

Arş.Gör. ALİ EROĞLU

Kişisel Bilgiler

E-posta: aeroglu@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//aeroglu>

Posta Adresi: Çukurova Üniversitesi Fen Edebiyat Bölümü Biyoloji Bölümü

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi/Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji/Zooloji, Türkiye 2011 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi/Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji/Zooloji, Türkiye 2008 - 2011

Lisans, Selçuk Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 2003 - 2008

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Moleküler Biyoloji Yöntemleri, TÜBİTAK MAM, Gen Mühendisliği ve Biyoteknoloji Enstitüsü, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Kimya ve Biyoloji Alanında Proje Hazırlama ve Yürütme Eğitimi: Antalya 2014, TÜBİTAK BİDEB, 2014

Diğer, Biochrom Spektrofotometrik Yöntemlerde Uygulamalar Semineri, İncekaralar&Biochrom, 2012

Diğer, Merck Milipore Saf Su & Filtrasyon Sistemleri Semineri, İncekaralar&Merck Milipore, 2012

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Deney Hayvanları Kullanım Kursu, Çukurova Üniversitesi Hayvan Deneyleleri Yerel Etik Kurul Başkanlığı, 2012

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Tatlı Su Balığı *Oreochromis niloticus* Dokularında Kadmiyum, Çinko ve Kadmiyum-Çinko Etkilerinde ATPaz Aktivitesinin Zamana Bağlı Değişimi, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji/Zooloji, 2011

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Çevre Biyolojisi, Ekotoksikoloji, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2010 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Cadmium and Lead Alter the Antioxidant and Osmoregulation Systems in the Erythrocyte of Fish (*Oreochromis niloticus*)**
Atli G., CANLI E. G., EROĞLU A., DOĞAN Z., CANLI M.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.16, sa.2, ss.361-369, 2016 (SCI-Expanded)
- II. **Characterization of antioxidant system parameters in four freshwater fish species**
ATLI G., CANLI E. G., EROĞLU A., CANLI M.
ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, cilt.126, ss.30-37, 2016 (SCI-Expanded)
- III. **Effects of heavy metals (Cd, Cu, Cr, Pb, Zn) on fish glutathione metabolism**
EROĞLU A., DOĞAN Z., KANAK E. G., ATLI G., CANLI M.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.22, sa.5, ss.3229-3237, 2015 (SCI-Expanded)
- IV. **Effects of fish size on the response of antioxidant systems of *Oreochromis niloticus* following metal exposures**
Kanak E. G., Dogan Z., EROĞLU A., ATLI G., CANLI M.
FISH PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, cilt.40, sa.4, ss.1083-1091, 2014 (SCI-Expanded)
- V. **Response of Antioxidant System of Tilapia (*Oreochromis niloticus*) Following Exposure to Chromium and Copper in Differing Hardness**
Dogan Z., EROĞLU A., Kanak E. G., Atli G., CANLI M.
BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, cilt.92, sa.6, ss.680-686, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. **Response of the Antioxidant System of Freshwater Fish (*Oreochromis niloticus*) Exposed to Metals (Cd, Cu) in Differing Hardness**
Saglam D., Atli G., Dogan Z., Baysoy E., Gurler C., EROĞLU A., CANLI M.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.14, sa.1, ss.43-52, 2014 (SCI-Expanded)
- VII. **Effects of Cd, Zn and Cd plus Zn Combination on ATPase Activitiy in the Gill and Muscle of Tilapia (*Oreochromis niloticus*)**
EROĞLU A., CANLI M.
BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, cilt.91, sa.4, ss.420-425, 2013 (SCI-Expanded)
- VIII. **The effects of increased freshwater salinity in the biodisponibility of metals (Cr, Pb) and effects on antioxidant systems of *Oreochromis niloticus***
Baysoy E., ATLI G., Gurler C. O., Dogan Z., EROĞLU A., Kocalar K., CANLI M.
ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, cilt.84, ss.249-253, 2012 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Response of the Osmoregulation Systems of Freshwater Fish *Oreochromis niloticus* Following Metal Exposures in Differing Calcium Levels**
EROĞLU A., CANLI M.
1st International Black Sea Congress on Environmental Sciences, 31 Ağustos - 03 Eylül 2016
- II. **Response of the endocrine system and the other blood parameters in the Nile tilapia exposed to cadmium and lead**
Gürler C. Ö., Doğan Z., EROĞLU A., Kocalar K., Baysoy E., YÜZBAŞIOĞLU ARIYÜREK S., ATLI G., CANLI M.
8. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, 15 - 18 Kasım 2012, cilt.40
- III. **Changes in the endocrine system and some blood parameters in freshwater fish *Oreochromis niloticus* exposed to Cd and Pb**
YÜZBAŞIOĞLU ARIYÜREK S., ATLI G., Gürler C. Ö., Doğan Z., Kanak E. G., EROĞLU A., CANLI M.
International Conference on Environmental Science and Technology, 18 - 21 Haziran 2013, cilt.40
- IV. **Acute and chronic metal (Cd, Pb) exposures alter red blood cell ATPase activity in freshwater fish**

(Oreochromis niloticus)

Atli G., EROĞLU A., Dogan Z., Kanak E. G., Kocalar K., CANLI M.

49th Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Interlaken, İsviçre, 1 - 04 Eylül 2013, cilt.221

Metrikler

Yayın: 17

Atıf (WoS): 241

Atıf (Scopus): 266

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 8