

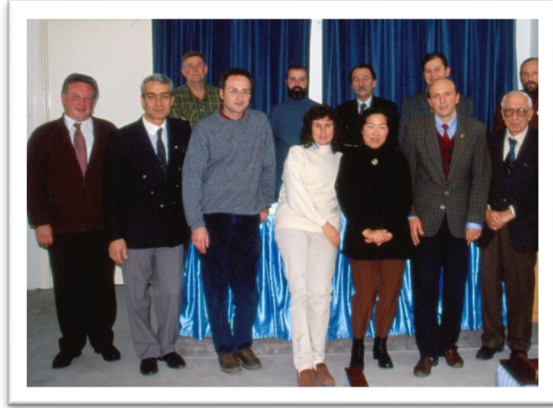
TÜDAV 22. YIL





**TÜDAV'ın kuruluş
hazırlıkları,
12 Mart 1996
Taksim,
Gündüz Aybay
ile birlikte.**

**TÜDAV 1996
Vakfımızın
kurucularından
bir kısmı ile
(Taksim,
Gündüz Aybay Ofisi)**



Ön sıra sağdan sola: Kasım Cemal Güven, Bayram Öztürk(Kurucu), Ayaka Amaha Öztürk, Şahika Ertan, Akın Candan, Haldun Ergünt, Neşet Kadırgan

Arka sıra sağdan sola: Hüseyin Öztürk, Şamil Aktaş, Gündüz Aybay, Ender Çılgın, Asaf Ertan

TÜDAV

22. YIL



TÜDAV 22. YIL

Bu kitabın bütün hakları Türk Deniz Araştırmaları Vakfına aittir. İzinsiz basılamaz, çoğaltılamaz.

©Türk Deniz Araştırmaları Vakfı, Yayın No: 54, 2020
ISBN: 978-975-8825-46-2

Türk Deniz Araştırmaları Vakfı (TÜDAV)
P.K. 10 Beykoz, İstanbul
Tel: 0216 424 0772
Faks: 0216 424 0771
E-posta: tudav@tudav.org
www.tudav.org



İçindekiler

ÖNSÖZ VE GİRİŞ	9
ÖNSÖZ.....	9
GİRİŞ.....	10
1 PROJELER	12
1.1 İstanbul Boğazı Ekolojik İzleme Programı	12
1.2 Kaş-Kalkan Kıyı Koruma Projesi	13
1.3 Gökçeada Deniz Parkı	14
1.3.1 Gökçeada Afrodit Projesi (RAC/SPA, ICRAM ortaklığında)	15
1.4 Türk Boğazları Veri Bankası.....	15
1.5 Gemilerde Balast Suyu Kontrolü ve Uygulaması	16
1.6 TÜDAV Ulusal Kıta Sahaneliği Çalışmaları	17
1.7 Van Gölü Çalışmaları.....	18
1.8 Karadeniz Denizanası Programı	19
1.9 Karadeniz Bütünleşik Kıyı Alanları Yönetimi Eğitimi Projesi.....	20
1.10 ICZM Karadeniz Bütünleşik Kıyı Alanları Yönetimi.....	20
1.11 Ulusal Denizanası ve Benzeri Türleri İzleme Programı - Ya Yakarsa	21
1.12 “Palamutlar Nerede?” Projesi.....	21
1.13 Yumuşak Mercanlar ile İlgili Çalışmalar.....	23
1.14 Tropikal Sinyal	24
2 DENİZ KORUMA ÇALIŞMALARI	25
2.1 Deniz Memelileri Çalışmaları	25
2.1.1 Karaya Vuran Deniz Memelileri İletişim Ağı	25
2.1.2 Akustik İzleme Çalışmaları.....	28
2.1.3 Deniz Memelileri Hava Sörveyi –ACCOBAMS Survey Initiative Projesi.....	29
2.1.4 Akdeniz Foku Çalışmaları.....	30
2.1.5 Kurtarılan Kaşalot Balinası.....	31

2.2	Davetli Prof. Dr. François Doumange.....	32
2.3	Boğazda Son Dalyana Ziyaret.....	33
2.4	Karadeniz'de Nesli Azalan Mersin Balıklarının Korunması Projesi	34
2.5	Marmaris Denizcilik Festivali	35
2.6	AE2 Denizaltısının Korunması	35
2.7	Balıklar Boğulmasının Projesi ve Sergisi	36
2.8	Dünya Denizler ve Okyanuslar Günü	36
2.9	<i>Pinna nobilis</i> Toplu Ölümleri.....	37
3	AB PROJELERİ	38
3.1	Ölüdeniz Koruma Eylem Planı / LIFE Projesi.....	38
3.2	MARLISCO Projeleri	42
3.3	Gökçeada Sualtı Deniz Parkı Sualtı Patikası – AB Projesi.....	44
3.4	Gözüm Sende Karadeniz (Blacksea Watch).....	45
3.5	Antalya'nın Deniz ve Kıyılarının İklim Değişikliğine Adaptasyonu	46
3.5.1	Deniz Araştırması / Marine Survey	47
3.6	Marmara Denizi Yunus Sayımı Seferi	48
3.7	ANEMONE Ortak Karadeniz Bilim Seferi	49
3.8	ANEMONE Projesi Setase İzleme Seferi	50
4	ANTARKTİKA.....	51
4.1	Antarktika Bilim Programı.....	53
4.1.1	Antarktika 1. Çalıştayı	53
4.1.2	Türk Antarktik Bilim Programı Yol Haritası Çalıştayı.....	54
4.1.3	Antarktika Fotoğraf Sergileri.....	56
5	SEMPOZYUMLAR.....	57
5.1	Beykoz İlçesi Çevre Sorunları Sempozyumu.....	57
5.2	Uluslararası Ege Denizi 2000 Sempozyumu	57
5.3	Marmara Denizi 2000 Sempozyumu	59

5.4	Bölgesel Denizler ve Sorunları 2001 Sempozyumu	60
5.5	Ege Kıta Sahaneliği ve İlişkili Sorunlar Sempozyumu.....	61
5.6	Uluslararası Denizcilikte Kullanılan Boğazlar Sempozyumu.....	62
5.7	II. Ulusal Ege Adaları Sempozyumu.....	63
5.8	38. CIESM Kongresi.....	63
5.9	Karışım Gaz Dalışı Konferansı.....	65
5.10	23. Avrupa Setase Topluluğu (ECS) Konferansı	65
5.11	Akdeniz'in Daha İyi Yönetilmesine Doğru	67
5.12	Marmara Denizi 2010 Sempozyumu	68
5.13	İstanbul Balıkçılık Kurultayı	69
5.14	ACCOBAMS 7. Taraflar Toplantısı	70
5.15	Akdeniz'in Özel Yaşam Alanları ve Yabancı Türler (NIS) Sempozyumu	71
5.16	2019 Beykoz Sempozyumu.....	72
5.17	Dünya Deniz Memelileri Konferansı.....	72
5.18	2. Ulusal Deniz İzleme ve Değerlendirme Sempozyumu	74
6	ÇALIŞTAYLAR	75
6.1	Uluslararası Lesepsiyen Göç Çalıştayı	75
6.2	Uluslararası Ton Balıkları Yetiştiriciliği, İşletimi ve Korunması Çalıştayı	75
6.3	Uluslararası Karadeniz ve Azak Denizi'nin Demersal Kaynakları Çalıştayı.....	77
6.4	İstanbul Adalarının Korunması Toplantısı	78
6.5	Uluslararası Karadeniz Bentos Çalıştayı	79
6.6	Özel Duyarlı Deniz Alanları Çalıştayı.....	80
6.7	Doğu Akdeniz Kıkırdaklı Balıklar (Chondrichthyan) Çalıştayı	81
6.8	IUCN Çalıştayı	82
6.9	Ulusal Denizanası Çalıştayı.....	83
6.10	Denizel Biyoteknolojisi ve Genomik Çalıştayı	84
6.11	Türkiye'de İklim Değişikliği ve Kültürel Mirasın Korunması	86
6.12	Birinci Ulusal <i>Posidonia oceanica</i> (L.) Çalıştayı.....	86

6.13	Türkiye Denizlerinde Zararlı Deniz Canlıları Çalıştayı.....	88
6.14	Doğu Akdeniz Aslan Balığı Çalıştayı: Yeni sorunlar, Yeni Çözümler: Dağılımı, Mücadele ve Yararlanma	89
6.15	Türkiye Derin Deniz Ekosistemi Çalıştayı.....	89
6.16	Kıyıdaki Balıkların Korunması için Ulusal Eylem Planı Çalıştayı	90
6.17	Antalya'nın Deniz ve Kıyılarında İklim Değişikliğine Etkileri Çalıştayı.....	91
6.18	Hedef Dışı Avcılık Çalıştayı	92
6.19	Ulusal Yetki Alanları Dışında Kalan Açık Denizlerin Korunması Çalıştayı.....	93
6.20	ANEMONE Deniz Çöpleri Çalıştayı	94
6.21	Aktaş Gölü Çalıştayı ve Çıldır Paneli	95
6.22	ANEMONE Projesi Setase Çalıştayı	96
6.23	Önemli Denizel Biyolojik Çeşitlilik Alanlarında İstilacı Yabancı Türlerin Tehditlerinin Değerlendirilmesi Projesi Kurulları, Çalışma Grupları ve Mevzuat Çalıştayı	96
6.24	1. Ulusal Deniz Mağaraları Çalıştayı	98
7	TOPLANTILAR	99
7.1	Ulusal Ege adaları 2001 Toplantısı	99
7.2	ICCAT 20. Dönem Toplantısı	99
7.3	Türk – Japon Deniz Forumu	100
7.4	Suriye Uluslararası Biyolojik Çeşitlilik Toplantısı.....	101
7.5	Akdeniz'in Deniz Çevresi ve Kıyı Bölgelerinin Korunması Sözleşmesi (Barselona Sözleşmesi) ve Ek Protokolleri 18.Taraf Ülkeler (COP 18) Toplantısı	101
7.6	Türkiye Denizlerinde Petrol Kirliliği ve Önlemler Paneli	102
7.7	Akdeniz Sahil Güvenlik Faaliyetleri Forumu (Mediterranean Coast Guard Functions Forum).....	103
7.8	İstanbul Deniz Ticaret Odasında Meclisinde Konuşma.....	104
7.9	Monako Antartika Sunumu.....	104
8	EĞİTİM ÇALIŞMALARI	105
8.1	Yerel Gündem 21.....	105

8.2	Denizciler İçin Mavi Flama	106
8.3	TÜDAV-Club Patara Çevre Eğitim Semineri.....	106
8.4	Mavi Okul LIFE projesi	107
8.5	Balıkçılık Eğitim Seminerleri.....	108
8.6	Şişme Deniz Canlıları Etkinlikleri	109
8.7	Kış Okulu - Black Sea Watch Etkinlikleri	109
8.8	Yunus Gözlem Turları	111
9	DİĞER ETKİNLİKLER	112
9.1	Bilimsel Dalış Kursu.....	112
9.2	Standlar	112
9.3	TÜDAV Johannesburg 2002 Dünya Zirvesinde	114
9.4	Karasu Mersin Balığı Festivali	115
9.5	15.Yıl Kutlamaları.....	119
9.6	20.Yıl Kutlamaları.....	119
9.7	Denizel Çöpler Sergisi	121
9.8	Kumsal Temizlik Çalışmaları.....	122
9.8.1	Let's Clean Up Europe	122
9.8.2	Let's Clean Up the Med	123
9.8.3	Plastikle Mücadele - VolvoCar Dünya Çevre Günü Projesi.....	123
9.8.4	Diğer Kampanyalar	124
9.9	Türk Denizlerini Keşfedelim Sergisi	125
9.10	Prof. Keith Brander'ın İklim Değişikliği Konuşması	128
9.11	22. Yıl Pulu.....	129
9.12	Çok Cömertsin Akdeniz.....	129
10	TÜDAV SUALTI FOTOĞRAF YARIŞMALARI	130
10.1	Ege Adaları 1.Sualtı Fotoğraf Yarışması 1999.....	130
10.2	II. Deniz'im Ölüdeniz Sualtı Fotoğraf Yarışması 2003	130

10.3	Ege Adaları 2.Sualtı Fotoğraf Yarışması 2005.....	131
10.4	Samandağ Sualtı Fotoğraf Yarışması 2007	131
10.5	Gökçeada 3. Deniz Parkı Sualtı Fotoğraf Yarışması 2011	132
10.6	Gökçeada 4. Deniz Parkı Sualtı Şnorkel Fotoğraf Yarışması 2016.....	132
11	KAMPANYALAR	134
11.1	İstanbul Boğazi Yaşamalı, İnsanlar Yüzebilmeli Kampanyası	134
11.2	İstanbul Lüfere Hasret Kalmasın Kampanyası	135
11.3	Silahsız Balıkçılık Kampanyası.....	135
11.4	Vakit Yok.....	136
12	YAYINLARIMIZ.....	137
12.1	Kitaplar	137
	Türk Araştırmaları Vakfı Kitapları Listesi.....	154
12.2	Dergiler.....	161
12.3	Raporlar	162
12.4	Posterler	163
12.5	TÜDAV Filmleri	166
13	ULUSLARARASI İLİŞKİLER	168
13.1	Uluslararası İlişkiler.....	168
13.1.1	Katılım Gösterilen Birleşmiş Milletler Konferans Listesi	169
13.2	Açık Deniz İttifakı	174
13.3	Derin Deniz Koruma Koalisyonu	175
13.4	ICCAT Gözlemci statüsü	175
13.5	ACCOBAMS Türkiye Ortağı	176
13.6	CIESM	176
13.7	UNEP MAP RACSPA	177
13.8	MEDPAN.....	177
13.9	National Antarctic Scientific Center of Ukraine NASC.....	177

14	TÜDAV İLETİŞİM VE BAĞIŞLARIMIZ İÇİN	178
15	UNUTMAYACAKLARIMIZ	178

ÖNSÖZ VE GİRİŞ

ÖNSÖZ

Bu kitap Türk Deniz Araştırmaları Vakfı'nın kuruluşundan bu yana yapılan çalışmaların anlatıldığı bir eserdir. 22 Yıllık bir emeğin, adanmışlığın, heyecanın, cesaretin, denizlerimizin korunması mücadelesine adanan kolektif bir hareketin, bir avuç insanın sınırlı imkânlarla neler yapabileceğini gösteren tarihe bir not düşme amacı taşıyan bir belgedir. Zira söz uçar ama yazı kalır.

Denizlerin gelecek kuşaklar tarafından da sürdürülebilir şekilde kullanılmasını amaçlayan vakfımız bir anlamda yapılan çalışmaların hesabını veriyor.

Ülkemizin deniz hak ve menfaatlerinin korunması konusunda bilimsel veri üreten TÜDAV bunların yayımlanması ve küresel çapta yaptığı etkinliklerle duyurmasıyla da daha şimdiden birçok başarıya imza atmıştır. Zira, sadece araştırma değil, denizlerin biyolojik çeşitliliğinin korunması ve genç kuşaklara verilen eğitimlerle deniz ekosisteminin tanıtılması ve korunması için de ciddi çaba sarf etmektedir.

Vakfımızın düzenli çıkardığı dergi ve kitaplar dünyanın birçok kütüphanesinde yerini almıştır. Nesli azalan türler, biyolojik çeşitlilik, iklim değişikliği, kirlenme, yasadışı balıkçılık, kutup çalışmaları gibi birçok alandaki araştırma ve çalışmalarımızı gelecek yıllarda da devam ettireceğiz. Yine, ulusal ve Uluslararası kurumlarla olan işbirlikleri ve ortaklıklarımızı devam ettireceğiz. Türkiye ve çevre denizlerinin bilinmesi, araştırılması, korunması ve sürdürülebilir kullanımı için çabalarımız sürecektir.

Vakfımıza destek olan herkese, kurucularımıza, genel kurul üyelerimize, yönetim kurulu üyelerine, danışmanlarımıza ve nihayet çalışanlarımıza çok teşekkür ediyoruz. Onların değerli gayretleri ve destekleri olmasaydı bugün saygın ve uluslararası bir kurum haline gelemezdik.

Saygılarımla,

Prof. Dr. Bayram ÖZTÜRK

Vakıf Kurucusu ve Başkanı

GİRİŞ

Elimizde kalanları korumanın zamanı çoktan geldi. Artık eski hataları yapmamalıyız. Önce neleri kaybettik, niçin kaybettik ve nasıl koruyabiliriz sorularının cevapları için araştırmalar yapıyoruz, yapacağız, yaptıracağız. Kıyılarımız arasında el değmemiş güzellikleri barındıranlar var. Milyonlarca canlı beslemek ve neslini devam ettirmek için kıyılarda toplanıyor. Lagünler, akarsu ağzıları su canlıları için bol besin bulunduruyor. Hemen görmesek de bastığımız kumlar hayat kaynıyor. Boğazlarda balık göçleri hala devam ediyor. Akdeniz’de ender de olsa foklara rastlanıyor. Üstelik su samuru da var. Yunuslar bütün görkemleriyle engin maviliklerde bizi selamlıyor. Suyun altına baktığımızda inanılmaz güzellikte, cıvı cıvı bir yaşam görebiliyoruz. Deniz çayırları birçok canlı grubunu barındırıyor. Karadeniz’den hamsi az da olsa çıkıyor. Ege’de, Akdeniz’de kaya kovuklarının ilginç bekçileri: Orfozlar, mürenler, ahtapotlar... Ama hepsi bizim kararlılığımıza bağlı: Ya denizleri araştırıp korumaya karar vereceğiz; ya da bu zenginlikler azalmaya devam edecek.

Türkiye ve bölge denizlerdeki tehditleri iyi biliyoruz. Aşırı avlanma, karmaşık kökenli kirlenme, yabancı türlerin yayılımı. İklim değişikliği ve suların asitleşmesi, bunlara karşı da tedbir üretmek ancak bilimle, bilgiyle olabilir. Bilgiyle koruma, kullanma dengesini sağlayabiliriz. Buna kısaca sürdürülebilirlik diyoruz. Onun için Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir kalkınma hedeflerinden olan Okyanus ve denizlerin korunması konusunu önemsiyoruz.

TÜRK DENİZ ARAŞTIRMALARI VAKFI’NIN HEDEFLERİ

✓ *Bilgi Bankası Oluşturma*

Denizlerimizle ilgili yapılan çok kıymetli çalışmalar dağınık olduğundan, araştırmacıların, istediği bilgilere ulaşması da zordur. Bu nedenle deniz bilimlerinin değişik disiplinlerine ilişkin bir veri tabanı oluşturulmaktadır. Bu zaman alıcı ve zor bir görev olmasına karşın halen devam etmektedir.

✓ **Araştırma**

Biyolojik eşitlilik başta gelmek üzere Türk Deniz Araştırmaları Vakfı, çeşitli araştırma projelerini gerek kendi kaynaklarıyla, gerekse kaynak temin edecek kişi ve kurumlarla ilişkiye geçerek desteklemektedir. Bu kapsamda Türk Boğazları konusunda uzun dönemli bir proje yürütülmektedir. Araştırmalardan elde edilen veriler dergimiz vasıtasıyla yayımlanmaktadır.

✓ **Yayım**

Araştırmalar bir yandan Türkçe ve yabancı dilde bilim dünyasına sunulurken; öte yandan denizlerimizi tanıtmaq ve sevdirmek amacıyla kamuoyuna rehber kitaplar da hazırlanmaktadır. Vakfımızın kuruluşundan beri yayımladığı kitapların sayısı 60'ı geçmiş olup deniz bilimleri alanında öncü bir rol üstlenmektedir.

✓ **Eğitim**

Denizlerimizle ilgili her türlü bilginin geniş kitlelere ulaştırılmasına TÜDAV büyük bir önem vermektedir. Belli dönemlerde seminer ve koruma önlemleri özellikle balıçılara ve diğer toplum katmanlarına anlatılmaktadır. Çocuklara yönelik boyama ve türlerin korunmasıyla ilgili kitaplar birçok ilköğretim okulunda dağıtılmaktadır.

✓ **zel Koruma Alanları**

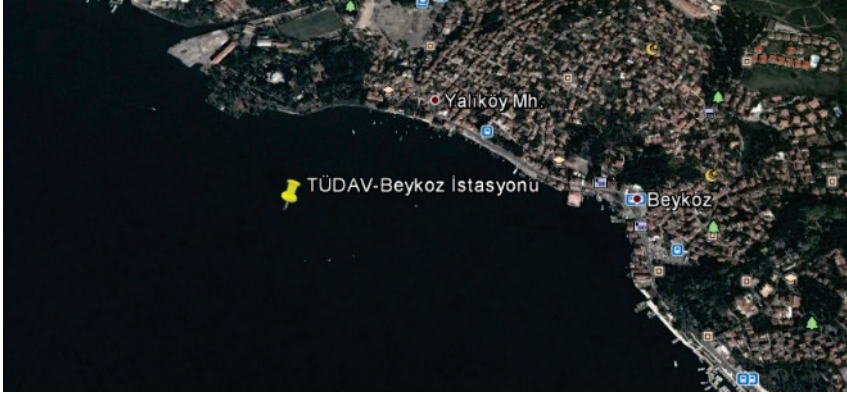
Hem araştırma ve uygulamaların yapılabileceği, hem de kişilerin deniz yaşamıyla tanıştırılabileceği sualtı deniz parkı ve özel koruma alanları oluşturulması konusundaki çabalarımız devam etmektedir. Bunun yanında, korunması gereken türlerle ilgili görüş ve önerilerimizi de ilgili bakanlıklarla paylaşmaktayız.

1 PROJELER

1.1 İstanbul Boğazı Ekolojik İzleme Programı

TÜDAV, kuruluşundan beri İstanbul Boğazı'nı belirlenen istasyondan düzenli olarak izlemekte, ekolojik izleme amaçlı örnekler almakta ve aylık olarak oşinografik veriler toplamaktadır. Veriler vakfımızda arşivlenmekte ve uzmanlar tarafından değerlendirilmektedir. Böylelikle elde edilen yeni bilgiler eski bilgilerle karşılaştırılarak İstanbul Boğazı'nda zaman içinde oluşan ekolojik değişimler ortaya konulmaktadır. Bu yolla, gemi geçişlerinden Karadeniz'den gelen kirleticilerin etkisine kadar pek çok etkenin boğazları nasıl ve ne derece etkilediği, daha da önemlisi bazı kirleticilerin zaman içinde ekosistemde (doğal yaşam dengesi) ne gibi değişimlere neden olduğu ortaya çıkmaktadır. Boğazlar üzerinde yaptığımız çalışmalar düzenli olarak biyolojik, fiziksel ve kimyasal değerlerin ölçümüyle devam etmektedir. Elde edilen veriler hem geçmiş hem de gelecekte yapılacak çalışmalar için bir altlık görevi yapacaktır.

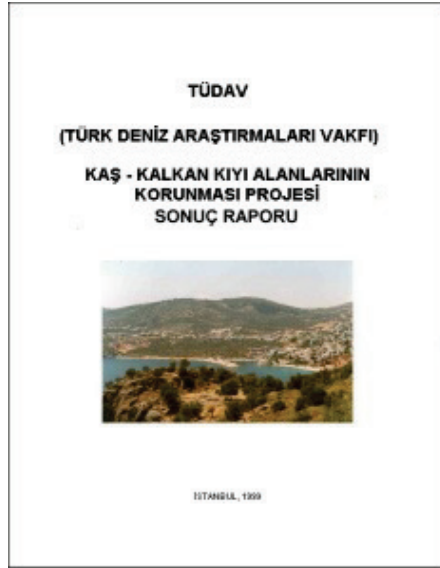
Bunun dışında, dönemsel olarak deniz memelileri ve kuşlarla ilgili gözlemler ve biyolojik örnekleme de yapılmaktadır.



Şekil 1- TÜDAV Beykoz Boğaz Araştırma İstasyonu

1.2 Kaş-Kalkan Kıyı Koruma Projesi

Kaş-Kalkan Kıyı Alanlarının Korunması Projesi kapsamında 1999'da bölgenin korunması için çevresel verilerin eldesi ve veri tabanı oluşturulması amaçlanmıştır. Yürütülen çalışmalarla; genel çevre sorunları, balıkçılık gücü analizi ve kültür balıkçılığı, deniz memelileri ve nesli azalan türler, sualtı gözlemleri ve dalış turizmi konuları incelenmiştir. Bölge, Akdeniz'in en temiz kıyı alanlarından biri olarak bilinmektedir. Çalışma sonucunda Kaş Limanına kayıtlı tekne sayısı ve bölgenin balıkçılık gücü analizleri yapılmıştır. Bölgede **6 familyaya ait toplam 16 tür balığın yaygın olarak avlandığı** tespit edilmiştir. Kalkan bölgesinde, rastlanan bazı ada alglerinin bio-konstrüksiyon yaparak tretuvar oluşumuna katkıda bulduklarına rastlanmıştır. Bölgedeki Sağlık Ocağı analizlerine dayanarak deniz suyunun mikrobiyolojik izlenmesi yapılmış ve Dünya Sağlık Örgütü kriterlerine göre kirlilik değerlerinin oldukça düşük olduğu tespit edilmiştir. Dalış turizmi de dâhil olmak üzere ülkemizin önemli turizm alanlarından olan Kaş-Kalkan bölgesi bu proje ile genel çevre sorunları ve güncel durumun tespiti ile ileriye yönelik alınması gereken önlemler açısından ele alınmış ve çalışma raporu tamamlanarak resmi kurumlara ve yerel yetkililerin görüşüne sunulmuştur.



Şekil 2- Kaş Kalkan Kıyı Alanları Korunma Projesi Raporu

1.3 Gökçeada Deniz Parkı

Vakfımızın Gökçeada'da uzun süredir devam ettiği çalışmaları ve bölge hakkında oluşan bilgi birikimi, Yıldızkoy ile Kuzu Limanı arasındaki Kuzeydeki bölgenin **Deniz Parkı niteliği taşıdığı ve korunması gerektiği** sonucuna götürmüştür. Bu fikirden yola çıkarak önerimiz resmi kurumlara iletilmiş ve 21 Şubat 1999 tarih ve 23618 sayılı Resmi Gazete 'de yayımlanarak bölge her türlü su ürünleri avcılığına kapatılarak '**Sualtı Parkı**' olarak ilan edilmiştir. Bu tarihten itibaren Sahil Güvenlik Komutanlığı bölgede denetim amacıyla bir bot bulundurmıştır. Daha sonra 2012/65 sayılı tebliğ ile Park sınırları Yıldızkoy'dan Çiftlik Koyu'na kadar genişletilmiştir.

Sualtı parkları çeşitli koruma kuşaklarından oluşmaktadır. Bunlar; aktivitelerin sınırlandığı çekirdek zonu ve bunu saran diğer aktivitelerden, örneğin yüzmeye, kıydan oltayla balık tutmaya, motorla üzerinden geçmeye vs. müsaade edilmeyen tampon zonundan oluşmaktadır.

Ada birçok canlı için önemli üreme ve yumurtlama alanlarından olup hem deniz, hem de kara canlılarının göç yolu üzerindedir. Ülkemizde ilk ve tek örnek olan bu alanın oluşturulmasında; nesli azalan türlere barınma alanı oluşturmak, insanları deniz ve çevre koruma konusunda bilinçlendirmek ve bilimsel çalışmalar yapmak hedeflenmiştir. Bölgede koruma altına alınmış pek çok canlı türü bulunmaktadır.

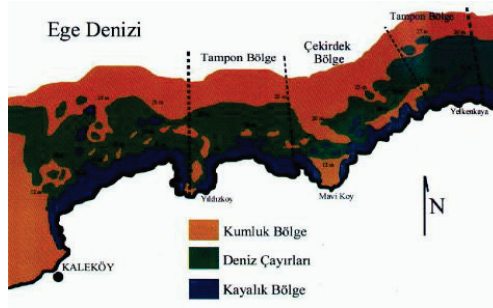
1999-2000 yılında TÜDAV gönüllüleri tarafından yapılan envanter çalışmaları ve sonrasında yapılan izleme amaçlı dalışlar, çeşitli üniversite kulüplerinin birleşerek yaptığı 'Deniz Çayırları' haritası çalışması, yurtdışından gönüllü bilim adamlarının katılımıyla da yapılan biyotik envanter çalışması, mikrobiyolojik kirlilik ölçümleri çalışmaları, Gökçeada Sualtı Parkı'nda gerçekleştirilen etkinliklerden bazılarıdır. Bölgenin faunası ayrıntılı olarak incelenmektedir. Ayrıca 1999, 2005, 2011 ve 2016 yıllarında fotoğraf yarışmaları düzenlenmiştir.



Şekil 3- Gökçeada deniz parkı envanter çalışması

1.3.1 Gökçeada Afrodit Projesi (RAC/SPA, ICRAM ortaklığında)

Afrodit Projesi, UNEP-Bölgesel Aktivite Merkezi/Özel Koruma alanları Merkezi tarafından vakfımıza önerilen ve İtalyan ICRAM araştırma kurumu ile işbirliği halinde yaptığımız bir projedir. 2002 yılında başlayan projede; Akdeniz'deki özel koruma alanlarında habitat ve tür çeşitliliğine ilişkin veriler toplanarak SDEF (Standart Veri Toplama Formu) formatına göre birikmiştir. Projenin ilk ayağında 2 araştırmacı İtalya'daki merkeze giderek sualtı örnekleme konusunda staj yapmıştır. Bu proje sayesinde seçilen araştırma alanlarında bentik fauna ve flora, balık faunası ile bunlara bağlı habitat çeşitliliği konusunda ayrıntılı verilere ulaşılmıştır. Proje sonucunda araştırma alanlarının sualtı haritaları da ortaya çıkarılmıştır.



Şekil 4- Gökçeada habitat yapısı, Afrodit Projesinde yapılmıştır.

1.4 Türk Boğazları Veri Bankası

TÜDAV'ın Türk Boğazları Araştırma Grubu'nun hazırladığı, İstanbul ve Çanakkale Boğazı'nda gerçekleşen deniz kazalarına ait veri bankası tamamlanmıştır. TÜDAV'ın Türk Boğazları Veri Bankası ile dağınık olan verilerin toplanmasıyla birlikte bu konuda çalışan araştırmacılara kolaylık sağlanacaktır. Veri Bankası, gemi kazalarının takip edilebilmesi açısından da önemlidir.



Şekil 5- Nassia tanker kazası TÜDAV arşivi

1.5 Gemilerde Balast Suyu Kontrolü ve Uygulaması

Balast (denge) suları, gemilerin boş veya yük aldıktan sonra baş ve yan bölmelerine aldıkları deniz suyudur. Denizden alınan bu su sayesinde geminin dengesi sağlanır. Dünyada her gün yüzlerce tanker milyonlarca metreküp suyu bir yerden bir yere taşıırken, istenmeyen deniz canlılarıyla, denizlerdeki kirlenici ve bakteriyel niteliğe sahip sularda bir kıtadan veya bir denizden diğerine taşınmaktadır. Bu yolla her gün 3000 tür canlının bir bölgeden bir bölgeye taşındığı tahmin edilmektedir.

Özellikle petrol taşıyan tankerlerin boyut ve hacimleriyle orantılı olarak boşalttıkları bu sular son zamanlarda dünya denizcilik ve bilim dünyasında büyük tartışma ve ilgiye neden olmuş, uzun araştırmalardan sonra, tankerlerin balast sularının taşınmasının ekonomik yıkımlara neden olduğu kabul edilmiştir.

Uluslararası Denizcilik Örgüt (IMO) 1997 yılı Kasım ayında tanker balast suları planı ve bu suların analizinin zorunluluğu ile liman devletine balast sularının riskleri, kontrolü ve artırılması konusunda sorumluluk vermiş ve geminin balast sularının köken ve analizi konusunda denetlenebilir hale gelmiştir. Bu yeni gelişme, Türk boğazlarından geçen 50.000 geminin çevre risklerini dünyaya duyurmak açısından son derece önemlidir. Bunun yanı sıra **Türkiye dâhil bütün Karadeniz ülkeleri, tanker balast sularıyla Kuzey Amerika'dan Karadeniz'e geçen ve asrın deniz vebası olarak tanımlanan taraklı medüzen (*Mnemiopsis leidyi*) olumsuz etkilenmiştir.**

TÜDAV öncülüğü üstlenerek IMO (International Maritime Organization, London)'nun konuyla ilgili olarak 27 Kasım 1997'de yayınladığı Resolution A.868(20) sayılı *“Zararlı Sucul Organizmaların ve Patojenlerin Taşınmasını En Aza İndirmek için Gemi Balast Sularının Kontrol, Yönetim ve İlkeleri”* yönergesini Türkçe'ye çevirmiş ve İstanbul Limanı'nı pilot bölge olarak seçip yetkili devlet kurumlarının dikkatini konuya çekmiştir. Uluslararası toplantılara da katılan TÜDAV uzmanları konunun yurdumuzda da takipçisi olmuştur. Gemi balast sularıyla ilgili sözleşme 2017'de yürürlüğe girmiştir.



Şekil 6- Tanker trafiği ve bir tankerden boşaltılan balast suyu

1.6 TÜDAV Ulusal Kıta Sahanlığı Çalışmaları

Ülkemizin kıta sahanlığı konusu, TÜDAV'ın öncelikle ilgilendiği konulardan biridir. Vakfımız bu konularda da gerek ülkemizden gerekse yurtdışından uzmanların katılımı ile konuyu bilimsel anlamda inceleyerek sempozyumlar düzenlemiştir.

Karadeniz'de belirlenmesine karşılık, Ege Denizi'nde belirlenmeyen karasuları (ülkelerin denizlerdeki sınırları) ve kıta sahanlığı sınırlandırılması (denizlerdeki ekonomik bölge sınırlaması, bir kıyı devletinin kıyından hemen sonra başlayan

sualtı alanı) sorunu ulusal güvenliğimiz ve ekonomik çıkarlarımız açısından hassas bir konudur.

Bir kara ülkesine hapsedilmek ve kuşatılmak her şeyden önce ulusal güvenliğimizi ilgilendirmektedir. Ege'de karasuları için 12 mil uygulaması iktisadi ve stratejik anlamda tam bir zarara neden olacaktır.

Yunanistan'ın Ege'deki karasularının genişlemesi durumunda Türkiye'nin kıta sahanlığı alanı da daralacak, sadece sivil taşımacılık ve balıkçılıkta değil aynı zamanda başta petrol olmak üzere yeraltı kaynakları üzerindeki tasarruf hakkı da kaybolacaktır. Ege Denizi kıyısında önemli bir nüfus barındıran ve uzun bir kıyı şeridine sahip bir ülkenin böyle bir zorlamayı kabul etmesi beklenemez.

Ege Denizi her sorun gibi kendine has zıtlıkları ve çözüm arayışlarını içeren bir yapıya sahiptir. Ege Denizi kıta sahanlığının bölüşümüyle gerek Türkiye, gerekse Yunanistan canlı ve cansız kaynaklar üzerinde yetki elde edeceklerdir. Herhangi bir kararın, Anadolu halkı ve ülkesinin sürdürülebilir kalkınma hedeflerine ters düşmemesi gerekmektedir. Sorunların sonsuza dek çözümsüz kalmayacağı gibi iki tarafın da sorunları çözme iradesine sahip olması beklenmektedir.

1.7 Van Gölü Çalışmaları

Van gölü sedimenti üzerine TÜDAV iki önemli konuyu araştırmış olup önce petrol içeriği, sonrasında ağır metaller üzerine raporlamalar yapmıştır. İlk çalışmada Van gölü karbon, hidrokarbon bileşenleri araştırılmış ve 11 istasyondan GC/MS analizi sonucunda 17 madde saptanmış, ve bu sediment örneklerinde tespit edilen alifatik homolog dizideki maddelerin ve aromatik grup bileşiklerinin bulgularının hidrokarbon bileşiğine, yani petrole ait olduğunu göstermiştir.

2005 yılında yapılan İkinci çalışmada ise Van Gölü sedimentinde ağır metal ve hidrojen sülfür, çökelmiş kükürt ve tiyosülfürik asit S-(2-amino etil ester) bileşiği tayin edilmiştir. Ağır metaller AAS metodu ile sedimentte tayin edilmiştir. 200-320 m derinlikte çalışılmış ve yapılan bu çalışmalar arasındaki farklılık incelenen bölge ve derinlikten kaynaklanmıştır. Bunlara ek olarak bir diğer kükürt bileşiği tiyosülfürik asit S-(2-amino etil ester) yine GC/MS analizi sonunda sedimentte bulunmuştur. Bu maddenin sedimentte bulunuş kaynağının ise deniz canlıları olduğu düşünülmüştür.

1.9 Karadeniz Bütünleşik Kıyı Alanları Yönetimi Eğitimi Projesi

Sinop İl Özel İdaresi'nin koordinatörlüğünde TÜDAV'ın da ortaklarından biri olduğu ve Leonardo da Vinci Yaşam Boyu Eğitim Programı kapsamında yer alan COASTLEARN-BLACKSEA, Karadeniz Bütünleşik Kıyı Alanları Yönetimi Eğitimi Projesi yapılmıştır. İki yıl süren proje çalışmaları Türkiye, Bulgaristan ve Romanya'da eş zamanlı yürütülmüştür.



Şekil 9- Coastlearn Black Sea toplantısı ve katılımcıları

1.10 ICZM Karadeniz Bütünleşik Kıyı Alanları Yönetimi

COASTLEARN-BLACKSEA projesinin ertesi yılında gerçekleşen ICZM toplantısında Karadeniz bütünleşik kıyı alanları yönetimiyle ilgili Karadeniz kıyı ülkelerinden gelen uzmanlarla ortak çalışmalar yapıldı.



Şekil 10- ICZM grup toplantısı ve katılımcıları

1.11 Ulusal Denizanası ve Benzeri Türleri İzleme Programı - Ya Yakarsa

Bu projenin amacı; yabancı tür denizanasları ve benzerlerinin fotoğraflanıp; ne zaman, nerede, metrekareye düşen ortalama sayının ne kadar olduğu gibi bilgilerinin 2014



yayakarsa.org

Ulusal Denizanası ve Benzeri Türler İzleme Programı
The National Jellyfish and Gelatinous Organisms Watch Programme

yılında yayakarsa.org'a ulaştırılmasıyla Türkiye kıyılarındaki, anormal denizanası patlamalarını ve zarar verici etkilerini anlamak, öğrenmek, konuyu bilimsel bir düzleme taşımak, ve toplanan bu verileri toplayanların da ortak olacakları yayınlarla bilim dünyasına aktarmaktır. Bu denizanasları ve benzeri canlılar balık ağlarının gözlerini tıkamakta, balıkçılığımıza zarar vermektedir. Diğer yandan, denize girenler zehirli ve yakıcı denizanasları ile temas etmeleri halinde etkilenmekte, özellikle yaşlı ve bebeklerde ciddi sağlık sorunlarına neden olmaktadır. Bu ise turizmi olumsuz etkilemektedir.

Bu proje Avrupa ülkelerinde "Citizen Science" Popüler Bilim denilen kolay ve masrafsız bir şekilde toplumsal fayda için veri toplamayı amaçlayan çalışmanın ülkemize uyarlanmış halidir. Elde edilen verilerin bir kısmı vakfımız tarafından basılan "Karadeniz ve Doğu Akdeniz Deniz anaları" kitabında kullanılmıştır.

1.12 "Palamutlar Nerede?" Projesi



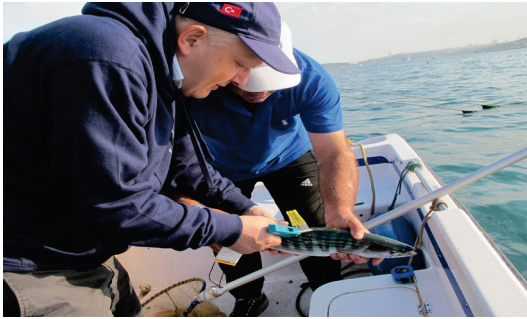
TÜDAV ve METRO Toptancı Market işbirliğinde başlatılan 'Palamutlar Nerede?' projesi ile Akdeniz ve Karadeniz ülkeleri arasında göç eden ve stokları bilinmeyen palamut balığının korunması için 2012 – 2015 yılları arasında uluslararası bir koruma anlayışı geliştirilmiştir.

Şekil 11- Markalanan palamut denize geri atılmak üzere.

Ticari öneme sahip olan palamut balığının göç yollarının güncellenmesi ve sürdürülebilir avcılığa bilimsel katkıda bulunurken sadece avlayan değil, tüketenlere de bilgi aktarımında bulunmak ve türün devamlılığının koruma altına alınması hedeflenmiştir.

Markalama çalışmaları İstanbul Boğazı, Kilyos, Rumeli Feneri, Şile, Ağva, Samsun, Giresun (Espiyе, Tirebolu, Görele), İzmir (Çeşme) bölgelerinde yapıldı. Palamudun denize bırakıldığı nokta ile avlandığı nokta arasındaki mesafe ve zaman dilimi hesaplanıp, palamudun izi sürülerek önemli veriler ortaya çıkarıldı.

Palamut markalaması ilk kez 60 yıl önce yapılmış, hayata geçirilen bu proje ile gırgır tekneleri ilk kez kullanılarak yeni ve kolay bir teknik geliştirilmiştir.



Palamutlar Nerede? Projesi bir ilk olma özelliği taşımaktadır ve özellikle av yasakları, korunması gereken türler, deniz kirliliği gibi konulardaki paylaşımlar büyük bir ilgi ve takdir toplamıştır.

Şekil 12- Palamut markalama



Şekil 13- Palamutlar Nerede projesinin 9 dile çevrilmiş broşür örnekleri

1.13 Yumuşak Mercanlar ile İlgili Çalışmalar

-Marmara Denizi'ndeki oktokoral mercan türlerinin belirlenmesi

Bu çalışmada Marmara Denizi'ndeki adalar etrafında hangi türlerin yaşadığı, dağılımları ve yoğunlukları belirlenmiştir. Bir tür Marmara Denizi için, iki tür Türkiye kıyıları için ilk kez kaydedilmiştir.

-Marmara Denizi'ndeki mercanların izlenmesi konusuna öncelik verilmiştir.

Marmara Denizi'ndeki adalar çevresinde bulunan mercan toplulukları düzenli olarak izlenmektedir. Bu çalışma kapsamında 2015 yılında toplu ölüm olayı gözlenmiş ve etkileri kaydedilmiştir.

-Marmara Denizi ve Ege Denizi'ndeki gorgon fasiyeslerinin demografik yapıları

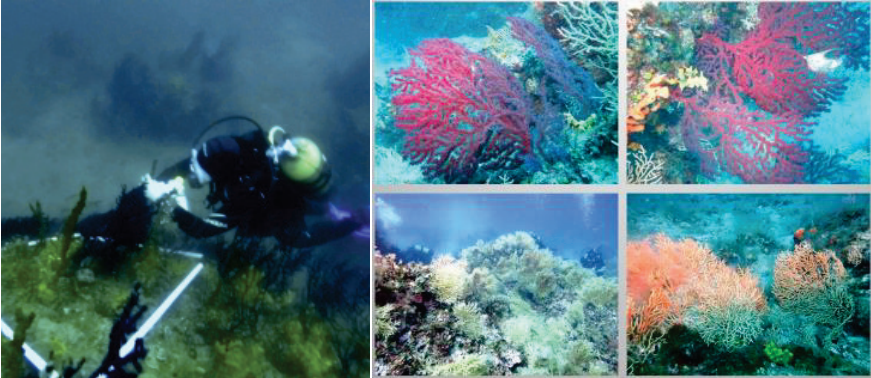
Yerleri bilinen gorgon fasiyeslerinde dağılım, yoğunluk, boy-frekans dağılımı, sağlık durumları gibi temel demografik parametreler belirlenmiş ve her popülasyonun yapısı ortaya çıkarılmıştır. Bunun yanında,

-Marmara Denizi ve Ege Denizi'ndeki gorgon popülasyonlarının genetik yapıları

Demografik yapıları belirlenen popülasyonlarda mikrosatelitler kullanılarak genetik yapılar da çalışılmıştır.

-Gorgon popülasyonlarında transplantasyon yöntemi ile restorasyon çalışmaları

Toplu ölüm sonrası zarar görmüş olan sarı deniz dalı için nakil yöntemi ile restorasyon çalışmaları başlatılmıştır.



Şekil 14- Yapılan çalışmalar ve yumuşak mercan örnekleri

1.14 Tropikal Sinyal

2007 yılında Akdeniz'e kıyısı olan 15 ülkeden 21 bilim insanının katıldığı Akdeniz Bilim Komisyonu (CIESM) Tropikal Sinyal Programı, güvenilir ve sürekliliği olan verilerle küresel ısınmanın Akdeniz Canlı topluluklarına etkisinin izlenmesini hedefledi. Program kapsamında seçilmiş olan ölçüm istasyonlarına uzun süreli veri kayıt cihazları yerleştirilip sıcaklık değişimine hassas olan türlerle birlikte bu veriler de kaydedildi.

Programın hedefleri;

- Yerli veya yabancı sıcak sever canlı türlerinin yerli soğuk su türlerinin yerini alması; coğrafik dağılımının ve dağılım derinliğinin belirlenmesi,
- Deniz canlılarının, kitlesel veya tür bazında ölümlerinin ve salgınların belirlenmesi,
- Canlıların dağılımında görülen değişimlerin hidro-klimatik koşullarla ilişkisinin in-situ belirlenmesidir.

Bu hedeflere ulaşmak için Akdeniz'in kıyısız bölgesinde deniz suyu sıcaklığının profilini çıkarmak amacı ile beşer metre derinlik aralığında 5-35 m. ler arasına mikro veri toplayıcılar (data logger) yerleştirildi. Program 2013 yılında sonlanmıştır.



Şekil 15- Mikro veri toplayıcısı

2 DENİZ KORUMA ÇALIŞMALARI

2.1 Deniz Memelileri Çalışmaları

20 yılı aşkın süredir Türkiye denizlerindeki yunus, balina ve fok popülasyonları üzerine bilimsel çalışmalarını yürütmekte olan vakfımız araştırmalarını, balıkçılık etkileşimleri, popülasyon dağılımı ve büyüklüğü, İstanbul Boğazı'nda göç takibi (akustik izleme), fotoğrafla kimlikleme (photo-id), genetik yapı, kafatası koleksiyonları, mide içeriği ve koruma stratejileri vb. konularında yoğunlaştırmıştır.

Şu anda ülkemizin en kapsamlı deniz memelileri koleksiyonu da oluşturulmuştur. Bu koleksiyon özellikle morfometrik çalışma yapanlar için oldukça önemlidir. Bütün dünyada koruma altında olan deniz memelileri konusunda ülkemizin en kapsamlı çalışmalarından olan bu proje başarıyla devam etmektedir. Ayrıca İstanbul Boğazı'ndaki yunus hareketleri ve göçleri uzun yıllardır takip edilmektedir.



Şekil 16- İstanbul Boğazı'nda tırtaklar

2.1.1 Karaya Vuran Deniz Memelileri İletişim Ağı

Türkiye kıyılarında karaya vuran ölü ve yaralı deniz memelilerinin belirlenmesi amacıyla TÜDAV tarafından 1996 yılından itibaren çalışmalara başlanmıştır. Balıkçılıkla uğraşanlar başta olmak üzere, kıyısız yerleşimlerde yaşayan insanlar, turizmciler, Liman Başkanlıkları, Sahil Güvenlik ve benzeri kurumlardan derlenen bilgilerle bir deniz memelileri veri bankası ve bilgi ağı oluşturulmuştur. İhbarı alan uzmanlarımız, duruma göre bölgeye en hızlı biçimde giderek gerekli

nekropsi ve örnekleme çalışmalarını yapmaktadır. Ayrıca özellikle batı Karadeniz’de yunus ölümlerini tespit etmek için periyodik kumsal izleme çalışmaları yapılmaktadır (Şekil 16). Bu çalışmalar kapsamında bugüne kadar toplam karaya vuran ve balıkçı ağlarına takılan 800 birey örneklenmiştir. Batı Karadeniz’de 2003-2016 yılları arasında toplam 1243 adet yunus ölümü (%77 mutur *Phocoena phocoena*, %10 afalina *Tursiops truncatus*, %7 tirtak *Delphinus delphis*, %6 bilinmeyen) rapor edilmiştir. Ege Denizi’nde 1964-2012 yılları arasında toplam 29 birey (5 afalina *T. truncatus*, 6 çizgili yunus *S. coeruleoalba*, 5 gagalı balina *Z. cavirostris*, 4 grampus *G. griseus*, 3 mutur *P. phocoena*, 2 tirtak *D. delphis*, 1 yalancı katil balina *P. crassidens*, 1 kaşalot *P. macrocephalus*, 1 uzun balina *B. physalus*, 1 *Mesoplodon* sp.) karaya vurmıştır.

Karaya Vuran Deniz Memelileri İletişim Ağı çalışmalarıyla kıyılarımızda karaya vuran deniz memelileri hakkında kapsamlı olarak veri toplanması sağlanmaktadır. Böylelikle deniz memelilerinin ölüm nedenleri hakkında ayrıntı bir veri tabanı oluşmaktadır.



Şekil 17- Karaya vuran deniz memelileri saha çalışmaları



Şekil 18- Karaya vuran yunus türleri ile ilgili yapılan iletişim ağı toplantısı

Diğer yandan 2000 yılında, Adana'da karaya vuran bir uzun balina (Şekil 18) ve 2015 yılında Yumurtalık'ta karaya vuran mink balinası (Şekil 19) müze materyali olarak kullanılmak üzere İstanbul'a getirilmiştir.

Bahsi geçen uzun balina nekropsi çalışmasından sonra 2 günde gömülmüş, bir yıl sonra 4 günde çıkartılmış, 8 ayda birleşme çalıştırmalarından sonra 2002 yılından beri sergilenmektedir. Bu emeklerin ve balinanın anısına özel bir şarap da üretilmiştir.



Şekil 19- Uzun Balina İskeleti, Deneme Bilim Merkezi 2002



Şekil 20- Mink balinası



Şekil 21- Uzun Balina iskeleti anısına üretilen şarap

2.1.2 Akustik İzleme Çalışmaları

İstanbul Boğazı'nda Setase (balinalar ve yunuslar) ordosuna ait üç türün varlığı bilinmektedir, bunlar; Phocoenidae familyasından *Phocoena phocoena* (Mudur) ile Delphinidae familyasından *Tursiops truncatus* (Afalina) ve *Delphinus delphis* (Tırtak)'dır. Türk Boğazlar Sistemi (TBS)'nin, Ege Denizi ve Karadeniz arasında önemli göç yolu olduğu ve setase türlerinin özellikle bahar aylarında göçmen balık türleriyle ilişkili hareketleri bilinmektedir.

Son yıllarda setase türlerinin izlenmesinde dünyada yaygın olarak kullanılan pasif akustik izleme metoduyla, 2009 yılından beri İstanbul Boğazı'nda setase türlerinin hareketleri kesintisiz izlenmektedir (Şekil 21). Pasif akustik sistem olarak A-tag kullanılan çalışmada Setase sesleri klick dizileri şeklinde kaydedilerek analiz edilmektedir.



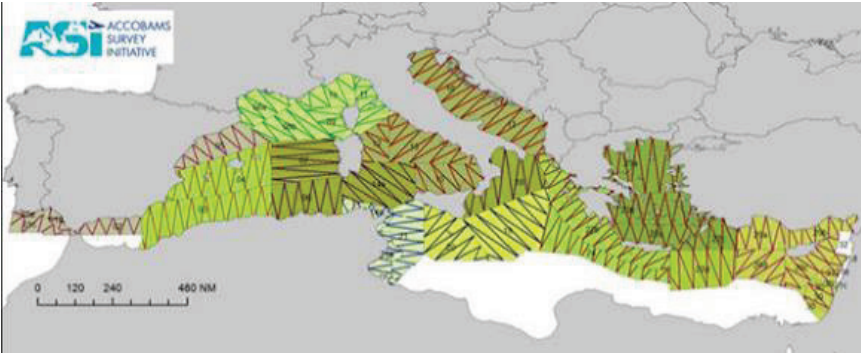
Şekil 22- Pasif akustik izleme boğaz istasyonu

2.1.3 Deniz Memelileri Hava Sörveyi – ACCOBAMS Survey Initiative Projesi

Türk Deniz Araştırmaları Vakfı (TÜDAV)'ın da araştırmacı ve lojistik olarak destek verdiği, ACCOBAMS'ın tüm Akdeniz'deki deniz memelilerinin dağılımı ve miktarını ortaya koymayı hedefleyen uluslararası projesinin (ASI-ACCOBAMS Survey Initiative) Türkiye ayağı tamamlandı. Proje İdare Komitesinde ise Akdeniz'de çalışan başlıca enstitü ve araştırma kurumları yer aldı. Proje finansmanı MAVVA Vakfı, Monako Prensi II Albert Vakfı, IFAW ve İspanya, Fransa, İtalya, Monako devlet kurumlarının desteğiyle sağlandı.

Haziran ayı 2018'de başlayan saha çalışmaları Ağustos ayında sona erdi. Akdeniz ve Karadeniz ülkelerinden 100'den fazla uzman, 8 uçakla havadan sayımların dışında pasif akustik izleme ile denizden 5 tekne kullanıldı. Tüm Akdeniz'de aynı anda yapılan ilk çalışma olması açısından öne çıkıyor. Proje sonuçları ise, bölgesel düzeyde balina ve yunusların miktarlarını ve korunma durumlarını anlamak için temel verileri sağlayacak.

TÜDAV Genel Kurul Üyeleri; İstanbul Üniversitesi Su Bilimleri Fakültesi Öğretim Üyelerinden Dr. Ayaka AMAHA ÖZTÜRK koordinatörlüğünde, Doç. Dr. Ayhan DEDE, Doç. Dr. Arda M. TONAY ve T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı, Etlik Veteriner Kontrol Merkez Araştırma Enstitüsü'nden Vet. Hek. Dr. Erdem DANYER'in katılımı ile tüm Ege Denizi ve Kuzeydoğu Akdeniz sayımları tamamlandı. Gözlemciler deniz memelileri dışında kuşlar, köpekbalıkları, deniz kaplumbağaları ve yüzen çöpler hakkında da veri topladı. Proje sonuçları ACCOBAMS tarafından yayınladığı zaman kamuoyu ile bilgiler paylaşılacaktır. Projenin önümüzdeki yıllarda Karadeniz ayağı için çalışmalar devam etmektedir. Proje tanıtım videosu: <https://www.youtube.com/watch?v=IHDS-aAz7ql>.



Şekil 23- ASI Akdeniz Sörvey taslak haritası



Şekil 24- Bulgar ve Romen meslektaşlarıyla TÜDAV Araştırma ekibi

2.1.4 Akdeniz Foku Çalışmaları

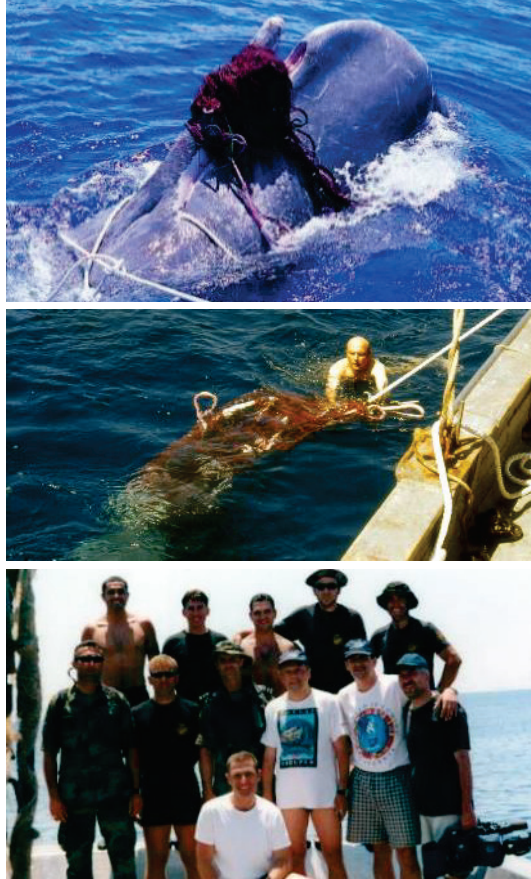
Nesli tehlike altında olan Akdeniz fokunu korumak, Akdeniz ve Ege Denizi'nde Akdeniz foklarının yayılımları ve habitatlarını korumak için çok önemlidir. Akdeniz foku, *Monachus monachus* (Şekil 24) sucul bir memeli olmasına rağmen, dinlenmek ve çiftleşmek için karasal alanlara, mağaralara ihtiyaç duyar. Bu türün etkin bir şekilde korunması için koruma ölçümlerinin kesinlikle hem karayı hem de denizi kapsamı gerekmektedir. Kuruluşundan beri Akdeniz fokları üzerine araştırmalar yapan vakfımız için, nesli tehlikede bu tür her zaman öncelikli bir konudur.



Şekil 25- Akdeniz Foku *Monachus monachus*

2.1.5 Kurtarılan Kaşalot Balinası

20 Haziran 2002 tarihinde Fethiye Gemile Koyu ve Beş Adalar civarında kılıç ağlarına kaşalot türü dişi bir balina takılmış (bycatch), durumu gören doğaseverler ve dalgıçlar vakfımızı olaydan haberdar etmişlerdir. Bunun üzerine Türk Deniz Araştırmaları Vakfı yetkilileri Deniz Kuvvetleri Harekât Şubesi ile irtibat kurmuş ve ortak operasyon talebinde bulunmuştur. Bu talep kabul edildikten sonra “Değirmendere” isimli özel bir gemi ve personeli ile müdahalemiz sonucunda kurtarılan balinaya “Ege” ismi verildikten sonra Fethiye açıklarına, yani Ege Denizi’ne geri salınmıştır. Konuyla ilgili videomuza youtube’den ulaşılabilir <https://www.youtube.com/watch?v=AvjS8sttWl4>.



Şekil 26- Kurtarılan Kaşalot Balinası ile TÜDAV ve SAT Komandoları Kurtarma Ekibi

2.2 Davetli Prof. Dr. François Doumange

Vakfımızın davetlisi olarak 2000 yılında ülkemize gelen Monako Oşinografi Müzesi müdürü sayın Prof. Dr. François DOUMANGE, Ekim 2000'de, Ataköy Marina'da TÜDAV yararına bir seminer vermiştir.

Monaco Oşinografi Müzesi müdürü Prof. Dr. Doumange, Kaptan Cousteau'dan sonra bu görevi yürütmüştür. 100'ün üzerinde bilimsel makalesi ve 9 kitabı bulunan Prof. Dr. Doumange'ın "Akdeniz'de Biyolojik çeşitlilik ve Korunması" konusundaki semineri yoğun ilgi karşılanmıştır.

Prof. Dr. Doumange konuşmasında, küresel ısınmaya ve bunun Okyanuslardaki mercan resifleri üzerindeki olumsuz etkisine dikkat çekmiş, denizlerin akciğerine benzettiği mercan resiflerinin deniz suyunun ısınmasına bağlı olarak giderek yok olduğunun altını çizmiştir. Denizde kritik su sıcaklıklarında yaşayan mercanların, ani su sıcaklığındaki değişime uyum gösteremediklerinden varlıklarını sürdürmelerinin zorlaştığını belirtmiştir.

Konuşmacı, Akdeniz'in bu hızla kirletilmesi durumunda yaklaşık olarak 40-45 yıl sonra Batı kesiminde, 60 yıl sonra da Doğu kesiminde oksijensiz su kütesinin ortaya çıkacağını ve bu durumun denizde biyolojik yaşamı olanaksız hale getireceğini önemle vurgulamıştır.



Şekil 27- Davetli konuşmacı Prof. Dr. François DOUMANGE

2.3 Boğazda Son Dalyana Ziyaret

Vakfımız, 2001 yılı Mayıs ayında başlattığı bu etkinlikle, Boğazın gerçek sahipleri olduğu halde hiç seslerini duyuramayan ve geleneksel yöntemlerle avlanan balıkçıları ve aynı zamanda da yerel kültürleri korumayı hedeflemiştir. Bu eylemin Birleşmiş Milletler Çevre ve Kalkınma Programı uzmanlarının hazırladığı **Yerel Gündem21** amaçlarıyla da örtüşmekte olup İstanbul Boğazı'nın sadece gemilerin su yolu olarak düşünülmemeyeceğinin altı çizilmiştir. Bilindiği üzere, yerel halkın rolünün artırılması ve yerel kültürlerin desteklenmesi, sürdürülebilir kalkınma ve çevre yönetimi adına Birleşmiş Milletler uzmanlarınca önerilmiş ve kabul edilmiştir.

Boğazdaki geleneksel yöntemlerle avlanan yereller kapsamında; olta balıkçıları, sepetçiler, küçük tekne sahipleri ve dalyancılarla görüşülmüştür. Dalyanların İstanbul Boğazı'nın bir sembolü olduğu vurgulanarak bir zamanlar onlarca dalyanın bulunduğu İstanbul Boğazı'nda artık sadece Beykoz dalyanının kaldığı hatırlatılmış ve basınla birlikte "Beykoz'da Son Dalyana Ziyaret" adlı bir etkinlik gerçekleştirilmiştir. Burada dalyan ellenmiş ve ziyaretçilere bu geleneksel balıkçılık yöntemi tanıtılmıştır.

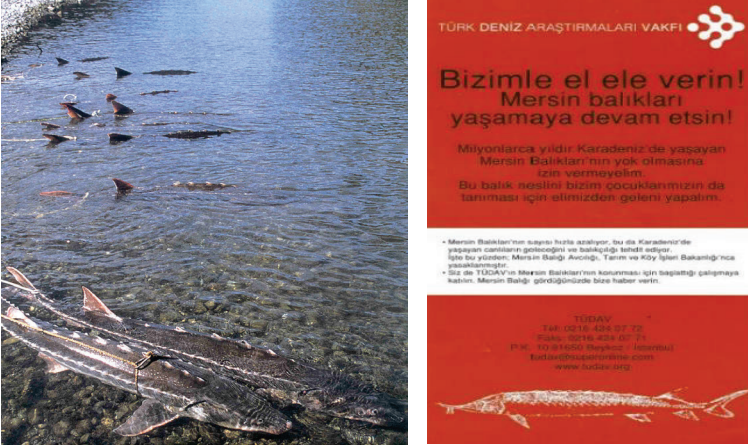


Şekil 28- Boğazda dalyana son ziyaret, Beykoz

2.4 Karadeniz'de Nesli Azalan Mersin Balıklarının Korunması Projesi

Milyonlarca yıldır Karadeniz'de yaşayan Mersin balıklarının nesli hızla tükenmektedir. Mersin balığı avcılığı ilgili bakanlıkça yasaklanmasına rağmen ne yazık ki kaçak yollarla da olsa zaman zaman devam etmektedir.

TÜDAV, mevcut durumun tespiti ve sorunların çözümüne kalıcı çözümler üretilmesi amacıyla 2004 yılında bir izleme projesi başlatmıştır. Bu amaçla balıkçıları bilgilendirmek için 10 dakikalık bir video filmi yapılmış, balıkçılık örgütlerine bu video karşılıksız dağıtılmıştır. Karadeniz'deki balıkçılar için broşürler basılmış, **“Mersin Balığını Koruyalım”** logolu tişörtler yaptırılmış ve yine bölgedeki balıkçılara bilgilendirme kapsamında dağıtılmıştır. Mersin balığı yavrularının büyüyebilmesi durumunda Karadeniz halkının, yüzyıllardır olduğu gibi yine bu balıktan geçimini sağlayabileceğinin altı da çizilmiştir. Yürürlükteki Mersin balığı avlama yasağı uygulanır ve koruma önlemlerine uyulursa Mersin balığı nüfusunda ciddi artışlar olacağı ve bu türün yok olma tehlikesinin ortadan kalkacağı da verilen bilgiler arasındadır



Şekil 29- Karadeniz'de nesli azalan mersin balıkları TÜDAV görseli ve dağıtılan el broşürü

2.5 Marmaris Denizcilik Festivali

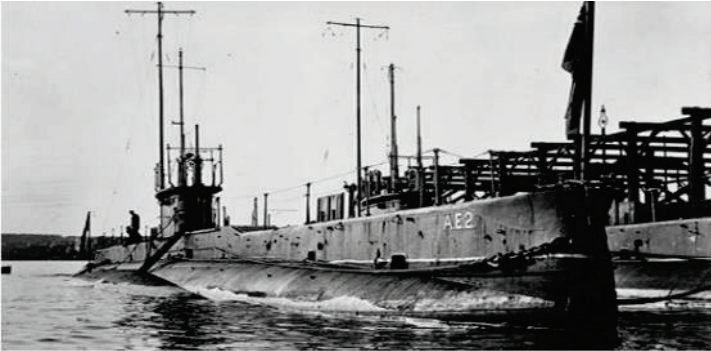
Vakfımız 2005 yılında düzenlenen Marmaris Denizcilik Festivaline vakıf kurucularımızdan bazıları ile birlikte İstanbul'dan bir yelkenli katılmış, aynı zamanda festival kapsamında bir Deniz Kirliliği Paneli düzenlemiş ve sergiye iştirak edilmiştir. Ayrıca 40 m²'lik bir alanda sualtı filmleri ve fotoğraflarla vakıf çalışmaları sergilenmiştir.



Şekil 30- Marmaris denizcilik festivalinde vakıf kurucularından bazıları

2.6 AE2 Denizaltısının Korunması

Vakfımız tarafından "AE2 Denizaltısı"nın balıkçılar tarafından tahrip edilmemesi için ilgili bakanlığa başvurarak batığın olduğu bölgenin (40° 32' 50'' K; 27° 16' 00'' D koordinatlarında) su ürünleri avcılığına kapatılması istenmiş ve talep uygun görülmüştür. Batık, **Denizlerde ve İçsularda Ticari Amaçlı Su ürünleri Avcılığını Düzenleyen 2006-2008 Av Dönemine Ait 37/1 Numaralı Sirkülerine** girmiştir. Bilindiği gibi Avustralya denizaltısı AE2, Boğaz'ı sessizce geçerek Marmara Denizi'ne ulaşmış, bundan birkaç gün sonra Osmanlı Donanması'ndan Sultanhisar torpidosu Rıza kaptan tarafından yakalanarak batırılmıştır.



Şekil 31- Marmara'da Batırılan AE2 Avustralya Denizaltısı 1915

2.7 Balıklar Boğulmasının Projesi ve Sergisi

Türk Deniz Araştırmaları Vakfı 20. Yılında yani 2017’de Fairy markası ortaklığında, yolu denizlere kadar uzanan deterjanların kompozisyonunda bulunan fosfatın, denizlere olan etkisinin minimuma indirilmesi ve ürünlerin içeriğinin Avrupa Birliği standartlarına ulaştırılması amacı taşıyan kampanya başlatmıştır. Bu kapsamda denizlerde fosfat bolluğunda oluşan ötrofikasyonun deniz canlılarına olan etkisini ve oksijenin tükenmesine dikkat çekmek amacıyla bir grup deniz sever suyun altında nefessiz kalmaya çalıştılar ve “Balıklar Boğulması” diyerek projenin önemini vurguladılar.

“Balıklar Boğulması” projesinde birçok başarılı ünlü ve deniz sevdalısı saatinde, poz verdi. Çekilen birbirinden özel fotoğraflardan oluşturulan sergi ise çeşitli mekânlarda sergilendi.



Şekil 32- Balıklar Boğulması sergisinden bir kare ve kutlama gecesi ve projeye destek veren deniz tutkunu ünlülerinden bazıları

2.8 Dünya Denizler ve Okyanuslar Günü



8 Haziran 2018 Dünya Okyanuslar Günü Caddebostan Balıkadamlar Kulübü’nde deniz-severlerle kutlandı. Günün Birleşmiş Milletler tarafından belirlenen bu yılki ana teması “denizlerdeki plastik kirliliğinin önlenmesi ve sağlıklı okyanuslar için etkili çözümlerin teşvik edilmesiydi. TÜDAV tarafından hazırlanan, Türkiye’nin dört bir tarafından katılımcıların plastik karşıtı mesajlarını içeren kısa film, davetliler tarafından ilgiyle izlendi. Gecede, Birleşmiş Milletler Deniz ve Okyanuslar Özel Temsilcisi Peter Thomas’ın TÜDAV

için bu güne özel yolladığı video mesaj da seyredildi. Ayrıca Vakfımızın da araştırmacı olarak destek verdiği, ACCOBAMS'ın yeni başlayan tüm Akdeniz'deki deniz memelilerinin sayılmasını hedefleyen uluslararası projesinin (ASI-ACCOBAMS Survey Initiative) tanıtım filmi de gösterildi.

Söz konusu girişim, başlangıcından bugüne bütün dünyadan konu ile ilgili STK'lar, akvaryumlar, müzeler, üniversiteler, gençlik grupları, denizciler, dalgıçlar, yüzücüler ile denizcilik endüstrisinde yer alan kamu kuruluşları ve turizm sektörü de dâhil olmak üzere 140 ülkeden yaklaşık iki binin üzerinde katılımcı ve örgütü kapsayacak şekilde büyüdü. Dünya Okyanuslar Günü, her yıl katılımcı ülke ve kuruluş sayısının arttığı çeşitli etkinliklerle dünya çapında kutlanıyor. Türk Deniz Araştırmaları Vakfı (TÜDAV), World Ocean Day web sitesinden de (<http://www.worldoceansday.org>) görülebileceği gibi ülkemizde bu konuda çeşitli etkinlikler düzenleyen ilk STK olma özelliğini taşıyor.



Şekil 33- Dünya Okyanuslar Günü Toplantısı, Caddebostan Balıkadamlar Kulübü

2.9 *Pinna nobilis* Toplu Ölümleri

Son yılda Akdeniz'de toplu ölümler görülen *Pinna nobilis* konusundaki değerlendirme çalışmalarına vakfımız da katılmıştır.



Şekil 34- *Pinna nobilis*, IUCN

3 AB PROJELERİ

3.1 Ölüdeniz Koruma Eylem Planı / LIFE Projesi

TÜDAV tarafından, Akdeniz'in eşsiz kıyı alanlarının başında gelen ve yoğun bir turizm baskısı altında bulunan Ölüdeniz lagünü ve çevresinin korunması için, Muğla Valiliği, Fethiye Kaymakamlığı, Fethiye Belediyesi, Ölüdeniz Turizm Geliştirme Kooperatifi ve Likya World ile işbirliği içinde bir koruma eylem planı hazırlanmıştır.

Bu çalışmanın verileri ile oluşturulan Koruma Eylem Planı 2003 yılında AB LIFE projesi kapsamında değerlendirilmiş ve desteklenmiştir. TÜDAV bu çalışma kapsamında Ölüdeniz'de bir ofis ve bir deniz laboratuvarı açmıştır. Çalışmaların son raporlama ve tüm eğitim araştırmaları kısımlarına siteden ulaşılabilir www.tudavoludeniz.org

Ölüdeniz Beldesinde, Kumburnu Girişinde yer alan ofis ve laboratuvarın açılışı törenle gerçekleştirilmiş ve dönemin bakan ve yerel yöneticileri ile vakfımız başkanı açılıшта yer almıştır. Laboratuar ve bina, proje bitiminde Muğla valiliğine devredilmiştir



Şekil 35- TÜDAV Ölüdeniz Laboratuvarının açılışı

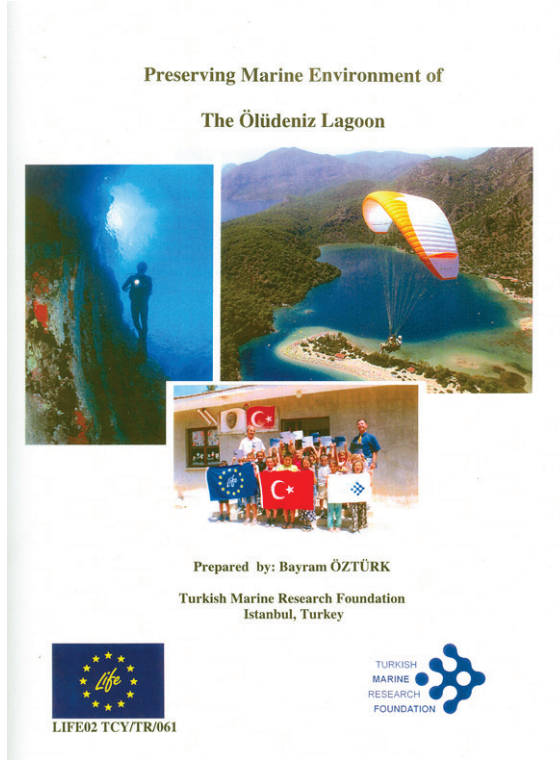
Ölüdeniz Koruma Eylem Planı, aşağıdaki başlıkları içermektedir. Deniz suyundaki mikrobiyolojik kirlenmenin izlenmesi ve deşarj kaynakların saptanması,

- Deniz suyundan çözülmüş oksijen ölçümü yapılarak organik kirleticilere ait kaynak analizi,
- Denizde ve ölüdeniz lagününde belli alanlarda görülen köpüklenmenin nedeninin anlaşılması ve önlemlerin oluşturulması
- Denizde günlük tur teknelerinin ve ticari teknelerin atık sularının izlenmesi (Çöp, Atık, Sintine, Petrol, Deterjan),
- Ölüdeniz katı atıklarının toplanması, geri dönüşüm ve bertaraf yönetimlerinin analizi,
- Ölüdeniz Lagünündeki sığlaşmaların anlaşılması ve kıyı yönetimi,
- Ölüdeniz Beldesi için uygun merkezi atık su arıtma teknolojilerinin analizi ve kanalizasyon master plan önerisi,
- Turizm ve yatçılar için koruma amaçlı eğitim seminerlerinin verilmesi.

Koruma Eylem Planı sonuçlandırılmış ve Valiliğe rapor halinde sunulmuştur.



Şekil 36- Ölüdeniz İkinci Ulusal Sualtı Fotoğraf Yarışması 30-31 Ekim 2004



Şekil 37- Proje Kapsamında Çıkarılan TÜDAV Eğitim Yayınları ve Proje kitabı

Vakfımız, Ölüdeniz projesi kapsamında bir eğitim serisi hazırlamıştır. Çocuklar için hazırlanan “Bizim Denizlerimiz” ve yetişkinlere yönelik olarak hazırlanan “Deniz Canlıları Rehberi” bu kapsamda basılarak dağıtılmıştır. Ayrıca barındırdığı endemik türler nedeni ile önemli bir yaşam alanı olan “Kelebekler Vadisi Kelebekleri” ve Kelebekler vadisi bitki rehberi de bu seri içinde basılmıştır.



Şekil 38- Proje Kapsamında Düzenlenen Sempozyumun İlanı

Vakfımız Ölüdeniz projesi kapsamında, Hisar Önü Güzelleştirme Derneği ve REC ile birlikte iki gün süren bir sempozyum düzenlemiş ve bölgeyi tehdit eden çevresel problemler bu toplantıda tartışılmıştır.

3.2 MARLISCO Projeleri

“Çöpsüz Denizler için Elele”

MARLISCO Projesi (Marine Litter in Europe Seas: Social Awareness and Co-Responsibility), Avrupa denizlerindeki çöpleri azaltmayı sağlayacak sosyal sorumluluk ve toplumsal bilinç yaratmayı hedefleyen bir Avrupa Birliği (AB) projesidir. <http://www.marlisco.eu/>

MARLISCO Projesi AB 7. Çerçeve Programı kapsamında 26-27 Temmuz 2012 tarihinde Avrupa Komisyonu *DG Research and Innovation* öncülüğünde Brüksel’de başlatıldı. 20 ortağı olan projenin lider ortağı İtalya’da yer alan Teramo Belediyesi (*Provincia Di Teramo Italy*)’dir. Bu proje 1 Haziran 2012- 31 Mayıs 2015 yılları arasında 3 yıl sürmüştür. Projenin Türkiye’deki ortağı ise Türk Deniz Araştırmaları Vakfı (TÜDAV)’dır.

MARLISCO Projesinin temel amacı, Avrupa denizlerindeki çöplerin sosyo-ekolojik sisteme olan etkileri ve doğurduğu olumsuz sonuçları konusunda toplumdaki farklı aktörler arasında farkındalık yaratmak ve ortak bilinç oluşturmak, oluşturulan ortak bilinçle de Avrupa Denizlerindeki çöpleri azaltmaya yönelik çözümler üretmek ve sürdürülebilir bir politika izlemektir. MARLISCO Projesi kapsamında 15 Avrupa ülkesinde çeşitli çalışmalar ve aktiviteler düzenlenmiştir. Bu çalışma ve aktiviteler; endüstri sektörü, atık yönetimi ve geri dönüşüm sektörü, deniz bölge komisyonları, AB temsilcileri, yerel belediyeler, vatandaşlar, çevresel faaliyet gösteren STK’lar, okullar ve bilim adamları gibi paydaşları içine katacak şekilde yürütülmüştür.



Şekil 39- Marlisco Toplantısı - İstanbul

Proje süresince 12 ülkede ulusal tartışmalar düzenlenmiş, okullar arası Avrupa video yarışması yapılmış, genç kuşaklara yönelik eğitim aktiviteleri ve araçları hazırlanarak, geniş kitlelere yönelik farkındalık sergileri düzenlenmiştir.



Şekil 40- Marlisco Deniz Çöpleri farkındalık sergisi



Şekil 41- Marlisco kısa video yarışması ve ödül alan genç çevreci yönetmenler

Geniş kitlelere ulaşmak için multimedya araçlarının en etkili şekilde kullanıldığı projede MARLISCO Avrupa Video Yarışması düzenlenmiş ve ödüller sahiplerine dağıtılmıştır; böylece paydaşlar, birbirine entegre olarak deniz çöplerine dair problemleri çözmeye yönelik çeşitli yaklaşımlar üretmiş ve değerlendirmiştir. Bu üretilen yaklaşımlar başka problemlerin çözümünde de kullanılabilir. MARLISCO projesi kapsamında, Deniz Çöpleri Konusunda Eğitimcileri Bilinçlendirme ve Eğitime Amaçlı 2015 yılında bir de kurs düzenlenmiştir.

3.3 Gökçeada Sualtı Deniz Parkı Sualtı Patikası – AB Projesi

Gökçeada Sualtı Deniz Parkı Projesi 2016’da Türkiye Cumhuriyeti ve Avrupa Birliği tarafından finanse edilip Sivil Toplum Diyalogu çatısı altında Türk Deniz Araştırmaları Vakfı tarafından yürütülmüştür. Proje kapsamında Avrupalı ortağı Fransız çevre derneği BiEAUdiversité danışmanlığından faydalanılmıştır

Dünyanın çeşitli yerlerindeki koruma alanlarında kurulan **sualtı patikası** uygulamalarında, yerel halka ve çocuklara, sualtındaki canlıları tanıma imkânı sunulmaktadır. Gökçeada Sualtı Deniz Parkı’nın bulunduğu Yıldız Koyu’nda kurulan sualtı patikası ve kıyı binasında, park korucusu rehberliğinde ziyaretçilerine deniz canlılarını yerinde gözleme imkânı sunulmuştur. Proje süresince, Parkın ziyaretçileri maske, şnorkel, palet gibi dalış ekipmanlarını kullanarak sualtı patikasının şamandıralarını takip edip özgürce yüzebilmektedir; ayrıca bölgedeki 5 farklı habitattaki deniz canlılarını tanıtan sualtı ve plajdaki bilgilendirme tabelalarından bilgi alabilmektedirler.

<http://gokceadasualtiparki.org>



Şekil 42- Gökçeada Sualtı Patikası ve bilgilendirme tabelası ve çalışmalardan kesitler

3.4 Gözüm Sende Karadeniz (Blacksea Watch)

Blacksea watch Green Balkans-Bulgaristan STK ortaklığında (Sivil Toplum Diyaloğu Programı çerçevesinde CSD-ENVa) Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından 2017’de ortak finanse edilen bir projedir. Karadeniz’in biyoçeşitliliğinin önemini toplumsal farkındalığı arttırarak adına veri toplanmasına ve halkın katılımını sağlamak projenin genel amaçları arasında yer almıştır. Akıllı telefonlar için yapılan bir uygulama ile halkın deniz canlılarını tanıması için bir uygulamanın internet sitesi projedir. Akıllı telefonlarda uygulama, internet sitesi için metin, harita ve fotoğraf gibi bilgilerin toplanması, toplanan bilgilerin farklı ülkelerden uzmanlar ile birlikte değerlendirilmesi için çalıştaylar düzenlenmesi ve Karadeniz biyoçeşitliliği konusunda eğitim amaçlı broşürlerin ve proje sonuçları ile geliştirilmiş araçların geniş kitleler tarafından kullanımını test eden el ilanlarının basılması projenin ana etkinliklerini oluşturmuştur.

Proje boyunca araçlar geliştirerek, yetişkinler için düzenlenen “bilim kafeleri” ile gençler ve öğrenciler için düzenlenen yaz okullarında çeşitli etkinliklerle halka tanıtılmıştır. Proje toplam süresi 12 ay sürmüştür. Detayları www.blackseawatch.org sitesinden hala takip edebilir, veri bankası için fotoğraflar yükleyebilirsiniz.



Şekil 43- Black Sea Watch, bir popüler bilim projesidir.

3.5 Antalya'nın Deniz ve Kıyılarının İklim Değişikliğine Adaptasyonu



Şekil 44- Antalya Deniz İklim Projesi

“Antalya'nın Deniz ve Kıyılarının İklim Değişikliğine Adaptasyonu” (*Climate Change Adaptation for the Sea and Coasts of Antalya*) Avrupa Birliği Projesi, Antalya Büyükşehir Belediyesi'nin yürütücülüğü ve Türk Deniz Araştırmaları Vakfının (TÜDAV) proje ortaklığıyla “Türkiye’de İklim Değişikliği Alanında Kapasitenin Geliştirilmesi Hibe Programı” kapsamında yer almıştır. Genel hedefi Antalya'nın deniz ve kıyılarının iklim değişikliğine karşı risk yönetimi stratejisinin hazırlanması olan 2 yıllık projeye 15.09.2017 tarihinde başlanmıştır. **Bu kapsamda halkın bu konuda bilinçlendirilmesini sağlayacak; turizm, balıkçılık, biyolojik çeşitliliğimiz, tarihi ve doğal miraslarımızı korumak için alınması gereken önlemlerin belirlenebilmesi için aktiviteler planlanmıştır.** Projenin nihai yararlanıcıları Antalya'nın yerel halkı ile birlikte doğal ve tarihi mirasımızı bırakacağımız gelecek nesiller de olacaktır.

Türkiye'nin en büyük ekonomik merkezlerinden biri olan Antalya'da deniz seviyesinin yükselmesi, fırtınaların şiddeti ve sayısının artması, sel ve taşkınlar, sıcak hava dalgaları, deniz sıcaklığı artışı vb. nedenlerle iklim değişikliğinin etkilerine karşı risk altında olabilecek değerlere, yerlere ve nüfusa sahiptir. Tüm bu değişiklikler, ekonomi, çevre, sosyal faktörler ve halk sağlığını etkileyebilmektedir. Proje, Antalya bölgesi için pilot bir çalışma olarak planlanmıştır; fakat özellikle Akdeniz ve Ege'de bulunan tüm kıyı bölgelerinde uygulanması için örnek teşkil edeceği düşünülmektedir.

3.5.1 Deniz Araştırması / Marine Survey

Antalya İklim projesi kapsamında belirlenen istasyonlarda planlanan iki bilimsel araştırmadan ilki yapılmıştır. Projemiz kapsamında yürütölen deniz araştırmasının kış dalışı çalışmalarında, deniz bilimciler bölgedeki kritik habitat yapısı, denizel biyoçeşitlilik, yabancı ve istilacı türlerin bolluk ve dağılımları hakkında veriler toplanmıştır. Ayrıca deniz seviyesinin yükselmesi, asitleşme, sıcaklık artışı ve değişken hava koşulları konularında veri toplanmıştır.



şekil 45- Marine Survey dalış sırasında istilacı bir balık türü olan balon balığının fotoğraflanması

3.6 Marmara Denizi Yunus Sayımı Seferi

12 – 15 Temmuz 2019’da, Marmara Denizi yunusları üzerine beş gün süren ve 600 kilometrelik bir alanı kapsayan sefer sona ermiştir. Marmara Denizi’nde yaşayan yunus popülasyonlarının miktarı ve dağılımı ile ilgili doğru bilimsel veriler elde etmek amacıyla yürütülen araştırma seferinde 38 farklı gözlem kaydı alındı. Her bir gözlemde 1 ila 18 bireyin görüldüğü çalışma, TÜDAV’ın kendi öz kaynakları ile finanse edildi.



Şekil 46- TÜDAV Ekibi

3.8 ANEMONE Projesi Setase İzleme Seferi

Yürütmekte olduğumuz Avrupa Birliği destekli “Karadeniz Ekosisteminin İnsan Baskısına Karşı Hassasiyetinin Değerlendirilmesi-ANEMONE” Projesi kapsamında batı Karadeniz setase izleme seferi gerçekleştirildi.

7 kişilik bir ekibin yer aldığı, İğneada’dan Karadeniz Ereğlisi’ne kadar 600 kilometrelik alanı kapsayan seferimiz 8 gün sürdü. Partneri olduğumuz ANEMONE projesi tarafından finanse edilen sefer, Karadeniz’de yaşayan yunus popülasyonlarının miktarı ve dağılımı ile ilgili doğru bilimsel veriler elde etmek amacıyla gerçekleştirilirken yüzen çöplerle ilgili de veri toplandı.



Şekil 48- TÜDAV ekibi teknede, seyir rotası

4 ANTARKTİKA

Türkiye'nin ilk defa Antarktika'ya bilimsel bir sefer organize etmesiyle, TÜBİTAK ve 7 farklı üniversitelerden kıtaya giden 13 bilim insanı kıtadaki araştırmalarını 2016'da tamamladı. İklim değişikliği, buzullar, yabancı türler, kirlenme, denizel biyoçeşitlilik, koruma alanları, deniz memelileri ve botanik konularında araştırma yapacak ekipte iki kadın akademisyen de yer aldı. Kıtaya 2 Nisan'da ayak basan ve 10 Nisan'da çalışmalarını tamamlayarak Antarktika'dan ayrılan bilim insanları, Ukrayna'ya ait olan Vernadsky Üssü ve civarındaki 50 millik alanda Türk bayrağını dalgalandırarak araştırmalarda bulundu. Ukrayna Ulusal Antarktik Bilim Merkezi (NASC) ile ITU-PolReC ve Türk Deniz Araştırmaları Vakfı (TÜDAV) arasında 2015'te imzalanan anlaşmayla, beyaz kıtada uzun süreli işbirliğinin ilk adımları bu seferle atılmış, aynı zamanda Türk üniversitelerinin kıtaya birlikte gerçekleştirdiği ilk seferi olmuştur.



Şekil 49- 2016 Antarktik Bilim Araştırma Seferi

2014 yılında Vakıf Başkanı Prof. Dr. Bayram Öztürk ilk defa Japon Kutup Araştırmaları Enstitüsü'nün 56. seferine misafir araştırmacı olarak davet edilmiş, çalışmalarına katılıp araştırmalar için gereken lojistik ve planlamalarla ilgili tecrübe edinmiştir. Avustralya, Güney Okyanusu ve Antarktika arasındaki ölçümleri toplam 247 kişi ve 71 kişilik araştırmacı ekibi ile 30 Mart 2015'te bitirmişlerdir. 2017 yılında ise Vakıf Başkan Yardımcısı Doç. Dr. Arda Tonay, bu kez okyanustaki kambur balinaları araştırmak için Ukrayna'nın Galindez Adası'nda 21 yıldır sahip olduğu Vernadsky Üssü'ne davet edilmiş ve 22. Ukrayna Antarktika Ekspediyonu'nda araştırmacı olarak yer almıştır.



Şekil 50- 2015 Japon Araştırmaları Antarktika Üssü'nde Prof. Dr. Bayram Öztürk



Şekil 51- 2017 Antarktika'da Ukrayna Araştırmalarına katılan Doç. Dr. Arda Tonay

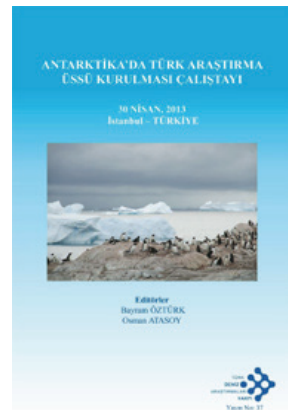
Dünyada bugüne kadar uğruna savaşılmamış tek yer olarak bilinen kıtada, Antarktika Antlaşması'na taraf ülkelerin 101 bilimsel araştırma istasyonu bulunuyor. Bu kıtada Türk araştırma istasyonunun kurulması vakfımız tarafından desteklenmektedir. Bununla birlikte, Türkiye'nin danışman ülke olmak için kayda değer bilimsel araştırma yapması gerekmektedir. Bu konu ihmal edilmektedir.

4.1 Antarktika Bilim Programı

4.1.1 Antarktika 1. Çalıştayı

TÜDAV, 23 Şubat 2013 tarihinde Antarktika'da Türk Araştırma Üssü kurulması için bir yemekli toplantı düzenlenmiştir. Toplantıda ülkemizin Antarktika kıtasına olan ilgisizliğine vurgu yapılarak, çok küçük ülkelerin bile araştırma üssü kurduğu bu kıtada Türkiye'nin yapması gerekenler, yasal alt yapı, bilim programı oluşturma ve ortak bir sinerji oluşturulması ile Mayıs ayında bu konuda bir bilimsel toplantının yapılması gibi konular tartışılmıştır.

Ülkemizin bilimde geldiği yer, her alanda araştırma yapabilecek bilim kadrolarının bulunması, bizlere Antarktika'da bir Türk bilim üssü kurulması için ilk ümidi vermiş, 1. çalıştayı da bu amaçla 30 Nisan 2013 yılında yapılmıştır. Bu konuda çalışanları bir araya getirmek, bilgi alış verişi sağlamak, katılımcılarla birlikte bir bilim politikası oluşturarak bunu devletin yetkili birimlerine sunulmuştur. Çalıştayı 2.si İTÜ'de yapılmıştır.



Şekil 52- Antarktika'da Türk Araştırma Üssü Kurulması Çalıştayı Kitabı ve tüm katılımcılar

4.1.2 Türk Antarktik Bilim Programı Yol Haritası Çalıştayı

Türk Deniz Araştırmaları Vakfı tarafından düzenlenen ve desteklenen “Türk Antarktik Bilim Programı Yol Haritası Çalıştayı”, 18-19 Kasım 2013 tarihlerinde İstanbul Deniz Ticaret Odası’nda gerçekleştirildi. Çalıştayda Türkiye’nin Antarktik bilim araştırmaları konusunda yol alması için yapılması gerekenler ve Antarktik Bilim Komitesi’nin bir parçası olmanın farklı yönlerini belirten bilim programı, lojistik altyapı, araştırma gemisi, bütçe, yasal konular ve uluslararası işbirlikleri üzerine bir program yazılmıştır.

Bu çalıştay, T.C. Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı ile T.C. Dışişleri Bakanlığı ve T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından desteklendi. Ayrıca birçok Türk bilim insanı yol haritasının başarılı bir şekilde yazılmasına katkıda bulundu. Antarktika konusunda uzman dört yabancı bilim adamı; Antarktik Araştırmaları Bilimsel Komitesi (SCAR) Başkanı, Prof. Dr. Jeronimo Lopez-Martinez; Japon Ulusal Kutup Araştırmaları Enstitüsü’nden Prof. Dr. Kentaro Watanabe; İngiliz Antarktik Araştırmaları Dönemsel Başkanı Prof. Dr. Alan Rodger ile Alfred Wegener Enstitüsü’nden Prof. Dr. Marcel Nicolaus sunumları ile deneyimlerini paylaştı.



Şekil 53- Antarktik Bilim Programı tüm katılımcıları ile birlikte

Vakfımız Madrid protokolünün Türkiye Büyük Millet Meclisinde 2017 yılında imzalanması için ciddi çaba sarf etmiştir. Böylece Antarktika'da üs kurulması konusundaki çalışmalarda biraz daha ileriye gidilmiştir.



Şekil 54- 2016 Antarktik Araştırma Seferinden TÜDAV ekibi

4.1.3 Antarktika Fotoğraf Sergileri

Antalya'da ve İstanbul'da Antarktika kıtasının özellikle genç kuşaklara tanıtılması amacıyla iki adet sergi açılmıştır.



Şekil 55- Antarktika Sergisi, Boat Show İstanbul



Şekil 56- Buzul Antarktika Sergi posterimiz



Şekil 57- 15 adet fotoğraftan oluşan 'Buzul Kıt Antarktika'dan Yansımalar' adlı fotoğraf sergisi, Antalya Büyükşehir Belediyesi Deniz Biyolojisi Müzesi'nde açıldı. Sergi TÜDAV uzmanlarının 2014- 2016 yılları arası gerçekleştirdiği Antarktika seferleri sırasında kaydedilen karelerden oluşmaktadır.

5 SEMPOZYUMLAR

Vakfımız kuruluşundan bu yana birçok önemli sempozyum düzenlemiştir ve bunu kamusal bir görev olarak görmektedir. Böylece akademik bir birikimin oluşturulması hedeflenmektedir.

5.1 Beykoz İlçesi Çevre Sorunları Sempozyumu

Uzun kıyı şeridine, geniş orman alanlarına sahip olan deniz trafiği ile ilgili çeşitli çevresel riskler içeren ve kıyısında sanayi kuruluşları bulunan İstanbul'un Beykoz ilçesinin çevre bozulmaları ve kirlenmelerine dikkat çekmek, çözüm önerilerini tartışmak amacıyla 6-7 Haziran 1998 tarihleri arasında 'Beykoz İlçesi Çevre Sorunları Sempozyumu' düzenlenmiştir. Konuyla ilgili ayrıca bildiriler kitabı çıkmıştır: Beykoz'un gürültü ve hava kirliliği, kanalizasyon ve içme suyu sorunları, yaban hayatı, su kaynakları ve jeolojik yapısı yanında deniz trafiği, deniz kirliliği, dalışa uygun deniz alanları, ekoturizm potansiyeli, anıt ağaçları, orman alanları, tarihi ve sosyal yapısı üzerine incelemelerin toplandığı kitap 222 sayfadır.



Şekil 58- Beykoz İlçesi Çevre Sorunları Sempozyumu kitabı ve posteri

5.2 Uluslararası Ege Denizi 2000 Sempozyumu

Ege Denizi'nin ülkemiz için her zaman özel bir önemi vardır. Ülkemizin batı sınırlarını çizen bu deniz, bir anlamda batı ile olan ilişkilerimizin de çerçevesini belirlemektedir. Ege Denizine yönelik tüm çalışmaların, gerek politik gerek

stratejik olarak önemi tartışılmazdır. Bu yaklaşımla yola çıkan vakfımız, Ege Denizi ile ilgili tarihi, coğrafi, hukuki ve çevresel anlamda yapılmış, bilimsel çalışmaların uluslararası bir platformda tartışılabileceği “Ege Denizi 2000 Sempozyumu” adıyla bir toplantı düzenlemiştir. 5-7 Mayıs 2000 tarihlerinde Bodrum’da düzenlenen bu toplantıda her biri kendi alanında uzman olan 30’un üzerinde araştırmacı çalışmalarını sunmuş ve katılımcıların tartışmasına açılmıştır. Toplantı sonunda Ege sorunu ve çözüm önerilerinin tartışıldığı bir panel de düzenlenmiştir. Disiplinlerarası bir tartışmaya sahne olan Ege Denizi toplantımız görsel ve yazılı medyada geniş yer bulmuş, yerel yöneticiler ve bölgedeki özel kurumların destek ve beğenisini de kazanmıştır.

The Aegean Sea 2000, Ege Denizinin çevresel sorunları, balıkçılığı, jeolojik yapısı, petrol kaynakları yanında Ege Denizi’nde karasuları, kıta sahanlığı, güvenlik ve deniz ulaşımı gibi hukuki sorunları irdelenmiştir.

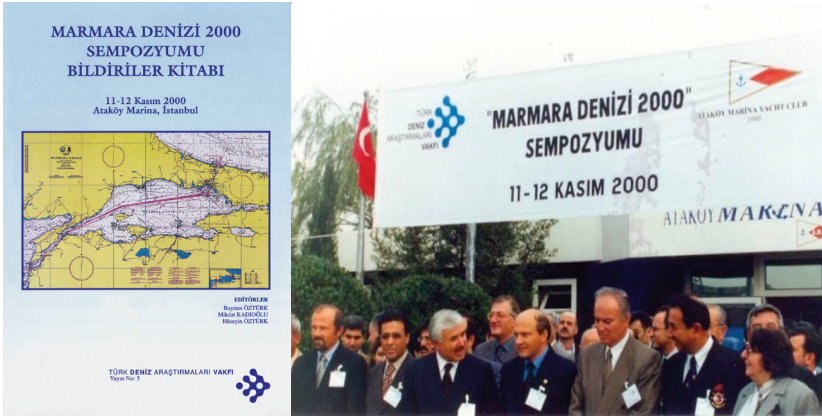


Şekil 59- Uluslararası Ege Denizi 2000 bildiriler kitabı, Prof. Aslan Gündüz ve Prof. Park, katılımcılar toplu halde

5.3 Marmara Denizi 2000 Sempozyumu

Vakfımız 11-12 Kasım 2000 tarihleri arasında Ataköy Marina'da "Marmara Denizi 2000" adı altında bir sempozyum düzenlemiştir. Farklı uzmanlık alanlarında önemli uzmanların bir araya geldiği ve bilgi alışverişinde buldukları sempozyumun açılış konuşmaları denizcilikten sorumlu Devlet Bakanı Prof. Dr. Ramazan Mirzaoğlu ve TBMM Çevre Komisyonu Başkanı Dr. Ediz Hun tarafından yapılmıştır.

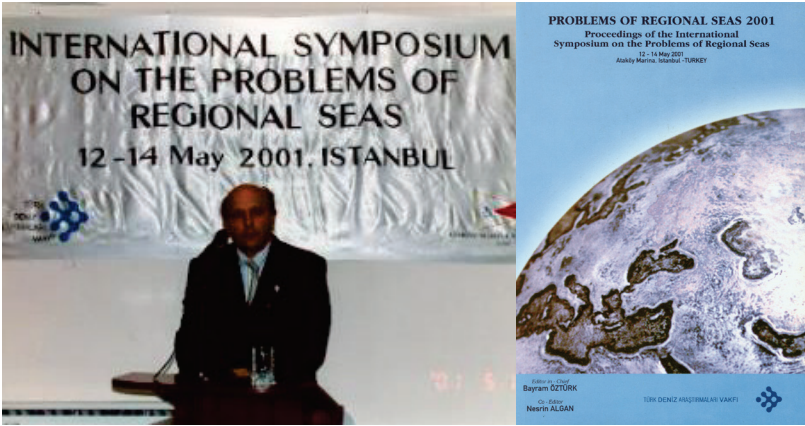
Katılımcılar tarafından Boğazlar ve Marmara Denizi ilgili yapılan bu toplantının önemli bir boşluğu doldurduğu belirtilmiştir. İki gün süren sempozyumda Deniz Hukuku, Deniz Ulaşımı ve Boğazların Yönetimi, Deniz Jeolojisi ve Jeofiziği, Atmosferik Etkiler, Fiziksel ve Kimyasal Oşinografi, Marmara Denizinde Biyolojik Çeşitlilik, Deniz Kirliliğinin Önlenmesi ve Doğal Kaynak Yönetimi oturumlarında toplam 59 bildiri sunulmuştur. TÜDAV tarafından oluşturulan "Marmara Deniz Koruma Eylem Planı"nın tartışıldığı panel ile sona eren sempozyum, 607 sayfalık bildiriler kitabı halinde TÜDAV yayını olarak basılmıştır. Bu kitap önemli bir başvuru kitabı niteliğindedir. Canlı kaynakları ve balıkçılığı, denizel organizmalardaki pestisit, ağır metal ve radyoaktivite değerleri ayrıca irdelenmektedir.



Şekil 60- Marmara Denizi 2000 Sempozyumu kitabı ve bazı katılımcıları

5.4 Bölgesel Denizler ve Sorunları 2001 Sempozyumu

Vakfımız ülkemizin içinde bulunduğu bölgeyi de göz önüne alarak çevremizi saran Karadeniz, Türk Boğazlar Sistemi, Ege Denizi, Akdeniz ve yakınımızda bulunan Hazar Denizi'ni de kapsayan "Uluslararası Bölgesel Denizler ve Sorunları Sempozyumu" düzenlenmiştir. TÜDAV tarafından düzenlenmiş ikinci uluslararası denizler sempozyumu olan bu toplantıda; 26 ülkeden davet edilen 30'u aşkın bilim insanı 24 adet bildiri sunmuştur. Bölgemizde bulunan denizlerle ilgili hukuki, ekonomik, çevresel ve denizcilik problemlerinin irdelendiği sempozyum 12-14 Mayıs 2001 tarihlerinde İstanbul, Ataköy Marina'da gerçekleşmiştir. Uzmanlar Hazar Denizi, Enerji Kaynakları, Hazar Denizinin Statüsü ve Sorunları, Karadeniz ve Azak Denizi, Türk Boğazları, Ege Denizi, Hukuki Sorunlar, Ege Anlaşmazlıkları ve Çözüm Önerileri, Akdeniz'in korunması konularını tartışmışlardır. Toplantıda, Türk Boğazları konusundaki tezleri, özellikler boğazların korunması ile can ve mal emniyeti sorununun dünya kamuoyuna aktarılması açısından oldukça başarılı geçmiştir.



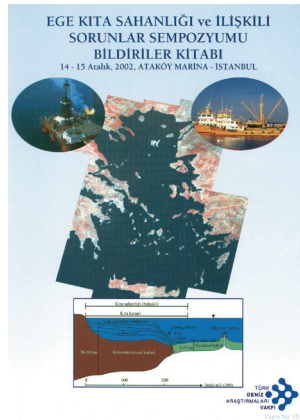
Şekil 61- Prof. Öztürk'ün açılış konuşması, Bölgesel Denizler ve Sorunları 2001 Sempozyum kitabı



Şekil 62- Bölgesel Denizler ve Sorunları 2001 sempozyum katılımcıları

5.5 Ege Kıta Sahanlığı ve İlişkili Sorunlar Sempozyumu

Türk Deniz Araştırmaları Vakfı, (TÜDAV) tarafından düzenlenen “Ege Kıta Sahanlığı ve İlişkili Sorunlar Sempozyumu” 14 -15 Aralık 2002 tarihleri arasında düzenlenerek sunulan bildirileri bir kitap haline getirmiştir. Toplantıda Ege sorunlarının kronolojik boyutu, karasuları ve Kıta Sahanlığı ilişkisi, deniz yetki alanları ve egemenliği tartışmalı ada ve adacıklar sorunu, münhasır ekonomik bölge ilanı, Ege Denizi’nde doğal uzantı, Kıta sahanlığının sınırlandırılmasına ilişkin formasyonlar, uyuşmazlıklar konusunda Türk ve Yunan görüşleri, Uluslararası Adalet Divanı ve sonuçlandırdığı davaların analizi gibi sorunlar irdelenmiştir. Ege Denizi uyuşmazlığının Akdeniz’e etkisi sorunu da toplantının konuları arasındadır.



Şekil 63- Ege Kıta Sahanlığı ve İlişkili Sorunlar Sempozyumu bildiriler kitabı

5.6 Uluslararası Denizcilikte Kullanılan Boğazlar Sempozyumu

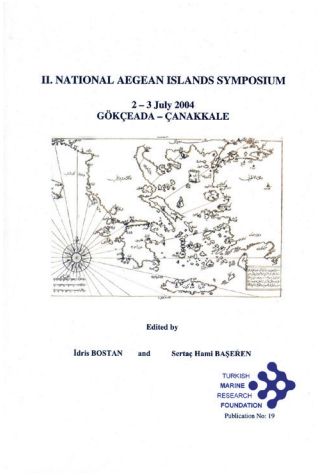
16-17 Kasım 2002 tarihlerinde, Uluslararası Denizler Sempozyumu kapsamında Ataköy Marina İstanbul'da gerçekleşmiş ve konuyla ilgili birçok uzman toplantıya katılmıştır. Boğazların sorunlarını anlamak ve özellikle dünyanın en dar boğazına sahip Türk Boğazlarını anlamak üzerine bilim adamları ve uzmanlar eşliğinde gerçekleşmiştir. 1936 Montrö Sözleşmesi imzaladığında İstanbul Boğazı'ndan geçen gemi sayısı 4500 iken, günümüzde bu sayı 50.000'i geçmekte ve tehlikeli kazalara sebep olmaktadır. Toplantının bir diğer amacı ise dünyadaki gemi endüstrisi, deniz koruma alanları, ulusal ve bölgesel koruma politikaları üzerine olmuştur.



Şekil 64- Sempozyum bildiri kitabı. bazı değerli katılımcılardan; Prof. Alexander Yankov, Prof. Jon M. Van Dyke, Prof. Bayram Öztürk ve Prof. Bernard Oxman, katılımcılar toplu halde

5.7 II. Ulusal Ege Adaları Sempozyumu

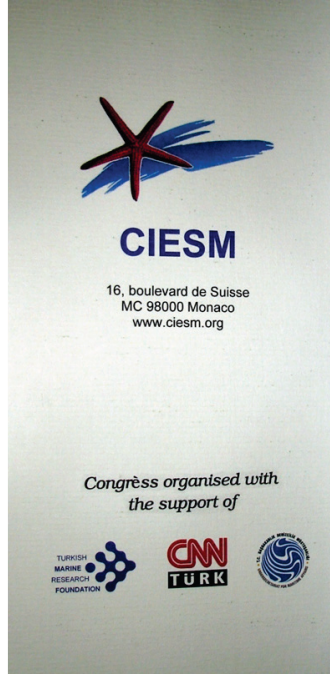
Ege adalarını tarihi, hukuki ve sosyolojik yönden inceleyen sempozyum özellikle Osmanlı döneminde Ege adalarındaki yaşama ışık tutuyor. Kitap, Ege Denizi'ndeki hukuki sorunları da inceleyerek hakçılık ilkesine göre Ege sorunlarının nasıl çözümlenmesi gerektiği üzerinde duruyor.



Şekil 65- II. Ulusal Ege Adaları Toplantısı açılışı ve bildiriler kitabı

5.8 38. CIESM Kongresi

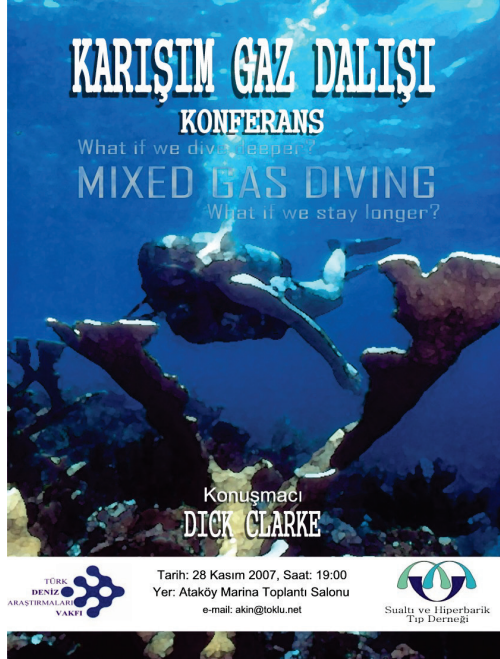
9-13 Nisan 2007 tarihleri arasında İstanbul'da Lütfi Kırdar Kongre merkezinde düzenlenen CIESM (Akdeniz Uluslararası Deniz Araştırmaları Konseyi) kongresinde vakfımızın katkılarıyla hem yoğun bir katılım sağlandı, hem de sponsor olarak kongrenin başarılı olmasına katkıda bulunuldu. Akdeniz'in deniz bilimleri alanında en prestijli toplantılarından biri olan CIESM Kongresi'nde 187'si Türk, toplamda 850 deniz bilimcinin katıldığı kongre başarılı bir şekilde sonuçlandı.



Şekil 66- CIESM kongresi program kitapçığı ve Kongre katılımcıları ulusal delege Prof. Bayram Öztürk, Ulaştırma Bakanı Sayın Binali Yıldırım, Monaco Prensi II. Albert ve Prof. Frederic Briand

5.9 Karışım Gaz Dalışı Konferansı

Vakfımız Dick Clarke'ın 28 Kasım 2007 tarihinde Ataköy Marina Toplantı Salonu'nda "Karışım Gaz Dalışı" (Mixed Gas Diving. What if we dive deeper? What if we stay longer?) adlı bir konferansa sponsor olunmuştur. Bu ilgi çekici konferansı 100'ün üzerinde katılımcı dinlemiştir.



Şekil 67- Karışım Gaz Dalışı Davet Posteri

5.10 23. Avrupa Setase Topluluğu (ECS) Konferansı

23. Avrupa Setase Topluluğu (European Cetacean Society)'nin yıllık olağan konferansı, 2-4 Mart 2009 tarihinde, Türk Deniz Araştırmaları Vakfı ev sahipliğinde, Harbiye Askeri Müze Kültür Sitesi'nde gerçekleştirildi.

Tüm dünya denizlerinde deniz memelileri üzerine çalışan, yaklaşık 500 bilim insanı ve öğrencinin katıldığı konferansın ana teması "İklim değişikliği ve deniz memelileri" üzerine idi.



Şekil 68- ECS konferansı resmi posterleri ve uluslararası katılım gösteren öğrenciler



Şekil 69- ECS konferansı açılış konuşması ve konferans katılımcıları

5.11 Akdeniz'in Daha İyi Yönetilmesine Doğru

Akdeniz'in daha iyi yönetilmesi için 21-23 Ocak 2010 tarihleri arasında İstanbul'da vakfımızın öncülüğünde bir toplantı yapıldı. Toplantıya Akdeniz'de tanınan birçok saygın bilim insanı katıldı. IUCN, PNUE, RAC/SPA, Agence des Aires Marines Protégées (AMP) ile gerçekleştirildi. Toplantı sonucunda Akdeniz'in korunması ve daha iyi yönetilmesi için gerekli tedbirler sıralanarak ilgili ülkelere bildirilmesine karar verildi.



Şekil 70- "Akdeniz'in Daha İyi Yönetilmesine Doğru" Toplantısı

5.12 Marmara Denizi 2010 Sempozyumu

Türk Deniz Araştırmaları Vakfı tarafından 25-26 Eylül 2010 tarihlerinde Bakırköy Belediyesi Yunus Emre Kültür Merkezinde düzenlenen sempozyuma 150'yi aşkın kişi ve kuruluş temsilcisi katılmış, ayrıca 63 makale sunulmuştur. Sempozyum kitabı basılarak katılımcılara dağıtılmıştır.



Şekil 71- Sempozyum kitabı, Marmara Denizi 2010 Sempozyumu katılımcılarından bir kısmı toplu halde

Davetli konuşmacılardan İtalya'dan Prof. Pınardi, F. Marsilli'nin İstanbul Boğazı üzerinde 1681'de başlayan ve dünyada ilk oşinografi çalışmalardan sayılan boğazlardaki su bütçesi ve akıntı konusunda Marsilli'nin gözlem ve çalışmalarını anlattı. Meke gruptan Kerem Kemerli ise Türk kamuoyunda çok az bilinen ve son yüzyılın en büyük petrol sızıntısı olarak nitelendirilen Meksika Körfezi'ndeki petrolün temizleme operasyonlarına değindi.

Toplantıya devlet kurumlarından da katılım olmuş, vakıf tarafından yürütülen lüfer balığı koruma kampanyasına katkı sağlanmış ve ayrı bir oturum yapılmıştır. Marmara Denizi'ndeki kirlenmenin boyutları, müsilaj oluşumu, bakteri kirliliği ve halk sağlığı açısından yaratacağı tehlikeler uzmanlar tarafından dile getirilmiştir. Marmara Denizi balıkçılığında sona geldiği vurgulanarak, aşırı ve kaçak avcılığın önlenmesi, kaçak trol avcılığının kontrol altına alınması, balıkçılığa kapalı koruma alanların oluşturulması konularında da mutabakata varılmıştır.

Genel olarak Marmara Denizi'nin korunması için bütün paydaşları içine alan bir eylem planı yapılması gerekliliği üzerinde mutabakata varılırken sempozyumda, Marmara'nın korunmasının aynı zamanda Karadeniz ve Akdeniz'in korunmasına da katkıda bulunulacağı vurgulanmıştır.

5.13 İstanbul Balıkçılık Kurultayı

TÜDAV ve Sarıyer Belediyesi ortaklığı ile düzenlenen İSTANBUL BALIKÇILIK KURULTAYI 26 Aralık 2010 Pazar günü Rumeli Kavağı-İskele Restoran'da yapıldı. Su ürünleri sektörünün kirlenme, aşırı avcılık, denetim gibi genel konuları ile kooperatif ve birliklerin sorunları, İstanbul Boğazı'nda balıkçılık sorunları, balık işleme ve balık üretim sanayiye su ürünleri avcılığına ilişkin sorunlar, Avrupa Birliği balıkçılık müktesebatı ve uyum sorunları, balıkçıların eğitim ve sosyal güvenlik sorunları gibi pek çok farklı konu toplantıda tartışıldı.



Şekil- 72 İstanbul Balıkçılık Kurultayından katılımcılar

5.14 ACCOBAMS 7. Taraflar Toplantısı

Ortağı olduğumuz Karadeniz, Akdeniz ve Mucavir Atlantik Bólgesinde Yaşayan Setase Túrlerinin Korunması Anlaşması –ACCOBAMS’ ın 7. Taraflar Toplantısı İstanbul’da gercekleştirildi. 24 taraf úlkenin katılım sağladığı toplantıda balina ve yunus túrlerinin korunmasına yónelik, beslenme ortamları ve habitatlarını iyileştirmek için stratejiler belirlendi.

Toplantıdan ónce, vakfımızın da yer aldığı ACCOBAMS Survey Initiative (#ASI) kapsamında Akdeniz’de ve Karadeniz’de yapılan uçaktan yunus ve balina sayımı ón sonuçları katılımcılarla paylaşıldı.

TÚDAV olarak setase çalışmalarımızı derlediğimiz yeni kitabımızla ve toplantının 2. gúnünde organize ettiğimiz yan etkinlikle deniz memelileri úzerine yaptığımız çalışmaları sunduk.



şekil 73- ACCOBAMS MOP katılımcıları

5.15 Akdeniz'in Özel Yaşam Alanları ve Yabancı Türler (NIS) Sempozyumu



Tüm Akdeniz ülkelerinden gelen bilim insanları ve araştırmacılar, denizel biyolojik çeşitliliğinin korunması için bilgi alışverişinde bulunmak, Akdeniz'in çevresel

durumunu iyileştirmek ve işbirliğini geliştirmek amacıyla, 14-18 Ocak 2019 tarihlerinde Antalya'da buluştu. Akdeniz Biyolojik Çeşitlilik Merkezi (MAP) ve Özel Koruma Alanları Bölgesel Aktivite Merkezi (SPA / RAC) öncülüğünde, T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı ve TÜDAV işbirliğinde, MAVA Vakfı ve Akdeniz Güven Fonu tarafından desteklenen bu sempozyum, başarıyla sonuçlanmıştır. NIS Sempozyumu temel olarak Akdeniz'de çalışan uzmanlar arasındaki işbirliğini teşvik ederken, denizel biyolojik çeşitliliğinin korunmasına ilişkin en son bilimsel verilerin paylaşılmasına yönelik bir fırsat sunmayı amaçlamıştır.

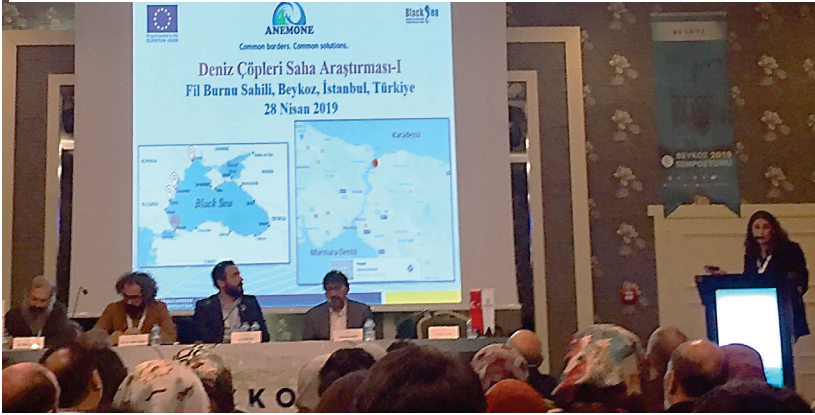


Şekil 74- NIS Sempozyumuna davet bildiri ve tüm katılımcılarla beraber toplu fotoğraf

5.16 2019 Beykoz Sempozyumu

Tarihi yüzlerce, hatta binlerce yıl öncesine dayanan Beykoz, 19. Yüzyılda başlayan sanayileşme sayesinde şehirleşmeye doğru ilk adımlarını atmıştır. 6-8 Aralık 2019 tarihleri arasında, Beykoz Belediyesi tarafından düzenlenen Beykoz Sempozyumu'nda, ilkçağlardan günümüze kadar ilçenin ekonomik, politik ve demografik gelişimiyle çevresel sorunları incelenmiştir.

Türk Deniz Araştırmaları Vakfınca yapılan sunumda geçmişten günümüze Beykoz denizinin balıkçılık, deniz taşımacılığı ve turizmde ne kadar önemli bir yeri olduğuna değinilmiştir. Arıtma sorunu, kaçak avcılık ve gürültü kirliliğine değinilmiş, işgalci türlerden tanker kazalarına ve denizlerimizde biriken çöp yığınlarına kadar Beykoz denizlerini tehdit eden öğelere dikkat çekilmiştir. İklim değişikliği ve biyolojik çeşitliliğin azalması da üzerinde durulmuş olan konulardır.

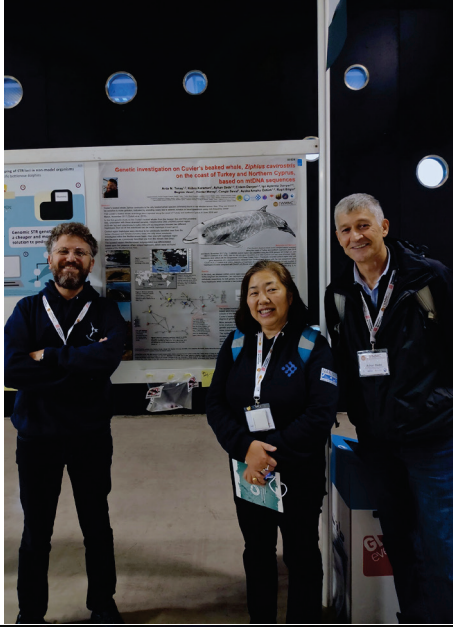


Şekil 75- Beykoz Sempozyumu'nda TUDAV sunumu

5.17 Dünya Deniz Memelileri Konferansı

European Cetacean Society (ECS) 'nun her yıl düzenlediği Avrupa Deniz Memelileri Konferansı ile Society for Marine Mammalogy (SMM)'nin iki yılda bir düzenlediği Deniz Memelileri Biyolijisi Konferansı (World Marine Mammal Conference) bu sene birleşerek Dünya Deniz Memelileri Konferansı olarak 9-12 Aralık 2019 tarihleri arasında, Barselona'da yapıldı.

Bildirilerimizle, Barcelona'da, Dünya Deniz Memelileri Konferansı'ndaydık! 45 çalıştay, 600'den fazla sözlü sunum, 1000'den fazla poster sunumu ve toplam 2600'den fazla katılımcıyla düzenlenen konferansta, 5 adet tebliğimiz vardı.



Şekil 76- Dünya Deniz Memelileri Konferansı, Barcelona

5.18 2. Ulusal Deniz İzleme ve Değerlendirme Sempozyumu

II. Ulusal Denizlerde İzleme ve Değerlendirme Sempozyumu 11-13 Aralık 2019 tarihleri arasında Ankara'da gerçekleştirildi. TÜDAV olarak, toplantıda, vakfımız tarafından gerçekleştirilen Setase İzleme çalışmaları ve Ege Denizi'ndeki erken dönem oşinografik çalışmaların derlendirildiği iki sunum gerçekleştirdik. Ayrıca daha önce Birleşmiş Milletlerde gerçekleştirdiğimiz "Türk Denizlerini Keşfedelim" isimli fotoğraf sergimizden seçilen 15 fotoğraftan oluşan bir sergi ile sempozyuma katkı sağladık. Yürütücülüğü Çevre ve Şehircilik Bakanlığı ve TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi (MAM) tarafından yapılan projeye Üniversiteler de katkı sağladı. Sempozyumda Bakanlık ve Üniversitelerden 50'den fazla temsilcinin yanı sıra katılan tek Sivil Toplum Kuruluşu olan TÜDAV'ın çalışmaları büyük bir ilgiyle karşılandı.

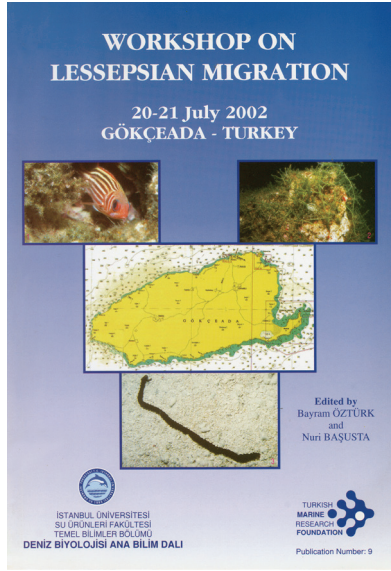


Şekil 77- 2. Ulusal Deniz İzleme ve Değerlendirme Sempozyumu

6 ÇALIŞTAYLAR

6.1 Uluslararası Lesepsiyen Göç Çalıştayı

Lesepsiyen Göç konusu, Akdeniz'e gelen yeni türler nedeniyle önemli konulardan biri haline gelmiştir. 20-21 Temmuz 2002 Gökçeada'da gerçekleşen bu çalıştayı amacı, Türk ve yabancı bilim adamları arasında bilgi alışverişinde bulunmak, Hint-Pasifik kökenli türlerin izlenmesi için ortak bir sinerji yaratmak, bu konuda bir veri bankası kurmak, bunların deniz ortamına yaptığı olumsuz etkileri ve gelecekteki çalışmaları tartışmak olmuştur.

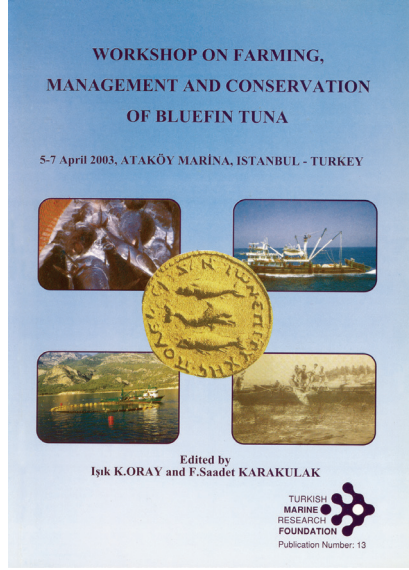


Şekil 78- Lesepsiyen Göç Çalıştayı Bildiriler Kitabı

6.2 Uluslararası Ton Balıkları Yetiştiriciliği, İşletimi ve Korunması Çalıştayı

5-7 Nisan 2003 tarihinde Ataköy Marina'da düzenlediğimiz çalıştayda, dünyada ekonomik değeri yüksek olan orkinos balığının biyolojisi, göç yolları, avcılığı, stok durumu, balıkçılık yönetimi, Uluslararası Ton Balıklarını Koruma Komisyonu'nun (ICCAT) uygulamaları, stoğun korunmasına yönelik kota uygulaması, orkinos besiciliği, çiftlik yerlerinin uygun alanlarda kurulması, kirlilik yönünden izlenilmesi, çiftlik faaliyetlerinin stok üzerine etkisi tartışılmıştır. Son yıllarda, mavi yüzgeçli orkinos dünya ve Akdeniz pazarları için değerli hale geldiğinden, neredeyse bütün Akdeniz'de birçok ton balığı

yetiştirme çiftliği kurulmuştur. Yerel fauna ve floranın etkilerinin net olarak bilinmemesi ve uzun süreli izlemelere ihtiyaç duyulmasına rağmen, ton balığı yetiştiriciliği tüm dünyada önemli bir iş haline gelmiştir. Bu çalıştayda orkinos balıkçılığının yönetimi için bilim adamları, balıkçı, işadamı, karar vericiler ve diğer paydaşlar birbirlerine bilgi aktarmışlardır.

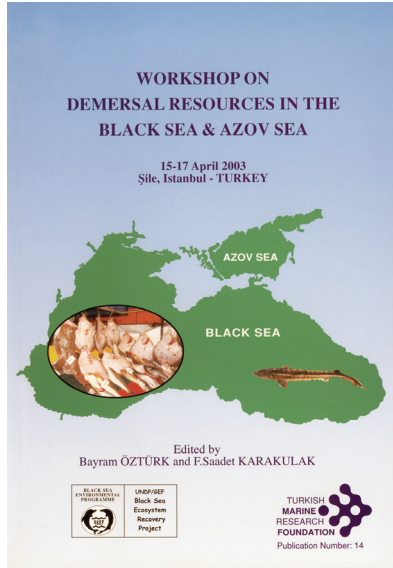


Şekil 79- Orkinos Balığı Yetiştiriciliği, işletimi ve korunması çalıştay kitabı ve toplu olarak katılımcı fotoğrafı

6.3 Uluslararası Karadeniz ve Azak Denizi'nin Demersal Kaynakları Çalıştayı

Karadeniz Çevre Programı, UNDP-GEF Karadeniz Ekosistem İyileştirme Projesi ve TÜDAV desteğinde düzenlenen “Karadeniz ve Azak Denizi'ndeki Balıkçılığa ve Demersal Balık Kaynaklarına dair Çalıştayı” 15 - 17 Nisan 2003’ de yapılmıştır. Bu çalıştayda balıkçılığın daha iyi yönetilmesi, balık popülasyonların ve çeşitliliğin korunması için ulusal, bölgesel ve uluslararası düzeyde alınması gereken önlemlerin tartışılması, denizel kaynakların yaşam alanları ile özellikle demersal balık kaynaklarına odaklanması amaçlanmıştır.

Çalıştay kitabı, Karadeniz ve Azak Denizinin dip balıkları ve üretim potansiyeli, balıkçılık yönetimi, stokları azalan ve nesli tehlike altında olan türlerin korunması, yeni korunma alanları, Karadeniz eylem planının oluşturulması konularını kapsamaktadır.



Şekil 80- Karadeniz ve Azak Denizi'nin Demersal Kaynakları çalıştay kitabı



Şekil 81- Karadeniz ve Azak Denizi'nin Demersal Kaynakları çalıştay katılımcıları

6.4 İstanbul Adalarının Korunması Toplantısı

Vakfımızın desteğiyle, Büyükkada Turing Kafe 2004'te yapılan toplantıda İstanbul Adaları'nın 30 m derinliğe kadar endüstriyel balıkçılığa kapatılması konusu tartışıldı. Birçok balıkçı kooperatif temsilcisinin katıldığı toplantıda adaların korunması için neler yapılması gerektiği konusu ayrıntılı olarak görüşülmüştür.



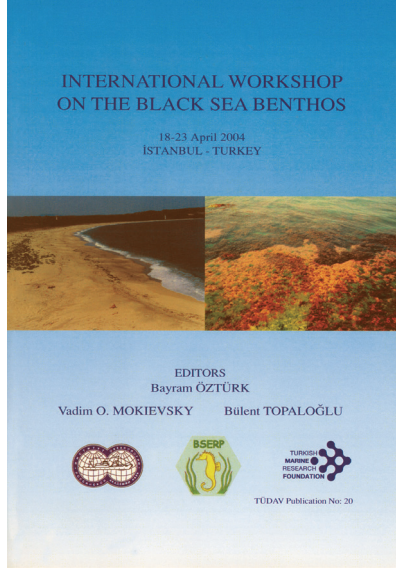
Şekil 82- İstanbul Adalarının Korunması toplantısından kareler

6.5 Uluslararası Karadeniz Bentos Çalıştayı

Vakfımızın desteğiyle 18-23 Nisan 2004 tarihleri arasında, Ataköy Marina'da, Karadeniz Çevre Komisyonu (BSERP) işbirliği ile 6 ülkeden uzmanların katılımı ile gerçekleştirdiğimiz Karadeniz Bentos toplantısında, Karadeniz'de yaşayan dip canlılarının ortamları, yaşama şekilleri, fiziksel-kimyasal parametreleri ve ekolojileri konuları tartışıldı. Toplantıda sunulan makalelerin birleştirilmesiyle oluşturulan "International Workshop on the Black Sea Benthos" adlı kitap İngilizce olarak yayımlandı.



Şekil 83- Bentos Çalıştayı katılımcıları ve Karadeniz kıyısındaki envanter çalışmalarını



Şekil 84- Karadeniz Bentos çalıştayı sonrası basılmış yayını

6.6 Özel Duyarlı Deniz Alanları Çalıştayı

TÜDAV 24 Ocak 2005 günü İstanbul- Ataköy Marina Toplantı Salonunda Özel Duyarlı Deniz Alanları (Particularly Sensitive Sea Areas-PSSA) konulu bir çalıştay düzenledi.

Toplantıda Uluslararası Denizcilik Örgütü (International Maritime Organisation) IMO'nun özel duyarlı deniz alanlarıyla ilgili kararları tartışıldı. Konusunda uzman konuşmacılar sunumlar gerçekleştirdi. Konunun ülkemiz deniz stratejisinin oluşturulmasının dışında, ekolojik ve biyolojik çeşitlilik açısından önemi de vurgulanıp irdelendi. Çalıştayı kitabı yayımlandı.



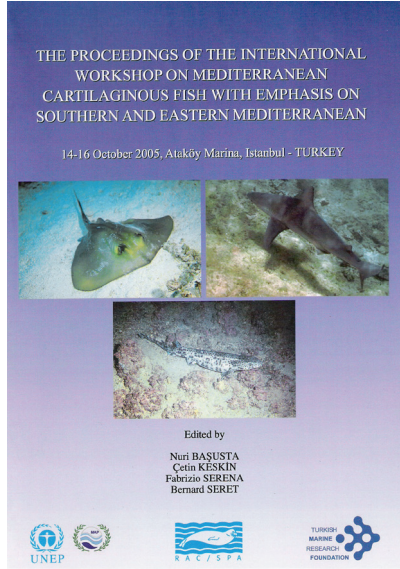
Şekil 85- Özel Duyarlı Deniz Alanları bildiriler kitabı ve çalıştay katılımcıları

6.7 Doğu Akdeniz Kıkırdaklı Balıklar (Chondrichthyan) Çalıştayı

Vakfımızın desteğiyle, 14-16 Ekim 2005 tarihleri arasında, İstanbul Ataköy Marina'da, "Akdeniz'de yaşayan Kıkırdaklı Balıklar'ın Korunması Eylem Planı" (UNEP-MAP) ve RAC/SPA (Regional Activity Centre for Specially Protected Areas) desteği ile düzenlenmiştir. Bu çalıştay, Güney ve Doğu Akdeniz'deki kıkırdaklı balıkların balıkçılık yönetimi ve korunmasındaki sorunlar ile ilgili yapılan ilk toplantıdır.

Elasmobranch türler için Akdeniz'in tamamında ağa takılma (by-catch) tehditlerden birini oluşturur. Tesadüfi ağa takılmaların azaltılması gerekmektedir.

Toplantıda av, avlanma gücü, nadir türler vb. raporlamalardaki standart uygulamaların bütün bölgelerde kullanılması, türlerinin yerel isimlerine yönelik çalışmaları ve Elasmobranch'lara yönelik **Ortak Akdeniz Veri Tabanı** konuları tartışılmıştır.



Şekil 86- Doğu Akdeniz'de Yaşayan Kıkırdaklı Balıklar çalıştay kitabı

6.8 IUCN Çalıştayı

Türk Deniz Araştırmaları Vakfı ev sahipliğinde, 13–15 Ekim 2007 tarihinde Akdeniz’de nesli azalan balık türleri konusunda uluslararası bir çalıştay düzenlemiştir. Akdeniz’de bulunan bütün balıkların tek tek incelendiği bu çalıştay IUCN ile birlikte düzenlenmiştir. Çalıştayda 5 Türk bilim insanı da aktif olarak görev almıştır.



Şekil 87– IUCN toplantısından kesitler

6.9 Ulusal Denizanası Çalıştayı

Vakfımızın düzenlediği çalıştay, 20 Mayıs 2011 tarihinde Bodrum Sualtı Arkeoloji Müzesi'nde yapılmıştır. Çalıştay'a katılan uzmanların göndermiş oldukları makaleler; "Workshop on Jellyfish and Other Gelatinous Species in Turkish Marine Waters" adlı kitapta TÜDAV'in desteği ile basılarak bütün katılımcılara dağıtılmıştır.



Şekil 88- Çalıştay kitabı

Çalıştay'ın genel tartışma ve değerlendirme bölümünde; Türkiye sularında bulunan bütün denizanaları için Türkçe isimlendirme yapılması önerisi kabul edilmiştir. Ulusal Denizanası İzleme Programı (www.denizanası.org) için ortak bilgi alış-verişi ve ihbar bildirimini yapılmasına, bu bildirimlerden doğacak yayınlar için etik kural ve protokollere uygun davranılmasına, ayrıca bu konuda bir protokol geliştirilmesine karar verilip kullanıma açılmıştır. Bu site sonrasında

www.yayakarsa.org olarak değişmiş ve güncellenmiştir. Toplantı sonunda, iklim değişikliği, kirlenme, besin zincirindeki değişimler nedeniyle ülkemiz sularında gözlemlenen denizanalarının ekosisteme, balıkçılığa, turizme, halk sağlığına ve denizel faaliyetlere olan etkilerinin daha ayrıntılı olarak incelenmesi önerilmiştir.



Şekil 89- Ulusal Denizanası çalıştay katılımcıları

6.10 Denizel Biyoteknolojisi ve Genomik Çalıştay

Vakfımız ilk kez ülkemizde denizel biyoteknoloji ve genomik çalışmasını desteklemiştir. Denizel biyoteknoloji hızlı bir gelişim sürecinde olup akuakültür, biyokimya, genetik, genomik, sağlık, çevre, bioenerji ve benzeri alanlarda heyecan verici bir noktaya gelmiştir. Genomik ve proteomik metotlar denizel ekosistemin sürdürülebilirliği ve/veya denizlerdeki biyoçeşitliliğin çalışılması, ortaya çıkartılması ve yararlanması konusunda çok önemli bilgiler sağlamaktadır. Bu konudaki uygulamalar çok geniş olmasına rağmen ülkemizde bu konunun önemi yeni yeni fark edilmeye başlanmıştır.

Üç tarafı denizlerle çevrili ve denizel biyoçeşitlilik açısından çok zengin olan ülkemizde denizel biyoteknoloji ve genomik üzerine yeterince çalışma olmadığından sahip olduğumuz potansiyel tam olarak ortaya çıkartılamamıştır. Türkiye’de ilk kez 2012’de düzenlenmiş olan “Denizel Biyoteknoloji ve Genomik Çalıştay” ile Denizel Akuakültür, Biyoinformatik, Farmakoloji ve Biyomedikal,

6.11 Türkiye'de İklim Değişikliği ve Kültürel Mirasın Korunması

Türkiye’de ilk kez iklim değişikliği ve kültürel mirasa etkisi konulu bir toplantı 6 Ekim 2012’de Urla/İzmir de yapılmıştır. Toplantıyı TÜDAV VE TINA ortak düzenlenmiştir.

Toplantıda ‘iklim değişikliği ve deniz suyu seviyesi yükselmesi bizim denizlerimizi ve kıyılarımızda bulunan kültürel mirası nasıl etkiler, ne yapmalıyız?’ sorularına cevap aranmış, ayrıca ulusal ölçekte bilim insanlarının birlikte proje yapması için de bir ortak platform oluşturulması hedeflenmiştir.

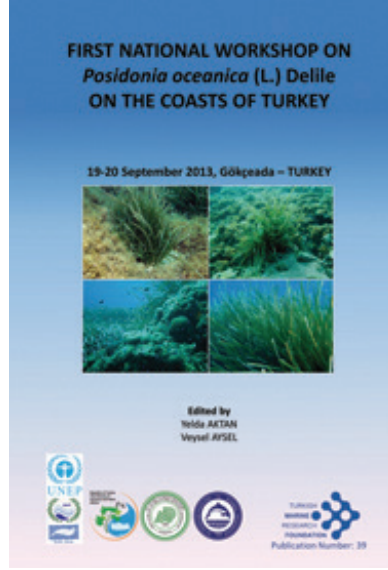


Şekil 91- Türkiye'de İklim Değişikliği ve Kültürel Mirasın Korunması ve katılımcılarla toplu fotoğraf

6.12 Birinci Ulusal *Posidonia oceanica* (L.) Çalıştayı

“Birinci Ulusal *Posidonia oceanica* (L.) Çalıştayı” T. C. Orman ve Su İşleri Bakanlığı, Türk Deniz Araştırmaları Vakfı (TÜDAV) ve RAC/SPA işbirliği ile 19-20 Eylül 2013 tarihlerinde, Gökçeada’da gerçekleştirildi. Çalıştaya beş farklı üniversite, TÜDAV ve Orman ve Su İşleri Bakanlığı’ndan on sekiz bilim insanı katıldı. *Posidonia oceanica*’nın biyolojisi, ekolojisi ve dağılımı, ilgili komüniteleri, ve *Posidonia* üzerine yapılmış endüstriyel araştırmaları içeren bir çalıştay kitabı yayınlandı. Bu çalıştayda deniz çayırılarının korunmasına ilişkin ulusal yasalar üzerine bilimsel yaklaşımlara dayalı tartışmalar yapıldı. Ayrıca,

Türkiye’de *P. oceanica* çayırlarının haritalanması ve korunması için uzun dönemli izleme çalışmalarının önemi üzerinde durulmuştur. Çayırların üzerindeki güncel tehditler, özellikle balıkçılığın Ege Denizi ve Akdeniz’deki etkisi, çayırların korunması için toplum bilinci oluşturulması gibi konular da tartışılmıştır.



Şekil 92- Birinci Ulusal *Posidonia oceanica* kitabı ve katılımcıları

6.13 Türkiye Denizlerinde Zararlı Deniz Canlıları Çalıştayı

Çalıştayımız Türkiye Sualtı sporları Federasyonu (TSSF), Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp Derneği (SHTD), ve TÜDAV tarafından 5 Mayıs 2014 Bodrum Ticaret Odası'nda gerçekleşmiştir.

Çalışmaya üniversitelerin denizcilik ve su bilimleri bölümlerinden akademisyenler, Balıkçılık ve Su Ürünleri Genel Müdürlüğü'nden ve turizm sektöründen temsilciler ile sualtı sporları ile uğraşan kişiler katılmıştır Türkiye sularına dışarıdan gelen zararlı deniz canlılarının dağılımı, zararları vs. değerlendirilmiş, sualtı hekimliği açısından yapılması gerekenler ve halk sağlığı açısından alınması gereken tedbirler tartışılmıştır.



TÜRKİYE DENİZLERİNDE ZARARLI DENİZ CANILARI ÇALIŞTAYI

Tarih :05 Mayıs 2014, Saat: 09:00
Yer :Bodrum Ticaret Odası (BODTO)



Şekil 93- Zararlı Deniz Canlıları Çalıştayına Davet

6.14 Doğu Akdeniz Aslan Balığı Çalıştayı: Yeni sorunlar, Yeni Çözümler: Dağılımı, Mücadele ve Yararlanma

Türk Deniz Araştırmaları Vakfı tarafından organize edilen bu çalıştay 09-10 Şubat 2017 tarihlerinde Grand Haber Hotel, Kemer, Antalya'da gerçekleşti. Çalıştayda Aslan balığının yayılması ve ekosisteme vereceği etkileri ele alınmıştır. Tüm çalıştay bildirimleri Journal of the Black Sea/ Mediterranean Environment bilimsel dergimizde özel sayı olarak yayınlanmıştır.



Şekil 94- Doğu Akdeniz Aslan Balığı Çalıştayında yer alan katılımcılar

6.15 Türkiye Derin Deniz Ekosistemi Çalıştayı

Dünya denizlerinde 200 metre derinlikten sonra başlayan bölgeler 'Derin Deniz' veya 'Deep Sea' olarak bilinir. Son 50 yılda sualtı teknolojisindeki gelişmelere bağlı olarak birçok ulus bu bilinmeyen deniz ortamlarını keşfetmek için yarışırken yeni cihazlar denemekte ayrıca yeni türler keşfetmektedirler. Özellikle Amerika, İngiltere, Kanada, Japonya başta olmak üzere birçok ülke derin denizlerin keşfi yanında derin deniz madenciliğine de ilgi göstermektedirler.

TÜDAV ülkemizde bu konuda çalışan uzmanları bir araya getirerek 2017'de sinerji oluşturma görevini üstlendi. Amacımız, ülkemiz denizlerinin önemli bir kısmını oluşturan bu özel habitatların daha iyi incelenmesi, korunması özellikle de başta Finike Denizaltı Dağları gibi alanların daha iyi araştırılarak devlet

yetkililerinin ve dünya kamuoyunun yeni bilimsel verilerle aydınlatılmasıdır. Derin deniz ortamlarında yaşayan türler, geç büyüyen türlerdir. Bu nedenle hassas türlerin ve bunların oluşturduğu özel ekosistemlerin korunması ve incelenmesi özel bir önem taşır.

14 bildiri ile 17 değişik kurumdan 29 yazarın katkısıyla hazırlanan “I. Türkiye Derin Deniz Ekosistemi Çalıştayı” adlı toplantının bildiriler kitabı, farklı disiplinlerden araştırmacıları bir araya getirerek Türkiye’nin derin deniz araştırmalarına katkı sağlamaktadır. Bu ilk çalıştayı Gökçeada’da yapılması da özel bir önem taşır. Keza bu ada’nın etrafında 1000 m. ulaşan derinlikler bulunur.



Şekil 95- Türkiye Derin Deniz Ekosistemi çalıştay kitabı ve katılımcıları

6.16 Kıkırdaklı Balıkların Korunması için Ulusal Eylem Planı Çalıştayı

Türk Deniz Araştırmaları Vakfı’nın (TÜDAV) 10 Mart 2017 tarihinde düzenlediği Kıkırdaklı Balıkların Korunması için Eylem Planı Ulusal Çalıştayı’nda ülkemizin köpekbalıkları konusunda uzman bilim insanlarını bir araya getirerek koruma altına alınması önerilebilecek türlerin bir listesi üzerinde çalışılmasını sağladı. Bu toplantının sonunda 12 türün daha (*Squatina oculata*, *Squatina squatina*, *Squatina aculeate* - keler balığı, *Rhinobatos rhinobatos*, *Rhinobatos cemiculus* – Kemane balığı, *Oxynotus centrina* – Domuz balığı, *Mobula mobular* – Manta, *Mobula japonica*, *Alopias vulpinus* – Sapan balığı, *Isurus oxyrinchus* – Dik burun, *Raja clavata* - Vatoz, *Squalus blainville* - Camgöz) koruma altına alındı.

TÜDAV’ın katkıları ile hazırlanan koruma önerileri Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Balıkçılık ve Su Ürünleri Genel Müdürlüğü’ne iletilerek bu türlerin koruma altına alınması önerildikten sonra kabul edilerek, 19 Nisan 2018 tarihli

30396 numaralı Resmi Gazete'nin 4/1 numaralı ticari amaçlı su ürünleri avcılığının düzenlenmesi hakkında (Tebliğ no: 2016/35)'de değişiklik yapılmasına dair tebliğin (Tebliğ no: 2018/19) 3. Maddesine göre 2016/35 nolu tebliğin 16. Maddesinin birinci fıkrasındaki çizelgeye 12 yeni köpekbalığı türü eklenmiştir.



Şekil 96- Kıkırdaklı Balıkların Korunması için Ulusal Eylem Planı Çalıştayı resmi posterini ve katılımcılarıyla beraber

6.17 Antalya'nın Deniz ve Kıyılarında İklim Değişikliğine Etkileri Çalıştayı

15 Aralık 2017 tarihinde Antalya Hotel Su'da gerçekleştirildi. "Türkiye'de İklim Değişikliği Alanında Kapasitenin Geliştirilmesi Hibe Programı" kapsamında Eylül 2017 tarihinde hibelenen, Antalya Büyükşehir Belediyesi'nin yürütücü ve Türk Deniz Araştırmaları Vakfı'nın ortak olduğu "Antalya'nın Deniz ve Kıyılarının İklim Değişikliğine Adaptasyonu Projesi kapsamında gerçekleşen çalıştayda, TÜDAV ekibi konuyla ilgili sunumlar yaptı ve yuvarlak masa çalışma gruplarını koordine etti. Farklı sektörlerden aktif katılımın sağlandığı çalıştayda

Antalya'nın iklim değişikliğine uyum sürecindeki güçlü ve güçsüz tarafları tartışılmış, bu doğrultuda çözümler için yeni fikirler ortaya konuldu.



Şekil 97- Çalıştayın konuşmacıları ve bazı katılımcıları

6.18 Hedef Dışı Avcılık Çalıştayı

TÜDAV (Türk Deniz Araştırmaları Vakfı), 10 yılı aşkın süredir ACCOBAMS'ın ortağı olup, bu kapsamda 9 Temmuz 2018 tarihinde Taksim, İstanbul'da hedef dışı avcılık çalıştayına ev sahipliği yaptı. Toplantıya üniversiteler, STK'lar, Sahil Güvenlik ve uluslararası kurumlardan 36 uzman katıldı.

Hedef dışı avcılık; hedef olmayan türlerin tesadüfen yakalandığı bir balıkçılık sorunudur. Her yıl yunuslar, deniz kaplumbağaları, kuşlar, köpekbalıkları ve vatozlar gibi binlerce hassas tür balıkçı ağlarına takılmakta ve çoğunlukla bu durum ölümleri ile sonuçlanmaktadır. Hedef dışı avcılık bu türlerin hayatta kalabilmeleri açısından en ciddi sorunlardan biridir.



Şekil 98- Hedef Dışı Avcılık çalıştayı katılımcıları

6.19 Ulusal Yetki Alanları Dışında Kalan Açık Denizlerin Korunması Çalıştayı

Vakfımız tarafından 20 Kasım 2018 tarihinde, İstanbul Deniz Ticaret Odası'nda "Ulusal yetki alanları dışında kalan açık denizlerin korunması" konulu bir çalıştay düzenlendi. Birleşmiş Milletler tarafından bu konuda Eylül 2018 'de düzenlenen toplantıda, Dünya deniz ve okyanusların %64'ünü kapsayan açık denizlerin korunması, yönetilmesi, gemi kökenli kirlenmenin önlenmesi ve açık denizlerde deniz koruma alanlarının oluşturulması gibi konular tartışıldı. Bu toplantıya vakıf başkanımız da katılmış ve açılış konuşması yapmıştır. Çalıştaya 10 konuşmacı katkıda bulunmuş, 100'e yakın dinleyici ise katılım göstermiştir.



Şekil 99- Ulusal Yetki Alanları Dışında Kalan Açık Denizlerin Korunması için katkıda bulunan konuşmacılar

6.20 ANEMONE Deniz Çöpleri Çalıştayı

ANEMONE Karadeniz Ekosisteminin İnsan Baskısına Karşı Hassasiyetinin Değerlendirilmesi Projesi kapsamında Deniz Çöpleri Çalıştayımız 24 Nisan 2019'da, İstanbul'da yapılmıştır.



Şekil 100- Çalıştay katılımcıları

6.21 Aktaş Gölü Çalıştayı ve Çıldır Paneli

Ardan Valiliği, Ardahan Üniversitesi, Serhat Kalkınma Ajansı ve Türk Deniz Araştırmaları Vakfı 27-28 Eylül 2019 tarihlerinde Ardahan'da Aktaş Çalıştayı ve Çıldır Paneli düzenledi. Çalıştaya ve panele çok sayıda akademisyen, bürokratlar ve ilgili birimlerin yetkilileri, kooperatif başkanları katılım göstermişlerdir.

Çalıştayda; gölün ekolojik değerlendirilmesi, balıkçılığın geliştirilmesi, biyoçeşitliliği, kuşları ve eko turizm açısından gölün önemi, gölün yönetim planı, balıkçılık modeli ve kooperatifleşmesi, iklim kayıtları, gölün evrimi gibi konular tartışılmıştır. Çalıştaya katılan Gürcü yetkililer ise, kendi ülke sınırları içerisinde yer alan Aktaş (Karstakhi) gölünün mevcut durumu, gölün Gürcistan'da ki koruma politikaları ve korunan alanların yönetimi ile ilgili bilgileri verdiler. Çalıştay sonunda, bu göl ile ilgili her iki ülke neler yapabilir, neler yapmalıdır konuları tartışılmış ve bir sonuç raporu yazılmıştır. Çalıştayda sunulan konuları bir çalıştay kitabı haline döndürülecek ve sonuç raporunda eklenerek basılacaktır. Çıldır panelinde, gölün jeomorfolojik yapısı, biyoçeşitliliği, su kalitesi, sürdürülebilir koruma ve kontrollü kullanım alanları hakkında tartışılmıştır. Bu toplantı sonucunda bir sonuç bildirgesi hazırlanacaktır.



Şekil 101- Aktaş Gölü Çalıştayı ve Çıldır Paneline katkıda bulunan konuşmacılar

6.22 ANEMONE Projesi Setase Çalıştayı

Ortağı olduğumuz “Karadeniz ekosisteminin insan baskısına karşı hassasiyetinin değerlendirilmesi – ANEMONE” Projesi kapsamında 2 Aralık Pazartesi günü Setase Çalıştayı İstanbul’da gerçekleştirildi. Çalıştayımızda, karaya vuran yunuslarla ilgili bilgiler verildi ve ardından karaya vurma vakalarında neler yapılması gerektiği, ülkemizin Karadeniz kıyılarındaki karaya vuran setaseler iletişim ağını nasıl geliştirebileceğimiz gibi konular üzerine tartışıldı. Toplantıya Karadeniz’e kıyısı olan illerden uzmanlar katıldı.



Şekil 102- ANEMONE Setase Çalıştayı katılımcıları

6.23 Önemli Denizel Biyolojik Çeşitlilik Alanlarında İstilacı Yabancı Türlerin Tehditlerinin Değerlendirilmesi Projesi Kurullar, Çalışma Grupları ve Mevzuat Çalıştayı

Bu çalıştay 26-27 Kasım 2019 tarihlerinde Ankara’da gerçekleştirildi. Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü’nün proje yürütücüsü olduğu toplantıda TÜDAV yönetim kurulu Başkanı Prof. Dr. Bayram Öztürk mevzuat çalışmalarında tespit ve önerilerde bulunmuş ve yönetim kurulu üyelerimizden Dr. Öğr. Üyesi Selin Gamze Sümen Yabancı Denizel Türlerin İnsan Sağlığı Üzerine Etkileri konusunda konuşma yapmıştır. Ayrıca vakfımızca, sağlık bölümü açısından mevzuat çalışmasında, bu konuda Sağlık Bakanlığı’nın danışmanlığının önemi ile ilgili tavsiyede bulunulmuştur.



Şekil 103- İstilacı türler bağlamında sağlık ve mevzuatla ilgili konuşmalar

6.24 1. Ulusal Deniz Mağaraları Çalıştayı

Birinci Ulusal Deniz Mağaraları Çalıştayı Türk Deniz Araştırmaları Vakfı tarafından 13 Aralık 2019 Cuma günü İstanbul'da düzenlenmiştir. Bilim insanları, dalış okulu sahipleri, dalış eğitmenleri, teknik dalış uzmanları, gönüllü kuruluş temsilcileri, bakanlık temsilcisi ve UNEP uzmanından oluşan 30 kişinin katıldığı çalıştayda mağara ekosistemlerinin korunması ve sürdürülebilir şekilde kullanımı için bazı tavsiye kararları alınmıştır.

Çalıştayda alınan kararlar, geniş kapsamlı deniz mağaraları envanterinin çıkarılması, kamuoyunda farkındalık yaratılması, teknik dalışa ağırlık verilerek araştırmacı yetiştirilmesi, kazalar ve ölümlerin engellenmesi için tedbirlerin sıkılaştırılması ve deniz mağaralarının gerek balıkçılar, gerek özensiz rekreasyonel dalıcılar gibi insan kaynaklı tehditlerden korunması için yasal önlemler alınması gibi maddeler içermektedir.



Şekil 104- Mağara Çalıştayı sunumu ve katılımcıları

7 TOPLANTILAR

7.1 Ulusal Ege adaları 2001 Toplantısı

10-11 Ağustos 2001 Gökçeada, Çanakkale’de düzenlenen toplantıya ilgili uzmanlar bir araya gelerek Ege Adaları konusunda çalışmalarını sunmuştur. Ülkemizde Ege Adaları konusunda çalışan birçok uzman bulunmasına karşın bunların çok az bir araya geldikleri de bir gerçektir. Ege denizi ve adalar hızla kirlenmekte, doğal yaşam tahrip olmaktadır. Bu yüzden buraların kirlenmeden korunması, sürdürülebilir balıkçılık ilkelerinin uygulanması ve düzenli araştırmalar yapılması gerekmektedir.

Ege Denizi’nde birçok ada, adacık, kaya ve kayalık halen tarafımızdan çok yönlü incelenmekte olup bunların sonuçlarını bilim dünyasıyla zaman içinde paylaşmaktayız.

Ege Denizindeki adalar ve civarının karasal ve denizel biyoçeşitliliğin ağırlıklı olarak irdelendiği kitapta deniz kirliliği, dalış turizmi, deniz jeolojisi – jeofiziği, gibi konular irdelenmektedir.



Şekil 106- Ulusal Ege Adaları 2001 bildiriler kitabı ve katılımcıları

7.2 ICCAT 20. Dönem Toplantısı

Uluslararası Atlantik Orkinoslarını Koruma Komisyonu’nun (International Commission for the Conservation of Atlantic Tunas ICCAT) Antalya’daki 9-18 Kasım 2007 tarihlerindeki 20. Dönem toplantısına vakfımızın uzmanları

çalışmalarıyla etkin bir şekilde katılmıştır. TÜDAV aynı zamanda ICCAT'ta gözlemcidir.



Şekil 107- ICCAT Toplantısı

7.3 Türk – Japon Deniz Forumu

2010 Yılı Türkiye’de Japon Yılı etkinlikleri kapsamında, İTÜ Yapı ve Deprem Uygulama Araştırma Merkezi’nde gerçekleştirilen uluslararası toplantıya, 8-9 Aralık 2010 tarihlerinde vakfımız da destek vermiştir. TÜDAV adına Vakıf başkanımız Prof. Dr. Bayram Öztürk’ün sunum yaptığı toplantıda toplam 42 bildiri sunulmuştur.



Şekil 108- Türk – Japon Deniz Forumu posterı

7.4 Suriye Uluslararası Biyolojik Çeşitlilik Toplantısı

TÜDAV Suriye'nin Laskiye kentinde 13-15 Aralık 2010 tarihlerinde düzenlenen Uluslararası Biyolojik Çeşitlilik (The International Conference on Biodiversity of the Aquatic Environment, Towards a Diverse and Sustainable World) toplantısına katkıda bulunmuştur. Vakıf başkanımız Prof. Dr. Bayram Öztürk'ün davetli konuşmacı olarak katıldığı toplantıda toplam 170 sunum yapılmıştır.



Şekil 109- Suriye Uluslararası Biyolojik Çeşitlilik toplantı görseli

7.5 Akdeniz'in Deniz Çevresi ve Kıyı Bölgelerinin Korunması Sözleşmesi (Barselona Sözleşmesi) ve Ek Protokolleri 18.Taraf Ülkeler (COP 18) Toplantısı

Birleşmiş Milletler Çevre Programının bir parçası olan Akdeniz Eylem Planı (UNEP/MAP) çerçevesindeki bu toplantı (COP 18) 3 - 6 Aralık 2013 tarihlerinde İstanbul Kongre Merkezi'nde yapılmıştır. Taraf Ülkeler, iki yılda bir Barselona Sözleşmesi ve ek protokollerinin uygulanmasının gözden geçirilmesi ve iş programına karar verilmesi, program bütçelerinin onaylanması amacıyla bir araya gelmektedir. Akdeniz Eylem Planı (MAP), Akdeniz'e kıyısı olan devletlerin kıyı yönetimi, biyolojik çeşitliliğin korunması ve deniz kirliliğinin önlenmesi için ortak hareket etmesini sağlayan bir çalışmadır.

UNEP/MAP in ortağı olan TÜDAV da deniz koruma alanlarıyla (MPAs) ilgili hazırlanmış olduğu video film ile toplantıya katılmıştır. Neden deniz koruma alanlarına ihtiyacımız olduğu konusunda insanlarda bir farkındalık yaratmak ve dikkatlerini konu üzerine çekmek amacıyla hazırlanmış olan bu video filmde Akdeniz'deki biyolojik çeşitliliğin zenginliğine, Akdeniz'in karşı karşıya olduğu büyük tehlikelerle ilgili çalışma yapan kurum temsilcileri ve bilim adamlarının röportajlarına yer verilmiştir. İlgili bakanlar ve Barselona Sözleşmesi'ne taraftar delegasyon başkanları İstanbul Deklarasyonu ile 2020 yılına kadar Akdeniz'in %10'nunu koruma alanı ilan edileceği konusunda taahhütte bulunmuştur.



Şekil 110- COP 18 toplantısından bir görüntü

7.6 Türkiye Denizlerinde Petrol Kirliliği ve Önlemler Paneli

Vakfımız ve Beykoz Denizciler Derneğinin düzenlediği 5 Haziran 2017 Dünya Çevre Günü dolayısıyla denizlerde petrol kirliliği konulu panelimiz İstanbul Deniz Ticaret Odası'nda gerçekleşmiştir.

Panelde, son dönemde ülkemizde yaşanan İzmit Körfezi ve Çeşme'deki petrol yayılması ile ilgili görüş alışverişinde bulunulmuş ve petrol kirliliğinin önlenmesi konusunda alınabilecek önlemler tartışılmıştır



Şekil 111- Türkiye Denizlerinde Petrol Kirliliği ve Önlemler Paneli katılımcı ve konuşmacıları



Şekil 112- Türkiye denizlerindeki petrol kirliliğine birçok örnek gösterilebilir.

7.7 Akdeniz Sahil Güvenlik Faaliyetleri Forumu (Mediterranean Coast Guard Functions Forum)

Akdeniz'e kıyısı olan ülkelerin Sahil Güvenlik birimlerinin katılımıyla Antalya'nın Kemer ilçesinde Ekim 2017'de düzenlenen 6. Akdeniz Sahil Güvenlik Faaliyetleri Forum'unda, Vakıf Başkanımız Akdeniz'in korunmasıyla ilgili sunum yapmıştır.



Şekil 113- Başkanımız Prof. Dr. Bayram ÖZTÜRK'ün Mediterranean Coast Guard Functions Forum'daki açılış konuşması ve katılımcılarla toplu fotoğrafı

7.8 İstanbul Deniz Ticaret Odasında Meclisinde Konuşma

Vakıf başkanımız Prof. Bayram Öztürk 7 Kasım 2019 tarihinde deniz ticaret odası meclisinde TÜDAV faaliyetlerini anlatan bir konuşma yaptı. Yoğun ilgi gören konuşma internet üzerinden izlenebilir.



Şekil 114- Başkanımızın Deniz Ticaret Odası'ndaki konuşması

7.9 Monako Antartika Sunumu

2019 yılında vakıf başkanımız, Antartika ve korunması konulu konuşmasını Monako'da yaptı.



Şekil 105- Monako'da Antartika sunumu sonrası katılımcılar

8 EĞİTİM ÇALIŞMALARI

8.1 Yerel Gündem 21

Vakfımız tarafından 1997 yılında hazırlanan Yerel Gündem 21 bilgilendirme kitapçığı, Türkiye'nin tüm, ilçe ve belde belediyelerine gönderilmiştir. Yerel Gündem 21 eylem planı çerçevesinde, özellikle iklim değişikliği ve deniz su seviyesindeki yükselme üzerinde durulmuş ve önlemler alınmadığında kıyılarımızı bekleyen olumsuzluklara dikkat çekilmiştir. Kitapçıkta Birleşmiş Milletler Çevre ve Kalkınma Programı tarafından verilen eylem planının konu başlıkları verilmiş ve her yerel yönetimin Yerel Gündem 21 eylem planı hazırlanmasının yasal bir zorunluluk ve gelecek kuşaklar için bir sorumluluk olduğu hatırlatılmıştır.



Şekil 115- Yerel Gündem 21 kitapçığı

8.2 Denizciler için Mavi Flama

Ataköy Marina' da "Denizcilere Çevre Eğitim Projesi" çerçevesinde 7 Şubat- 28 Şubat 1999 tarihleri arasında bir dizi seminer düzenlenmiştir. Tekne ve yat personelleri, bu proje çerçevesinde denizlerin korunması, kirlenmeye karşı alınması gereken önlemler, önlem alınmadığı takdirde kirlenmenin getireceği sorunlar, denizcilerin çevresel ve yasal sorumlulukları konularında bilgilendirilmiştir.

Eğitimin sonunda, tekne ve yat personellerine "Denizcilere Çevre Eğitimi Projesi Sertifikası" verilmiştir. Bu sertifikaya sahip olan eğitimli denizci çalıştıran tekne ve yatlar ise "Mavi Flama" taşıma hakkını elde etmişlerdir. Denizlerimizde "Mavi Flama" taşıyan tekne ve yatların artması, sorumluluklarını bilen ve denizlerimizi koruyan yatçılarımızın sayılarının çoğaldığının da bir göstergesi olacaktır.



Şekil 116- Denizciler için mavi flama katılımcıları

8.3 TÜDAV-Club Patara Çevre Eğitim Semineri

14 Kasım 1999 tarihinde Club Patara'nın desteği ile çevre eğitim semineri düzenlenmiştir Kaş-Kalkan Kıyı Alanları Koruma Projesi kapsamında mavi bayrak uygulaması, biyolojik çeşitlilik, deniz memelileri ve korunması gibi konular irdelenmiş ve katılımcılara sertifikaları verilmiştir. Bölgedeki balıkçılar,

turizmciler ve eğitim kurumları ile yerel STK'ların katıldığı seminer boyunca TÜDAV uzmanları deniz koruma kavramlarını anlatmışlardır.



Şekil 117- Club Patara Çevre Eğitim seminer açılışı

8.4 Mavi Okul LIFE projesi

Ölüdeniz Lagünü ve Çevresi Koruma Eylem Programı Life Projesi kapsamında Mobidik dergisi ile birlikte bölgede bir Mavi Okul düzenlenmiştir. Ücretsiz olarak düzenlenen mavi okulda 10-16 yaş gurubundaki çocuklara deniz ekolojisi ve çevre konusunda uygulamalı eğitimler verilmiştir. Yoğun talep gören uygulama sonunda kursu bitirenlere "Bizim Denizlerimiz" kitabı ve sertifikaları törenle verilmiştir.



Şekil 118- LIFE projesi kapsamında düzenlenen eğitim çalışması, katılımcı sertifikaları ve eğitim kitabımız

Life projesi kapsamında hazırlanan bu kitap, denizlerimizi ve deniz ve çevre konusundaki güncel sorunları çocuklara yönelik olarak onların dili ile anlatıyor. Geleceğimizin ve ülkemizin güvencesi olan çocuklarımıza deniz sevgisi ve çevre bilinci kazandırmak amacıyla hazırlanan 24 sayfalık bu kitap 10.000 adet basılarak ücretsiz olarak dağıtılmış ve Fethiye bölgesinde 5000 ilköğretim öğrencisine denizlerimizin korunması konusunda eğitim verilmiştir.

8.5 Balıkçılık Eğitim Seminerleri

Sarıyer Belediyesi ile Türk Deniz Araştırmaları Vakfı'nın (TÜDAV) işbirliğiyle düzenlenen "Balıkçılık ve Su Ürünleri Eğitim Seminerleri'nin ikincisi, Çayırbaşı Gökkuşağı Eğitim Merkezi'nde 9 Kasım 2012 tarihinde yapılmıştır.

İki ay boyunca gerçekleştirilecek eğitim programında, sürdürülebilir balıkçılık bilincinin geliştirilmesi ve türlerin devamının sağlanması başta olmak üzere pek çok önemli konu işlenmiştir. Temel amacı, halkın mutfağına kadar ulaşabilmek ve dolayısıyla yurttaşlara katkıda bulunarak daha bilinçli tüketici profili oluşturmak olan program; balıkların tadının mevsimsel değişimi, akvaryum bakımı ve akvaryum balıklarının çeşitleri, gırgır ve trol avcılığı, gıda katkı maddelerinin özellikleri, taze-bayat balığın farkları, içme suyu ve kullanma suyu arasındaki farklar, sürdürülebilir ve endüstriyel balıkçılık, deniz kirliliği ve deniz suyu kalitesinin artırılması olmak üzere 8 konu başlığı altında toplanmıştır.



Şekil 119- Balıkçılık eğitim seminerine katılanlardan bazıları

8.6 Şişme Deniz Canlıları Etkinlikleri

1995 yılından beri Avustralya, İzlanda, İngiltere, Almanya, Şili ve Borneo gibi dünyanın pek çok ülkesindeki okullarda, festivallerde ve farkındalık yaratmaya yönelik çeşitli etkinliklerde sergilenen gerçek boyutlardaki Yunus ve Balina maketleri Türkiye’de de sergilendi. 2012 yılında Gebze’de, 2013 yılında İstanbul ve Eskişehir’de alışveriş merkezlerinde Türkiye denizlerinde yaşayan balinalardan yunuslara, köpekbalıklarından deniz kaplumbağalarına kadar pek çok tür, denizlerin ve canlıların korunmasına yönelik kısa bilgileri içeren afişler eşliğinde, resim ve boyama etkinlikleri ve karaya vuran yunusların kurtarılması gibi atölye çalışmaları ile en az 10.000 çocuğu ağırladık.



Şekil 120- Şişme deniz canlılarının yer aldığı AVM fotoğrafları ve ekibimizin bilgilendirdiği çocuklar

8.7 Kış Okulu - Black Sea Watch Etkinlikleri

17 ve 18 Aralık 2016’da TÜDAV Vakfı - “Karadeniz’de Çevre Araştırmaları ile Halkın Katılımı” adlı Black Sea Watch projesi dâhilinde, Karadeniz Grand Şile

Otel’de İstanbullu öğrenciler için bir kış okulu düzenledi. TÜDAV uzmanları, Karadeniz’de yayılım gösteren istilacı türleri ve bunların yerel fauna, kirlilik, aşırı avlanma ve balık stokları üzerindeki etkilerini anlattı. Ayrıca, öğrenciler yabancı türler, tehditler ve deniz çöpu hakkında daha fazla bilgi edinme şansına sahip oldular.



Şekil 121- Black Sea Watch Şile Eğitimi

Proje kapsamında düzenlenen etkinliklerin sonuncusu 14 Şubat 2017 tarihinde Beykoz Barbaros Hayrettin Paşa Denizcilik ve Su Ürünleri Meslek Lisesi’nde gerçekleştirildi.

Öğrenciler önce Karadeniz ve onu tehdit eden etkenler hakkında bilgilendirildikten sonra, proje ekibinden teorik bilgileri öğrenip akıllı telefon uygulaması olan “Gözüm Sende Karadeniz” programı indirerek uygulamanın pratiğini de yaptılar



Şekil 122- Gözüm Sende Karadeniz Eğitimleri

8.8 Yunus Gözlem Turları

Vakfımızın kurulduğu zamanlardan beri çoğunlukla çocuklara yönelik ilkbaharda İstanbul Boğazı'nda yunus gözlem turları düzenlemektedir. Bu turlarda katılımcılara Boğazda gözlenebilen  c türün özellikleri, yaşam alanları ve tehdit eden etkenler anlatılmaktadır. Mayıs-Temmuz döneminde yapılan yunus gözlem turlarımız için bizi arayabilirsiniz



Şekil 123- Yunus gözlem turunda katılımcılar ve  ğrenciler

9 DİĞER ETKİNLİKLER

9.1 Bilimsel Dalış Kursu

Vakfımız 1997 yılında gerek kendi projelerinde çalışacak bilimsel çalışma disiplinine sahip balıkadamlar yetiştirmek, gerekse bu konuda bilgi sahibi olmak isteyen balıkadamları bilgilendirmek amacıyla “bilimsel amaçlı dalış kursu” düzenlemiştir. Kursa katılan 20 dalıcıya diplomaları törenle verilmiştir.



Şekil 124- Bilimsel Dalış Kursu ödül töreni

9.2 Standlar

Vakfın geniş kitlelere tanıtılması amacıyla gerek yurt içinde, gerekse yurt dışında standlar açılmıştır. TÜYAP Kitap Fuarında, Boat Show’da, Ataköy Marina’da, Deneme Bilim Merkezi’nde, Ölüdeniz’de Üniversitelerde, Atatürk Kültür Merkezi’nde ve denizler üzerine yapılan ulusal ve Johannesburg ve COP18 gibi uluslararası sempozyumlarda oluşturulan standlarda, vakfın amaçları ve yürüttüğü projelerle ilgili olarak ziyaretçilere bilgi verilmiştir. Yurtdışında ise Güney Afrika Cumhuriyeti, Almanya, İtalya ve Monaco’da açılan standımıza yabancı uzmanlar büyük ilgi göstermiştir.



Şekil 125- TÜDAV- TÜYAP standı



Şekil 126- TÜDAV - COP18 standı



Şekil 127- Antalya 2018, TÜDAV standı

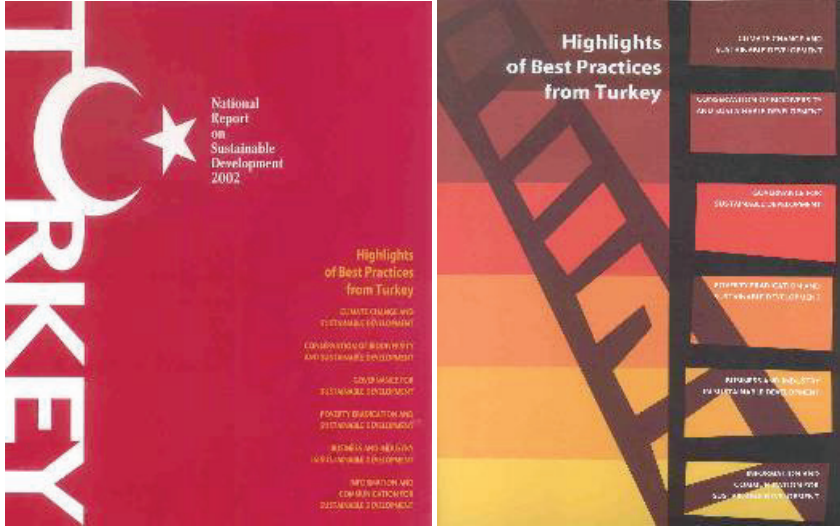


Şekil 128- Johannesburg Dünya Kalkınma Zirvesi 2002, Türkiye Ubuntu Fuar alanındaki stant.

9.3 TÜDAV Johannesburg 2002 Dünya Zirvesinde


1992 yılında Birleşmiş Milletler Çevre ve Kalkınma Programı (UNDP) tarafından Rio de Jenario'da Yeryüzü Zirvesi yapılmış ve Türkiye Biyoçeşitlilik Sözleşmesini imzalamıştı. Rio'dan 10 yıl sonra, 26 Ağustos-4 Eylül 2002 Güney Afrika Cumhuriyeti Johannesburg'da yapılan Dünya Zirvesi (Rio+10) sırasında Türkiye, ülkemizdeki mevcut biyoçeşitlilik durumunu irdeleyen ulusal bir rapor sundu.

Bu raporda, biyoçeşitlilikte sorunlu bölgelerin analizini anlatılırken, Türkiye Biyoçeşitlilik Eylem Planı ve uluslararası projeleri irdelenmiş ve sorunlara ilişkin öneriler getirilmiştir. TÜDAV **Sürdürülebilir Kalkınma 2002 Ulusal Raporunun** hazırlanmasında Biyolojik çeşitliliğin korunması ve sürdürülebilir Kalkınma ulusal raporunu hazırlamıştır.



Şekil 129- Sürdürülebilir Kalkınma 2002 Ulusal Raporu 6 tematik grupta ulusal raporların toplamıdır. Ulusal anlamda bütün paydaşların (kamu sektörü, özel sektör, sivil toplum kuruluşları, demokratik kitle örgütleri ve resmi kurumlar) katılımı ile oluşmuştur.

UNDP ve Çevre Bakanlığı protokolüyle Vakfımız tarafından hazırlanan biyoçeşitlilik raporu Jonnesburg'da dağıtılarak büyük ilgi toplamıştır.



GÖKÇEADA MARINE PARK

Objective: The goal of the project is to preserve the region's rich habitat diversity by establishing a marine park, meanwhile supporting the region's intensive fishing and tourism activities in accordance with the principles of sustainable development.

Lead Agency: The Turkish Marine Research Foundation

Project Partners: Diving clubs, the Gökçeada Municipality, the Fishermen's Association, local people

Project Period: February 1999 - ongoing

Project Rationale

- The coast of Gökçeada, which is the largest island of Turkey, is very rich in terms of biodiversity, with 553 species of macro algae, 4 species of seagrass bed, 34 species of sponge, 17 species of cephalopod, and 144 species of fish. The rich habitat diversity is the main reason for the need to establish a marine park in the region, but the region's geomorphologic structure is as important as its biodiversity.
- The greatest danger to marine biology in the region derives from non-sustainable fishing and tourism. Illegal diving and nocturnal spearfishing are rampant in the region, which at any rate is under intense pressure from fishing. Because the island did not have a Coast Guard boat, adequate control was not possible. Fishermen in the region did not know the methods for, or the necessity of, biodiversity conservation. Furthermore, the harmful effects of tourism, which become more intensive in the summer, seriously threaten biodiversity.
- Given the serious legal and institutional difficulties arising from uncoordinated legal measures and the conflicts of authority between different branches of the government, there was a need to formulate a set of regulations better suited to deal with the situation.

Critical Dates

- February 21, 1999: Announcement of the "Marine Park" in the Official Gazette.
- June 1999: An informative meeting with the participation of local government representatives.
- June 1999: The "Underwater Photography Contest".
- July 2000: An inventory study with the participation of volunteer scientists from abroad.
- August 2000: Microbiological measurements.

Conservation of Biodiversity and Sustainable Development

Şekil 130- TÜDAV'ın önerisi ile oluşturulan ve yönetilen "Gökçeada Deniz Parkı", Dünya Sürdürülebilir Kalkınma Zirvesi'nde ülkemizin en iyi koruma alanı uygulamaları arasına girerek uluslararası literatürde yeri ve Ubuntu'daki fuar alanında bu projenin tanıtımı yapılmıştır.

Ayrıca, "Natural Heritage of Turkey" isimli kitabımız Dünya Zirvesi'nde ücretsiz dağıtılarak ülkemizin doğal zenginliklerini dünyaya anlatılmasında büyük katkıda bulunmuşlardır.

9.4 Karasu Mersin Balığı Festivali

Mersin Balıklarının korunması sorununu gündeme getirmek üzere 8 Mayıs 2004 tarihinde TÜDAV ve Karasu Kültür ve Yardımlaşma Derneği ile ortaklaşa gerçekleştirilen festival ile yöre halkı ve balıkçılar denizlerin ve deniz canlılarının korunması konusunda bilgilendirilmişlerdir. Ayrıca Sakarya nehrine Mersin Balığı bırakılmış daha sonrasında Festival kapsamında sahilde çöp toplama kampanyası düzenlenmiştir.



Şekil 131- Bilgilendirme toplantısı ve çöp toplama etkinliği

Bilindiği gibi Mersin balıkları Karadeniz'in en eski fosil balıklarından biridir. Bu balıkların korunması için TÜDAV, 2000 yılından beri Karadeniz'de Mersin balıklarının dağılımı, Karadeniz'e dökülen nehirlerin kirlenmeden arındırılması, nehirlerin su bütçelerinin dengelenmesi, mersin balıklarının avcılığının yasaklanarak, yeni kurallara bağlanması, balıkçıların eğitimi gibi konularda kendi olanakları ve uluslararası kuruluşların desteğiyle çalışmalar yürütmektedir.

Bu çalışmalar sonucunda Karadeniz'e dökülen nehirlere bırakılacak yavru mersin balıklarının azalan stokları yenileyeceği düşünülerek başta Sakarya, Kızılırmak ve Yeşilirmak nehirlerine yavru balık atmak için çabalarımız hızlandırılmıştır. Yöre halkına çevre ve denizlerin korunması için bilinç kazandırılması festivalin esas amaçları arasındadır. Festivalde, Mersin balığı ve Karasu konulu birde okullar arası kompozisyon yarışması düzenlenmiştir. Bu yarışmada birinci olana ödül verilmiş ve Mersin Balıklarıyla ilgili bir film gösterimi yapılmıştır. Etkinlik ulusal ve yerel basın/ yayın organlarınca da izlenmiştir.

TÜDAV, 1997-2000 yılları arasında balıkçılara Mersin balığı türlerinin korunması için Karadeniz'in birçok yerinde seminerler vermiş, slayt gösterileri yapmıştır. Sakarya ve Kızılırmak başta olmak üzere birçok alanda araştırma etkinlikleri düzenlenmiştir. 2000-2003 yılları arasında projeye UNDP Katkı vermiş ve çalışmalar araştırma, koruma ve eğitim ayaklarıyla devam etmiştir.



Şekil 132- Mersin Balığı Araştırmalarına katılan araştırmacılardan üçü, Kıyıköy

5 HAZİRAN 2015

KARASU MERSİN BALIĞI VE ÇEVRE FESTİVALİ

TÜRK DENİZ MÜHÜRLEME VE YAKTI

TÜDAP Önderliğinde

10:00
Yenimahalle / KARASU

**ÖDÜLLÜ
KOMPOZİSYON
YARIŞMASI**

**KONU MERSİN BALIĞI
VE ÇEVRE**

Akudan Ltd.
Bayrak İnşaat
ÇEVTAŞ A.Ş.
Karasu Oteli
Şahin Kardeşler Koll. Şti.
Tervelli Ltd.
Ulaş Deniz Sigorta

Çok yakında, ağlara takılacak balık kalmayacak!



Bizler, Karadeniz insanına özgü nice gelenekleri birlikte yöremizin doğal güzelliklerini de gün geçtikçe yitiriyoruz. Bundan sadece 30 yıl önce, ticari değeri olan 26 tür balığa sahipken, bugün sadece 6 tür balık yaşıyor sularımızda. Peki ya bir 30 yıl sonra?

**Farkında mısınız?
Önemli bir geçim kaynağımızı
kaybetmek üzereyiz. Sebabi de sadece biziz.**

Eskiden, Karadeniz deyince balıkçılık geliyordu akla. Oysa, zamanla balık sayısı azaldı, pek çok tür yok oldu. Ve şimdi, milyonlarca yedik Karadeniz'de yaşayan ve yüzlerce altınını geçimini sağlayan Mersin Balığı da yok olma tehlikesi altında!

Karadeniz alarm veriyor!

Yanlış avlanma ve kirletme sonucunda, her geçen gün balık türleri azalıyor ve yüzlerce alim geçişlikte yüz yüze geliyor. Mersin Balığı yavrularının büyümesine izin verilsen, bizim yavrularımız da bu balığı tanyacak. Karadeniz halkı, yüzyıllardır olduğu gibi daha yüzyıllarca balıkçılık yaparak geçimini sağlayacak. Mersin Balığı'nın nesli tükenirse, bundan denizde yaşayan canlılar etkilenecek, zincirleme bir ilişki sonucunda başka türler de yok olacak ve geçim sıkıntısı artacak.

Şimdi koruyalım, geleceğimizi kazanalım!

Tarım ve Köy İşleri Bakanlığı Su Ürünleri Şirketi'ne göre, Mersin Balıkları'nın avlanması tamamiyle yasaklanmıştır. Eğer bu yasağa uyar, onları korursak, sayıları ciddi şekilde artabilir, ve yok olma tehlikesi ortadan kalkabilir. Böylece Mersin Balığı tekrar gelir kaynağı haline gelebilir. Mersin Balıkları'nın yeterince büyümesine izin verdiğimizde, yumurtaları hayvan yapımında kullanılarak yeni bir gelir kaynağı elde edebiliriz. Ama, her şeyden önce, balıkların büyümesini sağlamalıyız. Unutmayalım ki, Mersin Balıkları'nın yok olmasından tüm deniz canlıları, balıkçılık, turizm sektörü ve Karadeniz insanı etkilenmektedir. Kültürümüz için, kendimiz için, en önemlisi de çocuklarımız için bir şey yapalım.



Büyük Mersin Balığı - Balığa



Küçük Mersin Balığı

Şekil 133- Festival için basılan poster ve bilgilendirme broşürlerimiz

9.5 15.Yıl Kutlamaları

1997’de deniz araştırmaları yapan bir grup bilim insanı, denizci, doğa ve deniz sever tarafından kurulan Türk Deniz Araştırmaları Vakfı (TÜDAV), 17 Kasım Cumartesi akşamı, İstanbul Lütfi Kırdar Uluslararası Kongre ve Sergi Sarayı’nda düzenlediği baloda 15.yılını kutlamıştır. Kısa TÜDAV filmi ile açılışı yapılan gecede vakıf Başkanı Prof. Dr. Bayram Öztürk TÜDAV’ın 15 yılda neler yapıldığını anlatmıştır. Ödöl türeni ile devam eden gecede TÜDAV’a ve denizlere emeği geçen “Kürşat Tüzmen, Prof. Dr. Kasım Cemal Güven, Orhan Başar, Asaf Ertan, şükrü Genç, Atilla Silahtaroğlu, Mehmet Kemerli, Gündüz Aybay, Oktay Sönmez, Jon Van Dyke” gibi 10 isme “15. Yıl TÜDAV Hizmet ve Başarı Ödölü” verilmiştir.



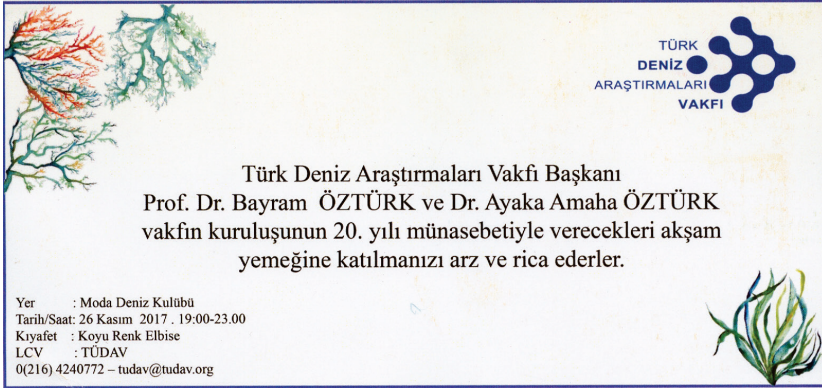
şekil 134- 15.Yılda düzenlenen ödöl töreninde deniz yaşamının korunmasına katkı sağlayan önemli isimlere plaket verildi.

9.6 20.Yıl Kutlamaları

Vakfımızın 20. Yılı, Moda Deniz Kulübünde vakıf kurucuları, genel kurul üyeleri ve davetlilerle birlikte kutlandı. Gece kokteyl ile başlayıp ardından yemeğe geçildi ve Vakıf Başkanı Prof. Dr. Bayram Öztürk’ün Hoş geldiniz konuşmasının ardından ‘Bilim ve Basın Ödölleri’ verildi. Bilim ödölü alan hocalarımız; Ali KURUMA HMUT, Prof. Dr. Emin ÖZSOY, Prof. Dr. Gökhan HALICI, Prof. Dr. Maide

ÇİMŞİT, Prof. Dr. Murat SEZGİN, Doç. Dr. Mustafa YÜCEL; ödül alan basın mensupları ise Sn. Handan ERDOĞAN, Sn. Gökhan KARAKAŞ ve Sn. Serkan TAHMAZ oldu.

Ayrıca gecede yeni basılan Antarktika kitabımızın ve 2017 TÜDAV Denizler Raporu'nun tanıtımı da yapıldı.



TÜRK DENİZ ARAŞTIRMALARI VAKFI

Türk Deniz Araştırmaları Vakfı Başkanı
Prof. Dr. Bayram ÖZTÜRK ve Dr. Ayaka Amaha ÖZTÜRK
vakfın kuruluşunun 20. yılı münasebetiyle verecekleri akşam
yemeğine katılmanızı arz ve rica ederler.

Yer : Moda Deniz Kulübü
Tarih/Saat: 26 Kasım 2017 . 19:00-23.00
Kıyafet : Koyu Renk Elbise
LCV : TÜDAV
0(216) 4240772 – tudav@tudav.org



Şekil 135- TÜDAV 20.Yılda ödül alan konuklarımız

9.7 Denizel Çöpler Sergisi

Karadeniz’de İklim Değişikliği BS-HOT 2008 başlıklı konferans 6-9 Ekim 2008 tarihlerinde Bulgaristan-Sofya’da yapıldı. 31 Ekim 2009 Uluslararası Karadeniz Günü, 1. Deniz Çevresi Çalıştayı ve Çevresel Etkinlikleri kapsamında vakfımız, Batı Karadeniz’de karaya vuran ve deniz dibindeki çöplerle ilgili kamuoyu duyarlılığının artırılması için hazırladığı “Yeni Türler” adlı fotoğraf sergisi açtı.



Şekil 136- TÜDAV Yeni Türler Sergisi

9.8 Kumsal Temizlik Çalışmaları

9.8.1 Let's Clean Up Europe



TÜRK DENİZ ARAŞTIRMALARI VAKFI **MARLISCO** **Let's CLEAN UP EUROPE!**
Çöpsüz Denizler İçin El Ele

Kilyos Sahili'ni Temizliyoruz!

Bir çok Avrupa ülkesinde eş zamanlı olarak düzenlenen "Let's Clean Up Europe!" (Hadi Avrupa'yı Temizleyelim!) etkinliğini Türk Deniz Araştırmaları Vakfı olarak Sarıyer Belediyesi ve Let's Do It Türkiye Derneği işbirliği ile Kilyos Sahili'nde gerçekleştireceğiz. İçinde yaşadığımız dünyayı daha temiz bir yer haline getirmek için **SEN DE BİZE KATIL!**

Daha fazla bilgi ve katılım için bize ulaşın!
www.tudav.org

Tekrar Kullan Geri Dönüştürümlü Kullan Çöp Üretimini Azalt

Tarih: 9 Mayıs 2015, Cumartesi
Yer: Kilyos Kumsalı, Sarıyer, İSTANBUL
Saat: 11:00-16:00

Katılım ve bilgi için:
0216-424 0772 - tudav@tudav.org
www.tudav.org

Let's do it! Türkiye



Şekil 137- Marlisco, Kilyos sahili temizlik projesi

9.8.2 Let's Clean Up the Med



Şekil 138- Marlisco, Riva sahili temizlik projesi

9.8.3 Plastikle Mücadele - VolvoCar Dünya Çevre Günü Projesi

Küresel ölçekte okyanuslardaki plastikten kaynaklı çevre kirliliğine dikkati çekmek ve dünya üzerindeki pek çok kıyının temizlenmesi için 5 Haziran 2018 Dünya Çevre Günü çerçevesinde dünyanın birçok ülkesinde kıyı temizliği yapıldı. Türkiye’de de TÜDAV ile iş birliği yapan Volvo Car Turkey 123 kişilik bir ekiple Riva’da kıyı temizliği gerçekleştirdi. 100’den fazla öğrenci ve gönüllülerin katılımıyla 167,5kg çöp toplandı. Kısa bir süre önce Volvo Cars dünyasında önemli bir adım atılmış, 2019 sonu itibarıyla tek kullanımlık plastikleri tüm ofislerinden, kantinlerinden çıkartma kararı alınmıştır.



Şekil 139- Plastikler Denize Değil, Geri Dönüşüme!

9.8.4 Diğer Kampanyalar

Son yıllarda tüm dünyada olduğu gibi ülkemizde de deniz çöpleri büyük bir sorun yaratmakta, sucul canlılar ve insan sağlığı üzerinde ciddi tehditler oluşturmaktadır.

Vakfımız Dünya Çevre Günü, Dünya Okyanuslar Günü ve Dünya Kıyı Günü gibi özel günlerde değişik özel sektör kurumlarıyla Türkiye kıyılarında plastik çöp toplama kampanyaları yapmıştır. Bu kampanyalar sonucunda toplanan plastikler ilgili belediyelere verilerek geri dönüşüm tesislerine gönderilmiştir. Vakfımız plastiklerin bertaraf edilmesiyle uzun zamandan beri ilgili olup yine bu konuda farkındalık kampanyaları yapmaktadır. Toplumsal bilincin artırılması amacıyla vakfımızın çalışmaları devam etmektedir.



Şekil 140- Katılımcılar ve toplanan çöpler

9.9 Türk Denizlerini Keşfedelim Sergisi

Vakfımız Türkiye kıyı ve denizlerinin eşsiz niteliklerini ve biyolojik çeşitliliğini anlatmak amacıyla 32 fotoğraftan oluşan sergiyi New York'ta bulunan BM Merkezinde açtı. Türkiye Cumhuriyeti Dışişleri Bakanlığı, Birleşmiş Milletler Daimi temsilciğinin himayesinde vakfımız tarafından gerçekleştirilen sergi 18-23 Ağustos 2019 tarihleri arasında yapıldı. Sergimizde yer alan bütün fotoğraflar ülkemizin tanınmış sualtı fotoğrafçılarından da içinde bulunduğu üye ve gönüllülerimizin eserlerinden oluştu. Serginin açılış konuşmasını Türkiye'nin BM Daimi Temsilcisi Sayın Feridun Sinirlioğlu ve Vakıf başkanı Prof. Dr. Bayram ÖZTÜRK yaptı.

Sayın Büyükelçi Sinirlioğlu konuşmasında "Okyanuslarımızın ve denizlerimizin sağlığının dünyanın ekonomik, sosyal ve çevresel refahı için önemli olduğunu bildirdi. Günümüzde küresel ısınma sebebiyle değişen iklimin, deniz ve okyanusları olumsuz yönde etkilediğini belirten Sinirlioğlu, sıcaklıkların artması, deniz seviyelerinin yükselmesi, mercan resiflerin ölmesi ve hava kirliliğinin yaşamı tehdit ettiğini ve acil olarak harekete geçmek gerektiğini vurgulayarak, Türkiye'nin bu konuda aktif rol oynadığını söyledi.

Prof. Dr. Öztürk ise konuşmasında "Sergi, son zamanlarda Doğu Akdeniz'de ki enerji arayışıyla ilgili tartışmalarda Türkiye'nin imajına katkı sağlayacak. Ayrıca, beş deniz bilimleri uzmanımız, New York'ta açık denizlerin korunması ve yönetimi konferansında değişik projeler için görüşmelerde bulunacak" dedi. Vakıf Başkanımız Türkiye'nin Karadeniz ve Akdeniz'e kıyıları olan tek ülke olduğunu ve bunun da hayati derecede önemli biyoçeşitliliği koruma sorumluluğunu beraberinde getirdiğini; Öztürk, okyanus ve denizlerle biyoçeşitliliği korumanın uluslararası iş birliğini gerektirdiğini vurguladı. Sergide yer alan fotoğraflar arasında 2002 yılında Fethiye'de kurtarılan kaşalot balinası, küresel iklim değişikliğinden etkilenen deniz canlıları, yabancı istilacı türler ve etkileri, koruma altındaki köpekbalıkları, tehdit altındaki deniz çayırları ve nesli tükenme tehlikesindeki orfozlar bulunur Ayrıca mavi ekonomi için önemli hale gelen balık çiftlikleri, balık üretimi ve kadın balıkçılar serginin iddialı öğelerindendi. Orkinos, palamut ve deniz kaplumbağaları gibi göçmen türler de sergilenen deniz canlıları arasında. Hayalet avcılık yanında Dünya deniz ve okyanuslarında giderek artan plastik kirliliği ve Türkiye'nin doğu Akdeniz'de deniz çevresinin korunması için yaptığı bilimsel araştırmalardan örneklerinde içinde yer aldığı, Türk Deniz Araştırmaları Vakfı'nın yaptığı çalışmalar da sergide

anlatıldı. 193 ülkenin temsil edildiği BM merkez binasında, 100'den fazla ülke temsilcisinin katıldığı Hükümetler Arası Açık Denizlerin Korunması ve Yönetimi Konferansı ile aynı tarihlere denk gelen sergi bu vesile ile çok sayıda izleyici ile buluştu. Birleşmiş Milletlerin resmi yayını olan Jurnalinde duyurusu da yapılan sergimiz açılışında oldukça büyük bir ziyaretçi kitlesi yer aldı ve sergi son gününe kadar büyük bir beğeni ve ilgi ile izlendi.



Şekil 141- Ülkemiz Birleşmiş Milletler Daimi Temsilcisi Sn. Feridun Sinirlioğlu ve Vakıf Başkanımız Prof. Dr. Bayram Öztürk Sergi açılış konuşmalarını yaparken

Welcome to the United Nations

العربية 中文 English Français Русский Español

Journal of the United Nations

JOURNAL NO.2019/160

Tuesday 20 August 2019

Other Events

20 August 2019
09:00 — 18:00 1B-Neck Corridor

Photo exhibition entitled "Let's Discover Turkish Seas" (co-organized by the Permanent Mission of Turkey and the Turkish Marine Research Foundation (TUDAV))

Contacts
Mevlüt Yakut
✉ mevlut.yakut@mfa.gov.tr
☎ 2124509131

United Nations

CONTACT US | COPYRIGHT | FRAUD ALERT | PRIVACY NOTICE | TERMS OF USE

en.20191211.12

Şekil 142- Birleşmiş Milletler Jurnalinde sergimizin duyurusu yapıldı



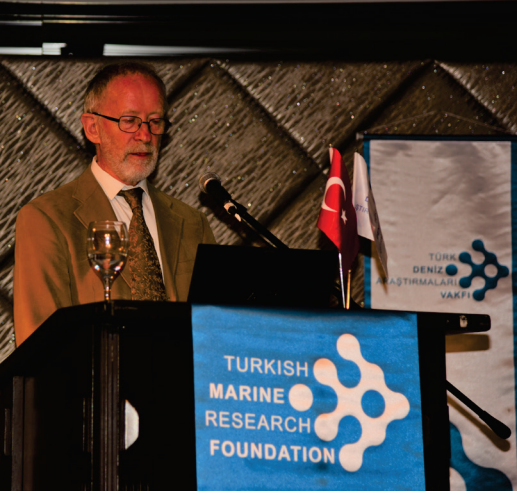
Şekil 143- Sergi afişimiz



Şekil 144- Vakıf Başkanımız fotoğraflar hakkında bilgi verirken

9.10 Prof. Keith Brander'ın İklim Değişikliği Konuşması

Vakfımızın davetlisi olarak ülkemize gelen Nobel ödüllü bilim insanı Prof. Keith Brander, Moda Deniz kulübünde gerçekleşen kokteyimizde “İklim Değişikliği ve Denizlere Etkisi” konulu bir konuşma yapmıştır. Konuşmada değişik iklim senaryoları ve denizlere olası etkileri vurgulandı.



Şekil 145- Keith Brander konuşmasını yaparken

9.11 22. Yıl Pulu

TÜDAV 22. Yılına kutlamak için bir pul bastırdı. Anı pulumuz genel kurul üyelerine de gönderildi.



Şekil 146- TÜDAV Pulu

9.12 Çok Cömertsin Akdeniz

Akdeniz'in korunmasına dikkat çekmek için vakfımızca Sayın Musa Göçmen'e besteletilen "Çok Cömertsin Akdeniz" şarkısı youtube'dan dinlenebilir. 2019 yılında ilk kez Antalya'daki toplantımızda çalınan şarkının Akdeniz ülkelerinde tanıtılması amaçlanmaktadır.

10 TÜDAV SUALTI FOTOĞRAF YARIŞMALARI

10.1 Ege Adaları 1.Sualtı Fotoğraf Yarışması 1999

20 Haziran 1999'da TÜDAV tarafından düzenlenen sualtı fotoğraf yarışma büyük ilgi görmüştür. Gökçeada'da organize edilen yarışmada adanın konumuna rağmen yüksek bir katılım sağlanmıştır.

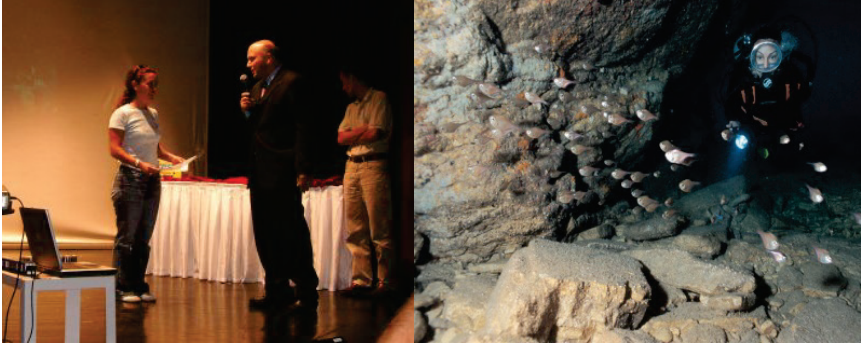
14 yarışmacı dalış eşleri ile birlikte yaklaşık 35 kişilik bir ekip, iki tekne ve bir şişme bot ile yarışmanın yapıldığı Yıldız Koyu'nda tek dalış gerçekleştirerek sualtı fotoğraflarını çekmişlerdir. Dereceye giren yarışmacıların ödülleri 1 ay sonra düzenlenen kokteylde verilmiş ve bu fotoğraflardan sualtı parkının tanıtılması amacıyla kartpostallar yaptırılmıştır.



Şekil 147- Ege Adaları 1.Sualtı Fotoğraf Yarışması Sonrası Bastırılan Kartpostallar

10.2 II. Deniz'im Ölüdeniz Sualtı Fotoğraf Yarışması 2003

TÜDAV'ın Life Projesi kapsamında Deniz Magazin ile ortaklaşa düzenlediği "II. Deniz'im Sualtı Fotoğraf Yarışması" 30 – 31 Ekim 2003 tarihleri arası Ölüdeniz Lykia World Tatil Köyü'nde gerçekleştirildi. Toplam 64 sualtı fotoğrafçısı katıldı.



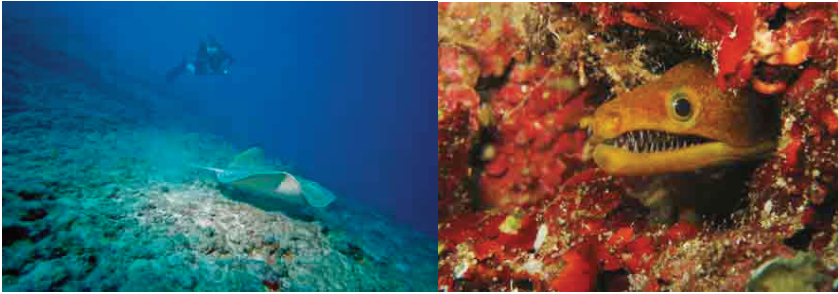
Şekil 148- II. Deniz'im Ölüdeniz Sualtı Fotoğraf Yarışması Ödül Töreni

10.3 Ege Adaları 2.Sualtı Fotoğraf Yarışması 2005

23 Eylül 2005 tarihinde Gökçeada'da "Gökçeada'nın Dünü, Bugünü, Yarını" konulu panel gerçekleştirilmiştir. Panele K.K.T.C. Kurucu Cumhurbaşkanı Sayın Rauf DENKTAŞ davet edilmiş ve katılmıştır.

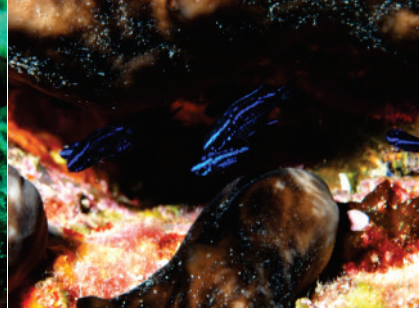
10.4 Samandağ Sualtı Fotoğraf Yarışması 2007

12 -13 Ekim 2007 tarihinde Hatay-Samandağ ilçesi Suriye sınırındaki Keldağ eteklerinde yapılan TÜDAV Sualtı Fotoğraf Yarışması başarıyla gerçekleşmiştir. Yarışmaya Ankara, İstanbul, Bodrum, İskenderun ve Adana'dan toplam 15 sualtı fotoğraf sanatçısı katılmıştır.



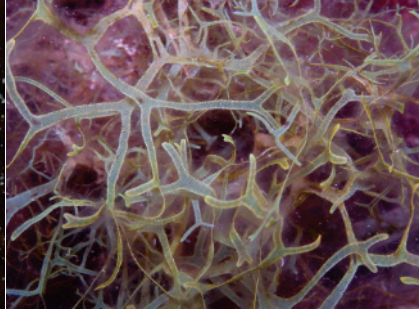
Şekil 149- Samandağ Sualtı Fotoğraf Yarışması kazanan fotoğrafları

10.5 Gökçeada 3. Deniz Parkı Sualtı Fotoğraf Yarışması 2011



Şekil 150- Denizel biyolojik çeşitlilik Kategorisi 1.lik ödülü Mehmet Öztabak

Şekil 151- Balıklar Kategorisi 1.lik Ödülü Afşin Erkal



Şekil 152- Omurgasız Canlılar Kategorisi 1.lik Ödülü Seracettin Gökçen

Şekil 153- Algler Kategorisi 1.lik Ödülü Murat Aksu

10.6 Gökçeada 4. Deniz Parkı Sualtı Şnorkel Fotoğraf Yarışması 2016



Şekil 154- 2016 yılı 1. Tuncel Yılmaz

Şekil 155- 2016 yılı makro 1. Tuncel Yılmaz

11 KAMPANYALAR

11.1 İstanbul Boğazı Yaşamalı, İnsanlar Yüzebilmeli Kampanyası

Vakfımız İstanbul Boğazı'ndaki ekolojik bozulmalara dikkat çekmek ve İstanbul halkının denizden daha fazla yararlanabilmesini sağlamak amacıyla "İstanbul Boğazı Yaşamalı, İnsanlar Yüzebilmeli" adlı bir kampanyaya başlatmıştır. 2000 yılında başlayan bu kampanyada yoğun deniz trafiğinin neden olduğu çevresel tahribata ve evsel atık suların boğaza verilmesiyle ortaya çıkan mikrobiyolojik kirlenmeye dikkat çekilmiş, mevcut kirlilik altında boğazda yüzmenin tehlikeli olduğu vurgulanmıştır. Kampanya kapsamında rahatsız edici kokuların oluştuğu Paşabahçe, İncirköy ve Körfez'de TÜDAV üye ve gönüllüleriyle toplantılar ve basın açıklamaları yapılmıştır.



Şekil 157- İstanbul Boğazı Yaşamalı posteri, İnsanlar Yüzebilmeli kampanyasına destek veren katılımcılar

11.2 İstanbul Lüferi Hasret Kalmasın Kampanyası

Aralık 2009 tarihinde bir gazete haberi (Şekil 158) ile başlattığımız lüfer kampanyamız, diğer STK'lar ile güçlenmiş ve bu konuda bir farkındalık yaratmıştır. Bu konudaki çalışmalarımız devam etmektedir.



Şekil 158- Aralık 2009 tarihli Milliyet gazete haberi

11.3 Silahsız Balıkçılık Kampanyası

Türkiye'nin farklı bölgelerinden aldığımız ihbarlara göre, bazı balıkçılar gerek kıydan, gerekse tekneden hedef gözeterek yunusları korkutmaya ve/veya vurmaya çalışmaktadır. Bu anlamda 2015 yılında bir kampanya başlatılmıştır. Her ne gerekçeyle olursa olsun, birçok nedenden dolayı yaşam savaşı veren deniz memelilerinin kasti öldürülmeleri kabul edilemez. T.C. Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı'ndan tüm balıkçı teknelerinde her türlü yivli/yivsiz, ruhsatlı/ruhsatsız av tüfeği, havalı tüfek/tabanca ve mühimmatının bulundurulmasını yasaklamasını ve amatör/ticari amaçlı su ürünleri avcılığı tebliğlerine ivedi olarak bu maddeyi eklemesini talep ediyoruz. "Neden bir balıkçı teknesinde kara av silahı bulunur? (Şekil 159)

www.change.org/silahsizbalikcilik



Şekil 159- Silahsız Balıkçılık kampanyası

11.4 Vakit Yok



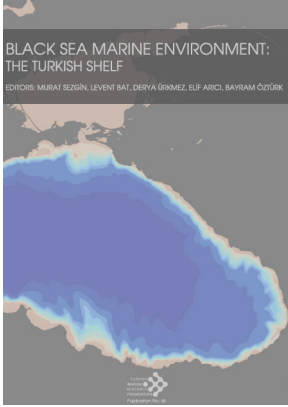
Bölgesel Çevre Merkezi (REC) ile İklim değişikliğini hedef alan " Vakit Yok" isimli kitap 2012 yılında Akbank tarafından basımı yapılmıştır. Basılan kitapta karasal ve denizel türlerin iklim değişikliğinden etkilenmesi ve alınması gereken tedbirler üzerinde durulmaktadır.

12 YAYINLARIMIZ

12.1 Kitaplar

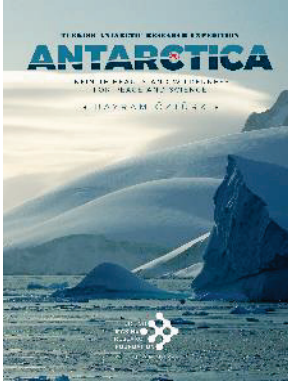
<http://tudav.org/calismalar/yayinlar/kitaplar/>

Black Sea Marine Environment: The Turkish Shelf



20 kurumdan 59 yazarın katkısıyla hazırlanmış 4 bölüm 28 makaleden oluşan “Karadeniz’in Deniz Ortamı: Türkiye Kıyıları” adlı kitap, farklı disiplinlerden araştırmacıları bir araya getirerek Karadeniz’in Türkiye kıyılarını her yönden ele almaktadır. 2017 yılı tarihli dijital basım kitap İngilizce olup 582 sayfadır. Kitap, 28.07.2017 tarihinde elim bir kaza sonucu kaybettiğimiz dostumuz, değerli bilim insanı Prof. Dr. Murat Sezgin’e adanmıştır.

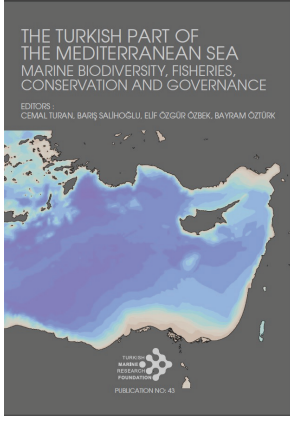
Antarctica



Antarctica; Barış’a ve Bilim’e adanmış sonsuz güzellik, zenginlik ve doğallığını özetler.

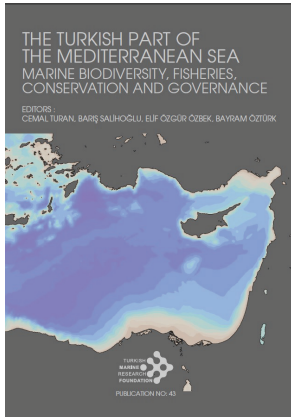
Türk Deniz Araştırmaları Vakfı tarafından basılan kitap 196 sayfa ve İngilizce. İnsanlığın ortak mirası olan bu kıta, son derece savunmasız ekosistemlerden biri olduğu için korunmasını hak ediyor. Antarktika kitabının yazarı Prof. Dr. Öztürk, 2014'ten 2016'ya kadar Antarktika araştırmalarında öncü rol üstlenmiştir. Ayrıca, doğaya olan tutkusuyla, Antarktika'nın hassas ekosistemlerini ve çevresini korumakla ilgili önemli araştırmalarda bulunmuştur. Bu kitap Türkiye'de Antarktika araştırma faaliyetlerinin ve kutup biliminin başlangıcının güçlü görsellerle anlatımıdır.

The Turkish Part of the Mediterranean Sea Marine Biodiversity, Fisheries, Conservation and Governance



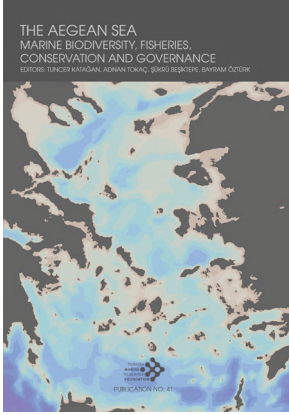
15 kurumdan 73 yazarın katkısıyla hazırlanmış 4 bölüm 38 makaleden oluşan “Akdeniz’in Türkiye Kıyıları Denizel Biyoçeşitlilik, Balıkçılık, Koruma ve Yönetim” adlı kitap, farklı disiplinlerden araştırmacıları bir araya getirerek Akdeniz’in Türkiye kıyılarını her yönden ele almaktadır. 2016 yılı tarihli dijital basım kitap İngilizce olup 613 sayfadır.

The Sea of Marmara Marine Biodiversity, Fisheries, Conservation and Governance



29 kurumdan 95 yazarın katkısıyla hazırlanmış 5 bölüm 70 makaleden oluşan “Marmara Denizi Denizel Biyoçeşitlilik, Balıkçılık, Koruma ve Yönetim” adlı kitap, farklı disiplinlerden araştırmacıları bir araya getirerek Marmara Denizi’ni her yönden ele almaktadır. 2016 yılı tarihli dijital basım kitap İngilizce olup 981 sayfadır.

The Aegean Sea Marine Biodiversity, Fisheries, Conservation and Governance



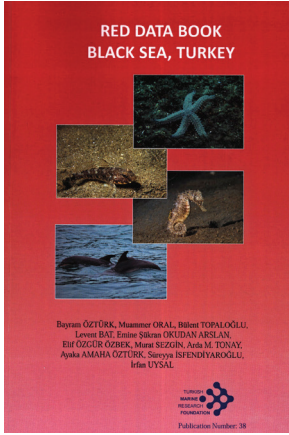
16 kurumdan 75 yazarın katkısıyla hazırlanmış 50 makaleden oluşan “Ege Denizi Denizel Biyoçeşitlilik, Balıkçılık, Koruma ve Yönetim” adlı kitap, farklı disiplinlerden araştırmacıları bir araya getirerek Ege Denizi’ni her yönden ele almaktadır. 2015 yılı tarihli dijital basım kitap İngilizce olup 730 sayfadır.

Turkish Fisheries in the Black Sea



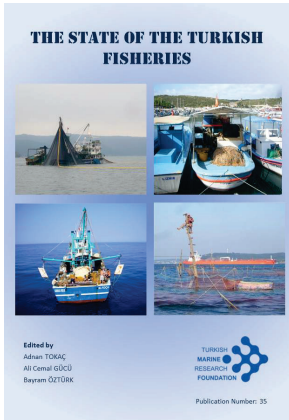
Vakfımızın 40. yayını olan eser, Karadeniz’de Türk balıkçılığı ile ilgili ilk kitap olma niteliği taşıyor. Beş bölüm ve 26 makaleden oluşan kitapta birçok farklı enstitü, üniversite ve kurumdan 35 yazarın, Karadeniz’de balıkçılığın genel durumu, pelajik ve demersal balıkçılık, biyoçeşitlilik ve işleme konularındaki çalışmaları yer alıyor. 2014 yılı basımı kitap, 548 sayfa, İngilizce.

Red Data Book Black Sea, Turkey



2013 yılı basımı kitap Türkiye, Karadeniz karasularında tehdit altındaki 131 türü tanımlayarak türlerin global ve bölgesel durumları, dağılımları, habitat tipleri ve popülasyon trendleri hakkında bilgi veriyor. 323 sayfa.

The State of the Turkish Fisheries



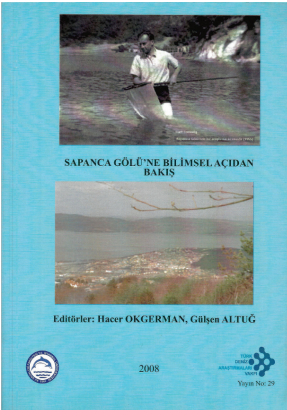
Türk balıkçılığı hakkında yazılmış en geniş ve özgün kitaptır. Kitabın editörleri: Adnan Tokaç, Ali Cemal Gücü, Bayram Öztürk. 526 sayfa, İngilizce. Yayın no: 35

Doğu Akdeniz Deniz Yetki Alanları Uyuşmazlığı / Dispute Over Eastern Mediterranean Maritime Jurisdiction Areas



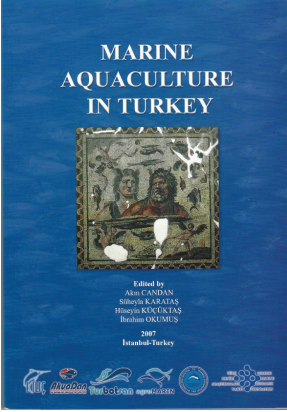
Doğu Akdeniz’de giderek boyutları netleşen bir deniz yetki alanları uyuşmazlığı ortaya çıkmıştır. Bölgede varlığından söz edilen petrol ve doğal gaz yatakları bu uyuşmazlığı alevlendirmektedir. Yunanistan, Türkiye ile kıta sahanlığı sınırının Anadolu ile Rodos ve Meis adaları arasından geçen orta hat ile çizerek bu adaların güneyinde kalan Akdeniz’deki kıta sahanlığı/MEB alanlarını Mısır ile GKRY ile sınırlandırmak istemektedir. GKRY, Türkiye ile kıta sahanlığı sınırını Kıbrıs Adası ile Anadolu arasından geçen orta hat ile çizerek bölgedeki kıta sahanlığı/MEB alanlarını yine orta hatlar esasında Mısır ve Yunanistan ile sınırlandırmak istemektedir. Böyle bir sınırlandırma, Türkiye’nin bölgedeki uzun kıyılarının açık deniz alanlarına azami erişimi engellemektedir. Türkiye bunun hakkaniyete uygun olmadığını, uluslararası hukuka göre batı kıyılarında Kıbrıs Adasına ve bölgedeki adalarda Yunanistan’a karasuları dışında kıta sahanlığı verilmemesini, geniş kıta sahanlığı/MEB alanlarının bölgeye hakim iki kıyının sahibi Mısır ve Türkiye arasında sınırlandırılmasını savunmaktadır. Türkiye ayrıca GKRY’nin tek başına bütün Kıbrıs adına antlaşma yapma yetkisi bulunmadığını belirterek bölgede GKRY’nin yaptığı kıta sahanlığı/MEB sınırlandırması antlaşmalarını tanınamaktadır. Türkçe ve İngilizce 143 sayfa.

Sapanca Gölüne Bilimsel Açıdan Bakış



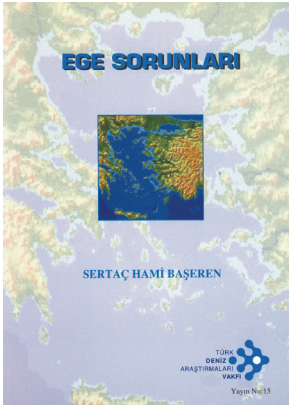
Vakfımızın 29 No’lu, 2008 yılı basımı, değişik disiplinlerden uzmanların bölüm yazarlığı yaptığı bu kitap gölle ilgili ilk kitaptır. Plansız yapılaşma, arıtma tesislerinin eksikliği, göl yönetimi planının olmayışı yerel yönetimlerin sorunu algılamadaki gecikme ve tedbirsizlikleri bu gölün ekosistemini olumsuz etkilemiştir. Bu kitap gölün kirlenmesine dikkat çekmek ve sorunun çözümüne bilimsel olarak katkıda bulunmayı amaçlamaktadır. 161 sayfa.

Marine Aquaculture in Turkey



Bu kitap, İngilizce olarak basılmış olup, farklı yazarlar Türkiye'deki balık yetiştiriciliği konusundaki çalışmalarını bölümler halinde vermişlerdir. Özellikle su ürünleri yetiştiricileri ve yatırımcılarına, karar vericilere, akademik çalışmalar yapanlara yardımcı olacak faydalı bir eserdir. Kitabın editörleri Prof. Dr. Akın Candan, Süheyla Karataş, Hüseyin Küçüktaş ve İbrahim Okumuş'tur.

Ege Sorunları



TÜDAV ülkenin stratejik deniz sorunlarıyla ilgili bir çok yayını basmak suretiyle kamuoyunu bilgilendirme görevini yerine getirmektedir. Kitap Ege sorunlarını teknik, tarihi, sosyolojik ve politik yönleriyle bütünsel bir yaklaşımla irdelemektedir. Bu kapsamda; "Ege Sorunları" ismini taşıyan bu kitapta ayrıntılı olarak "Yunanistan Türkiye'den ne istiyor?" sorusunun cevabı verilmektedir. 258 sayfa.

Baskısı biten "Ege Sorunları" kitabımız güncellenmiş ve yenilenmiş 2006 baskısıdır.

Montrö Sözleşmesi Türk Boğazları ve Karadeniz, Ali Kurumahmut, 2006.
TÜDAV Yayınları No:26



Türk Boğazları son dönemlerde en fazla üzerinde konuşulan konuların başında yer almaktadır. Türk Boğazları ve Karadeniz'in güvenliğini sağlayan Montrö sözleşmesi 70 yıldır Türkiye tarafından başarılı bir şekilde uygulanmaktadır. Buna karşın dünya kamuoyunda konuyla ilgili sürekli haberler gündeme gelmektedir. Türk Boğazları artık neredeyse AB'nin ABD'nin ve diğer büyük güçlerin ilgi odağı haline gelmiştir. Dünyadaki güç dengesinin en önemli unsurlarından biri olan petrol taşımacılığı başta olmak üzere, deniz taşımacılığının önemli yollarından bir olan Türk Boğazlar Sistemi, Karadeniz'e kıyısı olan bütün ülkelerin okyanuslarla yani dünyayla olan bağlantısı konumundadır.

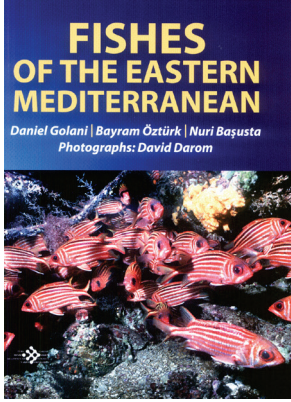
Bu kitap böylesine kritik bir dönemde Sayın Ali KURUMAHMUT tarafından hazırlanmış ve kamuoyunun bilgisine sunulmuştur. 163 sayfadan oluşan kitapta 7 bölümde, Karadeniz, Türk Boğazları, Montrö sözleşmesi, Türk Boğazlarının hukuki statüsü, Türkiye'nin yetki ve yükümlülükleri gibi can alıcı sorular yanıtlanmaya çalışılmıştır.

Deniz Kirliliği



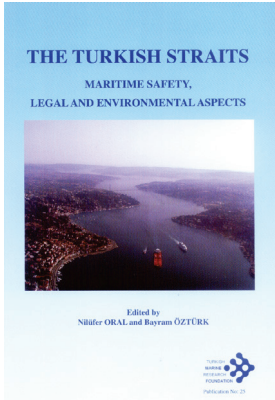
Bu kitap Deniz kirliliği konusunda kaynakları, boyutları konularında ayrıntılı bilgi vermekte, bütün kirlenme tiplerini ve denizlerin korunması sözleşmelerini uluslararası boyutuyla incelemektedir.

Fishes of the Eastern Mediterranean



Doğu Akdeniz'de yaşayan 470 tür balık bu kitapta tek tek tanıtılmaktadır. Kitap eşsiz bir başvuru kaynağıdır.

The Turkish Straits



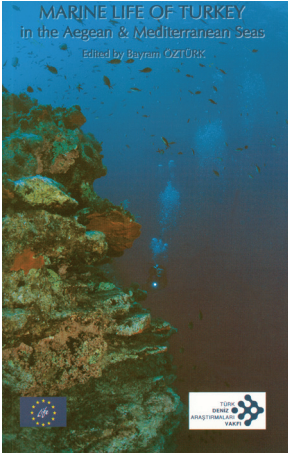
Bu kitap Türk boğazlarının hukuki, çevresel ve teknik boyutlarını tartışmakta ve gelecekte ne olabilir sorusuna cevap aranmaktadır.

RA'nın Araştırma Seferleri



1970 yılında basılan ve 77 dile çevrilen, deniz bilgini ve yazarı Norveçli Thor HEYERDAHL'ın ünlü kitabının renkli fotoğraflı Türkçe çevirisidir. TÜDAV özellikle denizcilikte ileri ülkelerdeki yazarların yapıtlarını halkımıza okutmayı amaçladığı çeviri projesine bu kitapla başlamış bulunmaktadır. TÜDAV Eğitim yayınları 12, 472 sayfa.

Marine Life of Turkey



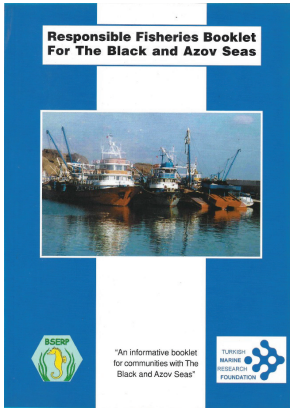
Ülkemizin deniz canlılarıyla ilgili son zamanlarda birçok kitap ve çalışma çıkıyor. Bunların bir kısmı Türkçe bir kısmı ise İngilizce olarak dalcılara ve deniz bilimcilere ulaşıyor. Geçen yıl TÜDAV tarafından deniz canlıları rehberi olarak hazırlanan kitap kısa zamanda bitti. Bu yıl ise kitabın genişletilerek İngilizce baskısı yapıldı. TÜDAV yöneticileri kitabın amacını, ülkemizin Ege ve Akdeniz' in biyolojik çeşitliliğinin uluslararası alanda bilinmesine katkı sağlamak ve ülkemizde yapılan çalışmaları evrensel boyuta taşımak olarak tanımlıyorlar.

Cumhuriyetimizin İlk Yıllarında Türk Boğazları ve Boğazlar Komisyonu Başkanı Vasıf (Temel) Paşa



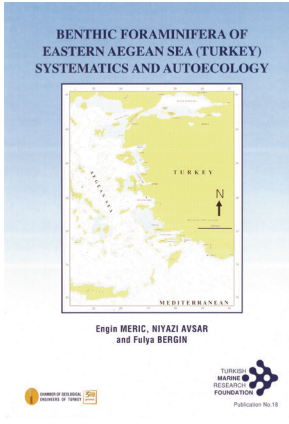
Dr. Mustafa HERGÜNER tarafından hazırlanan " Cumhuriyetimizin İlk Yıllarında Türk Boğazları ve Boğazlar Komisyonu Başkanı Vasıf (Temel) Paşa " adlı kitap vakfımız tarafından yayınlanmıştır. İki bölümden oluşan kitabın birinci bölümünde, Cumhuriyetin Başlangıç Yıllarında Türk Boğazları; İkinci Bölümünde Vasıf Paşa'nın Hayatı incelenmiştir. Kitap; Boğazların kısa bir geçmişi anlatılırken, Atatürk Türkiye' sinin Lozan' dan Montreux' a giden mücadelesinin bir özeti vermektedir. Kitap Türkçe ve 132 sayfadır.

Responsible Fisheries Booklet for the Black and Azov Seas



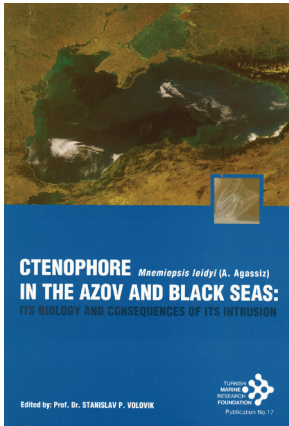
Karadeniz Çevre Komisyonu (BSERP) işbirliği ile TÜDAV Eğitim Serisinin yedinci kitabı olan "Responsible Fisheries Booklet for the Black and Azov Seas", Karadeniz'e kıyısı olan toplam altı ülkenin, Bulgaristan, Gürcistan, Romanya, Rusya, Türkiye ve Ukrayna'nın uzmanlarından oluşan makalelerin bulunduğu bir kitap olma özelliği taşıyor. İlk baskısında İngilizce dilinin tercih edildiği kitap, Karadeniz'de balıkçılığın sürdürülebilir olması için alınması gereken tedbir ve önerilerden bahsediyor. Önümüzdeki günlerde altı ülkenin diline çevrilerek tekrar basımı gerçekleştirilecek ve balıkçıların eğitilmesinde kullanılacak. Bayram ÖZTÜRK'ün editörlüğünü yaptığı kitap toplam 77 sayfadır.

Benthic Foraminifera of Eastern Aegean Sea (Turkey) Systematics and Autoecology



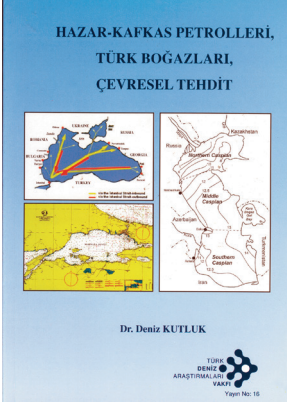
Ege denizi Bentik Foraminiferleri konusunda uzun yıllar çalışan Prof. Engin Meriç ve Arkadaşları bütün doğu ege adalarındaki araştırmaları bir araya getirerek mükemmel bir kitap hazırladılar. Kitap araştırmacıların uzun dönemli çalışma ve emeklerinin bir sonucudur. Deniz jeolojisi ve ekolojisiyle ilgilenen herkesin alıp okuması gereken bir eser.

Ctenophore *Mnemiopsis leidyi* (A. agassiz) In Azov and Black Seas: Its Biology and Consequences of its Intrusion



Vakfımız, Karadeniz ve Azak Denizi'ne tanker balast sularıyla 1987 yılında giren bir tür taraklı medüz (*Mnemiopsis leidyi*) ile ilgili olarak bir kitap bastırmıştır. Karadeniz ve Azak denizindeki ekolojik değişimler, Bu denizlerdeki balıkçılıktaki azalmalar, bu tür canlıların denizlerde yapabileceği ekolojik zararları konu alan kitap konuyu bir çok yönden incelemektedir. Kitap, IMO Gemi Balast suları sözleşmesine yetiştirilerek araştırmacılara kaynak kitap olarak tavsiye edilmiştir. Bu konuyla ilgili olan uzmanlar kitabı vakıftan elde edebilirler.

Hazar - Kafkas Petrolleri, Türk Boğazları - Çevresel Tehdit

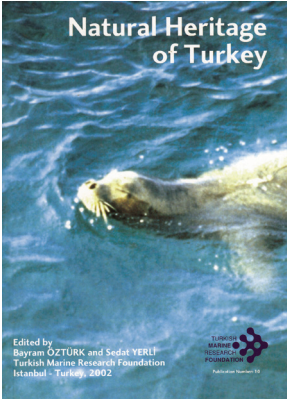


Ülkemiz akademik çevrelerinde; Hazar havzası – Kafkas petrolleri, Türk Boğazları'ndan yapılan taşımacılık ve bunun çevresel etkileri konusunda yapılan çalışmalar son derece azdır. Oysa Hazar havzasından yapılan ve gidererek artırılması planlanan petrol Türk Boğazları için can, mal ve çevresel riskler taşımaktadır.

Kitap, petrol politikasını ve çevreye yönelik riskleri bütünsel olarak incelemekte, petrol boru hatları ve tanker taşımacılığını ele almaktadır. Diğer yandan, Hazar petrolünün havza dışına çıkarılma politikaları, Boru hatları ve petrol taşımacılığı, Bakü-Ceyhan petrol boru hattının incelenmesi, Hazar denizi ve statüsü, Türk Boğazları'ndan geçiş rejimi, Boğazlara yönelik uluslararası uygulamalar, Petrol kirlenmesi, Çevresel riskler konularını kapsamaktadır.

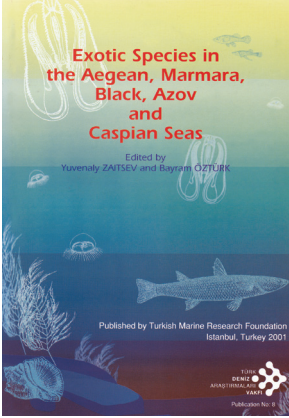
Dr. Deniz Kutluk tarafından hazırlanan kitap, akademisyenlere, karar vericilere ve bu konularda çalışan herkes için başvuru kaynağı olarak hazırlanmıştır.

Natural Heritage of Turkey



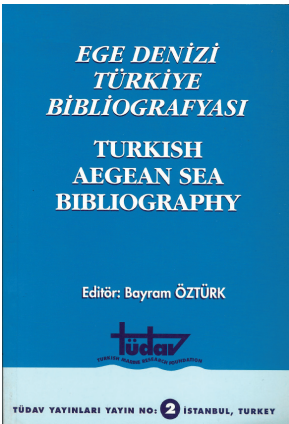
Tabiatın ülkemize bağışladığı güzelliklerin derlendiği bir tanıtım kitabı. Türkiye' ye has bitki ve hayvan türlerinin de yer aldığı, dağlarıyla, nehirleriyle, gölleriyle ve denizleriyle doğal hazinelerimiz üzerine olan kitap 48 sayfa ve İngilizce. Editörler B. ÖZTÜRK ve S. YERLİ

Exotic Species in the Marmara, Black, Azov and Caspian Seas



Ege Denizi, Marmara Denizi, Karadeniz, Azak Denizi ve Hazar Denizi'ne dışarıdan giren yabancı denizel organizmaların tanıtıldığı kitapta, her bir denize ait ekolojik durum analizi de yapılmakta. Editörlüğü Y. ZAITSEV ve B. ÖZTÜRK tarafından yapılan kitap 265 sayfa ve İngilizce.

Ege Denizi Türkiye Bibliyografyası



Ege Denizi Türkiye Bibliyografyası Ege Denizi üzerine yapılan çalışmaların toplandığı ve referansların verildiği kitap 1997 yılı basımı. Editörlüğü B. ÖZTÜRK tarafından yapılan kitap 96 sayfa.

Karadeniz Türkiye Bibliyografyası / Turkish Black Sea Bibliography



Karadeniz bibliyografisi GEF/BSEP tarafından 1995'de yayınlanmış ancak Karadeniz'in Türkiye kıyıları için kısmen daha az makale dâhil edilmiştir. Bu nedenle TÜDAV 1998' de Türkiye Karadeniz Bibliyografyasını yayınladı. Şimdi biz bu kitabın güncellenmiş ikinci baskısını hazırladık. Bu baskı, Karadeniz'in Türkiye kıyılarıyla ilgili biyolojik, fiziksel ve kimyasal çalışmalar gibi her türlü çalışmayı vurgulamaktadır. 124 sayfa.

Oil Spill along the Turkish Straits Sea Area; Accidents, Environmental Pollution, Socio-Economic Impacts and Protection



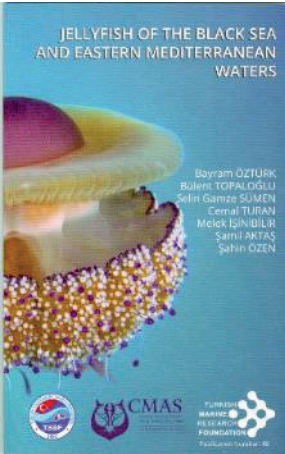
20 kurumdan 59 yazarın katkısıyla hazırlanmış 7 bölüm ve 42 makaleden oluşan "Türk Boğazları Deniz Alanında Petrol Sızıntıları: Kazalar, Çevresel Kirlilik, Sosyoekonomik Etkileri ve Korunma" adlı kitaptır. Farklı disiplinlerden araştırmacıları bir araya getirerek, Marmara Denizi ve Türk Boğazlarındaki tarihsel petrol kirliliği kazaları, bu kazalara neden olabilecek coğrafi, oşinografik ve hidrodinamik kısıtlamalar, petrol kirliliği ve dökülmelerinin etkilerinin değerlendirilmesinde yeni teknolojik gelişmeler, temizleme ve geri kazanımları, biyolojik topluluklar üzerindeki etkileri, sosyoekonomik yönler ve uluslararası anlaşmalarla ilgili temel konuları ele almaktadır. 2018 yılı tarihli dijital basım kitap İngilizce olup, 464 sayfadır. Editörleri Selma Ünlü, Bedri Alpar, Bayram Öztürk.

Lionfish Invasion And Its Management in The Mediterranean Sea



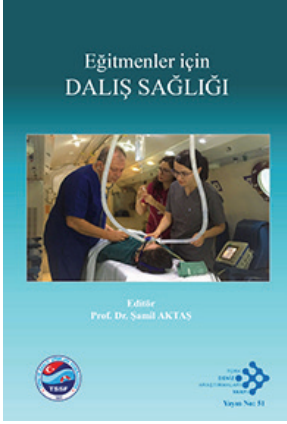
17 kurumdan 24 yazarın katkısıyla hazırlanmış, 10 makaleden oluşan “Akdeniz’de Aslan Balığı’nın Yayılımı ve Yönetimi” adlı kitabımız farklı disiplinlerden araştırmacıları bir araya getirerek Akdeniz’e aslan balığının girişini, yayılımını, ekosistem, dalış turizmi ve insan sağlığı üzerinde yarattığı etkilerini, akvaryum ticaretini, tüketimini ve yönetimini kapsamlı bir şekilde ele almaktadır. 2018 yılı tarihinde basılan kitabımız İngilizce olup 121 sayfadır. Editörleri M. Fatih Hüseyinoğlu ve Bayram Öztürk.

Jellyfish of the Black Sea and Eastern Mediterranean Waters



Doğu Akdeniz ve Karadeniz Sularındaki Jelimsi Organizmalar adlı kitabımız, bu canlıların özelliklerini ve bu canlılarla etkileşim sonucu alınacak ilkyardım önerilerini içermektedir. Dünya Sualtı Federasyonu (CMAS) ve Türkiye Sualtı Sporları Federasyonu (TSSF)’nun da katkılarıyla 2018 yılında basılan kitap, İngilizce ve 74 sayfadır.

Eğitmenler için Dalış Sağlığı



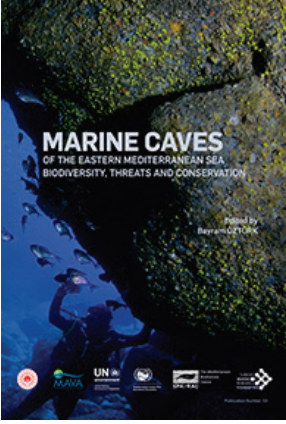
“Eğitmenler için Dalış Sağlığı” adlı kitabımız, dalış eğitmenlerinin donanımlı dalışta faydalanabilmesi için basılmıştır. Vakfımızca ıkarılan bu kitap dalış hastalıkları, tanısıl yaklaşımlar, sahada ilk yardım önerileri ve tedavi yöntemlerini içermektedir. Kitap farklı sağlık kurumlarından konusunda uzman akademisyen hekimler tarafından hazırlanmıştır. 18 bölümdeki birçok ana konu bu kitabın içeriğini oluşturuyor. Türkiye Sualtı Sporları Federasyonu (TSSF)’ nun da katkılarıyla 2019 yılında basılan kitap, Türkçe ve 264 sayfadır.

Cetacean Studies in Turkey by TUDAV



TUDAV’ın Türkiye’deki Setase alışmaları adlı kitabımız, vakfımızın 1993 yılından beri balina ve yunuslar üzerine yaptđđ çalışmaların listesini ve ACCOBAMS yeliği sürecini içeren bir kitaptır. 2019 yılında basılan kitap, İngilizce ve 50 sayfadır.

Marine Caves of the Eastern Mediterranean Sea. Biodiversity, Threats and Conservation



Vakfımız tarafından çıkarılan “Marine Caves of the Eastern Mediterranean Sea. Biodiversity, Threats and Conservation” başlıklı 18 makaleden oluşan kitabımız Doğu Akdeniz’de bulunan deniz mağalarıyla ilgili jeomorfolojik yapıları, biyoçeşitlilikleri, mağaralarda gerçekleştirilen dalgıçlar ve riskleri, hukuksal açıdan yaklaşımlar ve bu karanlık habitatların korunmasıyla ilgili kapsamlı çalışmaları içermektedir. 258 sayfalık kitabımız farklı disiplinlerden 43 biliminsanın katkılarıyla hazırlanmıştır, dili İngilizcedir ve 258 sayfadır.

Türk Araştırmaları Vakfı Kitapları Listesi

Vakfımız deniz bilimlerinin değişik alanlarında biyolojik oşinografi, kimyasal oşinografi, fiziksel ve jeolojik oşinografi konularında birçok kitap çıkarmıştır. Bu kitaplar vakıf sitemizden ücretsiz olarak indirilebilmektedir. Kitap listesi ektedir.

TÜDAV BİLİM SERİSİ			
Yayınlar	Editörler	Yıl	Yayın No
Karadeniz Türkiye Bibliyografyası 1996 Turkish Black Sea Bibliography 1996	Bayram ÖZTÜRK	1996	1
Ege Denizi Türkiye Bibliyografyası Turkish Aegean Sea Bibliography	Bayram ÖZTÜRK	1997	2
Beykoz İlçesi Çevre Sorunları Sempozyumu Bildiriler Kitabı Proceedings of Beykoz Environmental Problems Symposium	Hüseyin ÖZTÜRK	1998	3
The Aegean Sea 2000	Bayram ÖZTÜRK	2000	4
Marmara Denizi 2000 Sempozyumu Bildiriler Kitabı Proceedings of the Symposium "The Marmara Sea 2000"	Bayram ÖZTÜRK, Mikdat KADIOĞLU, Hüseyin ÖZTÜRK	2000	5
Ulusal Ege Adaları 2001 Toplantısı Bildiriler Kitabı Proceedings of National Meeting of Aegean Islands in 2001	Bayram ÖZTÜRK, Veysel AYSEL	2001	7
Responsible Fisheries Booklet for the Black and Azov Seas Kara ve Azak Denizi için Sorumlu Balıkçılık Kitapçığı	Bayram ÖZTÜRK	2004	7
Exotic Species in the Aegean, Marmara, Black, Azov and Caspian Seas Ege Denizi, Marmara Denizi,	Yuvenaly ZAITSEV, Bayram ÖZTÜRK	2001	8

Karadeniz, Azak Denizi ve Hazar Denizi'ndeki Egzotik Türler			
Workshop on the Lessepsian Migration Lessepsiyen Göç Çalıştayı	Bayram ÖZTÜRK, Nuri BAŞUSTA	2002	9
Natural Heritage of Turkey Türkiye'nin Doğal mirası	Bayram ÖZTÜRK, Sedat YERLİ	2002	10
The Proceedings of the Symposium on the Straits Used for International Navigation Marmara Denizi 2010 Sempozyumu Bildiriler Kitabı	Bayram ÖZTÜRK	2002	11
Ege Kıta Sahaneliği ve İlişkili Sorunlar Sempozyumu Bildiriler Kitabı	Aslan GÜNDÜZ, Hüseyin ÖZTÜRK	2002	12
Workshop on Farming, Management and Conservation of Bluefin Tuna Orkinos balığının Yetiştirilmesi, Yönetimi ve Korunması Çalıştayı	Işık K. ORAY, F. Saadet KARAKULAK	2003	13
Workshop on Demersal Resources in the Blacksea and Azov Sea Karadeniz ve Azak Denizi'nde Demersal Kaynaklar Çalıştayı	Bayram ÖZTÜRK, Saadet KARAKULAK	2003	14
Marine Life of Turkey Deniz Canlıları Rehberi	Bayram ÖZTÜRK	2003	15
Hazar - Kafkas Petrolleri, Türk Boğazları, Çevresel Tehdit	Deniz KUTLUK	2003	16
Ctenophore <i>Mnemiopsis Leidyi</i> (A. Agassis) in Azov And Black Seas: Its Biology And Consequences Of Its Intrusion Azak Denizi ve Karadeniz'de Ctenophore <i>Mnemiopsis Leidyi</i> (A. Agassi's): Biyolojisi ve İzinsiz Girişinin Sonuçları	Stanislav P. VOLOVİK	2004	17

Benthic Foraminifera Of Eastern Aegean Sea (Turkey) Systematics And Autoecology Doğu Ege Denizi'nin Bentik Foraminifera (Türkiye) Sistematığı ve Birey Ekolojisi	Engin MERİÇ, Niyazi AVŞAR, Fulya BERGİN	2004	18
II. National Aegean Islands Symposium İkinci Ulusal Ege Adaları Sempozyumu	İdris BOSTAN, Sertaç Hami BAŞEREN	2004	19
International Workshop on the Black Sea Benthos Uluslararası Karadeniz Bentik Çalıştayı	Bayram ÖZTÜRK, Vadim O. MOKIEVSKY ve Bülent TOPALOĞLU	2004	20
Deniz Kirliliği Marine Pollution	Kasım Cemal GÜVEN, Bayram ÖZTÜRK	2005	21
Ölüdeniz Lagünü Sürdürülebilir Yönetim Sempozyumu Sustainable Management of Ölüdeniz Lagoon Symposium	Bayram ÖZTÜRK	2005	22
The Proceedings of The International Workshop on Mediterranean Cartilaginous Fish with Emphasis on Southern and Eastern Mediterranean Güney ve Doğu Akdeniz Ağırlıklı Akdeniz Kıkırdaklı Balıklar Uluslararası Çalıştayı	Nuri BAŞUSTA, Çetin KESKİN, Fabrizio SERENA, Bernard SERET	2005	23
Fishes of the Eastern Mediterranean Doğu Akdeniz Balıkları	Daniel GOLANİ, Bayram ÖZTÜRK, Nuri BAŞUSTA	2006	24
The Turkish Straits; Maritime Safety, Legal And Environmental Aspects Türk Boğazları; Deniz Güvenliği, Hukuki	Nilüfer ORAL, Bayram ÖZTÜRK	2006	25

ve Çevresel Yönleri			
Ege Sorunları Aegean Problems	Sertaç Hami BAŞEREN	2006	25
Montrö Sözleşmesi Türk Boğazları ve Karadeniz Montreux Convention Turkish Straits and Black Sea	Ali KURUMAHMUT	2006	26
Marine Aquaculture in Turkey Türkiye’de Deniz Akuakültürü	Akın CANDAN, Süheyla KARATAŞ, Hüseyin KÜÇÜKTAŞ, İbrahim OKUMUŞ	2007	27
Karadeniz Türkiye Bibliyografyası 2007 Turkish Black Sea Bibliography	Levent BAT, Murat SEZGİN	2007	28
Sapanca Gölüne Bilimsel Açıdan Bakış The Scientific View of Lake Sapanca	Hacer OKGERMAN, Gülşen ALTUĞ	2008	29
Doğu Akdeniz Deniz Yetki Alanları Uyuşmazlığı Dispute Over Eastern Mediterranean Maritime Jurisdiction Areas	Sertaç Hami BAŞEREN	2010	31
Marmara Denizi 2010 Sempozyumu Bildiriler Kitabı Proceedings of the Symposium "The Marmara Sea 2010"	Bayram ÖZTÜRK	2010	32
Deniz Yazıları Marine Memories	Bayram ÖZTÜRK	2011	33
Workshop on Jellyfish and Other Gelatinous Species in Turkish Marine Waters Türkiye Deniz Sularındaki Denizanası ve Diğer Jelimsi Türler Çalıştayı	Cemal TURAN, Bayram ÖZTÜRK	2011	34

The State of the Turkish Fisheries Türk Balıkçılığının Durumu	Adnan TOKAÇ, Ali Cemal GÜCÜ, Bayram ÖZTÜRK	2012	35
First National Workshop on Marine Biotechnology and Genomics Birinci Ulusal Deniz Biyoteknoloji ve Genomik Çalıştayı	Cemal TURAN	2012	36
Antarktika'da Türk Araştırma Üssü Kurulması Çalıştayı Workshop on Turkish Research Base Setup in Antarctica	Bayram ÖZTÜRK, Osman ATASOY	2013	37
Red Data Book Black Sea, Turkey Karadeniz Karasularında Tehdit Altındaki Türler	Bayram ÖZTÜRK, Muammer ORAL, Bülent TOPALOĞLU, Levent BAT, Emine Ş. OKUDAN ARSLAN, Elif ÖZGÜR ÖZBEK, Murat SEZGİN, Arda M.TONAY, Ayaka AMAHA ÖZTÜRK, Süreyya İSFENDİYAROĞLU, İrfan UYSAL	2013	38
First National Workshop on <i>Posidonia oceanica (L.) Delile</i> on The Coasts of Turkey Birinci Ulusal Türkiye kıyılarında <i>Posidonia oceanica(L.) Delile</i> Çalıştayı	Yelda AKTAN, Veysel AYSEL	2013	39
Turkish Fisheries in the Black Sea, Karadeniz'de Türk balıkçılığı	Ertuğ DÜZGÜNEŞ, Bayram ÖZTÜRK, Mustafa ZENGİN	2014	40

The Aegean Sea Marine Biodiversity, Fisheries, Conservation and Governance Ege Denizi Denizel Biyoçeşitlilik, Balıkçılık, Koruma ve Yönetim	Tuncer KATAĞAN, Adnan TOKAÇ, Şükrü BEŞİKTEPE, Bayram ÖZTÜRK	2015	41
The Sea of Marmara Marine Biodiversity, Fisheries, Conservation and Governance Marmara Denizi Denizel Biyoçeşitlilik, Balıkçılık, Koruma ve Yönetim	Emin ÖZSOY, M. Namık ÇAĞATAY, Neslihan BALKIS, Nuray BALKIS, Bayram ÖZTÜRK	2016	42
The Turkish Part of the Mediterranean Sea Marine Biodiversity, Fisheries, Conservation and Governance Akdeniz'in Türkiye Kıyıları Denizel Biyoçeşitlilik, Balıkçılık, Koruma ve Yönetim	Cemal TURAN, Barış SALİHOĞLU, Elif ÖZGÜR ÖZBEK, Bayram ÖZTÜRK	2016	43
Antarctica; Infinite Beauty and Wilderness for Peace and Science Antarktika: Barış'a ve Bilim'e Adanmış Sonsuz Güzellik ve Doğallık	Bayram ÖZTÜRK, Kadir ABBAS	2017	44
I. Türkiye Derin Deniz Ekosistemi Çalıştayı First Workshop on Turkey Deep-Sea Ecosystems	Onur GÖNÜLAL, Bayram ÖZTÜRK, Nuri BAŞUSTA	2017	45
Black Sea Marine Environment: The Turkish Shelf Karadeniz'in Deniz Ortamı: Türkiye Kıyıları	Murat SEZGİN, Levent BAT, Derya ÜRKMEZ, Elif ARICI, Bayram ÖZTÜRK	2017	46
Oil Spill along the Turkish Straits Sea Area; Accidents, Environmental Pollution, Socio-Economic Impacts and Protection	Selma ÜNLÜ, Bedri ALPAR, Bayram ÖZTÜRK	2018	47

Türk Boğazları Deniz Alanında Petrol Sızıntıları: Kazalar, Çevresel Kirlilik, Sosyoekonomik Etkileri ve Korunma			
Jellyfish Of The Black Sea And Eastern Mediterranean Waters Doğu Akdeniz ve Karadeniz Sularındaki Jelimsi Organizmalar	Bayram ÖZTÜRK, Bülent TOPALOĞLU, Gamze SÜMEN, Cemal TURAN, Melek İŞİNİBİLİR, Şamil AKTAŞ, Şahin ÖZEN	2018	48
Lionfish Invasion And Its Management in the Mediterranean Sea Akdeniz’de Aslan Balığı’nın Yayılımı ve Yönetimi	M. Fatih HÜSENYİNOĞLU, Bayram ÖZTÜRK	2018	49
Ulusal Yetki Alanları Dışında Kalan Açık Denizlerin Korunması ve Yönetilmesi Governance And Protection of the High Seas Beyond National Jurisdiction	Nesrin ALGAN Onur GÖNÜLAL	2019	50
Eğitmenler İçin Dalış Sağlığı Diving Medicine For Instructors	Şamil AKTAŞ	2019	51
Cetacean Studies in Turkey by TUDAV TUDAV’ın Türkiye’deki Setase Çalışmaları	Ayaka AMAHA ÖZTÜRK Arda M. TONAY	2019	52
Marine Caves of the Eastern Mediterranean Sea. Biodiversity, Threats and Conservation	Bayram ÖZTÜRK	2019	53

12.2 Dergiler

Journal of the Black Sea / Mediterranean Environment

3 ayda bir çıkan dergimiz İngilizce yayını olup, atmosfer ve denizel araştırmalar hakkında özgün araştırmalar ile kısa yayınları kapsar. Konular itibariyle Kirlilik, deniz biyolojisi, fiziksel ve kimyasal oşinografi, deniz jeolojisi ve jeofiziği, denizcilik politikası, biyolojik koruma, kıyı bölgesi yönetimi ve mühendisliği üzerinde durulmaktadır. <http://www.blackmedjournal.org/>



Türk Sucul Yaşam Dergisi 2003

Cumhuriyet'imizin 80. Yılı ve Uluslararası Su Yılı anısına TÜDAV ile Hacettepe Üniversitesi'nin ortaklaşa düzenlediği, "Ulusal Su Günleri 2003 Toplantısı"nın bildiri özetleri ile isteyen katılımcıların bildiri metinlerinin oluşturduğu bildiri kitapçığı, Türk Sucul Yaşam Dergisi'nin özel sayısını oluşturmaktadır.

Sucul Yaşam Dergisi 2004

İzmir' de yapılan uluslararası katılımlı I. Ulusal Malakoloji Kongresi'nde yer alan bildirilerin bulunduğu sayı.

Türk Sucul Yaşam Dergisi 2004

İzmir’de yapılan su günleri toplantısında sunulan bildirilerin tamamını içeriyor. Denizel biyoçeşitlilik, kirlenme, kıyı kullanımı ve balıkçılık konularında çalışanlar için kaynak.

Türk Sucul Yaşam Dergisi 2005

TÜDAV’ın su günleri kapsamında çıkarttığı bir dergidir.

Türk Sucul Yaşam Dergisi 2007

TÜDAV’ın ulusal su günleri kapsamında çıkarttığı bir dergidir.



12.3 Raporlar

<http://tudav.org/calismalar/yayinlar/raporlar/>


2017 Türkiye Denizler Raporu

İklim Değişikliği ve Denizler Raporu


12.4 Posterler

<http://tudav.org/calismalar/yayinlar/posterler/>

Doğu Akdeniz Jelimsi Organizmalarına Dikkat




TÜRK TENİS SPORLARI FEDERASYONU
TSSF
1960



CMAS

DOĞU AKDENİZ JELİMSİ ORGANİZMALARINA DİKKAT!

YARDIMINIZA İHTİYACIMIZ VAR




TÜRK
DENİZ
ARAŞTIRMALARI
VAKFI


ZEHİRLİ

HAFİF ZEHİRLİ


DİKKAT!
Gördüğünüz canlı burada gösterilmeyorsa, bir fotoğrafını çekip bize gönderin!




Carybdea marsupialis
Kutu Denizanası
5-7 cm




Chrysaora hysoscella
Pusulula Denizanası
10-30 cm




Rhopilema nomadica
Göçmen Denizanası
20-80 cm




Pelagia noctiluca
Mor Sokar Denizanası
5-10 cm



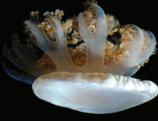
Macrochrychia philippina
Filipin Hidroidi
5-20 cm




Olindias phosphorica
Püsküllü Denizanası
4-6 cm




Aequorea globosa
Yuvarlak Denizanası
5-10 cm




Cassiopea andromeda
Ters-düz Denizanası
20-30 cm




Cotylorhiza tuberculata
Maviş Denizanası
10-30 cm



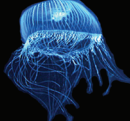
Phyllorhiza punctata
Beyaz Noktalı Denizanası
30-60 cm



Rhizostoma pulmo
Denizciğeri Denizanası
20-60 cm



Discomedusa lobata
Düz Denizanası
5-15 cm



Aequorea vitrina
Kristal Denizanası
5-15 cm

BİZE BİLDİRİN !

Aşağıdaki bilgileri bize ulaştırarak yardımcı olabilirsiniz:
-Gördüğünüz tür yukarıdakilerden en çok hangisine benziyor?
-Gözlem tarihi ve bölgesi
-Gözlenen hayvan sayısı
-Denizde canlı olarak mı yoksa karaya vurmuş olarak mı gözlediniz?
İhbarlarınızı varsa fotoğraflarıyla birlikte aşağıdaki e-posta adresinden bize ulaştırabilirsiniz.

E-posta: tudav@tudav.org
Web: www.tudav.org
www.yayakarsa.org
Tel: +90 216 4240772

BELİRTİLER

Kızamıklik, Şişlik, Yanma, Kaşınma, Ağrı, Şişme, Uyuşma, Bulantı, Kusma, İshal, Kas kasmaları, Havale, Yakınmaların birkaçı bir arada bulunabilir.

TEDAVİ

- Sakin olun! Hemen sudan çıkın.
- Deriye yapışan parçaları uzaklaştırmak için sadece deniz suyu kullanın. Buz, el ve havlu ile dokunmayın.
- Asla çıplak elle dokunmayın. Yakıcı kapsülleri deriye bol sirke dökerek etkisizleştirin. 30 dakika veya ağrıyı geçinceye kadar bol sirke emdinizmiş temiz bezi yararın üzerinden tutunuz.
- Etkisizleştirilen kapsülleri uzaklaştırmak için traş köpüğü ya da kum uygulayarak deriye yapışanları bıçak veya kredi kartı kenarı ile sıyrın. 15 dakika sonra tekrar sirke uygulayın.
- İlk yardım uygulamalarının ardından hemen hastane acil tıp polikliniğine mutlaka başvurulmalıdır.
- Eğer kötü hissetmeye başlarsanız hemen yere yatın ve 112'den yardım için Ambulans çağırın.

112

TÜRK DENİZ ARAŞTIRMALARI VAKFI (TUDAV) 2017

Araniyor: Aslan Balığı!



ARANIYOR: ASLAN BALIĞI ! WANTED: LION FISH !



Pterois genusuna ait türler Aslan balığı olarak bilinmektedir.

Bu balıklar "gezegelimizde yaşayan en agresif istilacı türlerden biri" olarak tanımlanmıştır. Yüzgeç ışınları zehirlidir. Indo-Pasifik kökenli olup Akdeniz'e Kızıldeniz'den Süveyş Kanalı Yoluyla girmiştir. Büyük miktarlarda küçük balıkları avlayan yetenekli avcılardır ve ekosistemi tahrip ederler; bununla birlikte, bu balıkları yiyen doğal yırtıcıları çok azdır. Diğer balıklardan daha hızlı büyür ve ürer. Çoğu kazayı onları yakalayan balıkçılar ve dalğıçlar yaşamaktadır.

Pterois is a genus of venomous marine fish, known as lionfish.

They have been described as "one of the most aggressively invasive species on the planet". They are known for their venomous fin rays. Native to the Indo-Pacific region, entered to the Mediterranean Sea via Suez Canal. Lionfish are skilled hunters, prey mostly in small fish in large amounts and destroy ecosystems; however, they have few identified natural predators. They grow and reproduce faster than other fish. Most accidents happen to fishermen and divers who happen to catch them.



Zehiri

Aşırı ağrı, mide bulantısı, kusma, ateş, nefes darlığı, baş dönmesi, etkilenen bölgede kızarıklık, baş ağrısı, uyuşma, mide ekşimesi, diyare ve terleme gibi etkiler neden olabilir.

Ambulans için 112'yi Arayın

İlkyardım uygulamalarının hemen ardından acil servise başvurulmalıdır.

Daha fazla bilgi ve gözlemlerinizi bildirmek için lütfen TUDAV'ı arayınız.



Zehirli dikenler
Venomous spines

The venom

In humans, *Pterois* venom can cause systemic effects such as extreme pain, nausea, vomiting, fever, breathing difficulties, dizziness, redness on the affected area, headache, numbness, heartburn, diarrhea, and sweating.

Call 112 for Ambulance

Get medical care if you are experiencing any symptoms

For more information and report sightings contact

Turkish Marine Research Foundation · + 90 216 424 07 72 · tudav@tudav.org · www.tudav.org

12.5 TÜDAV Filmleri

Burada yapımı TÜDAV'a ait olan filmler sayesinde halkın farkındalığı arttırılması amaçlanmış ve vakfın 1997'den beri yaptığı çalışmaları arşiv niteliğinde görsel olarak youtube kanalı üzerinden ulaştırılması sağlanmıştır.

- **TÜDAV 2019 Marmara ve Batı Karadeniz Setase Sörveyleri**
<https://youtu.be/s8RHeBEpTfI>
- **Gökçeada'nın Fokları**
https://youtu.be/oNF6_OUfLdc
- **Birleşmiş Milletler'de Türkiye Denizleri Fotoğraf Sergimizin Açılışı**
<https://www.youtube.com/watch?v=Lw6p8Ootleg>
- **Yasa Dışı, Kayıt Dışı, Kural Dışı Balıkçılık**
https://www.youtube.com/watch?v=toCk7OsBH_M
- **Current System Modelling of Turkish Seas / Türkiye Denizleri Akıntı Sistemi Modellemesi**
<https://www.youtube.com/watch?v=6jpyNOxyxck>
- **Çok Cömertsin Akdeniz / Mediterranean, How Generous You Are**
<https://www.youtube.com/watch?v=EKscrMkKvOA>
- **Science and the fight against IUU fishing**
<https://www.youtube.com/watch?v=VAuPDZIHgs4>
- **Proje Tanıtım Filmi: Antalya'nın Deniz ve Kıyılarının İklim Değişikliğine Adaptasyonu AB Projesi**
<https://www.youtube.com/watch?v=4qCzWbm5iUs>
- **Aslan balığı Akdeniz'de**
<https://www.youtube.com/watch?v=iPxpI5WqKFs>
- **Lionfish in the Mediterranean Sea**
<https://www.youtube.com/watch?v=3KAJcGcdVM8>
- **Denizde Plastığe Hayır!**
<https://www.youtube.com/watch?v=cHXNulqeUZk>
- **Kumsalda**
<https://www.youtube.com/watch?v=mBhu3WjAtXQ>
- **Olağandışı İkili**
<https://www.youtube.com/watch?v=AHzV-4dxN2M>
- **Gökçeada Sualtı Deniz Parkı – Avrupa'dan Anadolu'ya Doğal Lezzetlerin İzinde**
https://www.youtube.com/watch?v=k3W3_xX16II

- Gökçeada Sualtı Deniz Parkı
<https://www.youtube.com/watch?v=zL14DiTkxTk>
- Türk Antarktika Araştırma Seferi 2016 / Turkish Antarctic Research Expedition 2016
<https://www.youtube.com/watch?v=BFdApvy30ME>
- Mink'in Yolu – A Whale of a Road (Minke's Way)
https://www.youtube.com/watch?v=bhwG_BPjVU
- MARLISCO Deniz Çöpleri Ulusal Forumu / National Marine Litter Forum
<https://www.youtube.com/watch?v=ZGLzdGHjUX4>
- MARLISCO Forumu 1. Kısım
<https://www.youtube.com/watch?v=bF3c0IgvEq0>
- MARLISCO Forumu 2. Kısım
<https://www.youtube.com/watch?v=x7k2Tf565dU>
- İşgalci Bir Türün Karadeniz'deki Hikayesi, *Rapana venosa*
<https://www.youtube.com/watch?v=r5Vh0KxeE0M>
- A Story of an Invasive Alien Species, *Rapana venosa*, in the Blacksea
<https://www.youtube.com/watch?v=jHO-iUAtAdU>
- Daha Çok Deniz Koruma Alanlarına İhtiyacımız Var!
<https://www.youtube.com/watch?v=wzkomEfqD-g>
- We need more MPA's
<https://www.youtube.com/watch?v=-X5KcX1PRTA&t=6s>
- Romanya'ya Düzenlenen Araştırma Seferinin Belgeseli
<https://www.youtube.com/watch?v=ol4MyAxiwmc&t=173s>
- TÜDAV Ölüdeniz Lagünü ve Çevresinin Korunması Projesi
<https://www.youtube.com/watch?v=FOz2zhA-jWg&t=10s>
- TÜDAV 15. YIL
<https://www.youtube.com/watch?v=1q0RX4iORvU&t=94s>
- Şişme Deniz Canlıları Türkiye'de!
<https://www.youtube.com/watch?v=NvVd0S4INjc>

13 ULUSLARARASI İLİŞKİLER

13.1 Uluslararası İlişkiler

Vakıf başkanımız birçok kurum ve kuruluşla işbirliği amacıyla görüşmeler yürütmüştür.



Şekil 160- Vakıf başkanımız, AB temsilcisi Sayın Maria Damanaki'ye kitabımızı verirken, COP 16'da TÜDAV standı, 2011



Şekil 161- Prof. Dr. Yuvenaliy P. Zaitsev ve Prof. Dr. Boris Alexandrov ile birlikte.

13.1.1 Katılım Gösterilen Birleşmiş Milletler Konferans Listesi

Maritime Safety Committee, 71st Session

19 - 28 Mayıs 1999

Istanbul, Türkiye

Marine Environment Protection Committee, 44th Session

6 - 15 Mart 2000

Istanbul, Türkiye

The World Summit on Sustainable Development

26 August - 4 Eylül 2002

Johannesburg, Güney Afrika

55th Meeting of the International Whaling Commission, Scientific Committee

26 May - 6 Haziran 2003

Berlin, Almanya

Workshops on: The Governance of High Seas Biodiversity Conservation & Ecosystem Based Management

16 - 20 Haziran 2003

Cairns, Avustralya

Maritime Safety Committee, 82nd Session

29 Kasım - 8 Aralık 2006

Istanbul, Türkiye

Extraordinary Meeting of National Focal Points for Specially Protected Areas,
Meeting of National Correspondents of the Strategic Action Program for the
Conservation of Biological Diversity in the Mediterranean Region

1 - 2 Haziran 2010

Istanbul, Türkiye

17th Ordinary Meeting of the Contracting Parties to the Barcelona Convention
and its Protocols

8 - 10 Şubat 2012

Paris, Fransa

20th Anniversary Summit of the Heads of State or Government of the
Organization of the Black Sea Economic Cooperation

26 Haziran 2012

Istanbul, Türkiye

The 2012 Forum of Marine Protected Areas in the Mediterranean

25 - 28 Kasım 2012

Antalya, Türkiye

Working Group on the Black Sea

24 - 26 Nisan 2013

Roma, İtalya

XXXVI Antarctic Treaty Consultative Meeting

20 - 29 Mayıs 2013

Brüksel, Belçika

18th Ordinary Meeting of the Contracting Parties to the Barcelona Convention
and its Protocols

3 - 6 Aralık 2013

Istanbul, Türkiye

XXXVII Antarctic Treaty Consultative Meeting

28 Nisan - 7 Mayıs 2014

Brasilia, Brezilya

General Fisheries Commission for the Mediterranean 39

25 - 29 Mayıs 2015

Milano, İtalya

24th Regular Meeting of the International Commission for the Conservation of
Atlantic Tunas

10 - 17 Kasım 2015

St. Julians, Malta

Conference on the Blue Economy of the Black Sea

14 - 15 Haziran 2016

Odessa, Ukrayna

High-Level Conference Towards Enhanced Cooperation on Black Sea Fisheries
and Aquaculture

24 - 25 Ekim 2016

Bükreş, Romanya

Working group on Illegal, Unreported and Unregulated fishing - Working Group on Vessel Monitoring Systems and Related Control Systems

2 - 5 Mayıs 2017

Roma, İtalya

Working group on Illegal, Unreported and Unregulated fishing - Working Group on Vessel Monitoring Systems and related control systems

20 - 24 Nisan 2018

Roma, İtalya

High-Level Conference Towards Enhanced Cooperation on Black Sea Fisheries and Aquaculture

6 - 7 Haziran 2018

Sofya, Bulgaristan

Intergovernmental Conference on an international legally binding instrument under the United Nations Convention on the Law of the Sea on the conservation and sustainable use of marine biological diversity of areas beyond national jurisdiction

17 Eylül 2018

New York, ABD

DEHUKAM International Workshop 2018, The Legal Regime of Underwater Cultural Heritage and Marine Scientific Research

4 - 5 Ekim 2018

Bodrum, Türkiye

Fishforum 2018, Forum on Fisheries Science in the Mediterranean and the Black Sea

10 - 14 Aralık 2018

Roma, İtalya

Marine Key Habitats and Non-Indigenous Species Symposia

14 - 18 Ocak 2019

Antalya, Türkiye

Intergovernmental Conference on an international legally binding instrument under the United Nations Convention on the Law of the Sea on the conservation and sustainable use of marine biological diversity of areas beyond national jurisdiction

30 Ağustos 2019

New York, ABD

42nd International Congress of Mediterranean Science Commission

7 - 11 Ekim 2019

Cascais, Portekiz

Agreement on the Conservation of Cetaceans of the Black Sea, Mediterranean Sea and Contiguous Atlantic Area, 7th Meeting of the Parties

5 - 8 Kasım 2019

İstanbul, Türkiye

13.2 Açık Deniz İttifakı



37 STK üyesi ile Açık Deniz İttifakı (High Seas Alliance, HSA), 2011 yılındaki kuruluşundan bu yana, gezegeninin yaklaşık % 50'sini oluşturan açık denizlerin korunmasına yönelik olarak çalışıyor. Ülkelerin egemenliği dışında kalan açık denizler dünyanın en önemli biyolojik bölgeleri olarak en az korunan ve en kritik düzeyde tehdit altında olan ekosistemleri barındırmaktadır.

HSA üyeleri, açık denizlerin korunması, koruma tedbirlerinin artırılması, güçlendirilmesi ve açık denizde koruma alanlarının ilanı için işbirliği yapmak, kamuoyuna, karar vericilere ve uzmanlara bilgi vermek ve bağlantılar kurmak için birlikte çalışır. Bu nedenle, denizlerde biyolojik çeşitliliği koruyacak yeni ve yasal olarak bağlayıcı bir antlaşmanın hayata geçirilmesi için çaba sarf edilmektedir.

Hali hazırda, ABD'nin karasuları dışındaki deniz koruma alanlarının oluşturulmasına ya da çevresel etki değerlendirmelerinin yapılmasına yönelik bir yasal mekanizma bulunmamaktadır.

Aynı zamanda, aşırı avcılık, derin deniz tabanı madenciliği, deniz ulaşımı ve iklim değişikliği gibi insan faaliyetleriyle açık denizlerdeki biyoçeşitlilik üzerindeki baskılar artmaktadır. HSA, mevcut okyanus yönetimindeki boşlukları ele alan yeni anlaşmanın etrafında şekillenen tartışmaların sağlam ve etkili koruma önlemlerini kapsamaları için tavsiyelerde bulunmaktadır. Vakfımız 2018 yılından beri Açık Deniz İttifakı'na üyedir.

13.3 Derin Deniz Koruma Koalisyonu



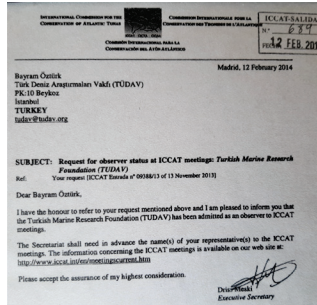
Derin Deniz Koruma Koalisyonu (DSCC), etkin bir rejimin olmadığı açık denizlerde derin deniz balıkçılığının yönetimi için ve uluslararası sularda yapılan dip trolcülüğüne tepki olarak 2004 yılında kurulmuştur. Bilim adamları, STK'lar, hükümetler arası kuruluşlar ve çok sayıda hükümetle çalışan DSCC, Birleşmiş Milletler Genel Kurulu (UNGA) ve diğer uluslararası kurumların harekete geçerek tedbir almasını sağlamaya çalışmaktadır.

DSCC iki temel hedef üzerine odaklanmıştır:

Derin deniz yaşamına karşı tehditleri büyük oranda azaltmak ve derin deniz ekosistemlerin uzun vadeli sağlığını, bütünlüğünü ve direncini korumak.

Günümüzde, dünya çapında 70'ten fazla organizasyon, soğuk su mercanlarını ve derin deniz ekosistemlerini korumak için DSCC şemsiyesi altında birlikte çalışmaktadır. Vakfımız bu koalisyonun ortağıdır.

13.4 ICCAT Gözlemci statüsü



Türk Deniz Araştırmaları Vakfı (TÜDAV), Uluslararası Atlantik Orkinoslarını Koruma Komisyonu toplantılarına (ICCAT) gözlemci olarak kabul edildi. Türkiye'den tek gözlemci olarak kabul edilen Vakfımız, bundan sonra orkinos stoklarının ve Türkiye'deki balıkçıların sürdürülebilir balıkçılık ve orkinos konusundaki hak ve menfaatlerinin korunması için çaba gösterecektir.

13.5 ACCOBAMS Türkiye Ortağı



Vakfımız, ACCOBAMS – Karadeniz, Akdeniz ve Mücavir Atlantik Bölgesinde Yaşayan Cetacea Türlerinin Korunması Anlaşması (Agreement on the Conservation of Cetaceans of the Blacksea, Mediterranean Sea and Contiguous Area) 'nın ortağıdır.

13.6 CIESM



CIESM, Akdeniz ve Karadeniz'e kıyısı olan 20 ülke ile Almanya, İsviçre ve Portekiz'le birlikte 23 üyeden oluşan bilimsel bir kuruluştur. Merkezi Monako'da olan bu bilimsel kuruluş, tüm deniz bilimleri konularında yapılan araştırmaları destekleyen, genelde üç yılda bir bilimsel toplantı veya kongre tertiplemektedir. CIESM'in kuruluşu oldukça eski yıllara uzanmaktadır. İlk bilimsel toplantı 1910 yılının Mart ayında Monako'da yapılmıştır. Ülkemizin üyeliği 1953 yılıdır. TÜDAV 2002 yılında beri bu kuruma üyedir.

13.7 UNEP MAP RACSPA



Özel Koruma Alanları için Bölgesel Aktivite Merkezi (RAC / SPA), Akdeniz Ülkelerinde yer alan Özel Koruma Alanları ve Biyolojik Çeşitlilik ile ilgili Protokolün uygulanmasına yardımcı olmak amacıyla, Barselona Sözleşmesi ve Protokolleri için kurulmuştur. Vakfımız bu kurumda 2015 yılından beri temsil edilmektedir.

13.8 MEDPAN



MedPAN organizasyonu, 90'lı yıllardan bu yana aktif olan Deniz Koruma Alanları yöneticileri tarafından MedPAN ağını koordine etme misyonu ile 2008 yılında kurulmuştur. Vakfımız 2015 yılından beri bu kurumda temsil edilmektedir.

13.9 National Antarctic Scientific Center of Ukraine NASC



Ukrayna Ulusal Bilimler Akademisi Enstitüsü vakfımızın Antartika seferleri sırasında işbirliği yaptığı, Ukrayna'nın Antartika'daki en yetkili kurumudur. Ortaklığımız devam etmektedir.

14 TÜDAV İLETİŞİM VE BAĞIŞLARIMIZ İÇİN

DENİZLERİMİZİN KORUNMASI İÇİN BİZE KATILIN

Vakfımız hakkında daha geniş bilgiyi www.tudav.org sitemizden edinebilirsiniz.

P.K.10 Beykoz 34820 İSTANBUL

Tel: 0216 424 07 72

Faks: 0216 424 07 71

tudav@tudav.org

Bizi takip edin:



[/tudav](#)



[Türk Deniz Araştırmaları Vakfı](#)



[/TudavTudav](#)



[/turkdenizarastirmalarivakfi](#)

Banka hesabımıza bağış için;

TÜDAV – Ziraat Bankası, TR03 0001 0005 3202 5893 8750

15 UNUTMAYACAKLARIMIZ

Vakfımız kurucu ve genel kurul üyeleri;

Ertuğrul KAYIHAN

Halidun ERGÜNT

Emel KAYIHAN

Gündüz AYBAY

Oktay SÖNMEZ

Prof. Dr. Mümtaz SOYSAL'ın aziz hatıralarını kalbimizde yaşatacağız.

TEŞEKKÜRLER:

Vakfımızın kuruluşundan beri bizimle çalışan ve bugünlere gelmesinde emeği olan bütün ofis personeline, teknik personele ve proje personeline candan teşekkür ederiz.



TÜRK
DENİZ
ARAŞTIRMALARI
VAKFI



ISBN 978-975-8825-46-2