

Assoc. Prof. GÜLBİN FERİDUN

Personal Information

Office Phone: [+90 202 370 1](tel:+902023701)

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

Email: gulbinfiridin@gazi.edu.tr

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

International Researcher IDs

ScholarID: 8_TX4V8AAAAJ

ORCID: 0000-0002-7012-0900

Publons / Web Of Science ResearcherID: AID-4689-2022

ScopusID: 57110392900

Yoksis Researcher ID: 52640

Education Information

Doctorate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), Turkey 2006 - 2012

Postgraduate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Turkey 2004 - 2006

Undergraduate, Cukurova University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 1998 - 2002

Dissertations

Doctorate, Oreochromis niloticus'xxda bakır ve bakır-kalsiyum, bakır-edta komplekslerinde bakırın farklı dokularda birikimi, enzimatik olmayan antioksidanlar ve detoksifikasyon enzim aktivitelerine etkileri, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), 2012

Postgraduate, Oreochromis niloticus'xxun karaciğer, solungaç ve kas dokularında kadmiyum birikimi üzerine kalsiyumun etkisi, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), 2006

Research Areas

Environmental Biology

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Bilimleri Anabilim Dalı (Disiplinlerarası), 2018 - 2021

Expert, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Bilimleri Anabilim Dalı (Disiplinlerarası), 2016 - 2021

Expert PhD, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2012 - 2016

Research Assistant, Cukurova University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2004 - 2012

Research Assistant, Giresun University, Faculty Of Arts And Sciences, Department Of Biology, 2003 - 2004

Courses

EKOFİZYOLOJİK ADAPTASYONLAR, Postgraduate, 2022 - 2023

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. EFFECTS OF LEAD AND ITS SELENIUM MIXTURES ON BIOCHEMICAL PARAMETERS OF OREOCHROMIS NILOTICUS
FİRİDİN G.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.28, no.1, pp.383-390, 2019 (SCI-Expanded)
- II. ASSESSMENT OF ANTIOXIDANT SYSTEM AND LIPID PEROXIDATION INDUCED BY CADMIUM IN THE GILL OF OREOCHROMIS NILOTICUS
FİRİDİN G.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.28, no.1, pp.180-187, 2019 (SCI-Expanded)
- 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, vol.100, no.4, pp.477-484, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. Heavy Metals in the Blue Crab (*Callinectes sapidus*) in Mersin Bay, Turkey
Cogun H. Y., Firat O., Aytekin T., Firidin G., Firat O., Varkal H., Temiz O., Kargin F.
BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, vol.98, no.6, pp.824-829, 2017 (SCI-Expanded)
- V. ACUTE TOXICITY OF NITRITE ON SOME BIOCHEMICAL, HEMATOLOGICAL AND ANTIOXIDANT PARAMETERS IN NILE TILAPIA (*Oreochromis niloticus* L, 1758)
ÇOĞUN H. Y., FIRİDİN G., AYTEKİN T., FIRAT Ö., FIRAT Ö., TEMİZ O., VARKAL H. S., KARGIN F.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.26, pp.1712-1719, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. 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., FIRİDİN B., Yüzereroğlu T. A.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.24, pp.1958-1965, 2015 (SCI-Expanded)
- VII. 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, vol.24, pp.4149-4156, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. Protective effect of selenium against mercury-induced toxicity on hematological and biochemical parameters of *Oreochromis niloticus*
Cogun H. Y., Firat Ö., Firat Ö., Yüzereroğlu T. A., Gök G., KARGIN F., Kötemen Y.
Journal of Biochemical and Molecular Toxicology, vol.26, no.3, pp.117-122, 2012 (SCI-Expanded)
- IX. A comparative study on the effects of a pesticide (cypermethrin) and two metals (copper, lead) to serum biochemistry of Nile tilapia, *Oreochromis niloticus*
Firat Ö., Cogun H. Y., Yüzereroğlu T. A., Gök G., Firat Ö., KARGIN F., Kötemen Y.
Fish Physiology and Biochemistry, vol.37, no.3, pp.657-666, 2011 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. *Oreochromis niloticus'xxun Kas Dokusunda Glutathione S-Transferaz Aktivitesi, Glutatyon ve Protein Miktarı Üzerine Bakır ve Bakırın Kalsiyum Karışımlarının Etkisi*

- FİRİDİN G.
Acta Aquatica Turcica, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- 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., temiz ö., Sağ H., Kargin F.
Süleyman Demirel Üniversitesi Eğirdir Su Ürünleri Fakültesi Dergisi, vol.14, no.3, pp.179-183, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Oreochromis niloticus'un (Nil Tilapyası) solungaç ve kas dokularında civanın bazı enzimlere etkisi**
FİRİDİN G.
Ege Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, vol.34, no.2, pp.133-137, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Bakır ve BakırEDTA Karışımlının Oreochromis niloticus'un Kan Dokusundaki Antioksidan Parametrelere Etkisi**
FİRİDİN G.
Biyoloji Bilimleri Araştırma Dergisi, vol.9, no.2, pp.10-15, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Tilapia (Oreochromis Niloticus) Balığı Dokularında Protein Ve Pb Düzeyleri Üzerine Pb Ve PbZn Karışımlının Etkisi**
FİRİDİN G.
Ecological Life Sciences, vol.11, no.4, pp.19-27, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Mersin Körfezinde Penaeus semiculatus un Dokularında Ağır Metal Konsantrasyonları**
ÇOĞUN H. Y., Şahin M., Topalbekiroğlu A., Uras G., FIRAT Ö., AYTEKİN YÜZEREROĞLU T., FİRİDİN G., Kargin F.
Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, vol.1, no.4, pp.25-33, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **BAKİR VE BAKIREDTAKARIŞIMLARININ ETKİSİNDE OREOCHROMİS NİLOTİCUS'UN KAN DOKUSUNDAKİ CU DÜZEYİ**
FİRİDİN G., Kargin F.
in: Fen Bilimleri ve Matematik Alanında Araştırma Makaleleri, , Editor, Gece Kitaplığı, pp.113-129, 2019

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Tekstil Endüstrisinin Çevre Üzerine Etkileri**
Feridun G.
12. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Ankara, Turkey, 17 December 2021, pp.239-248
- II. **Effect of Lead On Some Biochemical Parameters of Oreochromis Niloticus**
FİRİDİN G.
4th International Scientific Research Congress (UBAK), 14 - 17 February 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 May 2014
- IV. **Dimethoate Pollution and Its Effects on Fish**
ÇOĞUN H. Y., AYTEKİN T., temiz ö., Sağ H., FİRİDİN G., Kargin F.
EurasianBioChem, 26 - 27 April 2018
- V. **Bakırın Oreochromis niloticus'un Karaciğer ve Böbrek Dokularında Bazı Enzimlere Etkisi**
FİRİDİN G.
EurasianBioChem, 26 - 27 April 2018
- VI. **Acute toxicity of emamectin benzoate on the brain acetylcholinesterase enzyme (AChE) activity of Oreochromis niloticus**

- KARGIN F., Temiz O., Aytekin T., Varkal H. S., FİRİDİN G., FIRAT Ö., FIRAT Ö., ÇOĞUN H. Y.
53rd Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Bratislava, Slovakia, 10 - 13 September 2017,
vol.280
- VII. **The effect of fluoride toxicity on plasma enzymes of Oreochromis niloticus**
ÇOĞUN H. Y., Aytekin T., Temiz O., Varkal H. S., FİRİDİN G., FIRAT Ö., FIRAT Ö., KARGIN F.
53rd Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Bratislava, Slovakia, 10 - 13 September 2017,
vol.280
- VIII. **Copper and Copper Calcium Effects on AChE Activity of Oreochromis niloticus**
FİRİDİN G., Kargin F.
Ecology 2017 International Symposium, 11 - 13 May 2017
- IX. **Cadmium Toxicity In The Gill Of Oreochromis Niloticus**
FİRİDİN G.
Ecology 2017 International Symposium, 11 - 13 May 2017
- X. **Tatlı Su Balığı Oreochromis niloticus un Karaciğer Dokusunda Civanın Toksik Etkisi**
FİRİDİN G.
3. ULUSAL ÇEVRE KONGRESİ, Turkey, 24 - 28 September 2016
- XI. **Bakır ve BakırEDTA Karışımının Oreochromis niloticus'un Kan Dokusundaki Antioksidant Parametrelere Etkisi**
FİRİDİN G., Kargin F.
Ulusal Çevre Kongresi, Turkey, 24 September 2018 - 28 September 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., FIRİDİN G., ÇOĞUN H. Y., FIRAT Ö., AYTEKİN YÜZEREROĞLU T., Temiz Ö., Sağ Varkal H.
Eurotox 2016, 4 - 07 September 2016
- XIII. **Toxic Nanoparticles and Toxicity**
ÇOĞUN H. Y., Aladağ A. T., AYTEKİN T., FIRAT Ö., FIRİDİN G., Kargin F.
2nd Internationel Congress of Forensic Toxicology, 26 - 30 May 2016, vol.2
- XIV. **Healty effects of Titanium Dioxide TiO₂ nanoparticles**
ÇOĞUN H. Y., HALIGÜR M., Aladağ A. T., FIRAT Ö., FIRAT Ö., FIRİDİN G., AYTEKİN YÜZEREROĞLU T., Temiz Ö., Kargin F.
ICNASE'xx 16, 19 - 20 March 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 March 2016
- XVI. **The effects of nitrilotriacetic acid NTA on Zinc Toxicity in Nil Oreochromis niloticus**
ÇOĞUN H. Y., Turan Aladağ A., FIRİDİN G., FIRAT Ö., FIRAT Ö., AYTEKİN YÜZEREROĞLU T., Temiz Ö., Sağ H., Kargin F.
TURKHELTOX TOXICOLOGY CONGRESS, 21 - 24 October 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., FIRİDİN G., AYTEKİN YÜZEREROĞLU T., Temiz Ö., Sağ H., Kargin F.
TURKHELTOX TOXICOLOGY CONGRESS, 21 - 24 October 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., FIRİDİN G., AYTEKİN T., Kargin F.
XII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Turkey, 14 - 17 September 2015
- XIX. **Nitritin Balık Kan Parametreleri Üzerine Etkisi: Derleme.**
ÇOĞUN H. Y., Aladağ A. T., temiz ö., Sağ H., FIRAT Ö., FIRAT Ö., FIRİDİN G., AYTEKİN T., Kargin F.
XII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Turkey, 14 - 17 September 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., Kargin F.
Ulusal Zooloji Kongresi, Turkey, 28 - 31 August 2015
- XXI. **Protective Role of Selenium in Fish**
ÇOĞUN H. Y., AYTEKİN T., temiz ö., Sağ H., Palandökenler E., FİRİDİN G., Fırat Ö., Fırat Ö., Kargin F.
”, International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF 2017 Cappadocia /
Turkey), 15 - 17 May 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., Kargin F.
Ekoloji 2015 Sempozyumu, Turkey, 6 - 09 May 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., Kargin F.
Ekoloji 2015 Sempozyumu, Turkey, 6 - 09 May 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., Kargin F.
1st INTERNATIONAL CONGRESS WORKSHOP of FORENSIC TOXICOLOGY, 29 - 30 November 2014
- XXV. ***Oreochromis niloticus*'da Abamectin pestisidinin dokulardaki kolesterol düzeyine etkisi**
SARIÇİÇEK E., ÇOĞUN H. Y., Kargin F., AYTEKİN T., FIRAT Ö., FIRAT Ö., FİRİDİN G.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Turkey, 23 - 27 June 2014
- XXVI. **Abamectin insektisidinin *Oreochromis niloticus* balık karaciğerinde total protein düzeylerine etkisi**
GÖÇELLİ G., ÇOĞUN H. Y., Kargin F., AYTEKİN T., FIRAT Ö., FIRAT Ö., FİRİDİN G.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Turkey, 23 - 27 June 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., Kargin F.
Doğu Anadolu Bölgesi 5. Su Ürünleri Sempozyumu, Turkey, 31 May - 02 June 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., Kargin F.
Ulusal Ekoloji Sempozyumu, Turkey, 1 - 03 May 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., Kargin F.
Ekoloji 2013 Sempozyumu, Turkey, 2 - 04 May 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., Kargin F.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, Turkey, 3 - 07 September 2012
- XXXI. **Oleuropein'in *Oreochromis niloticus* Kan Dokusunda İyon Düzeylerine Etkisi**
ÇOĞUN H. Y., FIRAT Ö., FIRAT Ö., FİRİDİN G., Kargin F.
5. Ulusal Limnoloji Sempozyumu, Turkey, 27 - 29 August 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., Kargin F.
Ulusal Ekoloji Sempozyumu, 2-5 Mayıs, Kilis., Turkey, 2 - 05 May 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, Turkey, 3 - 05 May 2012
- XXXIV. **Kurşunun Etkisinde *Cyprinus carpio*'nun Kas Dokusundaki Bazı İyon Parametrelerdeki Değişimlerin
Belirlenmesi.**
ÇOĞUN H. Y., Topalbekiroğlu A., FIRAT Ö., Kargin F., Gök G., AYTEKİN T.
FABA 2011 (Fisheries and Aquatic Sciences-Balıkçılık ve Akvatik Bilimler) Uluslararası katılımlı, Turkey, 7 - 09
September 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., Kargin F.

X. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Turkey, 4 - 07 October 2011

XXXVI. Anne Sütünde Tehlikeli Kurşun Düzeyleri.

ÇOĞUN H. Y., TAŞYÜREK K., TANRIVERDİ B., ÇAKTÜ K., FIRAT Ö., AYTEKİN T., GÖK G., Kargin F.

Ekoloji 2011 Sempozyumu, Turkey, 5 - 07 May 2011

XXXVII. Bakır ve Kurşunun Etkisinde Oreochremis niloticus'un Kas dokusundaki Metal Düzeylerinin ve Bazı İyon Parametrelerdeki Değişimlerin Belirlenmesi.

ÇOĞUN H. Y., FIRAT Ö., AYTEKİN T., GÖK G., Kargin F.

Ulusal Ekoloji Sempozyumu, Turkey, 5 - 08 May 2010

XXXVIII. Tatlı su balığı Oreochromis niloticus dokularında bakır ve kadmiyum birikimi

AYTEKİN T., Gök G., ÇOĞUN H. Y., FIRAT Ö., Aslanyavrusu S., Maruldalı O., Kargin F.

7. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, Turkey, 30 May - 01 June 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., Kargin F.

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

XL. Yumurtalık ve İskenderun Körfezi'nden Avlanan Penaeus semiculatus'un Dokularında Ağır Metal Konsantrasyonları

AYTEKİN T., ÇOĞUN H. Y., FIRİDİN G., FIRAT Ö., Kargin F.

18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydin, Turkey, 26 - 30 June 2006

XLI. Metal Concentrations in Fish Species from the Northeast Mediterranean Sea.

ÇOĞUN H. Y., AYTEKİN T., Kargin F., FIRAT Ö., Gök G.

The 7 th Aquatic Ecosystems, Organisms, Innovations, 15 - 16 October 2005

XLII. Kuzey Akdeniz'in Karataş Bölgesinden Toplanan Mugil Cephalus ve Mullus Barbatus'un Dokularında Ağır Metal Düzeylerinde Mevsimsel Değişimler

ÇOĞUN H. Y., AYTEKİN T., FIRAT Ö., FIRİDİN G., Kargin F.

17. Ulusal Biyoloji Kongresi, Adana, Turkey, 21 - 24 June 2004

Activities in Scientific Journals

JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, Editor, 2019 - Continues

Scientific Refereeing

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, National Scientific Refreed Journal, December 2022

BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, SCI Journal, March 2022

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Adiyaman University, Turkey, December 2021

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Gazi University, Turkey, May 2021

Metrics

Publication: 59

Citation (WoS): 44

Citation (Scopus): 270

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 4