

Türk Deniz  
Araştırmaları Vakfı  
Faaliyet Raporu

2022



## ÖNSÖZ

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

Kocaman bir yıl geçti, okyanuslardaki ve denizlerdeki sorunlar azalmadı. Türkiye denizleri hiç olmadığı kadar tehdit altında, bu nedenle “Denizlerimizi korumak ülkeyi korumaktır” diyoruz. Bu nedenle, “Sürdürülebilir balıkçılık ve mavi ekonomi” diyoruz. Bu nedenle, “Canlı kaynakların korunması gıda güvenliği açısından önemlidir” 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. Birçok toplantı yaptık, kampanyalarımız salgına rağmen devam etti ve başarıyla sonuçlandı. Marmara Denizi Sempozyumu yine başarılı oldu. Coğrafi isimlendirmeler konulu çalışmamız resmi gazetede yayımlandı. Yine başta bazı köpek balıkları ve mercan türlerini koruma altında aldırık. Bu bizim için hem bir övünç hem de mutluluk kaynağı oldu. YouTube kanalımıza hazırladığımız yeni videoları koyduk.

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

Geçen yıl planladığımız "BRIDGE-BS" projemize başladık. Ocean Decade süreci tüm hızıyla devam ediyor. Yeni AB kaynaklı projemiz “Shore” için hazırlanıyoruz. Daha çok işimiz var... Hepinize sağlıklı ve mutlu yıllar dilerim.

Yönetim Kurulu Başkanı  
Prof. Dr. Bayram ÖZTÜRK

## **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 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. 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 olarak devam ediyor. Bunun yanında, korunması gereken türlerle ilgili görüş ve önerilerimizi de ilgili bakanlıklarla paylaşmaktayız.

## İÇİNDEKİLER

### ETKİNLİKLER

|                                                                                                                                                                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| • MARMARA DENİZİ 2022 SEMPOZYUMU (08-09.01.2022) .....                                                                                                                                                    | 6  |
| • BRIDGE-BS PROJESİ KAPSAMINDA İLK ÇALIŞTAY DÜZENLENDİ (16-17.02.2022).....                                                                                                                               | 6  |
| • TÜDAV 25 YAŞINDA (18.02.2022) .....                                                                                                                                                                     | 7  |
| • AKDENİZ KELERLERİ: ALT BÖLGESEL EYLEM PLANI (SubRAP) (01.03.2022) .....                                                                                                                                 | 7  |
| • SANAL FOTOĞRAF SERGİSİ (03.03.2022) .....                                                                                                                                                               | 7  |
| • ANTARKTİKA BİLİMSEL MAKALEMİZ YAYINLANDI (29.03.2022) .....                                                                                                                                             | 8  |
| • SEYİR HİDROGRAFI VE OŞİNOGRAFI HİZMETLERİ PLAN VE KOORDİNASYON KURULU 2022 YILI<br>OLAĞAN TOPLANTISI YAPILDI (30-31.05.2022) .....                                                                      | 9  |
| • 5. ULUSAL DENİZ BİLİMLERİ KONFERANSINA KATILIM SAĞLANDI (01-03.06.2022) .....                                                                                                                           | 9  |
| • 8 HAZİRAN DÜNYA OKYANUSLAR GÜNÜ (08.06.2022).....                                                                                                                                                       | 10 |
| • "TÜRKİYE'DE BİYÖÇEŞİTLİLİĞİN KORUNMASI VE SÜRDÜRÜLEBİLİR DOĞAL KAYNAK YÖNETİMİ"<br>KONULU SEMİNER GERÇEKLEŞTİRİLDİ (10.06.2022).....                                                                    | 10 |
| • HEDEF DIŞI AVIN AZALTILMASI İÇİN AKILLI EKİPMAN VE FİKİR GELİŞTİRME YARIŞMASI<br>DÜZENLENDİ (24.06.2022) .....                                                                                          | 11 |
| • 2022 YILI ULUSLARARASI KÜÇÜK BALIKÇILIK VE AKUAKÜLTÜR YILI KAPSAMINDA HAZIRLADIĞIMIZ<br>GÖKÇEADA'DAKİ GELENEKSEL KILIÇ BALIKÇILIĞI HAKKINDAKİ KISA EĞİTİM BELGESELİMİZ YAYINLANDI<br>(27.06.2022) ..... | 11 |
| • OKYANUSLAR KONFERANSINA KATILIM SAĞLANDI (29.06.2022) .....                                                                                                                                             | 12 |
| • HEDEF DIŞI BALIKÇILIKLA İLGİLİ BİLGİ PAYLAŞIM ÇALIŞTAYI DÜZENLENDİ (29.07.2022).....                                                                                                                    | 12 |
| • BSYA FARKINDALIK KAMPANYASI FOTOĞRAF YARIŞMASI BAŞLATILDI (15.08.2022) .....                                                                                                                            | 13 |
| • BRIDGE-BS 1.YAZ OKULU GERÇEKLEŞTİRİLDİ (23-25.08.2022) .....                                                                                                                                            | 13 |
| • FRANSIZ KALKINMA AJANSI (AFD) İLE ORTAK BİR ÇALIŞTAY GERÇEKLEŞTİRİLDİ (31.08.2022) .....                                                                                                                | 14 |
| • YENİ KORUMA ALTINA ALINAN TÜRLER (13.09.2022) .....                                                                                                                                                     | 14 |
| • KÖPEKBALIĞI AVLANMASI YASAKTIR ÇAĞRISI YAPILDI.....                                                                                                                                                     | 15 |
| • KARADENİZ İÇİN YÜKSEK TEKNOLOJİ ZİRVE TOPLANTISI GERÇEKLEŞTİRİLDİ (27-28.09.2022) .....                                                                                                                 | 15 |
| • SÜRDÜRÜLEBİLİR MAVİ EKONOMİ ANALİZİ ÇALIŞMASI (01.10.2022) .....                                                                                                                                        | 16 |
| • MEDBYCATCH PROJESİNİN SON TOPLANTISI YAPILDI (04.10.2022) .....                                                                                                                                         | 16 |
| • DENİZ ALTI OLUŞUMLARININ İSİMLERİ BELİRLENDİ (10.10.2022) .....                                                                                                                                         | 17 |
| • DENİZEL İSTİLACI YABANCI TÜRLERİN ETKİLERİ KONULU BİLİMSEL KONFERANS GERÇEKLEŞTİRİLDİ<br>(21-23.11.2022).....                                                                                           | 18 |
| • KIYI VE DENİZ EKOSİSTEMLERİNİN KORUNMASI VE YÖNETİMİ KONULU ÇALIŞTAY<br>GERÇEKLEŞTİRİLDİ (23 - 25.11.2022) .....                                                                                        | 18 |

|                                                                                                                                            |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| • DENİZEL İSTİLACI YABANCI TÜRLER PROJESİ TOPLANTISI YAPILDI (30.11.2022) .....                                                            | 19        |
| • ULUSLARARASI HİDROGRAFI ÖRGÜTÜ (IHO) MERKEZİNDE DENİZALTI OLUŞUMLARININ İSİMLERİ<br>KOMİTESİ TOPLANTISI YAPILDI (28.11- 01.12.2022)..... | 19        |
| • TÜRKİYE-PAKİSTAN DENİZCİLİK SEKTÖRÜNÜN DENEYİM PAYLAŞIMI VE MAVİ EKONOMİ<br>WEBİNARI (05.12.2022) .....                                  | 20        |
| • RUSYA-UKRAYNA SAVAŞI KAPSAMINDA KARADENİZ’DE DENİZ GÜVENLİĞİ ÇALIŞTAYI DÜZENLENDİ<br>(09.12.2022) .....                                  | 20        |
| • TÜRKİYE’DE DENİZEL EKOSİSTEMİN KORUNMASI VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİĞİ İÇİN DENİZ<br>OKURYAZARLIĞI KURSU SUNUMU YAPILDI (11.12.2022) .....       | 21        |
| • III.ULUSAL DENİZLERDE İZLEME VE DEĞERLENDİRME SEMPOZYUMU (06-09.12.2022) .....                                                           | 21        |
| • DENİZ OKURYAZARLIĞI KURSU TAMAMLANDI .....                                                                                               | 22        |
| • YUNUS GÖZLEMİ VE MÜSİLAJ TAKİBİ.....                                                                                                     | 23        |
| <b>AKTİF PROJELER .....</b>                                                                                                                | <b>24</b> |
| <b>YAYINLAR .....</b>                                                                                                                      | <b>25</b> |
| <b>BROŞÜRLER.....</b>                                                                                                                      | <b>26</b> |
| <b>VİDEOLAR.....</b>                                                                                                                       | <b>28</b> |
| <b>BASIN BÜLTENLERİ .....</b>                                                                                                              | <b>28</b> |
| <b>İNGİLİZCE BASIN BÜLTENLERİ .....</b>                                                                                                    | <b>28</b> |

## ETKİNLİKLER



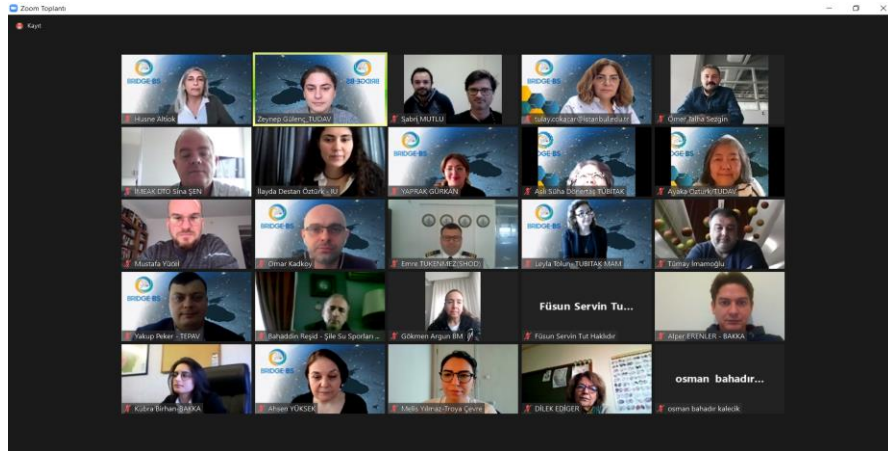
### MARMARA DENİZİ 2022 SEMPOZYUMU (08-09.01.2022)

On yılda bir düzenlediğimiz ancak Covid salgını nedeni ile ertelediğimiz Marmara Denizi 2022 Sempozyumu'nun üçüncüsünü 8-9 Ocak 2022 tarihlerinde İş Kuleleri Salonu'nda başarıyla gerçekleştirdik. Türkiye İş Bankası'nın desteğiyle düzenlediğimiz Sempozyum boyunca Marmara Denizi ile ilgili güncel ve yaşamsal önem taşıyan konular, 71 bildiri ile 56 kurumdan 189 bilim insanı ve uzmanın katkısıyla ele alındı. Sempozyum bitiminde Marmara Denizi'nde emek sarf eden bilim adamları ve araştırmacılara plaket verildi. Ödül alanlar arasında, Su Ürünleri Yüksek Müh. Hakan KABASAKAL, Prof. Dr. Süleyman TUĞRUL, Prof. Dr. Ahmet Cevdet YALÇINER, Prof. Dr. Naci GÖRÜR, Prof. Dr. Memet Namık ÇAĞATAY ve Doç.Dr. N. Eda TOPÇU bulunmaktadır.



### BRIDGE-BS PROJESİ KAPSAMINDA İLK ÇALIŞTAY DÜZENLENDİ (16-17.02.2022)

16 - 17 Şubat 2022 tarihlerinde "Karadeniz Mavi Ekonomi Yaşayan Laboratuvarlar 1. Çalıştayı" çevrimiçi olarak gerçekleştirildi.





### TÜDAV 25 YAŞINDA (18.02.2022)

25 yıl önce kurulan vakfımızın 25.yıl özel logosu tüm bir yıl faaliyetlerde kullanılmak üzere tasarlandı.



### AKDENİZ KELERLERİ: ALT BÖLGESEL EYLEM PLANI (SubRAP) (01.03.2022)

Katkıda bulunduğumuz Akdeniz kelerleri (Squatina) Kuzeydoğu Akdeniz Bölgesi için alt bölgesel eylem planı Türkçe ve birçok dilde yayınlandı.



#### Akdeniz Kelerleri: Alt Bölgesel Eylem Planı (SubRAP) CAB 24 (Kuzey Doğu Akdeniz)

Emre Fakoglu<sup>1</sup>, Rebecca L. Gillham<sup>2</sup>, Ali R. Hood<sup>3</sup>, Hakan Kabasakal<sup>4</sup>, Ayşe Oruç<sup>5</sup>, Ayaka A. Öztürk<sup>6</sup>, Aylin Ulman<sup>7</sup>  
<sup>1</sup>WWF Türkiye <sup>2</sup>Shark Trust <sup>3</sup>TÜDAV/Istanbul Üniversitesi <sup>4</sup>Mersin Marine Consulting

##### GİRİŞ

Akdeniz, kelergiller ailesinden kritik tehlike altında olan ve dağılım alanları örtüşen üç türe ev sahipliği yapıyor:

- *Squatina oculata* **Sawback Angelshark (İNG), Çivili Keler (TR)**
- *Squatina oculata* **Smoothback Angelshark (İNG), Benekli Keler (TR)**
- *Squatina squatina* **Angelshark (İNG), Keler (TR)**

Akdeniz Kelerleri: Bölgesel Eylem Planı (Gordon ve ark., 2019), bu esrarengiz türlerin popülasyonlarını yeniden güçlendirmeye yardımcı olacak bir yol haritası ortaya koymaktadır. Plan, paydaşları tehdit altındaki bu üç türün karşılaştığı zorlukları ele almak için birlikte çalışmaya davet eden bir mesaj görevi görür.

20'den fazla ülkenin ve bölgenin kıyısı bulunduğu Akdeniz'in karmaşık doğası gereği, kelerleri koruma kapasitesi oluşturmak için işbirliğine daha fazla ihtiyaç duyulmaktadır. Alt bölgesel eylem planları (SubRAP), öncelikli bölgelere özel yaklaşımlar benimsemenin yolunu açarak, hükümetler ve endüstri de dahil olmak üzere bölgesel paydaşlar dahil edilerek atılacak adımların daha eğilimli olmasını sağlamak için tasarlanmıştır.

Daha fazla ayrıntı için *Akdeniz Kelerleri: Bölgesel Eylem Planına* başvurulmalıdır.



### SANAL FOTOĞRAF SERGİSİ (03.03.2022)

3 Mart Dünya Yaban Hayatı Günü'nde Mediterranean Association to Save the Sea Turtles (MEDASSET) ve partneri olduğumuz MEDBYCATCH Project 'in düzenlediği "AKDENİZ'DE HEDEFDİŞİ AVI AZALTMAK İÇİN BİRLİKTE ÇALIŞMAK" adlı sanal fotoğraf sergisi açıldı.





## SEYİR HİDROGRAFI VE OŞİNOGRAFI HİZMETLERİ PLAN VE KOORDİNASYON KURULU 2022 YILI OLAĞAN TOPLANTISI YAPILDI (30-31.05.2022)

Karadeniz Teknik Üniversitesi ev sahipliğinde Trabzon'da düzenlenen Seyir Hidrografi ve Oşinografi Hizmetleri Plan ve Koordinasyon Kurulu 2022 Yılı Olağan Toplantısı'nda geçtiğimiz yıl içerisinde yaptığımız faaliyetleri sunduk. Bu arada Ocean Decade komisyonuna seçildik.



## 5. ULUSAL DENİZ BİLİMLERİ KONFERANSINA KATILIM SAĞLANDI (01-03.06.2022)

1-3 Haziran tarihlerinde gerçekleşen 5. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı'nda da sunumlarımızla yer aldık.





### 8 HAZİRAN DÜNYA OKYANUSLAR GÜNÜ (08.06.2022)

ÇEVRO Vakfı desteğiyle, Derinlere Saygı Dalışı Topluluğu ve Türk Balıkadamlar Spor Kulübü Derneği'nin düzenlediği, Türk Deniz Araştırmaları Vakfı'nın, İstanbul Üniversitesi, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü'nün ve DAK-SAR'ın katılımıyla yapılan dalış etkinliği ile Ortaköy/Beşiktaş bölgesinde su altında temizliği gerçekleştirildi.



### "TÜRKİYE'DE BİYOÇEŞİTLİLİĞİN KORUNMASI VE SÜRDÜRÜLEBİLİR DOĞAL KAYNAK YÖNETİMİ" KONULU SEMİNER GERÇEKLEŞTİRİLDİ (10.06.2022)

Toplantıda uzmanlar sunumlarıyla Türkiye'deki son gelişmeler, başarılar ve iyileştirmeye açık alanlar ile AFD (Fransız Kalkınma Ajansı) 'nin Türkiye'de biyolojik çeşitliliğin korunması konusunda yürüttüğü çalışmaları ele aldı. Vakıf Başkanımız Prof. Dr. Bayram ÖZTÜRK, "8 Haziran Dünya Okyanuslar Günü vesilesiyle: Türkiye'de Deniz Biyoçeşitliliğinin Korunması" başlıklı bir sunum gerçekleştirirken, Yönetim Kurulu üyemiz Dr. Sibel SEZER ise "Sürdürülebilir Mavi Ekonomi ve Türkiye Açısından Önemi" başlıklı bir sunum gerçekleştirdi.





### **HEDEF DIŞI AVIN AZALTILMASI İÇİN AKILLI EKİPMAN VE FİKİR GELİŞTİRME YARIŞMASI DÜZENLENDİ (24.06.2022)**

Balıkçılıkta hedef dışı avı azaltmak, balıkçılığın ekolojik ve ekonomik olarak daha sürdürülebilir olmasını sağlamak ve denizlerin sağlığının korunmasına destek olmak için yenilikçi çözüm önerinin sunulduğu Hedef Dış Avcılık Akıllı Ekipman Yarışması tamamlandı. İzmir'de gerçekleşen törende ödülleri sahiplerini buldu.



**HEDEF DIŞI AVIN AZALTILMASI İÇİN  
AKILLI EKİPMAN VE FİKİR GELİŞTİRME YARIŞMASI**



### **2022 YILI ULUSLARARASI KÜÇÜK BALIKÇILIK VE AKUAKÜLTÜR YILI KAPSAMINDA HAZIRLADIĞIMIZ GÖKÇEADA'DAKİ GELENEKSEL KILIÇ BALIKÇILIĞI HAKKINDAKİ KISA EĞİTİM BELGESELİMİZ YAYINLANDI (27.06.2022)**

2022 yılı Uluslararası Küçük Balıkçılık ve Akuakültür Yılı kapsamında hazırladığımız Gökçeada'daki geleneksel kılıç balığı balıkçılığı hakkındaki kısa eğitim belgeselimiz yayınlandı.





### OKYANUSLAR KONFERANSINA KATILIM SAĞLANDI (29.06.2022)

Birleşmiş Milletler tarafından Portekiz'in başkenti Lizbon'da düzenlenen Okyanuslar Konferansı'nda, düzenlediğimiz yan etkinlikle Akdeniz'deki yabancı türler ve iklim değişikliği ilişkisine dikkat çektik.



### HEDEF DIŞI BALIKÇILIKLA İLGİLİ BİLGİ PAYLAŞIM ÇALIŞTAYI DÜZENLENDİ (29.07.2022)

2017 yılında başlayan ve Akdeniz'deki hedef dışı avcılık konusuyla ilgili olan, Yunus, Köpekbalığı ve Deniz kaplumbağaları gibi hassas türlerin korunmasını amaçlayan MedBycatch Projesi WWF, Doğa Derneği, DEKAMER ve TÜDAV'ın işbirliğiyle yürütülmektedir





**PHOTO CONTEST**  
**VISUAL STORYTELLING**  
**OF THE BLACK SEA**

**APPLY HERE!**

**DIFFERENT SHORES**  
**DIFFERENT REFLECTIONS**  
**AND ONE SEA**

**SURPRISE PRIZES**

**BLACK SEA Young AMBASSADORS**

**WHO** ▶ PHOTOGRAPHERS FROM **ALL AGES** CAN ATTEND  
**WHEN** ▶ APPLY UNTIL **6 SEPTEMBER 2022 AT MIDNIGHT (GMT+3)**  
**HOW** ▶ ENTRIES SHOULD BE SUBMITTED TO **THE BLACK SEA CONNECT WEBSITE**



A large group of approximately 30 people, including students and staff, are posed for a group photo in a grand, ornate hall. The room features a large, multi-tiered chandelier hanging from the ceiling, and the walls are decorated with intricate, colorful murals. In the background, a large banner displays the text "1ST SUMMER SCHOOL" and the logo of the Ministry of National Education. The group is arranged in several rows, with some individuals standing and others sitting on chairs in the foreground. The atmosphere is formal yet celebratory.



## FRANSIZ KALKINMA AJANSI (AFD) İLE ORTAK BİR ÇALIŞTAY GERÇEKLEŞTİRİLDİ (31.08.2022)

Vakfımız ve Fransız Kalkınma Ajansı (AFD), Ankara’da “Türkiye’de Sürdürülebilir Mavi Ekonomi ve Denizel Biyolojik Çeşitliliğin Korunması Amacıyla Finansman ve Proje Fırsatlarının Belirlenmesi" konusunda ortak bir çalıştay gerçekleştirdi.



## YENİ KORUMA ALTINA ALINAN TÜRLER (13.09.2022)

Vakfımızın önerileriyle 7 denizel tür (Büyük beyaz köpek balığı *Carcharodon carcharias*, yumuşak mercanlardan sarı deniz dalı *Eunicella cavolini*, beyaz deniz dalı *Eunicella singularis*, mor deniz dalı *Paramuricea clavata*, beyaz çalı gorgonu *Spinimuricea klavereni*, taş mercan *Cladocora caespitosa*, denizkulağı *Tonna galea*) daha 2022 yılı Eylül ayı tebliğ ile koruma altına alındı. Bu türlerin avcılığı, toplanması ve satışı yasaklanmıştır.





## KÖPEKBALIĞI AVLANMASI YASAKTIR ÇAĞRISI YAPILDI

Avcılığı yasak olan köpek balığı türleri için kitle duyarlılığı sağlanmaya çalışıldı.



## KARADENİZ İÇİN YÜKSEK TEKNOLOJİ ZİRVE TOPLANTISI GERÇEKLEŞTİRİLDİ (27-28.09.2022)

İlk kez düzenlenen Karadeniz için Yüksek Teknoloji Zirvesi (HTS4BS) Varna'da (Bulgaristan) gerçekleştirildi. Toplantı, en güncel teknolojik gelişmelerini paylaşımları ve iş fikirleri üretmeleri için şirketlere, girişimcilere, kuruluşlara ve üniversitelere destekleyici bir ortam yaratmak amacıyla düzenlenmiştir. Ardından, BRIDGE-BS 1. Genel Kurulu, 100 uzmanın katılımıyla, aydınlatıcı WP sunumları ve verimli tartışmalar eşliğinde başarıyla gerçekleştirildi.





### SÜRDÜRÜLEBİLİR MAVİ EKONOMİ ANALİZİ ÇALIŞMASI (01.10.2022)

Vakfımız, Fransız Kalkınma Ajansı AFD için Sürdürülebilir Mavi Ekonomi analizi çalışması gerçekleştirmektedir. "Mavi Ekonomi"yi ülkemizde temsil eden ana sektörlerle yönelik bir anket de hazırlandı.



### MEDBYCATCH PROJESİNİN SON TOPLANTISI YAPILDI (04.10.2022)

Türk Deniz Araştırmaları Vakfı'nın (TÜDAV) partneri olduğu MedBycatch projesinin son toplantısı Malaga'da gerçekleştirildi. MAVA tarafından finanse edilen "Med Bycatch Projesi, Akdeniz Havzasındaki hassas deniz canlılarının tesadüfi olarak balıkçı ağ ve oltalarına yakalanarak yaşamlarını kaybetmelerini konu almakta ve av olmalarını azaltmayı hedefleyen önlemleri içeren aksiyonları gerçekleştirmektedir.

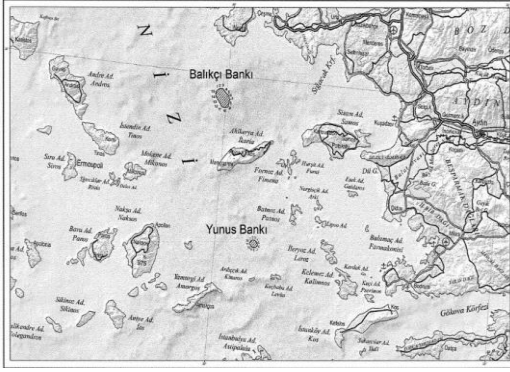




## DENİZ ALTI OLUŞUMLARININ İSİMLERİ BELİRLENDİ (10.10.2022)

Vakfımızın yaklaşık on yıldır üzerinde çalıştığı bir konu olan, deniz haritalarında Türkçe isimleri olmayan önemli deniz altı oluşumlarının isimleri 8 Ekim 2022 tarihinde yayınlanan 31977 sayılı Resmi Gazete’de yayınlandı. Karadeniz’de Karaburun ve Boğaziçi Deniz Altı Kanyonları, Karasu Deniz Altı Kanyonu; Marmara Denizi’nde Marmara Çukurları; Ege Denizi’nde Büyük Anadolu Bankı, Batı Anadolu Bankı, Anadolu Bankı, Balıkçı Bankı, Yunus Bankı; Akdeniz’de Piri Reis Deniz Altı Dağları, Finike Deniz Altı Dağları, Sırrı Erinç Deniz Altı Platosu, Bilim Sığılığı, Akdeniz Deniz Altı Dağı isimleri verildi.

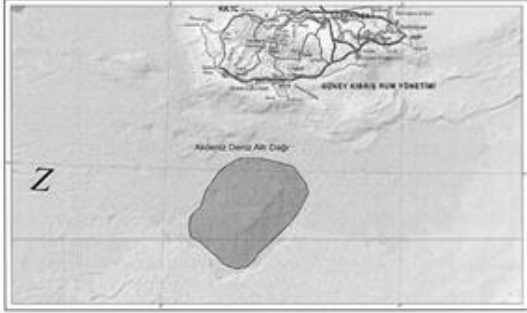
Balıkçı Bankı, Yunus Bankı



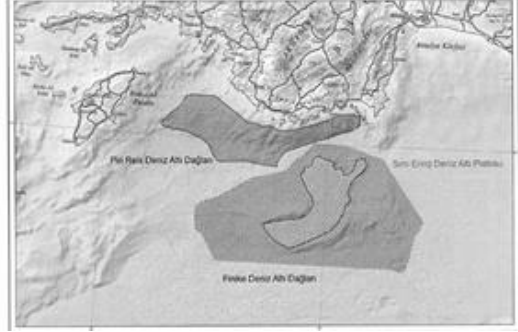
Bilim Sığılığı



Akdeniz Deniz Altı Dağı



Piri Reis Deniz Altı Dağları, Finike Deniz Altı Dağları, Sırrı Erinç Deniz Altı Platosu





### **DENİZEL İSTİLAÇI YABANCI TÜRLERİN ETKİLERİ KONULU BİLİMSEL KONFERANS GERÇEKLEŞTİRİLDİ (21-23.11.2022)**

Marias Projesi kapsamında "Denizel İstilacı Yabancı Türlerin Etkileri Bilimsel Konferansı Antalya'da gerçekleştirildi. Vakıf başkanımız Prof. Dr. Bayram ÖZTÜRK'ün oturum başkanı olarak davet edildiği konferansta, yönetim kurulu üyelerimizden Dr. Öğr. Üyesi Selin Gamze SÜMEN'in istilacı türlerin insan sağlığına etkilerini anlattığı konuşması ilgiyle karşılandı. Ayrıca konferansta yönetim kurulu yedek üyesi Dr. Elif ÖZGÜR vakfımızın okyanus okuryazarlığı kursunu ele aldı.



### **KIYI VE DENİZ EKOSİSTEMLERİNİN KORUNMASI VE YÖNETİMİ KONULU ÇALIŞTAY GERÇEKLEŞTİRİLDİ (23 - 25.11.2022)**

Vakıf Başkanımız Prof. Dr. Bayram ÖZTÜRK'ün davetli konuşmacı ve Türkiye'de Deniz Koruma Alanlarında Denizel Biyolojik Çeşitliliğin Korunması panelinin Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığının düzenlediği oturum başkanlığını yaptığı Kıyı ve Deniz Ekosistemlerinin Korunması ve Yönetimi ile Mapa Şamandıra Uygulama Modelleri Çalıştayı, Dalaman'da düzenlendi.





### **DENİZEL İSTİLACI YABANCI TÜRLER PROJESİ TOPLANTISI YAPILDI (30.11.2022)**

Yönetim Kurulu üyemiz Doç. Dr. Onur GÖNÜLAL T.C Tarım ve Orman Bakanlığı, Doğa Koruma ve Milli Parklar tarafından UNDP Türkiye ile işbirliği içerisinde Global Environment Facility finansal desteği ile yürütülen "Denizel İstilacı Yabancı Türler Projesi" kapsamında İğneada bölgesi için hazırlanan yönetim planı toplantısına katıldı.



### **ULUSLARARASI HİDROGRAFİ ÖRGÜTÜ (IHO) MERKEZİNDE DENİZALTI OLUŞUMLARININ İSİMLERİ KOMİTESİ TOPLANTISI YAPILDI (28.11- 01.12.2022)**

TÜDAV Başkanı Prof. Dr. Bayram ÖZTÜRK ve TÜDAV Denizcilik Danışmanı E. Amiral Mustafa İPTEŞ Monako'da Uluslararası Hidrografi Örgütü (IHO) merkezinde yapılan 35nci SCUFN (Sub Committee on Undersea Feature Names- Denizaltı Oluşumlarının İsimleri Alt Komitesi) toplantısına gözlemci olarak katıldı. Bahse konu toplantıda önümüzdeki yıl başvurulması planlanan, Türkiye'nin çevre denizlerinde yeni tespit edilen ve 6188 sayılı Cumhurbaşkanlığı kararnamesi ile onaylanan sualtı coğrafi formasyonlarının uluslararası registrasyonu için bilgi alışverişinde bulunuldu, ön görüşmeler yapıldı.





## **TÜRKİYE-PAKİSTAN DENİZCİLİK SEKTÖRÜNÜN DENEYİM PAYLAŞIMI VE MAVİ EKONOMİ WEBİNARI (05.12.2022)**

Mavi ekonomi ve denizcilikte iş birliğinin öneminin altını çizmek amacıyla Türk Deniz Araştırmaları Vakfı (TÜDAV) ve Pakistan Ulusal Denizcilik Enstitüsü (NIMA), 'Türkiye-Pakistan Denizcilik Sektörünün Deneyim Paylaşımı ve Mavi Ekonomi' başlıklı çevrimiçi bir webinar düzenledi.



## **RUSYA-UKRAYNA SAVAŞI KAPSAMINDA KARADENİZ'DE DENİZ GÜVENLİĞİ ÇALIŞTAYI DÜZENLENDİ (09.12.2022)**

Düzenlen çalıştay'da, Karadeniz'deki savaşın ekonomik etkileri, savaşın çevresel boyutu, savaşın askeri analizi ve boyutu yanında atılan mayınların kaynağı ve geliş yönleri, savaşta NATO ve diğer ülkelerin durumları, Savaşın Montrö Sözleşmesi'ne yansımaları, savaş nedeniyle su ürünleri avcılığında yaşanan gelişmeler gibi konular etraflıca ele alındı. Bunun yanında, savaşın politik yansımaları ve uluslararası düzende meydana getireceği değişiklikler, başta enerji ve gıda güvenliğindeki değişimler de akademik bir anlayışla incelendi. Savaş sırasında işlenen suçlar, anormal yunus ölümleri ve petrol yayılma riski gibi konularda uzmanlar tarafından işlendi.





## TÜRKİYE'DE DENİZEL EKOSİSTEMİN KORUNMASI VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİĞİ İÇİN DENİZ OKURYAZARLIĞI KURSU SUNUMU YAPILDI (11.12.2022)

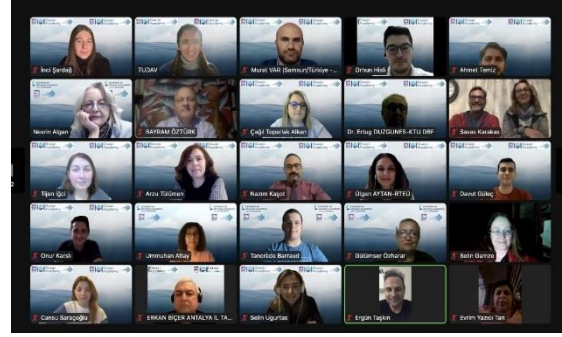
Genel Kurul üyemiz Dr. Elif ÖZGÜR "Türkiye’de Denizel Ekosistemin Korunması ve Sürdürülebilirliği İçin Deniz Okuryazarlığı Kursu" başlıklı bir sunum yaptı.



## III. ULUSAL DENİZLERDE İZLEME VE DEĞERLENDİRME SEMPOZYUMU (06-09.12.2022)

Antalya'da düzenlenen III. Ulusal Denizlerde Bütünleşik İzleme ve Değerlendirme Sempozyumu'nda (6-9 Aralık 2022), Vakfımızın "Türkiye'nin Ege ve Akdeniz Kıyılarında Denizel Yabancı Türler" Fotoğraf Sergisi yer aldı.



[illegible]



**Ocean Academy**

## Türkiye'de Denizel Ekosistemin Korunması ve Sürdürülebilirliği için Deniz Okuryazarlığı Kursu

International Ocean Institute (IOI) ve Türk Deniz Araştırmaları Vakfı (TUDAV) işbirliğinde gerçekleştirilecek olan kursun tüm oturumları 16 Kasım - 23 Aralık 2022 tarihleri arasında çevrimiçi olarak Zoom üzerinden 20:00-21:00 saatleri arasında gerçekleştirilecektir.

**Önemli Noktalar**

**Kurs İçeriği:**  
Pazar 16 Kasım

**Deniz:**  
Kavramlar, Temel  
Ses Kayıtları, Temel  
Deniz ve Atmosfer

**Öğretici:**  
Prof. Dr. Yusuf  
Özkanlı, IOI Başkanı, eski deniz bakanı (TMMOB)  
Etiler

**16 Kasım 2022**  
Deniz biyolojisi: "Kırmızı Akdeniz", Yeni gözlemler, okyanus ve biyo-  
deniz ve diğer yaşam kaynakları, politika önerileri, TUDAV'da ve Türkiye'de





IOI  
International  
Ocean Institute

TÜRK DENİZ  
ARAŞTIRMALARI  
VAKFI





## YUNUS GÖZLEMİ VE MÜSİLAJ TAKİBİ

Vakfımız periyodik olarak yıl boyunca toplam 15 yunus gözlemi ve müsilaj takibi seferi düzenledi.



## **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, istakoz 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. 28, No. 1, 2, 3



## Marmara Denizi 2022 Sempozyumu Bildiriler Kitabı

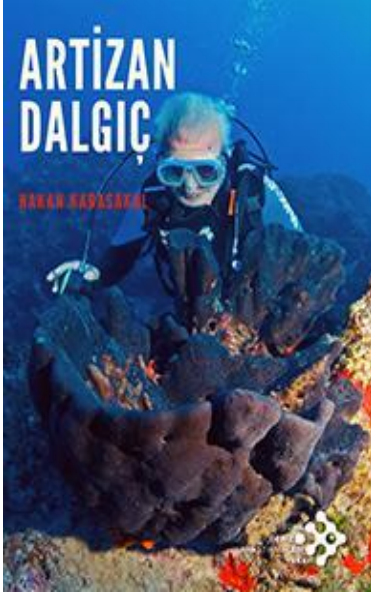


8-9 Ocak 2022 tarihlerinde gerçekleştirdiğimiz Marmara Denizi 2022 Sempozyumu'nun bildiriler kitabıdır. Türkiye İş Bankası'nın ana sponsorluğunda düzenlediğimiz Sempozyum boyunca Marmara Denizi ile ilgili güncel ve yaşamsal önem taşıyan konular, 71 bildiri ile 56 kurumdan 189 biliminsanı ve uzmanın katkısıyla ele alındı. Türkçe bildirilerden oluşan kitap 475 sayfadan oluşmaktadır.

Editörler: Bayram ÖZTÜRK, Halim Aytekin ERGÜL, Ahmet Cevdet YALÇINER, Hüseyin ÖZTÜRK, Barış SALİHOĞLU



## Artizan Dalgıç



Artizan Dalgıç, kökleri uygarlığın şafağına değin uzanan toplayıcı dalgıçlığın anlatıldığı, akademik lisanın denizci sohbetiyle harmanlandığı mesleki bir serüven yazını. Hakan KABASAKAL Artizan Dalgıç'ta bu zorlu ve bir o kadar da destansı mesleği, onun değişimiyle 'cesurların mesleğini' kendi deneyimleri, bilimsel kanıtlar, ekolojik kaygılar ve denize karşı beslediği bir sevgi harmanıyla anlatıyor. Söz ne zaman denizlerimizden açılrsa ki artık bizim için burasının adı 'Mavi Vatan' oldu, hemen her kafadan bir ses çıkıyor ve bu karmaşa çoğu zaman bir sonuca varmıyor. Bu durumun başlıca sebebi belki de işin erbablarına konuşma fırsatı verilmemesi ya da söylediklerine kulak tıkıyor olması. Bu açıdan bakıldığında Artizan Dalgıç ülkemizde önemli bir meslek kolunu anlatmakla yetinmeyen sorunlara doğrudan mesleğin içinden bir bakış açısıyla çözümler öneren bir

kaynak olarak düşünülebilir. Artizan Dalgıç'ın sayfaları arasında keyifli ve güvenli dalışlar dileriz.



## BROŞÜRLER

### İstanbul Boğazı Denizel Biyoçeşitliliği Tehdit Altında





## VİDEOLAR

- ❖ Türkiye’de Mavi Ekonominin Başlangıcı/ Su Ürünleri Yetiştiriciliğine Giriş 1988  
<https://www.youtube.com/watch?v=3R86FlhrVw8>
- ❖ Gökçeada'nın Fokları / Mediterranean Monk Seals of Gökçeada Island  
[https://www.youtube.com/watch?v=oNF6\\_OUfLdc](https://www.youtube.com/watch?v=oNF6_OUfLdc)
- ❖ ANEMONE Project - TUDAV Cetacean Surveys in the Black Sea in 2019 and 2021  
<https://www.youtube.com/watch?v=guKM309hHRw>
- ❖ Deniz Çayırıları Korunmalıdır / Seagrasses Must Be Protected  
<https://www.youtube.com/watch?v=cOJi5pCowV4>
- ❖ Gökçeada, Geleneksel Kılıç Balığı Avcılığının Merkezi /  
The Centre of Traditional Swordfish Fishing  
<https://www.youtube.com/watch?v=JejrNJ3eYlg>
- ❖ Taş Mercan Nedir? *Cladocora caespitosa*  
<https://www.youtube.com/watch?v=wAYfoMvCOUQ&t=103s>

## BASIN BÜLTENLERİ

- ❖ Akdeniz için Denizanası Uyarısı (12.03.2022)
- ❖ Karadeniz Kıyılarında Görülen Olağan Dışı Yunus Ölümleri (26.03.2022)
- ❖ Yine Bir Akdeniz Foku Vurularak Öldürüldü (02.04.2022)
- ❖ Karadeniz’de Savaş ve Deniz Çevresine Etkileri (13.04.2022)
- ❖ Antalya Kıyılarında Petrol Kirliliği (05.06.2022)
- ❖ Akdeniz’e Daha Fazla Yabancı Türün Girmesi Bekleniyor (29.06.2022)
- ❖ 1 Temmuz Denizcilik ve Kabotaj Bayramında Önemli Çağrımız (01.07.2022)
- ❖ Deniz Altı Oluşumlarının İsimleri Belirlendi (10.09.2022)
- ❖ Yeni Koruma Altına Alınan Türler (12.09.2022)
- ❖ Yine Nesli Tehlike Altında ve Korunan Bir Sapan Köpekbalığı Öldürüldü (19.09.2022)
- ❖ İstanbul Boğazı Bir Göç Yoludur, Bizden Çok Balıkların, Yunusların ve Kuşlarındırı (05.11.2022)
- ❖ Rusya-Ukrayna Savaşı kapsamında Karadeniz’de Deniz Güvenliği Çalıştayı Düzenleniyor (01.12.2022)

## İNGİLİZCE BASIN BÜLTENLERİ

- ❖ A War in the Black Sea and its Effects on Marine Environment (13.04.2022)