

## Arş.Gör. Ayça OĞUZ ÇAM

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 212 455 5700 Dahili: 16441

E-posta: ayca.oguzcam@istanbul.edu.tr

Posta Adresi: İstanbul Üniversitesi Su Bilimleri Fakültesi, Ordu Cd. No:8 Laleli, Beyazıt/İstanbul

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-0711-2967

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAA-4929-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 299597

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Su Bilimleri Fakültesi, İçsu Kaynakları Ve Yönetimi Anabilimdalı, Türkiye 2017 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Su Bilimleri Fakültesi, İçsu Kaynakları Ve Yönetimi Anabilimdalı, Türkiye 2012 - 2017

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Su Bilimleri Fakültesi, Su Bilimleri Mühendisliği, Türkiye 2007 - 2012

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eğiticinin Eğitimi Sertifika Programı, İstanbul Üniversitesi Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2019

Diğer, Algal biotechnology techniques and opportunities for the sustainable bioeconomy, Fraunhofer IGB, 2019

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, İznik Gölü Su Kalitesinin Fitoplankton İndisleri Kullanılarak Belirlenmesi, İstanbul Üniversitesi, Su Bilimleri Fakültesi, İçsu Kaynakları Ve Yönetimi Anabilimdalı, 2017

### Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Su Ürünleri

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Driving factors affecting the phytoplankton functional groups in a deep alkaline lake**  
Oguz A., AKÇAALAN ALBAY R., Koker L., GÜREVİN C., DORAK Z., ALBAY M.  
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.44, sa.6, ss.633-646, 2020 (SCI-Expanded)
- DISTRIBUTION OF TOXIC CYANOBACTERIA AND CYANOTOXINS IN TURKISH WATERBODIES**  
Koker L., Akcaalan R., Oguz A., Gaygusuz Ö., Gurevin C., KOSE C. A. , GUCVER S., KARAASLAN Y., Erturk A., Albay M., et al.  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY, cilt.18, sa.2, ss.425-432, 2017 (SCI-Expanded)

- III. **First Report of Cylindrospermopsin Production by Two Cyanobacteria (Dolichospermum mendotae and Chrysochloris ovalisporum) in Lake Iznik, Turkey**  
Akcaalan R., Koker L., Oguz A., Spool L., Meriluoto J., Albay M.  
TOXINS, cilt.6, sa.11, ss.3173-3186, 2014 (SCI-Expanded)

### **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **The Effects of Climate Change on Aquatic Ecosystems in Relation to Human Health**  
Özbyram E. G. , Çamur D., Köker Demo L., Oğuz Çam A., Akcaalan Albay R., Albay M.  
Aquatic Science and Engineering, cilt.37, sa.3, ss.123-128, 2022 (Scopus)
- II. **Cyanobacterial Diversity and the Presence of Microcystins in the Kucuk Menderes River Basin, Türkiye**  
Koker L., Oguz A., Akcaalan R., Albay M.  
AQUATIC SCIENCES AND ENGINEERING, cilt.37, sa.3, ss.129-136, 2022 (ESCI)
- III. **Composition and Distribution of Benthic Diatoms in Different Habitats of Burdur River Basin / Sayfalar : 31-57**  
Oğuz Çam A., Kaleli M. A. , Akcaalan R., Köker L., Dorak Z., Gaygusuz Ö., Aydın F., Çetin T., Karaaslan Y., Albay M.  
Türkiye Su Bilimleri ve Yönetimi Dergisi, cilt.4, sa.1, ss.31-57, 2020 (Hakemli Dergi)

### **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Seçilen Antifauling Biyositlerin Sucul Ortamda Etkisi**  
Albay M., Özbyram E. G. , Köker Demo L., Oğuz Çam A., Akcaalan R.  
5. Uluslararası Biyosidal Kongresi, Antalya, Türkiye, 5 - 07 Mart 2021, ss.80
- II. **Türkiye'deki İçme Su Kaynakları ve Arıtma Tesislerinde Siyanobakteri Risklerinin Değerlendirilmesi**  
OĞUZ ÇAM A., AKÇAALAN ALBAY R., KÖKER DEMO L., ÖZÜDOĞRU A., KARAASLAN Y., DİKMEN B., ALBAY M.  
3rd International Water and Health Congress, İstanbul, Türkiye, 12 Kasım - 15 Eylül 2019, ss.721-724
- III. **BEŞ BARAJ GÖLÜ VE İKİ DOĞAL GÖLDE SİYANOBAKTERİ VE SİYANOTOKSİN DEĞİŞİMİNİN İNCELENMESİ**  
Köker Demo L., Oğuz Çam A., Dorak Z., Gaygusuz Ö., Aydın F., Saç G., Akcaalan Albay R., Albay M.  
20. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Mersin, Türkiye, 24 Eylül 2019, ss.29
- IV. **SUSURLUK HAVZASI BALIK FAUNASINA KATKILAR VE BAZI TÜRLERİN BOY-AĞIRLIK İLİŞKİSİ DEĞERLERİ**  
Gaygusuz Ö., Akcaalan Albay R., Albay M., Saç G., Dorak Z., Köker Demo L., Gürevin C., Oğuz Çam A., Fındık Çınar N., Bahçeci H.  
20. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Mersin, Türkiye, 24 Eylül 2019, ss.41
- V. **Küçük Menderes Havzasındaki Göllerde Su Kalitesinin Fitoplankton Kompozisyonu Açısından Değerlendirilmesi**  
OĞUZ ÇAM A., AKÇAALAN ALBAY R., ALBAY M.  
20. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Adana, Türkiye, 24 - 26 Eylül 2019, ss.42
- VI. **SUSURLUK HAVZASI BALIK FAUNASINA KATKILAR VE BAZI TÜRLERİN BOY-AĞIRLIK İLİŞKİSİ DEĞERLERİ**  
Gaygusuz Ö., Akcaalan Albay R., Albay M., Saç G., Dorak Z., Köker Demo L., Gürevin C., Oğuz Çam A., Fındık N., Bahçeci H.  
20. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Mersin, Türkiye, 24 - 26 Eylül 2019, ss.41
- VII. **Beş Baraj Gölü ve İki Doğal Gölde Siyanobakteri ve Siyanotoksin Değişiminin İncelenmesi**  
Köker Demo L., Oğuz Çam A., Dorak Z., Gaygusuz Ö., Aydın F., Saç G., Akcaalan Albay R., Albay M.  
20. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Mersin, Türkiye, 24 - 26 Eylül 2019, ss.29
- VIII. **Diversity of cyanobacterial and cyanotoxins in Küçük Menderes basin, Turkey.**

Köker Demo L., Oğuz Çam A., Dorak Z., Gaygusuz Ö., Aydın F., Saç G., Akçaalan Albay R., Albay M.

11. International Conference on Toxic Cyanobacteria (ICTC), Krakow, Polonya, 5 - 10 Mayıs 2019, ss.163

**IX. The occurrence of toxic cyanobacteria blooms in Turkish freshwaters with the emphasis of emerging toxins**

AKÇAALAN ALBAY R., KÖKER DEMO L., OĞUZ ÇAM A., AYDIN E., ALBAY M.

16th International Conference on Chemistry and the Environment, Oslo, Norveç, 18 - 22 Haziran 2017, cilt.1, ss.5

## Desteklenen Projeler

ÖZBAYRAM E. G. , ALBAY M., KÖKER DEMO L., AKÇAALAN ALBAY R., OĞUZ ÇAM A., ATAR A. C. , VISSER P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tatlısu Kaynaklarında Siyanobakteri Aşırı Artışlarının Çevre Dostu ve Yenilikçi bir Strateji ile Yönetimi, 2022 - Devam Ediyor

ÖZYURT D., AKÇAALAN ALBAY R., ÖZBAYRAM E. G. , KÖKER DEMO L., BERKER ÇETİN K. I. , OĞUZ ÇAM A., DEMİRATA ÖZTÜRK B., ALBAY M., ÜNLÜTÜRK C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kozmetik Ürünlerinde Kullanılan Makroalglerin ve Kozmetik Ürünlerin Toplam Antioksidan Kapasite Tayini için Yeni Bir Yöntem Geliştirilmesi, 2022 - Devam Ediyor

ALBAY M., OĞUZ ÇAM A., OKAY O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyodizel Üretimi İçin Seçilen Mikroalg Türlerinde Lipit Verimliliğinin Optimizasyonu, 2020 - Devam Ediyor

KÖKER DEMO L., ALBAY M., AKÇAALAN ALBAY R., AYDIN F., OĞUZ ÇAM A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İznik Gölü'nde Siyanobakteri ve Siyanotoksin Üretimine Derinliğe Bağlı Değişiminin LC-HRMS ile Belirlenmesi, 2019 - Devam Ediyor

ÖZBAYRAM E. G. , AYDIN F., KÖKER DEMO L., OĞUZ ÇAM A., AKÇAALAN ALBAY R., ALBAY M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İznik Gölü Bakteriyel Çeşitliliğinin Yeni Nesil Dizileme Sistemi İle Belirlenmesi, 2020 - 2022

Ertürk A., Albay M., Akçaalan Albay R., Dorak Z., Gaygusuz Ö., Gürevin C., Arslangünoğdu Z., Dalkran N., TÜBİTAK Projesi, Manyas Gölü Havzası'nın Yönetimi için Bütünlük Ekosistem Modelleme Odaklı Karar Destek Sisteminin Oluşturulması, 2018 - 2022

Görgün H. E. , Albay M., Akçaalan Albay R., Gaygusuz Ö., Dorak Z., Gürevin C., Köker Demo L., Oğuz Çam A., Aydın F., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Burdur Nehir Havzası Yönetim Planını Hazırlanması, 2017 - 2020

KÖKER DEMO L., TÜBİTAK Projesi, Su Ürünlerinde ve Balıkçılarda Ağır Metal-Eser Element Yükü ve Risk Haritalandırması, 2017 - 2019

Görgün H. E. , Albay M., Akçaalan Albay R., Koşal Şahin S., Gaygusuz Ö., Dorak Z., Gönülal O., Gürevin C., Dalyan C., Köker Demo L., et al., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Küçük Menderes Nehir Havzası Yönetim Planı Hazırlanması, 2017 - 2019

Aydın F., Oğuz Çam A., Albay M., Köker Demo L., Gaygusuz Ö., Akçaalan Albay R., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Yuvacık Barajı'nda Su Kalitesi ve Siyanobakteri-Siyanotoksin İzlenmesi, 2017 - 2018

KÖKER DEMO L., ALBAY M., OĞUZ ÇAM A., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Türkiyede bulunan İçme Suyu Kaynakları ve Arıtma Tesislerinin Değerlendirilmesi Projesi, 2016 - 2017

Albay M., Gürevin C., Gaygusuz Ö., Köker Demo L., Oğuz Çam A., Akçaalan Albay R., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Yerüstü Suları ile Yüzme ve Rekreasyon Amacıyla Kullanılan Kıyı Sularında Siyanobakteriler için Alarm Seviyelerinin ve Limitlerinin Belirlenmesi, Müdahale ve Mücadele Yöntemlerinin Geliştirilmesi Projesi, 2014 - 2016

## Metrikler

Yayın: 15

Atıf (WoS): 47

Atıf (Scopus): 47

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Katılımcı, Mersin, Türkiye, 2019

Su ve Sağlık Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2015

Ulusal Limnoloji Sempozyumu, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2015