

## Dr.Öğr.Üyesi KORHAN ÖZKAN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: okorhan@metu.edu.tr

Web: <https://ae.ims.metu.edu.tr>

Posta Adresi: ODTÜ Deniz Bilimleri Enstitüsü Erdemli Mersin

### Biyografi

Ecologist with focus on community, aquatic and avian ecology. Current research focus on freshwater and sea interactions, seabird ecology and conservation. Assistant professor at the Institute of Marine Sciences, Middle East Technical University. PhD (Denmark) on modelling community assembly and MSc (Turkey) on experimental limnology. Strong experience on scripting for ecological statistics using R and spatial analyses using ArcGIS. Led and participated in >15 months fieldwork on antarctic/arctic lakes, experimental limnology (mesocosms), ecosystem monitoring and avian communities in Turkey, Denmark, Greenland, Antarctica as well as Mediterranean, Marmara and Black Seas. Experienced in limnological lab work (chemistry and stable isotope analyses, zooplankton identification). Supervised 3 MSc and >10 undergraduate students. Teaching graduate and undergraduate courses on aquatic ecology, statistics and GIS. Published 17 manuscripts (eight first-author/first-authored by my students) with 581 google scholar citations and eight finished manuscripts in different stages of submission. Co-authored nine scientific reports and 60 presentations. Accomplished scuba diver, birdwatcher and nature photographer.

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Aarhus Universitet (University of Aarhus), Danimarka 2009 - 2013

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Türkiye 2005 - 2008

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyolojik Bilimler Bölümü, Türkiye 2000 - 2005

### Yaptığı Tezler

Doktora, Ecological drivers of community assembly across taxonomic groups and trophic levels, Aarhus Universitet (University Of Aarhus), 2013

Yüksek Lisans, Role of nitrogen in submerged plant development in Mediterranean climatic zone - a mesocosm experiment, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), 2008

### Araştırma Alanları

Çevre Biyolojisi, Ekoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Enstitüsü, Deniz Biyolojisi Ve Balıkçılık Anabilim Dalı, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Enstitüsü, Deniz Biyolojisi Ve Balıkçılık Anabilim Dalı, 2014 - 2018

Araştırma Görevlisi, Aarhus Universitet (University of Aarhus), 2009 - 2013

## Akademik İdari Deneyim

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyolojik Bilimler Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yönetim Kurulu Üyesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Enstitüsü, Deniz Biyolojisi ve Balıkçılık Anabilim Dalı, 2015 - Devam Ediyor

## Yönetilen Tezler

ÖZKAN K., Breeding marine birds in the Southeast Mediterranean coasts of anatolia: Habitat population size relationship, and genetic structure of threatened audouin's gull population, Yüksek Lisans, B.ÇAĞRI(Öğrenci), 2018

ÖZKAN K., Genetic structure and hatchling behavior of sea turtle populations in the Eastern Mediterranean, Yüksek Lisans, F.NUR(Öğrenci), 2017

BEKLİOĞLU M., ÖZKAN K., Elucidating the patterns in mid-winter waterbird surveys by using climate, lake water level changes and macrophyte records, Yüksek Lisans, İ.KAAN(Öğrenci), 2017

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eylül, 2019

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Haziran, 2019

Ödül, Ekoloji ve Evrimsel Biyoloji Derneği Öğrenci ödül Komitesi Üyeliği, Ekoloji ve Evrimsel Biyoloji Derneği, Ocak, 2019

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Ankara Üniversitesi, Aralık, 2017

## Tasarladığı Dersler

Özkan K., Introduction to GIS, Yüksek Lisans, 2014 - 2015

Özkan K., Programming in R for Marine Sciences, Yüksek Lisans, 2014 - 2015

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

- I. **Increased Water Abstraction and Climate Change Have Substantial Effect on Morphometry, Salinity, and Biotic Communities in Lakes: Examples from the Semi-Arid Burdur Basin (Turkey)**  
Colak M. A. , Oztas B., ÖZGENCİL İ. K. , Soyluer M., Korkmaz M., Ramirez-Garcia A., Metin M., Yilmaz G., Ertugrul S., TAVŞANOĞLU Ü. N. , et al.  
WATER, cilt.14, sa.8, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.66, sa.12, ss.4314-4333, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Decadal changes in size, salinity, waterbirds, and fish in lakes of the Konya Closed Basin, Turkey, associated with climate change and increasing water abstraction for agriculture**  
Yilmaz G., Colak M. A. , Özgencil İ. K. , Metin M., Korkmaz M., Ertugrul S., Soyluer M., Bucak T., Tavsanoglu U. N. , Özkan K., et al.  
INLAND WATERS, cilt.11, sa.4, ss.538-555, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- IV. **Abiotic and biotic drivers of temporal dynamics in the spatial heterogeneity of zooplankton communities across lakes in recovery from eutrophication**  
Fu H., Özkan K., Yuan G., Johansson L. S., Søndergaard M., Lauridsen T. L., Jeppesen E.  
Science of the Total Environment, cilt.778, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Patterns of Seasonal Stability of Lake Phytoplankton Mediated by Resource and Grazer Control During Two Decades of Re-oligotrophication**  
Fu H., Yuan G., Özkan K., Johansson L. S., Søndergaard M., Lauridsen T. L., Jeppesen E.  
Ecosystems, cilt.24, sa.4, ss.911-925, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **The response of Tufted Ghost Crab, *Ocypode cursor*, populations to recreational activities in an urbanized coast with small-scale protected zones**  
Bal M., Cagri Yapan B., ÖZKAN K.  
ZOOLOGY IN THE MIDDLE EAST, cilt.67, sa.1, ss.32-41, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Seasonal and long-term trends in the spatial heterogeneity of lake phytoplankton communities over two decades of restoration and climate change**  
Fu H., Yuan G., Özkan K., Johansson L. S., Søndergaard M., Lauridsen T. L., Jeppesen E.  
Science of the Total Environment, cilt.748, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Changes in functional composition and diversity of waterbirds: The roles of water level and submerged macrophytes**  
Özgencil I. K., Beklioğlu M., Özkan K., Tavşanoğlu Ç., Fattorini N.  
Freshwater Biology, cilt.65, sa.11, ss.1845-1857, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Influences of climate and nutrient enrichment on the multiple trophic levels of Turkish shallow lakes**  
Beklioğlu M., Bucak T., Levi E. E., Erdogan S., Ozen A., Filiz N., Bezirci G., Cakiroglu A. I., Tavşanoğlu U. N., Gökçe D., et al.  
INLAND WATERS, cilt.10, sa.2, ss.173-185, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Using an in-situ infra-red camera system for sea turtle hatchling emergence monitoring**  
Oğul F. N., Huber F., Cihan S., Duzgun K., KIDEYŞ A. E., ÖZKAN K.  
ACTA HERPETOLOGICA, cilt.14, sa.1, ss.43-49, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Data Descriptor: A European Multi Lake Survey dataset of environmental variables, phytoplankton pigments and cyanotoxins**  
MANTZOUKÍ E., CAMPBELL J., van Loon E., VÍSSER P., KONSTANTÍNOU I., ANTONÍOÜ M., GIULIANI G., MACHADO-VIEIRA D., de Oliveira A. G., Maronic D. S., et al.  
SCIENTIFIC DATA, cilt.5, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Temperature Effects Explain Continental Scale Distribution of Cyanobacterial Toxins**  
MANTZOUKÍ E., LURLING M., FASTNER J., DOMÍS L. d. S., WILK-WOZNIÁK E., KOREÍVIENE J., SEELEN L., TEURLINCX S., Verstijnen Y., KRZTON W., et al.  
TOXINS, cilt.10, sa.4, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Restoration of Eutrophic Lakes with Fluctuating Water Levels: A 20-Year Monitoring Study of Two Inter-Connected Lakes**  
BEKLİOĞLU M., Bucak T., Coppens J., Bezirci G., Tavşanoğlu U. N., Cakiroglu A. I., Levi E. E., Erdogan S., Filiz N., ÖZKAN K., et al.  
WATER, cilt.9, sa.2, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Long-Term Trends and Temporal Synchrony in Plankton Richness, Diversity and Biomass Driven by Re-Oligotrophication and Climate across 17 Danish Lakes**  
Özkan K., Jeppesen E., Davidson T. A., Bjerring R., Johansson L. S., Søndergaard M., Lauridsen T. L., Svenning J.  
WATER, cilt.8, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Factors influencing nitrogen processing in lakes: an experimental approach**  
Olsen S., Jeppesen, Jeppesen E., Moss B., Ozkan K., Beklioğlu M., Feuchtmayr H., Gonzalez Sagrario M., Wei, Wei L., Larsen S., Lauridsen T. S., et al.  
FRESHWATER BIOLOGY, cilt.60, ss.646-662, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Cross-taxa congruence in lake plankton largely independent of environmental gradients**  
Özkan K., Jeppesen E., Davidson T. A., Søndergaard M., Lauridsen T. L., Bjerring R., Johansson L. S., Svenning J.

- ECOLOGY, cilt.95, ss.2778-2788, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Fish determine macroinvertebrate food webs and assemblage structure in Greenland subarctic streams**  
Gonzalez-Bergonzoni I., Landkildehus F., Meerhoff M., Lauridsen T. L. , Özkan K., Davidson T. A. , Mazzeo N., Jeppesen E.  
FRESHWATER BIOLOGY, cilt.59, ss.1830-1842, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Contrasting roles of water chemistry, lake morphology, land-use, climate and spatial processes in driving phytoplankton richness in the Danish landscape**  
Özkan K., Jeppesen E., Sondergaard M., Lauridsen T. L. , Liboriussen L., Svenning J.  
HYDROBIOLOGIA, cilt.710, ss.173-187, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Environmental species sorting dominates forest-bird community assembly across scales**  
Özkan K., Svenning J., Jeppesen E.  
JOURNAL OF ANIMAL ECOLOGY, cilt.82, ss.266-274, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Bio-manipulation as a Restoration Tool to Combat Eutrophication: Recent Advances and Future Challenges**  
Jeppesen E., Sondergaard M., Lauridsen T. L. , Davidson T. A. , Liu Z., Mazzeo N., Trochine C., ÖZKAN K., Jensen H. S. , Trolle D., et al.  
ADVANCES IN ECOLOGICAL RESEARCH, VOL 47: GLOBAL CHANGE IN MULTISPECIES SYSTEMS, PT 2, cilt.47, ss.411-428, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Climate change effects on nitrogen loading from cultivated catchments in Europe: implications for nitrogen retention, ecological state of lakes and adaptation**  
Jeppesen, Jeppesen E., Kronvang B., Olesen J. E. , Audet J., Sondergaard M., Hoffmann C. C. , Andersen H. E. , Lauridsen T. L. , Liboriussen L., Larsen S. E. , et al.  
HYDROBIOLOGIA, cilt.663, ss.1-21, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **The response of periphyton and submerged macrophytes to nitrogen and phosphorus loading in shallow warm lakes: a mesocosm experiment**  
Özkan K., Jeppesen E., Johansson L. S. , Beklioglu M.  
FRESHWATER BIOLOGY, cilt.55, sa.2, ss.463-475, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Salinization Increase due to Climate Change Will Have Substantial Negative Effects on Inland Waters: A Call for Multifaceted Research at the Local and Global Scale**  
Jeppesen E., Özkan K., Akyürek Z., Beklioglu M.  
The Innovation, cilt.1, sa.2, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **An avifaunal survey of the Istranca mountains turkish thrace novel breeding bird records including the first breeding record of Wood Warbler Phylloscopus sibilatrix in Turkey**  
Özkan K.  
Sandgrouse, cilt.33, ss.163-173, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Archaeological Underwater Surveys of the Cilician Coasts in 2004**  
Volkan E., Mert A., ÖZKAN K., Çiğdem T E., Korhan B., Murat B., Zoroğlu L.  
ANMED, cilt.2005, 2005 (Hakemsiz Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Trakus – Türkiye'nin Kuşları (Dalgıçgiller, Fırtınakırlangıçgiller, Yelkovangiller, Batağangiller, Flamingogiller)**  
Özkan K.  
Trakus – Türkiye'nin Kuşları, Ömer Furtun, Ahmet Karataş, Kiraz Erciyas Yavuz, Editör, Türkiye Şs Bankası Kültür

Yayımları, İstanbul, ss.80-89, 2021

- II. **Marmara Denizi'nin Geçirdiği Biyoekimyasal Değişimler Bağlamında 2021 Müsilaj Patlaması, Güncel Baskılar ve Çözüm Önerileri**  
Yücel M., Özkan K., Fach B. A. , Örek H., Mantıkçı M., Tezcan D., Akçay I., Özhan K., Arkin Ş. S. , Tuğrul S., et al.  
Marmara Denizi'nin Ekolojisi: Deniz Salyası Oluşumu, Etkileşimleri ve Çözüm Önerileri, Muzaffer Şeker, İzzet Öztürk, Editör, TÜBA, ss.249-268, 2021
- III. **MARMARA DENİZİ'NİN GEÇİRDİĞİ BİYOJEOKİMYASAL DEĞİŞİMLER BAĞLAMINDA 2021 MÜSİLAJ PATLAMASI, GÜNCEL BASKILAR VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ**  
YÜCEL M., ÖZKAN K., FACH B. A. , ÖREK H., Mantıkçı M., TEZCAN D., AKÇAY İ., ÖZHAN K., ARKIN Ş. S. , TUĞRUL S., et al.  
Marmara Denizi'nin Ekolojisi: Deniz Salyası Oluşumu, Etkileşimleri ve Çözüm Önerileri, Öztürk İzzet; Şeker Muzaffer, Editör, TÜBA, Ankara, ss.249-279, 2021
- IV. **Kararlı İzotop**  
Kaymak N., Çakıroğlu A. I. , Özkan K., Akin Ş.  
Tatlısu Ekosistemlerinde Arazi ve Laboratuvar Yöntemleri, Ülku Nihan Tavşanoğlu, Gökben Başaran Kankılıç, Şeyda Erdoğan, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, ss.221-259, 2020
- V. **Catchment-Sea Interactions in the Black Sea**  
ÖZKAN K., ÖZHAN K., YÜCEL M.  
Black Sea Marine Environment: The Turkish Shelf, Sezgin Murat, Bat Levent, Ürkmez Derya, Arıcı Elif, Öztürk Bayram, Editör, Turkish Marine Research Foundation (TÜDAV), İstanbul, ss.98-113, 2017
- VI. **Deep sea ecosystems of the Eastern Mediterranean**  
Yücel M., Özkan K., Tezcan D.  
The Turkish Part of the Mediterranean Sea Marine Biodiversity Fisheries Conservation and Governance, Derya Ürkmez, Murat Sezgin, Levent Bat, Bayram Öztürk, Editör, Türkiye Deniz araştırmaları Vakfı, İstanbul, ss.98-113, 2016

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Changes in functional composition and diversity of waterbirds: The roles of water level and submerged macrophytes**  
ÖZGENCİL İ. K. , BEKLİOĞLU M., ÖZKAN K., TAVŞANOĞLU Ç., Fattorini N.  
British Ecological Society (BES) 2020, Birleşik Krallık, 14 Aralık 2020 - 18 Ocak 2021
- II. **Food Web Structure and Community Composition of 13 Lakes and Ponds Across the Antarctic Peninsula**  
ÖZKAN K., Yılmaz E., Kochman Kedziorac N., SOLAK C. N.  
The Scientific Committee on Antarctic Research (SCAR-2020), Yeni Zelanda, 3 - 07 Ağustos 2020, ss.1266
- III. **Changes in waterbird community structure and functional diversity in shallow lakes: The role of water level and submerged macrophytes**  
ÖZGENCİL İ. K. , BEKLİOĞLU M., ÖZKAN K., TAVŞANOĞLU Ç.  
12th European Ornithologists' Union Congress, Cluj-Napoca, Romanya, 26 - 30 Ağustos 2019, ss.159-160
- IV. **EEBST 2019 – Ecology and Evolutionary Biology Symposium Turkey**  
ÖZGENCİL İ. K. , BEKLİOĞLU M., ÖZKAN K., TAVŞANOĞLU Ç.  
Ecology and Evolutionary Biology Symposium Turkey 2019, Ankara, Türkiye, 10 - 12 Temmuz 2019, ss.20
- V. **Doğu Akdenizin Yok Olan Deniz Kusları**  
ÖZKAN K.  
19. Kuş Konferansı, Türkiye, 17 - 22 Mayıs 2019
- VI. **The Response Of Temperate Forest Bird Communities Of Istranca Mountains To Decadal Forestry Activities**  
ÖZKAN K.  
Bird Numbers, 8 - 13 Nisan 2019

- VII. **The response of abundance and community structure of ghost crab communities to changes in human beach use and coastal habitat quality in the East Mediterranean.**  
Bal M., Yapan B. Ç. , Özkan K.  
8. International Sandy Beach Symposium, Heraklion, Yunanistan, 25 Mayıs 2018, ss.1
- VIII. **Sahillerdeki İnsan Baskısı ve Habitat Özelliklerinin Hayalet Yengeç (Ocypode cursor) Popülasyonlarının Bolluk ve Yapısına Etkisi**  
Bal M., Yapan B. Ç. , Özkan K.  
3. Ulusal Deniz Bilimleri Kongresi, İzmir, Türkiye, 10 Mayıs 2018, ss.41
- IX. **Contrasting the permanently anoxic Black Sea with the rapidly deoxygenating Marmara Sea: Distinct redox processes of sulfur, nitrogen and oxygen in the two interconnected enclosed basins**  
YÜCEL M., SALİHOĞLU B., Örek H., Fach B., Arkn S., ÖZKAN K., AKÇAY İ., Güraslan C., TEZCAN D., Gazihan A., et al.  
Ocean Sciences Meeting 2018, 12 Şubat 2018
- X. **Comparing the permanently anoxic Black Sea with the rapidly deoxygenating Marmara Sea: Distinct redox processes of sulfur, nitrogen and oxygen in the two interconnected basins.**  
YÜCEL M., SALİHOĞLU B., Örek H., FACH B. A. , Arkn S., AKOĞLU E., ÖZKAN K., AKÇAY İ., Güraslan C., TEZCAN D., et al.  
Ocean Sciences Meeting 2018, Portland, Amerika Birleşik Devletleri, 12 - 16 Şubat 2018
- XI. **Doğu Akdeniz Deniz Kaplumbağaları Popülasyonlarının Genetik Yapısı**  
Oğul F. N. , KARAHAN A., BETON SNAPE D., CANBOLAT A. F. , SÖNMEZ B., SNAPE R., KIDEYŞ A. E. , ÖZKAN K.  
V. ULUSAL DENİZ KAPLUMBAĞALARI SEMPOZYUMU, Türkiye, 6 - 08 Aralık 2017
- XII. **Marmara Denizi için Bütünleşik Modelleme Sistemi**  
SALİHOĞLU B., TUĞRUL S., ÖZKAN K., TEZCAN D., YÜCEL M.  
Marmara denizi Sempozyumu, Türkiye, 21 - 22 Kasım 2017
- XIII. **SEABIRDS OF THE NORTH EAST MEDITERRANEAN: SEABIRDS AS SENTINELS OF ECOSYSTEM HEALTH**  
YAPAN B. Ç. , ÖZKAN K.  
International Iskenderun Bay Symposium, 11 - 13 Ekim 2017
- XIV. **Genetic structure of the breeding Audouin's gull (Larus audouinii) in the Mediterranean**  
YAPAN B. Ç. , PERKTAŞ U., KARAHAN A., ORO d., GUINART M., ÖZKAN K.  
41. Waterbirds Congress, 8 - 12 Ağustos 2017
- XV. **Breeding seabirds of Eastern Mediterranean islands and the current status of Audouin's Gull (Larus audouinii)**  
Özkan K., Yapan B. Ç.  
41. Waterbirds Congress. Iceland, Reykjavik, İzlanda, 08 Ağustos 2017
- XVI. **Forest bird community response to a decade of forestry activities in Istranca Forests. Özkan K. , Turkey. 2017.**  
ÖZKAN K.  
IV. Ecology and Evolutionary Biology Symposium, 11 - 13 Temmuz 2017
- XVII. **The effect of human beach use on the abundance and distribution of ghost crabs in East Mediterranean.**  
bal m., YAPAN B. Ç. , ÖZKAN K.  
4th Ecology and Evolutionary Biology Symposium Turkey, 11 - 13 Temmuz 2017
- XVIII. **Ecological Campus: Ecology in Backyard**  
Yapan B. Ç. , Akkuş G., Başkır, Başkır S., Çoraman, Çoraman E., Oğul, Oğul F. N. N. , Özkan K., Tohumcu B. E. , Yalçinkaya D.  
4th Ecology and Evolutionary Biology Symposium Turkey, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Temmuz 2017
- XIX. **Selecting site and species for conservation/restoration A case study from coastal ecosystems: Sea birds and Audouin's Gulls**  
YAPAN B. Ç. , ÖZKAN K.  
CACFish Regional Expert Meeting on Conservation and Management of Fish Genetic Resources, 2 - 04 Mayıs 2017
- XX. **Status and structure of breeding gull populations in North eastern Mediterranean island**  
YAPAN B. Ç. , PERKTAŞ U., KARAHAN A., ORO D., ÖZKAN K.

3rd Ecology and Evolutionary Biology Symposium, 31 Ağustos - 01 Ekim 2016

- XXI. **Genetic analysis of North-Eastern Mediterranean populations of green sea turtle and loggerhead sea turtle**

OĞUL F. N. , KARAHAN A., BETON SNAPE D., CANBOLAT A. F. , SÖNMEZ B., SNAPE R., KIDEYŞ A. E. , ÖZKAN K.

3rd Ecology and Evolutionary Biology Symposium, 31 Ağustos - 01 Eylül 2016

- XXII. **Genetic analysis of north eastern Mediterranean populations of green sea turtle and loggerhead sea turtle**

Oğul F. N. , Karahan A., BETON SNAPE D., CANBOLAT A. F. , SÖNMEZ B., Snape R., KIDEYŞ A. E. , ÖZKAN K.

III. Ecology and Evolutionary Biology Symposium, 31 Ağustos - 01 Eylül 2016

- XXIII. **Danish lake plankton opportunities of analysing long term monitoring datasets**

ÖZKAN K., Jeppesen E., Bjerring R., Johansson L. S. , Sondergaard M., Lauridsen T., Davidson T., Svenning J. C.

III. Ecology and Evolutionary Biology Symposium, 31 Ağustos - 01 Eylül 2016

- XXIV. **Lake morphometry and occurrence sticklebacks are the main drivers of size and age structure of arctic charr *Salvelinus alpinus* in west Greenland lakes**

Arranz I., Benejam L., Brucet S., Landkildehus F., Lauridsen T., Davidson T., Mazzeo N., GonzalesBergonzoni I., Vidal N., ÖZKAN K., et al.

33rd SIL Congreess, 31 Temmuz - 05 Ağustos 2016

- XXV. **YEŞİL DENİZ KAPLUMBAĞASI VE İRİBAŞ DENİZ KAPLUMBAĞASININKUZEYDOĞU AKDENİZ POPULASYONLARININ GENETİK ANALİZİ**

Oğul F. N. , KARAHAN A., BETON SNAPE D., CANBOLAT A. F. , SÖNMEZ B., SNAPE R., KIDEYŞ A. E. , ÖZKAN K.

TürkiyeDeniz Bilimleri Konferansı, Türkiye, 31 Mayıs - 03 Haziran 2016

- XXVI. **ADA MARTISI (*Larus audouinii*) DOĞU AKDENİZ POPÜLASYONLARINININ YAKIN DÖNEMLİ DEĞİŞİKLİKLERİNİN GENETİK YÖNTEMLER KULLANILARAK ANLAŞILMASI**

YAPAN B. Ç. , PERKTAŞ U., KARAHAN A., Oro D., ÖZKAN K.

TürkiyeDeniz Bilimleri Konferansı, Türkiye, 31 Mayıs - 03 Haziran 2016

- XXVII. **Roles of climate through hydrology and nutrient enrichment on Ecology of Mediterranean Shallow lakes of Turkey using multiple approaches**

BEKLİOĞLU M., Tavşanoğlu N., Çakiroğlu İ., Levi E., ERDOĞAN Ş., Bucak T., ÖZKAN K., ÖZEN A., Brucet S., Jeppesen E.

9th Symposium for European Freshwater Sciences 2015, Geneva, 5 - 10 Temmuz 2015

## Desteklenen Projeler

BEKLİOĞLU M., AUDET J., DAVIDSON T. A. , KARAKAYA N., ÖZKAN K., JEPPESEN E., YILMAZ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Understanding the complex interaction of salinization and eutrophication on Green House Gas emissions of Anatolian inland waters, 2021 - Devam Ediyor

ÖZKAN K., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Deniz Ekosistem ve İklim Araştırmaları Merkezi, 2012 - Devam Ediyor

Özhan K., Özkan K., Akoğlu E., TÜBİTAK Projesi, Yeraltı suyu taşınımının Kilikya Baseni su ve besin elementi bütçesindeki yerinin gözlem, radyoizotop ve modelleme çalışmaları ile tespiti, 2021 - 2024

ÖZKAN K., YAPAN B. Ç. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ODTÜ Erdemli Kampüsü Ekosisteminin ETS (Erdemli Time Series) ile Uyumlu Olarak İzlenmesi, 2018 - 2020

TEZCAN D., ÖZKAN K., UYSAL Z., AKOĞLU E., TUĞRUL S., KIDEYŞ A. E. , YÜCEL M., SALİHOĞLU B., ZENGİNER YILMAZ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Erdemli Zaman Serisi Deniz Araştırmaları 2017, 2017 - 2019

ÖZKAN K., KARAHAN A., OĞUL F. N. , Karahan A., KIDEYŞ A. E. , ZENGİNER YILMAZ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeşil Deniz Kaplumbağası, İribaşlı Deniz Kaplumbağası ve Nil Nehir Kaplumbağasının Kuzey-Doğu Akdeniz Popülasyonlarının R35 Intron gen bölgesi kullanılarak incelenmesi, 2016 - 2019

Salihoglu B., Tuğrul S., Fach Salihoglu B. A. , Yücel M., Özhan K., Özkan K., Akoğlu E., Tezcan D., Akçay I., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Marmara Denizi Bütünleşik Model Sistemi: Faz 1, 2017 - 2018

Özkan K., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Capacity Building on Marine Strategy Framework Directive in Turkey, 2016 - 2018

ÖZKAN K., KURT M., ÇİĞDEM C., BİLİR B., BARUT M. O. , OĞUL F. N. , YÜKRÜK C., YAPRAK G., KIRDÖK İ., TOHUMCU B. E. , et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ekolojik Kampus: ODTÜ Erdemli Kampusu Biyolojik Çeşitliliği, 2017 - 2017  
Özkan K., Kıdeyş A. E. , Belediye, MERSİN KIYILARINDA DENİZ KAPLUMBAĞALARININ VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNİN DENİZ KAPLUMBAĞALARI ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN İZLENMESİ İLE DENİZLERİN KORUNMASI KONUSUNDA ORTA ÖĞRETİM ÇOCUKLARINDA FARKINDALIK YARATMA PROJESİ, 2016 - 2017  
ÖZKAN K., YAPAN B. Ç. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnsan Kaynaklı Habitat Değişimlerinin Kuş Toplulukları Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi, 2015 - 2017  
Özkan K., Kıdeyş A. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ODTÜ Deniz Bilimleri Enstitüsü Yerleşkesi Kıyılarının Deniz Kaplumbağaları Açısından Ekolojik Özelliklerinin Belirlenmesi BAP 07 01 2012 001, 2012 - 2015  
Özkan K., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Yıldız Mountains Avifauna Diversity Surveys, 2009 - 2009  
Beklioğlu M., TÜBİTAK Projesi, Ülkemiz sığ göllerinin ekolojik yapısı iklim ve insan kullanımı etkileşiminin bütünsel ve hassas yöntemlerle belirlenerek koruma ve iyileştirme stratejilerinin geliştirilmesi TÜBİTAK 105Y332, 2005 - 2009

## Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2020

A Handbook of Natural Science Imaging and Photography, Tanınmış Yayınevleri tarafından basılan bilimsel/mesleki kitap, Temmuz 2020

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2020

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2018

Diğer Ülkelerdeki Kamu Kurumları Tarafından Desteklenmiş Proje, Czech Science Foundation, Çek Cumhuriyeti, Ocak 2017

TÜBİTAK - AB COST Projesi , COST, Türkiye, Ocak 2017

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):637

h-indeksi (WOS):11

## Ödüller

Özkan K., TÜBA GEBİP, Tüba Gebip, Aralık 2020