

Assoc. Prof. Özden FAKIOĞLU

Personal Information

Office Phone: [+90 442 231 2608](tel:+904422312608)

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/ozden.fakioglu>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-2015-7446

Publons / Web Of Science ResearcherID: V-6840-2017

Yoksis Researcher ID: 55841

Education Information

Doctorate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Mühendisliği, Turkey 2004 - 2010

Postgraduate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Mühendisliği, Turkey 1999 - 2004

Undergraduate, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri Bölümü, Turkey 1994 - 1998

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, BEYŞEHİR GÖLÜ'NÜN FİTOPLANKTON BİYOKÜTLESİ VE TÜR KOMPOZİSYONU , Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Mühendisliği, 2010

Postgraduate, MOGAN GÖLÜ'NDE (ANKARA) BAZI RESTORASYON ÖNLEMLERİ SONRASI. DIŞ KAYNAKLI FOSFOR YÜKÜNÜN BELİRLENMESİ., Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Mühendisliği, 2004

Research Areas

Hydrobiology, Life Sciences, Limnology, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Ataturk University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri, 2019 - Continues

Assistant Professor, Ataturk University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri, 2018 - 2019

Assistant Professor, Ataturk University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri, 2011 - 2018

Academic and Administrative Experience

Assistant Manager of Research and Application Center, Ataturk University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri, 2022 - 2023

Head of Department, Ataturk University, 2011 - 2021

Courses

Su Bitkileri, Undergraduate, 2023 - 2024
Sucul Fikoloji, Postgraduate, 2023 - 2024
Limnoloji, Undergraduate, 2023 - 2024
MİKROALG VE ROTİFER KÜLTÜR SİSTEMLERİ, Postgraduate, 2023 - 2024
Plankton Bilgisi, Undergraduate, 2022 - 2023
Plankton Kültürü, Undergraduate, 2022 - 2023
Planktonoloji, Undergraduate, 2020 - 2021

Advising Theses

Fakoğlu Ö., Aras Nehri (Erzurum)'nin bazı su kalite parametrelerine göre ekolojik durumunun araştırılması, Postgraduate, S.GEDİK(Student), 2023
Fakoğlu Ö., Peyniraltı Suyu Tozunun Haematococcus pluvialis'in Hücre Gelişimine Etkisinin Araştırılması, Postgraduate, B.AYDOĞDU(Student), 2022
Fakoğlu Ö., Tortum Gölü zooplakton faunasının mevsimsel değişimi, Postgraduate, M.ARDAHANLI(Student), 2019
Fakoğlu Ö., Desmodesmus communis (E.Hegewald) E.Hegewald'e chlorpyrifos-ethyl ve pendimethalin'nin etkisinin araştırılması, Postgraduate, B.ÖZTÜRK(Student), 2018
Fakoğlu Ö., Kurşun (Pb+2) ve nikel (Ni+2) iyonlarının Desmodesmus armatus ile biyosorpsiyonu, Postgraduate, Ç.ACAR(Student), 2017
Fakoğlu Ö., Tortum gölü'nün (Erzurum) azot fraksiyonları ile demir ve bakır konsantrasyonlarının mevsimsel ve yersel değişimi, Postgraduate, M.ŞENEL(Student), 2013
Fakoğlu Ö., Aşağı Sakarya Nehri fitoplankton kompozisyonunun mevsimsel değişimi, Postgraduate, F.KÜÇÜK(Student), 2012

Jury Memberships

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Ankara Üniversitesi, December, 2022
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, October, 2022
Doctorate, Doctorate, Ankara Üniversitesi, May, 2022
Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, March, 2022
Doctorate, Doctorate, Ankara Üniversitesi, January, 2022

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **FATTY ACID AND AMINO ACID PROFILE OF SCENEDESMUS ECORNIS AND DESMODESMUS ARMATUS OF DIFFERENT CULTURE MEDIA**
Fakoğlu Ö., Öztürk F.
FRESINIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.28, pp.7242-7249, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **A European Multi Lake Survey dataset of environmental variables, phytoplankton pigments and cyanotoxins**
Mantzouki E., Campbell J., Loon E. V., Visser P., Konstantinou I., Antoniou M., Giuliani G., Machado-Vieira D., Oliveira A. G. D., Maronić D. Š., et al.
Scientific Data, vol.5, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **Temperature Effects Explain Continental Scale Distribution of Cyanobacterial Toxins**

Mantzouki E., Lurling M., Fastner J., Domis L. D. S., Wilk-Wozniak E., Koreiviene J., Seelen L., Teurlincx S., Verstijnen Y., Krzton W., et al.

TOXINS, vol.10, no.4, 2018 (SCI-Expanded)

- IV. **Planktonic-based assessment of the landside-dammed lake (Erzurum-Turkey)**
Fakioğlu Ö., Kokturk M., Uzundumlu A. S., Arslan H., Atamanalp M.
Iranian Journal of Fisheries Sciences, vol.17, pp.503-515, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **INVESTIGATION OF DESMODESMUS ARMATUS FOR LEAD (Pb+2) AND NICKEL (Ni+2) REMOVAL CAPACITY FROM METAL POLLUTED WATER**
Acar C., FAKIOĞLU Ö.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.27, no.2, pp.1169-1175, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Using of Municipal Mains Water for Drinking Water in an Urban Region under Uncertain Economic Social Cultural and Health Impacts**
Uzundumlu A. S., Fakioğlu Ö., Mine K., Temel T.
Studies On Ethno-Medicine, vol.10, pp.178-185, 2016 (SSCI)
- VII. **Phytoplankton functional groups provide a quality assessment method by the Q assemblage index in Lake Mogan (Turkey)**
DEMİR N., FAKIOĞLU Ö., DURAL B.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.38, no.1, pp.169-179, 2014 (SCI-Expanded)
- VIII. **The spatial and seasonal variations of phytoplankton biomass in Lake Beyşehir Beyşehir gölü fitoplankton biyokütlesinin mevsimsel ve Yersel Değişimleri**
Fakioğlu Ö., Demir N.
Ekoloji, no.80, pp.23-32, 2011 (SCI-Expanded)
- IX. **Seasonal Variation of Phytoplankton in Kirmir Creek and Tributaries Beypazarı Ankara**
ZENCİR Ö., FAKIOĞLU Ö., DEMİR A. N., KORKMAZ A. Ş.
Journal Of Animal And Veterinary Advances, vol.10, pp.728-732, 2011 (SCI-Expanded)
- X. **Phytoplankton composition considering the odor occurrence in porsuk river (eskisehir-Turkey)**
Demir N., Pulatsu S., Kirkagac M. U., Topcu A., Zencir O., Fakioğlu O.
Asian Journal of Chemistry, vol.23, no.1, pp.247-250, 2011 (SCI-Expanded)
- XI. **Seasonal variations of some physico-chemical parameters in a lentic system: Kirmir Creek and tributaries, Turkey**
Topcu A., Fakioğlu Ö., Zencir Ö., Korkmaz A. Ş.
Journal of Food, Agriculture and Environment, vol.8, no.2, pp.895-898, 2010 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Evaluation of the Trophic Status of Karasu River (Erzincan, Türkiye) by Biodiversity Indices**
FAKIOĞLU O., TANIR Ö. Z., akyüz z., topal m. f.
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.16, no.1, pp.273-285, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Effects of dietary bentonite on improvements in hematology and enzyme in copper exposed rainbow trout (Oncorhynchus mykiss)**
Uçar A., Atamanalp M., Kocaman E. M., Alak G., Topal A., Fakioğlu Ö., Parlak V., Yanık T.
Journal of Applied and Physical Sciences, vol.5, no.2, pp.67-72, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Erzurum İlinde İçme Suyu İçin Ödeme İstekliliği Üzerine Etkili Olan Faktörlerin Belirlenmesi 2019(5): 153-163.**
Uzundumlu A. S., Fakioğlu Ö., Köktürk M.
IBAD Sosyal Bilimler Dergisi, vol.2019, pp.153-163, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Aras Nehri'ndeki Midyelerin (Unio crassus Philipsson, 1788) (Mollusca Bivalvia) Yağ Asidi Kompozisyonunun Mevsimsel Değişiminin Belirlenmesi**
Arslan H., Fakioğlu Ö., Korkmaz F., Tacer Tanas Ş.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.29, pp.121-126, 2019 (Scopus)

- V. **The Effects of Biopesticide on the Antioxidant Enzyme Activities of Lemna minor**
Atamanalp M., Alak G., Fakioglu Ö., Uçar A., Parlak V.
Oceanography Fisheries Open Access Journal (OFOAJ), vol.9, pp.1, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Qualitative Investigation of Phytoplankton of Glacial Lakes (Tortum/Erzurum)**
FAKIOĞLU Ö., ARSLAN H., KÖKTÜRK M.
Journal of the Institute of Science and Technology, pp.1704-1709, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Density, Biomass and Length-Weight Relationship of Brown Trout (Salmo trutta Linnaeus, 1758) Population in the Çoruh River Basin, North-Eastern Anatolia, Turkey**
ZENCİR TANIR Ö., FAKIOĞLU Ö.
Journal of Limnology and Freshwater Fisheries Research, pp.129-136, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Effects of Glyphosate on Starch Accumulation, Chlorophyll and Enzyme Activity of Duckweed (Lemna minor L.)**
Fakioglu Ö., Atamanalp M.
Süleyman Demirel Üniversitesi Eğirdir Su Ürünleri Fakültesi Dergisi, vol.13, no.1, pp.32, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Erzurum İlinde En Uygun İçme Suyu Tercihinin Belirlenmesi**
Uzundumlu A. S., Fakioglu Ö., Köktürk M., Temel T.
Alnteri Ziraai Bilimler Dergisi, vol.30, pp.1-7, 2016 (ESCI)
- X. **Determining of the Best Drinking Water Preference in Erzurum Province**
Uzundumlu A. S., Fakioglu Ö., Kakturk M., Temel T.
ALINTERI JOURNAL OF AGRICULTURE SCIENCES, vol.30, pp.1-7, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Vertical changes of some physico-chemical parameters in Tortum Lake (Erzurum/Turkey).**
Fakioglu Ö., Demir M., Köktürk M.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.10, pp.864-870, 2014 (Scopus)
- XII. **The Application of some Biodiversity Indices in the Tortum Stream Erzurum Turkey**
Fakioglu Ö., Köktürk M., Atamanalp M.
International Journal Of Physical Sciences, vol.8, pp.2069-2076, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **The application of some biodiversity indices in the Tortum Stream Turkey**
Mine K., Fakioglu Ö., Atamanalp M.
International Journal of Physical Science, vol.1, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Pulur Çayı Erzurum Epilitik ve Epifitik Diyatomeleleri**
Fakioglu Ö., Atamanalp M., Münevver Ş., Şensurat T., Arslan H.
Eğirdir Su Ürünleri Fakültesi Dergisi, vol.8, pp.1-8, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Karboksin'in gökkuşuğu alabalıkları (Oncorhynchus mykiss)'nda süperoksitdismutaz enzim aktivitesi üzerine etkisi**
UÇAR A., HUSSAİN ALİ ALHAMDANI A., ALAK G., ATAMANALP M., TOPAL A., ARSLAN H., PARLAK V., FAKIOĞLU Ö., ŞENSURAT GENÇ T.
BIYOLOJİ BİLİMLERİ ARAŞTIRMA DERGİSİ, pp.83-85, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Effects of Carboxin on Superoxide Dismutase Enzyme Activite in Rainbow Trout Oncorhynchus Mykiss**
Uçar Y., Alhamdani A. H. A., Alak G., Atamanalp M., Topal A., Arslan H., Parlak V., Fakioglu Ö.
BIBAD - Research Journal of Biological Sciences, vol.1, no.2, pp.1-8, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Karboksinin Gökkuşuğu Alabalıkları (Oncorhynchus mykiss)'nda Süperoksitdismütaz Enzim Aktivitesi Üzerine Etkisi**
UÇAR A., ALHAMDANI A. H. A., ALAK G., ATAMANALP M., TOPAL A., ARSLAN H., PARLAK V., FAKIOĞLU Ö., ŞENSURAT GENÇ T.
Biyoloji Bilimleri Araştırma Dergisi, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Karboksinin Gökkuşuğu Alabalıklarında (Oncorhynchus mykiss) Süperoksitdismutaz Enzim Aktivitesi Üzerine etkisi**
UÇAR A., AlHamdani A. H., ALAK G., ATAMANALP M., TOPAL A., ARSLAN H., PARLAK V., FAKIOĞLU Ö., ŞENSURAT GENÇ T.
Biyoloji Bilimleri Araştırma Dergisi, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

- XIX. **Türkiye’xxde Su Ürünlerine Genel Bakış**
ATAMANALP M., FAKIOĞLU Ö., ALAK G., ŞENSURAT GENÇ T.
Hasat, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Porsuk Çayı nda Eskişehir Sucul Makrofitler Zooplankton ve Bentik Makroomurgasızların İncelenmesi**
TOPÇU A., DEMİR A. N., KIRKAĞAÇ M., FAKIOĞLU Ö., ZENCİR Ö.
ANKARA ÜNİVERSİTESİ ÇEVRE BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.3, pp.65-72, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Baraj Göllerinde Toksik Mavi Yeşil Algler**
Fakioğlu Ö., Atamanalp M., Demir A. N.
ANKARA ÜNİVERSİTESİ ÇEVRE BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.3, pp.65-71, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Göllerin Ekolojik Durumunun Değerlendirilmesinde Fitoplankton Topluluklarının Kullanılması**
FAKIOĞLU Ö., DEMİR A. N.
ANKARA ÜNİVERSİTESİ ÇEVRE BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.3, pp.99-105, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Türkiye’ de su ürünlerine genel bakış.**
Atamanalp M., Fakioğlu Ö., Genç T. Ş.
Hasad Hayvancılık, vol.317, pp.46-50, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Mogan Gölü’nde (Ankara) Bazı Restorasyon Önlemleri Sonrası Dış Kaynaklı Fosfor Yükünün Belirlenmesi**
FAKIOĞLU Ö., PULATSÜ S.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.15, no.1, pp.63-69, 2005 (Scopus)

Books & Book Chapters

- I. **Phytoplankton Biomass Impact on the Lake Water Quality**
FAKIOĞLU Ö.
in: Biomass Now – Cultivation and Utilization, Miodrag Darko Matovic, Editor, Intech, 2013

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Horseshoe Adası (Antarktika) Col 1 ve Col 2 Göllerinin Fitoplankton Kompozisyonu**
Fakioğlu Ö., Karadayı G., Karadayı M., Demir A. N., Güllüce M.
7. ULUSAL KUTUP BİLİMLERİ SEMPOZYUMU, İstanbul, Turkey, 4 - 05 December 2023, pp.15-16
- II. **FARKLI İKLİM, ENLEM VE BOYLAMLARDA BUZUL GÖLLERİNİN FİTOPLANKTON YAPISININ KONVENSİYONEL VE METAGENOMİK ANALİZLER İLE İNCELENMESİ: ANTARTİKA HORSESHOE ADASI GÖLLERİ VE TÜRKİYE’DE BİR BUZUL GÖLÜ ÖRNEĞİ**
Fakioğlu Ö., Güllüce M., Demir N., Karadayı G., Karadayı M., Topal M. F.
6. Ulusal Kutup Bilimleri Çalıştayı, Trabzon, Turkey, 30 November - 01 December 2022, pp.150-151
- III. **Karasu Nehri (Erzincan) Balık ve Fitoplankton Kompozisyonunun Belirlenmesi**
ZENCİR TANIR Ö., FAKIOĞLU Ö., ARSLAN H., ÖZDEMİR S.
Limnoloji Sempozyumu, Burdur, Turkey, 4 - 06 August 2021
- IV. **Karasu Nehri (Erzincan) Suyunun Ağır Metal Birikimi ve Fiziko-Kimyasal Parametrelerinin Belirlenmesi.**
FAKIOĞLU Ö., ZENCİR TANIR Ö., ARSLAN H., ÖZDEMİR S.
5.Uluslararası Anadolu Tarım, Gıda, Çevre ve Biyoloji Kongresi, Tokat, Turkey, 01 October 2020
- V. **ERZURUM İLİ SU KAYNAKLARININ BALIK YETİŞTİRİCİLİĞİ POTANSİYELİ AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ**
Fakioğlu Ö., Arslan H., Zencir Tanir Ö.
20.Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Mersin, Turkey, 24 - 26 September 2019, pp.81
- VI. **Erzurum İli Su Kaynaklarının Balık Yetiştiriciliği Potansiyeli Açısından Değerlendirilmesi**

ARSLAN H., FAKIOĞLU Ö., ZENCİR TANIR Ö.

20. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Mersin, Turkey, 24 - 26 September 2019

- VII. **Effect of dietary bentonite on rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) histopathology**
UÇAR A., PARLAK V., ALAK G., TOPAL A., FAKIOĞLU Ö., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M., YANIK T.
II. International Fisheries Symposium - IFSC 2018, 4 - 08 November 2018
- VIII. **The Effect of External Phosphorus Loads on Deep Lake of Tortum**
FAKIOĞLU Ö., NUHOĞLU A., EĞERCİOĞLU N., ACAR Ç.
FABA 2018, 21 - 23 November 2018
- IX. **THE EFFECT OF EXTERNAL PHOSPHORUS LOADS ON DEEP LAKE OF TORTUM**
FAKIOĞLU Ö., NUHOĞLU A., EĞERCİOĞLU M. N., ACAR Ç.
FABA, Ankara, Turkey, 21 - 23 November 2018, pp.133
- X. **The Effects of Bentonite and Copper Application on Water Quality Criteria of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*)**
UÇAR A., FAKIOĞLU Ö., ALAK G., PARLAK V., TOPAL A., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M.
INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND LIFE SCIENCE, 26 - 29 April 2018
- XI. **Effect of dietary bentonite on rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) histopathology.**
UÇAR A., PARLAK V., ALAK G., TOPAL A., FAKIOĞLU Ö., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M., YANIK T.
II. International Fisheries Symposium, Girne, Cyprus (Kktc), 4 - 08 November 2018, pp.32-33
- XII. **The Effects of Bentonite and Copper Application on Water Quality Criteria of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*)**
UÇAR A., FAKIOĞLU Ö., ALAK G., PARLAK V., TOPAL A., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M.
International Congress on Engineering and Life Science, 26 - 29 April 2018
- XIII. **The Effects on Critical Swimming Speed (Ucrit) in Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) of Bentonite Application Against Copper Toxicity**
UÇAR A., PARLAK V., ALAK G., TOPAL A., FAKIOĞLU Ö., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M.
I. International Agricultural Science Congress, 9 - 12 May 2018
- XIV. **The Effects on Critical Swimming Speed (Ucrit) in Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) of Bentonite Application Against Copper Toxicity**
UÇAR A., PARLAK V., ALAK G., TOPAL A., FAKIOĞLU Ö., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M.
International Agriculture Science Congress, 9 - 12 May 2018
- XV. **The effects of bentonite and copper application on water quality criteria of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*).**
UÇAR A., FAKIOĞLU Ö., ALAK G., PARLAK V., TOPAL A., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M.
International Congress on Engineering and Life Science, Kastamonu, Turkey, 26 - 29 April 2018, pp.474-477
- XVI. **A PRELIMINARY STUDY ON OPTIMIZATION OF DIETARY DUCK WEED MEAL IN RAINBOW TROUT JUVENILES**
ARSLAN M., TACER Ş., FAKIOĞLU Ö., CEYHUN S. B.
World Aquaculture 2017, 26 - 30 June 2017
- XVII. **A PHYTOPLANKTON COMMUNITY IN A GLACIAL LAKE ERZURUM**
ARSLAN H., FAKIOĞLU Ö., KOKTURK M., ATAMANALP M.
FABA2016, 3 - 05 November 2016
- XVIII. **A PHYTOPLANKTON COMMUNITY IN AN ICE COVERED LAKE ERZURUM**
Arslan H., Fakoğlu Ö., Köktürk M., Atamanalp M.
International Sempodium on Fisheries and Aqatic Science (FABA 2016), Antalya, Turkey, 3 - 05 November 2016
- XIX. **a pyhtoplancton community in a glacial lake, Erzurum**
ARSLAN H., FAKIOĞLU Ö., KÖKTÜRK M., ATAMANALP M.
faba 2016 fisheries and aquatic scineces, Antalya, Turkey, 3 - 05 November 2016
- XX. **Erzurum İli ndeki Doğal Su Kaynaklarından İzole Edilebilen Mikroalgden Biyodizel Üretimi Pilot Çalışma**
KORKMAZ F., MİNE K., FAKIOĞLU Ö., ATAMANALP M.
18. ULUSAL SU ÜRÜNLERİ SEMPOZYUMU, Turkey, 1 - 04 September 2015

- XXI. **Erzurum İli Doğal Su Kaynaklarından İzole Edilebilen Mikroalglerden Biyodizel Üretimi Pilot Çalışma**
KORKMAZ F., mine k, FAKIOĞLU Ö., ATAMANALP M.
18. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Turkey, 1 - 04 September 2015
- XXII. **Erzurum ili iç su ekosistemleri biyolojik çeşitlilik envanter çalışması.**
KOCAMAN E. M., FAKIOĞLU Ö., KÖKTÜRK M., KORKMAZ F., ATAMANALP M.
Biyolojik Çeşitlilik Sempozyumu, Şanlıurfa, Turkey, 22 - 23 May 2015, pp.46
- XXIII. **Erzurum İli İç Su Ekosistemleri Biyolojik Çeşitlilik Envanter Çalışması**
KOCAMAN E. M., FAKIOĞLU Ö., Köktürk M., KORKMAZ F., ATAMANALP M.
Biyolojik Çeşitlilik Sempozyumu, Şanlıurfa, Turkey, 22 - 23 May 2015, pp.67
- XXIV. **Protection of Unio crassus in the Red List located Aras River Erzurum**
Arslan H., Mine K., Fakioğlu Ö., Atamanalp M.
2. Bahklandırma ve Rezervuar Yönetimi Sempozyumu, Isparta, Turkey, 20 - 22 May 2015
- XXV. **Erzurum İli İç Su Ekosistemleri Biyolojik Çeşitlilik Envanter Çalışması**
KOCAMAN E. M., FAKIOĞLU Ö., Köktürk M., KORKMAZ F., ATAMANALP M.
Biyolojik Çeşitlilik Sempozyumu, Şanlıurfa, Turkey, 22 - 23 May 2015, pp.67
- XXVI. **ARAS NEHRİ ERZURUM NDE KIRMIZI LİSTEDE YER ALAN UNİO CRASSUS UN KORUMA ALTINA ALINMASI**
ARSLAN H., MİNE K., FAKIOĞLU Ö., ATAMANALP M.
11. BALIKLANDIRMA VE REZERVUAR YÖNETİMİ SEMPOZYUMU, Turkey, 20 - 22 May 2015
- XXVII. **Tortum Gölü'nün Bazı Limnoekolojik Özellikleri**
FAKIOĞLU Ö., Köktürk M., ATAMANALP M.
VI. Ulusal Limnoloji Sempozyumu, Turkey, 25 - 28 August 2014
- XXVIII. **Ülkemizdeki Su Ürünleri Sektörünün Mevcut Durumu**
KORKMAZ F., FAKIOĞLU Ö., mine k., ATAMANALP M.
Doğu Anadolu Bölgesi 5. Su Ürünleri Sempozyumu, Turkey, 31 May - 02 June 2014
- XXIX. **Ülkemiz Su Ürünleri Sektörünün Mevcut Durumu**
KORKMAZ F., FAKIOĞLU Ö.
Doğu Anadolu Bölgesi 5. Su Ürünleri Sempozyumu., Turkey, 31 May - 02 June 2014
- XXX. **Beyşehir Gölü'nde Fitoplankton Fonksiyonel Gruplarının Sıralı Değişimi**
FAKIOĞLU Ö., DEMİR A. N.
Fisheries and Aquatic Sciences (FABA 2013), Turkey, 30 May - 01 June 2013
- XXXI. **HES Barajının Su Kalitesine Etkileri (Yusufeli/Artvin)**
AŞIK E., KÖKTÜRK M., ŞENEL M., UÇAR A., FAKIOĞLU Ö., ATAMANALP M.
FABA2013, 31 May - 01 June 2013
- XXXII. **HES (Hidroelektrik Santrali) Barajının Su Kalitesine Etkileri**
Aşık E., Köktürk M., Şenel M., UÇAR A., FAKIOĞLU Ö., ATAMANALP M.
Fisheries and Aquatic Sciences (FABA 2013), Turkey, 30 May - 01 June 2013
- XXXIII. **Torum Çayı'nın Ön Limnolojik Etüdü**
Köktürk M., Şenel M., ŞENSURAT GENÇ T., FAKIOĞLU Ö., ATAMANALP M.
Fisheries and Aquatic Sciences Sempodium (FABA 2012), Turkey, 21 - 24 November 2012
- XXXIV. **Sucul Makrofitlerden Stuckenia pectinata türünün Genetik Karakterizasyonu**
KESKİN E., DEMİR A. N., FAKIOĞLU Ö., Balcı E. Ö.
V. Ulusal Limnoloji Sempozyumu, Turkey, 27 - 29 August 2012
- XXXV. **Pulur çayı (Erzurum) epilitik ve epifilik diyatomeleleri**
FAKIOĞLU Ö., ATAMANALP M., ŞENEL M., ŞENSURAT GENÇ T., ARSLAN H.
5. Ulusal Limnoloji Sempozyumu, Isparta, Turkey, 27 - 29 August 2012
- XXXVI. **Kızılırmak Nehri'nde (Avanos) Baraj Yapımı Sonrasında Su Altı Bitkisi Sorunu ve Mücadelesi**
DEMİR A. N., Balcı E. Ö., FAKIOĞLU Ö., Coşkun T.
V. Ulusal Limnoloji Sempozyumu, Turkey, 27 - 29 August 2012
- XXXVII. **Pulur Çayı (Erzurum) Epilitik ve Epifitik Diatomeleri**
FAKIOĞLU Ö., ATAMANALP M., Şenel M., ŞENSURAT GENÇ T., ARSLAN H.

V. Ulusal Limnoloji Sempozyumu, Turkey, 27 - 29 August 2012

- XXXVIII. **Karbox'in Gökkuşığı Alabalıklarında Süperoksitdismutaz Enzim Aktivitesi Üzerine Etkisi.**
UÇAR A., HUSSAİN ALİ ALHAMDANI A., ATAMANALP M., TOPAL A., FAKIOĞLU Ö., ARSLAN H., PARLAK V., ŞENSURAT GENÇ T.
Ekoloji Sempozyumu 2012, Turkey, 3 - 05 May 2012
- XXXIX. **Carbox'in Gökkuşığı Alabalıklarında Süperoksitdismutaz Enzim Aktivitesi Üzerine Etkisi**
UÇAR A., ALHAMDANI A. H., ATAMANALP M., TOPAL A., FAKIOĞLU Ö., ARSLAN H., PARLAK V., ŞENSURAT GENÇ T.
Ekoloji 2012 Sempozyumu, Turkey, 3 - 05 May 2012
- XL. **Carboxnin Gökkuşığı Alabalıklarında (Oncorhynchus mykiss) Süperoksitdismutaz Enzim Aktivitesi Üzerine Etkisi**
UÇAR A., ALHAMDANI A. H., ATAMANALP M., TOPAL A., FAKIOĞLU Ö., ARSLAN H., PARLAK V., ŞENSURAT GENÇ T.
Ekoloji Sempozyumu, Turkey, 3 - 05 May 2012
- XLI. **Karboksin in Gökkuşığı Alabalıklarında Süperoksitdismutaz Enzim Aktivitesi Üzerine Etkisi**
UÇAR A., ATAMANALP M., TOPAL A., FAKIOĞLU Ö., ARSLAN H., PARLAK V., ŞENSURAT T.
Ekoloji, Turkey, 3 - 05 May 2012
- XLII. **Geleceğin Besin Kaynağı Fitoplanktonlar**
FAKIOĞLU Ö., TOPAL A., PARLAK V., ŞENSURAT GENÇ T.
Uluslararası Tarım Gıda ve Gastronomi Kongresi, 15 - 19 February 2012
- XLIII. **Beyşehir Gölü'xnxnün Bazı Su Kalite Parametrelerinin Zamansal ve Yersel Değişimleri**
FAKIOĞLU Ö., ZENCİR TANIR Ö., MERİÇ TURGUT İ., DEMİR A. N.
16. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Turkey, 25 - 27 October 2011
- XLIV. **Phytoplankton functional groups under anthropogenic impacts in a shallow Anatolian lake**
DEMİR A. N., FAKIOĞLU Ö., DURAL B.
16th Workshop of the International Association of Phytoplankton Taxonomy and Ecology (IAP) S. Michele all'Adige, Italy, 21 - 28 August 2011
- XLV. **Ankara Civarında Bulunan Kurusarı ve Köşrelik Göletlerine İlişkin Limnolojik Etütler**
FAKIOĞLU Ö., TOPÇU A., DEMİR A. N.
II. Sulak Alanlar Kongresi, Turkey, 22 - 24 June 2011
- XLVI. **Baraj Göllerinde Toksik Mavi-Yeşil Alg Artışları ve İzlenmesi**
FAKIOĞLU Ö., ATAMANALP M., DEMİR A. N.
X.Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Turkey, 4 - 07 October 2011
- XLVII. **Seasonal Variation of Cyanobacteria Composition in Lake Beyşehir**
FAKIOĞLU Ö., DEMİR A. N.
The 8th International Conference on Toxic Cyanobacteria, 29 August - 04 September 2010
- XLVIII. **Beyşehir Gölü'nde Fitoplankton Kompozisyonunun Mevsimsel ve Yersel Değişimi**
FAKIOĞLU Ö., DEMİR A. N.
4. Ulusal Limnoloji Sempozyumu, Turkey, 4 - 06 August 2010
- XLIX. **Kozmopolit Bir Sucul Makrofit: Potomageton pectinatus L.**
Balcı E. Ö., FAKIOĞLU Ö., DEMİR A. N.
4. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Turkey, 4 - 06 August 2010
- L. **Göllerde Toksin Üreten Fitoplanktonların Çevreye ve İnsan Sağlığına Etkileri**
FAKIOĞLU Ö., DOĞANKAYA L., ZENCİR TANIR Ö.
1. Ulusal Palandöken Toksikoloji Sempozyumu, Turkey, 28 - 30 May 2010
- LI. **Kirmir Çayı ve Kollarında Fitoplankton Kompozisyonunun Mevsimsel Değişimi**
ZENCİR TANIR Ö., FAKIOĞLU Ö., DEMİR A. N., KORKMAZ A. Ş.
15.Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Turkey, 1 - 04 July 2009
- LII. **Su Çerçeve Direktifi'xnxne Göre Göllerin Ekolojik Durumunun İzlenmesinde Fitoplankton topluluklarının Kullanımı**
DEMİR A. N., DURAL B., FAKIOĞLU Ö.
III.Ulusal Limnoloji Sempozyumu, Turkey, 27 - 29 August 2008
- LIII. **Kirmir Çayı ve Kollarında Azot ve Fosfor Fraksiyonları ile Silikat konsantrasyonlarının Mevsimsel**

Değişimi

KORKMAZ A. Ş., TOPÇU A., ZENCİR TANIR Ö., FAKIOĞLU Ö.

III.Ulusal Limnoloji Sempozyumu, Turkey, 27 - 29 August 2008

LIV. Mogan Gölü'xxnde (Ankara) Bazı Restorasyon Önlmleri Sonrası Dış Kaynaklı Fosfor Yükünün Belirlenmesi

FAKIOĞLU Ö., PULATSÜ S.

13. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Turkey, 1 - 04 September 2005

Supported Projects

Fakioğlu Ö., Güllüce M., Karadayı M., Güllüce G., Öztürk F., Gündüz H., KARADAYI G., TUBITAK Project, Erzurum İli Sulak Alanlarından İzole Edilen Scenedesmus Türlerinin Ticari Ürün Parametrelerinin Mikroalg Büyümesini Teşvik Eden Bakterilerle (Mbtb) Pilot Ölçekli Eş Kültür Üretim Ortamında İyileştirilmesi, 2023 - 2025

Fakioğlu Ö., Güllüce M., Karadayı G., Demir A. N., Karadayı M., TUBITAK Project, Farklı İklim, Enlem ve Boylamlarda Buzul Göllerinin Fitoplankton Yapısının Konvensiyonel ve Metagenomik Analizler İle İncelenmesi: Antartika Horseshoe Adası Gölleri ve Türkiye'de Bir Buzul Gölü Örneği, 2022 - 2024

KOCAMAN E. M., ARSLAN M., ARSLAN G., PARLAK V., ATAMANALP M., CEYHUN S. B., TOPAL A., GÜLTEPE N., ARSLAN H., BAYIR A., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, 21 Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, 2021 - 2022

FAKIOĞLU Ö., AYDOĞDU B., Project Supported by Higher Education Institutions, Peynir Altı Suyu Tozu Kullanımının Haematococcus pluvialisin Hücre Gelişimine Etkisinin Araştırılması, 2021 - 2022

FAKIOĞLU Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Diatom indeksi hesaplamasında OMNIDIA programının kullanılması, 2020 - 2021

LYAL C. H. C., KOROTYAEV B. A., ALONSO-ZARAZAGA M. A., YILDIRIM E., BULUT Y., SEZEN I., AKPINAR KÜLEKÇİ E., DEMİR M., ÖZGÜL M., SEVİNDİ C., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Atatürk Üniversitesi Biyoçeşitlilik Bilim Müzesi Uygulama Projesi, 2019 - 2021

Fakioğlu Ö., Yerli S. V., Project Supported by Other Official Institutions, Durgun Sularda Özümleme Kapasitesinin Belirlenmesi Ve Su Kalitesinin İyileştirilmesi Projesi, 2017 - 2021

FAKIOĞLU Ö., TOPAL M. F., NAZIMOĞULLARI M. U., MUTLU Ş., KIZILOĞLU N., AKYÜZ Z., ERTAŞ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Çocuklardan Başlayalım, 2019 - 2020

FAKIOĞLU Ö., ARSLAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, PULUR ÇAYI'NIN BAZI SU KALİTE PARAMETRELERİNE GÖRE DEĞERLENDİRİLMESİ, BALIK VE DİATOM İNDEKS UYGULAMALARI, 2016 - 2017

FAKIOĞLU Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, ERZURUM İLİ TORTUM İLÇESİ SINIRLARINDA YER ALAN BUZUL GÖLLERİN FİTOPLANKTON KOMPOZİSYONUNUN VE MEVSİMSEL DEĞİŞİMİNİN ARAŞTIRILMASI, 2016 - 2016

FAKIOĞLU Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, HETEROTROFİK BİR MİKROALG TÜRÜ OLAN CHLORELLA VULGARIS'E BİYODİZEL ÜRETİMİ İÇİN GLUKOZ, FRUKTOZ, SAKKAROZ VE MAYA UYGULANMASI, 2015 - 2016

FAKIOĞLU Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, BAZI PESİTİSİT VE HERBİSİTLERİN UZAKLAŞTIRILMASINDA LEMNA MİNOR BİTKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, 2015 - 2016

KOCAMAN E. M., FAKIOĞLU Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, ALBALIK TESİSLERİNDE ÇIKIŞ SULARININ MEKANİK FİLTASYON (TAMBUR FİLTRE) TEKNİĞİNİN SU KALİTESİ VE BALIK YETİŞTİRİCİLİĞİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI", 2014 - 2015

ARSLAN M., FAKIOĞLU Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, YEMLERE FARKLI ORANLARDAN KATILAN SU MERCİMEĞİNİN (LEMNA MİNOR) GÖK KUŞAĞI ALBALIĞINDA BÜYÜME, YAĞ ASİDİ KOMPOZİSYONU, BÜYÜME İLE İLGİLİ GENLERİ (GH, IGF) EKSPRESYONU VE ANTİOKSİDAN ENZİM AKTİVİTESİ ÜZERİNE ETKİSİ, 2014 - 2015

FAKIOĞLU Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, BAZI ALG TÜRLERİNİN FARKLI KÜLTÜR ORTAMLARINDAKİ BESİN DEĞERLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2013 - 2014

FAKIOĞLU Ö., PARLAK V., Project Supported by Higher Education Institutions, TORTUM ÇAYI 'NDA (ERZURUM) TOPLAM FOSFOR, AZOT FRAKSİYONLARI, SİLİKAT VE TOPLAM DEMİR KONSANTRASYONLARININ MEVSİMSEL VE YERSEL DEĞİŞİMİ, 2012 - 2013

FAKIOĞLU Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, KAPALI DEVRE SİSTEMLER KULLANILARAK

Activities in Scientific Journals

Alabalık Dergisi, Committee Member, 2020 - Continues

Turkish Journal of Water Science and Management, Publication Committee Member, 2019 - Continues

Scientific Refereeing

ACTA AQUATICA TURCICA, National Scientific Refreed Journal, December 2023

MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES (MKUJAS), National Scientific Refreed Journal, December 2023

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Turkey, December 2023

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Turkey, December 2023

JOURNAL OF LIMNOLOGY AND FRESHWATER FISHERIES RESEARCH, National Scientific Refreed Journal, October 2023

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, TÜBİTAK, Turkey, May 2023

MARINE SCIENCE AND TECHNOLOGY BULLETIN, National Scientific Refreed Journal, April 2022

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, THE SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL RESEARCH COUNCIL OF TURKEY, Turkey, May 2021

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, THE SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL RESEARCH COUNCIL OF TURKEY, Turkey, May 2021

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, THE SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL RESEARCH COUNCIL OF TURKEY, Turkey, May 2021

Pakistan Journal of Agricultural Sciences UNIVERSITY OF AGRICULTURE, FAISALABAD, Other Indexed Journal, January 2021

JOURNAL OF LIMNOLOGY AND FRESHWATER FISHERIES RESEARCH, National Scientific Refreed Journal, March 2020

International Journal of Scientific and Technological Research, Other Indexed Journal, February 2019

Ziraat Dergisi, National Scientific Refreed Journal, June 2018

Van Gölü'ne Dökülen Engil Çayı'nın Döküldüğü Yerdeki Su Ve Toprak Örneklerinde, Ağır Metal Miktarlarının Farklı İklim Koşullarındaki Değişimlerinin İncelenmesi., National Scientific Refreed Journal, October 2017

Most Abundance Diatom Genera of Rivers in TURKEY and IRAN, National Scientific Refreed Journal, May 2017

KARKAMIŞ BARAJ GÖLÜ SU KALİTESİNİN MEVSİMSSEL DEĞİŞİMİ, National Scientific Refreed Journal, February 2017

innochemistry and Biological Characteristics Of Small Montane Reservoirs In A Sub-Tropical Region, National Scientific Refreed Journal, December 2016

Phytoplankton Succession of the Small Mountain Lake (Lake Little Sülüklü, Bolu), National Scientific Refreed Journal, November 2014

Scientific Consultations

TÜBİTAK, Project Consultancy, Ataturk University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri, Turkey, 2022 - Continues

Tasks In Event Organizations

Fakoğlu Ö., Güllüce M., Demir A. N., Karadayı G., Karadayı M., Doğan S., Gülşahin Y., Topal M. F., Akyüz Z., Horseshoe

Island and Glacier Lakes Biodiversity Workshop , Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Aralık 2023

Koşan Z., Ceylan Z., Kılıç D., Fakioğlu Ö., 5 HAZİRAN DÜNYA ÇEVRE FARKINDALIK GÜNÜ, Social Activities, Erzurum, Turkey, Haziran 2023

Koşan Z., Ceylan Z., Kılıç D., Fakioğlu Ö., SÜRDÜRÜLEBİLİR ATIK YÖNETİMİNE GENEL BAKIŞ, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Haziran 2023

Metrics

Publication: 98

Citation (WoS): 224

Citation (Scopus): 251

H-Index (WoS): 8

H-Index (Scopus): 6

Congress and Symposium Activities

7. Ulusal Kutup Bilimleri Sempozyumu ve 3. Kutup Şenliği, Session Moderator, İstanbul, Turkey, 2023

THE EFFECT OF EXTERNAL PHOSPHORUS LOADS ON DEEP LAKE OF TORTUM, Attendee, Ankara, Turkey, 2018

The Effects of Bentonite and Copper Application on Water Quality Criteria of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*), Attendee, Kastamonu, Turkey, 2018

A PHYTOPLANKTON COMMUNITY IN AN ICE COVERED LAKE ERZURUM, Attendee, Antalya, Turkey, 2016

Erzurum İli İç Su Ekosistemleri Biyolojik Çeşitlilik Envanter Çalışması, Attendee, Erzurum, Turkey, 2015

Seasonal Variation of Cyanobacteria Composition in Lake Beysehir, Attendee, İstanbul, Turkey, 2010

Göllerde Toksin Üreten Fitoplanktonların Çevreye ve İnsan Sağlığına Etkileri, Attendee, Erzurum, Turkey, 2010

Mogan Gölü'xxnde (Ankara) Bazı Restorasyon Önlmleri Sonrası Dış Kaynaklı Fosfor Yükünün Belirlenmesi, Attendee, Çanakkale, Turkey, 2005

Scholarships

Proje Bursiyer, TUBITAK, 2009 - Continues