

Türk Deniz
Araştırmaları Vakfı
Faaliyet Raporu

2023



ÖNSÖZ

Türk Deniz Araştırmaları Vakfı'nın 2023 yılı çalışma raporu yoğun bir çalışmanın ürünü ve özetidir. Ülkemizde denize olan ilginin artırılması, denizlerimizin korunması ve sürdürülebilir şekilde kullanımı konusundaki hedeflerimize ulaşmak için yoğun bir çalışma içindeyiz.

2023 aynı zamanda Cumhuriyetimizin 100. yılıydı ve bu kapsamda üç yeni kitap çıkardık. Ayrıca, Türk Boğazlarının korunması konulu belgeseli yaptırarak bu konuya dikkat çekti. Deniz okuryazarlığı konusundaki çalışmalarımız devam etti. Denizel türlerin korunması konusundaki çabalarımız da artarak devam etti. Özellikle yumuşak mercanlar ile köpek balıklarının korunması için alınması gerekli tedbirleri ilgili kurumlarla paylaştık.

Geçen yıl "SHORE" isimli yeni AB projesine başladık bunu kurumsal olarak uluslararası ölçekli bir proje olduğu için çok önemli buluyorum. Marmara Denizi'nde Türkiye İş Bankası desteğiyle başladığımız proje ise daha şimdiden büyük ilgi gördü. Zira yeni deniz çayırları alanlarını ortaya çıkararak önemli bir bilimsel çalışmaya imza attık.

Dergimizi dört ayda bir çıkartarak denizel biyolojik çeşitlilik konusunda yeni araştırmalara yer verdik.

Bütün bu çalışmaları yaparken, fedakâr çalışma arkadaşlarımıza, destekçilerimize, yönetim kurulu ve danışma kurulu üyelerine çok teşekkür ederim.

Türkiye'nin denizlerdeki hak ve menfaatlerini korumak için gereken bilimsel bilginin üretilmesi, halkımıza deniz okuryazarlığını aşılama, sürdürülebilir balıkçılık ile denizlerimizdeki biyolojik çeşitliliğin korunması her zaman misyonumuz olarak kalacaktır.

Saygılarımla,
Prof. Dr. Bayram ÖZTÜRK
Vakıf Başkanı

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 de 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

TÜDAV, denizlerimizle ilgili her türlü bilginin geniş kitlelere ulaştırılmasına 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 paylaşılmaktayız.

İÇİNDEKİLER

ETKİNLİKLER

- KÖPEKBALIĞI AVLANMASI YASAKTIR ÇAĞRISI YAPILDI (05.01.2023) 6
- MEDBYCATCH PROJESİ KAPSAMINDA GERÇEKLEŞTİRİLEN KISA FİLMİN DUYURUSU YAPILDI (20.01.2023)..... 6
- GAGALI BALINA ÖLÜMLERİ HAKKINDA ÖN RAPOR (21.02.2023) 7
- KOSTA RİKA DIŞİŞLERİ BAKANİ’NİN ZİYARETİ (28.02.2023) 7
- BRIDGE-BS PROJESİ KAPSAMINDA İKİNCİ ÇALIŞTAY DÜZENLENDİ (17.03.2023)..... 8
- DENİZCİLİK SEKTÖRÜ OLASI İSTANBUL DEPREMİNE HAZIR MI? (18.03.2023)..... 8
- G7 HÜKÜMETLERİNE HEM BİLİMİ HEM DE VATANDAŞLARINI DİNLEME ÇAĞRISI YAPILDI (14.04.2023)..... 9
- 34. AVRUPA SETASE TOPLULUĞU KONFERANSI’NA KATILDIK (16-20.04.2023) 9
- 15. ACCOBAMS BİLİM KOMİTESİ TOPLANTISI’NA KATILDIK (10-11.05.2023)..... 10
- SEYİR, HİDROGRAFI VE OŞİNOGRAFI HİZMETLERİ PLAN VE KOORDİNASYON KURULU 2023 YILI OLAĞAN TOPLANTISI (16-17.05.2023)..... 10
- AKDENİZ BİLİM KOMİSYONU (CIESM) TOPLANTISI’NA KATILDIK (04.05.2023) 11
- BİRLEŞMİŞ MİLLETLER ÇEVRE PROGRAMI (UNEP) ÖZEL ÇEVRE KORUMA ALANLARI / BİYOLOJİK ÇEŞİTLİLİK (SPA RAC) ODAK NOKTALARININ 16. TOPLANTISI’NA KATILDIK (22-24.05.2023) 11
- BRIDGE-BS PROJESİ KAPSAMINDA YUNUS VE KUŞ GÖZLEM TURLARI DÜZENLENDİ VE 8 HAZİRAN DÜNYA OKYANUSLAR GÜNÜ İSTANBUL BOĞAZI’NDA ÇOCUKLARLA KUTLANDI (08.06.2023) 12
- KAŞALOT BALINASININ KEMİKLERİ ÇIKARTILDI VE TEMİZLENDİ (12.06.2023)..... 12
- BRIDGE-BS PROJESİ KAPSAMINDA DÜZENLEDİĞİMİZ INSTAGRAM REEL YARIŞMAMIZIN DUYURUSU YAPILDI (17.07.2023) 13
- RUSYA-UKRAYNA SAVAŞI VE KARADENİZ DENİZ ÇEVRESİNE ETKİLERİ TOPLANTISI (26.07.2023) . 13
- AKDENİZ’İN ORTALAMA YÜZEY SUYUNUN EN YÜKSEK SEVİYEDE ÖLÇÜLDÜĞÜ VE OLASI ETKİLERİ HAKKINDA BİLGİLENDİRME YAPILDI (31.07.2023) 14
- DENİZ KAPLUMBAĞASI YUVALARI İÇİN FARKINDALIK ÇAĞRISI YAPILDI (25.08.2023)..... 14
- İŞ BANKASI İŞ BİRLİĞİYLE HAYATA GEÇİRDİĞİMİZ “DENİZLERİN GELECEĞİ: DENİZ ÇAYIRLARI” PROJEMİZİN LANSMANI YAPILDI (05.09.2023) 15
- “SHORE: EmpOweR Students as the agents of cHange” AB PROJESİ AÇILIŞ TOPLANTISI (07-08.09.2023) 15
- DENİZLERİN GELECEĞİ: DENİZ ÇAYIRLARI PROJESİ KAPSAMINDA TOPLANTI (12.09.2023)..... 16
- TÜRKİYE’NİN BİRLEŞMİŞ MİLLETLER OKYANUS BİLİMLERİ ON YILINA KATKILARI KONFERANSI’NA KATILDIK (26.09.2023) 16
- TÜRKİYE ÇEVRE EĞİTİM VAKFI (TÜRÇEV) İLE TOPLANTI GERÇEKLEŞTİRİLDİ (29.09.2023)..... 17

• BRIDGE-BS PROJESİ GENEL KURUL TOPLANTISI GERÇEKLEŞTİ (26-29.09.2023)	17
• AVRUPA DENİZ BİLİMLERİ EĞİTİMCİLERİ DERNEĞİ'NİN (EMSEA) DÜZENLEDİĞİ KONFERANSA KATILDIK (16-18.10.2022)	18
• 2023 CUMHURİYET SEMPOZYUMU'NA KATILDIK (06-07.11.2023)	18
• KUZey KIBRIS TÜRK CUMHURİYETİ'NDE ÇEŞİTLİ KURULUŞLARLA GELECEKTEKİ İŞ BİRLİKLERİMİZ İÇİN GÖRÜŞMELER GERÇEKLEŞTİRİLDİ (13.11.2023)	19
• BUZULLAR VE KUTUPLAR İÇİN DÜZENLENEN İLK ULUSLARARASI ZİRVEDE ÖNERİLER YAYINLANDI (08-10.11.2023).....	19
• VAKIF İÇİN TEKNE SATIN ALINDI (23.11.2023)	20
• İSTİLACI YABANCI TÜRLER İLE MÜCADELEDE BALAST SUYU VE BİYOFOLİNG YÖNETİMİ ULUSLARARASI SEMPOZYUMU'NA KATILDIK (28-30.11.2023)	20
• AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ SOSYAL POLİTİKA VE GÖÇ ÇALIŞMALARİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ (ASPAG) TARAFINDAN DÜZENLENEN "İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ, ÇEVRE KRİZİ VE GÖÇ" KONULU ULUSLARARASI ANTALYA BİLİM FORUMU'NA KATILDIK (29.11-01.12.2023).....	21
• EGE KIYILARINDA DOĞA VE KÜLTÜREL BİRLİKTELİĞİ ÇALIŞTAYI'NA KATILDIK (05-06.12.2023)	21
• 3. ve 4. DENİZ OKURYAZARLIĞI KURSU TAMAMLANDI.....	22
• DENİZLERİN GELECEĞİ: DENİZ ÇAYIRLARI PROJESİ KAPSAMINDA İLK VE ORTAOKULLARDA VERİLECEK EĞİTİMLERE BAŞLANDI.....	22
• DÜNYA DENİZ İSTASYONLARI DERNEĞİ (WAMS)'NİN HAZIRLADIĞI ATLASTA YER ALINDI	23
AKTİF PROJELER	24
YAYINLAR.....	26
VİDEOLAR.....	30
BASIN BÜLTENLERİ	30

ETKİNLİKLER



KÖPEKBALIĞI AVLANMASI YASAKTIR ÇAĞRISI YAPILDI (05.01.2023)

Avlanması yasak olan köpekbalığı türleri için kitle duyarlılığı sağlanmaya çalışıldı.



MEDBYCATCH PROJESİ KAPSAMINDA GERÇEKLEŞTİRİLEN KISA FİLMİN DUYURUSU YAPILDI (20.01.2023)

Partneri olduğumuz MEDBYCATCH projesi kapsamında hazırlanan “Değerli Olanı Korumak” isimli kısa film 23 Ocak 2023 tarihinde AVANT PREMIERE’de gösterime sunuldu.





GAGALI BALINA ÖLÜMLERİ HAKKINDA ÖN RAPOR (21.02.2023)

Kıbrıs'ta yaşanan gagalı balina ölümleri hakkında ön raporumuz yayınlandı. Nekropsi çalışmalarına Kıbrıs Yaban Hayat Araştırma Enstitüsü dışında Veteriner Dairesi, Çevre Koruma Dairesi, Hayvancılık Dairesi ve Türkiye'den çalışmalara destek veren Türk Deniz Araştırmaları Vakfı'ndan deniz memelileri uzmanları katıldı. Yapılan nekropsi çalışmalarının ön sonuçlarına göre kuzeydeki beş balinanın akustik travmaya bağlı gaz embolisi nedeniyle öldüğü düşünülmektedir.



KOSTA RİKA DIŞİŞLERİ BAKANI'NIN ZİYARETİ (28.02.2023)

Vakıf Başkanımız Prof. Dr. Bayram ÖZTÜRK ve Genel Kurul Üyemiz Dr. Ayaka AMAHA ÖZTÜRK, Kosta Rika Dışişleri Bakanı Sayın Dr. André TINOCO ve beraberindeki heyete İstanbul Boğazı trafiği ve deniz çevresinin korunması konusunda teknede bilgilendirme yaptı ve davetlileri ağırladı.





BRIDGE-BS PROJESİ KAPSAMINDA İKİNCİ ÇALIŞTAY DÜZENLENDİ (17.03.2023)

17 Mart 2023 tarihinde 2. Yaşayan Laboratuvarlar Çalıştayı, Boğaziçi Pilot Bölgesi'nde gerçekleştirildi.



DENİZCİLİK SEKTÖRÜ OLASI İSTANBUL DEPREMİNE HAZIR MI? (18.03.2023)

Türk Deniz Araştırmaları Vakfı ve İstanbul Teknik Üniversitesi Türk Boğazları Denizcilik Uygulama ve Araştırma Merkezi iş birliğiyle 18 Mart 2023 tarihinde Denizcilik Sektörü Olası İstanbul Depremine Hazır mı? Çalıştayı başarıyla gerçekleştirildi.





G7 HÜKÜMETLERİNE HEM BİLİMİ HEM DE VATANDAŞLARINI DİNLEME ÇAĞRISI YAPILDI (14.04.2023)

Vakfımızın da dahil olduğu dünyanın dört bir yanından 47 kuruluş tarafından imzalanan mektup, 15-16 Nisan 2023 tarihlerinde yapılacak G7 bakanlar toplantısı öncesinde G7 ülkelerinin iklim ve çevre bakanlarına hitap ediyor.



34. AVRUPA SETASE TOPLULUĞU KONFERANSI'NA KATILDIK (16-20.04.2023)

Vakfımız, 16-20 Nisan 2023 tarihlerinde İspanya'da gerçekleştirilen 34. Avrupa Setase Topluluğu Konferansı (ECS)'na 5 bildiriyle katıldı.





15. ACCOBAMS BİLİM KOMİTESİ TOPLANTISI'NA KATILDIK (10-11.05.2023)

10-11 Mayıs 2023 tarihlerinde Tunus'da gerçekleştirilen toplantıya vakfımızın YÖNETİM KURULU ÜYESİ Doç. Dr. M. Arda TONAY Karadeniz Bölge Temsilcisi olarak, vakfımızın GENEL KURUL ÜYESİ Dr. Ayaka AMAHA ÖZTÜRK ise CIESM Uzmanı olarak katıldı.



SEYİR, HİDROGRAFI VE OŞİNOGRAFI HİZMETLERİ PLAN VE KOORDİNASYON KURULU 2023 YILI OLAĞAN TOPLANTISI (16-17.05.2023)

SHOD Plan ve Koordinasyon Kurulu 2023 Yılı Olağan Toplantısı bu sene Gebze, TÜBİTAK-MAM'da gerçekleşti. Toplantıya vakfımızı temsilen Yönetim Kurulu Yedek Üyemiz Dr. Elif ÖZGÜR katıldı ve bir yıl içerisinde yaptığımız çalışmaları sundu.





AKDENİZ BİLİM KOMİSYONU (CIESM) TOPLANTISI'NA KATILDIK (04.05.2023)

Vakıf Başkanımız Prof. Dr. Bayram ÖZTÜRK, Paris'te düzenlenen Akdeniz Bilim Komisyonu (CIESM) Toplantısı'na katılarak, 2024 yılında Süveyş Kanalı ve Kızıldeniz'de yapılması planlanan seferlerle ilgili görüşlerini anlattı.



BİRLEŞMİŞ MİLLETLER ÇEVRE PROGRAMI (UNEP) ÖZEL ÇEVRE KORUMA ALANLARI / BİYOLOJİK ÇEŞİTLİLİK (SPA RAC) ODAK NOKTALARININ 16. TOPLANTISI'NA KATILDIK (22-24.05.2023)

22-24 Mayıs tarihlerinde Malta'da düzenlenen Birleşmiş Milletler Çevre Programı (UNEP) Özel Çevre Koruma Alanları/Biyolojik Çeşitlilik (SPA RAC) Odak Noktalarının 16. Toplantısı'na vakfımızı temsilen Genel Kurul Üyemiz Dr. Elif ÖZGÜR katıldı.





BRIDGE-BS PROJESİ KAPSAMINDA YUNUS VE KUŞ GÖZLEM TURLARI DÜZENLENDİ VE 8 HAZİRAN DÜNYA OKYANUSLAR GÜNÜ İSTANBUL BOĞAZI'NDA ÇOCUKLARLA KUTLANDI (08.06.2023)

BRIDGE-BS Avrupa Birliği Projesi kapsamında; 75. Yıl Cumhuriyet Ortaokulu, Bozhane İlkokulu, Kılıçlı İlkokulu, Firuzbey İlkokulu, Ali Bahadır İlkokulu ve Mahmut Şevket Paşa İlkokulu olmak üzere Beykoz ilçesindeki 5 farklı okul ile düzenlenen yunus ve kuş gözlem turlarına 23 Mayıs 2023'den beri 100'den fazla öğrenci katıldı ve bu turlara katılan çocuklardan bazılarıyla 8 Haziran Dünya Okyanuslar Günü kutlandı.



KAŞALOT BALINASININ KEMİKLERİ ÇIKARTILDI VE TEMİZLENDİ (12.06.2023)

14 Ağustos 2020 tarihinde Antalya Kumluca Sahilinde karaya vuran kaşalot balinasını (*Physeter macrocephalus*), bilimsel çalışmalarımızda kullanmak ve iskeletini müze materyali haline getirmek için gömüldüğü kumsaldan çıkartılıp, 4 Ekim 2020'de İstanbul'a getirilerek gömülmüştü. Kaşalot balinasının kemikleri, 2,5 yıl sonra gün yüzüne çıkartıldı ve temizlendi.





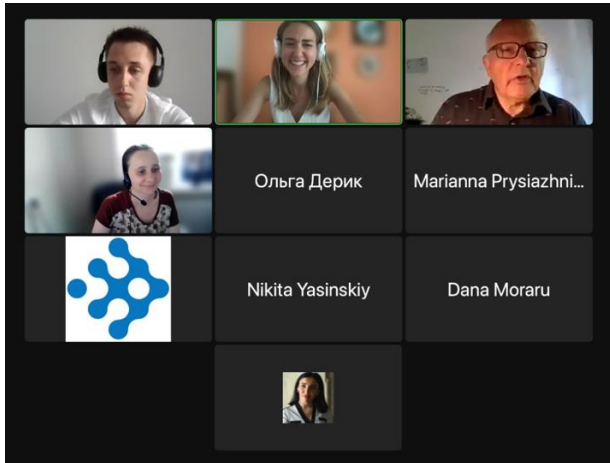
BRIDGE-BS PROJESİ KAPSAMINDA DÜZENLEDİĞİMİZ INSTAGRAM REEL YARIŞMAMIZIN DUYURUSU YAPILDI (17.07.2023)

BRIDGE-BS Projesi kapsamında liseli gençler için düzenlediğimiz Instagram Reel yarışmamızın duyurusu yapıldı.



RUSYA-UKRAYNA SAVAŞI VE KARADENİZ DENİZ ÇEVRESİNE ETKİLERİ TOPLANTISI (26.07.2023)

Vakıf Başkanımız Prof. Dr. Bayram ÖZTÜRK, Rusya-Ukrayna Savaşı'nın Karadeniz deniz çevresine olan etkileri üzerine çevrimiçi bir basın toplantısı gerçekleştirdi.



Press Release: The Russian-Ukrainian War and Its Impacts on the Black Sea Marine Environment

Turkish Marine Research Foundation (TUDAV) held a press briefing to discuss the impacts of the Russian-Ukrainian war on the Black Sea marine environment, and called on riparian countries to collaborate for extensive monitoring and capacity-building. The presentation was delivered by Professor Bayram Öztürk, head of TUDAV, and attended by journalists from Black Sea riparian countries.

In his remarks, Öztürk elaborated on the unique habitats of the Black Sea, including wetlands, lagoons, and the Danube delta - Europe's second largest wetland. Despite its importance for various species, however, the Black Sea remains a fragile ecosystem that faces a plethora of threats (including pollution, invasive species, overfishing, and climate change). The latest addition is the ongoing Russian-Ukrainian war, and its various impacts that are yet to be monitored adequately.

Öztürk's presentation drew attention to various consequences of the war, including:

- Damage to wastewater treatment facilities along rivers that result in an influx of untreated sewage into the marine environment;
- Damage to critical infrastructure, such as the Kakhovka Dam, and the destructive flooding that occurred as a direct result;
- The problem of drifting mines that (i) risk damaging ships, (ii) inhibit fishing by fishermen whose entire livelihoods depend on this activity, (iii) may end up causing harm to civilians, especially after potential storms. According to Öztürk, riparian states have so far detonated some 70 mines;
- Physical harm to marine mammals due to acoustic pollution: Research indicates that at least dolphins have been killed so far;
- Introduction of novel pollutants into the marine environment (rocket fuel 1,1-dimethyl hydrazine);
- Overall deterioration of water quality.

TUDAV also warned against the risk of an oil spill after the sinking of Moskva, flagship of the Russian navy's Black Sea fleet, in April 2022. In his speech, Öztürk called on riparian countries to collaborate on a regional oil spill response plan. An equally dangerous threat, Öztürk explained, is radioactivity. TUDAV's proposals included a regional program to monitor radioactivity, as well as the establishment of a watch-post to record environmental crimes. Constant monitoring of the Black Sea marine environment is needed, Öztürk said, adding that the results of all monitoring activities need to be transparent.

Finally, TUDAV called for the establishment of an ecological corridor at the Kerch Strait for highly migratory species and vulnerable species.

Professor Öztürk's presentation was followed by a 30-minute Q&A session with participating journalists.



AKDENİZ'İN ORTALAMA YÜZEY SUYUNUN EN YÜKSEK SEVİYEDE ÖLÇÜLDÜĞÜ VE OLASI ETKİLERİ HAKKINDA BİLGİLENDİRME YAPILDI (31.07.2023)

Akdeniz'in ortalama yüzey suyu sıcaklığı daha önce hiç görülmemiş bir seviye olan 28,4°C'ye çıktığı ve bu durumun, deniz yaşamını ciddi şekilde etkileyerek türlerin yok olmasına potansiyel olarak yol açabileceği konusunda bilgilendirilme yapıldı.



DENİZ KAPLUMBAĞASI YUVALARI İÇİN FARKINDALIK ÇAĞRISI YAPILDI (25.08.2023)

Kumluca Belediyesi ve halkına, kumsala yerleştirilen şezlonglar ve şemsiyelerin altında deniz kaplumbağası yuvaları bulunduğundan dolayı plajda gereksiz ışıkların kapatılması, şezlong ve şemsiyelerin sabah vaktinde deniz kaplumbağası yuvalarına zarar vermeyecek şekilde yerleştirilmesi ve ateş yakmaktan kaçınılması konularında farkındalık çağrısı yapıldı.





İŞ BANKASI İŞ BİRLİĞİYLE HAYATA GEÇİRDİĞİMİZ “DENİZLERİN GELECEĞİ: DENİZ ÇAYIRLARI” PROJEMİZİN LANSMANI YAPILDI (05.09.2023)

İş Bankası iş birliğiyle hayata geçirdiğimiz Marmara Denizi’nin sağlığı için kritik öneme sahip olan ve "denizlerin akciğeri" olarak nitelendirilen son deniz çayırlarını haritalandırmayı, üzerindeki atıklardan temizlemeyi ve korumayı amaçlayan “Denizlerin Geleceği: Deniz Çayırları” projemizin lansmanı gerçekleştirildi.



“SHORE: EmpOweR Students as the agents of cHange” AB PROJESİ AÇILIŞ TOPLANTISI (07-08.09.2023)

Türk Deniz Araştırmaları Vakfı'nın proje ortağı olduğu “HORIZON-MISS-2022-OCEAN-01-08” çağrısı kapsamında yürütülecek olan ve Yıldız Teknik Üniversitesi liderliğinde, 14 ortaklı konsorsiyumu ile beş farklı bölgeyi (Baltık, Karadeniz, Akdeniz, Tuna ve Ren Nehri Bölgesi) kapsayan Avrupa Birliği projemizin 7-8 Eylül 2023 tarihlerinde İstanbul’da açılış toplantısı düzenlendi.





DENİZLERİN GELECEĞİ: DENİZ ÇAYIRLARI PROJESİ KAPSAMINDA TOPLANTI (12.09.2023)

İş Bankası iş birliğiyle başladığımız Denizlerin Geleceği: Deniz Çayıruları projemiz kapsamında Paşalimanı Adası'nda ada halkıyla bir toplantı gerçekleştirildi.



TÜRKİYE'NİN BİRLEŞMİŞ MİLLETLER OKYANUS BİLİMLERİ ON YILINA KATKILARI KONFERANSI'NA KATILDIK (26.09.2023)

Dr. Elif ÖZGÜR, Türkiye'nin Birleşmiş Milletler Okyanus Bilimleri On Yılına Katkıları Konferansı'ndaki üçüncü oturumda, TÜDAV'ın vatandaş bilimi ve okyanus okuryazarlığı geliştirme çalışmaları hakkında bir sunum gerçekleştirdi.





TÜRKİYE ÇEVRE EĞİTİM VAKFI (TÜRÇEV) İLE TOPLANTI GERÇEKLEŞTİRİLDİ (29.09.2023)

Türkiye Çevre Eğitim Vakfı ile ortak hedef ve değerlerimiz doğrultusunda stratejik bir toplantı gerçekleştirildi.



BRIDGE-BS PROJESİ GENEL KURUL TOPLANTISI GERÇEKLEŞTİ (26-29.09.2023)

Türk Deniz Araştırmaları Vakfı'nın partneri olduğu Bridge-BS Projesi'nin genel kurul toplantısı Ankara'da gerçekleşti.





AVRUPA DENİZ BİLİMLERİ EĞİTİMCİLERİ DERNEĞİ'NİN (EMSEA) DÜZENLEDİĞİ KONFERANSA KATILDIK (16-18.10.2022)

16-18 Ekim 2023 tarihleri arasında Batum- Gürcistan'da gerçekleştirilen EMSEA (European Marine Science Educators Association) Avrupa Deniz Bilimleri Eğitmcileri Birliğinin düzenlediği konferansta vakfımızı temsilen Genel Kurul Üyemiz Dr. Elif ÖZGÜR Türkiye Okyanus Okuryazarlığı Kurslarının Çıktıları ile ilgili bir sunum gerçekleştirdi.



2023 CUMHURİYET SEMPOZYUMU'NA KATILDIK (06-07.11.2023)

6-7 Kasım 2023 tarihlerinde Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti'nde gerçekleştirilen 2023 Cumhuriyet Sempozyumu'na vakfımızı temsilen Vakıf Başkanımız Prof. Dr. Bayram ÖZTÜRK ve Genel Kurul Üyelerimiz Av. Hayrettin KADIOĞLU ve Dr. Elif ÖZGÜR katıldı.





KUZAY KIBRIS TÜRK CUMHURİYETİ'NDE ÇEŞİTLİ KURULUŞLARLA GELECEKTEKİ İŞ BİRLİKLERİMİZ İÇİN GÖRÜŞMELER GERÇEKLEŞTİRİLDİ (13.11.2023)

Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti'nde, Taşkent Doğa Parkı bünyesindeki 'Kıbrıs Yaban Hayat Araştırma Enstitüsü, Yaban Hayat Kurtarma ve Rehabilitasyon Merkezi, Kıbrıs Deniz Canlıları Merkezi ziyaret edildi ve gelecekteki iş birliklerimiz konuşuldu.



BUZULLAR VE KUTUPLAR İÇİN DÜZENLENEN İLK ULUSLARARASI ZİRVEDE ÖNERİLER YAYINLANDI (08-10.11.2023)

Buzullar ve kutuplar için ilk uluslararası zirve “One Planet-Polar Summit”, 8-10 Kasım tarihlerinde Paris’te toplandı. Bu zirve sırasında, aralarında TÜDAV’ın da bulunduğu 31 sivil toplum kuruluşunun önerileri yayınlandı.





VAKIF İÇİN TEKNE SATIN ALINDI (23.11.2023)

Eski adı VERTIGO, yeni adı TÜDAV MARU olan tekne, vakfımızın eğitim ve araştırma etkinliklerinde kullanılmak üzere satın alındı.



İSTİLACI YABANCI TÜRLER İLE MÜCADELEDE BALAST SUYU VE BİYOFÖULİNG YÖNETİMİ ULUSLARARASI SEMPOZYUMU'NA KATILDIK (28-30.11.2023)

28-30 Kasım 2023 tarihleri arasında Antalya'da gerçekleştirilen İstilacı Yabancı Türler ile Mücadelede Balast Suyu ve Biyofouling Yönetimi Uluslararası Sempozyumu'na Vakıf Başkanımız Prof. Dr. Bayram ÖZTÜRK oturum başkanı olarak ve "Gemilerin Balast Suları ve Sedimanlarının Kontrolü Konusundaki Uluslararası Yönetim Sözleşmesi Konusundaki Bazı Görüş ve Öneriler" başlıklı sunumu ile katıldı. Sempozyuma ayrıca vakfımızı temsilen Dr. İdil ÖZ ve Dr. Elif ÖZGÜR de katıldı.





AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ SOSYAL POLİTİKA VE GÖÇ ÇALIŞMALARI UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ (ASPAG) TARAFINDAN DÜZENLENEN “İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ, ÇEVRE KRİZİ VE GÖÇ” KONULU ULUSLARARASI ANTALYA BİLİM FORUMU’NA KATILDIK (29.11-01.12.2023)

29 Kasım-1 Aralık 2023 tarihlerinde, Akdeniz Üniversitesi Sosyal Politika ve Göç Çalışmaları Uygulama ve Araştırma Merkezi (ASPAG) tarafından düzenlenen “İklim Değişikliği, Çevre Krizi ve Göç” konulu Uluslararası Antalya Bilim Forumu’na (Antalya International Science Forum- ANISF) Genel Kurul Üyemiz Dr. Elif ÖZGÜR, “İklim Değişikliği ve Çevre Krizine Karşı Türkiye’de Okyanus Okuryazarlığını ve Vatandaş Bilimini Geliştirme Çalışmaları” başlıklı sunumu ile katıldı.



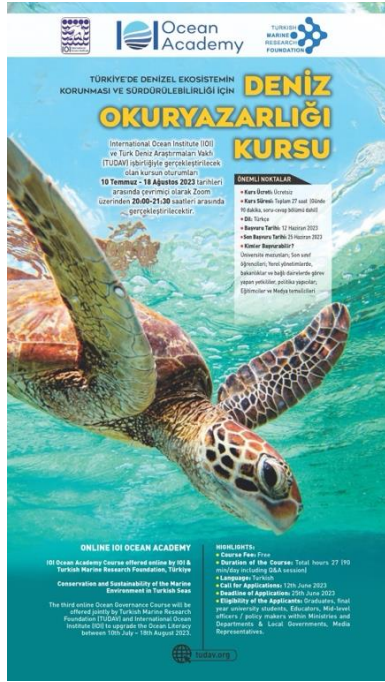
EGE KIYILARINDA DOĞA VE KÜLTÜREL BİRLİKTELİĞİ ÇALIŞTAYI’NA KATILDIK (05-06.12.2023)

Vakfımızın YÖNETİM KURULU ÜYESİ Doç. Dr. M. Arda TONAY, 5-6 Aralık’ta Yolda Derneği’nin Ankara’da düzenlediği "Ege Kıyılarında Doğa ve Kültürel Birlikteliği Çalıştayı"na katıldı.



3. ve 4. DENİZ OKURYAZARLIĞI KURSU TAMAMLANDI

International Ocean Institute (IOI) ile birlikte gerçekleştirdiğimiz Türkiye’de Denizel Ekosistemin Korunması ve Sürdürülebilirliği için Deniz Okuryazarlığı Kursu’nu 10 Temmuz-18 Ağustos ve 23 Ekim-23 Kasım tarihlerinde uzmanlarımızın ve kursiyerlerimizin yüksek katılımları sayesinde verimli ve keyifli bir şekilde düzenledik.



DENİZLERİN GELECEĞİ: DENİZ ÇAYIRLARI PROJESİ KAPSAMINDA İLK VE ORTAOKULLARDA VERİLECEK EĞİTİMLERE BAŞLANDI

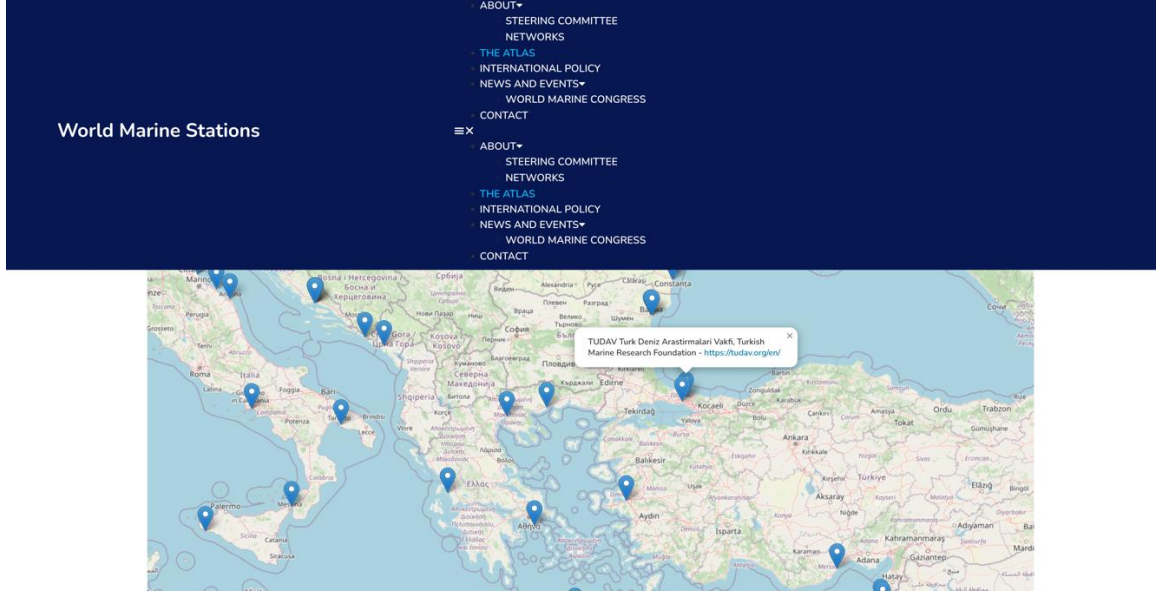
İş Bankası iş birliğiyle gerçekleştirdiğimiz Denizlerin Geleceği: Deniz Çayırıları Projesi kapsamında 30 ilkö ve orta öğretim okulunda verilecek eğitimlere 4 Aralık 2023 itibarıyla başlandı. 4-6 Aralık 2023 tarihlerinde, Balıkesir ili, Marmara Adası ilçesine bağlı 7 okulda toplam 524 öğrenciye eğitim verildi. Eğitimlere, Ocak 2024 itibarıyla devam edilecektir.





DÜNYA DENİZ İSTASYONLARI DERNEĞİ (WAMS)'NİN HAZIRLADIĞI ATLASTA YER ALINDI

Dünya Deniz İstasyonları Derneği (WAMS) tarafından hazırlanan, dünya genelindeki yaklaşık 800 denizcilik istasyonundan en güncel bilgileri edinmek için kullanılabilecek olan interaktif atlasta Türk Deniz Araştırmaları Vakfı olarak yer aldık.



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 pasif akustik izleme metodu yaygın olarak kullanılmaktadır. Setase türlerinin İstanbul Boğazi’ndeki hareketleri, Japon Ulusal Balıkçılık Araştırmaları Enstitüsü’nün desteği ve İstanbul Üniversitesi Su Bilimleri Fakültesi iş birliğiyle 2009 yılından beri A-tag isimli bir cihazla 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.



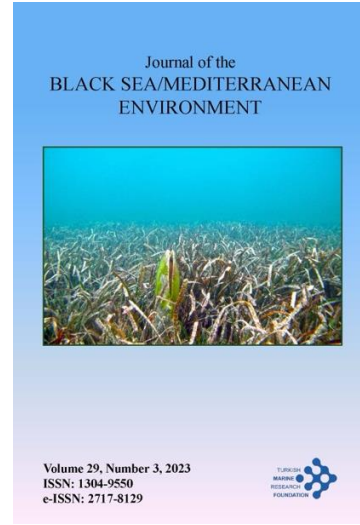
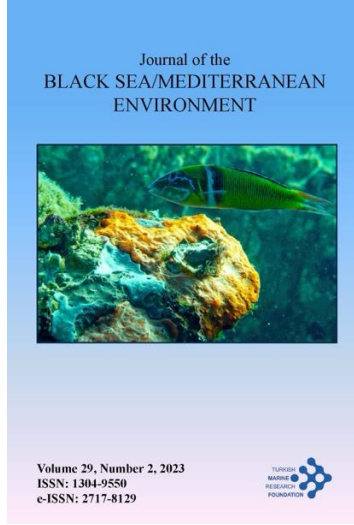
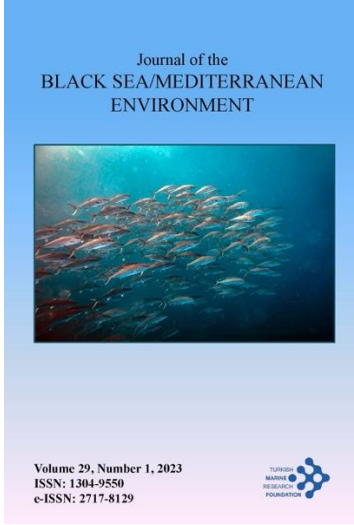
Denizlerin Geleceği: Deniz Çayırları

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

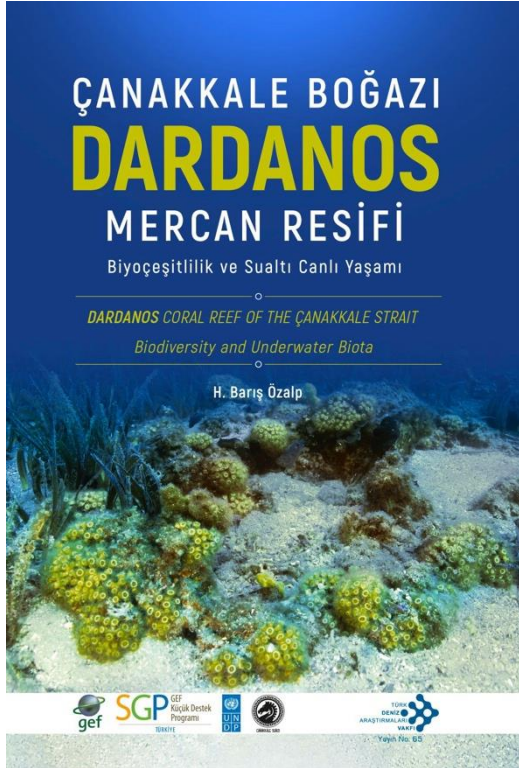
YAYINLAR



Journal of The Black Sea / Mediterranean Environment,
Vol. 29, No. 1, 2, 3



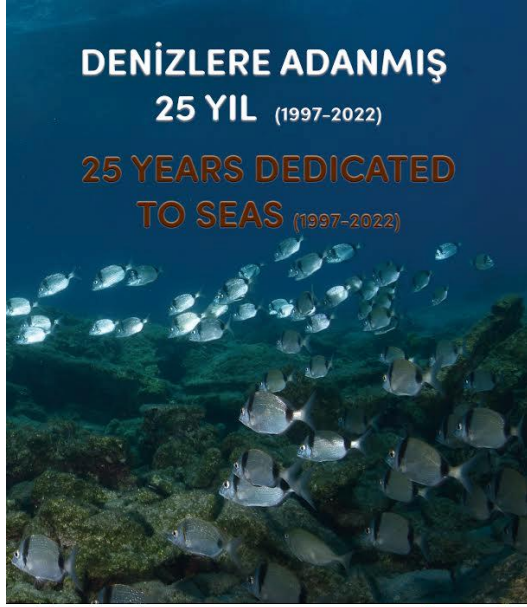
Çanakkale Boğazı Dardanos Mercan Resifi



Kitap, nesli tehlike altında olan ve resif oluşturma kabiliyeti ile bilinen Akdeniz'in en önemli mercan türlerinden biri olan *Cladocora caespitosa*'yı konu almaktadır. Türkiye denizlerinin koruma altına olan tek mercan resif alanı olarak bilinen Dardanos'ta (Çanakkale Boğazı) yaşam süren mercan kolonilerinin ekolojisi, morfolojik ve dağılımsal yapısının incelendiği kitapta ayrıca, Türkiye'de ilk kez gerçekleştirilen sert mercan deniz transplantasyon çalışmalarına ve denizel biyçeşitliliğe ilişkin de bilgiler veriliyor.



Denizlere Adanmış 25 Yıl (1997-2022)



Türk Deniz Araştırmaları Vakfı, ülkemiz ve Dünya denizlerinin korunmasına yönelik araştırma ve çalışmalarını 25 yıldır kesintisiz olarak sürdürmektedir. Kuruluşundan günümüze kadar istikrarlı bir şekilde ve gittikçe yükselen bir ivmeyle denizle ilgili hemen her konuda projeler tasarlamış ve gerçekleştirmiştir. Bu kitapta, bu tutkulu sürecin 25 yıllık özverili hikâyesi yer almaktadır.



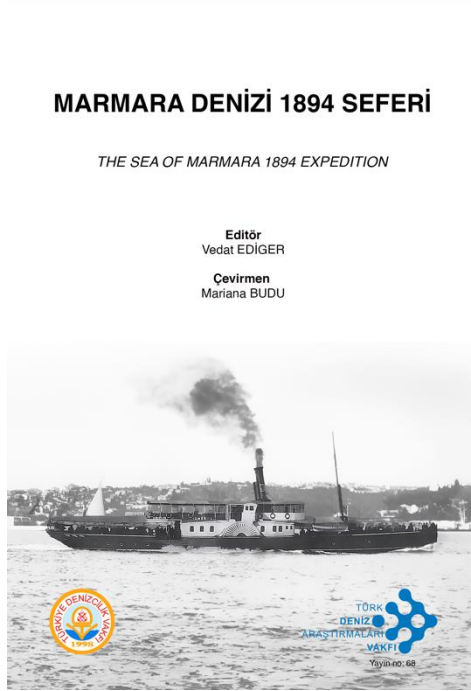
Denizcilik Sektörü Olası İstanbul Depremine Hazır mı?



İstanbul Teknik Üniversitesi, Türk Deniz Araştırmaları Vakfı ve İTÜ Türk Boğazları Denizcilik Uygulama ve Araştırma Merkezi tarafından 18 Mart 2023 tarihinde düzenlenen çalıştayın bildiriler kitabıdır. Kitapta; uzmanlar tarafından olası İstanbul depremi öncesinde denizcilik sektörü özelinde nelerin yapılması gerektiği tartışılıyor.



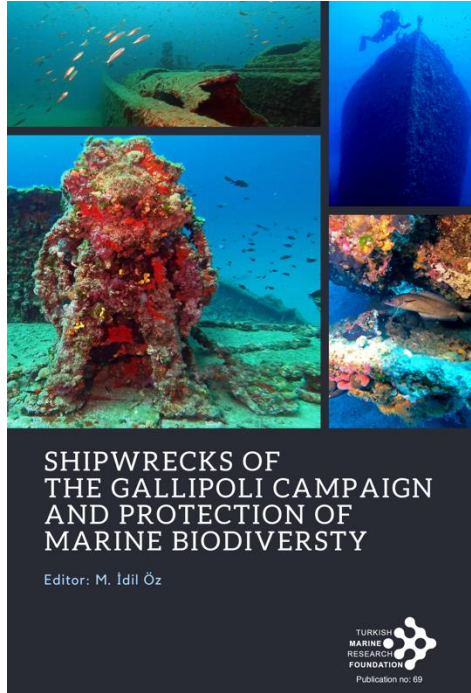
Marmara Denizi 1894 Seferi



Bu kitap, 1894 yılında Rus bilim insanlarının “Selanik” gemisi ile Marmara Denizi’nde gerçekleştirdikleri araştırma seferinin sonuçlarının yayınlandığı referans bir kitap niteliğindedir. Aynı zamanda araştırmalardan elde edilen bilimsel sonuçların Türk bilim insanlarına kazandırılması amaçlamaktadır. Kitabın, 1894 Büyük Marmara Depremi hakkında ilk bilimsel araştırma sonuçlarını da içermesi çalışmanın önemini artırmaktadır.



Çanakkale Savaşı Batıkları ve Denizel Biyoçeşitliliğin Korunması



Kitapta, Çanakkale Deniz ve Gelibolu Kara Muharebeleri sırasında batan gemilerin, 108 yıl önceki hikayeleri ve şimdiki durumları, tarihi, askeri, kültürel ve deniz biyoçeşitliliği perspektiflerinde incelenmektedir. Zamanlarının en güçlü, en ölümcülleri olarak bilinen bu savaş gemileri, bir asırdan fazladır yattıkları yerde, artık, deniz canlıları için birer sığınak olmakta ve biyoçeşitlilik sıcak noktalarını teşkil etmektedirler. Kitapta, batıklar üzerinde ve çevresindeki biyoçeşitliliğin öneminin yanı sıra, batıkların, kültürel mirasımız olarak değerlendirilmesi ve turizme kazandırılması gibi sosyal konuların yer almaktadır. TÜDAV olarak, bu kitabı, Cumhuriyetimizin 100. yılında, Çanakkale Savaşlarında, ülkesi uğruna hayatını kaybetmiş insanlara ithaf ediyoruz.



Selanik'ten Gonca'ya Bir Geminin Serüveni

SELANİK'TEN GONCA'YA BİR GEMİNİN SERÜVENİ

Vedat EDİGER



TÜRK
DENİZ
ARAŞTIRMALARI
VAKFI
Yayın no: 70

Konca ve Gonca olarak ismi iki kez değiştirilen Selanik gemisi, Cumhuriyet mücadelemizde önemli hizmetlerde bulunmuş bir kahramandır. Bu araştırma, Cumhuriyetimizin 100. yılını kutladığımız bu günlerde Selanik gemisini ve katkılarını bizlere hatırlatan önemli bir eserdir. Kitap, bir geminin tarihsel serüvenin izlerini sürmesi açısından öncülük yaparak bir ilki başarıyor.

VİDEOLAR



Türk Boğazları ve Korunması



Boğazlarda deniz hukuku, güvenliği, ulaşımı ve çevresine dair derinlemesine bir inceleme. Rusya-Ukrayna Savaşı'nın jeopolitik etkisiyle birlikte Türk Boğazlarının önemi. Boğazlarda kirlenme, yabancı türler, balıkçılık, biyolojik koridorun önemi ve sürdürülebilir kalkınma hedeflerine yönelik uzun vadeli politikalar gerekmektedir. TÜDAV ve Beykoz Denizciler Derneği'nin sinerjisiyle hazırlanan bu belgesel 30 Ağustos Zafer Bayramı'nda yayında.

<https://www.youtube.com/watch?v=DCA5lg1Rikc>



Jellyfish bloom – Bridge BS

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



Rapana verosa – Bridge BS

<https://www.instagram.com/p/CztMAKTOzjJ/>



Denizlerin Geleceği: Deniz Çayırları

<https://www.instagram.com/p/CwzfkFLZn8/>

BASIN BÜLTENLERİ



Açık Denizlerin Korunması İçin Anlaşmaya Varıldı (07.03.2023)



“Denizcilik Sektörü Olası İstanbul Depremine Hazır mı?” Çalıştayı (18.03.2023)