

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

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Moleküler Biyoloji Yöntemleri, TÜBİTAK MAM, Gen Mühendisliği ve Biyoteknoloji Enstitüsü, 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): 244

Atıf (Scopus): 266

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 8