

# **Prof. AYŞE NİLSUN DEMİR**

## **Personal Information**

**Office Phone:** [+90 312 596 1643](tel:+903125961643)

**Email:** ndemir@agri.ankara.edu.tr

**Web:** <https://avesis.ankara.edu.tr/ndemir>

## **International Researcher IDs**

ScholarID: \_u2shZgAAAAJ

ORCID: 0000-0002-3895-7655

Publons / Web Of Science ResearcherID: H-7762-2012

ScopusID: 7006874012

Yoksis Researcher ID: 3457

## **Education Information**

Doctorate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri (Dr), Turkey 1991 - 1997

Postgraduate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri (Yl) (Tezli), Turkey 1987 - 1990

Undergraduate, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri Pr., Turkey 1982 - 1986

## **Certificates, Courses and Trainings**

Other, Ecological Restoration of Mediterranean Rivers, CIHEAM, 2011

Vocational Course, International post-graduate training course on limnology, Austrian Academy of Sciences, 1991

## **Dissertations**

Doctorate, Ankara'ya Su Sağlayan Kurtboğazı ve Çamlıdere Baraj Gölleri ile İvedik Su Arıtım Tesisinin Plankton Kompozisyonunun Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri (Dr), 1997  
Postgraduate, Mogan Gölü'nün Primer Prodüksiyonu Üzerine Bir Araştırma, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri (Yl) (Tezli), 1990

## **Research Areas**

Agricultural Sciences, Natural Sciences

## **Academic Titles / Tasks**

Professor, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri Mühendisliği Bölümü, 2009 - Continues

Associate Professor, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri Mühendisliği Bölümü, 2003 - 2009

Assistant Professor, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri Mühendisliği Bölümü, 2000 - 2003

Research Assistant, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri Mühendisliği Bölümü, 1987 - 2000

## Courses

SU BİTKİLERİ, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
LİMNOLOJİ, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
AQUATIC PLANTS, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
PLANKTON ÜRETİM TEKNİĞİ, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
PLANKTON, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
OSEANOLOJİ, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
YÜZEYSEL SU KAYNAKLARINDA EKOLOJİK KALİTE, Doctorate, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
LİMNOLOGY, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
BİYOLOJİK İNDİKATÖRLERLE SU KALİTESİNİ BELİRLEME METOTLARI, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Mikroalg ve Rotifer Üretimi, Postgraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
OCEANOLOGY, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
LİMNOEKOLOJİ-GÖL VE AKARSU EKOLOJİSİ, Postgraduate, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
İLKYARDIM VE DALMA TEKNİĞİ, Undergraduate, 2014 - 2015  
ROTİFER VE MİKROALG ÜRETİM TEKNİĞİ, Postgraduate, 2012 - 2013

## Advising Theses

DEMİR A. N., Yukarı Sakarya havzası'nda ekolojik durumun tahmininde fitobentozun kullanımı, Doctorate, T.ÇETİN(Student), 2017  
DEMİR A. N., Abant Gölü'nde ekolojik durumun tahmininde fitoplankton ve epifitik diyatome topluluklarının kullanılması, Doctorate, T.COŞKUN(Student), 2017  
DEMİR A. N., Mogan Gölü'nde ekolojik durumun tahmininde epifitik diyatome topluluğunun kullanımı, Doctorate, M.ŞANAL(Student), 2016  
Demir N., Kızılırmak Nehri'nde (Avanos civarı- Nevşehir) sualtı bitki biyokütlesinin zamansal değişimleri, Postgraduate, E.Özge(Student), 2012  
DEMİR A. N., Beyşehir Gölü'nün fitoplankton biyokütlesi ve tür kompozisyonu, Doctorate, Ö.FAKIOĞLU(Student), 2010  
DEMİR A. N., Balık unu yerine değişen oranlarda ayçiçeği tohumu küspesi ile beslenen sazan balıklarında (*Cyprinus carpio L.* 1758) dondurarak depolamanın et bileşimi ve yağ asitleri profiline etkileri, Doctorate, İ.MERİÇ(Student), 2010  
DEMİR A. N., Herbİsİtlerden glifosat ve etoksisulfuronun *Scenedesmus* sp. üzerine toksik etkileri, Postgraduate, U.BURCU(Student), 2006  
DEMİR A. N., Mogan gölü sualtı makrofitlerinde toprak üstü böyökütlenin mevsimsel değişimleri, Postgraduate, B.KÖSE(Student), 2005  
DEMİR A. N., Farklı tuzluluk derişimlerinin *Nannochloropsis oculata* ve *Isochrysis galbana* türlerinin büyümeye hızına etkileri, Postgraduate, S.ILGAZ(Student), 2003

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. New Records for The Turkish Freshwater Algal Flora in Twenty-five River Basins of Turkey, Part II: **Chlorophyta, Cyanobacteria, Euglenozoa**  
MARAŞLIOĞLU F., Oterler B., ONGUN SEVİNDİK T., SOYLU E. N., DEMİR A. N., ÇELEKLİ A., SÖMEK H., Coskun T., SOLAK C. N., Cetin T., et al.  
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, vol.22, no.8, 2022 (SCI-Expanded)

- II. **Stratification strength and light climate explain variation in chlorophyll a at the continental scale in a European multilake survey in a heatwave summer**  
 Donis D., Mantzouki E., McGinnis D. F., Vachon D., Gallego I., Grossart H., Domis L. N. d. S., Teurlincx S., Seelen L., Lurling M., et al.  
*LIMNOLOGY AND OCEANOGRAPHY*, vol.66, pp.4314-4333, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **EXCESSIVE GROWTH OF FENNEL PONDWEED (*Stuckenia pectinata*) IN THE KIZILIRMAK RIVER, CAPPADOCIA, TURKEY**  
 Demir N., Balci E., Fakioglu O., Keskin E., Coskun T.  
*APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH*, vol.19, no.5, pp.4055-4067, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Influences of climate and nutrient enrichment on the multiple trophic levels of Turkish shallow lakes**  
 BEKLİOĞLU M., Bucak T., Levi E. E., Erdogan S., Ozen A., Filiz N., Bezirci G., Cakiroglu A. I., Tavsanoglu U. N., GÖKÇE D., et al.  
*INLAND WATERS*, vol.10, no.2, pp.173-185, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Comprehensive multi-technique approach reveals the high diversity of microcystins in field collections and an associated isolate of *Microcystis aeruginosa* from a Turkish lake**  
 YILMAZ M., Foss A. J., Miles C. O., Ozen M., DEMİR A. N., BALCI M., Beach D. G.  
*TOXICON*, vol.167, pp.87-100, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **THE USE OF PHYTOBENTHOS FOR THE ECOLOGICAL STATUS ASSESSMENT IN UPPER SAKARYA BASIN, TURKEY**  
 Cetin T., DEMİR A. N.  
*APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH*, vol.17, no.4, pp.10155-10172, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **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)
- VIII. **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)
- IX. **USE OF THE EPIPHYTIC DIATOMS TO ESTIMATE THE ECOLOGICAL STATUS OF LAKE MOGAN**  
 Sanal M., Demir A. N.  
*APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH*, vol.16, no.3, pp.3529-3543, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Growth, Fatty Acids, and Protein Profiles of Carp (*Cyprinus carpio* L. 1758) Fed Diets with Incremental Levels of Sunflower Seed Meal**  
 MERİC TURGUT İ., DEMİR A. N.  
*ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH*, vol.64, 2012 (SCI-Expanded)
- XI. **Phytoplankton Composition Considering the Odor Occurrence in Porsuk River (Eskisehir-Turkey)**  
 DEMİR A. N., PULATSÜ S., KIRKAĞAÇ M., TOPÇU A., Zencir O., Fakioglu O.  
*ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY*, vol.23, no.1, pp.247-250, 2011 (SCI-Expanded)
- XII. **Seasonal Variation of Phytoplankton Composition in a Medium-Size River: The Kirmir and its Tributaries Ankara, Turkey**  
 Zencir O., Fakioglu O., DEMİR A. N., Korkmaz A. Ş.  
*JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES*, vol.10, no.6, pp.728-732, 2011 (SCI-Expanded)
- XIII. **Evaluation of DNA Damage in Common Carp (*Cyprinus carpio* L.) by Comet Assay for Determination of Possible Pollution in Lake Mogan (Ankara)**  
 ÇOK İ., ULUTAŞ O. K., Okusluk O., DURMAZ E., DEMİR A. N.  
*THESCIENTIFICWORLDJOURNAL*, vol.11, pp.1455-1461, 2011 (SCI-Expanded)
- XIV. **The Spatial and Seasonal Variations of Phytoplankton Biomass in Lake Beysehir**  
 Fakioglu O., DEMİR A. N.  
*EKOLOJI*, vol.20, no.80, pp.23-32, 2011 (SCI-Expanded)

- XV. **Toxicity of Glyphosate and Ethoxysulfuron to the Green Microalgae (*Scenedesmus obliquus*)**  
 Ermis U. B., DEMİR A. N.  
 ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.21, no.3, pp.2163-2169, 2009 (SCI-Expanded)
- XVI. **Changes in the phytoplankton community of a coastal, hypersaline lake in western Anatolia, Turkey**  
 DEMİR A. N.  
 LIMNOLOGY, vol.8, no.3, pp.337-342, 2007 (SCI-Expanded)
- XVII. **Water Quality and Trophic State of Sarisu-Mamuka Pond (Eskisehir)**  
 Demir N., KIRKAĞAÇ M., TOPÇU A., Zencir O., PULATSÜ S., Benli C. K.  
 JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.13, no.4, pp.385-390, 2007 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Plankton composition and water quality in a pond of spring origin in Turkey**  
 DEMİR A. N., KIRKAĞAÇ M.  
 LIMNOLOGY, vol.6, no.3, pp.189-194, 2005 (SCI-Expanded)
- XIX. **Zooplankton of two drinking water reservoirs in Central Anatolia: Composition and seasonal cycle**  
 DEMİR A. N.  
 Turkish Journal of Zoology, vol.29, no.1, pp.9-16, 2005 (SCI-Expanded)
- XX. **Use of principal component scores in multiple linear regression models for prediction of Chlorophyll-a in reservoirs**  
 Camdevyren H., Demyr N., Kanik A., Keskin S.  
 ECOLOGICAL MODELLING, vol.181, no.4, pp.581-589, 2005 (SCI-Expanded)
- XXI. **The effects of grass carp on aquatic plants, plankton and benthos in ponds**  
 KIRKAĞAÇ M., DEMİR A. N.  
 JOURNAL OF AQUATIC PLANT MANAGEMENT, vol.42, pp.32-39, 2004 (SCI-Expanded)
- XXII. **Aquaculture in Turkey**  
 MEMİŞ D., DEMİR A. N., EROLDOĞAN O. T., Kucuk S.  
 ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, vol.54, no.1, pp.34-40, 2002 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Influence of trout cage culture on water quality, plankton and benthos in an anatolian dam lake**  
 Demir A. N., Kırkağaç M., Pulatsu S., Bekcan S.  
 ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, vol.53, no.3-4, pp.115-127, 2001 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

- I. **Evaluation of Phytoplankton Indices and Trophic Status for Small, Deep and Highland Lakes of Yeşilırmak Basin**  
 ÇETİN T., COŞKUN T., Demir N.  
 Acta Aquatica Turcica, vol.19, no.4, pp.298-311, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **New Records for the Turkish Freshwater Algal Flora in Twenty Five River Basins of Türkiye, Part I: Bacillariophyta**  
 COŞKUN T., Çelekli A., Solak C. N., ONGUN SEVİNDİK T., Demir N., Soylu E., SOMEK H., ÇETİN T., Karaaslan Y., ÖTERLER B., et al.  
 Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi, vol.26, no.5, pp.991-1004, 2023 (ESCI)
- III. **Phytoplankton Species Composition and Biomass in High Altitude Lakes in Aras, Çoruh and Eastern Black Sea Basins**  
 ÇETİN T., Demir N.  
 JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.8, no.3, pp.352-360, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **NEW RECORDS FOR THE TURKISH FRESHWATER ALGAL FLORA IN TWENTY FIVE RIVER BASINS OF TURKEY, PART VI: CHAROPHYTA**  
 MARAŞLIOĞLU F., SOYLU E. N., Demir N., ÇELEKLİ A., SÖMEK H., ÖTERLER B., Cetin T., Karaaslan Y., ONGUN SEVİNDİK T., Coskun T., et al.

- V. **New Records for the Turkish Freshwater Algal Flora in Twenty Five River Basins of Turkey, Part IV: Ochrophyta**  
Demir N., OTERLER B., SOMEK H., ONGUN SEVİNDİK T., Soylu E., karaaslan y., ÇETİN T., Çelekli A., COŞKUN T., Solak C. N., et al.  
Turkish Journal of Water Science and Management, vol.5, no.2, pp.58-83, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **New Records for the Turkish Freshwater Algal Flora in Twenty Five River Basins of Turkey, Part V: Cryptophyta**  
Soylu E., Demir N., COŞKUN T., Solak C. N., Çelekli A., SOMEK H., OTERLER B., MARASLIOGLU F., ONGUN SEVİNDİK T., ÇETİN T., et al.  
Turkish Journal of Water Science and Management, vol.5, no.2, pp.84-100, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **New Records for the Turkish Freshwater Algal Flora in Twenty Five River Basins of Turkey, Part III: Miozoa, Haptophyta**  
ONGUN SEVİNDİK T., Soylu E., Demir N., Çelekli A., SOMEK H., OTERLER B., COŞKUN T., Solak C. N., MARASLIOGLU F., ÇETİN T., et al.  
Turkish Journal of Water Science and Management, vol.5, no.2, pp.32-57, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Observations on the flowering and fruit developments in Halophila stipulacea (Hydrocharitaceae) in the Aegean Sea (Turkey)**  
DURAL B., OKUDAN ASLAN E. Ş., DEMİR A. N., ŞENKARDEŞLER A., ERDUĞAN H., AYSEL V.  
J. Black Sea/Mediterranean Environment, vol.26, no.1, pp.1-16, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **İÇSULARDA SİYANOBAKTERİ ARTIŞLARI VE OLUŞTURDUĞU RİSKLER**  
koca h. m., DEMİR A. N., ALP M. T.  
Ziraat Mühendisliği, pp.25-35, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Abant Gölü'nde Biyolojik Kalite Elementlerinden Sucul Makrofitler**  
Coşkun T., Demir A. N.  
ACTA AQUATICA TURCICA, vol.15, no.4, pp.499-506, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **First Biological Monitoring in the Akarçay Basin According to the Water Framework Directive: Phytoplankton and Phytobenthos**  
DEMİR A. N., ÇETİN T., GÖK C., ŞANAL M.  
Turkish Journal of Water Science Management, vol.1, no.1, pp.90-107, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Sakaryabaşı Batı Göleti nde tatlı su karideslerinin Palaemonetes turcorum Holthuis 1961 bazi morfometrik özellikleri**  
Coşkun T., Kirkağaç M., Demir A. N.  
Turkish Journal of Aquatic Sciences, vol.31, no.1, pp.40-50, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Farklı Oranlarda Ayçiçeği Tohumu Küspesi İçeren Yemlerle Beslenen Sazanlarda Cyprinus carpio L 1758 Dondurarak Depolamanın Kalite Özelliklerine Etkisi**  
MERİÇ İ., DEMİR A. N.  
Gıda, vol.37, no.2, pp.71-77, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Porsuk Çayı'nda (Eskişehir) Sucul Makrofitler, Zooplankton ve Bentik Makroomurgasızların İncelenmesi.**  
KIRKAĞAÇ M., DEMİR A. N., TOPÇU A., FAKIOĞLU Ö., ZENCİR TANIR Ö.  
A.Ü. Çevre Bilimleri Dergisi, vol.3, no.1, pp.65-73, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Balıklarda Lipidler ve Lipid Oksidasyonu**  
MERİÇ İ., DEMİR A. N.  
Ziraat Mühendisliği Dergisi, vol.356, pp.52-57, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **A pilot-scale unit for suspended cultivation of Gracilaria gracilis in Izmir Bay, Aegean Sea-Turkey**  
Dural B., DEMİR A. N., SUNLU U.  
Pakistan Journal of Biological Sciences, vol.9, no.6, pp.1043-1046, 2006 (Scopus)
- XVII. **The effects of grass carp (Ctenopharyngodon idella Val. 1844) on water quality, plankton, macrophytes and benthic macroinvertebrates in a spring pond**  
KIRKAĞAÇ M., DEMİR A. N.

- Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, vol.6, no.1, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Effect of seaweed suspensions on seed germination of tomato, pepper and aubergine**  
Demir A. N., Dural B., Yildirim K.  
Journal of Biological Sciences, vol.6, no.6, pp.1130-1133, 2006 (Scopus)
- XIX. **Zooplankton of Two Drinking Water Reservoirs in Central Anatolia Composition and Annual Cycle**  
DEMİR A. N.  
Türk Zooloji Dergisi, no.29, pp.9, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Kurtboğazı Baraj Gölünün Mavi-Yeşil Alg Biyomasının Tahminine Yönelik Modeller.**  
Demir A. N., Pulatsü S., Çamdeviren H.  
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.6, no.1, pp.63-66, 2000 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Biyolojik Değişkenler: Sucul Bitkiler**  
DEMİR A. N., Ester Levi E., Coşkun T., ÖZEN A., YAPRAK A. E.  
in: TATLISU EKOSİSTEMLERİNDE ARAZİ VE LABORATUVAR YÖNTEMLERİ, Ülkü Nihan Tavşanoğlu, Gökben Başaran Kankılıç, Şeyda Erdoğan, Editor, Nobel, pp.209-226, 2020
- II. **Distribution of Posidonia oceanica (L.) Delile at various localities: Gulf of İzmir and Aegean Sea**  
DURAL B., AYSEL V., DEMİR A. N.  
in: First National Workshop on Posidonia oceanica L Delile on the Coast of Turkey, Yelda Aktan, Veysel Aysel, Editor, Turkish Marine Research Foundation (TUDAV Publ.), Gökçeada, pp.20-36, 2013
- III. **Posidonia oceanica (L.) Delile on the coasts of Turkey**  
DURAL B., AYSEL V., DEMİR A. N.  
in: First National Workshop on Posidonia oceanica L Delile on the Coast of Turkey, Yelda Aktan, Veysel Aysel, Editor, Turkish Marine Research Foundation (TUDAV Publ.), Gökçeada, pp.1-19, 2013
- IV. **Balık Yemleri**  
DEMİR A. N.  
in: Su Ürünleri, Hijran Yavuzcan, Editor, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, pp.104-125, 2011

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Precision Agriculture Based Modular Automation System for Monitoring and Management of Microalgal Culture**  
PARLAK D., DEMİR A. N., BEYAZ A., COŞKUN T.  
14th International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences (FABA 2021), İzmir, Turkey, 07 September 2021, pp.26
- II. **Su Ürünleri Çevre Etkileşimi**  
DEMİR A. N., Sanal M., CETİN T., Coşkun T., Özdoğan D.  
Türkiye Ziraat Mühendisliği IX. Teknik Kongresi, Turkey, 13 - 17 January 2020
- III. **Application of Water Quality Index to Lake Abant, Turkey**  
Coşkun T., Demir A. N.  
International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2018), Ankara, Turkey, 22 - 23 November 2018, pp.2650-2653
- IV. **Epiphytic Diatom Species of Lake Abant (Bolu, Turkey)**  
Coşkun T., Demir A. N.  
International Symposiumon Fisheries and Aquatic Sciences, Ankara, Turkey, 21 - 23 November 2018, pp.358-363
- V. **High Diversity of Microcystins in a *Microcystis aeruginosa* Isolatefrom Lake Uluabat**  
YILMAZ M., FOSS A. C., MILES C. O., ÖZEN M., BALCI M., DEMİR A. N., BEACH D. G.  
International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, Ankara, Turkey, 21 - 23 November 2018

- VI. **High Throughput Amplicon Sequencing for Phytoplankton Diversity and Comparison with Microscopy Results**  
YILMAZ M., ÖZEN M., DEMİR A. N., BALCI M.  
International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, Ankara, Turkey, 21 - 23 November 2018
- VII. **Ecological Status of Uluabat Lake: Phytoplankton as a Quality Element**  
DEMİR A. N., YILMAZ M., BALCI M., Coşkun T., ÖZEN M.  
International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, Ankara, Turkey, 21 - 23 November 2018
- VIII. **Uluabat Gölü Mikrobiyal Çeşitliliğinin Yeni Nesil Gen Dizileme Teknolojileriyle Belirlenmesi.**  
YILMAZ M., ÖZEN M., DEMİR A. N., BALCI M.  
VIII. Ulusal Limnoloji Sempozyumu, Sakarya, Turkey, 27 - 29 August 2018
- IX. **Uluabat Gölü'nde Siyanobakteriyel Toksinler.**  
YILMAZ M., Foss A. J., ÖZEN M., DEMİR A. N., BALCI M.  
VIII. Ulusal Limnoloji Sempozyumu, Sakarya, Turkey, 27 - 29 August 2018
- X. **Use of Phytoplankton for the Estimation of Ecological Status in Lake Abant**  
Coşkun T., DEMİR A. N.  
INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND LIFE SCIENCE, 26 - 29 April 2018
- XI. **Türkiye Kıyılarında Fitobentozun İşlevi ve Karşılaştığı Tehditler**  
DURAL B., DEMİR A. N.  
20. Sualtı Bilim ve Teknoloji Toplantısı, Turkey, 16 - 17 November 2017
- XII. **Abant Gölü'nde (Bolu) Ekolojik Durumun Tahmininde Makrofit İndeksinin Kullanılması**  
COŞKUN T., DEMİR A. N.  
19. ULUSAL SU ÜRÜNLERİ SEMPOZYUMU, Turkey, 12 - 15 September 2017
- XIII. **Alabalık Çiftliklerinin Çevresel Etkilerinin İzlenmesinde Diyatom Toplulukları: Eskişehir-Çifteler Örneği**  
ÇETİN T., DEMİR A. N.  
19. ULUSAL SU ÜRÜNLERİ SEMPOZYUMU, Turkey, 12 - 15 September 2017
- XIV. **BIO ECONOMIC ANALYSIS OF DIETS COMPRISED OF SUNFLOWER SEED MEAL AS A SUBSTITUTION OF FISH MEAL IN CARP**  
MERİC İ., YILDIRIM Ö., DEMİR A. N.  
Aquaculture Europe 15, Rotterdam, Netherlands, 20 October - 23 December 2015
- XV. **Effects of Microalgae on Fish Production Egg Yield and Larval Development**  
Coşkun T., DOĞANKAYA L., DEMİR A. N.  
International Congress on Applied Biological Sciences, 16 - 20 September 2015
- XVI. **Göllerde ekolojik kalitenin izlenmesinde fitoplankton ve sucul makrofitlere yönelik indeksler**  
DEMİR A. N., FAKIOĞLU Ö.  
17 Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 3 - 06 September 2013
- XVII. **Sazan Cyprinus carpio L 1758 Balığında GH ve IGF I Genleri Üzerine Tanenin Etkisinin Değerlendirilmesi**  
MERİC TURGUT İ., KESKİN E., DEMİR A. N.  
17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 3 - 06 September 2013, vol.1, pp.340
- XVIII. **Beyşehir Gölü nde Fitoplankton Fonksiyonel Gruplarının Sıralı Değişimi**  
FAKİOĞLU Ö., DEMİR A. N.  
FABA, Turkey, 30 May - 01 June 2013
- XIX. **Determination of frozen storage protein quality of carp C carpio by SDS PAGE subsequent to feeding with sunflower seed meal**  
MERİC TURGUT İ., DEMİR A. N.  
The First International Fisheries Symposium in Northern Cyprus, Girne, Cyprus (Kktc), 24 - 27 March 2013, vol.1, pp.135
- XX. **Influence of sunflower seed meal in diets on the fatty acid composition and the storage stability of edible tissue of carp C carpio**  
MERİC TURGUT İ., DEMİR A. N.

- The First International Fisheries Symposium in Northern Cyprus, Girne, Cyprus (Kktc), 24 - 27 March 2013, vol.1, pp.136
- XXI. **Influence of Dietary Treatment of Sunflower Seed Meal on the Atherogenic and Thrombogenic Index of Carp**  
MERİC İ., DEMİR A. N.  
AQUA 2012, Czech Republic, 1 - 05 September 2012
- XXII. **Balıklarda Geosmin ve 2 Methyl Iso Borneol Kaynaklı Koku Oluşumu**  
MERİC TURGUT İ., DEMİR A. N.  
5. Ulusal Limnoloji Sempozyumu, Isparta, Turkey, 27 - 29 August 2012, vol.1, pp.108
- XXIII. **Evaluation of Dietary Inclusion of Sunflower Seed Meal on Macro and Trace Mineral Contents of Carp *Cyprinus carpio***  
MERİC TURGUT İ., DEMİR A. N., SARİÇOBAN C.  
6th International Symposium on Ecology and Environmental Problems, Antalya, Turkey, 17 - 20 November 2011, vol.1, pp.90
- XXIV. **Beyşehir Gölü nün Bazı Su Kalite Parametrelerinin Zamansal ve Yersel Değişimleri**  
FAKİOĞLU Ö., ZENCİR TANIR Ö., MERİC TURGUT İ., DEMİR A. N.  
16. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Antalya, Turkey, 25 - 27 October 2011, vol.1, pp.241-242
- XXV. **Phytoplankton Functional Groups under Anthropogenic Impacts in a Shallow Anatolian Lake**  
DEMİR A. N., FAKİOĞLU Ö., DURAL B.  
16th Workshop of the International Association of Phytoplankton Taxonomy and Ecology (IAP), Italy, 21 - 28 August 2011
- XXVI. **Beyşehir Gölü Fitoplanktonunda Mevsimsel ve Yersel Değişimler**  
FAKİOĞLU Ö., DEMİR A. N.  
4. Ulusal Limnoloji Sempozyumu, 4 - 06 August 2010
- XXVII. **Türkiye Göllerinde Yapılan Araştırmalar**  
DEMİR A. N., Meral Ş. k.  
4. Ulusal Limnoloji Sempozyumu, Turkey, 4 - 06 June 2010
- XXVIII. **Türkiye'xxde Sürdürülebilir Su ürünleri yetişiriciliği**  
YAVUZCAN H., PULATSÜ S., DEMİR A. N., KIRKAĞAÇ M., BEKCAN S., BAŞÇINAR N.  
TMMOB Ziraat Mühendisliği VII Teknik Kongresi, Turkey, 11 - 15 January 2010, vol.2, pp.767-789
- XXIX. **Determination of possible pollution in Lake Mogan (Anlcara) by Comet assay using common carp (*Cyprinus carpio L.*)**  
ULUTAŞ O. K., Okusluk O., Demir N., Durrnaz E., ÇOK İ.  
45th Congress of the European-Societies-of-Toxicology, Rhodes, Greece, 5 - 08 October 2008, vol.180
- XXX. **Alabalıklarda Büyüme Hormonu ve İnsülin Benzeri Büyüme Faktörü I ile Besleme Koşulları Arasındaki İlişki**  
MERİC TURGUT İ., DEMİR A. N.  
1. Ulusal Alabalık Sempozyumu, Isparta, Turkey, 14 - 16 October 2008, vol.1, pp.66
- XXXI. **Su Çerçeve Direktifi ne Göre Göllerin Ekolojik Durumunun İzlenmesinde Fitoplankton Topluluklarının Kullanımı**  
DEMİR A. N., FAKİOĞLU Ö., DURAL B.  
III. Ulusal Limnoloji Sempozyumu, Turkey, 5 - 07 August 2008
- XXXII. **Su Ürünleri Yetiştiriciliği ve Politikalar**  
AYDIN F., KÖKSAL G., DEMİR A. N., BEKCAN S., KIRKAĞAÇ M., GÖZGÖZÜĞLU E., ERBAŞ S., DENİZ H., MALTAŞ Ö., ARPA H.  
Türkiye Ziraat Mühendisliği VI Teknik Kongresi, Ankara, Turkey, 3 - 07 January 2005, vol.791, pp.0-802
- XXXIII. **Zooplankton of Two Drinking Water Reservoirs in Central Anatolia Turkey Composition and Annual Cycle**  
DEMİR A. N.  
Third Symposium for European Freshwater Sciences, United Kingdom, 13 - 17 July 2003
- XXXIV. **Introduction to Limnological Survey in Mogan Lake Central Anatolia Turkey**

- PULATSÜ S., Köksal G., DEMİR A. N.  
First International Symposium on Fisheries Ecology, 1 - 03 September 1998
- XXXV. **Evaluation of the Effects on Posidonia oceanica L Delile Meadows Caused by Seine Nets**  
DURAL B., DEMİR A. N., METİN C.  
First International Symposium on Fisheries Ecology, 1 - 03 September 1998
- XXXVI. **A Report on the Egg Production of Astacus leptodactylus After the Crayfish Plague in Mogan Lake Turkey**  
Köksal G., PULATSÜ S., DEMİR A. N.  
Aquaculture in Eastern European Countries, International Aquaculture Conference, 1 - 03 September 1998

## Metrics

Publication: 91  
Citation (WoS): 543  
Citation (Scopus): 623  
H-Index (WoS): 10  
H-Index (Scopus): 11