015 Sempozyumu, Türkiye, 6 - 09 Mayıs 2015
- XXIII. **Zeolit Etkisinde Oreochromis niloticus'un Solungaç Dokusundaki Çinko Birikiminin Belirlenmesi**
ÇOĞUN H. Y. , AYTEKİN T., FİRİDİN G., FIRAT Ö., FIRAT Ö., temiz ö., Sağ H., Kargın F.
Ekoloji 2015 Sempozyumu, Türkiye, 6 - 09 Mayıs 2015
- XXIV. **The Recovery Effects of Olive Leaf Extracts on Mercury Exposure in Some Biochemical Parameters Of Nil Fish (Oreochromis niloticus L. 1758).**
ÇOĞUN H. Y. , FIRAT Ö., FIRAT Ö., FİRİDİN G., AYTEKİN T., temiz ö., Kargın F.
1st INTERNATIONAL CONGRESS WORKSHOP of FORENSIC TOXICOLOGY, 29 - 30 Kasım 2014
- XXV. **Oreochromis niloticus'da Abamectin pestisidinin dokulardaki kolesterol düzeyine etkisi**
SARIÇİÇEK E., ÇOĞUN H. Y. , Kargın F., AYTEKİN T., FIRAT Ö., FIRAT Ö., FİRİDİN G.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014
- XXVI. **Abamectin insektisidinin Oreochromis niloticus balık karaciğerinde total protein düzeylerine etkisi**
GÖÇELLİ G., ÇOĞUN H. Y. , Kargın F., AYTEKİN T., FIRAT Ö., FIRAT Ö., FİRİDİN G.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014
- XXVII. **Farklı Sıcaklıkların Oreochromis niloticus (L. 1758)'da Kadmiyum Birikimi Üzerine Etkisi**

- ÇOĞUN H. Y. , ER C. B. , FIRAT Ö. , FIRAT Ö. , FİRİDİN G. , AYTEKİN T. , Kargın F.
Doğu Anadolu Bölgesi 5. Su Ürünleri Sempozyumu, Türkiye, 31 Mayıs - 02 Haziran 2014
- XXVIII. **Kilis’de toplanan *Formica cunicularia* karınca türünde ağır metal düzeyleri**
DEMİR G. , ÇOĞUN H. Y. , FIRAT Ö. , FIRAT Ö. , FİRİDİN G. , AYTEKİN T. , Kargın F.
Ulusal Ekoloji Sempozyumu, Türkiye, 1 - 03 Mayıs 2014
- XXIX. ***Oreochromis niloticus* Kan ve Karaciğer Dokularında Total Proteine Dimethoat’ın Etkisi**
SARIÇİÇEK E. , YİĞİTBİLEK E. , ÇOĞUN H. Y. , FIRAT Ö. , FIRAT Ö. , FİRİDİN G. , AYTEKİN T. , Kargın F.
Ekoloji 2013 Sempozyumu, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2013
- XXX. **Besin Yoluyla Zeytin Yaprağı Özütünün (*oleuropein*) *Oreochromis niloticus* Kanındaki Bazı Biyokimyasal Parametrelere Etkisi**
ÇOĞUN H. Y. , FIRAT Ö. , FIRAT Ö. , FİRİDİN G. , AYTEKİN T. , Kargın F.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012
- XXXI. ***Oleuropein*’in *Oreochromis niloticus* Kan Dokusunda İyon Düzeylerine Etkisi**
ÇOĞUN H. Y. , FIRAT Ö. , FIRAT Ö. , FİRİDİN G. , Kargın F.
5. Ulusal Limnoloji Sempozyumu, Türkiye, 27 - 29 Ağustos 2012
- XXXII. **Kurşunun *Oreochromis niloticus* un Solungaç Dokusunda Total Glutatyon ve Lipid Peroksidasyon Düzeyi Üzerine Etkisi**
FİRİDİN G. , ÇOĞUN H. Y. , FIRAT Ö. , AYTEKİN T. , FIRAT Ö. , temiz ö. , Kargın F.
Ulusal Ekoloji Sempozyumu, 2-5 Mayıs, Kilis., Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2012
- XXXIII. **Seyhan Baraj Gölü’nde(Adana) Yaşayan Kadife Balığı (*Tinca tinca* L., 1758)’nın Beslenme Biyolojisi**
ALAGÖZ ERGÜDEN S. , GÖKSU M. Z. L. , ÇOĞUN H. Y. , GÖK G.
Ekoloji 2012 Sempozyumu, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2012
- XXXIV. **Kurşunun Etkisinde *Cyprinus carpio*’nun Kas Dokusundaki Bazı İyon Parametrelerdeki Değişimlerin Belirlenmesi.**
ÇOĞUN H. Y. , Topalbekiroğlu A. , FIRAT Ö. , Kargın F. , Gök G. , AYTEKİN T.
FABA 2011 (Fisheries and Aquatic Sciences-Balıkçılık ve Akuatik Bilimler) Uluslararası katılımlı, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2011
- XXXV. **Gaziantep ilinde temiz ve kirli bölgelerinden toplanan kurbağa türünde (*Rana ridibunda*) ağır metal düzeyleri**
ÇOĞUN H. Y. , Topalbekiroğlu A. , ŞAHİN M. , FIRAT Ö. , AYTEKİN T. , GÖK G. , Kargın F.
X. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2011
- XXXVI. **Anne Sütünde Tehlikeli Kurşun Düzeyleri.**
ÇOĞUN H. Y. , TAŞYÜREK K. , TANRIVERDİ B. , ÇAKTÜ K. , FIRAT Ö. , AYTEKİN T. , GÖK G. , Kargın F.
Ekoloji 2011 Sempozyumu, Türkiye, 5 - 07 Mayıs 2011
- XXXVII. **Bakır ve Kurşunun Etkisinde *Oreochromis niloticus*’un Kas dokusundaki Metal Düzeylerinin ve Bazı İyon Parametrelerdeki Değişimlerin Belirlenmesi.**
ÇOĞUN H. Y. , FIRAT Ö. , AYTEKİN T. , GÖK G. , Kargın F.
Ulusal Ekoloji Sempozyumu, Türkiye, 5 - 08 Mayıs 2010
- XXXVIII. **Tatlı su balığı *Oreochromis niloticus* dokularında bakır ve kadmiyum birikimi**
AYTEKİN T. , Gök G. , ÇOĞUN H. Y. , FIRAT Ö. , Aslanyavrusu S. , Maruldağ O. , Kargın F.
7. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2009
- XXXIX. ***Oreochromis niloticus* un Farklı Dokularında Bakır ve Kurşun Birikimi Üzerine EDTA nın Etkisi**
FİRİDİN G. , AYTEKİN T. , ÇOĞUN H. Y. , FIRAT Ö. , Sabahattin A. , Kargın F.
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008
- XL. **Yumurtalık ve İskenderun Körfezi nden Avlanan *Penaeus semiculatus* un Dokularında Ağır Metal Konsantrasyonları**
AYTEKİN T. , ÇOĞUN H. Y. , FİRİDİN G. , FIRAT Ö. , Kargın F.
18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2006
- XLI. **Metal Concentrations in Fish Species from the Northeast Mediterranean Sea.**
ÇOĞUN H. Y. , AYTEKİN T. , Kargın F. , FIRAT Ö. , Gök G.
The 7 th Aquatic Ecosystems, Organisms, Innovations, 15 - 16 Ekim 2005

- XLII. Kuzey Akdeniz in Karataş Bölgesinden Toplanan Mugil Cephalus ve Mullus Barbatus un Dokularında Ağır Metal Düzeylerinde Mevsimsel Değişmeler**
ÇOĞUN H. Y. , AYTEKİN T., FIRAT Ö., FİRİDİN G., Kargın F.
17. Ulusal Biyoloji Kongresi, Adana., Türkiye, 21 - 24 Haziran 2004

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, Editör, 2019 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2022
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Adıyaman Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2021

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):20
h-indeksi (WOS):3