

## Prof. Dr. FATMA TELLİ KARAKOÇ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 8065](tel:+904623778065) Dahili: 8065

Fax Telefonu: [+90 462 751 2158](tel:+904627512158)

E-posta: [fatma.tellikarakoc@ktu.edu.tr](mailto:fatma.tellikarakoc@ktu.edu.tr)

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr/fatma.tellikarakoc>

Posta Adresi: KTÜ Sürmene Deniz Bilimleri Fak. Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği Bölümü Çamburnu Sürmene /Trabzon

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-7666-7504

Yoksis Araştırmacı ID: 195835

### Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Plymouth College of Art and Design, Plymouth Marine Laboratory, Birleşik Krallık 2000 - 2000

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Enstitüsü, Biyolojik Oşinografi , Türkiye 1991 - 1998

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Enstitüsü, Biyolojik Oşinografi , Türkiye 1988 - 1990

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1983 - 1987

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Contingency plan application, CEDRE, 2010

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Training of oil pollution response and preparedness, CEDRE, 2009

Kalite Yönetimi, RiskYönetimi, TÜBİTAK MAM, 2006

Kalite Yönetimi, Liderlik / Yöneticilik, TÜBİTAK MAM, 2004

Kalite Yönetimi, Tehlikeli Atıkların Yönetimi, Enerji Ve Su Yönetimi, TÜBİTAK MAM, 2003

Kalite Yönetimi, Karar Alanları Ve Planlama ve Sürekli Gelişim Ve Değişim Sürecinde Neredeyiz, TÜBİTAK MAM, 2003

Kalite Yönetimi, Proje Yönetimi ve Proje Yönetimi Yönergesi Bilgilendirme Eğitimi, TÜBİTAK MAM, 2002

Kalite Yönetimi, Sunum Becerilerinin Geliştirilmesi, TÜBİTAK MAM, 2002

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Sağlığı Ve Güvenliği Risklerinin Yönetimi, TÜBİTAK MAM, 2001

Kalite Yönetimi, Kimyasalların Yönetimi, TÜBİTAK MAM, 2000

Kalite Yönetimi, Iso/Iec 17025 Laboratuvar Akreditasyonu, Metroloji Ve Kalibrasyon Eğitimi,, TÜBİTAK MAM, 2000

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Monitoing Techniques for Biological Effects of Pollutants (Black Sea Environmental Programme),, Plymouth Marine Laboratory, 1995

Eğitim Yönetimi ve Planlama, 32P-postlabelling technique, Royal Marsden Hospital Institute of Cancer Research', 1995

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Alkalene elution technique, Rudjer Boscovic Institute, Rovinj, 1995

### Yaptığı Tezler

Doktora, The carcinogenic effects of polycyclic aromatic hydrocarbons on fish DNA and relation with some antioxidant

enzymes., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Enstitüsü, Deniz Biyolojisi Ve Balıkçılık Anabilim Dalı, 1998  
Yüksek Lisans, Seasonal changes in the levels of polyaromatic hydrocarbons (PAHs) and organochlorine pesticides in Mytilus galloprovincialis along the Turkish coastal Black Sea., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Enstitüsü, Deniz Biyolojisi Ve Balıkçılık Anabilim Dalı, 1991

## **Araştırma Alanları**

Yaşam Bilimleri, Biyokimya, Moleküler Biyokimya, Çevre Biyolojisi, Çevre Kirliliği, Ekoloji, Ekotoksikoloji, Temel Bilimler

## **Akademik Unvanlar / Görevler**

Prof. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Mühendisliği, 2014 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği, 2013 - 2014

## **Akademik İdari Deneyim**

Bölüm Başkanı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Mühendisliği, 2019 - Devam Ediyor

## **Verdiği Dersler**

### **Yüksek Lisans**

Deniz Kirliliğinin Çevresel Etkileri, Yüksek Lisans, 2014 - 2015

### **Lisans**

Sulak Alan Ekolojisi, Lisans, 2014 - 2015

## **Yönetilen Tezler**

TELLİ KARAKOÇ F., Dispers edilmiş petrol ürününün midyelerdeki (M. galloprovincialis) birikimi, Yüksek Lisans, L.Zeybekçi(Öğrenci), Devam Ediyor

TELLİ KARAKOÇ F., Petrolün deniz canlılarına etkisi, Yüksek Lisans, G.Karadağ(Öğrenci), Devam Ediyor

## **Jüri Üyelikleri**

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doçentlik Kadrosu Atama, Ordu Üniversitesi, Kasım, 2015

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Jüri üyeliği, YÖK, Ekim, 2015

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek lisans Jürisi, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Ocak, 2014

Tez Savunma (Doktora), Doktora Sınav Jürisi, KTÜ Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Aralık, 2013

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek lisans Jürisi, 18 Mart Çanakkale Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi, Mart, 2010

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek lisans Jürisi, İstanbul Üniversitesi Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Ens., Ağustos, 2009

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

- I. **From source to sink: A comparative study of streamside and beach litter in the Black Sea**  
Erüz C., Terzi Y., Ismail N. P., Özşeker K., Başkan N., Telli Karakoç F.  
Waste Management, cilt.161, ss.1-9, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Spatial pattern and characteristics of the benthic marine litter in the southern Black Sea shelf**  
Erüz C., Terzi Y., Öztürk R. Ç., Karakoç F., Özşeker K., Şahin A., Ismail N. P.  
MARINE POLLUTION BULLETIN, cilt.175, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Determination of the healthiness of aquaculture fish by enzymes and histopathological methods**  
Telli-Karakoc F., BARLAS N.  
MARINE POLLUTION BULLETIN, cilt.149, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Fast scanning of illegal oil discharges for forensic identification: a case study of Turkish coasts**  
Karakoc F., Atabay H., Tolun L., Kuzyaka E.  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.187, sa.4, 2015 (SCI-Expanded)
- V. **Risk Assessment Of Oil Spill Accidents**  
Papadonikolaki G., Altan Y., Stamou A., Otay E., Christodoulou G., Coptly N., Tsoukala V., TELLİ KARAKOÇ F., Papadopoulos A.  
GLOBAL NEST JOURNAL, cilt.16, ss.743-752, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. **The Detection of Potential Carcinogenic PAH Using HPLC Procedure in Two Different Smoked Fish, Case Study: Istanbul/Turkey**  
Basak S., ŞENGÖR G. F., Karakoc F. T.  
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.10, sa.3, ss.351-355, 2010 (SCI-Expanded)
- VII. **Effects of land-based sources on water quality in the Omerli reservoir (Istanbul, Turkey)**  
Morkoc E., Tufekci V., Tufekci H., Tolun L., Karakoc F., Guvensel T.  
ENVIRONMENTAL GEOLOGY, cilt.57, sa.5, ss.1035-1045, 2009 (SCI-Expanded)
- VIII. **Changes of oceanographic characteristics and the state of pollution in the Izmit bay following the earthquake of 1999**  
Morkoc E., Tarzan L., Okay O., Tufekci H., Tufekci V., Tolun L., Karakoc F.  
ENVIRONMENTAL GEOLOGY, cilt.53, sa.1, ss.103-112, 2007 (SCI-Expanded)
- IX. **Effects of pyrene on mussels in different experimental conditions**  
Okay O., Tolun L., Tufekci V., Telli-Karakoc F., Donkin P.  
ENVIRONMENT INTERNATIONAL, cilt.32, sa.4, ss.538-544, 2006 (SCI-Expanded)
- X. **Surface and mid-water sources of organic carbon by photoautotrophic and chemoautotrophic production in the Black Sea**  
Yilmaz A., Coban-Yildiz Y., Telli-Karakoc F., Bologa A.  
DEEP-SEA RESEARCH PART II-TOPICAL STUDIES IN OCEANOGRAPHY, cilt.53, sa.17-19, ss.1988-2004, 2006 (SCI-Expanded)
- XI. **The changes of T-PAH levels and health status of mussels in Izmit bay (Turkey) after Marmara earthquake and subsequent refinery fire**  
Okay O., Tolun L., Telli-Karakoc F., Tufekci V., Tufekci H., Olgun A., Morkoc E.  
ENVIRONMENT INTERNATIONAL, cilt.28, sa.8, ss.671-675, 2003 (SCI-Expanded)
- XII. **Correlative changes in metabolism and DNA damage in turbot (Scophthalmus maximus) exposed to benzo[a]pyrene**  
Telli-Karakoc F., Ruddock P., Bird D., Hewer A., Van Schanke A., Phillips D., Peters L.  
MARINE ENVIRONMENTAL RESEARCH, cilt.54, ss.511-515, 2002 (SCI-Expanded)
- XIII. **In vitro mechanistic differences in benzo[a]pyrene-DNA adduct formation using fish liver and mussel digestive gland microsomal activating systems**  
Peters L., Telli-Karakoc F., Hewer A., Phillips D.  
MARINE ENVIRONMENTAL RESEARCH, cilt.54, ss.499-503, 2002 (SCI-Expanded)
- XIV. **Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) and polychlorinated biphenyls (PCBs) distributions in the Bay of Marmara sea: Izmit Bay**

- Telli-Karakoc F., Tolun L., Henkelmann B., Klimm C., Okay O., Schramm K.  
ENVIRONMENTAL POLLUTION, cilt.119, sa.3, ss.383-397, 2002 (SCI-Expanded)
- XV. **Izmit Bay (Turkey) ecosystem after Marmara earthquake and subsequent refinery fire: the long-term data**  
Okay O., Tolun L., Telli-Karakoc F., Tufekci V., Tufekci H., Morkoc E.  
MARINE POLLUTION BULLETIN, cilt.42, sa.5, ss.361-369, 2001 (SCI-Expanded)
- XVI. **Differences between blood and liver aromatic DNA adduct formation**  
Telli-Karakoc F., Gaines A., Hewer A., Phillips D.  
ENVIRONMENT INTERNATIONAL, cilt.26, sa.3, ss.143-148, 2001 (SCI-Expanded)
- XVII. **Polynuclear aromatic hydrocarbons (PAHs) in the eastern Mediterranean Sea**  
Yilmaz K., Yilmaz A., Yemenicioglu S., Sur M., Salihoglu I., Karabulut Z., Karakoc F., Hatipoglu E., Gaines A., Phillips D., et al.  
MARINE POLLUTION BULLETIN, cilt.36, sa.11, ss.922-925, 1998 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Adduct distributions in piscine DNA: South-eastern Black Sea**  
Karakoc F., Tuli A., Hewer A., Gaines A., Phillips D., Unsal M. A.  
MARINE POLLUTION BULLETIN, cilt.36, sa.9, ss.696-704, 1998 (SCI-Expanded)
- XIX. **Biomarkers of marine pollution observed in species of mullet living in two eastern Mediterranean harbours**  
Karakoc F., Hewer A., Phillips D., Gaines A., Yuregir G.  
BIOMARKERS, cilt.2, sa.5, ss.303-309, 1997 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Risk assessment analysis of the selected Invasive Alien Species (IAS) in the Lakes of the Kızılırmak Deltaic Area**  
Telli Karakoç F., Erüz C., Aydın M., Öztürk R. Ç., Sağlam H., Terzi Y., Başkan N., Yıldız İ., Feyzioğlu A. M.  
Scientific Annals of the Danube Delta Institute, cilt.28, sa.1, ss.203-214, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **THE METHODS FOR THE SELECTION OF PLACES OF REFUGE FOR SHIPS IN DISTRESS ON THE TURKISH COASTS**  
TELLİ KARAKOÇ F., Günay A. S., Aydöner C., Ediger D., Aykan B., BAŞAR E.  
THE JOURNAL OF INTERNATIONAL MARITIME, cilt.22, sa.5, ss.224-228, 2016 (Hakemli Dergi)
- III. **Pathologic Abnormalities of Fish in Turkish Coastal Waters of the Eastern Black Sea**  
TELLİ KARAKOÇ F., Doran F.  
Tr. J. of Zoology, sa.21, ss.85-90, 1997 (Hakemli Dergi)

## **Kitaplar**

- I. **Bölüm 10-Organik kirleticiler**  
TELLİ KARAKOÇ F., ÜNLÜ V. S., OKAY O., Atabay H., DUMAN M., YILMAZ A., PAZI İ., Canlı o., Canlı o., Koyuncu N.  
Deniz izleme kılavuzları, , Editör, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Ankara, ss.30-60, 2019
- II. **Dispersant Response Method to Incidental Oil Pollution**  
EDİGER D., Tolun L., TELLİ KARAKOÇ F.  
Oil spill along the Turkish Starits Sea Area Accidents, environmental pollution, socio-economic impacts and protection, Selma Ünlü, Bedri Alpar, Bayram Öztürk, Editör, TÜDAV, İstanbul, ss.200-217, 2018
- III. **Denizlerde Bütünleşik Kirlilik İzleme İşi 2014-2016 Karadeniz Özet Raporu**  
Polat Beken Ç., Atabay H., Mantukçı M., Tan İ., Tolun L., Mutlu S., Aslan E., Sezgin M., Şahin F., Kurt Şahin G., et al.  
Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, ÇED İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü, Ankara, 2017
- IV. **PREPAREDNESS AND RESPONSE TO OIL POLLUTION IN THE BLACK SEA**  
TELLİ KARAKOÇ F., Ediger D., BAŞAR E., Polat Beken Ç.

BLACK SEA MARINE ENVIRONMENT: THE TURKISH SHELF, Murat Sezgin, Levent Bat, Derya Ürkmes, Elif Arıcı, Bayram Öztürk, Editör, Turkish Marine Research Foundation, İstanbul, ss.432-446, 2017

- V. **2016 KARADENİZ BÜTÜNLEŞİK KİRLİLİK İZLEMESONUÇ RAPORU**  
TELLİ KARAKOÇ F., DÜZGÜNEŞ E., ERÜZ C.  
DENİZLERDE BÜTÜNLEŞİK KİRLİLİK İZLEME PROJESİ, Çolpan Polat Beken ve diğ., Editör, TÜBİTAK MAM, Ankara, ss.1-76, 2017
- VI. **2016 Karadeniz Bütünleşik Kirlilik İzleme Sonuç Raporu**  
TELLİ KARAKOÇ F., DÜZGÜNEŞ E., ERÜZ C., YILDIZ İ.  
Denizlerde Bütünleşik Kirlilik İzleme Projesi, Çolpan Polat Beken ve diğ., Editör, TÜBİTAK MAM, Ankara, ss.1-76, 2017
- VII. **Organik Kirleticiler İzleme Kılavuzu**  
TELLİ KARAKOÇ F., ÜNLÜ V. S., OKAY O., YILMAZ A., Atabay H., DUMAN M., ÖZHAN K., PAZI İ., Canlı O., Akyürek H., et al.  
Deniz İzlemlerinde Standardizasyonun Sağlanması Projesi, , Editör, T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Ankara, ss.318-387, 2017
- VIII. **Organik Kirleticiler İzleme Kılavuzu**  
TELLİ KARAKOÇ F., ÜNLÜ V. S., OKAY O., YILMAZ A., Atabay H., Atabay H., DUMAN M., ÖZHAN K., PAZI İ., Canlı O., et al.  
Deniz İzlemlerinde Standardizasyon Sağlanması Projesi, , Editör, T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Ankara, ss.318-387, 2017
- IX. **Preparedness and Response to Oil Pollution in the Black Sea**  
TELLİ KARAKOÇ F., EDİGER D., BAŞAR E., Polat Beken Ç.  
BLACK SEA MARINE ENVIRONMENT: THE TURKISH SHELF, Murat Sezgin, Levent Bat, Derya Ürkmez, Elif Arıcı, Bayram Öztürk, Editör, TÜDAV, ss.420-432, 2017
- X. **Oil Spill Preparedness and Response in the Sea of Marmara**  
EDİGER D., TELLİ KARAKOÇ F., Aydöner C.  
The Sea of Marmara Marine Diversity Fisheries Conservation and Governance, E. Özsoy, A.N. Çağatay, N. Balkis, B. Öztürk, Editör, TÜDAV, İstanbul, ss.880-892, 2016
- XI. **PCB pollution of İzmit Bay (Marmara Sea) mussels after earthquake**  
Tolun L., TELLİ KARAKOÇ F., Henkelmann B., Schramm K., Okay O. S.  
NATO, Advanced Research Workshop On The Fate Of Persistent Organic Pollutants In The Environment, Tolun,L., F. Telli Karakoç, B. Henkelmann, K-W. Schramm, O.S. Okay, Editör, Nato, İstanbul, ss.127-139, 2007

## **Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler**

- I. **Dynamics of aquatic invasive alien species (IAS) habitats in the Kizilirmak Delta, Black Sea, Türkiye**  
İsmail N. P., ERÜZ C., TELLİ KARAKOÇ F., AYDIN M., ÖZŞEKER K.  
Water resources and wetlands, 6th International Hybrid Conference Water resources and wetlands, Tulcea, Romanya, 13 - 17 Eylül 2023, cilt.1, ss.183-197
- II. **Public participation in beach clean-up activities to raise awareness and reduce marine litter for the protection of the Black Sea ecosystem**  
İsmail N., ERÜZ C., TELLİ KARAKOÇ F.  
2nd International Seminar on Ocean Sciences and Sustainability, ISOSS 2022, Virtual, Online, 4 - 05 Ağustos 2022, cilt.1251
- III. **Solid Waste Composition in Manahoz Stream, SE Black Sea**  
İSMAİL N. P., ÖZŞEKER K., TERZİ Y., BAŞKAN N., ERÜZ C., TELLİ KARAKOÇ F.  
International Symposium on Marine Litter in The Black Sea: Ecological and Socio-Economic Problems, Trabzon, Türkiye, 31 Ekim 2022
- IV. **BEHAVIORAL AND INFORMATIVE CHANGES OF THE TRAINEES AFTER TRAINING SESSIONS ORGANIZED UNDER THE LITOUTER PROJECT**

DÜZGÜNEŞ E., TELLİ KARAKOÇ F., ERÜZ C., Purwanty İsmail N.

INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MARINE LITTER IN THE BLACK SEA: ECOLOGICAL AND SOCIO-ECONOMIC PROBLEMS, Trabzon, Türkiye, 31 Ekim - 02 Kasım 2022

- V. **STAKEHOLDERS' TRAINING FOR RAISING PUBLIC AWARENESS AND REDUCING MARINE LITTER IN THE BLACK SEA**  
PANAIT A. M., PAIU A., ERÜZ C., TELLİ KARAKOÇ F., TSISKARIDZE D., RAYKOV V., STOICA E., GLEVA E.  
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MARINE LITTER IN THE BLACK SEA: ECOLOGICAL AND SOCIO-ECONOMIC PROBLEMS, Bükreş, Romanya, 31 Ekim 2022, cilt.1, ss.44
- VI. **The Impact of The Litouter Project on The Partner Countries in The Black Sea**  
TELLİ KARAKOÇ F., ERÜZ C., DÜZGÜNEŞ E., SAĞLAM H., İSMAİL N. P., ÖZŞEKER K., TERZİ Y., EROL S., ALKAN N., BAŞKAN N., et al.  
International Symposium on Marine Litter in The Black Sea: Ecological and Socio-Economic Problems, Trabzon, Türkiye, 31 Ekim 2022, cilt.1, ss.13-14
- VII. **KIZILIRMAK DELTA GÖLLERİNDEKİ YABANCI VE İSTİLACI BALIK TÜRLERİ: IASON PROJESİ**  
ÖZTÜRK R. Ç., AYDIN M., ERÜZ C., TELLİ KARAKOÇ F., ŞAHİN F., SAĞLAM H., YILDIZ İ., FEYZİOĞLU A. M., TERZİ Y., BAŞKAN N.  
5. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, Trabzon, Türkiye, 1 - 03 Haziran 2022, ss.23-24
- VIII. **Public Participation to Reduce Marine Litter Pollution in the Black Sea**  
TELLİ KARAKOÇ F., ERÜZ C., SAĞLAM H., DÜZGÜNEŞ E., İSMAİL N. P., TERZİ Y., ALKAN N., ÖZŞEKER K., BAŞKAN N.  
1. INTERNATIONAL JOINT CONFERENCE MARBLUE 2022 (BLUE GROWHT: CHALLENGES AND OPPORTUNITES FOR THE BLACK SEA), KÖSTENCE, Romanya, 26 Ekim 2022, cilt.1, ss.146
- IX. **Karadeniz Ekosisteminin Korunması İçin Halkın Farkındalığının Artırılması ve Deniz Çöplerinin Azaltılması**  
TELLİ KARAKOÇ F., ERÜZ C., DÜZGÜNEŞ E., SAĞLAM H., İSMAİL N. P., EROL S., ALKAN N., TERZİ Y., ÖZŞEKER K., BAŞKAN N.  
5. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, Trabzon, Türkiye, 01 Haziran 2022, ss.185-186
- X. **Deniz Çöpleri Konusunda Toplumsal Farkındalık Eğitimi Metodolojisi**  
SAĞLAM H., TELLİ KARAKOÇ F., ERÜZ C., İSMAİL N. P., ALKAN N., TERZİ Y., ÖZŞEKER K., BAŞKAN N.  
5. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, Trabzon, Türkiye, 01 Haziran 2022, ss.187-188
- XI. **Bireysel Tek Kullanımlık Katı Atıkların Çevre Kirliliği ve Deniz Çöpü Üzerindeki Etkisi: KTÜ Kampüsü Örnek Olay İncelemesi**  
ERÜZ C., TELLİ KARAKOÇ F., BAŞKAN N., FEYZİOĞLU A. M., SAĞLAM H., ALKAN N., EROL S., ÖZŞEKER K., TERZİ Y.  
5. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, Trabzon, Türkiye, 01 Haziran 2022, ss.21-22
- XII. **Invasive and alien fish species in Kızılırmak Deltaic Area**  
ÖZTÜRK R. Ç., AYDIN M., ERÜZ C., TELLİ KARAKOÇ F., ŞAHİN A., SAĞLAM H., KURT İ., FEYZİOĞLU A. M., TERZİ Y., BAŞKAN N.  
Deltas and Wetlands, Romanya, 01 Haziran 2022
- XIII. **Alien and Invasive Fish Species in Kızılırmak Delta Lakes**  
ERÜZ C., TELLİ KARAKOÇ F., ÖZTÜRK R. Ç.  
Deltas & Wetlands International Symposium, Tulcea, Romanya, 01 Haziran 2022
- XIV. **Kızılırmak Delta Göllerindeki Yabancı ve İstilacı Balık Türleri**  
ERÜZ C., TELLİ KARAKOÇ F., ÖZTÜRK R. Ç., TERZİ Y.  
5. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, Trabzon, Türkiye, 01 Haziran 2022
- XV. **Deniz İzlemelerinde Standardizasyonun Sağlanması**  
KUZKAYA E., POLAT BEKEN Ç., FEYZİOĞLU A. M., EDİGER D., TAŞKIN E., TELLİ KARAKOÇ F., KOÇAK F., KÜÇÜKSEZGİN F., ALTUĞ G., GÜÇLÜSOY H., et al.  
II. Ulusal Denizlerde İzleme ve Değerlendirme Sempozyumu, Türkiye, 11 Aralık - 13 Kasım 2019
- XVI. **Accumulation Trend of Dispersed Petroleum Products in Filter Feeder Organism: (Mytilus galloprovincialis L., 1819)**  
TELLİ KARAKOÇ F., KARADAĞ G.  
Konferans, 10 - 12 Temmuz 2017

- XVII. **Identification of the response strategies for contingency oil pollution incidents and the protection of the sensitive areas in the Black Sea coasts**  
TELLİ KARAKOÇ F., Aydoğan C., EDİGER D., Günay a., A S G., Arzu O., BAŞAR E.  
MACODESU 1th international conference on sea and coastal development in the frame of sustainability, 18 - 20 Eylül 2015
- XVIII. **Enzymes and Histopathological Changes of Mariculture Fishes: Their Health and Indirect Effect of Human Food Quality**  
TELLİ KARAKOÇ F., Barlas N.  
The 3th International Symposia on Integrated Coastal Zone Management (ICZM), Antalya, Türkiye, 14 - 17 Ekim 2014, ss.23
- XIX. **Could Healthy Seas Stopped Climate Changes**  
Gaines A., TELLİ KARAKOÇ F.  
The 3th International Symposia on Integrated Coastal Zone Management (ICZM), Antalya, Türkiye, 14 - 17 Ekim 2014, ss.22
- XX. **Implementation of the Environmental Sensitivity Index (ESI) along the Turkish coastline against petroleum pollution that may occur as a result of marine accidents**  
Dönertaş A., TELLİ KARAKOÇ F., Aydoğan C., Akan B.  
The 3th International Symposia on Integrated Coastal Zone Management (ICZM), Antalya, Türkiye, 14 - 17 Ekim 2014, ss.17
- XXI. **Understanding of "Good Environmental Status" for Turkish Coastal and Marine Environment**  
Polat Beken S., Bat L., Kideys A., Tuğrul S., Beşiktepe Ş., Kaboğlu G., Yüksek A., Feyzioğlu M., TELLİ KARAKOÇ F., Şahin F., et al.  
The 4th Bi-Annual Black Sea Scientific Conference, Constanta, Romanya, 28 - 31 Ekim 2013, ss.5
- XXII. **A Spatial Assessment On Chemical Contamination In The Marmara Sea (Turkey) Sediments**  
Tolun L., TELLİ KARAKOÇ F., Atabay H., Tutak B.  
Rapp. Comm. int. Mer Médit., (CIESM), Marcille, Fransa, 22 - 25 Ekim 2013, cilt.40, ss.52
- XXIII. **Finger Print Analysis Of Petroleum Hydrocarbons And Their Derivatives For The Identification Of Illegal Discharges: Case Study Turkish Coasts**  
TELLİ KARAKOÇ F., Atbay H., Tolun L., Kuzyaka E.  
Rapp. Comm. int. Mer Médit., (CIESM), Marcille, Fransa, 22 - 26 Ekim 2013, cilt.40, ss.840
- XXIV. **Methodology For The Selection Of The Place Of Refuges On The Turkish Coasts. Rapp. Comm. int. Mer Médit., (CIESM)**  
TELLİ KARAKOÇ F., Dönertaş A., Aydoğan C., Ediger D., Aykan B., Başar E.  
Rapp. Comm. int. Mer Médit., (CIESM), Marcille, Fransa, 22 - 25 Ekim 2013, cilt.40, ss.400
- XXV. **Marine pollution risk due to maritime accidents in Turkish waters.**  
Otay E., TELLİ KARAKOÇ F., Aydoğan C., Dönertaş A., Aykan B.  
6th International Perspective on Water Resources and the Environment (IPWE), İzmir, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2013, ss.12
- XXVI. **. Risk assessment of oil spill accidents. Part 1 . Presentation of methodology**  
Stamou A., Otay E., Tsoukala V., Coptý N., TELLİ KARAKOÇ F., Christodoulou G., Papadopoulos A., Papadonikolaki G., Altan Y.  
13th International Conference on Environmental Science and Technology (CEST), Athens, Yunanistan, 5 - 07 Eylül 2013, ss.10
- XXVII. **Risk assessment of oil spill accidents. Part 2. Application to Saronikos Gulf and Izmir Bay**  
Otay E., Stamou A., Altan Y., Papadonikolaki G., Coptý N., Christodoulou G., TELLİ KARAKOÇ F., Tsoukala V., Koutsyiannis D., Papadopoulos A.  
13th International Conference on Environmental Science and Technology (CEST), Athens, Yunanistan, 5 - 07 Eylül 2013, ss.33
- XXVIII. **Oil Spill Risk Assessment Methodology and Its Integration In Decision Support System.**  
TELLİ KARAKOÇ F., Otay E., Aydoğan C., Ediger D., Polat Beken S., Dönertaş A., Pekdemir E., Aykan B.  
Regional Workshop on Oil Spill Risk Assessment in the Mediterranean Sea (MEDEXPOL 2011), Barcelona, İspanya,

29 Kasım - 01 Aralık 2011, ss.3

- XXIX. **Ballast Water Risk Assessment System - Alien Species Module**  
Olgun A., Arlı Küçükosmanoğlu Ö., Atalay T., TELLİ KARAKOÇ F., Tüfekçi V.  
2nd IMO-GloBallast and IMarEST Shipbuilders' Forum on the Ballast Water Management Convention, İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2011, ss.12
- XXX. **Constitution of the Emergency Response Centers and Determination of the Present Situation of the Turkish International Waters for the Feasibility Works**  
TELLİ KARAKOÇ F.  
IPMA World Congress, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2010, ss.110
- XXXI. **Mucilage events in the Sea of Marmara and the associated processes: Field and laboratory findings**  
Polat Beken S., Tüfekçi V., Sözer B., Yıldız E., TELLİ KARAKOÇ F., Mantıkçı M., Ediger D.  
Workshop on algal and jelly fish blooms, İstanbul, Türkiye, 6 - 08 Ekim 2010, ss.5
- XXXII. **Türkiye'deki Üç Farklı Füme Balıkta Potansiyel Karsinojenik Polisiklik Aromatik Hidrokarbonların (PAH) HPLC Yöntemi ile Belirlenmesi**  
ŞENGÖR G. F., BAŞAK İ. S., TELLİ KARAKOÇ F.  
Ulusal Su Günleri 2007, Türkiye, 5 - 07 Mayıs 2007
- XXXIII. **DPSIR applied to 4-large Turkish coastal cities: Mersin, Antalya, İzmir and Kocaeli**  
Polat Beken S., Tolun L., Avaz G., Dönertaş A., Ediger D., TELLİ KARAKOÇ F., Tuğrul S.  
Impact of Large Coastal Mediterranean Cities on Marine Ecosystems, Alexandria, Mısır, 10 - 12 Şubat 2009, ss.1
- XXXIV. **DPSIR applied to 4-large Turkish coastal cities: Mersin, Antalya, Izmir and Kocaeli**  
Polat Beken Ç., Tolun L., Avaz G., Dönertaş A. S., EDİGER D., TELLİ KARAKOÇ F.  
International Workshop on the Impact of Large Mediterranean Coastal Cities on Marine Ecosystems, 01 Şubat 2009
- XXXV. **Development of National Action Plan to address pollution from land based activities in Turkey**  
Avaz G., Murat S., Atasoy E., Dogan O., Tolun L., Karakoc F. T., Ayaz S., Gunes K.  
Workshop on Sustainable Use and Development of Watersheds for Human Security and Peace, İstanbul, Türkiye, 22 - 26 Ekim 2007, ss.385-401
- XXXVI. **Observations of the physiological changes in marine organisms by using biomarkers**  
TELLİ KARAKOÇ F., Tolun L., Tüfekçi V., Karakoç F., Olgun A., Okay O.  
The 12th International Symposium on "Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region" Appropriate solutions for environmental problems in emerging economies, Antalya, Türkiye, 3 - 08 Ekim 2003, ss.1
- XXXVII. **Fingerprint analysis of sources of the PAHs in İzmit Bay**  
TELLİ KARAKOÇ F., Karakaş D., Tolun L., Başak S.  
Second International Conference. Oceanography of the Eastern Mediterranean and Black Sea: Similarities and differences of two interconnected basins, Ankara, Türkiye, 14 Ekim 2001 - 18 Ekim 2002, ss.1
- XXXVIII. **Izmit Bay (Turkey) ecosystem after Marmara Earthquake and subsequent refinery fire: The long-term data**  
Okay O. S., Tolun L., TELLİ KARAKOÇ F., Tüfekçi V., Tufekci H., Morkoc E.  
The 17th Annual International Conference on Contaminated soils, sediments and water., Massachusetts, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 19 Ekim 2000, ss.1
- XXXIX. **Blood and Liver aromatic DNA-adduct formation in grey mullet.**  
TELLİ KARAKOÇ F.  
International Conference on Ecotoxicology and Environmental Safety, Antalya, Türkiye, 10 - 21 Ekim 1998, ss.1
- XL. **Differences of Glucose-6-Phosphate dehydrogenase activity to species**  
Belge E., TELLİ KARAKOÇ F., Gaines A., Yüregir G.  
Turkish Biochemical Society. XIII national Biochemistry Congress (with international participation), Antalya, Türkiye, 26 - 30 Mart 1996, ss.1
- XLI. **Aromatic -DNA adduct in Grey Mullet (Mugil cephalus).**  
Hewer A., TELLİ KARAKOÇ F., Phillips D., Gaines A., Yüregir G.  
Bioassay in the marine environment, Antalya, Türkiye, 27 - 29 Nisan 1995, ss.1
- XLII. **Aromatic DNA-adducts in Grey Mullet (Mugil cephalus).**



Hewer A., TELLİ KARAKOÇ F., Phillips D., Gaines A., Yüregir G.

Second FAO/UNEP Sub-Regional workshop on the monitoring of chemical contaminants in marine biota for trends, Midilli, Yunanistan, 19 - 22 Ekim 1994, ss.1

## Diğer Yayınlar

### I. DENİZLERDE BÜTÜNLEŞİK KİRLİLİK İZLEME PROGRAMI 2014-2016 YILI KARADENİZ ÖZET RAPORU

Polat Beken Ç., Atabay H., Mantıkcı M., Tan İ., Tolun L., Mutlu S., Aslan E., Sezgin M., Şahin F., Ünlüer F., et al.  
Teknik Rapor, ss.69, 2017

## Desteklenen Projeler

TELLİ KARAKOÇ F., TÜBİTAK Projesi, Deniz Dip Tarama Uygulamaları ve Tarama Malzemesinin Çevresel Yönetimi, 2013 - Devam Ediyor

TELLİ KARAKOÇ F., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Türkiye Kıyılarında Yüzme Suyu Profillerinin Belirlenmesi, 2012 - 2014

TELLİ KARAKOÇ F., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Ülkemiz Kıyı Geçiş Sularında Tehlikeli Maddelerin Belirlenmesi ve Ekolojik kıyı Dinamiği Projesi, 2012 - 2014

TELLİ KARAKOÇ F., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Deniz ve Kıyı Sularının Kalite Durumlarının Belirlenmesi ve Sınıflandırılması Projesi, 2011 - 2013

TELLİ KARAKOÇ F., Diğer Uluslararası Fon Programları, Petrol kazalarında bölgesel risk değerlendirilmesi, 2011 - 2013

TELLİ KARAKOÇ F., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Ulusal Deniz Araştırmaları Mükemmeliyet Merkezi, 2007 - 2013

TELLİ KARAKOÇ F., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Denizlerde Bütünleşik Kirlilik İzleme İşi Çalışması, 2011 - 2011

TELLİ KARAKOÇ F., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Ulusal ve bölgesel acil müdahale planlarının oluşturulması, 2008 - 2010

TELLİ KARAKOÇ F., TÜBİTAK Projesi, Deniz Ortamında Müsilaj/Mucus Oluşumunu Destekleyen Faktörlerin Laboratuvar Koşullarında İncelenmesi (müsilaj oluşumu), 2008 - 2010

ERÜZ C., ALKAN A., TELLİ KARAKOÇ F., ÖĞÜT H., TÜBİTAK Projesi, Su Ürünleri Yetiştiricilik İşletmelerinin Denizel Ekosisteme Olan Etkilerinin Belirlenmesi, 2006 - 2010

TELLİ KARAKOÇ F., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Acil müdahale merkezlerinin kurulması ve muhtelif denizlerimizde mevcut durumun tespiti, 2006 - 2010

TELLİ KARAKOÇ F., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Balast suları ile taşınan zararlı sucul organizmaların kontrolü ve yönetimi, 2006 - 2008

TELLİ KARAKOÇ F., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Ömerli Baraj Gölü'nde karasal girdilerin besin elementleri bakımından göl suyu ve sedimentine olan etkilerinin izlenmesi, 2006 - 2006

TELLİ KARAKOÇ F., TÜBİTAK Projesi, Kendi teknolojimizi kullanarak kirlenen iç suların denizlerin ve sahillerin rehabilitasyonu, 2006 - 2006

TELLİ KARAKOÇ F., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Darlık Barajı su kalitesi izleme çalışması, 2005 - 2006

TELLİ KARAKOÇ F., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Terkos gölü su kalitesi ve çevresel değişimlerin izlenmesi, 2005 - 2006

TELLİ KARAKOÇ F., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Ömerli Baraj gölündeki toksik fitoplankton türlerinin tespiti ve su kalitesinin iyileştirilmesine yönelik çözüm önerilerinin belirlenmesi, 2003 - 2003

TELLİ KARAKOÇ F., TÜBİTAK Projesi, Deprem sonrası izmit körfezindeki kirlilik boyutunun tespiti, 2001 - 2002

TELLİ KARAKOÇ F., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Kıyı sularında doğal olayların ve karasal girdilerin etkileri: Özel çalışma alanı olarak İzmit Körfezi ve Dil Deresi, 2001 - 2001

TELLİ KARAKOÇ F., Diğer Uluslararası Fon Programları, The fate and effects of environmental pollutants on marine organisms, 1999 - 2001

TELLİ KARAKOÇ F., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, İzmit körfezinin iyileştirilmesi, 2000 - 2000  
TELLİ KARAKOÇ F., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Atık suların Yalova-Topçular kıyısı su kalitesine etkilerinin belirlenmesi, 1999 - 1999  
TELLİ KARAKOÇ F., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Endüstriyel atık suların Yalova kıyısı su kalitesine etkilerinin belirlenmesi, 1997 - 1998  
TELLİ KARAKOÇ F., TÜBİTAK Projesi, Kirleticilerin Mugil cephalus karaciğer DNAsı üzerine etkileri, 1995 - 1997  
TELLİ KARAKOÇ F., TÜBİTAK Projesi, Poliaromatik hidrokarbonların (PAH) balıklardaki kanserojen etkisi ve buna bağlı olarak DNA'da oluşan aromatik DNA-eklemeleri, 1994 - 1997  
TELLİ KARAKOÇ F., Diğer Uluslararası Fon Programları, Stock Assessment Studies For The Turkish Black Sea Coast,, 1993 - 1996

## **Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler**

Ocean and Coastal Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2014  
Ocean and Coastal Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2014  
Multi-criteria evaluation approach to coastal vulnerability index development in micro-tidal lowlying areas , SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2014  
YUNUS, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2014

## **Bilimsel Projelerde Hakemlikler**

TÜBİTAK Projesi, Eylül 2014  
TÜBİTAK Projesi, Mart 2013  
TÜBİTAK Projesi, Mart 2013  
TÜBİTAK Projesi, Mart 2013  
TÜBİTAK Projesi, Mart 2013  
TÜBİTAK Projesi, Mart 2013  
TÜBİTAK Projesi, Ocak 2013  
TÜBİTAK Projesi, Aralık 2011  
TÜBİTAK Projesi, Mart 2011  
TÜBİTAK Projesi, Mart 2011  
TÜBİTAK Projesi, Eylül 2010  
TÜBİTAK Projesi, Mart 2010  
TÜBİTAK Projesi, Ocak 2010  
TÜBİTAK Projesi, Ocak 2010  
TÜBİTAK Projesi, Şubat 2009  
TÜBİTAK Projesi, Nisan 2008  
TÜBİTAK Projesi, Ocak 2007

## **Metrikler**

Yayın: 84  
Atıf (WoS): 400  
Atıf (Scopus): 426  
H-İndeks (WoS): 12  
H-İndeks (Scopus): 12

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

Regional Workshop on Oil Spill Risk Assessment in the Mediterranean Sea (MEDEXPOL 2011), Katılımcı, Barselona, İspanya, 2011

2nd IMO-GloBallast and IMarEST Shipbuilders' Forum on the Ballast Water Management Convention, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2011

Workshop on algal and jelly fish blooms, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2011

IPMA World Congress, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2010

International Workshop on Impact of Large Coastal Mediterranean Cities on Marine Ecosystems Proceedings, Katılımcı, Aleksandra, Mısır, 2009

The 12th International Symposium on "Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region" Appropriate solutions for environmental problems in emerging economies, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2003

Second International Conference. Oceanography of the Eastern Mediterranean and Black Sea: Similarities and differences of two interconnected basins, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2002

The 17th Annual International Conference on Contaminated soils, sediments and water, Katılımcı, Masaçuset, Amerika Birleşik Devletleri, 2000

International Conference on Ecotoxicology and Environmental Safety, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 1998

International Conference on water problems in the Mediterranean countries Near East University, Katılımcı, Nikosia, Yunanistan, 1997

Second FAO/UNEP Sub-Regional workshop on the monitoring of chemical contaminants in marine biota for trends, Katılımcı, Midilli, Yunanistan, 1994

## **Akademi Dışı Deneyim**

TÜBİTAK-Marmara Araştırma merkezi, 34. Madde (sabatikle)

TÜBİTAK-Marmara Araştırma Merkezi, Sabatikle-Araştırma-Danışman

TÜBİTAK, TÜBİTAK-MAM, Çevre ve Temiz Üretim Enstitüsü, Danışman

TUBİTAK Marmara Araştırma Merkezi Çevre Enstitüsü, Baş Uzman Araştırmacı

ODTÜ Deniz Bilimleri Enstitüsü, Araştırma Görevlisi