

## Prof. Dr. NURAY AKBULUT

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 297 8058](tel:+903122978058)

Fax Telefonu: [+90 312 299 2028](tel:+903122992028)

E-posta: [emir@hacettepe.edu.tr](mailto:emir@hacettepe.edu.tr)

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/emir>

Posta Adresi: H.Ü Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü 06800 Beytepe

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-9629-7723

Yoksis Araştırmacı ID: 6132

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 1999 - 2004

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Almanca, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Emine Gül: Farklı İki Lagün Sisteminde (Samsun, Gıcı ve Karacabey, Dalyan ) Fizikokimyasal Parametrelere Bağlı Olarak Zooplankton Biyokütle Değişiminin İncelenmesi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2021

Yüksek Lisans, Ayla Batu Mogan Gölü, Beytepe Göleti ve Delice Nehri(kızılırmak) mavi-yeşil algleri üzerine incelemeler.

H.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Yüksek Lisans Tezi.102 s, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2017

Yüksek Lisans, Reihaneh Maleki Acı Göl, Kozanlı Saz ve Meke Gölleri Rotifera türleri üzerine çalışmalar. H.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Yüksek Lisans Tezi.55s, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2013

Yüksek Lisans, Selgün Günsel Delice Irmağı ve bazı kollarında (Budaközü, Malaközü ve Kılıçözü) bulunan zooplanktonik organizmaların incelenmesi H.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Yüksek Lisans Tezi.132s, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2009

Yüksek Lisans, Haydar Metin 2005. Beytepe Göleti Zooplanktonik Organizmalarının Tespiti ve Mevsimsel Dağılımlarının Belirlenmesi. 119s. H.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Yüksek Lisans Tezi., Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2005

Yüksek Lisans, İlkay Yılmaz . Uluabat Gölü Rotifer Türleri Üzerine İncelemeler 88 sayfa. H.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü

Yüksek Lisans Tezi., Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2004

### Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Hidrobiyoloji, Limnoloji, Temel Bilimler

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1997 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

Protozooloji, Lisans, 2022 - 2023  
Plankton Ekolojisi, Yüksek Lisans, 2021 - 2022  
Akarsu Biyolojisi, Yüksek Lisans, 2021 - 2022  
Entomoloji, Lisans, 2021 - 2022  
Omurgasızlar Biyolojisi, Lisans, 2021 - 2022  
Planktonik organizmaların üretim teknikleri, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

## Yönetilen Tezler

AKBULUT N., Mogan Gölü, Beytepe Göleti ve Delice Nehri (Kızılırmak) mavi-yeşil algleri üzerine incelemeler, Yüksek Lisans, A.BATU(Öğrenci), 2017  
AKBULUT N., Acı Göl, Kozanlı Saz ve Meke gölleri rotifera türleri üzerine çalışmalar, Yüksek Lisans, R.MALEKI(Öğrenci), 2013  
AKBULUT N., Delice ırmağı ve bazı kollarında (Budaközü, Malaközü ve Kılıçözü) bulunan zooplanktonik organizmaların incelenmesi, Yüksek Lisans, S.GÜNSEL(Öğrenci), 2009

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

- I. **Seasonal Dynamics of Riverine Zooplankton Functional Groups in Turkey: Kocacay Delta as a case study**  
Tavsanoglu U. N., AKBULUT N.  
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.20, sa.1, ss.69-77, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Cornigerius lacustris of Lake Hazar, Turkey, a synonym of Cornigerius maeoticus (Pengo) of the Ponto-Caspian (Cladocera: Onychopoda)**  
Dumont H. J., Vierstraete A., AKBULUT N.  
ZOOTAXA, cilt.4619, sa.1, ss.177-183, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Impacts of environmental factors on zooplankton taxonomic diversity in coastal lagoons in Turkey**  
Emir Akbulut N., Tavsanoglu U. N.  
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.42, sa.1, ss.68-78, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **Effects of Salinity on the Zooplankton Community Structure in Two Maar Lakes and One Freshwater Lake in the Konya Closed Basin, Turkey**  
Tavşanoğlu Ü. N., Maleki R., AKBULUT N.  
EKOLOJİ, cilt.24, sa.94, ss.25-32, 2015 (SCI-Expanded)
- V. **A Checklist of Turkish Rotifers**  
Ustaoglu M. R., ALTINDAĞ A., KAYA M., AKBULUT N., Bozkurt A., ÖZDEMİR MİS D., ATASAĞUN S., ERDOĞAN S., BEKLEYEN A., SALER S., et al.  
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.36, sa.5, ss.607-622, 2012 (SCI-Expanded)
- VI. **The study of heavy metal pollution and accumulation in water, sediment, and fish tissue in KA +/- zA +/- IA +/- rmak River Basin in Turkey**  
Akbulut A., AKBULUT N.  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.167, ss.521-526, 2010 (SCI-Expanded)
- VII. **Rivers of Turkey**  
AKBULUT N., Bayari S., Akbulut A., ŞAHİN Y.  
RIVERS OF EUROPE, 1ST EDITION, ss.643-672, 2009 (SCI-Expanded)

- VIII. **Relationship between zooplankton (rotifera) distribution and physico-chemical variables in Uluabat Lake (Turkey)**  
AKBULUT N., Akbulut A., Park Y.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.17, ss.947-955, 2008 (SCI-Expanded)
- IX. **The contamination levels of organochlorine pesticides in water and sediment samples in Uluabat Lake, Turkey**  
Barlas N., COK I., Akbulut N.  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.118, ss.383-391, 2006 (SCI-Expanded)
- X. **Assessment of heavy metal residues in the sediment and water samples of Uluabat Lake, Turkey**  
Barlas N., AKBULUT N., AYDOGAN M.  
BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, cilt.74, sa.2, ss.286-293, 2005 (SCI-Expanded)
- XI. **Distribution and status of the medicinal leech (*Hirudo medicinalis* L.) in Turkey**  
KASPAREK M., DEMIRSOY A., Akbulut A., AKBULUT N., CALISKAN M., DURMUS Y.  
HYDROBIOLOGIA, cilt.441, ss.37-44, 2000 (SCI-Expanded)

### **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **The Investigation on the blue-green algae of Mogan lake, Beytepe pond and delice river (Kızılırmak)**  
BATU A., AKBULUT N.  
Commun.Fac.Sci.Univ.Ank.Series C, cilt.27, sa.2, ss.1-16, 2018 (Hakemli Dergi)
- II. **The evaluation of the water quality and trace metal concentration through the Kızılırmak river of Turkey**  
AKBULUT N., AKBULUT A., ATASAGUN S., ARSLAN N.  
water resources and wetlands, cilt.3, ss.99-106, 2016 (Hakemli Dergi)
- III. **Macrozoobenthos of lake Uluabat Turkey related to some physical and chemical parameters**  
ÇELİK K., AKBULUT N., AKBULUT A., özatlı d.  
Pan American journal of aquatic sciences, cilt.5, sa.4, ss.520-529, 2010 (Scopus)
- IV. **Records of Species of *Lecane Nitzs* 1827 new for the Turkish rotifer fauna**  
AKBULUT N., KAYA M.  
Zool. Middle East, cilt.41, ss.119-120, 2007 (Hakemli Dergi)
- V. **The Rotifera fauna of Euphrates River basin**  
AKBULUT N., YILDIZ K.  
Hacettepe J of Biology and Chemistry, cilt.34, ss.93-105, 2005 (Hakemli Dergi)

### **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **RIVERS OF TURKEY**  
AKBULUT N., BAYARI C. S., AKBULUT A., YALCIN S.  
RIVERS OF EUROPA, KLEMENT TOCHNER, URS UEHLINGER, CHRISTOPHER T. ROBINSON, Editör, Elsevier, ss.643-672, 2009
- II. **Limnology İn Turkey**  
Akbulut N.  
Limnology in Developing Countries, GOPAL B., WETZEL R.W, Editör, International Association of Limnology (SIL), New Delhi, ss.171-218, 2004
- III. **Türkiye zooplankton (Rotifera) Bölüm 20**  
AKBULUT N.  
Genel zoocoğrafya ve Türkiye Zoocoğrafyası, ALİ DEMİRSOY, Editör, Ankara Meteksan, Ankara, ss.546-559, 2002

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Heavy Metals Bioaccumulation In Fish And Some Invertebrate Species From Black and Marmara Seas of Turkey**  
AKBULUT N., BURGAZ S.  
4th International Congress on Occupational Environmental Toxicology, Porto, Portekiz, 24 - 26 Ekim 2018
- II. **Determination and Distributions of Macroinvertebrate Potamofauna of Delice River (Kızılırmak)**  
ARSLAN N., RÜZGAR M., AKBULUT N., MERCAN D., ODABAŞI D. A.  
SEAB 2018, 3 - 06 Temmuz 2018
- III. **Zooplankton Diversity and Density Through The Lagoons In Turkey**  
AKBULUT N., Bayramalemdarı V.  
Water Research and Wetlands, Tulcea, Romanya, 08 Eylül 2018, ss.109-110
- IV. **The Evaluation of the water quality and Trace metal concentration Through The Kızılırmak River of Turkey**  
AKBULUT N., AKBULUT A., Atasagun S., Arslan N.  
Water Research and Wetlands, Tulcea, Romanya, 08 Eylül 2018, ss.99-106
- V. **Zooplankton diversity and density through the turkish lagoons**  
AKBULUT N., bayramalemdarı v.  
3 rd international conferences and wetlands, 8 - 10 Eylül 2016
- VI. **THE EVALUATION OF THE WATER QUALITY AND TRACE METAL CONCENTRATION THROUGH THE KIZILIRMAK RIVER OF TURKEY**  
AKBULUT N., AKBULUT A., ATASAĞUN S., ARSLAN N.  
3rd International Conference on "Water resources and wetlands", Tulcea, Romanya, 8 - 10 Eylül 2016, ss.99-106
- VII. **Nanosopic SAXS analyses of Spirogyra sp as green filamentous algae**  
orijalipoor I., İDE S., AKBULUT N., AKBULUT A.  
SEFS9 Sempodium for European Freshwater Science, Geneva, İsviçre, 5 - 10 Temmuz 2015
- VIII. **Impacts of Environmental factors on zooplankton species diversity Kocaçay Lagoons Dalyan and Arapçiftliği Turkey**  
AKBULUT N., ÜLKÜ NİHAN T., VAHİD B.  
SEFS9 Symposium for European Freshwater Science, Geneva, İsviçre, 5 - 10 Temmuz 2015
- IX. **Maleki Reihaneh Akbulut Emir Nuray 2013 The investigation of the Rotifera species in the saline and freshwater lakes in central Anatolia SEFS 2013 Sempodium for European Freshwater Species 1 5 July 2013 Münster Almanya**  
Reihaneh M., AKBULUT N.  
SEFS Symposium for European Freshwater Science 2013, Münster, Almanya, 1 - 05 Temmuz 2013
- X. **Batu A Akbulut N 2012 The investigation on the blue green algae of Delice River Kızılırmak**  
batu A., AKBULUT N.  
8 th International Symposium Use of Algae for Monitoring Rivers, Alcalá-De-Henares, İspanya, 19 - 22 Haziran 2012
- XI. **A Akbulut N E Akbulut C N Solak S Günsel 2011 Use of epilithic diatoms to evaluate water quality of the Delice River kızılırmak in Turkey Symposium for European Freshwater Science 27 Haziran 1 Temmuz Girona İspanya Oral**  
AKBULUT A., AKBULUT N., Cüneyt Nadir S., selgün g.  
Symposium for European Freshwater Science, Girona, İspanya, 27 Haziran - 01 Temmuz 2011
- XII. **Selgün Günsel Nuray Emir Akbulut An Investigation of the Zooplanktonic Organisms In Delice Stream And Some Arms In Turkey Romanya Sinaia 16 22 Ağustos**  
selgün g., AKBULUT N.  
SEFS-6: Sempodium For European Freshwater Science, Sinaia, Romanya, 16 - 22 Ağustos 2009
- XIII. **Nuray Emir Akbulut Aydın Akbulut The study of heavy metal pollution and accumulation in water sediment and fish tissue in Kızılırmak River Basin in Turkey Romanya Sinaia 16 22 Ağustos 2009**  
AKBULUT N., AKBULUT A.

SEFS-6: Semposium For European Freshwater Science, Sinaia, Romanya, 19 - 21 Ağustos 2009

**XIV. The determination of relationship between phytoplankton and ağabeyotic variables in Ova Stream Ankara Turkey 12 15 September 2006**

AKBULUT A., AKBULUT N.

6th International symposium use of algae for monitoring rivers, Balatonföhred, 12 - 15 Ekim 2006

**XV. Akbulut E N Akbulut A Park Y S Plankton distribution in the shallow lake Uluabat in Turkey**

AKBULUT N., AKBULUT A., Yeung Seuk P.

Shallow lakes 2005, Dalfsen, 5 - 09 Temmuz 2005

## Desteklenen Projeler

AKBULUT N., İDE S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FARKLI SUCUL SİSTEMLERDE BULUNAN ZOOPLANKTON TÜRLERİ ÜZERİNDE NANOSKOBİK İNCELEMELER, 2018 - 2019

AKBULUT N., KARAASLAN D., İDE S., BAYRAMIALEMDARI V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TUZLULUK SICAKLIK VE YÜKSELTİYE UV BAĞLI OLARAK DEĞİŞEN EKOLOJİK KOŞULLARIN ZOOPLANKTON TÜR ÇEŞİTLİLİĞİ YOĞUNLUĞU VE BİYOMASI ÜZERİNE ETKİSİNİN MİKROSKOBİK VE NANOSKOBİK OLARAK İNCELENMESİ, 2017 - 2018

AKBULUT N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 7 Uluslararası Alg Biyoması Biyoyakıt ve Biyolojik ürünler Kongresi 18-21 Haziran Miami FL USA, 2017 - 2017

AKBULUT N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kızılırmak Nehri Boyunca Sivas Ankara Türkiye su kalitesi ve Ağır Metal birikiminin belirlenmesi, 2016 - 2016

AKBULUT N., BAYRAMIALEMDARI V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Coğrafik Bölgelerde Bulunan Lagünlerin Zooplanktonik Organizmalar Açısından İncelenmesi, 2015 - 2016

AKBULUT N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nanoyapı içeren malzemelerin incelenmesinde modern deneysel TRVS Zaman Çözünürlü Titreşim spektroskopisi ve SAXS Küçük Açık Xışını Saçılma yöntemlerinin kullanımı, 2015 - 2015

AKBULUT N., BAYRAMIALEMDARI V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye Lagünlerinin Biyolojik Çeşitliliğinin Tespiti, 2014 - 2015

AKBULUT N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Susurluk Havzası Lagünlerinde Sucul Biyoçeşitliliğinin Araştırılması, 2013 - 2015

AKBULUT N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kocaçay Deltası Sucul Biyoçeşitliliğinin Araştırılması, 2013 - 2015

AKBULUT N., Şirket, ŞAVŞAT İLÇESİ SINIR.PLAN.MEYDANCIK REGÜLATÖRÜ VE HES PROJESİ, 2011 - 2011

AKBULUT N., Şirket, DEĞİRMEN REGÜLATÖRÜ VE HİDROELEKTRİK SANTRALİ PROJESİ, 2011 - 2011

AKBULUT N., Şirket, DEĞİRMEN REGÜLATÖRÜ VE HİDROELEKTRİK SANTRALİ PROJESİ, 2011 - 2011

AKBULUT N., Diğer Uluslararası Fon Programları, TRABZON İLİ MAÇKA İLÇESİ KALVAN DERESİ PROJESİ, 2010 - 2010

AKBULUT N., Diğer Uluslararası Fon Programları, RİZE ÇAYELİ İLÇESİ SINIRLARINDAKİ KAYALAR REGÜLATÖRÜ VE HES İLE İLGİLİ SUCUL EKOSİSTEM DEĞERLENDİRMESİ, 2010 - 2010

AKBULUT N., Diğer Uluslararası Fon Programları, ERZURUM İSPİR İLÇESİ SINIRLARINDAKİ NUNUT 1 REGÜLATÖRÜ VE HES İLE İLGİLİ ÇEVRE DÜZEN EKOSİSTEM DEĞERLENDİRMESİ, 2010 - 2010

AKBULUT N., Diğer Uluslararası Fon Programları, GÖLBAŞI ÖZEL ÇEVRE KORUMA BÖLGESİ HABİAT VE TÜR KORUMA İZLEME ÇALIŞMASI, 2010 - 2010

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Comunication, Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor

## Metrikler

Yayın: 37

Atf (WoS): 216

Atıf (Scopus): 193  
H-İndeks (WoS): 8  
H-İndeks (Scopus): 7

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

ICOETOX2018, Katılımcı, Porto, Portekiz, 2018

## **Burslar**

Yeraltı suları ve içsubalıkları Araştırma Enstitü'sünde Prof. Dr. Norbert Walz ile Zooplanktonik Organizmalarda Biyomas ve Biyovolum Analiz Çalışmaları Yapılmıştır. Mügelsee, Berlin, Almanya., Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 1996 - 1997  
Uluslararası Limnoloji Kursu, UNESCO, 1991 - 1991  
Rotifera sistematığı ve ekolojisi, Üniversite, 1987 - 1988