Prof. Neslihan ÖZDELİCE



Personal Information

Office Phone: +90 212 440 0000 Extension: 20328
Office Phone: +90 212 455 5700
Fax Phone: +90 212 528 0527
Email: neslbalk@istanbul.edu.tr
Web: http://aves.istanbul.edu.tr/neslbalk/
Address: İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü Hidrobiyoloji Anabilim Dalı Biyomühendislik Binası 2. Kat Vezneciler-İstanbul

International Researcher IDs
ScholarID: 9yOJf3MAAAAJ
ORCID: 0000-0001-8030-7480
Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-5490-2019
ScopusID: 6603425088
Yoksis Researcher ID: 22065

Education Information

Doctorate, Istanbul University, Institute of Graduate Studies In Sciences, Biyoloji, Turkey 1995 - 2000
Postgraduate, Istanbul University, Institute of Graduate Studies In Sciences, Biyoloji , Turkey 1992 - 1995
Undergraduate, Istanbul University, Faculty Of Science, Depertment of Biology, Turkey 1988 - 1992

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Büyükçekmece Koyu (Marmara Denizi) Fitoplankton Türlerinin Kalitatif, Kantitatif Yönden Araştırılması ve Dağılımlarını Etkileyen Ortam Faktörleri., Istanbul University, Institute of Graduate Studies In Sciences, Biyoloji/Hidrobiyoloji Programı, 2000
Postgraduate, İstanbul Boğazı Omurgasız Kıyı Faunasındaki Baskın Türler. , Istanbul University, Institute of Graduate Studies In Sciences, Biyoloji/Hidrobiyoloji/Biyolojik Oşinografi Programı, 1995

Research Areas

Hydrobiology, Marine Biology, Life Sciences, Environmental Biology, Ecology, Biological Oceanography, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Istanbul University, Faculty of Science, Depertment of Biology, 2011 - Continues
Associate Professor, Istanbul University, Faculty of Science, Depertment of Biology, 2005 - 2011
Assistant Professor, Istanbul University, Faculty of Science, Depertment of Biology, 2001 - 2005
Research Assistant, Istanbul University, Faculty of Science, Depertment of Biology, 1993 - 2001

Academic and Administrative Experience

Fakülte Kurulu Üyesi, Istanbul University, Faculty Of Science, Depertment Of Biology, 2023 - Continues
Head of Department, Istanbul University, Faculty Of Science, Depertment Of Biology, 2023 - Continues
Fakülte Kurulu Üyesi, Istanbul University, Faculty Of Science, Depertment Of Biology, 2020 - 2023
Head of Department, Istanbul University, Faculty Of Science, Depertment Of Biology, 2020 - 2023
İstanbul Üniversitesi, Faculty of Science, Depertment of Biology, 2012 - 2015
Fakülte Kurulu Üyesi, Istanbul University, Faculty Of Science, Depertment of Biology, 2012 - 2015
İstanbul Üniversitesi, Institute of Graduate Studies In Sciences, 2012 - 2015
Fakülte Kurulu Üyesi, Istanbul University, Faculty Of Science, Depertment of Biology, 2008 - 2011

Courses

Marine Phytoplankton, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009
Algal Toxins, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2012 - 2013
Kıyısal Sistemlerde ve Göllerde Ötrofikasyon, Doctorate, 2018 - 2019, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011
Deniz Biyolojisi Araştırmaları II, Undergraduate, 2018 - 2019
Su Kalitesi ve Organizmalara Etkisi, Doctorate, 2018 - 2019, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011
Denizel Makroalgler ve Fanerogamlar, Undergraduate, 2013 - 2014, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006
Deniz Kirlenmesi, Undergraduate, 2012 - 2013, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009

Advising Theses

Özdelice N., Büyükçekmece Baraj Gölün'deki Bentik Alglerin Mevsimsel Değişimi, Postgraduate, T.Orhun(Student), Continues
Özdelice N., Haliç Ekosistemindeki Tintinnid (Protozoa: Ciliophora) Türlerinin ve Dağılımlarını Etkileyen Ekolojik Değişkenlerin Belirlenmesi, Doctorate, T.Durmuş(Student), Continues
Özdelice N., Kapıdağ Yarımadası Fitoplankton Türlerinin Mevsimsel Dağılımı, Postgraduate, F.Gizem(Student), 2019
Özdelice N., Burgaz Adası Kıyıları Fitoplankton Topluluğundaki Mevsimsel Değişimlerin Belirlenmesi, Postgraduate, Y.Kayadelen(Student), 2018
Özdelice N., Karadeniz'in Batı Kıyıları Fitoplankton Topluluğundaki Mevsimsel Değişimlerin kalitatif ve Kantitatif Yönden İncelenmesi, Postgraduate, M.Anda(Student), 2017
Özdelice N., Karadeniz'in Batı Kıyılarındaki Baskın Makroalglerde Protein, Karbonhidrat ve Yağ İçeriklerinin Mevsimsel Araştırılması., Postgraduate, K.Yeşilova(Student), 2014
ÖZDELİCE N., Gemlik Körfezi Tintinnid (Protozoa:Ciliophora) Türleri ve Ortamın Bazı Ekolojik Özellikleri., Postgraduate, T.Durmuş(Student), 2013
Özdelice N., Gemlik Körfezi Fitoplankton Türlerinin Zamana Bağlı Değişimleri Ve Ortamın Ekolojik Özellikleri., Doctorate, M.Balcı(Student), 2013
ERYILMAZ L., ÖZDELİCE N., Levant Denizi (Doğu Akdeniz) Kuzeydoğusunun Üst Kıta Yamacı Balıklarının Dağılımları., Doctorate, C.Dalyan(Student), 2012
ÖZDELİCE N., Edremit Körfezi Fitoplanktonunda Mevsimsel Değişimlerin İncelenmesi., Postgraduate, E.Ağlaç(Student), 2011
ÖZDELİCE N., İskenderun Körfezi Yüzey Suyundaki Fitoplanktonun Kalitatif Yönden İncelenmesi., Postgraduate,

A.Neslihan(Student), 2008

Jury Memberships

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, İstanbul Üniversitesi, January, 2021
Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Üniversitesi, December, 2020
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Ankara Üniversitesi, December, 2020
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, March, 2020
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Sinop Üniversitesi, June, 2019
Doctoral Examination, Doktora Yeterlilik sınavı, Kocaeli Üniversitesi, June, 2018
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı, Fen Bilimleri Enstitüsü, June, 2017
Post Graduate, Tez savunma, Fen Bilimleri Enstitüsü, June, 2013
Associate Professor Exam, Doçentlik sınav jürisi, Üniversiteler arası kurul, November, 2012
Doctorate, Doktora tez savunma sınavı, Fen Bilimleri Enstitüsü, June, 2012
Doctorate, Tez Savunma, Fen Bilimleri Enstitüsü, June, 2012
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma , Fen Bilimleri Enstitüsü, May, 2012
Post Graduate, Tez Savunma , Fen Bilimleri Enstitüsü, May, 2011
Post Graduate, Tez Savunma, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, June, 2010
Doctoral Examination, Doktora yeterlik sınavı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, September, 2009
Doctoral Examination, Doktora yeterlik sınavı, Fen Bilimleri Enstitüsü, February, 2009
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma, Fen Bilimleri Enstitüsü, May, 2008
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı, Fen Bilimleri Enstitüsü, July, 2007
Post Graduate, Tez Savunma, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, July, 2006
Doctoral Examination, Doktora Yeterlilik, Fen Bilimleri Enstitüsü, February, 2006
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı, Fen Bilimleri Enstitüsü, June, 2005
Post Graduate, Tez savunma, Fen Bilimleri Enstitüsü, February, 2005

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. **Community structure of tintinnids (Protozoa: Ciliophora) in the eutrophic environment (the Golden Horn Estuary, Turkey)**
Durmuş T., Özdelice N., Taş S.
JOURNAL OF SEA RESEARCH, vol.193, 2023 (SCI-Expanded)

II. **Craspedostauros nazmii sp. nov., a new diatom species (Bacillariophyta) from the Turkish Coast of the Black Sea**
Yılmaz E., Witkowski A., ÖZDELİCE N., Solak C. N., Gastineau R., DURMUŞ T.
PHYTOKEYS, vol.232, pp.77-88, 2023 (SCI-Expanded)

III. **Determination of seasonal changes in phytoplankton community of the coastal waters of Burgaz Island (the Sea of Marmara)**
Kayadelen Y., Balkis-Ozdelice N., Durmus T.
JOURNAL OF THE MARINE BIOLOGICAL ASSOCIATION OF THE UNITED KINGDOM, vol.102, no.3-4, pp.214-226, 2022 (SCI-Expanded)

IV. **Ecology of the Testate Amoeba Arcella discoides Ehrenberg, 1871 (Amoebozoa: Arcellinida) in the Büyükçekmece Reservoir, Turkey**
Durmuş T., Mazei Y. A., Özdelice N.
Acta Zoologica Bulgarica, vol.73, no.4, pp.575-580, 2021 (SCI-Expanded)

V. **Relationship between environmental factors and zooplankton diversity in the Gulf of Bandirma (the Sea of Marmara)**

Toklu-Alicli B., Balkis-Ozdelice N., Durmus T., Balci M.
BIOLOGIA, vol.76, no.6, pp.1727-1736, 2021 (SCI-Expanded)

VI. **Description of two new Cymbella (Bacillariophyta) species from Sakarbasi spring, Turkey**
Solak C. N., ÖZDELİCE N., Yilmaz E., DURMUŞ T., Blanco S.
PHYTOTAXA, vol.484, no.2, pp.195-206, 2021 (SCI-Expanded)

VII. **Phytoplankton composition related to the environmental conditions in the coastal waters of the Gulf of Erdek**
Balkis-Ozdelice N., Durmuş T., Toklu-Alicli B., Balcı M.
INDIAN JOURNAL OF GEO-MARINE SCIENCES, vol.49, no.9, pp.1545-1559, 2020 (SCI-Expanded)

VIII. **Temporal variations in the abundance of picoplanktonic Synechococcus (Cyanobacteria) during a mucilage event in the Gulfs of Bandirma and Erdek**
Toklu-Alicli B., Polat S., Balkis-Ozdelice N.
ESTUARINE COASTAL AND SHELF SCIENCE, vol.233, 2020 (SCI-Expanded)

IX. **SEASONAL CHANGES IN PHYTOPLANKTON COMMUNITY STRUCTURE OF SOUTHWESTERN COAST OF THE BLACK SEA**
Balkis-Ozdelice N., Peynirci M. A.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.28, pp.788-798, 2019 (SCI-Expanded)

X. **Distribution of enteric bacteria by means of GIS and detection of Escherichia coli with uidA gene in Kapidag Peninsula of Marmara Sea**
Sivri N., Allen M. J., Jones M., Şeker D. Z., Durmus T., Balci M., Balkis N.
INDIAN JOURNAL OF GEO-MARINE SCIENCES, vol.47, pp.1495-1501, 2018 (SCI-Expanded)

XI. **Assessment of phytoplankton and environmental variables for water quality and trophic state classification in the Gemlik Gulf, Marmara Sea (Turkey)**
Balci M., Balkis N.
MARINE POLLUTION BULLETIN, vol.115, pp.172-189, 2017 (SCI-Expanded)

XII. **SEASONAL INVESTIGATION OF THE PROTEIN, CARBOHYDRATE AND LIPID CONTENS OF DOMINANT MACROALGAE ON THE WESTERN COAST OF THE BLACK SEA**
Yesilova K., Balkis N., Taşkın E.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.26, pp.46-55, 2017 (SCI-Expanded)

XIII. **THE DETERMINATION OF BACTERIOLOGICAL QUALITY OF KILYOS- IGNEADA COAST AND SEA WATER**
Erdem A., Aydogdu E. Ö., Gulener M., Zorbozan H., Balci M., Yesilova K., Anda M., Balkis N.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.26, pp.533-544, 2017 (SCI-Expanded)

XIV. **Dinoflagellate resting cysts in recent marine sediments from the Gulf of Gemlik (Marmara Sea, Turkey) and seasonal harmful algal blooms**
Balkis N., Balci M., Giannakourou A., Venetsanopoulou A., Mudie P.
PHYCOLOGIA, vol.55, pp.187-209, 2016 (SCI-Expanded)

XV. **DINOFLAGELLATE CYST ASSEMBLAGES IN SURFACE SEDIMENTS OF SOUTHWESTERN BLACK SEA AND CANAKKALE STRAIT (DARDANELLES)**
Aydin H., Balci M., Uzar S., Balkis N.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.24, pp.4789-4798, 2015 (SCI-Expanded)

XVI. **A Cheek-List of Tintinnids (Protozoa: Ciliophora) in the Coastal Zone of Turkey**
Balkis N., Koray T.
PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.46, no.4, pp.1029-1038, 2014 (SCI-Expanded)

XVII. **Seasonal variations of epipelic algal community in relation to environmental factors in the Istanbul Strait (the Bosphorus), Turkey**
Aktan Y., Balkis N., Balkis N.
MARINE POLLUTION BULLETIN, vol.81, pp.268-275, 2014 (SCI-Expanded)

XVIII. **SEASONAL DISTRIBUTION OF ZOOPLANKTON IN THE GULF OF ERDEK (THE MARMARA SEA) AND THE IMPACT OF ECOLOGIAL VARIABLES**
Alıçlı B., Balkis N., Balci M.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.23, pp.3013-3021, 2014 (SCI-Expanded)

XIX. **SEASONAL VARIATIONS OF NUTRIENTS AND CHLOROPHYLL-A IN THE COASTAL WATERS OF THE KAPIDAG PENINSULA (MARMARA SEA)**
Balci M., Balkis N., Durmus T., Sivri N.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.23, pp.3391-3399, 2014 (SCI-Expanded)

XX. **CHANGES IN PHYTOPLANKTON COMMUNITY STRUCTURE IN THE GULF OF BANDIRMA, MARMARA SEA IN 2006-2008**
Balkis N., Toklu-Alıçlı B.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.23, pp.2976-2983, 2014 (SCI-Expanded)

XXI. **TINTINNID (PROTOZOA: CILIOPHORA) SPECIES IN THE GULF OF GEMLIK AND SOME ECOLOGICAL PROPERTIES OF THE ENVIRONMENT**
Durmus T., Balkis N.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.23, pp.2990-2997, 2014 (SCI-Expanded)

XXII. **PHYTOPLANKTON ASSEMBLAGES IN THE COASTAL ZONE OF THE GULF OF ISKENDERUN - NORTH EASTERN MEDITERRANEAN**
Ozman-Say A. N., Balkis N.
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, vol.44, no.5, pp.1785-1798, 2012 (SCI-Expanded)

XXIII. **Toxic metal (Pb, Cd and Hg) levels in the nearshore surface sediments from the European and Anotolian Shores of Bosphorus, Turkey**
Balkis N., Aktan Y., Balkis N.
MARINE POLLUTION BULLETIN, vol.64, pp.1938-1939, 2012 (SCI-Expanded)

XXIV. **Species of Genus Tintinnopsis Stein, 1867 in Turkish Coastal Waters and New Record of Tintinnopsis corniger Hada, 1964**
Durmus T., Balci M., Balkis N.
PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.44, pp.383-388, 2012 (SCI-Expanded)

XXV. **SEASONAL VARIATIONS IN THE ENVIRONMENTAL PARAMETERS AND WATER QUALITY STATUS OF THE GULF OF GEMLIK IN THE MARMARA SEA (TURKEY)**
Balci M., Durmus T., Balkis N.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.21, pp.3059-3068, 2012 (SCI-Expanded)

XXVI. **ANALYSIS OF ENTERIC BACTERIA DISTRIBUTION IN THE GULF OF GEMLIK (MARMARA SEA) BY MEANS OF GIS**
Sivri N., Balci M., Durmus T., Şeker D. Z., Balkis N.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.21, pp.3224-3232, 2012 (SCI-Expanded)

XXVII. **ANALYSIS OF CHLOROPHYLL-A DISTRIBUTION ON THE SOUTH-WESTERN COAST OF ISTANBUL DURING 2008-2010 USING GIS**
Sivri N., Şeker D. Z., Balkis N., Zan A.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.21, pp.3233-3242, 2012 (SCI-Expanded)

XXVIII. **Role of single-celled organisms in mucilage formation on the shores of Buyukada Island (the Marmara Sea)**
Balkis N., Atabay H., Turetgen I., Albayrak S., Balkis H., Tüfekçi V.
JOURNAL OF THE MARINE BIOLOGICAL ASSOCIATION OF THE UNITED KINGDOM, vol.91, pp.771-781, 2011 (SCI-Expanded)

XXIX. **Golden Horn Estuary: Description of the ecosystem and an attempt to assess its ecological quality status using various classification metrics**
Albayrak S., Balkis N., Balkis H., Zenetos A., Mülayim Kurun A., Karhan S. U., Caglar S., Balci M.
MEDITERRANEAN MARINE SCIENCE, vol.11, pp.295-313, 2010 (SCI-Expanded)

XXX. **SEASONAL VARIATIONS OF NUTRIENTS AND CHLOROPHYLL A IN THE COASTAL WATERS OF THE EDREMIT BAY AND THE TROPHIC INDEX (TRIX) VALUES OF THE ENVIRONMENT**
Balkis N., Balci M.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.19, pp.1328-1336, 2010 (SCI-Expanded)

XXXI. **Phytoplankton composition and environmental conditions of a mucilage event in the Sea of Marmara**
Tüfekçi V., Balkis N., Beken C. P., Ediger D., Mantıkçı M.

TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, vol.34, pp.199-210, 2010 (SCI-Expanded)

XXXII. **Seasonal variations of microphytoplankton assemblages and environmental variables in the coastal zone of Bozcaada Island in the Aegean Sea (NE Mediterranean Sea)**
Balkis N.
AQUATIC ECOLOGY, vol.43, pp.249-270, 2009 (SCI-Expanded)

XXXIII. **Variations of nutrients and chlorophyll-a in the coastal area of Baltalimani (Bosphorus-Turkey)**
Balkis N.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.16, pp.1429-1434, 2007 (SCI-Expanded)

XXXIV. **Contributions to the knowledge of marine phytoplankton of Turkey**
Balkis N.
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, vol.37, pp.807-814, 2005 (SCI-Expanded)

XXXV. **Species composition of the tintinnids found in the neritic water of Bozcaada Island, Aegean Sea, Turkey**
Balkis N., Wasik A.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.14, pp.327-333, 2005 (SCI-Expanded)

XXXVI. **Bivalvia (Mollusca) fauna of the Sea of Marmara**
Albayrak S., Balkıs H., Balkıs N.
Acta Adriatica, no.45, pp.9-26, 2004 (SCI-Expanded)

XXXVII. **Tintinnids (Protozoa : Ciliophora) of the Buyukcekmece Bay in the Sea of Marmara**
Balkis N.
SCIENTIA MARINA, vol.68, no.1, pp.33-44, 2004 (SCI-Expanded)

XXXVIII. **Summer phytoplankton composition in the neritic waters of the sea of marmara**
Balkis N., Ergör B., Giresunlu M.
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, vol.36, no.1, pp.115-126, 2004 (SCI-Expanded)

XXXIX. **Seasonal variations in the phytoplankton and nutrient dynamics in the neritic water of Buyukcekmece Bay, Sea of Marmara**
Balkis N.
JOURNAL OF PLANKTON RESEARCH, vol.25, no.7, pp.703-717, 2003 (SCI-Expanded)

XL. **The crab species found on the coasts of Gokceada (Imbroz) Island in the Aegean Sea**
Balkis H., Balkis N., Altinsacli S.
HYDROBIOLOGIA, vol.449, pp.99-103, 2001 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. **New Records for Microalgae Species of the Turkish Seas Under the Effect of Intense Mucilage in the Sea of Marmara**
DURMUŞ T., ÖZDELİCE N., TAŞ S., Bayram Partal F., BALCI M., DALYAN C., Sarı M.
European Journal of Biology, vol.81, no.2, pp.144-162, 2022 (Scopus)

II. **COMMENTS ON: Okudan, E.Ş., Dural, B., Erdugan, H., Aktan, Y., Demir, V., Aysel, V. (2021) New record of the benthic marine mucilage aggregates Phaeocystis giraudii from Turkish Eastern Mediterranean Sea. Journal of the Black Sea/Mediterranean Environment 27(2): 124-139**
ÖZDELİCE N., DURMUŞ T., BALCI M.
Journal of the Black Sea/Mediterranean Environment, vol.28, no.1, pp.125-126, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

III. **The early stage of mucilage formation in the Marmara Sea during spring 2021**
Ergül H. A., Özdelice N., Koral M., Aksan S., Durmuş T., Kaya M., Kayal M., Ekmekci F., Canlı O.
Journal of the Black Sea / Mediterranean Environment, vol.27, no.2, pp.232-257, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

IV. **Evaluation of the Relationship between Epiphytic Diatoms and Water Quality Parameters in the Büyükçekmece Reservoir**
Aykut T. O., Özdelice N., Durmuş T., Solak C. N.
European Journal of Biology, vol.80, no.1, pp.54-68, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

V. **A Preliminary Study on the Intense Pelagic and Benthic Mucilage Phenomenon Observed in the Sea of Marmara**
Özdelice N., Durmuş T., Balcı M.
International Journal of Environment and Geoinformatics, vol.84, no.4, pp.414-422, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

VI. **Can planktonic organisms be useful for determining the drowning depth in fatal diving accidents**
Höbek A., Toklu A. S., Özdelice N., Toklu Alıçlı B.
The Bulletin of Legal Medicine, no.25, pp.16-21, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

VII. **Distribution of Ciliates in Relation to Environmental Parameters in two Gulfs of Kapıdağ Peninsula (the Sea of Marmara)**
Özdelice N., Toklu Alıçlı B., Durmuş T.
ACTA AQUATICA TURCICA, no.15, pp.468-479, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

VIII. **Investigation of the Seasonal Variation in the Phytoplankton in the Surface Waters of the Gulf of Edremit**
Ağlaç E., BALKIS N.
IUFS JOURNAL OF BİOLOGY, no.73, pp.31-46, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

IX. **Excessive growth of Cladophora laetevirens (Dillwyn) Kutzing and enteric bacteria in mats in the Southwestern Istanbul Coast, Sea of Marmara**
BALKIS N., SİVRİ N., Fraim N. L., BALCI M., DURMUŞ T., Sukatar A.
IUFS JOURNAL OF BİOLOGY, vol.72, no.2, pp.43-50, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

X. **First record of Amphorellopsis tetragona (Protozoa: Ciliophora: Tintinnina) from the Sea of Marmara.**
Toklu Alıçlı B., Balkıs N., Toklu A. S., Hobek A.
IUFS JOURNAL OF BİOLOGY, vol.2, pp.103-106, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

XI. **Tintinnid (Protozoa: Ciliophora) Species in the Edremit Bay**
Balkıs N., Toklu Alıçlı B.
IUFS JOURNAL OF BİOLOGY, no.68, pp.47-53, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

XII. **First record of Planktoniella sol (Wallich) Schütt, 1893 from Turkish coasts**
Balkıs N.
IUFS JOURNAL OF BİOLOGY, no.67, pp.89-92, 2008 (Peer-Reviewed Journal)

XIII. **First record of Challengeron diodon [Protozoa: Radiolaria: Phaeodaria] from the Aegean Sea**
Balkıs N., Toklu Alıçlı B.
Marine Biodiversity Records, no.1, pp.1-3, 2008 (Scopus)

XIV. **First record of Clathrocorys teuscheri Haeckel [Protozoa: Radiolaria: Polycystina] in the Aegean Sea**
Toklu Alıçlı B., Balkıs N.
JOURNAL OF THE BLACK SEA/MEDITERRANEAN ENVIRONMENT, no.13, pp.235-240, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

XV. **List of phytoplankton of the Sea of Marmara**
BALKIS N.
JOURNAL OF THE BLACK SEA/MEDITERRANEAN ENVIRONMENT, no.10, pp.123-141, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

XVI. **Check-List of the Crustacea Fauna of the Bosphorus**
BALKIS N., ALBAYRAK S., BALKIS H.
Turkish J. Mar. Sci., vol.8, pp.157-164, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

XVII. **Species belonging to Vermes fauna of the Bosphorus**
Balkıs N., Albayrak S.
Turkish Journal of Marine Sciences, no.7, pp.93-102, 2001 (Peer-Reviewed Journal)

XVIII. **About the presence of genus Pyrophacus Stein, 1883 with special emphasis on Pyrophacus vancampoae (Rossignol) Wall and Dale (Dinophyceae) in Eastern Mediterranean**
Balkıs N., Koray T.
E. U. Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, no.18, pp.541-545, 2001 (Peer-Reviewed Journal)

XIX. **Hydroid polyps of the Bosphorus**

Albayrak S., Balkıs N.
Turkish Journal of Marine Sciences, no.6, pp.41-53, 2000 (Peer-Reviewed Journal)

XX. **The ostracods species collected from coasts of the Gökçeada (Imbroz) Island (Aegean Sea)**
Kılıç M., Altınsaçlı S., BALKIS H., BALKIS N.
Turkish Journal of Marine Sciences, no.6, pp.87-102, 2000 (Peer-Reviewed Journal)

XXI. **Five dinoflagellate species new to Turkish seas**
BALKIS N.
Oebalia, no.26, pp.97-108, 2000 (Peer-Reviewed Journal)

XXII. **Bivalve fauna of the Bosphorus**
Albayrak S., Balkıs N.
İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Dergisi, no.59, pp.1-15, 1996 (Peer-Reviewed Journal)

XXIII. **Benthic prosobranch gastropods of the Bosphorus**
ALBAYRAK S., BALKIS N.
İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji, no.59, pp.17-26, 1996 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. **Geçmişten Günümüze Marmara Denizi'nde Gözlenen Müsilaj Oluşumunda Fitoplanktonun Rolü**
ÖZDELİCE N., DURMUŞ T., BALCI M.
in: Marmara Denizi'nin Müsilaj Sorunu, Meriç Albay, Editor, İstanbul Üniversitesi Yayınevi, İstanbul, pp.147-167, 2023

II. **Marmara Denizi'nde Gözlenen Müsilaj Yapının Karakterizasyonu Ve Bu Oluşuma Fitoplanktonun Katkısı**
AKSU A., ÖZDELİCE N., ÇAĞLAR BALKIS N., TAŞKIN Ö. S., DURMUŞ T.
in: Marmara Denizi'nin Müsilaj Sorunu, Meriç Albay, Editor, İstanbul Üniversitesi Yayınevi, İstanbul, pp.135-146, 2023

III. **Plankton İzleme Klavuzu, Bölüm 12**
Feyzioğlu m., Tüfekçi V., Yıldız İ., Taş S., Yılmaz İ. N., BALKIS-ÖZDELİCE N., Ağırbaş E., Şahin F., Aydın H., Türkoğlu M., et al.
in: Deniz İzleme Klavuzları, Ali Muzaffer Feyzioğlu, Editor, Tübitak Mam Matbaası, Ankara, pp.1-31, 2017

IV. **The Sea of Marmara; Marine Biodiversity, Fisheries, Conservation and Governance**
Özsoy E. (Editor), Çağatay N. (Editor), Özdelice N. (Editor), Çağlar N. (Editor), Öztürk B. (Editor)
Türk Deniz Araştırmaları Vakfı, İstanbul, 2016

V. **MICROZOOPLANKTON (TINTINNIDS) OF THE SEA OF MARMARA: A REVIEW**
Durmuş T., Balcı M., Özdelice N.
in: THE SEA OF MARMARA: MARINE BIODIVERSITY, FISHERIES, CONSERVATION AND GOVERNANCE, Emin ÖZSOY,M. Namık ÇAĞATAY,Neslihan BALKIS,Nuray BALKIS,Bayram ÖZTÜRK, Editor, TUDAV, İstanbul, pp.366-375, 2016

VI. **Phytoplankton of the Sea of Marmara: A review**
Balkıs N., Taş S.
in: The Sea of Marmara: Marine Biodiversity, Fisheries, Conservation and Governance, Özsoy E., Çağatay N., Balkıs N., Balkıs N., Öztürk B., Editor, Turkish Marine Research Foundation (Tudav), İstanbul, pp.326-343, 2016

VII. **BRYOZOANS OF THE SEA OF MARMARA**
Albayrak S., Özdelice N.
in: THE SEA OF MARMARA MARINE BIODIVERSITY, FISHERIES, CONSERVATION AND GOVERNANCE, Emin ÖZSOY,M. Namık ÇAĞATAY,Neslihan BALKIS,Nuray BALKIS,Bayram ÖZTÜRK, Editor, TUDAV, İstanbul, pp.449-453, 2016

VIII. **Harmful algal blooms (HABs) and mucilage formations in the Sea of Marmara**
Taş S., Ergül H. A., Balkıs N.
in: The Sea of Marmara: Marine Biodiversity, fisheries, conservation and governance, Özsoy E., Çağatay N., Balkıs

N., Balkıs N., Öztürk B., Editor, Turkish Marine Research Foundation (Tudav), İstanbul, pp.768-786, 2016

IX. **Microzooplankton (Tintinnids) of the Sea of Marmara: A review**
DURMUŞ T., BALCI M., BALKIS N.
in: The Sea of Marmara Marine Biodiversity Fisheries Conservation and Governance, Emin ÖZSOY, M. Namık ÇAĞATAY, Neslihan BALKIS, Nuray BALKIS, Bayram ÖZTÜRK , Editor, Türk Deniz Araştırmaları Vakfı (Turkish Marine Research Foundation), İstanbul, pp.366-375, 2016

X. **Evaluation of Ecological Quality Status with theTrophic Index (TRIX) Values in the Coastal Waters of the Gulfs of Erdek and Bandırma in the Marmara Sea**
BALKIS N., ALICLI B. T., BALCI M.
in: Ecological Water Quality - Water Treatment and Reuse, Kostas Voudouris, Dimitra Voutsa, Editor, Science, Technology And Medicine Open Access Publisher, Rijeka, pp.3-22, 2012

XI. **Evaluation of Ecological Quality Status with theTrophic Index (TRIX) Values in the Coastal Waters of the Gulfs of Erdek and Bandırma in the Marmara Sea.**
BALKIS N., TOKLU ALIÇLI B., BALCI M.
in: Ecological Water Quality Water Treatment and Reuse, Kostas Voudouris, Editor, Intech, Rijeka, pp.3-22, 2012

XII. **Deniz Ekolojisi**
Balkıs N., Albayrak S., Balkıs H.
in: Genel Ekoloji, Gökmen S., Editor, Nobel, Ankara, pp.163-218, 2007

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Marmara Denizi'nin Derin Deşarj Yapılan Sedimanlarında Bulunan Dinoflagellat Kistleri**
Öksüzoğlu A. N., Durmuş T., Özdelice N.
25. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 13 - 15 July 2023, pp.126

II. **Marmara Denizi'nde gözlenen yoğun müsilaj oluşumunun mikrozooplanktona etkisi**
DURMUŞ T., ÖZDELİCE N., TAŞ S., BAYRAM PARTAL F.
25. Ulusal Biyoloji Kongresi, Turkey, 13 July 2023

III. **Craspedostauros nazmii sp. nov., a new diatom (Bacillariophyta) species from Black Sea (Turkey)**
YILMAZ E., WITKOWSKI A., ÖZDELİCE N., SOLAK C. N., GASTINEAU R., DURMUŞ T.
14th European Diatom Meeting, MEISE, Belgium, 09 May 2023

IV. **DETERMINATION OF TINTINNID (PROTOZOA: CILIOPHORA) SPECIES IN THE GOLDEN HORN ECOSYSTEM AND INVESTIGATION OF ECOLOGICAL VARIABLES AFFECTING THEIR DISTRIBUTION**
Durmuş T., Özdelice N., Taş S.
5. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, Trabzon, Turkey, 1 - 03 June 2022, pp.75-76

V. **Deniz Ekosistemlerinde Ekolojik Bir Tehlike: Yoğun Müsilaj Oluşumu**
DURMUŞ T., ÖZDELİCE N., BALCI M.
Uluslararası Katılımlı 74. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Turkey, 11 - 15 April 2022

VI. **Haliç Ekosistemi Güncel Deniz Sedimanlarındaki Dinoflagellat Kistlerinin Dağılımı ve Ekolojik Riskleri**
ÖZDELİCE N., DURMUŞ T.
Uluslararası Katılımlı 74. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Turkey, 11 - 15 April 2022

VII. **Müsilaja Neden Olan Fitoplanktonik Organizmalar Ile Halk Sağlığını Tehdit Eden Toksin Üreten Türlerin Ortam Faktörleriyle İlişkisinin Ortaya Konması ve Besin Ağına Etkisinin Belirlenmesi**
Özdelice N.
TÜBİTAK Müsilaj Araştırmaları Çağrısı Projeleri Sanal Konferansı, İstanbul, Turkey, 17 November 2021

VIII. **Yaşamın Kıyısında Bir Deniz-Marmara Denizi Ekosistemi**
Özdelice N.
Marmara Denizi Zirvesi, İstanbul, Turkey, 10 - 11 August 2021

IX. **Marmara Denizi'nde Müsilaj**
Özdelice N.
Dünya Okyanuslar Günü Çalıştayı, İstanbul, Turkey, 08 June 2021

X. **Seasonal Changes in Phytoplankton Community Structure of Western Coast of the Black Sea**
ÖZDELİCE N., Anda M.
19th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region MESAEP 2017, Roma, Italy, 4 - 06 October 2017, pp.57

XI. **Potentially Toxic Phytoplankton Species and its Relationship with the Environmental Factors in the Gemlik Gulf (Marmara Sea, Turkey)**
BALCI M., BALKIS N.
41st CIESM Congress, Kiel, Germany, 12 - 16 September 2016, pp.12

XII. **Distribution of enteric bacteria and detection of Escherichia coli with uidA gene in Kapıdağ Peninsula of Marmara Sea by Means of GIS**
SİVRİ N., Allen M. J., Jones M., Balcı M., BALKIS N., Şeker D. Z., GAZİOĞLU C.
13th International Conference on Protection and Restoration of the Environment, Mykonos Island, Greece, 3 - 08 July 2016, vol.1, no.1, pp.1

XIII. **Kapıdağ Yarımadası'nda bulunan Tintinnid (Protozoa:Ciliophora) türleri ve bollukları ile ortamın bazı ekolojik özellikleri**
DURMUS T., BALCI M., BALKIS N.
Türkiye Deniz Bilimleri Konferansı, Ankara, Turkey, 31 May - 03 June 2016, pp.303

XIV. **Gemlik Körfezi su kalitesi ve trofik seviyesinin çevresel değişkenler ve fitoplankton bolluğu kullanılarak karşılaştırılmalı analizi**
BALCI M., BALKIS N.
Türkiye Deniz Bilimleri Konferansı, Ankara, Turkey, 31 May - 03 June 2016, pp.314-315

XV. **Seasonal investigation of the protein, carbonhdrate and lipid contens of dominant macroalgae in the western coast of the Black Sea**
Yeşilova K., BALKIS N., Taşkın E.
18th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, Crete, Greece, 26 - 30 September 2015, pp.1

XVI. **The determination of bacteriological quality of Kilyos-İğneada coast and sea water**
ERDEM A., ARSLAN AYDOĞDU E. Ö., Gülener M., Zorbozan H., BALCI M., Yeşilova K., Anda M., BALKIS N.
18th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, Crete, Greece, 26 - 30 September 2015, pp.1

XVII. **The effect of the temporal changes on the phytoplankton composition at the Istanbul coastal area**
SİVRİ N., BALCI M., BALKIS N., SEKER D. Z.
18th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, Crete, Greece, 26 - 30 September 2015, pp.244

XVIII. **DINOFLAGELLATE CYST MAPPING IN THE MEDITERRANEAN AND MARMARA SEA: AN ASSESSMENT INDEX OF EUTROPHICATION AND RISK FOR HAB APPEARANCE**
Giannakourou A., VENETSANOPOULOU A., Balcı M., BALKIS N., Mudie P., Pagou K.
2015 Aquatic Sciences Meeting-AQUATIC SCIENCES: GLOBAL AND REGIONAL PERSPECTIVES-NORTH MEETS SOUTH, Granada, Spain, 22 - 27 February 2015, pp.89

XIX. **Karadeniz Ve Çanakkale Boğazı Kıyıları Yüzey Sedimentinde Dinoflagellat Kist Topluluğu Ve Bolluğu**
AYDIN H., BALCI M., UZAR S., BALKIS N.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014, pp.1

XX. **Karadeniz'in Batı Kıyılarındaki Baskın Fitoplankton Topluluğunun Mevsimsel Olarak Belirlenmesi**
Anda M., BALKIS N.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014, pp.1204

XXI. **RECENT DINOFLAGELLATE CYSTS IN SURFACE SEDIMENTS FROM AN ENCLOSED BAY SUBJECT TO HUMAN EUTROPHICATION (SARONIKOS GULF, AEGEAN SEA)**
GIANNAKOUROU A., VENETSANOPOULOU A., Pagou K. A., BALCI M., BALKIS N.
40th CIESM Congress, Marseille, France, 28 October - 01 November 2013, pp.380

XXII. **Dinoflagellate Cysts In Recent Marine Sediments From Gulf Of Gemlik (Turkey).**
BALKIS N., BALCI M., GIANNAKOUROU A., VENETSANOPOULOU A., MUDIE P.

40th CIESM Congress, Marseille, France, 28 October - 01 November 2013, pp.853

XXIII. **Dinoflagellate cysts in the Mediterranean and Marmara Sea as proxies of eutrophication and HAB appearance**
GIANNAKOUROU A., VENETSANOPOULOU A., BALCI M., BALKIS N., Kalliopi A. Pagou K. A.
Black Sea-Challenges Towards Good Environmental Status BS-GES 2013, 4th Bi-annual Scientific Conference, Constanta, Romania, 28 - 31 October 2013, pp.57-58

XXIV. **Zooplankton Community Structure In The Gulf Of Bandirma, Marmara Sea In 2006-2008**
ALICLI B. T., BALKIS N., BALCI M., TOKLU ALIÇLI B.
40th CIESM Congress, Marseille, France, 28 October - 01 November 2013, pp.745

XXV. **Dinoflagellate Cysts In Recent Sediments And Plankton Of Marmara Sea**
MUDIE P., BALKIS N., BALCI M., GIANNAKOUROU A., VENETSANOPOULOU A.
46th AASP-TPS (AASP - The Palynological Society) Annual Meeting, San Francisco, United States Of America, 20 - 23 October 2013

XXVI. **Changes in Phytoplankton Community Structure in the Gulf of Bandırma, Marmara Sea in 2006-2008**
BALKIS N., TOKLU ALIÇLI B.
17th International Symposium on Environmental Pollution and Its Impact on Life in the Mediterranean Region, Turkey, 1 - 04 October 2013, pp.2-0

XXVII. **Tintinnid (Protozoa: Ciliophora) Species in the Gulf of Gemlik and some Ecological Properties of the Environment**
Durmuş T., Özdelice N.
17th International Symposium on Environmental Pollution and Its Impact on Life in the Mediterranean Region, İstanbul, Turkey, 28 September - 01 October 2013, pp.60

XXVIII. **Detection of Escherichia coli with UidA Gene in Marine Environment of Kapıdağ Peninsula (Marmara Sea)**
SİVRİ N., Balcı M., BALKIS N., Jones M., Allen M.
40th CIESM Congress, France, 1 - 04 October 2013

XXIX. **The Seasonal Changes of Zooplankton In Gulf of Erdek, Marmara Sea**
ALICLI B. T., BALKIS N., BALCI M.
17th International Symposium on Environmental Pollution and Its Impact on Life in the Mediterranean Region, İstanbul, Turkey, 28 September - 01 October 2013, pp.9

XXX. **Erdek Körfezi Fitoplankton Dağılımı ve Ortamın Bazı Ekolojik Özellikleri**
BALKIS N., TOKLU ALIÇLI B.
17.Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 1 - 04 September 2013, pp.211

XXXI. **SEASONAL VARIATIONS OF NUTRIENTS AND CHLOROPHYLL-A IN THE COASTAL WATERS OF THE KAPIDAĞ PENINSULA (MARMARA SEA)**
BALCI M., BALKIS N., DURMUŞ T., SİVRİ N.
17th Int. Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, Turkey, 1 - 04 September 2013, pp.12-0

XXXII. **Determination of Enteric Bacteria Density and Vertical Variations in the Gulf of Gemlik (Marmara Sea)**
SİVRİ N., Şeker D. Z., Balcı M., BALKIS N., Şener M.
17th Int. Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, Turkey, 1 - 04 September 2013

XXXIII. **Yeşilova K Anda M Balcı M Durmuş T Balkıs N Gemlik Körfezi Kıyılarında Bulunan Baskın Makroalg Türleri Üzerine Bir Ön Araştırma**
YEŞİLOVA K., ANDA M., BALCI M., DURMUŞ T., BALKIS N.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 3 - 07 September 2012

XXXIV. **Gemlik Körfezi Kıyılarında Bulunan Baskın Makroalg Türleri Üzerine Bir Ön Araştırma**
Yeşilova K., Anda M., BALCI M., DURMUS T., BALKIS N.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 3 - 07 September 2012, pp.1158-1159

XXXV. **Edremit Körfezi fitoplanktonunda mevsimsel değişimlerin incelenmesi**

Ağlaç E., BALKIS N.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 1 - 04 September 2012, pp.1130

XXXVI. **İzmit Körfezi'nde gözlenen Mesodinium rubrum (Ciliophora) türünün mevsimsel dağılımı**
BALKIS N., Tüfekçi V., Ediger D.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 1 - 04 September 2012, pp.1130-1131

XXXVII. **Analysis of Enteric Bacteria Distribution in The Gulf of Gemlik (Marmara Sea) By Means Of GIS**
SİVRİ N., BALCI M., DURMUŞ T., Şeker D. Z., BALKIS N.
International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, Ioannina, Greece, 24 - 27 October 2011, pp.20

XXXVIII. **Analysis of Chlorophyll-a Distribution at the South-Western Coast of Istanbul During 2008-2010 Using GIS**
SİVRİ N., Şeker D. Z., Zan A., BALKIS N.
16th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, Greece, 1 - 04 October 2011, pp.11

XXXIX. **Seasonal variations of environmental parameters and water quality status of the Gulf of Gemlik**
BALCI M., DURMUS T., BALKIS N.
16th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, Yanya, Greece, 24 - 27 September 2011

XL. **Analysis of chlorophyll-a distribution at the South-western coast of Istanbul during 2008-2010 using GIS**
Sivri N., Şeker D. Z., Zan A., BALKIS N.
16th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, Greece, 1 - 04 September 2011, pp.6-0

XLI. **Temporal and spatial variability of toxic dinoflagellates species in the İzmit Bay**
Tüfekçi V., Ediger D., Polat-Beken Ç., Mantıkçı M., Atabay H., BALKIS N., Deniz N.
14th International Conference on Harmful Algae, Greece, 1 - 04 November 2010, pp.147

XLII. **Excessive growth of Cladophora sp. in the Southwestern Istanbul coast (Marmara Sea)**
BALKIS N., SİVRİ N., Fraim N. L., BALCI M., DURMUS T.
General Fisheries Commission for the Mediterranean. Workshop on Algal and Jellyfish blooms in the Mediterranean and Black Sea, İstanbul, Turkey, 6 - 08 October 2010

XLIII. **Dıstrıbutıon of Nutrıents and Chlorophyll A In The Coastal Area Of The Bosphorus**
BALKIS N., AKTAN TURAN Y., BALKIS N.
39. CIESM Congress, 10 May 2010

XLIV. **Distribution of nutrients and chlorophyll-a in the coastal area of the Bosphorus (Turkey)**
BALKIS N., AKTAN TURAN Y., BALKIS N.
39th CIESM Congress, Italy, pp.334

XLV. **Edremit Körfezi'nin kıyısal sularında nutriyent ve klorofil-a'nın mevsimsel değişimi ve ortamın trofik indeks (TRIX) değerleri.**
BALKIS N., BALCI M.
15. Ulusal Su Ürünleri Sempozyum, Rize, Turkey, 1 - 04 July 2009, pp.1

XLVI. **Büyükada Kıyılarında (Marmara Denizi) Gözlenen Musilaj Oluşumunda Tek Hücreli Canlıların Rolü**
Balkıs N., Atabay H., Türetgen İ., Albayrak S., Balkıs H., Tüfekçi V.
XV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Rize, Turkey, 1 - 04 July 2009, pp.76

XLVII. **Can planktonic organisms bu used in investigating diving accident? An experimental animal study**
ARICAN N., Hobek A., BALKIS N., TOKLU A. S., TOKLU ALIÇLI B.
Undersea & Hyperbaric Medicial Society, Annual Scientific Meeting, Las Vegas, United States Of America, 25 - 27 June 2009, pp.102

XLVIII. **Chemical Oceanograghy of The Southern Black Sea Shelf Waters**
BALKIS N., AKSU A., Erşan M. S., ERÇAĞ E., APAK M. R.
6th Aegean Analytical Chemistry Days, Denizli, Turkey, 9 - 12 October 2008

XLIX. **Metal Contamination of The Gökova Bay**

BALKIS N., AKSU A., Erşan m. s., ERÇAĞ E., APAK M. R.
6thAegean Analytical Chemistry Days, Denizli, Turkey, 9 - 12 October 2008, pp.157

L. **. Edremit Körfezi Tintinnid (Protozoa:Ciliophora) Türleri**
BALKIS N., TOKLU ALIÇLI B.
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 1 - 04 June 2008, pp.250

LI. **Toxic phytoplanktonic species in the Sea of Marmara**
BALKIS N., AKTAN TURAN Y.
37th CIESM Congress, Spain, pp.486

LII. **The crab species found in the littoral of Gökçeada (Imbros) Island**
BALKIS H., BALKIS N., Altınsaçlı S.
7th Colloquıum Crustacea Decapoda Mediterranea, Faculty of Sciences, University of Lisbon, Portugal, 1 - 04 September 1999, pp.48

LIII. **İstanbul Boğazı'nın Bentik Amfipodları**
Balkıs N., Albayrak S.
XII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Edirne, Turkey, 1 - 04 July 1994, vol.4, pp.277-283

Other Publications

I. **Marmara Denizi'nin Kirlilik Sorunu ve Müsilaj**
Özdelice N.
Presentation, pp.1, 2021

II. **Yoğun Kirlilik Baskısı Altında Marmara Denizi ve Müsilaj Olayında Rol Oynayan Tek Hücreli Canlılar**
Özdelice N.
Presentation, pp.1, 2021

Expert Reports

I. **Yakamoz'un hayvan sınıfındaki canlılardan olup olmadığına dair görüş**
Özdelice N.
İstanbul 14. Asliye Hukuk Mahkemesi, pp.1, İstanbul, 2014

Supported Projects

ÖZDELİCE N., ÖKSÜZOĞLU A. N., Project Supported by Higher Education Institutions, Kuzeydoğu Marmara Denizi'nin Güncel Sedimentinde Bulunan Dinoflagellat Kistlerinin Belirlenmesi, 2022 - Continues

Aydın S., Balcı M., Özdelice N., Sönmez O., Durmuş T., Project Supported by Higher Education Institutions, Toprak biyoçeşitliliğinin arttırılmasında kırmızı deniz mikroalglerinin (Rhodophyta) biyostimülant potansiyelinin araştırılması, 2023 - 2024

Ergül H. A., Özen F., Özdelice N., Erduğan H., Gözler A. M., Emiroğlu Ö., Morkoyunlu Yüce A., Odabaşı D. A., Uçkan F., Ongun Sevindik T., et al., Project Supported by Other Official Institutions, Marmara Havzası'nda Su Kalitesi İzleme Projesi, 2020 - 2022

ÖZDELİCE N., YILMAZ E., DURMUŞ T., SOLAK C. N., Project Supported by Higher Education Institutions, Karadeniz'in Batı Kıyılarındaki Bentik Diyatome Topluluklarının Elektron Mikroskobuyla Belirlenmesi, 2018 - 2021

ÖZDELİCE N., TUBITAK Project, Sakarya Havzasında Su Kalitesi İzleme ve DSİ Kapasite Geliştirme Projesi, 2017 - 2019

ÖZDELİCE N., BALCI M., TAŞ S., DURMUŞ T., YEŞİLOVA K., Project Supported by Higher Education Institutions, KARADENİZİN BATI KIYILARINDAKİ BASKIN MAKROALGLERDE PROTEİN KARBONHİDRAT VE YAĞ İÇERİKLERİNİN MEVSİMSEL ARAŞTIRILMASI, 2017 - 2018

ÖZDELİCE N., Project Supported by Higher Education Institutions, Burgaz Adası Kıyıları Fitoplankton Topluluğundaki

Mevsimsel Değişimlerin Belirlenmesi, 2013 - 2018
BALCI M., ÖZDELİCE N., Project Supported by Higher Education Institutions, Assessment of phytoplankton and environmental variables for water quality and trophic state classification in the Gemlik Gulf Marmara Sea Turkey, 2017 - 2017
ÖZDELİCE N., Project Supported by Higher Education Institutions, SEASONAL CHANGES IN PHYTOPLANKTON COMMUNITY STRUCTURE OF WESTERN COAST OF THE BLACK SEA, 2017 - 2017
ÖZDELİCE N., Project Supported by Higher Education Institutions, Gemlik Körfezi güncel deniz sedimanlarında bulunan dinoflagellat kistleri ve zararlı alg artışları., 2016 - 2017
ÖZDELİCE N., Project Supported by Higher Education Institutions, Karadenizin Batı Kıyıları Fitoplankton Topluluğundaki Mevsimsel Değişimlerin Kalitatif ve Kantitatif Yönden İncelenmesi, 2012 - 2017
BALCI M., BALKIS N., Project Supported by Higher Education Institutions, Potentially Toxic Phytoplankton Species and Its Relationship to Environmental Factors in Gulf of Gemlik (Marmara Sea, Turkey), 2016 - 2016
ÖZDELİCE N., BALCI M., AYDIN H., Project Supported by Higher Education Institutions, Karadeniz'in güneybatı kıyıları ile Çanakkale Boğazı'nın yüzey sediment tabakasında bulunan dinoflagellat kistleri, 2016 - 2016
ÖZDELİCE N., Project Supported by Higher Education Institutions, Gemlik Körfezi Tintinnid (Protozoa: Ciliophora) Türleri ve ortamın bazı ekolojik özellikleri, 2015 - 2016
ÖZDELİCE N., Project Supported by Higher Education Institutions, SEASONAL INVESTIGATION OF THE PROTEIN, CARBOHYDRATE AND LIPID CONTENS OF DOMINANT MACROALGAE IN THE WESTERN COAST OF THE BLACK SEA, 2015 - 2015
ÖZDELİCE N., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye Denizleri Tintinnid (Protozoa:Ciliophora) Türleri, 2014 - 2015
ÖZDELİCE N., Project Supported by Higher Education Institutions, İskenderun Körfezi'nin Fitoplankton Türleri, 2013 - 2014
ÖZDELİCE N., Project Supported by Higher Education Institutions, Marmara Denizi'nde Gemlik Körfezi'nin su kalite durumunun ve ortamsal değişkenlerin mevsimsel değişiminin belirlenmesi, 2013 - 2014
ÖZDELİCE N., Project Supported by Higher Education Institutions, İstanbul'un Karadeniz Kıyılarının Dekapod Krustase Faunası, 2012 - 2014
ÖZDELİCE N., Project Supported by Higher Education Institutions, Karadeniz'in Batı Kıyılarındaki Baskın Makroalglerde Protein, Karbonhidrat ve Yağ İçeriklerinin Mevsimsel Araştırılması, 2012 - 2014
ÖZDELİCE N., Project Supported by Higher Education Institutions, DINOFLAGELLATE CYSTS IN RECENT MARINE SEDIMENTS FROM GULF OF GEMLIK (TURKEY), 2013 - 2013
ÖZDELİCE N., Project Supported by Higher Education Institutions, Bandırma ve Erdek Körfezleri kıyısal sularının Trofik indeks (TRIX) ile ekolojik kalite durumlarının belirlenmesi, 2012 - 2013
ÖZDELİCE N., Project Supported by Higher Education Institutions, Gemlik Körfezi Fitoplankton Türlerinin Zamana Bağlı Değişimleri Ve Ortamın Ekolojik Özellikleri, 2010 - 2013
ÖZDELİCE N., Project Supported by Higher Education Institutions, Marmara Denizi'nde meydana gelen musilaj olayının çevresel koşulları ve fitoplankton kompozisyonu, 2011 - 2012
ÖZDELİCE N., Project Supported by Higher Education Institutions, Marmara Denizi?nin Büyükada Kıyılarında Gözlenen Müsilaj Oluşumunda Tek Hücreli Organizmaların Rolü, 2010 - 2012
DALYAN C., ERYILMAZ L., ÖZDELİCE N., Project Supported by Higher Education Institutions, Levant Denizi (Doğu Akdeniz) Kuzeydoğusunun Üst Kıta Yamacı Balıklarının Dağılımları, 2009 - 2012
ÖZDELİCE N., Project Supported by Higher Education Institutions, Erdek ve Bandırma Körfezleri Planktonundaki Mevsimsel Değişimler ve Ortamdaki Zararlı Türler ile Bunların Artışlarına Etki Eden Çevresel Faktörlerin Belirlenmesi, 2007 - 2012
ÖZDELİCE N., Project Supported by Higher Education Institutions, ANALYSIS OF CHLOROPHYLL-A DISTRIBUTION AT THE SOUTH-WESTERN COAST OF ISTANBUL DURING 2008-2010 USING GIS, 2011 - 2011
ÖZDELİCE N., Project Supported by Higher Education Institutions, Bozcaada'nın Kıyısal Zonundaki Mikrofitoplanktonun ve Ortamsal Değişkenlerin Mevsimsel Değişimi, 2009 - 2011
ÖZDELİCE N., Project Supported by Higher Education Institutions, Distribution of nutrients and chlorophyll-a in the coastal area of the Bosphorus (Turkey), 2010 - 2010
ÖZDELİCE N., Project Supported by Higher Education Institutions, Baltalimanı (istanbul Boğazı) kıyısal alanındaki

nutriyent ve klorofil-a değişimleri, 2008 - 2009
ÖZDELİCE N., Project Supported by Other Official Institutions, Marmara Denizi'nde görülen musilajlı yapının aşırı çoğalmasının nedenlerinin araştırılması, 2008 - 2008
ÖZDELİCE N., Project Supported by Other Official Institutions, Göksu Deresi'nde (İstanbul) su kalitesi analizi ile denizel bentik fauna ve planktonik canlıların durumunun incelenmesi, 2007 - 2007
ÖZDELİCE N., Project Supported by Other Official Institutions, Bursa ili Karacabey ilçesi Karasu mevkiinde (Marmara Denizi) bulunan 1(A) grubu İR 56201 işletme ruhsatlı sahada yapılan denizel bentik fauna ve planktonik canlıların belirlenmesi, 2005 - 2005
ÖZDELİCE N., Project Supported by Other Official Institutions, Boğaz suyunun kağıthane deresi aracılığıyla Haliç'e aktarılması çalışması nedeni ile İstanbul Boğazı'nda Çayırbaşı mevkiinde ve Haliç'te su kalitesi analizi, denizel bentik fauna ve planktonik canlıların belirlenmesi, 2005 - 2005
ÖZDELİCE N., Project Supported by Other Official Institutions, İstanbul ili Çatalca ilçesi Yalıköy mevkiinde (Karadeniz) bulunan 1(A) grubu 60600 işletme ruhsatlı sahada yapılan denizel bentik ve pelajik fauna ve floranın belirlenmesi, 2005 - 2005
ALTINSAÇLI S., ÖZDELİCE N., BALKIS H., TUBITAK Project, Akdeniz ve İç Anadolu Bölgesinin Bazı Göllerinin Ostracoda (Crustacea) Faunası, 1999 - 2002

Activities in Scientific Journals

International Journal of Advances in Biology , Committee Member, 2015 - Continues
Journal of Coastal Life Medicine, Publication Committee Member, 2013 - Continues
Albanian Journal of Agricultural Sciences , Committee Member, 2010 - Continues
International Journal of Phycology and Phycochemistry , Publication Committee Member, 2007 - Continues
Avrasya Fen Bilimleri Dergisi, Committee Member, 2015 - 2016
IUFS Journal of Biology , Assistant Editor/Section Editor, 2008 - 2015

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

British Phycological Society, Member, 2005 - Continues
Doğal Zenginlikleri Araştırma ve Uygulama Merkezi (DOZEM), Member, 2001 - Continues
Biyologlar Derneği, Member, 1995 - Continues

Scientific Refereeing

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Kocaeli University, Turkey, October 2021
JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, SCI Journal, January 2021
MEDITERRANEAN MARINE SCIENCE, SCI Journal, November 2020
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Istanbul University, Turkey, June 2020
JOURNAL OF THE BLACK SEA/MEDITERRANEAN ENVIRONMENT, National Scientific Refreed Journal, May 2020
Bilge International Journal of Science and Technology Research, National Scientific Refreed Journal, September 2019
Estuarine Coastal and Shelf Science, SCI Journal, May 2019
Estuarine Coastal and Shelf Science, SCI Journal, June 2018
Archives of Environmental Protection, SCI Journal, July 2015
Turkis Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, SCI Journal, June 2015
Pakistan Journal of Botany, SCI Journal, May 2015
Acta Protozoologica, SCI Journal, December 2014
Polish Journal of Environmental Studies, SCI Journal, December 2013

Estuarine, Coastal and Shelf Science, SCI Journal, March 2013
Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom, SCI Journal, November 2012
Estuarine, Coastal and Shelf Science, SCI Journal, August 2012
Indian Journal of Geo-Marine Sciences, SCI Journal, July 2012
Journal of Natural Sciences, National Scientific Refreed Journal, February 2012
Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom, SCI Journal, December 2011
Central European Journal of Biology, SCI Journal, December 2011
Project Supported by Higher Education Institutions, May 2011
Fresenius Environmental Bulletin, SCI Journal, April 2010
Journal of Plankton Research, SCI Journal, September 2009
Journal of FisheriesSciences.com, Other Indexed Journal, November 2008
IUFS Journal of Biology, Other Indexed Journal, September 2008
IUFS Journal of Biology, Other Indexed Journal, September 2008
IUFS Journal of Biology, Other Indexed Journal, August 2008
Marine Ecology, SCI Journal, March 2008
Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom, SCI Journal, January 2008
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, Other Indexed Journal, July 2006

Scientific Consultations

Yıldız Teknik Üniversitesi, Project Consultancy, Istanbul University, Faculty Of Science, Depertment of Biology, Turkey, 2013 - 2013
TÜBİTAK-1002, Project Consultancy, Istanbul University, Faculty Of Science, Depertment of Biology, Turkey, 2013 - 2013
Ege Üniversitesi, Project Consultancy, Istanbul University, Faculty Of Science, Depertment of Biology, Turkey, 2012 - 2012
Celal Bayar Üniversitesi, Project Consultancy, Istanbul University, Faculty Of Science, Depertment of Biology, Turkey, 2011 - 2011
TÜBİTAK-Evrana, Project Consultancy, Istanbul University, Faculty Of Science, Depertment of Biology, Turkey, 2009 - 2009
TÜBİTAK, Project Consultancy, Istanbul University, Faculty Of Science, Depertment of Biology, Turkey, 2007 - 2007

Tasks In Event Organizations

Özdelice N., All is One, Art Activities, İstanbul, Turkey, Ekim 2021
Özdelice N., MARMARA DENİZİ ZİRVESİ, Workshop Organization, İstanbul, Turkey, Ağustos 2021

Metrics

Publication: 131
Citation (WoS): 403
Citation (Scopus): 354
H-Index (WoS): 9
H-Index (Scopus): 10

Congress and Symposium Activities

Marmara Denizi Çalıştayı, Attendee, İstanbul, Turkey, 2017
III. Marmara Denizi Sempozyumu, Attendee, Turkey, 2017
19th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, Attendee,

Roma, Italy, 2017
TUBITAK 1000 Projeleri AR-GE Strateji çalıştayı, Attendee, İstanbul, Turkey, 2016
41th CIESM Congress, Attendee, Kiel, Germany, 2016
Türkiye Deniz Bilimleri Konferansı 2016, Attendee, Ankara, Turkey, 2016
Deniz izlemelerinde standardizasyonun sağlanması projesi, Marmara Denizi ve Boğazlar bölgesel çalıştayı, Attendee, İstanbul, Turkey, 2016
18th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, Attendee, Greece, 2015
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2014
İyon kanalları ve kanser sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2014
Turkish Antarctic Science Programme Road Map Workshop, Attendee, İstanbul, Turkey, 2013
40th CIESM Congress, Attendee, Marsilya, France, 2013
17th International Symposium on Environmental Pollution and Its Impact on Life in the Mediterranean Region, Attendee, İstanbul, Turkey, 2013
17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2013
Biyoloji Bölümlerinin geleceği ve çözüm önerileri, Attendee, İzmir, Turkey, 2012
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, Attendee, İzmir, Turkey, 2012
Deniz ve kıyı suları sınıflandırılması Kuzey Ege ve Marmara Denizi Çalıştayı, Attendee, İzmit-Gebze, Turkey, 2012
16th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, Attendee, Ioannina, Greece, 2011
Workshop on Algal and Jellyfish blooms in the Mediterranean and Black Sea, Attendee, İstanbul, Turkey, 2010
39th CIESM Congress, Attendee, Venedik, Italy, 2010
15. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Attendee, Rize, Turkey, 2009
19.Ulusal Biyoloji Kongresi, Attendee, Trabzon, Turkey, 2008
37th CIESM Congress, Attendee, Barcelona, Spain, 2004
7th Colloquıum Crustacea Decapoda Mediterranea, Attendee, Lizbon, Portugal, 1999
XII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Attendee, Edirne, Turkey, 1994

Invited Talks

Marmara Denizi'nde Müsilaja Sebep Olan Canlılar ve Alınması Gereken Tedbirler, Seminar, TBMM Müsilaj Araştırma Komisyonu, Turkey, August 2021

Awards

ALTUĞ G., ÖZDELİCE N., ERYILMAZ L., Başarılı Araştırıcı Ödülü, İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Bölümü, May 2016
GÖKMEN Z., ÖZDELİCE N., ERYILMAZ L., GÜZELDEMİRCİ N., Başarılı Araştırıcı Ödülü, İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi, May 2015
ÖZDELİCE N., DÜMEN E., SİVRİ N., BARAN A., Başarılı Araştırmacı Ödülü, İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, April 2014
ÖZDELİCE N., Toxic metal (Pb, Cd and Hg) levels in the nearshore surface sediments from the European and Anotolian Shores of Bosphorus, TUBITAK, November 2012
ÖZDELİCE N., ERKAN M. B., GÜZELDEMİRCİ N., ŞENGÖR G. F., ALTUN S., KARATUĞ KAÇAR A., ÖZTÜRK B., Başarılı Araştırıcı Ödülü, İstanbul Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri, April 2012
ÖZDELİCE N., Seasonal variations of nutrients and chlorophyll-a in the coastal waters of the Edremit Bay and the Trophic Index (TRIX) values of the environment, TUBITAK, July 2010
ÖZDELİCE N., ALTUĞ G., AYDIN Y., GÜZELDEMİRCİ N., KADAİFÇİLER D., ERYILMAZ L., ÖZTÜRK B., Başarılı Araştırıcı Ödülü, İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Bölümü, May 2010

ÖZDELİCE N., Seasonal variations of microphytoplankton assemblages and environmental variables in the coastal zone of Bozcaada Island in the Aegean Sea (NE Mediterranean Sea), TUBITAK, May 2009
ÖZDELİCE N., AYDIN Y., ALTUĞ G., Başarılı Araştırıcı Ödülü, İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Bölümü, May 2009
ÖZDELİCE N., ÇOTUK A., GÜZELDEMİRCİ N., Başarılı Araştırıcı Ödülü, İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri, April 2008
ÖZDELİCE N., Variations of nutrients and chlorophyll-a in the coastal area of Baltalimanı (Bosphorus-Turkey), TUBITAK, January 2008
ÇOTUK A., ÖZDELİCE N., YASASEVER F. V., ERYILMAZ L., ALTUĞ G., Başarılı Araştırıcı Ödülü, İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri, January 2006
ÖZDELİCE N., Species composition of tintinnids in the neritic water of Bozcaada Island, TUBITAK, August 2005
ÇOTUK A., ÖZDELİCE N., YASASEVER F. V., ERYILMAZ L., Başarılı Araştırıcı Ödülü, İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri, May 2005
ÖZDELİCE N., ALİKAMANOĞLU S., ÇOTUK A., ALTUN S., ÖZDELİCE N., Başarılı Araştırıcı Ödülü, İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri, May 2004
ÖZDELİCE N., Summer phytoplankton composition in the neritic waters of the Sea of Marmara, TUBITAK, May 2004
ÖZDELİCE N., Tintinnids (Protozoa: Ciliophora) of the Büyükçekmece Bay in the Sea of Marmara, TUBITAK, April 2004
ÖZDELİCE N., Seasonal variations in the phytoplankton and nutrient dynamics in the neritic water of Büyükçekmece Bay, Sea of Marmara, TUBITAK, August 2003
ALTUN S., ÖZDELİCE N., ERKAN M. B., ERYILMAZ L., Başarılı Araştırıcı Ödülü, İstanbul Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri, March 2003
ÖZDELİCE N., The crab species found on the coasts of Gökçeada (Imbroz) Island in the Aegean Sea, TUBITAK, November 2001
ERKAN M. B., ÖZDELİCE N., ÖZTÜRK B., Başarılı Araştırıcı Ödülü, İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Projeler Bilimi, May 2001

Artistic Activity

Özdelice N., Group Exhibition, February 2018
Özdelice N., Kişisel Ebru Sergisi, Personal Exhibition, November 2017
Özdelice N., Karma ebru sergisi, Group Exhibition, May 2013
Özdelice N., Kişisel Ebru sergisi, Personal Exhibition, May 2012

Representation and Promotion Activities

Institutional Representation, TBMM Müsilaj Komisyonu, Turkey, Ankara, 2021 - 2021

Non Academic Experience

İ.Ü. Fen Fakültesi