

Res. Asst. Ayça OĞUZ ÇAM

Personal Information

Office Phone: +90 212 455 5700 Extension: 16441

Email: ayca.oguzcam@istanbul.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-0711-2967

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

Yoksis Researcher ID: 299597

Education Information

Doctorate, Istanbul University, Faculty Of Aquatic Sciences, İçsu Kaynakları Ve Yönetimi Anabilimdalı, Turkey 2017 - Continues

Postgraduate, Istanbul University, Faculty Of Aquatic Sciences, İçsu Kaynakları Ve Yönetimi Anabilimdalı, Turkey 2012 - 2017

Undergraduate, Istanbul University, Faculty Of Aquatic Sciences, Su Bilimleri Mühendisliği, Turkey 2007 - 2012

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Eğiticinin Eğitimi Sertifika Programı, İstanbul Üniversitesi Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2019

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

Dissertations

Postgraduate, İznik Gölü Su Kalitesinin Fitoplankton İndisleri Kullanılarak Belirlenmesi, Istanbul University, Faculty of Aquatic Sciences, İçsu Kaynakları Ve Yönetimi Anabilimdalı, 2017

Research Areas

Agricultural Sciences, Seafood

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **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, vol.44, no.6, pp.633-646, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **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, vol.18, no.2, pp.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, vol.6, no.11, pp.3173-3186, 2014 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.37, no.3, pp.123-128, 2022 (Scopus)
- II. **Cyanobacterial Diversity and the Presence of Microcystins in the Kucuk Menderes River Basin, Turkiye**
Koker L., Oguz A., Akcaalan R., Albay M.
AQUATIC SCIENCES AND ENGINEERING, vol.37, no.3, pp.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, vol.4, no.1, pp.31-57, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 5 - 07 March 2021, pp.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, Turkey, 12 November - 15 September 2019, pp.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, Turkey, 24 September 2019, pp.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, Turkey, 24 September 2019, pp.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, Turkey, 24 - 26 September 2019, pp.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, Turkey, 24 - 26 September 2019, pp.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, Turkey, 24 - 26 September 2019, pp.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, Poland, 5 - 10 May 2019, pp.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, Norway, 18 - 22 June 2017, vol.1, pp.5

Supported Projects

ÖZBAYRAM E. G. , ALBAY M., KÖKER DEMO L., AKÇAALAN ALBAY R., OĞUZ ÇAM A., ATAR A. C. , VİSSER P., Project Supported by Higher Education Institutions, Tatlısu Kaynaklarında Siyanobakteri Aşırı Artışlarının Çevre Dostu ve Yenilikçi bir Strateji ile Yönetimi, 2022 - Continues

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., Project Supported by Higher Education Institutions, Kozmetik Ürünlerinde Kullanılan Makroalglerin ve Kozmetik Ürünlerin Toplam Antioksidan Kapasite Tayini için Yeni Bir Yöntem Geliştirilmesi, 2022 - Continues

ALBAY M., OĞUZ ÇAM A., OKAY O., Project Supported by Higher Education Institutions, Biyodizel Üretimi İçin Seçilen Mikroalg Türlerinde Lipit Verimliliğinin Optimizasyonu, 2020 - Continues

KÖKER DEMO L., ALBAY M., AKÇAALAN ALBAY R., AYDIN F., OĞUZ ÇAM A., Project Supported by Higher Education Institutions, İznik Gölü'nde Siyanobakteri ve Siyanotoksin Üretiminin Derinliğe Bağlı Değişiminin LC-HRMS ile Belirlenmesi, 2019 - Continues

ÖZBAYRAM E. G. , AYDIN F., KÖKER DEMO L., OĞUZ ÇAM A., AKÇAALAN ALBAY R., ALBAY M., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Arslangündoğdu Z., Dalkran N., TUBITAK Project, Development of an Integrated Ecosystem Modelling Based Decision Support System for Management of Manyas Lake Watershed, 2018 - 2022

Görgün H. E. , Albay M., Akçaalan Albay R., Gaygusuz Ö., Dorak Z., Gürevin C., Köker Demo L., Oğuz Çam A., Aydın F., Project Supported by Other Official Institutions, Burdur Nehir Havzası Yönetim Planını Hazırlanması, 2017 - 2020

KÖKER DEMO L., TUBITAK Project, Su Ürünlerinde ve Balıkçılarda Ağır Metal-Eser Element Yüğü 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., Project Supported by Other Official Institutions, Küçük Menderes Nehir Havzası Yönetim Planı Hazırlanması, 2017 - 2019

Aydın F., Oğuz Çam A., Albay M., Köker Demo L., Gaygusuz Ö., Akçaalan Albay R., Project Supported by Other Official Institutions, Yuvacık Barajı'nda Su Kalitesi ve Siyanobakteri-Siyanotoksin İzlenmesi, 2017 - 2018

KÖKER DEMO L., ALBAY M., OĞUZ ÇAM A., Project Supported by Other Private Institutions, 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., Project Supported by Other Official Institutions, Yerüstü Suları ile Yüzme ve Rekreasyon Amacıyla Kullanılan Kıyı Sularında Siyanobakteriler için Alarm Seviyelerinin ve Limitlerinin Belirlenmesi, Müdahale ve Mücadele Yöntemlerinin Gelistirilmesi Projesi, 2014 - 2016

Metrics

Publication: 15

Citation (WoS): 47

Citation (Scopus): 47

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 3

Congress and Symposium Activities

Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Attendee, Mersin, Turkey, 2019

Su ve Sağlık Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2015

Ulusal Limnoloji Sempozyumu, Attendee, Bursa, Turkey, 2015