

Türk Deniz
Araştırmaları Vakfı
Faaliyet Raporu

2024



ÖNSÖZ

1997 yılında bir grup bilim insanı, denizci ve doğaseverle birlikte kurduğumuz Türk Deniz Araştırmaları Vakfı (TÜDAV), 28 yılını geride bıraktı. Bu zaman süresince birçok başarılı projeye imza attık. Amacımıza uygun olarak denizlerin korunması için kamuoyu oluşturmak, deniz koruma alanları oluşturmak (Gökçeada Deniz Parkı gibi), eğitim ve araştırma konularında öncülük ettik. Denizlerin korunmasının yanında deniz araştırmaları konusunda yeni bulguları ortaya koyan dergimizi düzenli olarak yayımladık. Gururla söylemek isterim ki düzenli çıkan prestijli dergimiz vasıtasıyla Karadeniz ve Akdeniz biyoçeşitliliğinin anlaşılması ve korunmasına önemli katkılarda bulunduk. Kiskanılacak toplantılar, sonuç alıcı kampanyaların yanında köpek balıkları ve mercanlar başta olmak üzere birçok türün korunmasına katkıda bulunduk. Özetle, denizel biyoçeşitliliğin korunması için referans bir kurum haline geldik. Hâlen ülkemiz sularında koruma altında olan 63 türün önemli bir kısmı vakfımızın inisiyatifiyle koruma altına alındı. 2000 yılından başlayarak Marmara Denizi toplantılarını başlattık ve bu konuda saygın çalışmalara imza attık.

Bunları yaparken bir avuç birbirine kenetlenen kurucu ve genel kurul üyelerimizle, hiçbir maddi katkı beklemeden, tam bir amatör ruhla ama profesyonel bir yaklaşımla bu günlere geldik. İnternet sitemizde bulunan 25. yıl kitabı nelerin yapıldığının kısa bir özetidir. Kurumsal hafızamızı zenginleştirecek bir unsur olmasının yanında aynı zamanda bir başarı öyküsüdür; bütün projelerimiz örnek alınacak bir çalışma disiplini ve bir kurmay titizliğiyle hazırlanmış ve bitirilmiştir.

Birleşmiş Milletler merkezinde ve diğer ülkelerde yaptığımız bilimsel etkinlikler birçok ülkeye ilham vermiştir. Ayrıca, denizlerin sürdürülebilir şekilde kullanımı ve kaynakların gelecek kuşaklara bırakılması çabalarımız hep ilgi görmüştür. TÜDAV birçok ülkeyle işbirliği anlaşması imzalamış olup halen birçok uluslararası saygın kurumla bilimsel temelde ortaklık yapmaktadır. Ülkemizin ilk Antarktika girişimi de tarafımızdan başlatılmıştır. Bu konudaki çabalarımız devam etmektedir. Yayınladığımız özgün 73 adet Türkçe ve İngilizce kitap, Türkiye'nin ve dünyanın belli başlı kütüphanelerinde yerlerini alırken, internette yayınlanan videolarımız da büyük bir beğeniyle izlenmektedir. Denizlerin korunması denizlerin bilinmesi ve araştırılmasıyla doğrudan ilgilidir. Mavi ekonomi ve mavi büyüme hedefleri de ancak temiz denizlerde, sağlıklı ekosistemlerde başarılı olabilir.

Vakfımız ülkemizin denizlerdeki hak ve menfaatlerinin korunması için çalışmalara aralıksız devam edecektir. Unutulmamalıdır ki TÜDAV çalışmaları yılda 150 kadar ülke tarafından takip edilmekte, binlerce öğrenci vakıf sitemizden ücretsiz yayın indirerek araştırmalarını tamamlamaktadır.

2024 yılında çıkardığımız yayınların yanında, Bozcaada ve Çeşme çalıştaylarını da başarıyla deruhte ettik. Araştırma gemimiz TÜDAV MARU Marmara seferlerinde veri toplamaya başladı. Ayrıca, Boğaz'daki Beykoz TÜDAV İstasyonu'nda da oşinografik ölçümlerimizi yapmaya devam ediyoruz. Gemimizi bu sene yeni seferlere hazırlıyoruz. Bir sivil toplum örgütünün gemi işletmesi hiç kolay değil, ancak büyük bir gönüllülük ve fedakarlıkla bunların üstesinden geliyoruz. Çünkü bu eşsiz mavi gezegeni koruma çabası bizim için büyük bir onur ama aynı zamanda gezegene karşı

bir sorumluluktur. Ayrıca, diğer kurumlara da örnek oluyoruz. 2024 yılında Marmara Denizi'ne deniz çayırılarını korumak için attığımız şamandıraların ilk olduğunu da belirtmeliyim.

Bu amaçla, başta yönetim kurulu üyelerimize, kuruluşumuzdan bugüne kadar vakfımıza destek veren bütün kişi ve kuruluşlara, bize güvenen denizci dostlara, bilim insanlarına, çalışanlarımıza ve en önemlisi denizlerin korunması ve araştırılması gibi ulvi bir amaç uğruna bizi destekleyen sessiz yığınlara teşekkür ediyorum. Vakfımızda görev yapan bütün çalışma arkadaşlarıma ayrıca teşekkür ederim. 2025 yılının daha verimli ve başarılı olacağından eminim.

Son olarak aramızdan ayrılan kurucu dostlarımıza, genel kurul üyelerimize Tanrı'dan rahmet diliyorum.

Prof. Dr. Bayram Öztürk

Kurucu, Başkan

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 çeşitlilik 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.



Yayın

Araştırmalar bir yandan Türkçe ve yabancı dilde bilim dünyasına sunulurken; öte yandan denizlerimizi tanıtmak ve sevdirmek amacıyla kamuoyuna rehber kitaplar da hazırlanmaktadır. Vakfımızın kuruluşundan beri yayımladığı kitapların sayısı 70'i geçmiş olup deniz bilimleri alanında öncü bir rol üstlenmektedir.



Eğitim

Denizlerimizle ilgili her türlü bilginin geniş kitlelere ulaştırılmasına TÜDAV büyük önem vermektedir. Belli dönemlerde seminer ve koruma önlemleri özellikle balıkçılara ve diğer toplum katmanlarına anlatılmaktadır. Çocuklara yönelik boyama ve türlerin korunmasıyla ilgili kitaplar birçok ilköğretim okulunda dağıtılmaktadır. Ayrıca yabancı denizel türler için posterlerimiz var.



Özel 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. Bu konuda vakfımızın çalışmasıyla oluşturulan Gökçeada sualtı parkı iyi bir örnek teşkil etmektedir. Bunun yanında, korunması gereken türlerle ilgili görüş ve önerilerimizi de ilgili bakanlıklarla paylaşmaktayız.

İÇİNDEKİLER

ETKİNLİKLER

• DENİZLERİN GELECEĞİ: DENİZ ÇAYIRLARI PROJESİ KAPSAMINDA OKULLARDA VERİLEN EĞİTİMLER (12.2023-05.2024).....	7
• 5. DENİZ OKURYAZARLIĞI KURSU (11.12.2023-11.01.2024).....	7
• İSTANBUL BOĞAZI'NDA 30 YELKOVAN KUŞU'NA UYDU VERİCİSİ TAKILDI (02.2024)	8
• FISH FORUM (19-23.02.2024)	8
• DENİZ ÇAYIRLARI VE TÜRKİYE'DE KORUNMASI ÇALIŞTAYI (01.03.2024)	9
• NASSİA TANKER KAZASININ 30. YILI ÇALIŞTAYI (13.03.2024)	10
• OKYANUS OKURYAZARLIĞI VE MAVİ MÜFREDAT (20.03.2024)	11
• 35. AVRUPA SETASE TOPLULUĞU KONFERANSI (12-14.04.2024)	11
• BLUE TALKS - OKYANUSTA SIFIR ATIK, DEĞİŞİMİN İÇİNDE (22.04.2024)	12
• 3. TÜRKİYE KIKIRDAKLI BALIKLAR KORUMA STRATEJİSİ GELİŞTİRME ÇALIŞTAYI (30.04.2024).....	12
• BOĞAZ'DA YUNUS GÖZLEMİ (02.05.2024)	13
• DENİZ MAĞARALARININ HABİTAT ENVANTERİ VE İZLEME PROTOKOLÜNÜN DÜZENLENMESİ ÇALIŞTAYI (07-08.05.2024).....	13
• 6. ULUSAL DENİZ BİLİMLERİ KONFERANSI (15-17.05.2024).....	14
• SHOD 2024 YILI OLAĞAN TOPLANTISI (15-17.05.2024)	15
• “BİR ŞEHRİN ÜÇ HİKÂYESİ: SOKAKLAR, GÖKYÜZÜ VE DENİZ” YUNUS VE KUŞ GÖZLEMİ (01.06.2024).....	16
• CISOS24 KONFERANSI - HIGH LEVEL OCEAN CONFERENCE (03-05.06.2024)	16
• 8 HAZİRAN DÜNYA OKYANUSLAR GÜNÜ ÇALIŞTAYI (08.06.2024).....	17
• 1. ULUSAL YABAN HAYATI ÇALIŞTAYI (02.07.2024)	17
• “DENİZLERİN GELECEĞİ: DENİZ ÇAYIRLARI” PROJESİNDE ŞAMANDIRALAMA AŞAMASINA GEÇİLDİ (17.07.2024).....	18
• YEREL HALK ÇALIŞTAY VE SAHİL TEMİZLİĞİ (01.08.2024)	19
• BOZCAMGÖZ KÖPEKBALIĞI (<i>Hexanchus griseus</i>) KORUMA ALTINA ALINDI (13.08.2024)	20
• 6. DENİZ OKURYAZARLIĞI KURSU (26.08-28.09.2024).....	20
• R/V TÜDAV MARU MARMARA SEFERİ (09.2024).....	21
• GÜNEY KORE HEYETİ ZİYARETİ (10.09.2024)	21
• GENEL KURUL 2024 (15.09.2024)	22
• DENİZCİLİK DAİRESİ İLE GÖRÜŞME (15.09.2024)	22

• "İSTANBUL BOĞAZI ULAŞIM REJİMİ TARİHİ ÜZERİNDE BİR ARAŞTIRMA" KİTABININ LANSMANI (29.09.2024)	23
• BOZCAADA ÇEVRE SORUNLARI VE BİYOÇEŞİTLİLİK ÇALIŞTAYI (6.10.2024)	23
• 43. CIESM KONGRESİ (14-18.10.2024)	24
• ÇEŞME YARIMADASI DENİZ ÇEVRESİ SORUNLARI VE ÇÖZÜMLERİ ÇALIŞTAYI (21.10.2024)	25
• OKYANUS OKURYAZARLIĞI ÇALIŞTAYI (11.12.2024)	25
• TÜRKİYE, 2024 YILINDA 54 OKULU İLE EN FAZLA "MAVİ OKUL" UNVANI KAZANAN ÜLKE OLDU (29.11.2024)	26
• 7. ÇEVİRİMİÇİ OKYANUS OKURYAZARLIĞI KURSU (30.10-29.11.2024)	26
• OKYANUS OKURYAZARLIĞI VE MAVİ MÜFREDAT (11.12.2024)	27
• SHORT COURSE TRAINING ON SUSTAINABLE FISH RESOURCE MANAGEMENT AND FISHERIES PORT MANAGEMENT (25-30.11.2024)	27
• ACCOBAMS DOLPHIN & WHALE CONSERVATION - DAUPHINS & BALEINES (KARADENİZ, AKDENİZ ve MÜCAVİR ATLANTİK BÖLGESİ'NDEKİ SETASELERİN KORUMASI ANLAŞMASI) (02-05.12.2024)	28
• DENİZLERİN GELECEĞİ: DENİZ ÇAYIRLARI PROJEMİZE ÖDÜL (04.12.2024)	29
• TÜRKİYE'NİN EGE VE AKDENİZ KIYILARINDA SÜNGERCİLİK FALİYETLERİ, SÜNGER STOKLARININ DURUMU VE SÜNGER HASTALIKLARIYLA İLGİLİ GELİŞMELER ÇALIŞTAYI (14.12.2024)	29
• KARADENİZ EKONOMİK İŞBİRLİĞİ ÖRGÜTÜ (KEİ) İLE GÖRÜŞME (20.12.2024)	30
• OKYANUS OKURYAZARLIĞI ÇALIŞTAYI (26.12.2024)	31
• SHORE VE BRIDGE-BS KAPSAMINDA TEGV ZEYREK BİRİMİ İLE ETKİNLİK (29.12.2024)	31
AKTİF PROJELER	31
YAYINLAR	33
VİDEOLAR	35
BASIN BÜLTENLERİ	36

ETKİNLİKLER



DENİZLERİN GELECEĞİ: DENİZ ÇAYIRLARI PROJESİ KAPSAMINDA OKULLARDA VERİLEN EĞİTİMLER (12.2023-05.2024)

Vakfımızın Türkiye İş Bankası işbirliği ile 2023 yılında başladığı Denizlerin Geleceği: Deniz Çayırları Projesi kapsamında Aralık 2023 - Mayıs 2024 tarihleri arasında toplam 30 ilk (3. ve 4. sınıflar) ve ortaöğretim okulunda eğitim çalışmaları yapıldı. Balıkesir iline bağlı Marmara Adası, Avşa Adası, Erdek köy ve merkez okulları ve Bandırma'da 4000'in üzerinde öğrenciye denizlerimizin önemi, denizlerimizi tehdit eden unsurlar, denizlerimizi korumak için yapmamız gerekenler, deniz çayırları, deniz çayırlarının önemi, üzerindeki tehditler ve korunması konularında eğitim verildi.



5. DENİZ OKURYAZARLIĞI KURSU (11.12.2023-11.01.2024)

International Ocean Institute (IOI), Türk Deniz Araştırmaları Vakfı (TUDAV) ve SHORE AB Horizon Projesi kapsamında Yıldız Teknik Üniversitesi işbirliğiyle "Türkiye'de Denizel Ekosistemin Korunması ve Sürdürülebilirliği için Öğretmenlere Yönelik Deniz Okuryazarlığı Kursu"nun oturumları çevrimiçi olarak gerçekleştirilmiştir.



İSTANBUL BOĞAZI'NDA 30 YELKOVAN KUŞU'NA UYDU VERİCİSİ TAKILDI (02.2024)

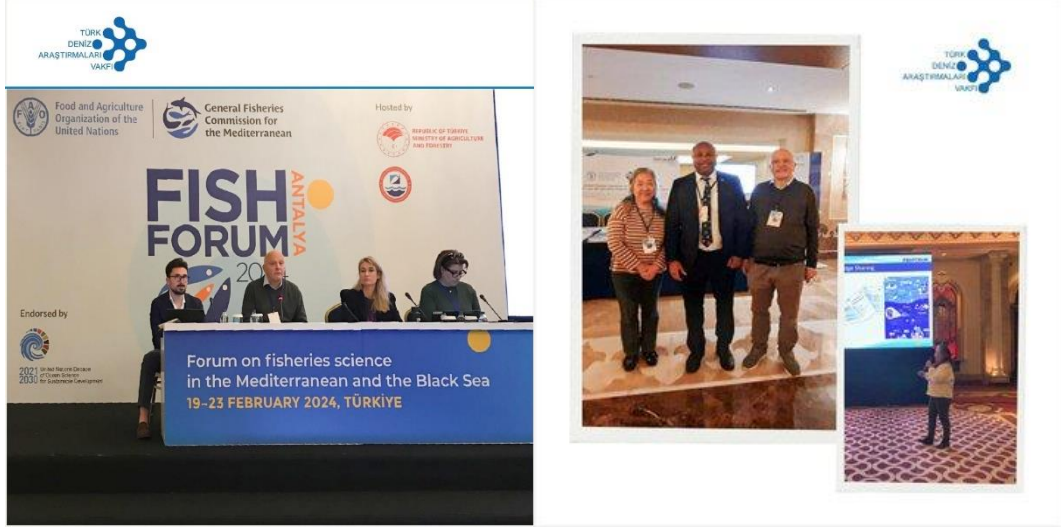
TÜBİTAK tarafından desteklenen ve Boğaziçi Üniversitesi Çevre Bilimleri Enstitüsü yürütücülüğünde Akdeniz Bilim Komisyonu (CIESM) ile koordineli bir şekilde devam eden "Yeni Nesil Genomik, Akustik ve GPS-GSM İzleme Yöntemleri kullanılarak Akdeniz Havzası'ndaki ve Karadeniz'deki Yelkovan Kuşlarının Korunması" başlıklı proje çerçevesinde TÜDAV, İÜ Su Bilimleri Fakültesi ve Ege Üniversitesi Biyoloji Bölümü'nün desteği ile Şubat ayının sonunda 30 yelkovan kuşuna İstanbul Boğazı'nda uydu vericileri takıldı. Emeli geçen herkese teşekkür ederiz.



FISH FORUM (19-23.02.2024)

Fish Forum, FAO/GFCM tarafından 19-23 Şubat 2024 tarihlerinde Antalya'da düzenlendi. Forum, balıkçılıkla ilgili konulara dair bölgedeki en büyük bilimsel toplantı özelliği taşımaktadır. Forumda TÜDAV, beraberinde UNEP MAP-SPA/RAC, ACCOBAMS, Bird Life,

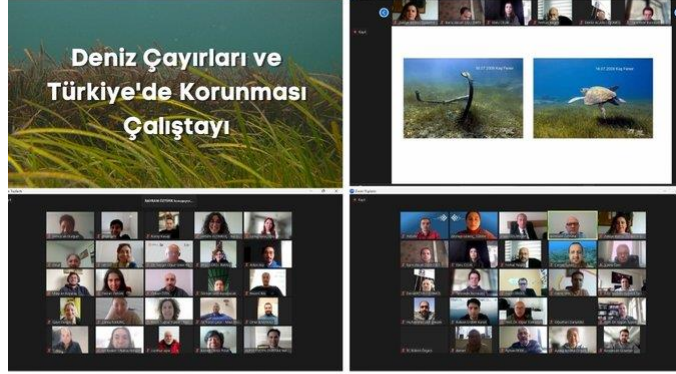
GFCM, IUCN-Med, MEDASSET ve WWF ile MedBycatch Projesi kapsamında bir çalıştay düzenledi. Çalıştayda Dr. Ayaka Amaha Öztürk bir sunum gerçekleştirdi. TÜDAV ayrıca "Türkiye Denizlerinde Kıkırdaklı Balıkların Hedef Dışı Avcılığı" adlı kısa filminin prömiyerini ilk kez bu forumda yaptı. Dr. Bayram Öztürk ise Ocean Care tarafından düzenlenen ve denizde bırakılmış balıkçılık gereçlerini konu alan bir etkinliğe panelist olarak katılarak, çöp haline gelen bu tür gereçlerin biyota üzerindeki zararlı etkilerine dikkat çeken bir konuşma yaptı. Forum boyunca TÜDAV Vakıf Başkanımız, ICCAT Genel Sekreteri ile de görüşme şansı buldu.



DENİZ ÇAYIRLARI VE TÜRKİYE'DE KORUNMASI ÇALIŞTAYI (01.03.2024)

1 Mart Dünya Deniz Çayıruları Günü'nde Deniz Çayıruları ve Türkiye'de Korunması Çalıştayı'mızı başarıyla tamamladık. Birbirinden değerli sunumların yapıldığı ve Türkiye denizlerindeki deniz çayırılarının kapsamlı bir şekilde ele alındığı çalıştayımıza 100'den fazla katılım talebi oldu. Katılımcılarımıza ve konuşmacılarımıza katkıları için teşekkür ederiz.

1 Mart Dünya Deniz Çayıruları Günü



Konuşmacı ve katılımcılarımıza *Tesekkür ederiz*



NASSIA TANKER KAZASININ 30. YILI ÇALIŞTAYI (13.03.2024)

Nassia Tanker Kazasının 30. Yılı Çalıştayı tamamladık. Çalıştayımızda kaza sırasında ve sonrasında yaşananlar kazaya tanık olan kişiler tarafından kapsamlı bir şekilde ele alındı.





OKYANUS OKURYAZARLIĞI VE MAVİ MÜFREDAT (20.03.2024)

Türk Deniz Araştırmaları Vakfı (TUDAV) ve Yıldız Teknik Üniversitesi iş birliğiyle SHORE AB Horizon Projesi kapsamında öğretmenlere yönelik “Okyanus Okuryazarlığı ve Mavi Müfredat” konulu webinar 20 Mart 2024 tarihinde 20:00 - 22:00 saatleri arasında çevrimiçi olarak gerçekleştirilmiştir.



35. AVRUPA SETASE TOPLULUĞU KONFERANSI (12-14.04.2024)

Ege Denizi'nde ve geçen sene Kuzey Kıbrıs'ta toplu karaya vuran gagalı balinaların mide içerikleri, İstanbul Boğazı ve Karadeniz'de 4 yıldır gözlenen beyaz tırtak bireği ve ACCOBAMS Setase popülasyon genetiği üzerine en iyi uygulamalar hakkındaki poster bildirilerimizle 35. Avrupa Setase Topluluğu Konferansı'na (35th European Cetacean Society Conference) katılım sağlandı.



BLUE TALKS - OKYANUSTA SIFIR ATIK, DEĞİŞİMİN İÇİNDE (22.04.2024)

Ankara'da "Değişimin İçinde: Okyanus Eylemi ve İklim Değişikliği" temasıyla düzenlenen "Blue Talks" etkinliği kapsamında "Okyanusta Sıfır Atık, Değişimin İçinde" (Zero Waste on the Ocean, Immersed in Change) adlı panel yapıldı. Bizim Dünyamız Vakfı Başkanı Kahraman Halisçelik'in moderatörlüğünde düzenlenen panele, Dışişleri Bakan Yardımcısı ve Avrupa Birliği (AB) Başkanı Büyükelçi Mehmet Kemal Bozay, Kosta Rika'nın Ankara Büyükelçisi Gustavo Campos Fallas, Fransa'nın Ankara Büyükelçisi Isabelle Dumont, BM Barış Üniversitesi Daimi Gözlemcisi Büyükelçi David Fernandez Puyana ve İstanbul Üniversitesi Su Bilimleri Fakültesinden Prof. Dr. Bayram Öztürk konuşmacı olarak katıldı.



3. TÜRKİYE KIKIRDAKLI BALIKLAR KORUMA STRATEJİSİ GELİŞTİRME ÇALIŞTAYI (30.04.2024)

30 Nisan 2024 Salı günü 13:00-16:30 saatleri arasında çevrimiçi olarak gerçekleştirilen çalıştayda köpekbalığı koruma alanları, koruma altındaki türler hakkındaki çalışmalar ve ulusal eylem planı konuları yer buldu. Katılımcılarımıza ve konuşmacılarımıza katkıları için teşekkür ederiz.



BOĞAZ'DA YUNUS GÖZLEMİ (02.05.2024)

TÜDAV ekibi, 2 Mayıs günü Ütopya İlkokulu ve Ortaokulu ve Small Hands Academy Anaokulları'ndan ziyaretçileri ağırladı. İstanbul Boğazı'nda geçen etkinlikte mutur (*Phocoena phocoena*) ve afalina (*Tursiops truncatus*) türü yunuslar başta olmak üzere, yelkovan (*Puffinus yelkouan*), leylek (*Ciconia ciconia*) ve karabatak (*Phalacrocorax carbo*) türü kuşlar da gözlemlendi.



DENİZ MAĞARALARININ HABİTAT ENVANTERİ VE İZLEME PROTOKOLÜNÜN DÜZENLENMESİ ÇALIŞTAYI (07-08.05.2024)

7-8 Mayıs 2024 tarihleri arasında SPA/RAC (Özel Koruma Alanları Bölgesel Faaliyet Merkezi) ve Tunus Taksonomi Derneği (ATUTAX) tarafından düzenlenen ve Tunus'ta gerçekleşen çalışmaya, Vakıf Başkanımız Prof. Dr. Bayram Öztürk konuşmacı olarak "Türkiye Deniz Mağaralarında İzleme Çalışmaları" başlıklı sunumu ile katıldı. Akdeniz genelinden farklı ülkelere gelen katılımcılarla düzenlenen çalıştayda deniz mağaralarının genel durumu, habitat çeşitliliği, korunması ve takibi için yapılması gereken çalışmalar tartışılarak var olan "Karanlık Habitatlar Aksiyon Planı" revize edildi.



6. ULUSAL DENİZ BİLİMLERİ KONFERANSI (15-17.05.2024)

Ülkemizdeki tüm deniz ve denizcilikle ilgili kurum ve kuruluşların katılımcılarının katkılarıyla gerçekleşmesi planlanan 6. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı “Denizlerimizin Dünü, Bugünü, Yarını” temasıyla 15-17 Mayıs 2024 tarihleri arasında Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi ev sahipliğinde Rize’de düzenlenmiştir. Bildiri başlıklarımız:

- Doğu Akdeniz’de Denizel Biyolojik Çeşitliliğin Korunması: Finike Denizaltı Dağları Örneği - Bayram ÖZTÜRK
- Türkiye’nin Denizel Çevre Uygulamaları ve Deniz Mevzuatı - Nesrin ALGAN
- Denizlerimizde Coğrafi Adlandırma (İsimlendirme) Konusu ve Bazı Gelişmeler - Bayram ÖZTÜRK
- Çanakkale Savaşları Batıkları ve Denizel Biyoçeşitliliğinin Korunması - M. İdil ÖZ
- Marmara Denizi’nde Işık Sönümlenmesinin Uzun Dönemli Değişimi - İ. Destan ÖZTÜRK
- Karadeniz’deki Setaselerin Pasif Akustik Yöntemle İzlenmesi - Arda M. TONAY
- Ege Denizi’nde Bulunan Bazı Banklar Üzerine İncelemeler - Onur GÖNÜLAL
- Beş Okyanus Okuryazarlığı Kursunun Kazanımları - Elif ÖZGÜR



SHOD 2024 YILI OLAĞAN TOPLANTISI (15-17.05.2024)

6. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı'nda ayrıca, 13-14 Mayıs tarihlerinde yine üniversitenin ev sahipliğinde düzenlenen Seyir, Hidrografi ve Oşinografi Hizmetleri Plan ve Koordinasyon Kurulu 2024 Yılı Olağan Toplantısı'na vakfımızı temsilen Başkan Yardımcımız Doç. Dr. Arda M. Tonay katıldı ve vakfımızın son bir yıllık faaliyetlerini sundu.





“BİR ŞEHRİN ÜÇ HİKÂYESİ: SOKAKLAR, GÖKYÜZÜ VE DENİZ” YUNUS VE KUŞ GÖZLEMİ (01.06.2024)

Meşher’in “Göz Alabildiğine İstanbul: Beş Asırdan Manzaralar” sergisi kapsamında düzenlediği “Bir Şehrin Üç Hikâyesi: Sokaklar, Gökyüzü ve Deniz” isimli etkinlik serisi, 1 Haziran Cumartesi günü vakfımızla Boğaz’ın kuzey kıyılarında yapılan yunus ve kuş gözlemiyle devam etti. Katılımcılar etkinlik boyunca boğazda yaşayan yunus türlerinden 30’dan fazla afalina ve 13 mutur ile birlikte gümüş martı, karabatak ve yelkovan kuşlarını görme şansı yakaladı.



CISOS24 KONFERANSI - HIGH LEVEL OCEAN CONFERENCE (03-05.06.2024)

Vakıf başkanımız ve İ.Ü Su Bilimleri Fakültesi Öğretim Üyesi Bayram Öztürk CISOS24 Kongresi kapsamında 3 - 5 Haziran 2024 tarihlerinde Kosta Rika’da düzenlenen High Level Ocean Conference toplantısına Kosta Rika Ulusal Üniversitesi tarafından davet edildi. Toplantıda Türk denizlerinin korunması ve sürdürülebilirliği konularında bilgi veren başkanımız Türkiye’de yapılan koruma çalışmaları ve araştırmalar konusunda görüşlerini anlattı. Bu süreçte Kosta Rika Büyükelçisi Sayın Naciye Gökçen Kaya’yı da ziyaret ederek karşılıklı istişarelerde bulunuldu.



8 HAZİRAN DÜNYA OKYANUSLAR GÜNÜ ÇALIŞTAYI (08.06.2024)

8 Haziran Dünya Okyanuslar Günü kapsamında Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi ile birlikte düzenlenen “Çanakkale Savaşları Batıkları - Biyoçeşitliliği, Korunması ve Sürdürülebilir Yönetimi” çalıştayı çevrimiçi olarak gerçekleştirildi. Çalıştayda, batıklar ve bulundukları bölgenin korunması, tanıtımı ve yönetimi ile ilgili yapılmış çalışmalar yer aldı.



1. ULUSAL YABAN HAYATI ÇALIŞTAYI (02.07.2024)

28-29 Haziran tarihlerinde Ondokuz Mayıs Üniversitesi Yaban Hayatı Araştırmaları Enstitüsü ev sahipliğinde düzenlenen 1. Ulusal Yaban Hayatı Çalıştayı'na deniz memelileri sunumlarımızla katıldık. Emeği geçenlere ve tüm katılımcılara teşekkür ederiz.



“DENİZLERİN GELECEĞİ: DENİZ ÇAYIRLARI” PROJESİNDE ŞAMANDIRALAMA AŞAMASINA GEÇİLDİ (17.07.2024)

Türkiye İş Bankası iş birliğiyle deniz çayırlarının korunmasına yönelik farkındalık oluşturmak amacıyla geçtiğimiz yıl hayata geçirdiğimiz “Denizlerin Geleceği: Deniz Çayırları” projesinde şamandıralama aşamasına geçildi.

İstanbul Boğazı ve Marmara Denizi’nde belirlenen bölgelere yerleştirilen araştırma şamandıraları üzerindeki sıcaklık ölçüm cihazları sayesinde elde edilecek düzenli veriler, iklim değişikliği etkilerinin izlenmesine katkı sağlayacaktır. Şamandıralar Marmara Denizi'nin tür çeşitliliğine katkı sağlarken, proje ile bölgede yapılan seyir, balıkçılık ve dalış faaliyetlerinde farkındalık oluşturulmasına da katkı sağlayacaktır.



YEREL HALK ÇALIŞTAYI VE SAHİL TEMİZLİĞİ (01.08.2024)

Türk Deniz Araştırmaları Vakfı ve Türkiye İş Bankası iş birliğiyle Marmara Denizi'ndeki deniz çayırılarının korunması için yürütülen "Denizlerin Geleceği: Deniz Çayıruları Projesi" kapsamında deniz çayırılarının önemini konuşmak için Erdek Kaymakamlığı ve Erdek Belediyesi'nin kıymetli desteğiyle yerel halk çalıştayı düzenlenmiş, ardından sahil temizliği etkinliği gerçekleştirilmiştir.



1 AĞUSTOS 2024

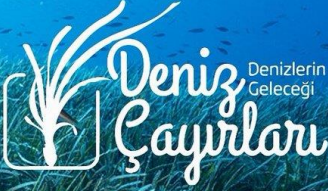
DENİZLERİN GELECEĞİ- DENİZ ÇAYIRLARI PROJESİ

YEREL HALK ÇALIŞTAYI VE

SAHİL TEMİZLİĞİ

Çalıştay: Erdek Kapalı Spor Salonu - 13:30-16:00

Sahil Temizliği Etkinliği: Narlı Köyü - 19:00-20:40





BOZCAMGÖZ KÖPEKBALIĞI (*Hexanchus griseus*) KORUMA ALTINA ALINDI (13.08.2024)

11 Ağustos 2024 tarihinde 6/1 Numaralı Ticari Amaçlı Su Ürünleri Avcılığının Düzenlenmesi Hakkında Tebliğ (Tebliğ No: 2024/20) yayınlandı. Vakfımızın sürekli bilimsel yayını Journal of the Black Sea/Mediterranean Environment’da yayınlanan Hakan Kabasakal’ın “Yet another giant for protection: Distribution and status of the bluntnose sixgill shark, *Hexanchus griseus* (Hexanchiformes: Hexanchidae), in Turkish seas” başlıklı makalesine dayanarak koruma önerisinde bulunduğumuz bozcamgöz köpekbalığı (*Hexanchus griseus*) koruma altına alındı. Önerimizin kabul edildiğini mutlulukla öğrendik, emeği geçen herkese teşekkür ederiz.



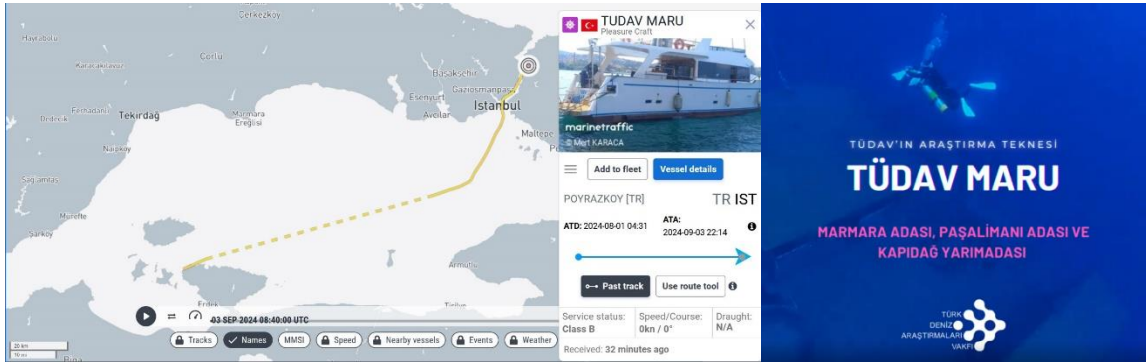
6. DENİZ OKURYAZARLIĞI KURSU (26.08-28.09.2024)

SHORE Avrupa Birliği Horizon Projesi kapsamında Türk Deniz Araştırmaları Vakfı (TÜDAV) ve Yıldız Teknik Üniversitesi (YTÜ) iş birliğiyle "Türkiye’de Denizel Ekosistemin Korunması ve Sürdürülebilirliği için Öğretmenlere Yönelik Deniz Okuryazarlığı Kursu" 26 Ağustos 2024-28 Eylül 2024 tarihleri arasında çevrimiçi olarak gerçekleştirilmiştir.



R/V TÜDAV MARU MARMARA SEFERİ (09.2024)

Vakfımızın araştırma teknesi R/V TÜDAV MARU ile ilk seferimizde, Marmara Adası, Paşalimanı Adası ve Kapıdağ Yarımadası'nda biyoçeşitlilik araştırma seferini tamamladık.



GÜNEY KORE HEYETİ ZİYARETİ (10.09.2024)

10 Eylül Salı günü, Dışişleri Bakanlığı aracılığıyla vakfımızı ziyaret eden Güney Kore'den üst düzey diplomatlar, araştırma gemimiz TÜDAV MARU'da ağırlandı. Ada deniz politikaları üzerine yapılan bu görüşmede, vakıf başkanımız ve üyelerimiz Ege Denizi'ndeki adalar sorunu ve deniz koruma alanları hakkında bilgi verdi.



GENEL KURUL 2024 (15.09.2024)

Vakfımızın 2023 yılı Genel Kurul Toplantısı aşağıdaki gündemle 1 Eylül 2024 tarihinde Beykoz balıkçı barınağında bulunan TÜDAV MARU teknesinde saat 14:00-16:00 arası yapılmıştır.



DENİZCİLİK DAİRESİ İLE GÖRÜŞME (15.09.2024)

Vakfımız, 2018 yılında beri açık denizlerin korunması konusundaki sözleşmenin imzalanması için çaba göstermektedir. Bu kapsamda 2019-2020 yıllarında New York'ta Birleşmiş Milletler'de bu konudaki müzakerelere de katılmıştır. Halen 60 ülkenin imzaladığı sözleşmeyi Türkiye'de 2024 yılında Eylül ayında imzalamıştır. Bu kapsamda vakıf başkanımız Dışişleri Bakanlığı Denizcilik Dairesi'ndeki diplomatlar ile görüşmüş ve sözleşmenin imzalanması için görüş alışverişinde bulunmuştur.



"İSTANBUL BOĞAZI ULAŞIM REJİMİ TARİHİ ÜZERİNDE BİR ARAŞTIRMA" KİTABININ LANSMANI (29.09.2024)

Türk Deniz Araştırmaları Vakfı olarak, Türk-Japon diplomatik ilişkilerinin 100. yılı vesilesiyle, Dr. Hitoshi Ashida'nın "İstanbul Boğazı Ulaşım Rejimi Tarihi Üzerinde Bir Araştırma" isimli eseri Japoncadan Türkçeye kazandırılmıştır. Kitabın tanıtım töreni, vakfımıza ait TÜDAV MARU gemisinde, Japonya İstanbul Başkonsolosu Sayın Kasahara Kenichi ve değerli misafirlerimizin katılımıyla gerçekleştirildi.



BOZCAADA ÇEVRE SORUNLARI VE BİYOÇEŞİTLİLİK ÇALIŞTAYI (6.10.2024)

Türk Deniz Araştırmaları Vakfı, 06 Ekim 2024 tarihinde, Bozcaada'nın geçmişten günümüze, ekolojik değerleri, doğa koruma/değişim sürecinin konuşulacağı ve adaya ilişkin güncel, bilimsel veriler ışığında, doğal kaynaklar üzerine artan baskıların ortaya konarak, adanın kültürel, çevresel, sosyal, ekonomik açıdan korunması için çözüm önerilerinin getirileceği bir çalıştay düzenlenmiştir.



43. CIESM KONGRESİ (14-18.10.2024)

Akdeniz Bilim Komisyonu tarafından 43.'sü İtalya'da organize edilen CIESM Konferansı'na TÜDAV 3 sunum ile katıldı. Vakıf Başkanımız Sayın Prof. Dr. Bayram Öztürk'ün ulusal delege olarak yer aldığı konferansa, ayrıca Yönetim kurulu üyemiz Doç. Dr. Onur Gönülal ve Genel Kurul üyelerimiz Prof. Dr. Halim Aytekin Ergül ve Dr. İ. Destan Öztürk katılım gösterdi. Bildirilerimiz:

- A Study on Some Banks in the North Aegean Sea (Bayram Öztürk, Onur Gönülal)
- Assessment of Microplastic Pollution Along the Shipyards in the Southernwest Coast of İzmit Bay (Marmara Sea) (Halim Aytekin Ergül, Selinay Çetin, Aykan Karademir, Serdar Aksan)
- Diversity and Trends of Jellyfish Species in Türkiye's Seas: A Citizen Science Monitoring Program "YaYakarsa?" (İ Destan Öztürk)





ÇEŞME YARIMADASI DENİZ ÇEVRESİ SORUNLARI VE ÇÖZÜMLERİ ÇALIŞTAYI (21.10.2024)

Türk Deniz Araştırmaları Vakfı, 21 Ekim 2024 tarihinde, Çeşme Yarımadasının değişen deniz ekosistemini, artan baskıları ortaya koyarak, güncel bilimsel veriler ışığında, korunması ve sürdürülebilirliği için çözüm önerilerinin tartışıldığı çalıştay ile akademi, karar vericiler, STK'lar, çevre gönüllüleri, sektör ve yarımada halkını bir araya getirmiştir.



OKYANUS OKURYAZARLIĞI ÇALIŞTAYI (11.12.2024)

Türk Deniz Araştırmaları Vakfı (TUDAV), SHORE AB Horizon Projesi kapsamında proje kazanan öğretmen ve öğrencileri kapsayan bir çalıştay düzenlemiştir. Çalıştay 13 Kasım 2024 tarihinde yüz yüze olarak TUDAV MARU gemisine gerçekleştirilmiştir.





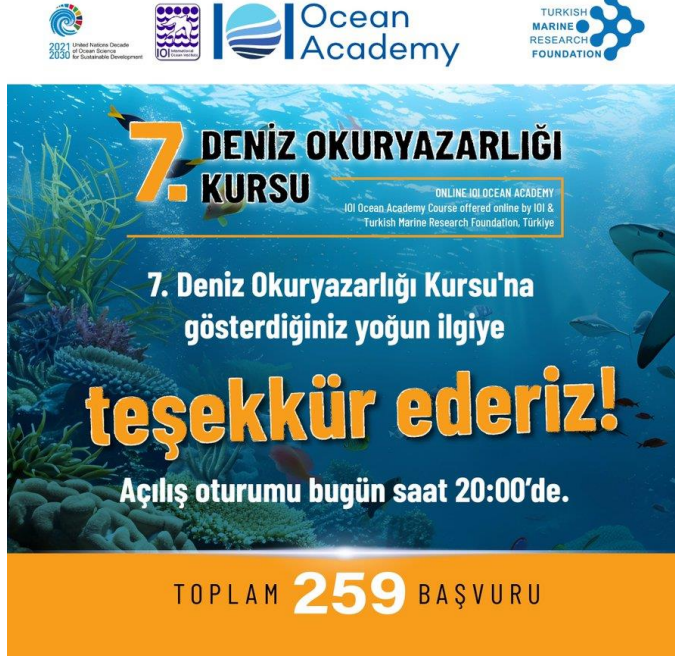
TÜRKİYE, 2024 YILINDA 54 OKULU İLE EN FAZLA “MAVİ OKUL” UNVANI KAZANAN ÜLKE OLDU (29.11.2024)

Bu yıl Türkiye’den 54 okulumuz, Avrupa Mavi Okul Programı’na başvurarak “Mavi Okul” olmaya hak kazandı. Türk Deniz Araştırmaları Vakfı olarak, 2022 yılından bu yana gerçekleştirdiğimiz Okyanus Okuryazarlığı Kurslarımız ve “SHORE” AB Projesi kapsamındaki faaliyetlerimizle okullarımızı desteklemekteyiz. Aldığımız harika geri dönüşler, okyanus bilimlerini sınıflarımıza taşımadaki başarımızın bir kanıtıdır.



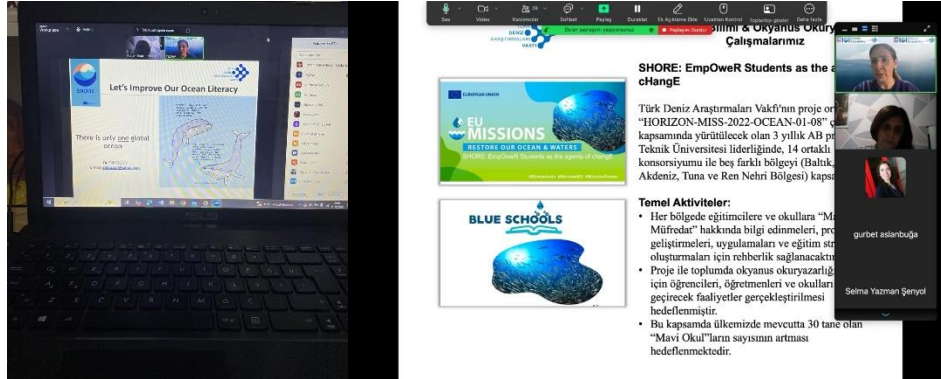
7. ÇEVİRİMİÇİ OKYANUS OKURYAZARLIĞI KURSU (30.10-29.11.2024)

Türkiye’de Deniz Ekosisteminin Korunması ve Sürdürülebilirliği için Deniz Okuryazarlığı Kursu’nun yedincisi, International Ocean Institute (IOI) ve Türk Deniz Araştırmaları Vakfı (TUDAV) işbirliğiyle, 30 Ekim - 29 Kasım 2024 tarihleri arasında çevrimiçi olarak gerçekleştirilmiştir.



OKYANUS OKURYAZARLIĞI VE MAVİ MÜFREDAT (11.12.2024)

Türk Deniz Araştırmaları Vakfı (TUDAV) ve Yıldız Teknik Üniversitesi iş birliğiyle SHORE AB Horizon Projesi kapsamında öğretmenlere yönelik “Okyanus Okuryazarlığı ve Mavi Müfredat” konulu webinar 11 Aralık 2024 tarihinde çevrimiçi olarak gerçekleştirilmiştir.



SHORT COURSE TRAINING ON SUSTAINABLE FISH RESOURCE MANAGEMENT AND FISHERIES PORT MANAGEMENT (25–30.11.2024)

Türk Deniz Araştırmaları Vakfı tarafından 25-30 Kasım 2024 tarihleri arasında düzenlenen ve Endonezya Denizcilik ve Balıkçılık Bakanlığı'ndan katılımcılara ev sahipliği yapan, Prof. Cemal Turan'ın direktörlüğünde gerçekleştirilen “Short Course Training on Sustainable Fish Resource Management and Fisheries Port Management” programı, hem teorik

dersler hem de saha gezileriyle başarıyla tamamlandı. Katılımcılar, balıkçılık kaynaklarının sürdürülebilir yönetimi, liman yönetimi, kota sistemleri, atık yönetimi ve işleme tesislerindeki süreçler gibi pek çok konuda bilgi edinme fırsatı buldu.



ACCOBAMS DOLPHIN & WHALE CONSERVATION - DAUPHINS & BALEINES (KARADENİZ, AKDENİZ ve MÜCAVİR ATLANTİK BÖLGESİ'NDEKİ SETASELERİN KORUMASI ANLAŞMASI) (02-05.12.2024)

Bilim Komitesi Toplantısı İspanya'nın Barselona şehrinde yapıldı. Toplantıya İstanbul Üniversitesi Su Bilimleri Fakültesi öğretim üyeleri, vakfımızın yönetim kurulu üyesi Doç. Dr. Arda Tonay Karadeniz Bölge Temsilcisi olarak, vakfımızın genel kurul üyesi Dr. Ayaka Amaha Öztürk ise CIESM Uzmanı ve Bilim Komitesi Başkan Yardımcısı olarak katıldı. Toplantıda anlaşma bölgesindeki balina ve yunuslar hakkında her türlü güncel araştırma, tehditler ve koruma önlemleri tartışıldı.





DENİZLERİN GELECEĞİ: DENİZ ÇAYIRLARI PROJEMİZE ÖDÜL (04.12.2024)

Türkiye İş Bankası işbirliğiyle yürüttüğümüz Denizlerin Geleceği: Deniz Çayıruları projemiz ödül aldı. Dünya Gazetesi'nin sosyal sorumluluk bilincini artırmak ve sürdürülebilirlik için farkındalık yaratmak amacıyla düzenlediği Toplumsal Fayda Ödülleri'nde İklim Krizi kategorisinde projemizle ödüle layık görülmekten mutluluk duyuyoruz. Projemizde emeği geçen herkese ve bu kıymetli ödül için Dünya Gazetesi'ne teşekkür ediyoruz.



TÜRKİYE'NİN EGE VE AKDENİZ KIYILARINDA SÜNGERCİLİK FAALİYETLERİ, SÜNGER STOKLARININ DURUMU VE SÜNGER HASTALIKLARIYLA İLGİLİ GELİŞMELER ÇALIŞTAYI (14.12.2024)

Türk Deniz Araştırmaları Vakfı, 14 Aralık 2024 tarihinde, "Türkiye'nin Ege ve Akdeniz Kıyılarında Süngercilik Faaliyetleri, Sünger Stoklarının Durumu ve Sünger Hastalıklarıyla İlgili Gelişmeler" konulu bir günlük çevrimiçi çalıştay düzenlenmiştir.

Çevrimiçi Çalıştay



14 Aralık 2024 Cumartesi, Saat 10.00

Türkiye'nin Ege ve Akdeniz Kıyılarında Süngercilik Faaliyetleri, Sünger Stoklarının Durumu ve Sünger Hastalıklarıyla İlgili Gelişmeler



KARADENİZ EKONOMİK İŞBİRLİĞİ ÖRGÜTÜ (KEİ) İLE GÖRÜŞME (20.12.2024)

Vakfımız, Karadeniz Ekonomik İşbirliği Örgütü (KEİ) merkezinde Genel Sekreter Büyükelçi Sayın Lazar Comanescu'yu ziyaret etti. Ziyaret sırasında, TÜDAV ve KEİ arasında Karadeniz'in korunması konusunda olası iş birliklerine dair verimli görüş alışverişlerinde bulunuldu.





OKYANUS OKURYAZARLIĞI ÇALIŞTAYI (26.12.2024)

Türk Deniz Araştırmaları Vakfı (TUDAV), SHORE AB Horizon Projesi kapsamında öğretmen ve öğrencileri kapsayan bir çalıştay düzenlemiştir. Dr. Elif Özgür tarafından yönetilen çalıştay 26 Aralık 2024 tarihinde yüz yüze olarak Antalya'da gerçekleştirilmiştir.



SHORE VE BRIDGE-BS KAPSAMINDA TEGV ZEYREK BİRİMİ İLE ETKİNLİK (29.12.2024)

Vakfımız TEGV Zeyrek Öğrenim Biriminde, çocuklarla birlikte 'Okyanus Okuryazarlığı' kavramının ne olduğunu, okyanus ve sular için nelere dikkat etmemiz gerektiğini eğlenceli ve öğretici aktivitelerle paylaştı.



AKTİF PROJELER



Gözüm Sende Karadeniz

Projenin amaçları, Karadeniz biyoçeşitliliğinin önemiyle ilgili toplumsal farkındalığı arttırmak ve Karadeniz'de biyoçeşitlilik adına veri toplanmasına halkın katılımını sağlamak.



Ya Yakarsa

Vakfımızın, ülkemiz kıyılarındaki anormal denizanası artışlarını, zarar verici etkilerini anlamak, öğrenmek, akademik olarak konuyu bilimsel bir düzleme taşımak ve karar vericilere yol göstermek amacıyla başlattığı bir çalışmadır.



Gökçeada Sualtı Deniz Parkı

Gökçeada Sualtı Deniz Parkı, Yıldızkoy ile Kuzulimanı arasında kalan 1 mil genişliğindeki kıyı şeridinde, TÜTAV'ın girişimleri ile 1999 yılında kurulmuştur. Parkta yıl boyu balık avcılığı, dalış ve diğer turizm etkinlikleri yasak olup, bölge koruma altındadır. Deniz parkı ilan edilen bölgede yapılan araştırmalar sonucunda balık tür ve sayılarının arttığı, daha önce görülmemeyen böcek, ıstakoz gibi deniz canlılarının görülmeye başlandığı, yunusların ve Akdeniz foklarının bölgeyi tekrar ziyaret ettiği belirlenmiştir.



Pasif Akustik İzleme

Son yıllarda setase türlerinin izlenmesinde yaygın olarak kullanılan pasif akustik izleme metoduyla, Japon Ulusal Balıkçılık Araştırmaları Enstitüsü'nün desteği ve İstanbul Üniversitesi Su Bilimleri Fakültesi iş birliğiyle 2009 yılından beri İstanbul Boğazı'nda setase türlerinin hareketleri 24 saat kesintisiz izlenmektedir.



BlackCeTrends

Proje, deniz memelilerinin, özellikle Karadeniz muturlarının (*Phocoena phocoena relicta*) nerelerde bulunduğunu anlamak için akustik veri toplayacak ve toplanan veriler periyodik olarak, yaklaşık 1 ila 4 ayda bir indirilip sonuçlar özel bir yazılım tarafından işlenecektir. Bu akustik veriler, görsel gözlemleri tamamlayacak ve Karadeniz ekosistemi için bu hayvanların korunmasına hizmet edecektir.



BRIDGE-BS

Karadeniz ekosistemi ötrofikasyon, hipoksi, aşırı avlanma ve yabancı türlerin girişi gibi insan kaynaklı çeşitli stres faktörlerinin olumsuz etkilerinden giderek daha fazla zarar görmektedir. BRIDGE-BS projesi, Karadeniz'in ekosistem hizmetlerini ve bu tür insan kaynaklı stres faktörlerine karşı dayanıklılıklarını değerlendirecek. Bölgede sürdürülebilirlik ve iklim açısından nötr bir mavi ekonominin gelişimini desteklemek için ekosistem hizmetlerini ve stres faktörlerine karşı tepkilerini haritalayacak, izleyecek ve modelleyecektir.



SHORE

“SHORE: EmpOweR Students as the Agents of ChangE” projesi, Ufuk Avrupa programı tarafından finanse edilen ve okyanus bilincini artırma misyonuna adanmış bir Avrupa Birliği projesi olup öğrencileri, öğretmenleri ve okulları harekete geçirmeyi amaçlamaktadır. Bu proje, 10 ülkeden 14 ortaklı bir konsorsiyumun bir parçasıdır ve Baltık Denizi, Karadeniz, Akdeniz, Tuna Nehri Bölgesi ve Ren Nehri Bölgesi bölgelerini

kapsamaktadır. Projenin koordinatörlüğünü Yıldız Teknik Üniversitesi yapmaktadır ve proje toplamda 36 ay sürecektir.



Denizlerin Geleceği: Deniz Çayırları

Türkiye İş Bankası iş birliğiyle başladığımız yeni projemizde Marmara Denizi'nde yer alan Paşalimanı Adası çevresindeki *Posidonia oceanica* deniz çayırlarının korunması için çalışıyoruz.

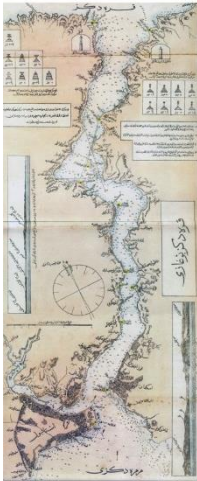
YAYINLAR



Journal of The Black Sea / Mediterranean Environment,
Vol. 30, No. 1, 2, 3



İstanbul Boğazı Ulaşım Rejimi Tarihi Üzerinde Araştırma



İSTANBUL BOĞAZI ULAŞIM REJİMİ TARİHİ ÜZERİNDE ARAŞTIRMA

Dr. Hitoshi ASHIDA

Editor
Bayram ÖZTÜRK

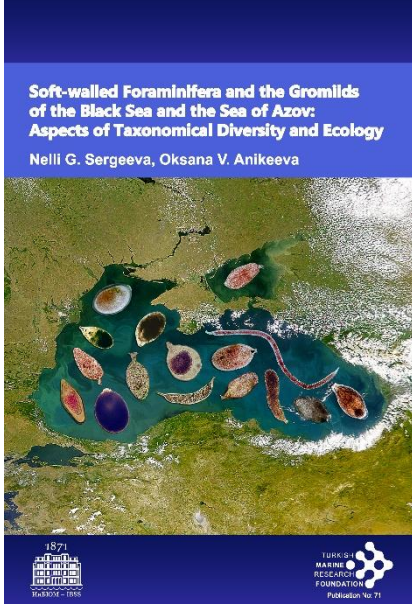
Çevirmen
Chieko ADACHI



Kitap, 1948 yılında Japonya Dışişleri Bakanlığı ve ardından Başbakanlık görevlerinde bulunan Dr. Ashida'nın, 1925-1929 yılları arasında Türkiye'de Japonya Büyükelçiliği'nde görev yaptığı dönemde kaleme aldığı ve bu süreçte doktorasını tamamladığı çalışmasına dayanmaktadır. Bu önemli eser, Türk Boğazlarının tarihsel gelişimini ve uluslararası önemini gelecek kuşaklara aktarmaktadır. Türkçe, 359 sayfa.



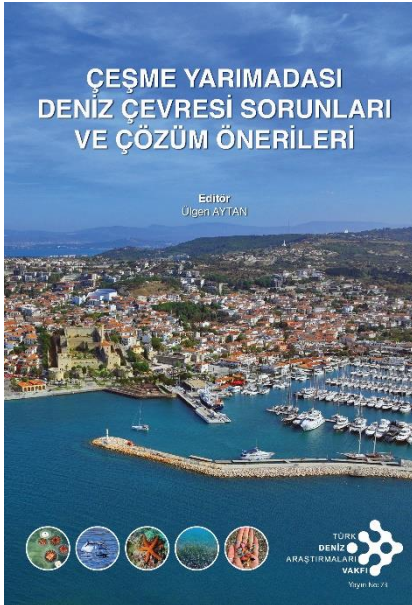
Soft-walled Foraminifera and the Gromiids of the Black Sea and the Sea of Azov: Aspects of Taxonomical Diversity and Ecology



Yazarların uzun yıllar süren çalışmalarının bir sonucu olarak, bu kitap, Karadeniz ve Azak Denizi'nde yaşayan, bentik tek hücreli canlılardan yumuşak kabuklu (testli) foraminiferler ve Gromiid'ler hakkında kapsamlı bilgiler sunmaktadır. Bu kitap Karadeniz ve Azak Denizi'nde yaşayan Allogramiid'ler ve Gromiid'lerin mevcut durumları ve tür çeşitlilikleri hakkında bilgiler vermekte, ve kısa tür tanımları ile fotoğraflarını ortaya koymaktadır. İngilizce, 186 sayfa.



Çeşme Yarımadası Deniz Çevresi Sorunları ve Çözüm Önerileri



Kitap, Çeşme Yarımadası'nda deniz çevresiyle ilgili sorunları derinlemesine ele almak ve bu sorunlara yönelik uygulanabilir çözümler sunmak amacıyla hazırlanmıştır. Alanının uzmanları tarafından kaleme alınan, aynı zamanda sektörün ve halkın da görüşlerine yer verilen kitapta, deniz kirliliği, biyolojik çeşitlilik kaybı, sahil erozyonu ve deniz turizminin etkileri gibi temel sorunlar ele alınarak toplumsal farkındalığı arttıracak, yasal düzenlemeleri destekleyecek ve sürdürülebilir kalkınma ilkelerine dayalı çözüm önerileri sunulmaktadır. Türkçe, 172 sayfa.



Türkiye’de Koruma Altında Olan Kıkırdaklı Balıklar Posterı



Posterimize [web sitemizden](https://tudav.org/calismalar/yayinlar/posterler/) (https://tudav.org/calismalar/yayinlar/posterler/) ulaşabilirsiniz.

VIDEOLAR



Jellyfish bloom - Bridge BS

<https://www.youtube.com/watch?v=r2gL2myi504>



TUDAV - Bycatch of Cartilaginous Fishes in Turkish Waters

<https://www.youtube.com/watch?v=MwQ5X-DpaKo>



Deniz Çayırıları ve Türkiye’de Korunması Çalıştayı

<https://www.youtube.com/watch?v=tjr3V50zlw0>



Nassia Tanker Kazasının 30. Yılı Çalıştayı

<https://www.youtube.com/watch?v=VSXVUkzv-vM>



3. Türkiye Kıkırdaklı Balıklar Koruma Stratejisi Geliştirme Çalıştayı

<https://www.youtube.com/watch?v=Twh1JeNh0e8>



Antalya (Türkiye) Bölgesindeki Deniz Mağaralarının Biyoçeşitliliğinin İzlenmesi

<https://www.youtube.com/watch?v=6ytWjWfs1CY>



Türk Deniz Araştırmaları Tarihine Bir Bakış

https://www.youtube.com/watch?v=GEpW7_2KxeY



Çanakkale Savaşları Batıkları - Biyoçeşitliliği, Korunması ve Sürdürülebilir Yönetimi Çalıştayı

<https://www.youtube.com/watch?v=F2Elks-H5oE>



The Gold Coral, *Savalia savaglia* (Sadece Twitter)
<https://x.com/TudavTudav/status/1830596448565473729>



Marmara Denizi ve Deniz Salyası / The Sea of Marmara and Sea Snot
<https://www.youtube.com/watch?v=am-9dA-TitE>

BASIN BÜLTENLERİ



Ege Denizi'nin Korunması ve Canlı Kaynakların Ortak Kullanılması için İşbirliği Gerekıyor
(13.03.2024)



Türkiye Açık Denizleri Koruyor (28 Eylül 2024)



Bozcaada'nın Biyoçeşitliliği ve Çevre Sorunları Masaya Yatırıldı (08.10.2024)



Çeşme Yarımadası Deniz Çevresi Sorunları Ele Alınarak, Çözüm Önerileri Tartışıldı
(12.11.2024)



Birleşmiş Milletler Okyanus Bilimi On Yılı Programının Resmi Faaliyeti: Okyanus Okuryazarlığı Kursları (20.12.2024)