

Arş.Gör.Dr. MUHAMMET ALİ KARAASLAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: muhammet.ali.karaaslan@ege.edu.tr



Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri Bölümü, Türkiye 2010 - 2014

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2003 - 2005

Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1999 - 2003

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Bazı beta adrenerjik reseptör antagonist etkili ilaçların deniz kestanesi (*Paracentrotus lividus*) embriyo gelişimi üzerine etkilerinin araştırılması, Ege Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri Bölümü, 2013

Yüksek Lisans, Anatoxin-a'xx'nin erkek albino fareler üzerine subakut etkilerinin belirlenmesi, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2006

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Çevre Biyolojisi, Ekotoksikoloji, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Ege Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri Bölümü, 2010 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Ekotoksikoloji, Lisans, 2019 - 2020

Genel Biyoloji, Lisans, 2019 - 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- UNHEALTHY COMBINATION OF METHYLPARABEN AND PROPRANOLOL ON SEA URCHIN'S (*ARBACIA LIXULA*) DEVELOPMENT
KARAASLAN M. A.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.28, ss.5453-5458, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- COMPARABLE SPERMATOTOXICITY TEST OF CONTAMINATED SEDIMENT AND WATER FROM ALIAGA BAY (IZMIR, TURKEY) BY TWO SEA URCHIN SPECIES PARACENTROTUS LIVIDUS AND ARBACIA LIXULA**

Cakal-Arslan O., KARAASLAN M. A.
 FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.27, ss.2432-2441, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- HAZARDOUS EFFECTS OF PERFLUOROCTANE SULFONYL FLUORIDE ON EMBRYONAL DEVELOPMENT OF SEA URCHIN (ARBACIA LIXULA)**

KENANOĞLU G., KARAASLAN M. A. , ÇAKAL ARSLAN Ö.
 FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.27, ss.8347-8350, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- A PRELIMINARY INVESTIGATION TO DETECT THE MUTAGENICITY OF SEDIMENT SAMPLES FROM ALIAGA BAY (TURKEY)**

BOYACIOĞLU M., KARAASLAN M. A. , Cakal-Arslan O., Parlak H.
 FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.27, ss.8824-8830, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- DETERMINATION OF SEDIMENT AND WATER CONTAMINATION BY SEA URCHIN EMBRYOTOXICITY TEST WITH PARACENTROTUS LIVIDUS AND ARBACIA LIXULA**

ÇAKAL ARSLAN Ö., PARLAK H., BOYACIOĞLU M., KARAASLAN M. A.
 Fresenius Environmental Bulletin, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- THE EMBRYOTOXIC AND GENOTOXIC EFFECTS OF WIDELY USED BETA BLOCKERS ON SEA URCHIN (PARACENTROTUS LIVIDUS) EMBRYOS**

KARAASLAN M. A. , Parlak H.
 FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.25, ss.6100-6105, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- Assessment of micronuclei induction in peripheral blood and gill cells of some fish species from Aliaga Bay Turkey**

ARSLAN O. C. , BOYACIOĞLU M., Parlak H., Katalay S., KARAASLAN M. A.
 MARINE POLLUTION BULLETIN, cilt.94, ss.48-54, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CHANGES IN THE GLUTATHIONE S TRANSFERASE ACTIVITY OF THE MUSSEL *Mytilus galloprovincialis* DURING EXPOSURE TO BISPHENOL A**

ÇAKAL ARSLAN Ö., PARLAK H., BOYACIOĞLU M., KARAASLAN M. A. , KATALAY S.
 Fresenius Environmental Bulletin, cilt.23, ss.2525-2530, 2014 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- EMBRYOTOXIC EFFECTS OF PERFLUOROCTANE SULFONATE COMPOUNDS IN SEA URCHIN *Paracentrotus lividus***

GUNDUZ G., Parlak H., ARSLAN O. C. , BOYACIOĞLU M., KARAASLAN M. A.
 FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.22, ss.171-177, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- THE EMBRYOTOXIC EFFECTS OF BETA BLOCKER ATENOLOL ON SEA URCHIN *Arbacia lixula* EMBRYOS**

KARAASLAN M. A. , Parlak H., ARSLAN O. C. , BOYACIOĞLU M.
 FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.21, ss.3362-3364, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- Phytotoxicity of Water and Sediment from Nif Brook (Izmir, Turkey) on Green Algae *Desmodesmus (=Scenedesmus) Subspicatus***

Katalay S., BOYACIOĞLU M., ARSLAN O. C. , Parlak H., KARAASLAN M. A.
 EKOLOJİ, cilt.21, ss.25-31, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- Detecting micronuclei frequency in some aquatic organisms for monitoring pollution of Izmir Bay (Western Turkey)**

ARSLAN O. C. , Parlak H., Katalay S., BOYACIOĞLU M., KARAASLAN M. A. , Guner H.
 ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.165, ss.55-66, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- EMBRYOTOXIC EFFECTS OF WATER AND SEDIMENT FROM NIF BROOK WESTERN TURKEY ON SEA URCHIN *Paracentrotus lividus***

ÇAKAL ARSLAN Ö., PARLAK H., KATALAY S., BOYACIOĞLU M., KARAASLAN M. A.
 Fresenius Environmental Bulletin, cilt.18, ss.663-669, 2009 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- Toxic effects of anatoxin-a on testes and sperm counts of male mice**

YAVAŞOĞLU A., KARAASLAN M., UYANIKGİL Y., SAYIM F., ATES U., Yavasoglu N. U. K.
 EXPERIMENTAL AND TOXICOLOGIC PATHOLOGY, cilt.60, ss.391-396, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Effect of some essential oils on the growth of *Scenedesmus subspicatus***
KARAASLAN M. A.
SU URUNLERI DERGISI, cilt.35, no.2, ss.195-198, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- **CYTOTOXIC AND CYTOGENETIC EFFECTS OF BISPHENOL-A in *Mytilus galloprovincialis***
ÇAKAL ARSLAN Ö., PARLAK H., KARAASLAN M. A. , BOYACIOĞLU M., NALBANTLAR b.
yunus araştırma bülteni, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Phytotoxicity of sediment from Gölcük Lake (İzmir, Turkey) on *Desmodesmus (=Scenedesmus) dimorphus***
BOYACIOĞLU M., PARLAK H., ÇAKAL ARSLAN Ö., KARAASLAN M. A. , TEZ s., GÜLSEVER g., NALBANTLAR b.
Journal of fisheries and aquatic science, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Bioavailability of Sea Urchin to Aquatic Toxicity Tests**
ÇAKAL ARSLAN Ö., KARAASLAN M. A.
journal of aquatic pollution and toxicology, cilt.1, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Acute Toxicity of several essential Oil on *Daphnia magna* Straus 1816**
PARLAK H., ÇAKAL ARSLAN Ö., BOYACIOĞLU M., KARAASLAN M. A.
E.U. Journal of Fisheries & Aquatic Sciences, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Acute and Chronic Toxicity of Contaminated Fresh Water and Sediment of Nif Brook on *Daphnia magna* Straus 1820**
PARLAK H., ÇAKAL ARSLAN Ö., BOYACIOĞLU M., KARAASLAN M. A.
E.U. Journal of Fisheries & Aquatic Sciences, cilt.27, ss.135-141, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Mutagenicity of Nonylphenol and Octylphenol Using *Salmonella* Mutation Assay**
BOYACIOĞLU M., ÇAKAL ARSLAN Ö., PARLAK H., KARAASLAN M. A.
Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, cilt.24, ss.299-302, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- **EKOTOKSİKOLOJİ**
PARLAK H., ÇAKAL ARSLAN Ö., BOYACIOĞLU M., KARAASLAN M. A.
EGE ÜNİVERSİTESİ, 2, 2011

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Investigation of the Effects of Propylparaben On Embryo Development Using Sea Urchin (*Arbacia Lixula*)**
Karaaslan M. A.
HASAT Uluslararası Tarım ve Orman Kongresi, Ankara, Türkiye, 21 - 23 Haziran 2019, ss.110-111
- **Combined effects of Methylparaben and Propranolol on the Growth of Green Algae *Scenedesmus dimorphus***
KARAASLAN M. A.
International Ecology Symposium, 19 - 23 Haziran 2018
- **Preliminary Investigation of the Quality of Surface Waters of Bakırçay Using Growth Inhibition Test Using Green Algae *Scenedesmus dimorphus***
BOYACIOĞLU M., KARAASLAN M. A. , ÇAKAL ARSLAN Ö., PARLAK H., AYGEN C.
International Ecology 2018 Symposium, Kastamonu, Türkiye, 19 - 23 Haziran 2018
- **Determination Of İzmir Bay Pollution By Using Micronucleus Test in The Mussel (*Mytilus Galloprovincialis*) Taken From The Natural Environment**
ÇAKAL ARSLAN Ö., PARLAK H., BOYACIOĞLU M., KARAASLAN M. A.
ECOLOGY İNTERNATİONAL SYMPOSIUM, 18 - 21 Haziran 2018
- **DETERMINATION OF İZMİR BAY POLLUTION BY USING GENETIC BIOMARKERS IN THE MUSSEL (*MYTILUS GALLOPROVINCIALIS*) TAKEN FROM THE NATURAL ENVIRONMENT**

ÇAKAL ARSLAN Ö., PARLAK H., KARAASLAN M. A. , BOYACIOĞLU M.

SETAC2018, 13 Mayıs - 17 Temmuz 2018

- **EFFECTS OF POTASSIUM BROMATE ON THE EMBRYOLOGICAL DEVELOPMENT OF THE SEA URCHIN *Arbacia lixula* (Linnaeus, 1758)**
ÇAKAL ARSLAN Ö., KARAASLAN M. A. , TEZ S.
SETAC 2018, 13 - 17 Mayıs 2018
- **Preliminary Investigation of the effects of surface waters of Bakırçay on growth of green algae *Scenedesmus dimorphus*"Ecology Congress**
BOYACIOĞLU M., KARAASLAN M. A. , ÇAKAL ARSLAN Ö., PARLAK H., AYGEN C.
Ecology Congress, 6 - 09 Mayıs 2018
- **Determination of negative effects of Methylparaben on sea urchin (*Paracentrotus lividus*) by embryo and fertilisation toxicity tests**
KARAASLAN M. A. , PARLAK H., BOYACIOĞLU M., ÇAKAL ARSLAN Ö., GÜLSEVER g., TEZ s., NALBANTLAR b.
setac, 10 Mayıs - 17 Aralık 2017
- **Investigation of Effects of Propranolol Along withParaben on the Embrional Development of Sea Urchin (*Arbacia lixula*)**
PARLAK H., KARAASLAN M. A. , ÇAKAL ARSLAN Ö., BOYACIOĞLU M.
XIII. Congress of Ecology and Environment WithInternational Participation, 12 Eylül - 15 Aralık 2017
- **Preliminary Investigation of Phytotoxic Effects of Marmara Lake (Gölmarmara - Manisa) Sediment on *Scenedesmus dimorphus* (Turpin) Kutzing, 1834 by Algal Growth Inhibition Test**
KARAASLAN M. A. , TOPKARA E. T.
XIII. Uluslararası Katılımlı Ekoloji ve Çevre Kongresi UKECEK 2017, 12-15 September 2017 EDİRNE-TÜRKİYE, Edirne, Türkiye, 12 Eylül 2017, ss.502
- **Changes In The Activity Of Gst Enzyme On Mussel *Mytilus galloprovincialis* from Izmir Bay**
PARLAK H., KARAASLAN M. A.
41. CIESM, 11 - 15 Eylül 2016
- **Changes in the activity of GST enzyme on mussel *Mytilus galloprovincialis* exposed to Antifouling agent Zinc Pyrithione**
KARAASLAN M. A. , KATALAY S.
41. CIESM, 11 - 15 Eylül 2016
- **Lepistes Poecilia reticulata Peters 1859 Balıklarının Büyüme Performanslarının Arttırılması**
KOP A., KORKUT A. Y. , KARAASLAN M. A. , ALKAN m., GÖZDE NAZ u.
18. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2015
- **Aliağa Körfezi Sedimentinin Ames Testi Salmonellatyphimurium TA98 TA100 ile Mutajenesinin Belirlenmesi**
BOYACIOĞLU M., PARLAK H., ÇAKAL ARSLAN Ö., KARAASLAN M. A.
ekoloji kongresi, Türkiye, 6 - 09 Mayıs 2015
- **THE EMBRYOTOXIC AND GENOTOXIC EFFECTS OF WIDELY USED BETA BLOCKERS ON SEA URCHIN *Paracentrotus lividus* EMBRYOS**
KARAASLAN M. A. , PARLAK H., ÇAKAL ARSLAN Ö., BOYACIOĞLU M.
SETAC Europe 25th Annual Meeting in Barcelona, Spain, 3 - 07 Mayıs 2015
- **Akvaryum Balıkları Yetiştiriciliğinde Kullanımı Yaygın İlaç ve Dezenfektanlar ve Bunların Etkileri**
KARAASLAN M. A. , PARLAK H., ÇAKAL ARSLAN Ö., TOPKARA E. T.
1. Ulusal Akvaryum Balıkçılığı ve Sorunları Çalıştayı, Antalya, Türkiye, 30 Ekim 2014, ss.100-103
- **Toxicological Effects of Anatoxin-a on Reproductive System in Male Mice.**
Yavaşoğlu A., Karaaslan M. A. , Uyanıkgil Y., Sayım Özkan F., Karabay Yavaşoğlu N. Ü.
6th International Congress of Turkish Society of Toxicology (6th IC-TST) Chemical Safety and Toxicology., Antalya, Türkiye, 01 Eylül 2006, ss.1-2

Desteklenen Projeler

KARAASLAN M. A. , TÜBİTAK Projesi, Bazı paraben türevlerinin denizkestanesi embriyo gelişimi üzerine etkilerinin

belirlenmesi, 2017 - Devam Ediyor

KARAASLAN M. A. , BOYACIOĞLU M., ÇAKAL ARSLAN Ö., PARLAK H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAZI PARABEN TÜREVLERİNİN DENİZ KESTANESİ (ARBACIA LIXULA) EMBRİYOTOKSİSİTESİ ÖLÇÜLEREK POTANSİYEL TOKSİK ETKİLERİNİN BELİRLENMESİ, 2018 - 2020

BOYACIOĞLU M., KARAASLAN M. A. , ÇAKAL ARSLAN Ö., TÜBİTAK Projesi, Perflorooktansülfonat PFOS ın Midyelerde Mytilus galloprovincialis Genotoksik ve Biyokimyasal etkilerinin İncelenmesi, 2014 - 2016

PARLAK H., TÜBİTAK Projesi, Beta Adrenerjik Reseptör Antagonist Etkili İlac ların Deniz Kestanesi Paracentrotus lividus Embriyo Gelişimi Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi, 2009 - 2011

Bilimsel Hakemlikler

Ege Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):79

h-indeksi (WOS):5