

Türk Deniz
Araştırmaları Vakfı
Faaliyet Raporu

2021



ÖNSÖZ

Değerli deniz severler, Vakıf destekçilerimiz, Kurucu ve Genel Kurul üyelerimiz,

Bilindiği gibi, Covid-19 salgını tüm hızıyla devam ediyor. 2020 yılının başında başlayan salgının ne kadar daha devam edeceğini bilmiyoruz. Biz bu süreci, ofiste çalışmaya ara verip sadece zorunlu ve gerekli işler için bazen ofisten bazen de evden çalışarak planlanan çalışmalarını deruhte ediyoruz.

Kocaman bir yıl geçti, okyanuslardaki ve denizlerdeki sorunlar azalmadı aksine arttı. Türkiye denizleriye hiç olmadığı kadar tehdit altında, en son deniz salyası

(Müsilaj) kabusu bizleri bir kez daha uyardı. Bu nedenle "Denizlerimizi korumak ülkeyi korumaktır" diyoruz. Bu nedenle, "Sürdürülebilir balıkçılık ve mavi ekonomi" diyoruz. Bu nedenle, "Denizel canlı kaynakların korunması gıda güvenliğimizin sigortasıdır" diyoruz.

Bu yıl bütün arkadaşlarımız, çalışanlarımız, yönetim ve danışma kurulu üyelerimiz önemli çalışmalar yaptılar. Onların hepsine çok teşekkür ediyorum.

Bu yıl çıkardığımız kitaplar muhteşem oldu. Hepsi özgün ve her kesimden insanın yararlanmasına açık. Çünkü açık erişim var. Birçok toplantı yaptık, kampanyalarımız salgına rağmen devam etti ve büyük bir başarıyla sonuçlandı.

Çok çalışmamız gerekiyor, bütün Akdeniz'de Pina'lar ölüyor, balon balıkları Karadeniz'e kadar çıktılar. Marmara Denizi'ni denizaneları bastı... Deniz salyası (Müsilaj) sorunu başka yerlere evriliyor...Karaya vuran kaşalot balinasının midesinden plastikler çıkıyor...TÜDAV, denizlerde sadece Türkiye'nin değil, Akdeniz ve Karadeniz'e kıyısı olan ülkeler için de bir referans noktası, bilgi köprüsü, iş birliği aracı. En önemlisi de bilgi üretme ortamı, bu nedenle dergimiz artık daha çok ilgi görüyor.

Geçen yıl planladığımız "BRIDGE-BS" projemize başladık. Ocean Decade süreci tüm hızıyla devam ediyor. Daha çok işimiz var... Sadece çalışmaya, birlik olmaya ve hedeflerimize yoğunlaşacağız. Hepinize sağlıklı ve mutlu yıllar dilerim.

Yönetim Kurulu Başkanı
Prof. Dr. Bayram ÖZTÜRK



Türk Deniz Araştırmaları Vakfı'nın Hedefleri



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 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.



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. Bunun yanında, korunması gereken türlerle ilgili görüş ve önerilerimizi de ilgili bakanlıklarla paylaşmaktayız.

İçindekiler

ETKİNLİKLER	5
• İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ VE DENİZLERİMİZ ÇALIŞTAYI (15.01.2021)	5
• BLACKCETRENDS PROJESİ" KAPSAMINDA İLK PASİF AKUSTİK İZLEME CİHAZI YERLEŞTİRİLDİ (29.01.2021)	6
• AKIN VE IŞIN GEMİLERİNİN MÜZE GEMİ OLARAK YAŞATILMASI TEKLİFİ (25.02.2021)	6
• T.C. TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞI, TARIM VE ORMAN KOMİSYONU ÜYELERİ'NE 1 MART 2021 TARİHİNDE YUNUS PARKLARI HAKKINDA GÖRÜŞLERİMİZİ İÇEREN BİR MEKTUP YOLLADIK. (01.03.2021)	7
• 2018 YILINDAN BERİ DEVAM EDEN AVRUPA BİRLİĞİ DESTEKLİ KARADENİZ EKOSİSTEMİNİN İNSAN BASKISINA KARŞI HASSASİYETİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ – ANEMONE PROJESİ SONA ERİYOR (09.03.2021)	7
• ANEMONE PROJESİNİN SON SETASE GÖZLEM SEFERİ TAMAMLANDI (14.03.2021)	8
• DEVLETLERİN YARGI YETKİSİ DIŞINDA KALAN DENİZ ALANLARINDA DENİZ BİYOLOJİK ÇEŞİTLİLİĞİ (23.03.2021)	9
• TÜDAV, UNDP, GEF VE SGP TÜRKİYE İŞBİRLİĞİYLE DÜZENLENEN ÇEVRE DİPLOMASİSİ VE TÜRKİYE ÇALIŞTAYI GERÇEKLEŞTİRİLDİ. (29.05.2021)	9
• 8 HAZİRAN DÜNYA OKYANUSLAR GÜNÜ PANELİ (08.06.2021)	10
• SAĞLIKLI DENİZ EKOSİSTEMİ ve MÜSİLAJ KONUSU TARTIŞILDI (25.06.2021)	10
• TÜDAV, UNDP, GEF VE SGP TÜRKİYE İŞBİRLİĞİYLE DÜZENLENEN "OCEAN DIPLOMACY AND TURKEY" İSİMLİ ÇALIŞTAY GERÇEKLEŞTİRİLDİ. KÜRESEL OKYANUS YÖNETİŞİMİNDE BAŞLICA KONULAR VE GÜNCEL MESELELER ELE ALINDI. (25.06.2021)	11
• YENİ AB PROJEMİZ BRIDGE-BS BAŞLADI (12.07.2021)	12
• OKYANUS YELKEN YARIŞI (03.08.2021)	12
• NON-INDIGENOUS SPECIES IN THE MEDITERRANEAN AND THE BLACK SEA KİTABI YAYINLANDI (06.08.2021)	13
• SAHİL TEMİZLİĞİ YAPILDI (20.08.2021)	14
• COĞRAFI İSİMLENDİRME GÖRÜŞMELERİ (EKİM 2021)	14
• T.B.M.M MÜSİLAJ ARAŞTIRMA KOMİSYONU'NUN DAVETİ (13.10. 2021)	14
• VAKFIMIZ VE BOZBURUN YAT KULÜBÜ, 22 EKİM 2021 TARİHİNDE 1. BOZBURUN DENİZ ÇALIŞTAYI'NI DÜZENLEDİ (22.10.2021)	15
• ORMANCILIK SEKTÖRÜNÜN ÜLKEMİZDEKİ GELECEĞİNİN SOSYOEKONOMİK BOYUTLARI PANELİ (02.11.2021)	16
• BİRLEŞMİŞ MİLLETLER İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ KONFERANSI'NDA (COP26) TÜRKİYE (10.11.2021)	16
• ÇEVRE DİPLOMASİSİ TOPLANTISI (21.11.2021)	17

- 14. ACCOBAMS (MÜCAVİR ATLANTİK BÖLGESİ, AKDENİZ VE KARADENİZ'DEKİ DENİZ MEMELİLERİNİN KORUNMASI ANLAŞMASI) BİLİM KOMİTESİ TOPLANTISI MONAKO'DA YAPILDI. (22.11.2021)..... 17
- CONSERVING WHALES, DOLPHINS & PORPOISES KİTABI YAYINLANDI (24.11.2021) 18
- BARCELONA SÖZLEŞMESİ COP22 ANTALYA'DA BAŞLADI (07.12.2021-10.12.2021) 18

AKTİF PROJELER..... 19

YAYINLAR..... 20

BASIN BÜLTENLERİ..... 22

ETKİNLİKLER



İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ VE DENİZLERİMİZ ÇALIŞTAYI (15.01.2021)

Türk Deniz Araştırmaları Vakfı (TÜDAV) ve Orta Doğu Teknik Üniversitesi Deniz Bilimleri Enstitüsü birlikte 15 Ocak 2021'de " İklim Değişikliği ve Denizlerimiz" konulu çevrimiçi bir çalıştay düzenlemiş, Youtube üzerinden canlı yayını sağlamış ve sonrasında konuyla ilgili kitap çıkarılmıştır. İlgili kitap <https://tudav.org/calismalar/yayinlar/kitaplar/> adresinden ücretsiz olarak erişilebilir niteliktedir. Tartışılan konular aşağıdadır:

Küresel Anlamda İklim Değişikliği ve Kutuplar (Arktik, Antarktika)
İklim Değişikliği ve Türkiye Denizleri, Genel Bir Değerlendirme
Denizlerde İklim Değişikliği ve Ekosisteme Etkileri
İklim Değişikliği ve Denizel Türler Etkileri
İklim Değişikliği ve Türkiye Denizlerinde Etki Senaryoları
İklim Değişikliği ve Deniz Okuryazarlığı, Antalya Projesi
İklim Değişikliği ve Denizlerde Asidifikasyon Sorunu
İklim Değişikliği ve Yabancı Türler Sorunu
İklim Değişikliği ve Deniz Kenarlarındaki Kültürel Mirasa Etkisi
İklim Değişikliği ve Deniz Suyu Seviyesindeki Değişimler
İklim Değişikliği ve İzleme Çalışmaları İçin Öneriler
İklim Değişikliği, Riskler ve Adaptasyon Senaryoları





BLACKTRENDS PROJESİ" KAPSAMINDA İLK PASİF AKUSTİK İZLEME CİHAZI YERLEŞTİRİLDİ (29.01.2021)

Karadeniz'e kıyıdaş ülkeler; Romanya, Bulgaristan, Ukrayna, Gürcistan, Türkiye ve akustik cihazlar üreten Chelonia Limited şirketinin desteği ile, pasif akustik izleme metoduyla Karadeniz yunuslarının popülasyon trendlerini araştırıyoruz. En az 2 yıl sürecek projenin amacı, pasif akustik izleme cihazları F-POD'ları kullanarak, yunusların, özellikle muturların dağılımlarını anlamak.



AKIN VE İŞİN GEMİLERİNİN MÜZE GEMİ OLARAK YAŞATILMASI TEKLİFİ (25.02.2021)

Türk denizcilik tarihinin çoğu bölümünde önemli yer tutmuş olan TCG İŞİN (A-583) ve TCG AKIN (A-584)'in görev dışına çıkarılmasıyla bundan sonraki görevlerinin müze gemi olarak devam etmesine yönelik bir teklif TÜDAV tarafından Milli Savunma Bakanlığı'na sunuldu. Ancak önerimiz uygun görülmedi.





T.C. TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞI, TARIM VE ORMAN KOMİSYONU ÜYELERİ'NE 1 MART 2021 TARİHİNDE YUNUS PARKLARI HAKKINDA GÖRÜŞLERİMİZİ İÇEREN BİR MEKTUP YOLLADIK. (01.03.2021)

"Hayvan ve doğa haklarının, turizm geliri ve istihdam alanı gibi ekonomik çıkar temelli söylemlerin gölgesinde kaldığı yıllar geride kalmalıdır. Türkiye dünyaya örnek olacak bir adım atarak mevcut tesisleri acilen kapatacak, yenilerine yasak getirecek ve mevcut deniz memelileri uzmanlarının gözetiminde ömür boyu koruyacak altyapıya sahiptir. 21. yüzyıl Türkiye'sinde bir an önce görmek istediğimiz ve gelecek nesillere aktarmak istediğimiz gerçek doğa ve hayvan koruma anlayışı ile devletlerin ahlaki sorumluluğu bunu gerektirir." Mektubun tam metin için: <https://tudav.org/calismalar/denizel-biyocesitlilik/deniz-memelileri-calismalari/meclise-yunus-parklari-mektubu/>



2018 YILINDAN BERİ DEVAM EDEN AVRUPA BİRLİĞİ DESTEKLİ KARADENİZ EKOSİSTEMİNİN İNSAN BASKISINA KARŞI HASSASİYETİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ – ANEMONE PROJESİ FİNAL TOPLANTISI (09.03.2021)

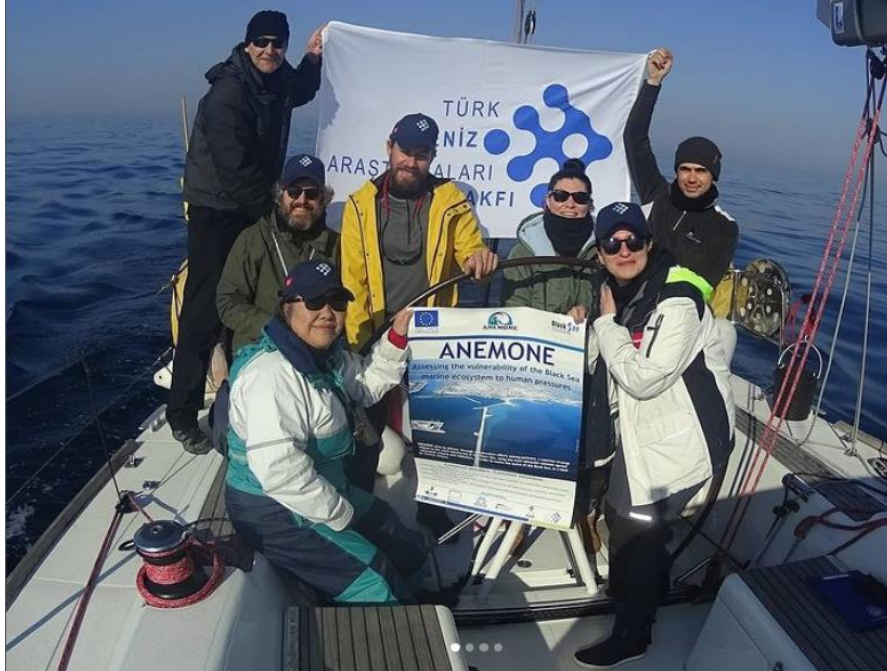
Romanya (National Institute for Marine Research and Development “Grigore Antipa” ve Mare Nostrum), Bulgaristan (Institute of Oceanology – Bulgarian Academy of Sciences), Ukrayna (Ukrainian Scientific Center of Ecology of the Sea) ve Türkiye (Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu/Marmara Araştırma Merkezi (TUBITAK-MAM) ve Türk Deniz Araştırmaları Vakfı)'den 6 partner olarak yürüttüğümüz projemizin 4-5 Mart 2021'de final toplantısı düzenlendi. Toplantıda, proje kapsamında yapılan çalışmalar sonucunda elde edilen sonuçlar paylaşıldı ve üzerine tartışıldı. Tartışılan sonuçlar:

- 1- Karadeniz İzleme ve Değerlendirme Rehberi
 - 2- 7 nehir (Bug, Nistru, Nipru, Danube, Kamchia, Sakarya, Yeşilirmak) ağzında düzenlenen araştırma seferleri
 - 3- Karadeniz deniz canlılarında bulunan zararlı maddelerin değerlendirilmesi
 - 4- Batı Karadeniz kıyılarında (Türkiye ve Romanya) yunus gözlem seferleri
- Ayrıntılı bilgi için: <http://anemoneproject.eu>



ANEMONE PROJESİNİN SON SETASE GÖZLEM SEFERİ TAMAMLANDI (14.03.2021)

Türkiye'nin batı Karadeniz kıyılarında, yunus türlerinin bolluk ve dağılımları ile ilgili ilkbahar mevsimi için çok değerli bilgiler topladık.





DEVLETLERİN YARGI YETKİSİ DIŞINDA KALAN DENİZ ALANLARINDA DENİZ BİYOLOJİK ÇEŞİTLİLİĞİ (23.03.2021)

Vakfımız, 23 Mart 2021 tarihinde Ankara'da BBNJ (Devletlerin Yargı Yetkisi Dışında Kalan Deniz Alanlarında Deniz Biyolojik Çeşitliliği) kurumlarının temsilcileri ile bir araya geldi. Dışişleri Bakanlığında gerçekleşen toplantıya Çevre, Orman ve Şehircilik Bakanlığı ve Tarım ve Orman Bakanlığı temsilcileri de katıldı. Toplantıda, BBNJ anlaşmalarında ve müzakerelerde bilimin önemi ve bu konuda bir çalışma grubunun oluşturulması gibi önemli konular tartışıldı. Link: <https://bit.ly/3pNMWzm>

The screenshot shows the High Seas Alliance website. The header includes the logo and the tagline "Protecting the Ocean We Need - Securing the Future We Want". A navigation menu contains links for HOME, ABOUT US, UN TREATY, TREATY TRACKER, YOUTH ENGAGEMENT, NEWS, RESOURCES, DONATE, and TRAVEL GRANT. The main content area features a news article titled "Turkish Marine Foundation form BBNJ task force with Turkish Government" dated 8th June 2021. The article text states: "Turkish Marine Research Foundation (TUDAV) met the representatives of major BBNJ institutions in Ankara, on March 23, 2021. The meeting was held at the Ministry of Foreign Affairs and attended by representatives from the Ministry of Urbanization and Environment and the Ministry of Agriculture and Forestry." It also mentions Prof. Bayram Ozturk, Chair of TUDAV, introduced major topics of the BBNJ Agreement negotiations and underlined the significance of scientific inputs in understanding marine biodiversity. The Turkish Marine Research Foundation logo is displayed. A search bar and a categories list are also visible.



TÜDAV, UNDP, GEF VE SGP TÜRKİYE İŞBİRLİĞİYLE DÜZENLENEN ÇEVRE DİPLOMASİSİ VE TÜRKİYE ÇALIŞTAYI GERÇEKLEŞTİRİLDİ. (29.05.2021)

The poster for the "Çevre Diplomasisi ve Türkiye Çalıştayı" (Environmental Diplomacy and Turkey Workshop) is dated 29 MAYIS 2021. It features a grid of 25 small video call windows showing participants. Below the grid, the text reads "Katılımınız için teşekkür ederiz..." (Thank you for your participation...). The bottom of the poster displays logos for GEF (Global Environment Facility), SGP (Small Grants Programme), UNDP (United Nations Development Programme), and the Turkish Marine Research Foundation.



8 HAZİRAN DÜNYA OKYANUSLAR GÜNÜ PANELİ (08.06.2021)

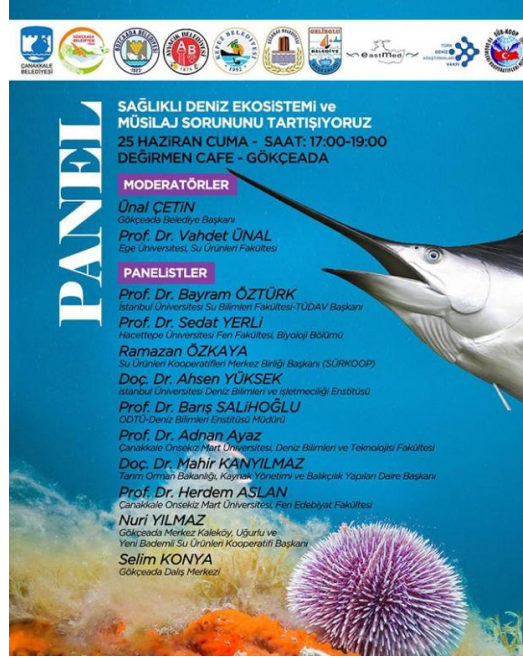
Bu sene Dünya Okyanuslar Günü'nü kutlamak için özel bir panel hazırladık. Çevrimiçi dört ayrı oturumda gerçekleşen panele, bilim insanları, kaptan, dalgıç ve deniz sektöründe çalışanlar katıldı. Oturumlarda, deniz endüstrisi, deniz kirlenmesi ve okyanus onyılı programı gibi konular tartışıldı.



SAĞLIKLI DENİZ EKOSİSTEMİ ve DENİZ SALYASI (MÜSİLAJ) KONUSU TARTIŞILDI (25.06.2021)

Marmara Denizi'ni esir alan deniz salyası (müsilaj) ilgili önemli bir çalışmaya imza atıldı. Gökçeada Belediyesi himayesinde, Türk Deniz Araştırmaları Vakfı (TÜDAV),

FAO Doğu Akdeniz Projesi ve Su Ürünleri Kooperatifleri Merkez Birliği (SÜR-KOOP) ve Bozcaada, Ayvacık, Kepez, Eceabat, Gelibolu ve Çanakkale Belediyeleri bir panel düzenledi. Sorunun çözümü için alandaki akademisyen ve uzmanlar Gökçeada'da bir araya geldi. 25 Haziran'da gerçekleştirilen panelde, 3 saati aşan süre zarfında deniz salyasına ilişkin en son gelişmeler ve bilimsel çalışmalar değerlendirildi. Panelin sonunda 14 maddelik çözüm önerisi ortaya çıktı.



TÜDAV, UNDP, GEF VE SGP TÜRKİYE İŞBİRLİĞİYLE DÜZENLENEN "OCEAN DIPLOMACY AND TURKEY" İSİMLİ ÇALIŞTAY GERÇEKLEŞTİRİLDİ. KÜRESEL OKYANUS YÖNETİŞİMİNDE BAŞLICA KONULAR VE GÜNCEL MESELELER ELE ALINDI. (25.06.2021)





YENİ AB PROJEMİZ BRIDGE-BS BAŞLADI (12.07.2021)

Karadeniz’de mavi büyüme ve ekosistem dirençliliği konulu BRIDGE-BS projesi başladı. TÜDAV’ın ortaklarından olduğu ve ODTÜ-DBE öncülüğünde yürütülen projenin açılış toplantısı 12 Temmuz 2021 de yapıldı.



OKYANUS YELKEN YARIŞI (03.08.2021)

Alize Ocean Racing, Dünyanın en zorlu okyanus yelken yarışları arasında gösterilen Transquadra 'ya katılan ilk Türk takımı oldu. Atlas Okyanusu'ndaki mücadelesine 13 – 28 Ağustos 2021 tarihleri arasındaki Marsilya – Madeira etabıyla başladı. Ülkemizi bu zorlu yarışta temsil edecek Sinan Sümer ve Tolga Ekrem Pamir'i Moda Deniz Kulübü'nden uğurladık. Odunpazarı Modern Müze'nin (OMM) desteğiyle 4.000 millik yarış mesafesini sıfır karbon emisyonu ile geçecek Alize Ocean Racing ayrıca Türk Deniz Araştırmaları Vakfı'nın (TÜDAV) desteğiyle yarış boyunca denizlerdeki plastik yoğunluğunu inceleyecek ve verilerini kamuoyuyla paylaşacak. Bu şekilde takım Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları'na da destek vermiş olacak.

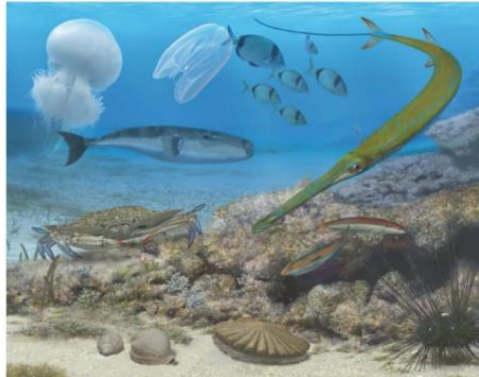


NON-INDIGENOUS SPECIES IN THE MEDITERRANEAN AND THE BLACK SEA KİTABI YAYINLANDI (06.08.2021)

Vakıf Başkanımız Prof. Dr. Bayram Öztürk'ün yazdığı, "Non-indigenous species in the Mediterranean and the Black Sea" adlı kitap FAO 'dan çevirimiçi yayınlandı. Akdeniz ve Karadeniz'de bulunan yabancı denizel türler, yayılma yolları ve bunların ekosisteme olan etkilerini inceleyen kitap ücretsiz olarak indirilebilir. Link: <http://www.fao.org/documents/card/en/c/cb5949en>

STUDIES AND REVIEWS 87

NON-INDIGENOUS SPECIES IN THE MEDITERRANEAN AND THE BLACK SEA





SAHİL TEMİZLİĞİ YAPILDI (20.08.2021)

Son yıllarda tüm dünyada olduğu gibi ülkemizde de deniz çöpleri büyük bir sorun yaratmakta, sucul canlılar ve insan sağlığı üzerinde ciddi tehditler oluşturmaktadır. Vakfımız Frosch ve Migros İşbirliğiyle Riva 3. Koy'da Sahil temizliği yapmıştır. Bu etkinlik sonucunda toplanan geri dönüştürülebilir çöpler belediye ekiplerine verilmiş ve geri dönüşümleri sağlanmıştır.



COĞRAFI İSİMLENDİRME GÖRÜŞMELERİ (EKİM 2021)

Coğrafi bir deniz alanını isimlendirmek o alanı sahiplenmenin ilk adımlarındandır. Bu kapsamda vakfımız denizlerimizde bazı alanların isimlendirilmesiyle ilgili bir teklifi 2021 Haziran ayında İçişleri Bakanlığına ve sonrasında 2021 Ekim ayında Seyir Hidrografi ve Oşinografi Dairesi Başkanlığına sunduk. Daha sonra ise bu kurumlara konuyla ilgili ziyaretler yaptık.



T.B.M.M MÜSİLAJ ARAŞTIRMA KOMİSYONU'NUN DAVETİ (13.10.2021)

Vakıf Başkanımız 13.10.2021 tarihinde T.B.M.M Müsilaj Araştırma Komisyonu'nun daveti üzerine Ankara'da meclise giderek bu konuyla ilgili olarak bir sunum yapmış ve Marmara ile Çevre Denizlerde deniz salyası (müsilaj) konusunda vakfımızın çalışmalarını anlatıp komisyonda görevli milletvekillerine bilimsel veriler ışığında önerilerimizi sunmuştur.



VAKFIMIZ VE BOZBURUN YAT KULÜBÜ, 22 EKİM 2021 TARİHİNDE 1. BOZBURUN DENİZ ÇALIŞTAYI'NI DÜZENLEDİ (22.10.2021)

Bozburun Yarımadası'nın doğal güzelliği, arkeolojik potansiyeli, her geçen yıl gelişen ve çeşitlenen turizmi, deniz kaynakları potansiyeli beraberinde bazı problemlere de yol açmaktadır. Bunların başında gelen taşıma kapasitesi, kirlilik, denetim, bütünleşik yönetim planları geliştirilmesi gibi konuların ilgili paydaşlarla bir arada ele alınması ve çözüme kavuşturulması gerekmektedir. Bu amaçla düzenlenen çalışmaya, 21 kurum ve kuruluşu temsilen 35 uzman katıldı.





ORMANCILIK SEKTÖRÜNÜN ÜLKEMİZDEKİ GELECEĞİNİN SOSYOEKONOMİK BOYUTLARI PANELİ (02.11.2021)

TÜDAV, UNDP, GEF ve SGP Türkiye işbirliğinde yürütülen Sürdürülebilir Kalkınma ve Çevre Diplomasisi Toplantıları Projesi kapsamında 'Ormançılık Sektörünün Ülkemizdeki Geleceğinin Sosyo-Ekonomik Boyutları' konulu panel Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi ev sahipliğinde gerçekleştirildi.

ORMANCILIK SEKTÖRÜNÜN ÜLKEMİZDEKİ GELECEĞİNİN SOSYOEKONOMİK BOYUTLARI PANELİ
KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ
Avşar Kampüsü, Kongre Merkezi Konferans Salonu
2 Kasım 2021, 14.00-16.20

14:00-14:10: Açılış, Dr. Betül GÖKKIR, Türk Deniz Araştırmaları Vakfı
Moderatör: Prof. Dr. Özden GÖRÜCÜ, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

PANELİSTLER
14:10-14:40: Muzaffer KETMEN, Kahramanmaraş Orman Bölge Müdürlüğü Orman Yangınlarıyla Mücadele Şube Müdürü
"İklim Değişikliği ve Orman Yangınlarındaki Artış Sebepleri"

14:40-15:10: Prof. Dr. Alptekin KARAGÖZ, Aksaray Üniversitesi
"Türkiye'nin İklimsel Biyoçeşitliliği ve Orman Yangınlarının Biyoçeşitliliği Üzerine Olası Etkileri"

15:10-15:40: Prof. Dr. Özden GÖRÜCÜ, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi
"Ormanlık Sektörünün Ülkemiz Kalkınmasındaki Rolü ve Çeşni"

15:40-16:10: Dr. Öğretim Üyesi Ömer EKER, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi
"Orman Yangınlarının Hükuki Boyutlarının Değerlendirilmesi"

16:10-16:20: Kapanış



BİRLEŞMİŞ MİLLETLER İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ KONFERANSI'NDA (COP26) TÜRKİYE (10.11.2021)

İskoçya'nın Glasgow kentinde yapılan 2021 Birleşmiş Milletler İklim Değişikliği Konferansı'nda (COP26) başkanımız Prof. Bayram Akdeniz'de Endemik olan deniz çayırılarının korunmasının Türkiye'nin iklim değişikliğiyle mücadele konusunda en etkin yol olduğu konusunda bir konuşma yaptı.





ÇEVRE DİPLOMASİSİ TOPLANTISI (21.11.2021)

TÜDAV, UNDP, GEF ve SGP Türkiye 'nin desteklediği Çevre Diplomasisi Toplantısı karma formatta ve çeşitli disiplinlerden araştırmacıların katılımıyla gerçekleşti.



14. ACCOBAMS (MÜCAVİR ATLANTİK BÖLGESİ, AKDENİZ VE KARADENİZ'DEKİ DENİZ MEMELİLERİNİN KORUNMASI ANLAŞMASI) BİLİM KOMİTESİ TOPLANTISI MONAKO'DA YAPILDI. (22.11.2021)

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 ise CIESM Uzmanı olarak katıldı. ACCOBAMS'ın 25.yılıının da kutlandığı toplantıda, bölgedeki balina ve yunuslar hakkında her türlü güncel araştırma, sorunlar ve koruma önlemleri tartışıldı.





CONSERVING WHALES, DOLPHINS & PORPOISES KİTABI YAYINLANDI (24.11.2021)

TÜDAV Başkan Yardımcısı Doç. Dr. Arda M. Tonay'ın eş-yazar olduğu *Conserving Whales, Dolphins & Porpoises* kitabı ACCOBAMS 25. yıl toplantısında tanıtıldı. Bu değerli çalışma, Akdeniz, Karadeniz ve komşu Atlantik'te yaşayan setaseler konusunu güncel ve kapsamlı şekilde ele alıyor. Kitabın dijital kopyasına linkten ulaşabilirsiniz; <https://bit.ly/30Ug9A2>



BARCELONA SÖZLEŞMESİ COP22 ANTALYA'DA BAŞLADI (07.12.2021-10.12.2021)

Barcelona Sözleşmesi COP22 Antalya'da başladı. Bu kapsamda Akdeniz 'de iklim değişikliği-biyçeşitlilik kaybı ve kirlilikle mücadele konusu ele alındı. TÜDAV uzmanları Akdeniz'de yerli olmayan türler, istilacı türler ve okyanus onyılı temasıyla bir sunum gerçekleştirdi.



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, TÜDAV’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 görülmeyen 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.



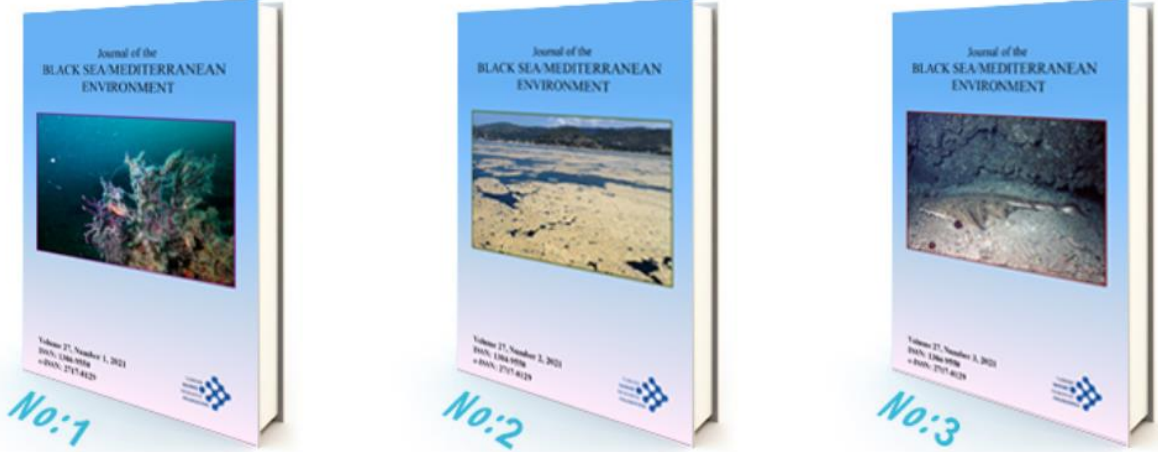
BRIDGE-BS

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.

YAYINLAR



Journal of the Black Sea / Mediterranean Environment,
Vol. 27, No. 1, 2, 3



İklim Değişikliği ve Türkiye Denizleri Üzerine Etkileri



Editörler: Barış Salihoğlu ve Bayram Öztürk

Türk Deniz Araştırmaları Vakfı ve ODTÜ Deniz Bilimleri Enstitüsü işbirliğiyle hazırlanan “İklim Değişikliği ve Türkiye Denizleri Üzerine Etkileri” kitabında iklim değişikliğiyle denizel ekosistemin ilişkisi incelenmektedir. Kitapta Türkiye denizlerinde görülen deniz suyu sıcaklık değişiklikleri, bunun deniz canlıları üzerine etkileri, belirteç türler, istilacı yabancı türler, sulak alanların ve kıyıların tuzlanması, su ürünleri av bileşimindeki değişimler, uyum ve yönetim stratejileriyle iklim değişikliğinin kıyusal alanlara etkileri gibi birçok konu üzerinde durulmaktadır. Konusunda uzman 20 kurum ve kuruluştan 41 yazarın kaleme aldığı kitapta, 25 adet makale yer almaktadır. 2021 yılında Türkçe olarak yayınlanan kitap 266 sayfadan oluşmaktadır.



Türkiye'nin Ekstrem Deniz Ortamları

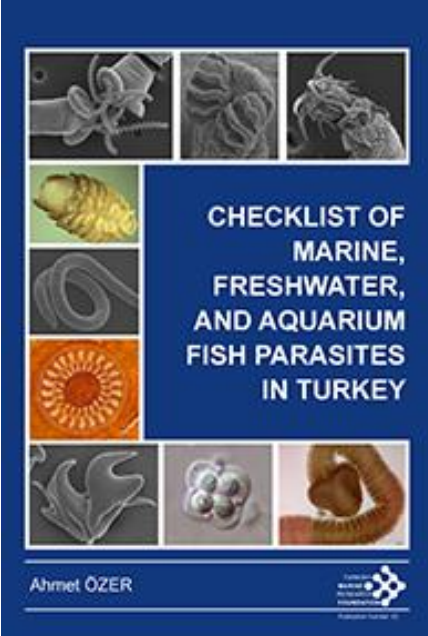


Editörler: Hüseyin Öztürk ve Güler Alkan

“Türkiye'nin Ekstrem Deniz Ortamları” başlıklı kitap jeoloji, jeofizik, coğrafya, biyojeokimya, hidrojeoloji, oşinografi, kimya ve çevre uzmanları tarafından kaleme alınmış 10 makaleden oluşuyor. Çalışılması zor alanları multidisipliner bir şekilde ele alan kitap, ülkemiz denizlerinde farklı süreçlerin yaşandığı ekstrem alanlar üzerine dikkat çekmek ve bu özel ekosistemlerin tanıtılması ve korunması için bilimsel altlık oluşturuyor. 12 farklı kurumdan 21 yazarın değerli katkılarıyla Türkçe olarak çevrimiçi yayınlanan kitap 210 sayfadır.



Checklist of Marine, Freshwater, and Aquarium Fish Parasites in Turkey



Yazar: Ahmet Özer

“Checklist of Marine, Freshwater, and Aquarium Fish Parasites in Turkey” başlıklı kitap, ülkemizin farklı sucul ortamlarında yaşayan balıkların parazitlerine dair yapılan bildirimleri içeren en kapsamlı ve güncel bir kaynak olma özelliğindedir. Parazitler, biyolojik çeşitliliğin en önemli parçalarından bir tanesidir ve balık sağlığı açısından mutlaka izlenmesi, araştırılması ve onlara karşı çeşitli korunma stratejilerinin geliştirilmesi gereken canlılardır. Dolayısıyla, bu kitap ülkemiz doğal su ortam balıklarının yanı sıra kültür balıklarındaki parazitleri de kapsayan mevcut bildirimler ışığında yapılabilecek diğer çalışmalara da kaynak olacaktır. İngilizce olarak yazılan kitap 311 sayfadan oluşmaktadır.

BASIN BÜLTENLERİ

- ❖ Kimse Yunusları Avlayamaz! (10.01.2021)
- ❖ Boğaz'da Yunus Katliamı, Bir Günde Üç Ölü Tırtak (23.02.2021)
- ❖ İsrail ve Lübnan Kıyıları Katrana Bulandı (26.02.2021)
- ❖ İklim Değişikliği ve Türkiye Denizleri Üzerine Etkileri Kitabımız Yayınlandı! (05.03.2021)
- ❖ ASI Sörveylerinin Sonuçları Açıklanıyor (22.04.2021)
- ❖ Müsilaj Devam Edecek (17.05.2021)
- ❖ 8 Haziran Okyanuslar Günü 2021 (07.06.2021)
- ❖ Deniz Salyası (Müsilaj) Güncellemesi (27.07.2021)
- ❖ Karadeniz'de Deniz Memelilerinin Korunmasına Yönelik Tarihi Bir Adım Atıldı! (08.09.2021)
- ❖ Türkiye'nin ilk ve tek sualtı parkının bulunduğu Gökçeada Yıldızkoy'un imara açılmasına HAYIR (10.10.2021)
- ❖ Bozburun Deniz Çalıştayı Düzenleniyor (19.10.2021)
- ❖ Önemli Deniz Memelileri Alanları İlan Edildi (31.10.2021)
- ❖ Türkiye'nin Ekstrem Deniz Ortamları Kitabı Yayınlandı (03.11.2021)
- ❖ Barselona Sözleşmesi 22. Taraflar Toplantısı Akdeniz için Daha Güçlü İşbirliği Mesajıyla Sona Erdi (15.12.2021)

Türk Deniz Araştırmaları Vakfı (TÜDAV)

PK. 10, Beykoz, İstanbul

Tel: 0 216 424 07 72

Faks: 0 216 424 07 71

E-posta: tudav@tudav.org

www.tudav.org

