

## Prof. Dr. SÜLEYMAN TUĞRUL

### Kişisel Bilgiler

E-posta: stugrul@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/stugrul>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1978 - 1982

### Yaptığı Tezler

Doktora, natural distribution of alkytlin compounds in the marine environment, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Enstitüsü, 1982

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Enstitüsü, Deniz Bilim (Oşinografi) Anabilim Dalı, 1990 - Devam Ediyor

### Akademik İdari Deneyim

Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Enstitüsü, Deniz Bilim (Oşinografi) Anabilim Dalı, 2015 - Devam Ediyor  
Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Enstitüsü, 1991 - 2016

### Yönetilen Tezler

TUĞRUL S., Spatial variations of particulate organic matter (POM) composition and concentrations in surface waters and sediments of the Mersin Bay, Yüksek Lisans, İAKÇAY(Öğrenci), 2015

TUĞRUL S., Kuzezydoğu Akdeniz (Mersin Körfezi) kıta sahanlığı sularında ve sedimanlarında partikül organik madde dağılımı, elemental kompozisyonu (C, N, P) ve çevresel faktörlere bağlı değişimleri, Doktora, E.ERDOĞAN(Öğrenci), 2014

TUĞRUL S., Assessment of the trophic status of the Mersin Bay waters, Northeastern Mediterranean, Yüksek Lisans, M.KAPTAN(Öğrenci), 2013

TUĞRUL S., Determination of total nitrogen and total phosphorus in the Northeastern Mediterranean Water column, Yüksek Lisans, M.FATİH(Öğrenci), 2010

TUĞRUL S., Seasonal variations of particulate and dissolved fractions of phosphorus and related hydrochemical parameters in the Northeastern Mediterranean shelf zone, Doktora, N.DOĞAN(Öğrenci), 2007

TUĞRUL S., The Abundance and elemental composition of suspended organic matter on the Turkish Sea's, Yüksek Lisans, Y.ÇOBAN(Öğrenci), 1998

TUĞRUL S., The Abundance and elemental composition of suspended organic matter in the Turkish seas (Balck, Marmara and Eastern Mediterranean), Yüksek Lisans, Y.Çoban(Öğrenci), 1997

TUĞRUL S., Nutrient and organic carbon budgets in the sea of Marmara : A progressive effort on the biogeochemical cycles of carbon, nitrogen and phosphorus, Doktora, S.ÇOLPAN(Öğrenci), 1995

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

- I. **Effects of river inputs on particulate organic matter composition and distributions in surface waters and sediments of the Mersin Bay, Northeastern Mediterranean Sea**  
Akçay İ., Tuğrul S., Özhan K.  
Regional Studies in Marine Science, cilt.52, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Assessing the impact of nutrient loads on eutrophication in the semi-enclosed Izmir Bay combining observations and coupled hydrodynamic-ecosystem modelling**  
Yelekci O., IBELLO V., FACH SALİHOĞLU B. A., KÜÇÜKSEZGİN F., Yumruktepe C., SAYIN E., SALİHOĞLU B., TUĞRUL S.  
MEDITERRANEAN MARINE SCIENCE, cilt.22, sa.3, ss.677-696, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Spatio-temporal distribution of picophytoplankton (Pico-eukaryotes, Synechococcus and Prochlorococcus) abundance in the northeastern mediterranean**  
Kilic E., UYSAL Z., Tuğrul S., Yucel N.  
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.29, ss.6134-6146, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Assessment of trophic status of the northeastern Mediterranean coastal waters: eutrophication classification tools revisited**  
Tuğrul S., Özhan K., Akçay İ.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.26, ss.14742-14754, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Spatial and temporal variations of tintinnids (Ciliata: Protozoa) in the Bay of Mersin, Northeastern Mediterranean Sea**  
POLAT S., TERBIYIK KURT T., TUĞRUL S.  
MEDITERRANEAN MARINE SCIENCE, cilt.20, sa.2, ss.342-356, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **CLASSIFICATION OF SENSITIVE AND LESS SENSITIVE AREAS ALONG THE AEGEAN COASTAL AREAS OF TURKEY**  
Avaz G., KÜÇÜKSEZGİN F., TUĞRUL S., Tan I., Gunay A. S., Kuzyaka E., Ozkan M.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.27, ss.9230-9244, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **NUTRIENTS, CHLOROPHYLL-A AND DISSOLVED OXYGEN DYNAMICS IN THE COASTAL WATER BODIES AND MARINE WATERS OF THE SOUTHERN BLACK SEA**  
Polat Beken C., Atabay H., Mantikci M., Tan I., Tuğrul S., EDİGER D., Aydoner C., Selamoglu Caglayan H., Olgun Eker E., Kantarli S.  
BLACK SEA MARINE ENVIRONMENT: THE TURKISH SHELF, ss.52-71, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **A MSFD complementary approach for the assessment of pressures knowledge and data gaps in Southern European Seas The PERSEUS experience**  
Crise A., Kaberi H., Ruiz J., Zatsepin A., Arashkevich E., Giani M., Karageorgis A., Prieto L., Pantazi M., d'Alcalà M R., et al.  
Marine Pollution Bulletin, cilt.95, ss.28-39, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **Particulate and dissolved primary production along a pronounced hydrographic and trophic gradient (Turkish Straits System-NE Aegean Sea)**  
Lagaria A., Psarra S., Gogou A., TUĞRUL S., Christaki U.  
JOURNAL OF MARINE SYSTEMS, cilt.119, ss.1-10, 2013 (SCI-Expanded)
- X. **Spatial and Temporal Variations of Inorganic and Organic Forms of Phosphorus in the Surface and Deep Waters of Erdemli Shelf Zone of Mersin Bay**  
DOĞAN SAĞLAMTİMUR N., TUĞRUL S.  
EKOLOJİ, cilt.22, sa.88, ss.65-72, 2013 (SCI-Expanded)
- XI. **Trace metal composition of suspended particulate matter in the water column of the Black Sea**  
Yiğiterhan O., Murray J. W., TUĞRUL S.  
MARINE CHEMISTRY, cilt.126, ss.207-228, 2011 (SCI-Expanded)
- XII. **Kilikya Baseni Kuzeydoğu Akdeniz Sularında Ötrofikasyon İndikatörü Parametrelerin TP DIN Chl a ve TRIX Değişimi**  
TUĞRUL S., UYSAL Z., Erdoğan E., YÜCEL N.  
Ekoloji, cilt.20, ss.33-41, 2011 (SCI-Expanded)

- XIII. **Klikya Baseni Kuzeydoğu Akdeniz sularında ötrofikasyon indikatörü parametrelerin TP DIN Chl a ve TRIX değişimi**  
TUĞRUL S., UYSAL Z., Erdoğan E., YÜCEL N.  
ekoloji, cilt.20, ss.33-41, 2011 (SCI-Expanded)
- XIV. **Changes of Eutrofication Indicator Parameters (TP, DIN, Chl-a and TRIX) in the Cilician Basin (Northeast Mediterranean)**  
TUĞRUL S., UYSAL Z., Erdogan E., Yucel N.  
EKOLOJİ, cilt.20, sa.80, ss.33-41, 2011 (SCI-Expanded)
- XV. **Long term atmospheric nutrient inputs to the Eastern Mediterranean sources solubility and comparison with riverine inputs**  
KOÇAK M., KUBİLAY N., TUĞRUL S., Nikos M.  
Biogeosciences Discussions, cilt.7, ss.5081-5117, 2010 (SCI-Expanded)
- XVI. **Atmospheric nutrient inputs to the northern levantine basin from a long-term observation: sources and comparison with riverine inputs**  
Koçak M., Kubilay N., TUĞRUL S., Mihalopoulos N.  
BIOGEOSCIENCES, cilt.7, sa.12, ss.4037-4050, 2010 (SCI-Expanded)
- XVII. **Phytoplankton Growth Rate and Zooplankton Grazing in the Western Part of the Black Sea in the Autumn Period**  
Stel'makh L. V., Babich I., TUĞRUL S., Moncheva S., Stefanova K.  
OCEANOLOGY, cilt.49, sa.1, ss.83-92, 2009 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Doğu Akdeniz de Akarsu Etkisindeki Kıyısız Bölge Sularının Özelliklerinin Açık Denizdekiler ile Karşılaştırılması**  
Sağlamtimur N. D., TUĞRUL S.  
ekoloji, cilt.17, ss.17-28, 2008 (SCI-Expanded)
- XIX. **Comparison of Offshore and River Influenced Coastal Waters in the Eastern Mediterranean**  
DOĞAN SAĞLAMTİMUR N., TUĞRUL S.  
Ekoloji, cilt.17, ss.17-23, 2008 (SCI-Expanded)
- XX. **A case study on trace metals in surface sediments and dissolved inorganic nutrients in surface water of Oludeniz Lagoon-Mediterranean, Turkey**  
TUNCEL S., TUĞRUL S., Topal T.  
WATER RESEARCH, cilt.41, sa.2, ss.365-372, 2007 (SCI-Expanded)
- XXI. **Distribution of dissolved forms of iron and manganese in the Black Sea**  
YEMENİCİOĞLU S., Erdogan S., Tugrul S.  
DEEP-SEA RESEARCH PART II-TOPICAL STUDIES IN OCEANOGRAPHY, cilt.53, ss.1842-1855, 2006 (SCI-Expanded)
- XXII. **Role of Saharan dust on phytoplankton dynamics in the northeastern Mediterranean**  
Eker-Develi E., KIDEYŞ A. E., TUĞRUL S.  
MARINE ECOLOGY PROGRESS SERIES, cilt.314, ss.61-75, 2006 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Analytical pyrolysis of suspended particulate organic matter from the Black Sea water column**  
Coban-Yildiz Y., Fabbri D., Baravelli V., Vassura I., Yilmaz A., Tugrul S., Eker-Develi E.  
DEEP-SEA RESEARCH PART II-TOPICAL STUDIES IN OCEANOGRAPHY, cilt.53, ss.1856-1874, 2006 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Effect of nutrients on culture dynamics of marine phytoplankton**  
Eker-Develi E., KIDEYŞ A. E., TUĞRUL S.  
AQUATIC SCIENCES, cilt.68, sa.1, ss.28-39, 2006 (SCI-Expanded)
- XXV. **Carbon and nitrogen isotopic ratios of suspended particulate organic matter (SPOM) in the Black Sea water column**  
Coban-Yildiz Y., Altabet M., YILMAZ A., TUĞRUL S.  
DEEP-SEA RESEARCH PART II-TOPICAL STUDIES IN OCEANOGRAPHY, cilt.53, ss.1875-1892, 2006 (SCI-Expanded)
- XXVI. **NUTRIENT AND ORGANIC CARBON EXCHANGES BETWEEN THE BLACK AND MARMARA SEAS THROUGH THE BOSPORUS STRAIT**  
POLAT Ç., TUĞRUL S.  
CONTINENTAL SHELF RESEARCH, cilt.15, ss.1115-1132, 2005 (SCI-Expanded)

- XXVII. **Vertical profiles of particulate organic matter and its relationship with chlorophyll-a in the upper layer of the NE Mediterranean Sea**  
EDİGER D., Tugrul S., Yilmaz A.  
JOURNAL OF MARINE SYSTEMS, cilt.55, ss.311-326, 2005 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Effect of riverine nutrients on coastal water ecosystems: A case study from the northeastern Mediterranean shelf**  
Dogan-Saglamtimur N., TUĞRUL S.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.13, ss.1288-1294, 2004 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Nutrient Exchange Fluxes between Aegean and Black Seas through The Marmara Sea**  
TUĞRUL S., BEŞİKTEPE Ş. T., SALİHOĞLU İ.  
Mediterranean Marine Science, cilt.3, ss.33-42, 2002 (SCI-Expanded)
- XXX. **The chemical composition of Black Sea suspended particulate organic matter pyrolysis GC MS as a complementary tool to traditional oceanographic analyses**  
Coban Yıldız Y., Chiavari D., Fabbri D., Yılmaz A., TUĞRUL S.  
Marine Chemistry, cilt.69, ss.55-67, 2000 (SCI-Expanded)
- XXXI. **A comparative study on the abundance and elemental composition of POM in three interconnected basins the Black the Marmara and the Mediterranean Seas**  
ÇOBAN YILDIZ Y., TUĞRUL S., EDİGER D., POLAT Ç.  
Mediterranean Marine Science 1.1, cilt.1, ss.51-64, 2000 (SCI-Expanded)
- XXXII. **The effect of cold and warm core eddies on the distribution and stoichiometry of dissolved nutrients in the northeastern Mediterranean**  
YILMAZ A., TUĞRUL S.  
Journal Of Marine Systems, cilt.16, ss.253-268, 1998 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Trophic characteristics of the Sapanca lake (Turkey)**  
MORKOÇ E., TUĞRUL S., Öztürk M., Tufekci H., Egesel L., Tufekci V., Okay O., Legovic T.  
CROATICA CHEMICA ACTA, cilt.71, sa.2, ss.303-322, 1998 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **On the production, elemental composition (C, N, P) and distribution of photosynthetic organic matter in the Southern Black Sea**  
Yilmaz A., TUĞRUL S., Polat C., EDİGER D., Coban Y., MORKOÇ E.  
HYDROBIOLOGIA, cilt.363, ss.141-156, 1998 (SCI-Expanded)
- XXXV. **The distribution of methyltin species in different seas**  
YEMENİCİOĞLU S., TUĞRUL S., Kubilay N., Salihoğlu I.  
Marine Pollution Bulletin, cilt.34, ss.739-744, 1997 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Eutrophication of the Izmit bay, Marmara Sea**  
MORKOÇ E., TUĞRUL S., OKAY O., Legovic T.  
CROATICA CHEMICA ACTA, cilt.70, sa.1, ss.347-359, 1997 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Elemental composition of seston and nutrient dynamics in the Sea of Marmara**  
POLAT Ç., TUĞRUL S., ÇOBAN Y., SALİHOĞLU İ.  
Hydrobiologia, 1997 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Spatial Isopycnal Analysis of the Main Pycnocline Chemistry of the Black Sea: seasonal and interannual variations**  
Konovalov S., TUĞRUL S., BAŞTÜRK Ö., SALİHOĞLU İ.  
Spatial Isopycnal Analysis of the Main Pycnocline Chemistry of the Black Sea: seasonal and interannual variations, 1997 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Variations in the vertical structure of water chemistry within the three hydrodynamically different regions of the Black Sea**  
BAŞTÜRK Ö., TUĞRUL S., Konovalov S., SALİHOĞLU İ.  
Sensitivity to Change: Black Sea, Baltic Sea and North Sea, 1997 (SCI-Expanded)
- XL. **Simulation of annual plankton productivity cycle in the Black Sea by a one-dimensional physical-biological model**  
Oğuz T., Ducklow H., MalanotteRizzoli P., TUĞRUL S., Nezhlin N., Ünlüata Ü.

- JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-OCEANS, cilt.101, ss.16585-16599, 1996 (SCI-Expanded)
- XLII. **The distribution of organotin compounds in the north eastern Mediterranean**  
Kubilay N., Yemenicioglu S., TUĞRUL S., Salihoglu I.  
Marine Pollution Bulletin, cilt.32, ss.238-240, 1996 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Chemical exchange between the Mediterranean and the Black Sea via the Turkish Straits**  
POLAT Ç., TUĞRUL S.  
Bulletin de l'Institut océanographique, 1996 (SSCI)
- XLIV. **Quantitative comparison of the influxes of nutrients and organic carbon into the sea of marmara both from anthropogenic sources and from The Black Sea**  
TUĞRUL S., POLAT Ç.  
Water Science And Technology, cilt.32, ss.115-121, 1995 (SCI-Expanded)
- XLV. **PHYTOPLANKTON FLUORESCENCE AND DEEP CHLOROPHYLL MAXIMA IN THE NORTHEASTERN MEDITERRANEAN**  
YILMAZ A., EDİGER D., BAŞTÜRK Ö., TUĞRUL S.  
OCEANOLOGICA ACTA, cilt.17, sa.1, ss.69-77, 1994 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Identification of the oxic anoxic interface by isopycnal surfaces in the black sea**  
SAYDAM A. C., TUĞRUL S., BAŞTÜRK Ö., Oğuz T.  
Deep-Sea Research Part I-Oceanographic Research Papers, cilt.40, ss.1405-1412, 1993 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Comparison of TOC concentrations by persulphate UV and high temperature catalytic oxidation techniques in the Marmara and Black Seas**  
TUĞRUL S.  
Marine Chemistry, cilt.41, ss.265-270, 1993 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Procedures subgroup report**  
Cauwet G., Farrington J., Fry B., Karl D., Martin J., Spitzzy A., Carlson C., TUĞRUL S.  
Marine Chemistry, cilt.41, ss.37-49, 1993 (SCI-Expanded)
- XLIX. **MEASUREMENT OF DISSOLVED ORGANIC-CARBON AND NITROGEN IN NATURAL-WATERS - DOC SUBGROUP REPORT**  
Sharp J. H., Peltzer E. T., Alperin M. J., Cauwet G., Farrington J., B Fry B. F., Karl D. M., Martin J. H., A Spitzzy A. S., TUĞRUL S., et al.  
Marine Chemistry, cilt.41, ss.11-21, 1993 (SCI-Expanded)
- XLX. **CHANGES IN THE HYDROCHEMISTRY OF THE BLACK-SEA INFERRED FROM WATER DENSITY PROFILES**  
TUĞRUL S., BASTURK O., SAYDAM C., YILMAZ A.  
NATURE, cilt.359, sa.6391, ss.137-139, 1992 (SCI-Expanded)
- L. **Methyltins in the marine environment**  
TUĞRUL S., Turgut I B., Goldberg E. D.  
Marine Pollution Bulletin, cilt.14, ss.297-303, 1983 (SCI-Expanded)
- LI. **Trace metal levels in fish and crustacea from Northeastern Mediterranean coastal waters**  
Balkas T. I., TUĞRUL S., Salihoglu İ.  
Marine Environmental Research, cilt.6, ss.281-289, 1982 (SCI-Expanded)
- LII. **DETERMINATION OF TRACE-METALS IN MARINE ORGANISMS BY ATOMIC-ABSORPTION SPECTROMETRY**  
RAMELOW G., TUĞRUL S., Özkan A., TUNCEL S. G., SAYDAM C., BALKAS T.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.5, sa.2, ss.125-132, 1978 (SCI-Expanded)

### **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **VARIABILITY IN PHYTOPLANKTON PIGMENT COMPOSITION IN MERSIN BAY**  
YÜCEL N., UYSAL Z., TUĞRUL S.

Turkish Journal of Aquatic Sciences, cilt.32, ss.49-70, 2017 (Hakemli Dergi)

**II. Determination of limited nutrients in the Turkish coastal waters of the Mediterranean and Aegean Seas**

Tüfekçi V., Kuzkaya E., Tüfekçi H., Avaz G., TUĞRUL S.

J. Black Sea/Mediterranean Environment, cilt.19, ss.299-311, 2013 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

**I. Denizlerde Bütünleşik Kirlilik İzleme İşi 2014-2016 Marmara Denizi Özet Raporu**

Polat Beken Ç., Leyla T., Atabay H., Tan İ., Mantıkçı M., Aydoğan C., EDİGER D., YÜKSEK A., ALTIOK H., TAŞ S., et al.  
Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, ÇED İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü, Ankara, 2017

**II. Denizlerde Bütünleşik Kirlilik İzleme İşi 2014-2016 Akdeniz Özet Raporu**

TUĞRUL S., KIDEYŞ A. E., GÜCÜ A. C., Ok M., Güven O., Akçay İ., Gökdağ K., Polat Beken Ç., Tan İ., Atabay H., et al.  
Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, ÇED İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü, Ankara, 2017

**III. Long-term impacts of anthropogenic nutrient inputs on the Black Sea upper (oxic-suboxic) layer chemistry**

TUĞRUL S.

Black Sea Marine Environment: The Turkish Shelf, Sezgin Murat, Bat Levent, Ürkmez Derya, Arıcı Elif, Öztürk Bayram, Editör, Turkish Marine Research Foundation (TUDAV), İstanbul, ss.85-97, 2017

**IV. Nutrients, chlorophyll-a and dissolved oxygen dynamics in the coastal water bodies and marine waters of the Southern Black Sea**

POLAT BEKEN Ç., ATABAY H., MANTIKÇI M., TAN İ., TUĞRUL S., EDİGER D., AYDÖNER C., SELAMOĞLU ÇAĞLAYAN H., OLGUN EKER E., KANTARLI S.

Black Sea Marine Environment: The Turkish Shelf, Sezgin Murat, Bat Levent, Ürkmez Derya, Arıcı Elif, Öztürk Bayram, Editör, Turkish Marine Research Foundation (TUDAV), İstanbul, ss.52-71, 2017

**V. Microbial (Primary and Bacterial) Production and Organic Carbon Distribution in the Southern Black Sea**

YÜCEL N., TUĞRUL S.

Black Sea Marine Environment: The Turkish Shelf, Sezgin Murat, Bat Levent, Ürkmez Derya, Arıcı Elif, Öztürk Bayram, Editör, Turkish Marine Research Foundation (TUDAV), İstanbul, ss.72-84, 2017

**VI. EUTROPHICATION IN THE SEA OF MARMARA**

EDİGER D., BEKEN Ç., YÜKSEK A., TUĞRUL S.

THE SEA OF MARMARAMARINE BIODIVERSITY FISHERIES CONSERVATIONAND GOVERNANCE, ÖZSOY Emin, ÇAĞATAY M. Namık, BALKIS Neslihan, BALKIS Nuray, ÖZTÜRK Bayram , Editör, Turkish Marine Research Foundation (TUDAV), İstanbul, ss.723-736, 2016

**VII. Land Base Pollution of the Turkish Mediterranean Sea**

ÖZHAN K., AKÇAY İ., TUĞRUL S.

The Turkish Part of the Mediterranean Sea Marine Biodiversity, Fisheries, Conservation and Governance, Turan C, Salihoglu B., Ozbek O, Öztürk B., Editör, TUDAV, 2016

**VIII. Chemical Oceanography of Northeastern Mediterranean**

Tuğrul S., Yücel N., Akçay İ.

The Turkish Part of the Mediterranean Sea; Marine Biodiversity, Fisheries, Conservation and Governance, Turan C, Salihoglu B., Ozbek O, Öztürk B., Editör, Turkish Marine Research Foundation (TUDAV), İstanbul, ss.15-29, 2016

**IX. Physiscal and biochemical characteristics of teh Black Sea**

Oğuz T., TUĞRUL S., KIDEYŞ A. E., Ediger V., Kubilay N.

The Sea, Allan R. Robinson and Kenneth H. Brink, Editör, Harward Univerty Press, Cambridge, ss.1333-1371, 2006

**X. Phytoplankton dynamics in the Northeastern Mediterranean with respect to relative dust deposition**

EKER DEVELİ E., KIDEYŞ A. E., TUĞRUL S., DORUK Y., EDİGER D.

Oceanography of the Eastern Mediterranean and Black Sea, YILMAZ Aysen, Editör, TUBİTAK, Ankara, ss.686-694, 2003

- XI. **On the production, elemental composition (C, N, P) and distribution of photosynthetic organic matter in the southern Black Sea**  
YILMAZ A., TUĞRUL S., POLAT Ç., EDİGER D., ÇOBAN YILDIZ Y., MORKOÇ E.  
Eutrophication in Planktonic Ecosystems Food Web Dynamics and Elemental Cycling, T. Tamminen and H. Kuaso, Editör, Kluwer Academic Publishers, ss.141-156, 1998

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

- I. **Biochemical Quality Elements for the Assessment of Eutrophication in Mersin Iskenderun Bays (Northeastern Mediterranean)**  
AKÇAY İ., TUĞRUL S., UYSAL Z.  
International Marine Freshwater Sciences Symposium, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2018
- II. **Riverine nutrient inputs to the Mersin Bay, northeastern Mediterranean**  
Akçay İ., Tuğrul S.  
International Marine Freshwater Sciences Symposium (MARFRESH2018), Türkiye, 18 - 21 Ekim 2018
- III. **Besin Tuzu Değerlerine Bağlı Doğu Akdeniz Suları Trofik Durum Değerlendirme Yöntemi**  
Akçay İ., Tuğrul S.  
III. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, İzmir, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.288
- IV. **Kuzeydoğu Akdeniz'de çözülmüş besin elementlerinin dağılımı**  
Tuğrul S., Akçay İ., Örek H., Salihoğlu B., Deliceirmak Ç., Salihoğlu İ.  
III. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, İzmir, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.292
- V. **Dip tarama malzemesinin boşaltım kararının değerlendirilmesi için ülkemize özgü sınır değerlerin önerilmesi: DİPTAR Proje sonuçları**  
Tolun L. G., Sarı E., Tan İ., Aslan E., Arslan T. N., Ünlü V. S., Tuğrul S.  
III. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, İzmir, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.398
- VI. **Marmara-Boğazlar Sisteminde Yıllık Reaktif Toplam Azot ve Fosfor Akıları**  
TUĞRUL S., Beken Ç., YÜKSEK A., ALTIOK H., BEŞİKTEPE Ş. T.  
3. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018
- VII. **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., Arkan S., ÖZKAN K., AKÇAY İ., Güraslan C., TEZCAN D., Gazihan A., et al.  
Ocean Sciences Meeting 2018, 12 Şubat 2018
- VIII. **Marmara Denizi için Bütünleşik Modelleme Sistemi**  
SALİHOĞLU B., TUĞRUL S., ÖZKAN K., TEZCAN D., YÜCEL M.  
Marmara denizi Sempozyumu, Türkiye, 21 - 22 Kasım 2017
- IX. **Identification of water characteristic similarities in NE Mediterranean**  
UYSAL Z., YÜCEL N., TUĞRUL S., KILIÇ E.  
International Iskenderun Bay Symposium, Hatay, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017, ss.42
- X. **Physicochemical properties of Iskenderun Bay**  
Yücel N., Uysal Z., Tuğrul S.  
International Iskenderun Bay Symposium, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017, ss.81
- XI. **Seasonal variation of the phytoplankton composition in the northern Levantine Sea**  
Yücel N., Uysal Z., Tuğrul S.  
International Iskenderun Bay Symposium, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017, ss.65
- XII. **Variations in the eutrophication-related biochemical properties of the Iskenderun and Mersin Bay surface waters**  
Akçay İ., Tuğrul S.  
International Iskenderun Bay Symposium, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017, ss.51
- XIII. **Geochemical properties of the Iskenderun and Mersin Bay surface sediments**  
AKÇAY İ., TUĞRUL S.

International Iskenderun Bay Symposium, Hatay, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017, ss.52

- XIV. **Long-term impacts of human-induced eutrophication on the chemical properties of Black Sea oxic and suboxic water layers**  
TUĞRUL S.  
Sixth International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE) and SECOTOX Conference, Selanik, Yunanistan, 25 - 30 Haziran 2017, ss.262
- XV. **Eutrophication assessment, classification and management in the Northeastern Mediterranean Sea**  
TUĞRUL S., ÖZHAN K., AKÇAY İ.  
Sixth International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE) and SECOTOX Conference, Selanik, Yunanistan, 25 - 30 Haziran 2017, ss.684-693
- XVI. **Spatial variations in geochemical properties of surface sediments along the Northeastern Mediterranean coastal regions**  
AKÇAY İ., TUĞRUL S., ÖZHAN K.  
Sixth International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE) and SECOTOX Conference, Selanik, Yunanistan, 25 - 30 Haziran 2017, ss.587-594
- XVII. **Mersin ve İskenderun Körfezi TRIX değerleri ve biyokimyasal parametrelerle değişimi**  
Tuğrul S., Akçay İ., Özhan K.  
I. Ulusal Denizlerde İzleme ve Değerlendirme Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 21 - 23 Aralık 2016, ss.41-42
- XVIII. **Kuzeydoğu Akdeniz'de trofik durum değerlendirmesi**  
Tuğrul S., Özhan K., Akçay İ.  
I. Ulusal Denizlerde İzleme ve Değerlendirme Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 21 - 23 Aralık 2016, ss.33-34
- XIX. **Karadeniz ve Marmara denizinin çok parametrelili gösterge tabanlı uygulama (BEAST) ile ötrofikasyon durumunun belirlenmesi**  
Mantıkçı M., Polat-Beken Ç., Atabay H., Tan İ., Yüksek A., Ediger D., Tuğrul S.  
I. Ulusal Denizlerde İzleme ve Değerlendirme Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 21 - 23 Aralık 2016, ss.37
- XX. **Kuzeydoğu Akdeniz yüzey sedimanlarında jeokimyasal özelliklerin değişimi**  
Tuğrul S., Tezcan D., Akçay İ., Başduvar Ş.  
I. Ulusal Denizlerde İzleme ve Değerlendirme Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 21 - 23 Aralık 2016, ss.278
- XXI. **Kuzeydoğu Akdeniz yüzey sedimanlarında metal ve hidrokarbon konsantrasyonlarının değişimi**  
Özhan K., Tuğrul S., Başduvar Ş., Akçay İ.  
I. Ulusal Denizlerde İzleme ve Değerlendirme Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 21 - 23 Aralık 2016, ss.82-83
- XXII. **Comparison of Geochemical Properties of Surface Sediments in Mersin and İskenderun Bay NE Mediterranean**  
AKÇAY İ., TUĞRUL S., TEZCAN D., Ebula A.  
41st CIESM Congress, 12 - 16 Eylül 2016, cilt.41, ss.204
- XXIII. **EFFECTS OF TERRESTRIAL INPUTS ON PARTICULATE ORGANIC MATTER POM COMPOSITION C N P RATIO IN SURFACE WATERS AND SEDIMENTS OF THE MERSIN BAY**  
AKÇAY İ., TUĞRUL S.  
CIESM Congress, 12 - 16 Eylül 2016, cilt.41, ss.164
- XXIV. **THE IMPACT OF HARBOR USE ON ZOOBENTHOS**  
Gürkan Y., Yüksek A., Tolun L., Tuğrul S.  
CIESM Congress, Almanya, 12 - 16 Eylül 2016, cilt.41, ss.534
- XXV. **EFFECT OF DREDGED MATERIAL DUMPING INTO LOCAL PICO PHYTOPLANKTON GROUPS OF NEMEDITERRANEAN**  
SCHULZE L. J., TUĞRUL S., UYSAL Z.  
CIESM Congress, 12 - 16 Eylül 2016, cilt.41, ss.285
- XXVI. **COMPARISON OF GEOCHEMICAL PROPERTIES OF SURFACE SEDIMENTS IN MERSIN AND İSKENDERUN BAY NE MEDITERRANEAN**  
Akçay İ., Tuğrul S., Tezcan D., Ebula E.  
CIESM Congress, Almanya, 12 - 16 Eylül 2016, cilt.41, ss.204
- XXVII. **ECOSYSTEM AND PRIMARY PRODUCTION INTERACTIONS IN THREE CONTRASTING SITES IN**



## THENORTHERN LEVANTINE BASIN

YILMAZ E., SALİHOĞLU B., UYSAL Z., YUMRUKTEPE V., TEZCAN D., ÖREK H., TUĞRUL S.  
CEISM Congress, 12 - 16 Eylül 2016, cilt.41, ss.409

- XXVIII. **MERSİN KÖRFEZİ YÜZEY SEDİMANLARINDA JEOKİMYASAL ÖZELLİKLERİN BÖLGESEL DEĞİŞİMİ**  
AKÇAY İ., TUĞRUL S., Başduvar Ş., ÖZHAN K.  
TürkiyeDeniz Bilimleri Konferansı, Ankara, Türkiye, 31 Mayıs - 03 Haziran 2016, ss.381-382
- XXIX. **MERSİN VE İSKENDERUN KÖRFEZLERİNİN TROFİK DURUM DEĞERLENDİRMESİ**  
ÖZHAN K., AKÇAY İ., TUĞRUL S.  
Türkiye Deniz Bilimleri Konferansı 2016, Ankara, Türkiye, 31 Mayıs - 03 Haziran 2016, ss.323-324
- XXX. **Mersin Körfezi'nde ihtiyoplankton dağılımı ve bolluğu**  
Ak-Örek Y., Tuğrul S., Örek H.  
Türkiye Deniz Bilimleri Konferansı, Ankara, Türkiye, 31 Mayıs - 03 Haziran 2016, ss.339
- XXXI. **Mersin Körfezi'nde Dip Tarama-Dökü Faaliyetinin Sucul Ortama Kısa Süreli Etkilerinin Belirlenmesi**  
Tuğrul S., Akçay İ., Örek H., Sadighrad .  
Türkiye Deniz Bilimleri Konferansı, Ankara, Türkiye, 31 Mayıs - 03 Haziran 2016, ss.267
- XXXII. **Tarama malzemelerinin boşaltımına etki eden faktörlerin hassasiyeti**  
Tutak B., Sadighrad E., Tuğrul S., Tolun L.  
Türkiye Deniz Bilimleri Konferansı, Ankara, Türkiye, 31 Mayıs - 03 Haziran 2016, ss.269
- XXXIII. **Mersin Körfezi kıyı sularında nehir etkisi**  
Yücel N., Akçay İ., Sakallı A., Uysal Z., Tuğrul S.  
Türkiye Deniz Bilimleri Konferansı, Ankara, Türkiye, 31 Mayıs - 03 Haziran 2016, ss.126
- XXXIV. **Karadeniz kıyı sularında ötrofikasyon belirleme: çok parametrelili sınıflama metodoloji uygulaması (BEAST)**  
Mantıkçı M., Polat-Beken Ç., Atabay H., Tan İ., Yüksek A., Tuğrul S.  
Türkiye Deniz Bilimleri Konferansı, Ankara, Türkiye, 31 Mayıs - 03 Haziran 2016, ss.124
- XXXV. **Kuzey Levant Denizi'ndeki 3 farklı ekosisteme ait chl-a dinamiklerinin değerlendirilmesi**  
Yılmaz E., Salihoğlu B., Uysal Z., Yumruktepe V., Tezcan D., Örek H., Tuğrul S.  
Türkiye Deniz Bilimleri Konferansı, Ankara, Türkiye, 31 Mayıs - 03 Haziran 2016, ss.414
- XXXVI. **Dip tarama malzemesi boşaltımı için Marmara denizinde uygun alanlarının belirlenmesi: DİPTAR proje çıktıları**  
Yüksek A., Tan İ., Tolun L., Tutak B., Ediger D., Polat-Beken Ç., Altok H., Tuğrul S.  
Türkiye Deniz Bilimleri Konferansı, Ankara, Türkiye, 31 Mayıs - 03 Haziran 2016, ss.265
- XXXVII. **Mersin ve İskenderun körfezlerinin trofik durum değerlendirilmesi**  
Özhan K., Akçay İ., Tuğrul S.  
Türkiye Deniz Bilimleri Konferansı, Ankara, Türkiye, 31 Mayıs - 03 Haziran 2016, ss.323
- XXXVIII. **Mersin Körfezi Yüze Sedimanlarında Jeokimyasal Özelliklerin Bölgesel Değişimi**  
Tuğrul S., Akçay İ., Şehmus B., Özhan K.  
Türkiye Deniz Bilimleri Konferansı, Ankara, Türkiye, 31 Mayıs - 03 Haziran 2016, ss.381
- XXXIX. **Akdeniz'de farklı ekosistemlerde fitoplankton boy gruplarının dağılımı ve klorofile katkıları**  
Uysal Z., Yücel N., Tuğrul S., Sakallı A.  
Türkiye Deniz Bilimleri Konferansı, Ankara, Türkiye, 31 Mayıs - 03 Haziran 2016, ss.319
- XL. **AKDENİZ KIYISAL BÖLGE SULARINDA DÖKÜ ALANLARI BELİRLEME KRİTERLERİ İSKENDERUN VE MERSİN KÖRFEZİ UYGULAMALARI**  
YÜCEL N., TUĞRUL S., AKÇAY İ., Başduvar Ş., Sadighrad E., TEZCAN D., Örek H.  
Türkiye Deniz Bilimleri Konferansı, Türkiye, 31 Mayıs - 03 Haziran 2016
- XLI. **İstanbul Boğazi yoluyla Marmara ve Karadeniz arasında kimyasal alışverişler ve artan besin tuzu girdilerinin iki tabakalı marmara kimyasal özelliklerine etkisi**  
Tuğrul S., Yüksek A., Altok H., Okuş E.  
Türkiye Deniz Bilimleri Konferansı, Ankara, Türkiye, 31 Mayıs - 03 Haziran 2016, ss.252
- XLII. **Deniz alanlarında ötrofikasyon belirleme, sınıflama ve yönetim ölçüleri**  
Tuğrul S.

Türkiye Deniz Bilimleri Konferansı, Ankara, Türkiye, 31 Mayıs - 03 Haziran 2016, ss.122

**XLIII. Çukurova Baseni sahanlık sularında yaz dönemi yukarı taşınım (upwelling) oluşumları ve planktonda gözlemlenen değişimler**

Uysal Z., Tuğrul S., Köksalan İ., Senichkina L., Kuzmenko L., Georgieva L., Gubanova., Shmeleva A., Altukhov D., Murina G.

Türkiye Deniz Bilimleri Konferansı, Ankara, Türkiye, 31 Mayıs - 03 Haziran 2016, ss.50

**XLIV. Marmara Experiment MAREX results and future projections**

TUĞRUL S., ÖZTÜRK D., ÖZTÜRK B., BALCIOĞLU E. B., KESKİN Ç., YÜKSEK A., YEMENİCİOĞLU S., KIDEYŞ A. E., SALİHOĞLU B., ÖREK H., et al.

Scientific Conference: Integrated Marine Research in the Mediterranean and the Black Sea, 7 - 09 Aralık 2015

**XLV. Analysis of eutrophication invasive ctenophores anchovy spawning areas in the Southern Black Sea**

SALİHOĞLU B., GÜCÜ A. C., TUĞRUL S., Öztürk D., UYSAL Z., ÖREK H., OK M., SAKINAN S., Özge İ., KIDEYŞ A. E.

Scientific Conference: "Integrated Marine Research in the Mediterranean and the Black Sea, 5 - 07 Aralık 2015

**XLVI. Marmara experiment MAREX Results and Future projections**

TUĞRUL S., Öztürk D. I., ÖZTÜRK B., KESKİN Ç., YÜKSEK A., İŞİNİBİLİR OKYAR M., YEMENİCİOĞLU S., YEMENİCİOĞLU S., KIDEYŞ A. E., SALİHOĞLU B., et al.

Perseus Final Meeting Brussels, 7 - 09 Aralık 2015

**XLVII. İskenderun Körfezinde Ötrofikasyon İzleme ve Değerlendirme**

YÜCEL N., UYSAL Z., TUĞRUL S., SAKALLI A.

Hatay Çevre Sorunları ve Çözüm Önerileri Sempozyumu, Hatay, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2015

**XLVIII. Chemical exchanges between the Marmara and Black Seas through the Bosphorus and impacts of the increased nutrient inputs on Marmara two layer chemistry poster presentation**

TUĞRUL S., YÜKSEK A., ALTIOK H., Okuş E.

Scientific Conference of PERSEUS : Integrated Marine Research In The Mediterranean And The Black Sea, Brüksel, Belçika, 7 - 09 Aralık 2015, ss.257-258

**XLIX. Marmara Experiment MAREX Results And Future Projections Poster Presentation**

TUĞRUL S., Öztürk d., ÖZTÜRK B., KESKİN Ç., YÜKSEK A., İŞİNİBİLİR OKYAR M., Yemencioğlu S., KIDEYŞ A. E., SALİHOĞLU B., YÜCEL N., et al.

Scientific Conference of PERSEUS : Integrated Marine Research In The Mediterranean And The Black Sea, Brüksel, Belçika, 7 - 09 Aralık 2015

**L. Analyses Of Eutrophication Invasive Ctenophores Anchovy Spawning Areas In The Southern Black Sea Poster Presentation**

SALİHOĞLU B., UYSAL Z., GÜCÜ A. C., TUĞRUL S., Örek H., Ok M., Sakınan S., KIDEYŞ A. E.

Scientific Conference of PERSEUS : Integrated Marine Research In The Mediterranean And The Black Sea, Brüksel, Belçika, 7 - 09 Aralık 2015, ss.269-270

**LI. ANALYSES OF EUTROPHICATION INVASIVE CTENOPHORES ANCHOVY SPAWNING AREAS IN THE SOUTHERN BLACK SEA**

SALİHOĞLU B., GÜCÜ A., TUĞRUL S., DESTAN Ö., UYSAL Z., HASAN Ö., MELTEM O., SERDAR S., İNANMAZ Ö., KIDEYŞ A. E.

Final Scientific Conference of PERSEUS : Integrated Marine Research In The Mediterranean And The Black Sea, 9 - 11 Aralık 2015

**LII. Dip Tarama Malzemesi Yönetim Sürecinde Sediman Karakterizasyonu DİPTAR Projesi İlk Sonuçları**

leyla t., tan i., ÜNLÜ V. S., SARI E., Atabay H., Başduvar Ş., Başgeğmez K., Arslan E., YÜKSEK A., TUĞRUL S.

II. Kıyı ve Deniz Jeolojisi Sempozyumu IODP ECORD (www.kdjs2015.com), İstanbul, Türkiye, 15 - 16 Ekim 2015

**LIII. MERSİN KÖRFEZİ DENİZ TABANININ HABİTAT MODELLEMESİ**

Ebula E., TEZCAN D., TUĞRUL S., Yalçın U., AKÇAY İ., Başduvar Ş., Yemencioğlu S., Tunç Ş. Ç.

II. Kıyı ve Deniz Jeolojisi Sempozyumu ve IODP-ECORD Toplantısı, İstanbul, Türkiye, 15 - 16 Ekim 2015

**LIV. Modelling of Dredged Material Disposal: Mersin Bay Case Study**

Sadighrad E., Tuğrul S., Salihoğlu B.

12th International Conference on the Mediterranean Coastal Environment (MEDCOAST), Varna, Bulgaristan, 6 - 10 Ekim 2015, ss.679-689

- LV. Modelling of Dredged material disposal Mersin Bay Case Study**  
Sadighrad E., TUĞRUL S., SALİHOĞLU B.  
The twelfth international conference on the Mediterranean coastal environment, Varna, Bulgaristan, 06 Ekim 2014 - 10 Ekim 2015, cilt.2, ss.679-690
- LVI. Selection of the Dredged Material Disposal Sites in the Turkish Coastal Areas**  
Tan I., Yüksek A., Tuğrul S., Tutak B., Tolun L., Aydoner C., Altok H., Ediger D., Yücel N., Salihoğlu B.  
12th International Conference on the Mediterranean Coastal Environment (MEDCOAST), Varna, Bulgaristan, 6 - 10 Ekim 2015, ss.587-598
- LVII. Deniz Dip Tarama Uygulamaları ve Tarama Malzemesinin Çevresel Yönetimi DİPTAR Projesi ilk sonuçları**  
TUĞRUL S., tolun l., YÜCEL N., akçay İ., TEZCAN D., yalçın u., ABLA A.  
18. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2015
- LVIII. Kuzeydoğu Akdenizde Kıta Sahanlığı ve Açık Sularda Yüzey Klorofil Dağılımı**  
Yücel N., Uysal Z., Tuğrul S., Sakallı A.  
18.Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu,, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2015
- LIX. Dredging Applications and Environmental Management of Dredged Material In Turkey DIPTAR Project**  
**www.cemepe5.prdu.uth.gr**  
tolun l., tan i., YÜKSEK A., başar M., TUĞRUL S.  
Fifth International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics, Mykonos Adası, Yunanistan, 14 - 18 Haziran 2015
- LX. Recent Ecological and Chemical Status of the Sea of Marmara**  
TUĞRUL S., Öztürk D., ÖZTÜRK B., YÜKSEK A., İŞİNİBİLİR OKYAR M., Keskin C., Balcıoğlu E., YEMENİCİOĞLU S., KIDEYŞ A. E., SALİHOĞLU B., et al.  
PERSEUS Scientific Workshop, 1 Ocak - 31 Aralık 2014
- LXI. Marmara Sea and Turkish Straits Experiments in June 2013**  
TUĞRUL S., YÜCEL N., UYSAL Z., Gürses Ö., Tutsak E., YÜKSEK A., Öztürk D., KIDEYŞ A. E.  
PERSEUS GA Meeting And Scientific Workshop, 1 - 30 Haziran 2013
- LXII. Recent Ecological and Chemical Status of the Sea of Marmara**  
TUĞRUL S., Öztürk D., ÖZTÜRK B., YÜKSEK A., İŞİNİBİLİR OKYAR M., Keskin C., Balcıoğlu E., YEMENİCİOĞLU S., KIDEYŞ A. E., SALİHOĞLU B., et al.  
PERSEUS Scientific Workshop, 1 Ocak - 31 Aralık 2014
- LXIII. MSFD GES Studies Conducted in Turkey**  
KIDEYŞ A. E., TUĞRUL S., GÜCÜ A. C., UYSAL Z., SALİHOĞLU B.  
PERSEUS GA Meeting And Scientific Workshop, 12 - 23 Haziran 2013
- LXIV. Monthly changes in phytoplankton pigment composition in Mersin Bay (northeastern Mediterranean)**  
YÜCEL N., UYSAL Z., TUĞRUL S.  
7th International symposium on ecology and environmental problems, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Aralık 2013
- LXV. Photoautotrophic and Chemoautotrophic Production in Marmara Sea and Black Sea**  
YÜCEL N., TUĞRUL S., UYSAL Z., SALİHOĞLU B.  
7th International Symposium on Ecology and Environmental Problems, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Aralık 2013
- LXVI. Dynamics of dissolved nutrients and chlorophyll in Mersin bay, northeastern Mediterranean**  
YÜCEL N., TUĞRUL S., UYSAL Z.  
7th International symposium on ecology and environmental problems, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Aralık 2013
- LXVII. Picoplankton abundance and biomass distribution in Turkish Seas**  
GAZİHAN AKOĞLU A., YÜCEL N., UYSAL Z., TUĞRUL S., ÖZSOY E.  
CIESM Congress, 10 - 14 Mayıs 2010, cilt.39

Tuğrul S., Uysal Z., Kideys A. E., Salihoğlu B., Özhan K., Tezcan D., Örek H., Myrsohnychenko ., Akçay İ., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, DENİZLERDE BÜTÜNLEŞİK KİRLİLİK İZLEME PROJESİ-2018 KIŞ ve 2019 YAZ DÖNEMİ İZLEME, 2018 - 2020

SALİHOĞLU B., ÖZHAN K., AKÇAY İ., KARAHAN A., UYSAL Z., AKOĞLU E., TUĞRUL S., GÜCÜ A. C., KIDEYŞ A. E., YÜCEL M., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Erdemli Zaman Serisi Deniz Araştırmaları 2018, 2018 - 2019

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

Tuğrul S., Yücel N., Akçay İ., Tezcan D., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, SANKO PETROKİMYA MAMÜLLERİ SAN. VE TİC. A.Ş. LİMAN TESİSLERİNDE YAPILACAK DİP TARAMASI VE DÖKÜ ALANI ÇEVRESEL YÖNETİM PLANI , 2018 - 2018

Tuğrul S., Uysal Z., Kideys A. E., Salihoğlu B., Özhan K., Tezcan D., Örek H., Myrsohnychenko V., Akçay İ., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, DENİZLERDE BÜTÜNLEŞİK KİRLİLİK İZLEME PROJESİ-2017 Yaz-2018 Kış Dönemi Programı , 2017 - 2018

TEZCAN D., AKÇAY İ., TUĞRUL S., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, SÖNMEZ ÇİMENTO YAPI VE MADENCİLİK SAN. TİC. A.Ş. LİMAN TESİSİ DOLFEN İLAVESİ VE DİP TARAMASI PROJESİ, 2017 - 2017

TEZCAN D., AKÇAY İ., TUĞRUL S., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, MERSİN ULUSLARARASI LİMAN İŞLETMECİLİĞİ A.Ş. TARAMA-BOŞALTMA FAALİYETİ SONRASINDA DÖKÜ ALANI İZLEME, 2016 - 2017

Tuğrul S., Uysal Z., Kideys A. E., Gücü A. C., Salihoğlu B., Özhan K., Örek H., Tezcan D., Ok M., Güven O., et al., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, DENİZLERDE BÜTÜNLEŞİK KİRLİLİK İZLEME PROJESİ-2016 AKDENİZ BÜTÜNLEŞİK KİRLİLİK İZLEME , 2016 - 2017

Tuğrul S., Kideys A. E., Özhan K., Akçay İ., Salihoğlu B., Gücü A. C., Örek H., Başduvar Ş., Myroshnychenko V., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, MERSİN KÖRFEZİ OŞİNOGRAFIK/KİRLİLİK İZLEME PROJESİ, 2015 - 2017

UYSAL Z., KIDEYŞ A. E., TUĞRUL S., GÜCÜ A. C., SALİHOĞLU B., AKÇAY İ., TEZCAN D., TÜBİTAK Projesi, Deniz Dip Tarama Uygulamaları ve Tarama Malzemesinin Çevresel Yönetimi, 2013 - 2017

Tuğrul S., Uysal Z., Kideys A. E., Salihoğlu B., Özhan K., Örek H., Akçay İ., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, AKDENİZ BÜTÜNLEŞİK KİRLİLİK İZLEME 2016 KIŞ DÖNEMİ PROJESİ, 2016 - 2016

TUĞRUL S., AKÇAY İ., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, MERSİN ULUSLARARASI LİMAN İŞLETMECİLİĞİ A Ş MERSİN LİMANI DİP TARAMASI LİMANA YANAŞMA BÖLGESİNDE TARAMA ALANI KÖŞE KOORDİNATLARI DEĞİŞİMİ UYGUNLUĞU HAKKINDA DEĞERLENDİRME RAPORU, 2015 - 2016

Tuğrul S., Salihoğlu B., Kideys A. E., Uysal Z., Gücü A. C., Tezcan D., Örek H., Sakınan S., Özhan K., Güven O., et al., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, DENİZLERDE BÜTÜNLEŞİK KİRLİLİK İZLEME PROJESİ-2015 AKDENİZ BÜTÜNLEŞİK KİRLİLİK İZLEME, 2015 - 2016

SALİHOĞLU B., TUĞRUL S., AKÇAY İ., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, MERSİN ULUSLARARASI LİMAN İŞLETMECİLİĞİ A Ş MERSİN LİMANI DİP TARAMA VE DENİZE BOŞALTIMI, 2015 - 2016

Tuğrul S., Salihoğlu B., Kideys A. E., Uysal Z., Gücü A. C., Tezcan D., Örek H., Sakınan S., Özhan K., Güven O., et al., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, DENİZLERDE BÜTÜNLEŞİK KİRLİLİK İZLEME PROJESİ -2014 AKDENİZ BÜTÜNLEŞİK KİRLİLİK İZLEME, 2014 - 2015

TUĞRUL S., TÜBİTAK Projesi, Yüksek enerji çevre dinamiği Türk bozğazlar sisteminde süreçler TURBO, 2012 - 2015

## Metrikler

Yayın: 135

Atıf (WoS): 1199

Atıf (Scopus): 1173

H-İndeks (WoS): 23

H-İndeks (Scopus): 22