



Özden Fakioğlu

Prof. Dr. · İçsular Biyolojisi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Su Ürünleri Fakültesi Dekanlığı · Su Ürünleri Temel Bilimleri Bölümü Başkanlığı · İçsular Biyolojisi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

İş telefonu: 04422312608 · Ofis: 14

ORCID: 0000-0003-2015-7446 · Scopus Yazar ID: 36084466400 · Publons / ResearcherID: V-6840-2017 · Google

Scholar ID: U5rQC-MAAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 55841

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/ozden.fakioğlu>

Genel Bakış

Görev yeri: Prof. Dr. · Su Ürünleri Fakültesi Dekanlığı · Su Ürünleri Temel Bilimleri Bölümü Başkanlığı · İçsular Biyolojisi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Doç. Dr. · Su Ürünleri Fakültesi Dekanlığı · Su Ürünleri Temel Bilimleri Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Ecology

Scopus Konu Alanları (ASJC): Ecology, Evolution, Behavior and Systematics

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

- Doktora** (2004 – 2010)
Ankara Üniversitesi · Türkiye
- Yüksek Lisans** (1999 – 2004)
Ankara Üniversitesi · Türkiye
- Lisans** (1994 – 1998)
Ankara Üniversitesi · Türkiye

Yabancı Diller

- İngilizce** (2017)
C1 — İleri · YÖKDİL

Yaptığı Tezler

- BEYŞEHİR GÖLÜ'NÜN FİTOPLANKTON BİYOKÜTLESİ VE TÜR KOMPOZİSYONU** (2010)
Özden Fakioğlu
Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Prof. Dr. A.Nilsun Demir · Devam ediyor · Ankara Üniversitesi · Türkiye
- MOGAN GÖLÜ'NDE (ANKARA) BAZI RESTORASYON ÖNLEMLERİ SONRASI. DIŞ KAYNAKLI FOSFOR YÜKÜNÜN BELİRLENMESİ.** (2004)
Özden Fakioğlu
Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Prof. Dr. Serap Pulatsü · Devam ediyor · Ankara Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

- SUCUL FİKOLOJİSİ** (2024)
Özden Fakioğlu
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
- YÜZEY SULARININ BİYOLOJİK KALİTE ELEMENTLERİ MATRİKSİ** (2024)
Özden Fakioğlu
Verdiği Ders · Doktora
- Sucul Fikoloji** (2023)
Özden Fakioğlu
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
- MİKROALG VE ROTİFER KÜLTÜR SİSTEMLERİ** (2023)
Özden Fakioğlu
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
- Limnoloji** (2023)
Özden Fakioğlu
Verdiği Ders · Lisans
- Su Bitkileri** (2023)
Özden Fakioğlu
Verdiği Ders · Lisans
- Plankton Kültürü** (2022)
Özden Fakioğlu
Verdiği Ders · Lisans
- Plankton Bilgisi** (2022)
Özden Fakioğlu
Verdiği Ders · Lisans
- Microalgee Rotifer Culture Systems** (2020)
Özden Fakioğlu
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
- Planktonoloji** (2020)
Özden Fakioğlu
Verdiği Ders · Lisans
- Aquatic Psychology** (2019)
Özden Fakioğlu
Verdiği Ders · Yüksek Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

- Doç. Dr.** (2019 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi > Su Ürünleri Fakültesi Dekanlığı > Su Ürünleri Temel Bilimleri Bölümü Başkanlığı
- Prof. Dr.** (2011 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi > Su Ürünleri Fakültesi Dekanlığı > Su Ürünleri Temel Bilimleri Bölümü Başkanlığı > İçsular Biyolojisi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

3. **Dr. Öğr. Üyesi** (2018 – 2019)

Atatürk Üniversitesi › Su Ürünleri Fakültesi Dekanlığı › Su Ürünleri Temel Bilimleri Bölümü Başkanlığı

4. **Yrd. Doç. Dr.** (2011 – 2018)

Atatürk Üniversitesi › Su Ürünleri Fakültesi Dekanlığı › Su Ürünleri Temel Bilimleri Bölümü Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – 2023)

Özden Fakioğlu

Akademik İdari Deneyim · Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdür Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Akademik İdari Deneyim** (2011 – 2021)

Özden Fakioğlu

Akademik İdari Deneyim · Anabilim/Bilim Dalı Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yönetilen Tezler

1. **Palandöken Teke Deresi ve Tortum Gölü'nden izole edilen scenedesmus ve mikroalg büyümesini teşvik eden bakterilerin (MBTB) izolasyonu, karakterizasyonu ve eş kültür çalışmaları** (2024 – Devam ediyor)

Özden Fakioğlu, Mehmet Karadayı

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: ZELİHA AKYÜZ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Aras Nehri (Erzurum)'nin bazı su kalite parametrelerine göre ekolojik durumunun araştırılması** (2023 – Devam ediyor)

Özden Fakioğlu

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: SERDAR GEDİK · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Peyniraltı Suyu Tozunun Haematococcus pluvialis'in Hücre Gelişimine Etkisinin Araştırılması** (2022 – Devam ediyor)

Özden Fakioğlu

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: BÜŞRA AYDOĞDU · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Tortum Gölü zooplakton faunasının mevsimsel değişimi** (2019 – Devam ediyor)

Özden Fakioğlu

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: MUHAMMET ARDAHANLI · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Desmodesmus communis (E.Hegewald) E.Hegewald'e chlorpyrifos-ethyl ve pendimethalin'nin etkisinin araştırılması** (2018 – Devam ediyor)

Özden Fakioğlu

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: BARIŞ ÖZTÜRK · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Kurşun (Pb+2) ve nikel (Ni+2) iyonlarının Desmodesmus armatus ile biyosorpsiyonu** (2017 – Devam ediyor)

Özden Fakioğlu

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: ÇİĞDEM ACAR · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **Tortum gölü'nün (Erzurum) azot fraksiyonları ile demir ve bakır konsantrasyonlarının mevsimsel ve yersel değişimi** (2013 – Devam ediyor)

Özden Fakioğlu

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: MUNEVVER ŞENEL · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. **Aşağı Sakarya Nehri fitoplankton kompozisyonunun mevsimsel değişimi** (2012 – Devam ediyor)

Özden Fakioğlu

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: FATMA KÜÇÜK · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Proje & Tasarımlar

1. **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)

Özden Fakioğlu, Medine Güllüce, Mehmet Karadayı, Gökçe Güllüce, Fatma Öztürk, Hatice Gündüz, Gökçe Karadayı

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye

2. **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)

Özden Fakioğlu, Medine Güllüce, Gökçe Karadayı, Ayşe Nilsun Demir, Mehmet Karadayı, Muhammet Furkan Topal

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye

3. **21 Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu** (2021 – 2022)

Arzu Uçar, Telat Yanık, Esat Mahmut Kocaman, Murat Arslan, Gökhan Arslan, Veysel Parlak, Muhammed Atamanalp, Saltuk Buğrahan Ceyhun, Ahmet Topal, Nejdet Gültepe, Harun Arslan, Abdulkadir Bayır, Pınar Oğuzhan Yıldız, Gonca Alak, Fatih Korkmaz, Serdar Bektaş, **Özden Fakioğlu**

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Peynir Altı Suyu Tozu Kullanımının Haematococcus pluvialisin Hücre Gelişimine Etkisinin Araştırılması** (2021 – 2022)

Özden Fakioğlu, Büşra AYDOĞDU

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Peynir Altı Suyu Tozu Kullanılarak Scenedesmus ellipticus ve Haematococcus pluvialisin Biyokütle Biyokimyasal Kompozisyonu ve Antioksidan Kapasitesine Etkisi** (2021 – 2022)

Özden Fakioğlu, Büşra AYDOĞDU, Zeynep Esra NUHOĞLU, Harun Arslan, Güzin Kaban

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Diatom indeksi hesaplamasında OMNIDIA programının kullanılması** (2020 – 2021)

Özden Fakioğlu

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **Çocuklardan Başlayalım** (2019 – 2020)

Özden Fakioğlu, MUHAMMET FURKAN TOPAL, MEMDUH UĞUR NAZIMOĞULLARI, ŞEYDANUR MUTLU, NİLAY KIZILOĞLU, ZELİHA AKYÜZ, AHMET ERTAŞ

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. **Benim Akvaryumum Benim Balığım** (2019 – 2020)

Özden Fakioğlu, ZELİHA AKYÜZ, NİLAY KIZILOĞLU, ŞEYDANUR MUTLU, ENES TÜRK, MUHAMMET FURKAN TOPAL, MEMDUH UĞUR NAZIMOĞULLARI

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. **Mavi Bere** (2019 – 2020)

Özden Fakioğlu, AHMET ERTAŞ, ZELİHA AKYÜZ, NİLAY KIZILOĞLU, ŞEYDANUR MUTLU, MEMDUH UĞUR NAZIMOĞULLARI, MUHAMMET FURKAN TOPAL

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

10. **Atatürk Üniversitesi Biyoçeşitlilik Bilim Müzesi Uygulama Projesi** (2019 – 2021)

Levent Gültekin, Sezai Ercişli, Taşkın Öztaş, CHRISTOPHER H. C. LYAL, BORİS A. KOROTYAEV, MİGUEL ANGEL ALONSO-ZARAZAGA, Erol Yıldırım, Yahya Bulut, Işık Sezen Yavuz, Elif Akpınar Külekçi, Metin Demir, Müdahir Özgül, Cemal Sevindi, Serap Bulat, Halil İbrahim SAĞBAŞ, Muhammed KÜPE, Abdulkadir Çiltaş, Saltuk Buğrahan Ceyhun, Bilal Usanmaz, KESREN AKIN ve 37 yazar daha

Proje · Ulusal · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

11. **Su Ürünleri Fakültesi Araştırma Altyapısının Geliştirilmesi** (2019 – 2020)

Murat Arslan, **Özden Fakioğlu**, Arzu Uçar, Harun Arslan, Abdulkadir Bayır, Fatih Korkmaz, Telat Yanık, Muhammed Atamanalp, Saltuk Buğrahan Ceyhun, Gonca Alak, Ahmet Topal, Esat Mahmut Kocaman, Veysel Parlak

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

12. **Durgun Sularda Özümlene Kapasitesinin Belirlenmesi Ve Su Kalitesinin İyileştirilmesi Projesi** (2017 – 2021)

Özden Fakioğlu, Sedat Vahdet Yerli

Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Tüzel Kişi Olan Projede) · Tamamlandı · Diğer Resmi Kurumlar · Türkiye

13. **Bakır Toksisitesine Karşı Bentonit Uygulamasının Gökkuşağı Alabalığı (Oncorhynchus mykiss)' nın Yüzme Performansı, Büyüme Parametreleri, Su Kalite Kriterleri, Hematoloji İndeksleri, Histopatoloji ve Antioksidan Savunma Sistemine Etkilerinin Araştırılması** (2016 – 2017)

Arzu Uçar, **Özden Fakioğlu**, Esat Mahmut Kocaman, Muhammed Atamanalp, Gonca Alak, Ahmet Topal

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye

14. **ERZURUM İLİ TORTUM İLÇESİ SINIRLARINDA YER ALAN BUZUL GÖLLERİN FİTOPLANKTON KOMPOZİSYONUN VE MEVSİMSSEL DEĞİŞİMİNİN ARAŞTIRILMASI** (2016)

Özden Fakioğlu

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

15. **LEMNA MINOR ANTIOKSİDAN ENZİM AKTİVİTELERİ ÜZERİNE BİYOPESTİSİTLERİN ETKİSİ** (2016 – 2017)

Muhammed Atamanalp, Gonca Alak, **Özden Fakioğlu**, Arzu Uçar, Veysel Parlak

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

16. **SAZANLARDA (CYPRINUS CARPIO) ETİNİLESTRADIOL'ÜN FSH VE LH RESEPTÖRÜ GEN EKSPRESYONU ÜZERİNE ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI** (2016 – 2017)

Harun Arslan, **Özden Fakioğlu**

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

17. **PULUR ÇAYI'NIN BAZI SU KALİTE PARAMETRELERİNE GÖRE DEĞERLENDİRİLMESİ, BALIK VE DİATOM İNDEKS UYGULAMALARI** (2016 – 2017)

Özden Fakioğlu, Harun Arslan

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

18. **ARAS NEHRİNDEN TOPLANAN MİDYELERİN (UNIO CRASSUS) YAĞ ASİDİ PROFİLİNİN ARAŞTIRILMASI** (2016 – 2017)

Harun Arslan, **Özden Fakioğlu**

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

19. **BAZI PESİTİSİT VE HERBİSİTLERİN UZAKLAŞTIRILMASINDA LEMNA MİNOR BİTKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**
(2015 – 2016)
Özden Fakioğlu
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
20. **HETEROTROFİK BİR MİKROALG TÜRÜ OLAN CHLORELLA VULGARIS'E BİYODİZEL ÜRETİMİ İÇİN GLUKOZ, FRUKTOZ, SAKKAROZ VE MAYA UYGULANMASI** (2015 – 2016)
Özden Fakioğlu
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
21. **YEMLERE FARKLI ORANLARDA KATILAN SU MERCİMEĞİNİN (LEMNA MİNOR) GÖKKUŞAĞI ALABALIĞINDA BÜYÜME, YAĞ ASİDİ KOMPOZİSYONU, BÜYÜME İLE İLGİLİ GENLERİ (GH, IGF) EKSPRESYONU VE ANTİOKSİDAN ENZİM AKTİVİTESİ ÜZERİNE ETKİSİ** (2014 – 2015)
Murat Arslan, **Özden Fakioğlu**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
22. **ALABALIK TESİSLERİNDE ÇIKIŞ SULARININ MEKANİK FİLTASYON (TAMBUR FİLTRE) TEKNİĞİNİN SU KALİTESİ VE BALIK YETİŞTİRİCİLİĞİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI"** (2014 – 2015)
Esat Mahmut Kocaman, **Özden Fakioğlu**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
23. **Erzurum İli Doğal Su Kaynaklarından İzole Edilen Botryococcus Braunii den Biyodizel Eldesi Pilot Çalışma**
(2014 – 2015)
Fatih Korkmaz, **Özden Fakioğlu**, Muhammed Atamanalp
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · KALKINMA BAKANLIĞI · Türkiye
24. **ERZURUM İLİNDE İÇME SUYU TÜKETİMİNDE TÜKETİCİ TERCİHLERİNİN BELİRLENMESİ** (2013 – 2014)
Ahmet Semih Uzundumlu, **Özden Fakioğlu**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
25. **BAZI ALG TÜRLERİNİN FARKLI KÜLTÜR ORTAMLARINDAKİ BESİN DEĞERLERİNİN ARAŞTIRILMASI** (2013 – 2014)
Özden Fakioğlu
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
26. **Erzurum İli Biyolojik Envanterin İncelenmesi İç Su Balıkları** (2013 – 2014)
Fatih Korkmaz, Muhammed Atamanalp, **Özden Fakioğlu**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · diğer kurumlar · Türkiye
27. **TORTUM GÖLÜ BAZI SU KALİTE PARAMETRELERİNİN VERTİKAL DEĞİŞİMİ** (2012 – 2013)
Özden Fakioğlu
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
28. **TORTUM ÇAYI 'NDA (ERZURUM) TOPLAM FOSFOR, AZOT FRAKSİYONLARI, SİLİKAT VE TOPLAM DEMİR KONSANTRASYONLARININ MEVSİMSSEL VE YERSEL DEĞİŞİMİ** (2012 – 2013)
Özden Fakioğlu, Veysel Parlak
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
29. **KAPALI DEVRE SİSTEMLER KULLANARAK SÜRDÜRÜLEBİLİR AKUAKÜLTÜR ÜRETİMİ** (2011 – 2012)
Özden Fakioğlu
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Makaleler

- 1. Transparent Deep Neural Networks for High-Fidelity Species Identification in Microalgae** (2026)
Dilara Gerdan Koc, İLKNUR MERİÇ TURGUT, **Özden Fakioğlu**
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Cilt 14, Sayı 2, ss. 533-543 · DOI: [10.24925/turjaf.v14i2.533-543.8731](https://doi.org/10.24925/turjaf.v14i2.533-543.8731)
Tam Makale · Ulusal
- 2. Explainable Deep Learning Framework for Reliable Species-Level Classification Within the Genera *Desmodesmus* and *Tetradesmus*** (2026)
İLKNUR MERİÇ TURGUT, Dilara Gerdan Koc, **Özden Fakioğlu**
Biology, Cilt 15, Sayı 1 · DOI: [10.3390/biology15010099](https://doi.org/10.3390/biology15010099)
Tam Makale · Uluslararası
- 3. Effect of whey powder on the biomass, biochemical, and pigment composition of *Haematococcus pluvialis* and *Scenedesmus* sp.** (2026)
Özden Fakioğlu, Güzin Kaban, B. Aydogdu, Z. E. Nuhoglu, Harun Arslan
IRANIAN JOURNAL OF FISHERIES SCIENCES, Cilt 25, Sayı 2, ss. 349-366 · DOI: [10.22092/ijfs.2026.135189](https://doi.org/10.22092/ijfs.2026.135189)
Tam Makale · Uluslararası
- 4. Mikroalg Büyümesini Destekleyen Bakterilerin Eş Kültür Sistemlerinde *Scenedesmus* İzolatlarının Biyokütle Üretimi Üzerindeki Etkisi** (2025)
zeliha akyüz, **Özden Fakioğlu**, Mehmet Karadayı
Acta Aquatica Turcica, Cilt 21, Sayı 3, ss. 214-226 · DOI: [10.22392/actaquatr.1644988](https://doi.org/10.22392/actaquatr.1644988)
Tam Makale · Ulusal
- 5. Phytoplankton Composition During the Ice-Free Period of Lakes on Horseshoe Island (Antarctica) by Metagenomic Analysis** (2025)
Özden Fakioğlu, Mehmet Karadayı, Muhammet Furkan Topal, AYŞE NİLSUN DEMİR, Gökçe Karadayı, Medine GÜLLÜCE
Water (Switzerland), Cilt 17, Sayı 7 · DOI: [10.3390/w17070975](https://doi.org/10.3390/w17070975)
Tam Makale · Uluslararası
- 6. The Effects of Water Quality Parameters on Summer Dynamics of Phytoplankton and Zooplankton in the Tributaries of Murat River (Hınıs, Erzurum)** (2025)
Emirhan Ögrü, Sinan Uzundumlu, **Özden Fakioğlu**
Journal of agricultural production (Online), Cilt 6, Sayı 1, ss. 41-52 · DOI: [10.56430/japro.1622366](https://doi.org/10.56430/japro.1622366)
Tam Makale · Uluslararası
- 7. A molecular insight into the interactions of astaxanthin with human hepatic and colorectal cancer cell lines** (2025)
Mehmet Karadayı, Belkıs Gökçen Yeşilyurt, Yusuf Gülşahin, Selma Sezen, **Özden Fakioğlu**, Medine Güllüce
EUROBIOTECH JOURNAL, Cilt 9, s. 20 · DOI: [10.2478/ebtj-2025-0003](https://doi.org/10.2478/ebtj-2025-0003)
Makale · Uluslararası
- 8. Limnological Characteristics of Inland, Glacial Lakes on the Horseshoe Island (Antarctica)** (2024)
Özden Fakioğlu, AYŞE NİLSUN DEMİR, Muhammet Furkan Topal, Gökçe Karadayı, Mehmet KARADAYI, Medine GÜLLÜCE
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, Cilt 24 · DOI: [10.4194/trjfas27099](https://doi.org/10.4194/trjfas27099)
Tam Makale · Uluslararası

9. **Farklı Kültür Ortamlarının Scenedesmus spp. Geliřimi  zerine Etkileri** (2023)

Selin Doğan, ZEL HA AKYÜZ, Rabia Tatar, EM RHAN  GR , Muhammet Furkan Topal, Yusuf G lřahin, Gökçe Karadayı, Mehmet Karadayı, ** zden Fakioğlu**, MED NE GÜLLÜCE
The Trout Journal of Atatürk University, Cilt 1, Sayı 2, ss. 7-16

Tam Makale   Uluslararası

10. **Evaluation of the Trophic Status of Karasu River (Erzincan, Türkiye) by Biodiversity Indices** (2023)

Özden Fakioğlu,  zge ZENC R TANIR, zeliha akyüz, muhammet furkan topal

Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 16, Sayı 1, ss. 273-285   DOI: [10.18185/erzifbed.1154847](https://doi.org/10.18185/erzifbed.1154847)

Tam Makale   Ulusal

11. **The investigation of bioremediation potential of Bacillus subtilis and B. thuringiensis isolates under controlled conditions in freshwater** (2021)

Ayşe Kalaycı Kara, ** zden Fakioğlu**, Recep Kotan, Muhammed Atamanalp, Gonca ALAK

ARCHIVES OF MICROBIOLOGY, Cilt 203, Sayı 5, ss. 2075-2085   DOI: [10.1007/s00203-021-02187-9](https://doi.org/10.1007/s00203-021-02187-9)

Tam Makale   Uluslararası

12. **Biochemical variability of a deep landslide-set lake (Lake tortum, erzurum/turkey)** (2020)

Özden Fakioğlu, Alper Nuhoğlu, M. N. Egercioglu, C. Acar

APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, Cilt 18, Sayı 5, ss. 6137-6162   DOI:

[10.15666/aeer/1805_61376162](https://doi.org/10.15666/aeer/1805_61376162)

Tam Makale   Uluslararası

13. **Effects of dietary bentonite on improvements in hematology and enzyme in copper exposed rainbow trout (Oncorhynchus mykiss)** (2019)

Arzu Uçar, Muhammed Atamanalp, Esat Mahmut Kocaman, Gonca Alak, Ahmet Topal, ** zden Fakioğlu**, Veysel Parlak, Telat Yanık

Journal of Applied and Physical Sciences, Cilt 5, Sayı 2, ss. 67-72   DOI: [10.20474/japs-5.2.4](https://doi.org/10.20474/japs-5.2.4)

Tam Makale   Uluslararası

14. **Erzurum ilinde   me Suyu   in  deme  stekliliđi  zerine Etkili Olan Faktörlerin Belirlenmesi 2019(5): 153-163.** (2019)

Ahmet Semih Uzundumlu, ** zden Fakioğlu**, Mine Köktürk

IBAD Sosyal Bilimler Dergisi, Cilt 2019, ss. 153-163

Tam Makale   Uluslararası

15. **Aras Nehri'ndeki Midyelerin (Unio crassus Philipsson, 1788) (Mollusca Bivalvia) Yağ Asidi Kompozisyonunun Mevsimsel Değişiminin Belirlenmesi** (2019)

Harun Arslan, ** zden Fakioğlu**, Fatih Korkmaz, şeyda Tacer Tanas

Yuzuncu Yıl University Journal of Agricultural Sciences, Cilt 29, ss. 121-126   DOI: [10.29133/yyutbd.495474](https://doi.org/10.29133/yyutbd.495474)

Tam Makale   Uluslararası

16. **The Effects of Biopesticide on the AntioxidantEnzyme Activities of Lemna minor** (2019)

Muhammed Atamanalp, Gonca Alak, ** zden Fakioğlu**, Arzu Uçar, Veysel Parlak

Oceanography Fisheries Open Access Journal (OFOAJ), Cilt 9, s. 1

Tam Makale   Uluslararası

17. **FATTY ACID AND AMINO ACID PROFILE OF SCENEDESMUS ECORNIS AND DESMODESMUS ARMATUS OF DIFFERENT CULTURE MEDIA** (2019)

Özden Fakioğlu, Fatma  zt rk

FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, Cilt 28, ss. 7242-7249

Tam Makale   Uluslararası

18. **Qualitative Investigation of Phytoplankton of Glacial Lakes (Tortum/Erzurum)** (2019)
Özden Fakioğlu, Harun Arslan, MİNE KÖKTÜRK
Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, ss. 1704–1709, Makale no. 9 · DOI: [10.21597/jist.461249](https://doi.org/10.21597/jist.461249)
Tam Makale · Ulusal
19. **A European Multi Lake Survey dataset of environmental variables, phytoplankton pigments and cyanotoxins** (2018)
Evanthia Mantzouki, James Campbell, Emiel Van Loon, Petra Visser, Iosif Konstantinou, Maria Antoniou, Grégory Giuliani, Danielle Machado-Vieira, Alinne Gurjão De Oliveira, Dubravka Špoljarić Maronić, Filip Stević, Tanja Žuna Pfeiffer, Itana Bokan Vucelić, Petar Žutinić, Marija Gligora Udovič, Anđelka Plenković-Moraj, Nikoleta Tsiarta, Luděk Bláha, Rodan Geriš, Markéta Fránková ve 186 yazar daha
Scientific Data, Cilt 5 · DOI: [10.1038/sdata.2018.226](https://doi.org/10.1038/sdata.2018.226)
Tam Makale · Uluslararası
20. **Temperature Effects Explain Continental Scale Distribution of Cyanobacterial Toxins** (2018)
Evanthia Mantzouki, Miquel Lurling, Jutta Fastner, Lisette De Senerpont Domis, Elzbieta Wilk-Wozniak, Judita Koreivienė, Laura Seelen, Sven Teurlincx, Yvon Verstijnen, Wojciech Krzton, Edward Walusiak, Jurate Karosiene, Jurate Kasperoviciene, Ksenija Savadova, Irma Vitonyte, Carmen Cillero-Castro, Agnieszka Budzynska, Ryszard Goldyn, Anna Kozak, Joanna Rosinska ve 175 yazar daha
TOXINS, Cilt 10, Sayı 4 · DOI: [10.3390/toxins10040156](https://doi.org/10.3390/toxins10040156)
Tam Makale · Uluslararası
21. **INVESTIGATION OF DESMODESMUS ARMATUS FOR LEAD (Pb+2) AND NICKEL (Ni+2) REMOVAL CAPACITY FROM METAL POLLUTED WATER** (2018)
Cigdem Acar, **Özden Fakioğlu**
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, Cilt 27, Sayı 2, ss. 1169–1175
Tam Makale · Uluslararası
22. **Planktonic-based assessment of the landside-dammed lake (Erzurum-Turkey)** (2018)
Özden Fakioğlu, M. Kokturk, Ahmet Semih Uzundumlu, Harun Arslan, Muhammed Atamanalp
IRANIAN JOURNAL OF FISHERIES SCIENCES, Cilt 17, ss. 503–515 · DOI: [10.22092/ijfs.2018.115504](https://doi.org/10.22092/ijfs.2018.115504)
Tam Makale · Uluslararası
23. **Density, Biomass and Length-Weight Relationship of Brown Trout (Salmo trutta Linnaeus, 1758) Population in the Çoruh River Basin, North-Eastern Anatolia, Turkey** (2017)
ÖZGE ZENCİR TANIR, **Özden Fakioğlu**
Journal of Limnology and Freshwatwr Fisheries Research, ss. 129–136 · DOI: [10.17216/limnofish.313520](https://doi.org/10.17216/limnofish.313520)
Tam Makale · Uluslararası
24. **Effects of Glyphosate on Starch Accumulation, Chlorophyll and Enzyme Activity of Duckweed (Lemna minor L.)** (2017)
Özden Fakioğlu, Muhammed Atamanalp
Süleyman Demirel University Journal of Natural and Applied Sciences, Cilt 13, Sayı 1, s. 32 · DOI: [10.22392/egirdir.255001](https://doi.org/10.22392/egirdir.255001)
Tam Makale · Uluslararası
25. **Erzurum İlinde En Uygun İçme Suyu Tercihinin Belirlenmesi** (2016)
Ahmet Semih Uzundumlu, **Özden Fakioğlu**, Mine Köktürk, Tuncay Temel
Alinteri Ziraai Bilimler Dergisi, Cilt 30, ss. 1–7
Tam Makale · Ulusal

26. **Using of Municipal Mains Water for Drinking Water in an Urban Region under Uncertain Economic Social Cultural and Health Impacts** (2016)
Ahmet Semih Uzundumlu, **Özden Fakioğlu**, Köktürk Mine, Tuncay Temel
Studies On Ethno-Medicine, Cilt 10, ss. 178-185 · DOI: [10.1080/09735070.2016.11905486](https://doi.org/10.1080/09735070.2016.11905486)
Tam Makale · Uluslararası
27. **Determining of the Best Drinking Water Preference in Erzurum Province** (2016)
Ahmet Semih Uzundumlu, **Özden Fakioğlu**, Mine Kokturk, Tuncay Temel
ALINTERI JOURNAL OF AGRICULTURE SCIENCES, Cilt 30, ss. 1-7
Tam Makale · Uluslararası
28. **Vertical changes of same physico-chemical parameters in Tortum Lake (Erzurum/Turkey).** (2014)
Özden Fakioğlu, Münevver Demir, Mine Köktürk
Journal Of Animal And Veterinary Advances, Cilt 10, ss. 864-870
Tam Makale · Uluslararası
29. **Phytoplankton functional groups provide a quality assessment method by the Q assemblage index in Lake Mogan (Turkey)** (2014)
NILSUN DEMİR, **Özden Fakioğlu**, Berrin DURAL
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, Cilt 38, Sayı 1, ss. 169-179 · DOI: [10.3906/bot-1301-60](https://doi.org/10.3906/bot-1301-60)
Tam Makale · Uluslararası
30. **The Application of some Biodiversity Indices in the Tortum Stream Erzurum Turkey** (2013)
Özden Fakioğlu, Mine Köktürk, Muhammed Atamanalp
International Journal of Physical Sciences, Cilt 8, ss. 2069-2076 · DOI: [10.5897/ijps2013.4068](https://doi.org/10.5897/ijps2013.4068)
Tam Makale · Uluslararası
31. **The application of some biodiversity indices in the Tortum Stream Turkey** (2013)
Köktürk Mine, **Özden Fakioğlu**, Muhammed Atamanalp
International Journal of Physical Science, Cilt 1
Tam Makale · Uluslararası
32. **Pulur Çayı Erzurum Epilitik ve Epifitik Diyatomeleleri** (2012)
Özden Fakioğlu, Muhammed Atamanalp, Şenel Münevver, Tuğçe Şensurat, Harun Arslan
Süleyman Demirel Üniversitesi Eğirdir Su Ürünleri Fakültesi Dergisi, Cilt 8, ss. 1-8
Tam Makale · Ulusal
33. **Karboksin'in gökkuşağı alabalıkları (Oncorhynchus mykiss)'nda süperoksitdismutaz enzim aktivitesi üzerine etkisi** (2012)
Arzu Uçar, Alaa HUSSAİN ALİ ALHAMDANİ, Gonca Alak, Muhammed Atamanalp, Ahmet TOPAL, Harun Arslan, Veyssel Parlak, **Özden Fakioğlu**, TUĞÇE ŞENSURAT GENÇ
Research Journal of Biology Sciences, ss. 83-85
Tam Makale · Ulusal
34. **Ülkemizde yaygın yetiştiriciliği yapılan balık türlerinin biyolojisi** (2012)
Ahmet Topal, Muhammed Atamanalp, **Özden Fakioğlu**
Hasad Hayvancılık Dergisi, Cilt 27, ss. 60-63
Tam Makale · Ulusal

35. **Effects of Carboxin on Superoxide Dismutase Enzyme Activite in Rainbow Trout Oncorhynus Mykiss** (2012)
Yılmaz Uçar, Alaa Hussain Ali Alhamdani, Gonca Alak, Muhammed Atamanalp, Ahmet Topal, Harun Arslan, Veyssel Parlak, **Özden Fakioğlu**
BIBAD - Research Journal of Biological Sciences, Cilt 1, Sayı 2, ss. 1-8, Makale no. 3
Tam Makale · Ulusal
36. **Karboksinin Gökkuşığı Alabalıklarında (Oncorhynus mykiss) Süperoksitdismutaz Enzim Aktivitesi Üzerine etkisi** (2012)
Arzu Uçar, Alla Hussain AlHamdani, Gonca Alak, Muhammed Atamanalp, Ahmet Topal, Harun Arslan, Veyssel Parlak, **Özden Fakioğlu**, TUĞÇE ŞENSURAT GENÇ
Biyoloji Bilimleri Araştırma Dergisi
Tam Makale · Ulusal
37. **Karboksinin Gökkuşığı Alabalıkları (Oncorhynchus mykiss)'nda Süperoksitdismütaz Enzim Aktivitesi Üzerine Etkisi** (2012)
Arzu Uçar, ALAA HUSSAİN ALİ ALHAMDANI, Gonca Alak, Muhammed Atamanalp, Ahmet Topal, Harun Arslan, Veyssel Parlak, **Özden Fakioğlu**, TUĞÇE ŞENSURAT GENÇ
Research Journal of Biology Sciences
Tam Makale · Ulusal
38. **The spatial and seasonal variations of phytoplankton biomass in Lake Beyşehir Beyşehir gölü fitoplankton biyokütlesinin mevsimsel ve Yersel Değişimleri** (2011)
Özden Fakioğlu, Nilsun Demir
Ekoloji, Sayı 80, ss. 23-32 · DOI: [10.5053/ekoloji.2011.804](https://doi.org/10.5053/ekoloji.2011.804)
Tam Makale · Uluslararası
39. **Türkiye'xxde Su Ürünlerine Genel Bakış** (2011)
Muhammed Atamanalp, **Özden Fakioğlu**, Gonca Alak, TUĞÇE ŞENSURAT GENÇ
Hasat
Derleme · Ulusal
40. **Seasonal Variation of Phytoplankton in Kirmir Creek and Tributaries Beypazarı Ankara** (2011)
ÖZGE ZENCİR, **Özden Fakioğlu**, AYŞE NİLSUN DEMİR, AHMET ŞEREF KORKMAZ
Journal Of Animal And Veterinary Advances, Cilt 10, ss. 728-732
Tam Makale · Uluslararası
41. **Porsuk Çayı nda Eskişehir Sucul Makrofitler Zooplankton ve Bentik Makroomurgasızların İncelenmesi** (2011)
AKASYA TOPÇU, AYŞE NİLSUN DEMİR, MİNE KIRKAĞAÇ, **Özden Fakioğlu**, ÖZGE ZENCİR
ANKARA ÜNİVERSİTESİ ÇEVRE BİLİMLERİ DERGİSİ, Cilt 3, ss. 65-72
Tam Makale · Ulusal
42. **Phytoplankton composition considering the odor occurrence in porsuk river (eskisehir-Turkey)** (2011)
Nilsun Demir, Serap Pulatsu, Mine U. Kirkagac, Akasya Topcu, Ozge Zencir, **Özden Fakioğlu**
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, Cilt 23, Sayı 1, ss. 247-250
Tam Makale · Uluslararası
43. **Baraj Göllerinde Toksik Mavi Yeşil Algler** (2011)
Özden Fakioğlu, Muhammed Atamanalp, Ayşe Nilsun Demir
ANKARA ÜNİVERSİTESİ ÇEVRE BİLİMLERİ DERGİSİ, Cilt 3, ss. 65-71
Derleme · Ulusal

44. **Göllerin Ekolojik Durumunun Değerlendirilmesinde Fitoplankton Topluluklarının Kullanılması** (2011)

Özden Fakioğlu, AYŞE NİLSUN DEMİR

ANKARA ÜNİVERSİTESİ ÇEVRE BİLİMLERİ DERGİSİ, Cilt 3, ss. 99-105

Derleme · Ulusal

45. **Türkiye’ de su ürünlerine genel bakış.** (2011)

Muhammed Atamanalp, Özden Fakioğlu, Tuğçe Şensurat Genç

Hasad Hayvancılık, Cilt 317, ss. 46-50

Tam Makale · Ulusal

46. **Seasonal variations of some physico-chemical parameters in a lentic system: Kirmir Creek and tributaries, Turkey** (2010)

Akasya Topcu, Özden Fakioğlu, Özge Zencir, A. Şeref Korkmaz

JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, Cilt 8, Sayı 2, ss. 895-898

Tam Makale · Uluslararası

47. **Mogan Gölü’nde (Ankara) Bazı Restorasyon Önlemleri Sonrası Dış Kaynaklı Fosfor Yükünün Belirlenmesi** (2005)

Özden Fakioğlu, SERAP PULATSÜ

Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences, Cilt 15, Sayı 1, ss. 63-69

Tam Makale · Ulusal

Bildiriler

1. **Arktik Eutypella Türünden Elde Edilen Yeni Diterpen Libertellenone G’nin İnsandaki Potansiyel Hedeflerinin Target Fishing Metoduyla Belirlenmesi** (2024)

Mehmet Karadayı, ŞEYMA AKSU, Yusuf GÜLŞAHİN, Selin Doğan, BURAK ALAYLAR, MEDİNE GÜLLÜCE, Özden Fakioğlu

8. Ulusal Kutup Bilimleri Sempozyumu, 08.11.2024 – 09.11.2024, Özet bildiri

Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

2. **Horseshoe Adası (Antarktika) Col 1 ve Col 2 Göllerinin Fitoplankton Kompozisyonu** (2023)

Özden Fakioğlu, Gökçe Karadayı, Mehmet Karadayı, Ayşe Nilsun Demir, Medine Güllüce

7. ULUSAL KUTUP BİLİMLERİ SEMPOZYUMU, İstanbul, 04.12.2023 – 05.12.2023, ss. 15-16, Özet bildiri

Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

3. **Horseshoe Adası (Antarktika) Col 1 Ve Col 2 Goller Göllerinin Fitoplankton Kompozisyonu** (2023)

Özden Fakioğlu, Gökçe Karadayı, Mehmet Karadayı, MUHAMMET FURKAN TOPAL, ZELİHA AKYÜZ, EMİRHAN ÖGRÜ, AYŞE NİLSUN DEMİR, MEDİNE GÜLLÜCE

7. Ulusal Kutup Bilimleri Çalıştayı, İstanbul, 04.12.2023, ss. 15-16, Özet bildiri

Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

4. **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)

Özden Fakioğlu, MEDİNE GÜLLÜCE, AYŞE NİLSUN DEMİR, Gökçe Karadayı, Mehmet Karadayı, MUHAMMET FURKAN TOPAL

6. Ulusal Kutup Bilimleri Çalıştayı, Trabzon, 30.11.2022 – 01.12.2022, ss. 150-151, Özet bildiri

Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

5. **Karasu Nehri (Erzincan) Balık ve Fitoplankton Kompozisyonunun Belirlenmesi** (2021)
ÖZGE ZENCİR TANIR, **Özden Fakıoğlu**, Harun Arslan, SELÇUK ÖZDEMİR
Limnoloji Sempozyumu, Burdur, 04.08.2021 – 06.08.2021, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
6. **Karasu Nehri (Erzincan) Suyunun Ağır Metal Birikimi ve Fiziko-Kimyasal Parametrelerinin Belirlenmesi.** (2020)
Özden Fakıoğlu, ÖZGE ZENCİR TANIR, Harun Arslan, SELÇUK ÖZDEMİR
5.Uluslararası Anadolu Tarım, Gıda, Çevre ve Biyoloji Kongresi, Tokat, 01.10.2020, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
7. **ERZURUM İLİ SU KAYNAKLARININ BALIK YETİŞTİRİCİLİĞİ POTANSİYELİ AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ** (2019)
Özden Fakıoğlu, Harun Arslan, Özge Zencir Tanır
20.Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Mersin, 24.09.2019 – 26.09.2019, s. 81, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
8. **The Effect of External Phosphorus Loads on Deep Lake of Tortum** (2018)
Özden Fakıoğlu, Alper Nuhoğlu, Nizamettin EĞERCİOĞLU, Çiğdem Acar
FABA 2018, 21.11.2018 – 23.11.2018, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
9. **Effect of dietary bentonite on rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) histopathology.** (2018)
Arzu Uçar, Veysel Parlak, Gonca Alak, AHMET TOPAL, **Özden Fakıoğlu**, ESAT MAHMUT KOCAMAN, Muhammed Atamanalp, Telat Yanık
II. International Fisheries Symposium, Girne, 04.11.2018 – 08.11.2018, ss. 32–33, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
10. **The Effects on Critical Swimming Speed (Ucrit) in Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) of Bentonite Application Against Copper Toxicity** (2018)
Arzu UÇAR, Veysel Parlak, Gonca Alak, Ahmet TOPAL, **Özden Fakıoğlu**, Esat Mahmut KOCAMAN, Muhammed Atamanalp
I. International Agricultural Science Congress, 09.05.2018 – 12.05.2018, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
11. **The Effects on Critical Swimming Speed (Ucrit) in Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) of Bentonite Application Against Copper Toxicity** (2018)
Arzu Uçar, Veysel Parlak, Gonca Alak, Ahmet Topal, **Özden Fakıoğlu**, ESAT MAHMUT KOCAMAN, Muhammed Atamanalp
International Agriculture Science Congress, 09.05.2018 – 12.05.2018, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
12. **The effects of bentonite and copper application on water quality criteria of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*).** (2018)
Arzu Uçar, **Özden Fakıoğlu**, Gonca Alak, Veysel Parlak, AHMET TOPAL, Esat Mahmut Kocaman, Muhammed Atamanalp
International Congress on Engineering and Life Science, Kastamonu, 26.04.2018 – 29.04.2018, ss. 474–477, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

13. **The Effects of Bentonite and Copper Application on Water Quality Criteria of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*)** (2018)
Arzu UÇAR, **Özden Fakioğlu**, Gonca Alak, Veysel Parlak, Ahmet TOPAL, Ahmet Topal, Muhammed Atamanalp
International Congress on Engineering and Life Science, 26.04.2018 – 29.04.2018, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
14. **A PRELIMINARY STUDY ON OPTIMIZATION OF DIETARY DUCK WEED MEAL IN RAINBOW TROUT JUVENILES** (2017)
Murat Arslan, Şeyda TACER, **Özden Fakioğlu**, Saltuk Buğrahan Ceyhun
World Aquaculture 2017, 26.06.2017 – 30.06.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
15. **A PHYTOPLANKTON COMMUNITY IN A GLACIAL LAKE ERZURUM** (2016)
Harun Arslan, **Özden Fakioğlu**, MİNE KOKTURK, Muhammed Atamanalp
FABA2016, 03.11.2016 – 05.11.2016, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
16. **a pyhtoplancton community in a glacial lake, Erzurum** (2016)
Harun Arslan, **Özden Fakioğlu**, MİNE KÖKTÜRK, Muhammed Atamanalp
faba 2016 fisheries and aquatic sciences, Antalya, 03.11.2016 – 05.11.2016, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
17. **A PHYTOPLANKTON COMMUNITY IN AN ICE COVERED LAKE ERZURUM** (2016)
Harun Arslan, **Özden Fakioğlu**, Mine Köktürk, Muhammed Atamanalp
International Sempodium on Fisheries and Aqatic Science (FABA 2016), Antalya, 03.11.2016 – 05.11.2016, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
18. **Erzurum İli ndeki Doğal Su Kaynaklarından İzole Edilebilen Mikroalgden Biyodizel Üretimi Pilot Çalışma** (2015)
Fatih Korkmaz, KÖKTÜRK MİNE, **Özden Fakioğlu**, Muhammed Atamanalp
18. ULUSAL SU ÜRÜNLERİ SEMPOZYUMU, 01.09.2015 – 04.09.2015, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
19. **Erzurum İli Doğal Su Kaynaklarından İzole Edilebilen Mikroalglerden Biyodizel Üretimi Pilot Çalışma** (2015)
Fatih Korkmaz, köktürk mine, **Özden Fakioğlu**, Muhammed Atamanalp
18. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, 01.09.2015 – 04.09.2015, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
20. **Erzurum İli İç Su Ekosistemleri Biyolojik Çeşitlilik Envanter Çalışması** (2015)
Esat Mahmut KOCAMAN, **Özden Fakioğlu**, Mine Köktürk, Fatih Korkmaz, Muhammed Atamanalp
Biyolojik Çeşitlilik Sempozyumu, Şanlıurfa, 22.05.2015 – 23.05.2015, s. 67, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
21. **Protection of *Unio crassus* in the Red List located Aras River Erzurum** (2015)
Harun Arslan, Köktürk Mine, **Özden Fakioğlu**, Muhammed Atamanalp
2. Balıklandırma ve Rezervuar Yönetimi Sempozyumu, Isparta, 20.05.2015 – 22.05.2015, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

22. **ARAS NEHRİ ERZURUM NDE KIRMIZI LİSTEDE YER ALAN UNIO CRASSUS UN KORUMA ALTINA ALINMASI** (2015)
Harun Arslan, KÖKTÜRK MİNE, **Özden Fakioğlu**, Muhammed Atamanalp
II. BALIKLANDIRMA VE REZERVUAR YÖNETİMİ SEMPOZYUMU, 20.05.2015 – 22.05.2015, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
23. **Tortum Gölü'nün Bazı Limnoekolojik Özellikleri** (2014)
Özden Fakioğlu, Mine Köktürk, Muhammed Atamanalp
VI. Ulusal Limnoloji Sempozyumu, 25.08.2014 – 28.08.2014, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
24. **Ülkemiz Su Ürünleri Sektörünün Mevcut Durumu** (2014)
FATİH KORKMAZ, **Özden Fakioğlu**
Doğu Anadolu Bölgesi 5. Su Ürünleri Sempozyumu., 31.05.2014 – 02.06.2014, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
25. **Ülkemizdeki Su Ürünleri Sektörünün Mevcut Durumu** (2014)
Fatih Korkmaz, **Özden Fakioğlu**, köktürk mine, Muhammed Atamanalp
Doğu Anadolu Bölgesi 5. Su Ürünleri Sempozyumu, 31.05.2014 – 02.06.2014, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
26. **HES Barajının Su Kalitesine Etkileri (Yusufeli/Artvin)** (2013)
ERMAN AŞIK, MİNE KÖKTÜRK, MÜNEVVER ŞENEL, Arzu Uçar, **Özden Fakioğlu**, Muhammed Atamanalp
FABA2013, 31.05.2013 – 01.06.2013, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
27. **HES (Hidroelektrik Santrali) Barajının Su Kalitesine Etkileri** (2013)
Erman Aşık, Mine Köktürk, Münevver Şenel, Arzu Uçar, **Özden Fakioğlu**, MUHAMMED ATAMANALP
Fisheries and Aquatic Sciences (FABA 2013), 30.05.2013 – 01.06.2013, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
28. **Beyşehir Gölü'nde Fitoplankton Fonksiyonel Gruplarının Sıralı Değişimi** (2013)
Özden Fakioğlu, AYŞE NİLSUN DEMİR
Fisheries and Aquatic Sciences (FABA 2013), 30.05.2013 – 01.06.2013, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
29. **Torum Çayı'nın Ön Limnolojik Etüdü** (2012)
Mine Köktürk, Münevver Şenel, TUĞÇE ŞENSURAT GENÇ, **Özden Fakioğlu**, Muhammed Atamanalp
Fisheries and Aquatic Sciences Sempodium (FABA 2012), 21.11.2012 – 24.11.2012, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
30. **Kızılırmak Nehri'nde (Avanos) Baraj Yapımı Sonrasında Su Altı Bitkisi Sorunu ve Mücadelesi** (2012)
AYŞE NİLSUN DEMİR, Eniz Özge Balcı, **Özden Fakioğlu**, Tolga Coşkun
V. Ulusal Limnoloji Sempozyumu, 27.08.2012 – 29.08.2012, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
31. **Sucul Makrofitlerden Stuckenia pectinata türünün Genetik Karakterizasyonu** (2012)
EMRE KESKİN, AYŞE NİLSUN DEMİR, **Özden Fakioğlu**, Eniz Özge Balcı
V. Ulusal Limnoloji Sempozyumu, 27.08.2012 – 29.08.2012, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye

32. **Pulur çayı (Erzurum) epilitik ve epifilik diyatomeleri (2012)**
Özden Fakioğlu, Muhammed Atamanalp, Münevver ŞENEL, TUĞÇE ŞENSURAT GENÇ, Harun Arslan
5. Ulusal Limnoloji Sempozyumu, Isparta, 27.08.2012 – 29.08.2012, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
33. **Pulur Çayı (Erzurum) Epilitik ve Epifitik Diatomeleri (2012)**
Özden Fakioğlu, MUHAMMED ATAMANALP, Münevver Şenel, TUĞÇE ŞENSURAT GENÇ, Harun Arslan
V. Ulusal Limnoloji Sempozyumu, 27.08.2012 – 29.08.2012, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
34. **Karbox'in Gökkuşığı Alabalıklarında Süperoksitdismutaz Enzim Aktivitesi Üzerine Etkisi. (2012)**
Arzu Uçar, Alaa HUSSAİN ALİ ALHAMDANİ, Muhammed Atamanalp, Ahmet TOPAL, **Özden Fakioğlu**, Harun Arslan, Veysel Parlak, TUĞÇE ŞENSURAT GENÇ
Ekoloji Sempozyumu 2012, 03.05.2012 – 05.05.2012, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
35. **Carboxnin Gökkuşığı Alabalıklarında (Oncorhynchus mykiss) Süperoksitdismutaz Enzim Aktivitesi Üzerine Etkisi (2012)**
Arzu UÇAR, Alla Hussain ALHAMDANİ, Muhammed Atamanalp, Ahmet TOPAL, **Özden Fakioğlu**, Harun Arslan, Veysel Parlak, TUĞÇE ŞENSURAT GENÇ
Ekoloji Sempozyumu, 03.05.2012 – 05.05.2012, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
36. **Karboksin in Gökkuşığı Alabalıklarında Süperoksitdismutaz Enzim Aktivitesi Üzerine Etkisi (2012)**
ARZU UÇAR, Muhammed Atamanalp, Ahmet Topal, **Özden Fakioğlu**, Harun Arslan, Veysel Parlak, TUĞÇE ŞENSURAT
Ekoloji, 03.05.2012 – 05.05.2012, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
37. **Carbox'in Gökkuşığı Alabalıklarında Süperoksitdismutaz Enzim Aktivitesi Üzerine Etkisi (2012)**
Arzu Uçar, ALAA HUSSAİN ALHAMDANİ, Muhammed Atamanalp, Ahmet Topal, **Özden Fakioğlu**, Harun Arslan, Veysel Parlak, TUĞÇE ŞENSURAT GENÇ
Ekoloji 2012 Sempozyumu, 03.05.2012 – 05.05.2012, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
38. **Geleceğin Besin Kaynağı Fitoplanktonlar (2012)**
Özden Fakioğlu, Ahmet Topal, Veysel Parlak, TUĞÇE ŞENSURAT GENÇ
Uluslararası Tarım Gıda ve Gastronomi Kongresi, 15.02.2012 – 19.02.2012, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
39. **Beyşehir Gölü'xxnün Bazı Su Kalite Parametrelerinin Zamansal ve Yersel Değişimleri (2011)**
Özden Fakioğlu, ÖZGE ZENCİR TANIR, İLKNUR MERİÇ TURGUT, AYŞE NİLSUN DEMİR
16. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, 25.10.2011 – 27.10.2011, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
40. **Baraj Göllerinde Toksik Mavi-Yeşil Alg Artışları ve İzlenmesi (2011)**
Özden Fakioğlu, Muhammed Atamanalp, AYŞE NİLSUN DEMİR
X.Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, 04.10.2011 – 07.10.2011, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye

41. **Phytoplankton functional groups under anthropogenic impacts in a shallow Anatolian lake** (2011)
AYŞE NİLSUN DEMİR, **Özden Fakioğlu**, BERRİN DURAL
16th Workshop of the International Association of Phytoplankton Taxonomy and Ecology (IAP) S. Michele all'Adige, Italy, 21.08.2011 – 28.08.2011, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
42. **Ankara Civarında Bulunan Kurusarı ve Kösrelik Göletlerine İlişkin Limnolojik Etütler** (2011)
Özden Fakioğlu, AKASYA TOPÇU, AYŞE NİLSUN DEMİR
II. Sulak Alanlar Kongresi, 22.06.2011 – 24.06.2011, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
43. **Seasonal Variation of Cyanobacteria Composition in Lake Beyşehir** (2010)
Özden Fakioğlu, AYŞE NİLSUN DEMİR
The 8th International Conference on Toxic Cyanobacteria, 29.08.2010 – 04.09.2010, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
44. **Kozmopolit Bir Sucul Makrofit: Potomageton pectinatus L.** (2010)
Eniz Özge Balcı, **Özden Fakioğlu**, AYŞE NİLSUN DEMİR
4. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, 04.08.2010 – 06.08.2010, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
45. **Beyşehir Gölü'nde Fitoplankton Kompozisyonun Mevsimsel ve Yersel Değişimi** (2010)
Özden Fakioğlu, AYŞE NİLSUN DEMİR
4. Ulusal Limnoloji Sempozyumu, 04.08.2010 – 06.08.2010, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
46. **Göllerde Toksin Üreten Fitoplanktonların Çevreye ve İnsan Sağlığına Etkileri** (2010)
Özden Fakioğlu, LEVENT DOĞANKAYA, ÖZGE ZENCİR TANIR
1. Ulusal Palandöken Toksikoloji Sempozyumu, 28.05.2010 – 30.05.2010, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
47. **Kirmir Çayı ve Kollarında Fitoplankton Kompozisyonun Mevsimsel Değişimi** (2009)
ÖZGE ZENCİR TANIR, **Özden Fakioğlu**, AYŞE NİLSUN DEMİR, AHMET ŞEREF KORKMAZ
15. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, 01.07.2009 – 04.07.2009, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
48. **Kirmir Çayı ve Kollarında Azot ve Fosfor Fraksiyonları ile Silikat konsantrasyonlarının Mevsimsel Değişimi** (2008)
AHMET ŞEREF KORKMAZ, AKASYA TOPÇU, ÖZGE ZENCİR TANIR, **Özden Fakioğlu**
III. Ulusal Limnoloji Sempozyumu, 27.08.2008 – 29.08.2008, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
49. **Su Çerçeve Direktifi'xxne Göre Göllerin Ekolojik Durumunun İzlenmesinde Fitoplankton topluluklarının Kullanımı** (2008)
AYŞE NİLSUN DEMİR, BERRİN DURAL, **Özden Fakioğlu**
III. Ulusal Limnoloji Sempozyumu, 27.08.2008 – 29.08.2008, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
50. **Mogan Gölü'xxnde (Ankara) Bazı Restorasyon Önlmleri Sonrası Dış Kaynaklı Fosfor Yükünün Belirlenmesi** (2005)
Özden Fakioğlu, SERAP PULATSÜ
13. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, 01.09.2005 – 04.09.2005, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye

Kitapta Bölümler

1. **Investigation of limnological characteristics of glacial lakes** (2025)

Özden Fakioğlu, Muhammed Atamanalp

Limnology - Surface and Ground Water Ecosystems, Editör: Ram Ray, IntechOpen, ss. 1-15

Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası

2. **Phytoplankton Biomass Impact on the Lake Water Quality** (2013)

Özden Fakioğlu

Biomass Now – Cultivation and Utilization, Editör: Miodrag Darko Matovic, Intech

Kitapta Bölüm · Uluslararası

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Jüri Üyelikleri

1. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2022)

Özden Fakioğlu

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Ankara Üniversitesi · Türkiye

2. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2022)

Özden Fakioğlu

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Tez Savunma (Doktora)** (2022)

Özden Fakioğlu

Tez Savunma (Doktora) · Ankara Üniversitesi · Türkiye

4. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2022)

Özden Fakioğlu

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Tez Savunma (Doktora)** (2022)

Özden Fakioğlu

Tez Savunma (Doktora) · Ankara Üniversitesi · Türkiye

Bilimsel Dergilerdeki Görevler

1. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2020 – Devam ediyor)

Özden Fakioğlu

Editörler Kurulu Üyesi · Uluslararası · Alabalık Dergisi

2. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2019 – Devam ediyor)

Özden Fakioğlu

Yayın Kurul Üyesi · Ulusal · Turkish Journal of Water Science and Management

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)

Özden Fakioğlu

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES (MKUJAS)

2. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)

Özden Fakioğlu

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Acta Aquatica Turcica · ACTA AQUATICA TURCICA

3. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)

Özden Fakioğlu

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Journal of Limnology and Freshwater Fisheries Research · JOURNAL OF LIMNOLOGY AND FRESHWATER FISHERIES RESEARCH

4. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Özden Fakioğlu

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · MARINE SCIENCE AND TECHNOLOGY BULLETIN

5. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Özden Fakioğlu

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Pakistan Journal of Agricultural Sciences UNIVERSITY OF AGRICULTURE, FAISALABAD

6. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)

Özden Fakioğlu

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Journal of Limnology and Freshwater Fisheries Research · JOURNAL OF LIMNOLOGY AND FRESHWATER FISHERIES RESEARCH

7. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)

Özden Fakioğlu

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · International Journal of Scientific and Technological Research

8. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)

Özden Fakioğlu

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Ziraat Dergisi

9. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2017)

Özden Fakioğlu

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Van Gölü'ne Dökülen Engil Çayı'nın Döküldüğü Yerdeki Su Ve Toprak Örneklerinde, Ağır Metal Miktarlarının Farklı İklim Koşullarındaki Değişimlerinin İncelenmesi.

10. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2017)

Özden Fakioğlu

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Most Abundance Diatom Genera of Rivers in TURKEY and IRAN

11. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2017)

Özden Fakioğlu

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · KARKAMIŞ BARAJ GÖLÜ SU KALİTESİNİN MEVSİMSEL DEĞİŞİMİ

12. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2016)

Özden Fakioğlu

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · imnochemistry and Biological Characteristics Of Small Montane Reservoirs In A Sub-Tropical Region

13. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2014)

Özden Fakioğlu

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Phytoplankton Succession of the Small Mountain Lake (Lake Little Sülüklü, Bolu)

Bilimsel Danışmanlıklar

1. **121Y393Seçilmiş Göllerdeki (Türkiye) Sedimanda Diyatome Konsantrasyonu ve Birikim Oranlarındaki Değişkenlik Kullanılarak Geçmiş Göl Çevresel Değişkenlerinin Yeniden Yapılandırılması:**

Paleolimnolojide Kantitatif Bir Yaklaşım (2022 – 2024)

Özden Fakioğlu

Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık · TÜBİTAK · Türkiye

Kongre ve Sempozyum Katılımları

- Yaşam Bilimleri Oturumu (2023)**
Özden Fakioğlu
Sempozyum · Ulusal · Oturum Başkanı · İstanbul · Türkiye
- THE EFFECT OF EXTERNAL PHOSPHORUS LOADS ON DEEP LAKE OF TORTUM (2018)**
Özden Fakioğlu
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Ankara · Türkiye
- Kongre ve Sempozyum Katılımı (2018)**
Özden Fakioğlu
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Ankara · Türkiye
- The Effects of Bentonite and Copper Application on Water Quality Criteria of Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss) (2018)**
Özden Fakioğlu
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Kastamonu · Türkiye
- Kongre ve Sempozyum Katılımı (2018)**
Özden Fakioğlu
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Kastamonu · Türkiye
- A PHYTOPLANKTON COMMUNITY IN AN ICE COVERED LAKE ERZURUM (2016)**
Özden Fakioğlu
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Antalya · Türkiye
- Kongre ve Sempozyum Katılımı (2016)**
Özden Fakioğlu
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Antalya · Türkiye
- Erzurum İli İç Su Ekosistemleri Biyolojik Çeşitlilik Envanter Çalışması (2015)**
Özden Fakioğlu
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Erzurum · Türkiye
- Kongre ve Sempozyum Katılımı (2015)**
Özden Fakioğlu
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Erzurum · Türkiye
- Seasonal Variation of Cyanobacteria Composition in Lake Beysehir (2010)**
Özden Fakioğlu
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · İstanbul · Türkiye
- Kongre ve Sempozyum Katılımı (2010)**
Özden Fakioğlu
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · İstanbul · Türkiye
- Göllerde Toksin Üreten Fitoplanktonların Çevreye ve İnsan Sağlığına Etkileri (2010)**
Özden Fakioğlu
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Erzurum · Türkiye
- Kongre ve Sempozyum Katılımı (2010)**
Özden Fakioğlu
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Erzurum · Türkiye

14. **Mogan Gölü'xnde (Ankara) Bazı Restorasyon Önlmleri Sonrası Dış Kaynaklı Fosfor Yükünün Belirlenmesi** (2005)

Özden Fakioğlu

Kongre · Ulusal · Katılımcı · Çanakkale · Türkiye

15. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2005)

Özden Fakioğlu

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Çanakkale · Türkiye

Burslar

1. **Proje Bursiyer** (2009 – Devam ediyor)

Özden Fakioğlu

Burs · Ulusal · TÜBİTAK · Türkiye