PRU
PÎRÎ REİS ÜNİVERSİTESİ

2025

SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA AMAÇLARI RAPORU

14 SUDAKİ YAŞAM

SKA 14

Sudaki Yaşam

Life Below Water
2024–2025 Akademik Yılı ve 2025 Mali Yılı



Piri Reis Üniversitesi
sustainability.pirireis.edu.tr

PRU
PÎRÎ REİS ÜNİVERSİTESİ

YAYIN
Piri Reis Üniversitesi
SKA 14: Sudaki Yaşam Raporu
Yayım tarihi: Aralık 2025

KAPSAM
2024-2025 akademik yılı ve 2025 mali yılı (1 Eylül 2024 – 31 Aralık 2025); süregelen uygulamalar da kapsama alınmıştır.

EŞLİK EDEN YAYINLAR
Piri Reis Üniversitesi Sürdürülebilirlik Raporu 2025 ve THE Etki Sıralaması göstergelerine göre hazırlanan diğer 16 SKA raporu.

HAZIRLAYAN
Sürdürülebilirlik Araştırma ve Uygulama Merkezi
Kalite ve Strateji Gelişim Müdürlüğü

DİZGİ VE GÖRSEL TASARIM
Bilgi İşlem Müdürlüğü

İLETİŞİM
Postane Mah. Eflatun Sk. No:8, 34940 Tuzla / İstanbul
bilgi@pirireis.edu.tr · +90 216 581 0050

İçindekiler

01	Piri Reis Üniversitesi Bir Bakışta	3
02	Sürdürülebilirlik Yaklaşımımız ve Raporlama	4
03	SKA 14: Sudaki Yaşam	5
04	Göstergeler, Açıklamalar ve Kanıtlar	6
05	SKA 14 Kapsamındaki Faaliyetlerimiz	9
06	SKA 14 ile İlişkili Araştırma Projeleri	13
07	SKA 14 Faaliyet Envanteri	16
08	Sonuç ve Değerlendirme	18

Bu rapor, Piri Reis Üniversitesi'nin SKA 14 kapsamındaki politika, uygulama, araştırma ve faaliyetlerini THE Etki Sıralaması göstergelerine göre, kanıtlarıyla birlikte sunar. Gösterge bölümündeki bağlantılar kamuya açık kanıtlara yönlendirir; iç belgeler talep üzerine paylaşılır.



KURUM PROFİLİ

Piri Reis Üniversitesi Bir Bakışta

Piri Reis Üniversitesi (PRÜ), denizcilik sektörünün önde gelen temsilcilerinin İMEAK Deniz Ticaret Odası'nın desteğiyle 1993 yılında kurduğu Türk Deniz Eğitim Vakfı (TÜDEV) tarafından kurulmuş, 5733 sayılı Kanun'un 8 Şubat 2008'de Resmî Gazete'de yayımlanmasıyla tüzel kişilik kazanmış bir vakıf üniversitesidir. Üniversitenin kökleri, 1995-2012 yılları arasında 2.034 zabitan yetiştiren TÜDEV Deniz Eğitim Merkezi'ne dayanır.

"Denizcilikle ilgili her alanda, eğitim ve araştırmada mükemmeli hedefleyerek, sektöre değer katan, Türkiye'de öncü ve dünya çapında saygın bir ihtisas üniversitesi olmak" vizyonuyla hareket eden PRÜ, misyonunda sürdürülebilir kalkınma amaçlarını benimsemiş bireyler yetiştirmeyi açıkça taahhüt eder; "Toplumsal Sorumluluk, Sürdürülebilirlik ve Çevreye Duyarlılık" ile "Farklılıklara ve İnsan Haklarına Saygı" kurumun temel değerleri arasındadır.

Üniversite; Denizcilik, Mühendislik, İktisadi ve İdari Bilimler, Hukuk ile Fen-Edebiyat fakülteleri, Denizcilik Meslek Yüksekokulu ve Lisansüstü Eğitim Enstitüsü ile Tuzla'da, Marmara Denizi kıyısındaki Deniz Kampüsü ve Hazırlık Kampüsü'nde eğitim vermektedir. Deniz Kampüsü, BREEAM sertifikalı "Yeşil Kampüs" olarak tasarlanmış olup trijenerasyon santrali, gri su ve yağmur suyu geri kazanım sistemleri ile deniz suyu kaynaklı soğutma altyapısına sahiptir.

PRÜ, Uluslararası Denizcilik Üniversiteleri Birliği (IAMU) üyesi olan tek Türk vakıf üniversitesidir; 21 Mart 2025'te YÖKAK Kurumsal Akreditasyon Programı kapsamında kurumsal akreditasyon almış, Denizcilik Simülatörleri Merkezi ise 22 Ekim 2024'te The Nautical Institute tarafından onaylı Dinamik Konumlandırma (DP) Eğitim Merkezi olarak akredite edilmiştir.

Rakamlarla Piri Reis Üniversitesi

6.330
toplam öğrenci (2025): 2.171 önlisans, 4.004 lisans, 155 lisansüstü

210
tam zamanlı akademik personel (+109 ders saati ücretli)

168
tam zamanlı idari personel

5 + 1 + 1
fakülte, meslek yüksekokulu ve enstitü

15
denizcilik simülatörü (3 tam görev köprüüstü dahil)

6
uygulama ve araştırma merkezi (PRUSAM, DENEKAM, PUSEM vb.)

42
öğrenci kulübü, 1.996 kulüp üyesi

5 + 4
2025'te ulusal ve uluslararası patent başvurusu

%29
2025-26'da yerleşen öğrenciler içinde kadın oranı (2014-15: %14)

Kaynak: Kurum İç Değerlendirme Raporu (KİDR) 2025 (31.12.2025 itibarıyla) ve sustainability.pirireis.edu.tr. Kadın oranı, sürdürülebilirlik sitesinde yayımlanan yerleşen öğrenci tablosuna dayanmaktadır.

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK YÖNETİŞİMİ

Sürdürülebilirlik Yaklaşımımız ve Raporlama

Piri Reis Üniversitesi'nin 2023-2027 Stratejik Planı, Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları (SKA) ile uyumlu biçimde yapılandırılmıştır. Sürdürülebilirlik web sitesinde her SKA için stratejik plan amaçlarıyla (öğrenme ortamının mükemmelleştirilmesi, araştırma niteliği, sanayi-üniversite iş birliği, kurum kültürü ve denizcilikte en iyi üniversite olma) bağlantılar ve ek eylemler kamuoyuyla paylaşılmaktadır.

2024 yılında kurulan Sürdürülebilirlik Araştırma ve Uygulama Merkezi (PRUSAM), Net Sıfır hedefleri doğrultusunda enerji yönetimi, karbonsuzlaştırma, sürdürülebilir liman operasyonları ve dijitalleşme alanlarında çalışmakta; merkez yönetmeliği, sürdürülebilirlik raporu ve benzeri çıktıların hazırlanmasını merkezin görevleri arasında saymaktadır. Rektör başkanlığındaki Toplumsal Katkı Komisyonu ve Kalite Koordinatörlüğü, sürdürülebilirlik faaliyetlerinin izlenmesine ve kurum genelinde yaygınlaştırılmasına katkı vermektedir.

Üniversitenin İklim Değişikliği Mücadelesi ve Eylemi Politika Belgesi (2023-2027), 2050 yılına kadar karbon nötr üniversite olma hedefini ortaya koymaktadır. Kampüs operasyonları ISO 50001:2018 Enerji Yönetim Sistemi (2024-2027), ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi ve Sıfır Atık Belgesi (Şubat 2025) ile güvence altına alınmıştır.

PRÜ, Times Higher Education (THE) 2025 Etki Sıralaması'na 17 SKA'nın tamamıyla katılmış ve genel sıralamada 1501+ bandında yer almıştır. En güçlü sonuçlar SKA 14 Sudaki Yaşam ve SKA 15 Karasal Yaşam'da (401–600) elde edilmiş; SKA 6, 8, 12 ve 16'da 601–800, SKA 5, 9, 11 ve 13'te 801–1000, SKA 2'de 801+, SKA 1, 7 ve 10'da 1001+, SKA 3, 4 ve 17'de 1501+ bandında yer alınmıştır. Bu rapor serisi, THE Etki Sıralaması göstergeleri esas alınarak tüm 17 SKA için ayrı ayrı hazırlanmış ve genel Sürdürülebilirlik Raporu ile birlikte yayımlanmıştır.

Bu raporun kapsamı

- Raporlama dönemi: 2024-2025 akademik yılı ve 2025 mali yılı (1 Eylül 2024 – 31 Aralık 2025). Süregelen uygulamalar da kapsama alınmıştır.
- Kapsam: Deniz Kampüsü ve Hazırlık Kampüsü; tüm akademik ve idari birimler, araştırma merkezleri ve öğrenci kulüpleri.
- Veri kaynakları: sustainability.pirireis.edu.tr, pirireis.edu.tr ve birim alt alan adlarında yayımlanan faaliyetler, KİDR 2025, 2023-2027 Stratejik Plan, kurumsal yönerge ve politikalar ile Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP) sonuç raporları.
- Yapı: Göstergeler THE Etki Sıralaması metodolojisine göre düzenlenmiş; her göstergenin altında kamuya açık kanıt bağlantıları verilmiştir.

SKA 14 · SUDAKİ YAŞAM

Denizlerin üniversitesi: deniz ekosistemlerini korumak, denizciliği yeşillendirmek

Kuruluş amacı denizcilik olan ve kampüsü Marmara Denizi kıyısında yer alan PRÜ için SKA 14, kurumsal kimliğin merkezindedir. Üniversite; deniz kirliliğinin izlenmesi ve önlenmesi, denizcilik kaynaklı çevresel etkilerin azaltılması ve kıyı topluluklarında deniz okuryazarlığının artırılması alanlarında eğitim, araştırma ve toplumsal katkı faaliyetleri yürütür.

PRÜ, Interreg NEXT Karadeniz Havzası Programı'ndan desteklenen LEARN4SEA projesiyle (2024-2026, beş ortak) kıyı topluluklarında çevre dostu davranışların yaygınlaşmasına; koordinatörlüğünü yürüttüğü Erasmus+ GREENPORT Alliances projesiyle (€1,39 milyon) Avrupa limanlarında yeşil becerilerin gelişmesine katkı sağlamaktadır. Marmara Deniz Günü'nde Sualtı Teknolojisi programı öğrencileri ve gönüllü dalgıçlar Tuzla sahilinde sualtı atık toplamıştır.

Araştırma tarafında Marmara Denizi'nde müsilaj oluşumu (TÜBİTAK 1001 ve BAP-2024-08), deniz suyunda ağır metal tespiti ve giderimi, deniz yüzeyindeki atıkların otonom araçlarla temizlenmesi (TÜBİTAK 1501), gemi egzoz atık ısısının geri kazanımı ve sürdürülebilir balıkçılık turizmi çalışılmaktadır. PRÜ, THE 2025 Etki Sıralaması'nda SKA 14'te 401-600 bandında yer almıştır.

35
ilişkili faaliyet ve uygulama (tüm dönemler)

24
faaliyet raporlama döneminde (Eyl 2024 – Ara 2025)

25
ilişkili araştırma projesi (BAP, TÜBİTAK, AB)

401–600
THE 2025 SKA 14 bandı

Dönemin öne çıkanları

- LEARN4SEA (Interreg NEXT Karadeniz) ve GREENPORT Alliances (Erasmus+, koordinatör PRÜ)
- Marmara Deniz Günü'nde 20 gönüllü dalgıçla Tuzla sahilinde sualtı atık toplama (01.06.2025)
- Müsilaj, ağır metal ve deniz yüzeyi atıkları üzerine TÜBİTAK ve BAP projeleri
- THE 2025 Etki Sıralaması SKA 14: 401-600 bandı

THE ETKİ SIRALAMASI GÖSTERGELERİ

Göstergeler, Açıklamalar ve Kanıtlar

Bu bölümde Times Higher Education (THE) Etki Sıralaması SKA 14 metodolojisindeki göstergeler esas alınarak Piri Reis Üniversitesi'nin politika, uygulama ve faaliyetleri özetlenmekte; her göstergeye ilişkin kanıtlar bağlantılarıyla birlikte sunulmaktadır.

14.2 Su ekosistemleri konusunda eğitim

14.2.1 Su ekosistemleri konusunda eğitim

DMYO Sualtı Teknolojisi programı uzmanları 15 personel ve 63 öğrenciye (toplam 78 kişi) dalış eğitimi vermiştir. Denizcilik Fakültesi'nin IMO STCW standartlarındaki eğitimi deniz çevresinin korunmasını (MARPOL) kapsamaktadır. "Türkiye Denizleri ve Mavi Miras" etkinliği ve "100 Yılda 100 Noktada Dalış" projesi deniz ekosistemlerine ilişkin farkındalığı artırmıştır.

KANIT

- Personel ve Öğrencilere dalış eğitimi – https://sustainability.pirireis.edu.tr/etkinlikler/personel-ve-ogrencilere-dalis-egitimi-2/
- "Türkiye Denizleri ve Mavi Miras" Etkinliği Gerçekleştirildi (2 Mayıs 2025) – https://sustainability.pirireis.edu.tr/etkinlikler/turkiye-denizleri-ve-mavi-miras-etkinligi-gerceklestirildi/
- 100 Yılda 100 Noktada Dalış – https://sustainability.pirireis.edu.tr/etkinlikler/100-yilda-100-noktada-dalis/
- Uluslararasılaşma – https://pirireis.edu.tr/hakkimizda/uluslararasilasma/

14.2.2 Sürdürülebilir balıkçılık ve turizm eğitimi

BAP-2024-07 projesi, yedi balıkçı köyünde saha çalışmasıyla geleneksel balıkçılığın sürdürülebilirliği ve gastronomi turizmi fırsatlarını incelemiştir. Mühendislik Fakültesi öğrencileri 13. Ulusal Gemi ve Yat Tasarım Yarışması'nda balıkçı gemisi tasarımıyla ödül almıştır.

KANIT

- Balıkçı Köylerinde Deniz Ürünleri ve Lezzet Mirası: Sürdürülebilir Gastronomik Turizm Fırsatları – https://sustainability.pirireis.edu.tr/etkinlikler/balikci-koylerinde-deniz-urunleri-ve-lezzet-mirasi-surdurulebilir-gastronomik-turizm-firsatlari/
- 13. Ulusal Gemi ve Yat Tasarım Yarışması sonuçlandı (6 Aralık 2024) – https://muhendislik.pirireis.edu.tr/haberler/13-ulusal-gemi-ve-yat-tasarim-yarismasi-sonuclandi/

14.3 Su ekosistemlerini korumaya yönelik eylemler

14.3.1 Deniz ve su kaynaklarını koruma etkinlikleri

1 Haziran 2025'te Tuzla Belediyesi'nin Marmara Deniz Günü kapsamında Sualtı Teknolojisi öğrencileri ve 20 gönüllü dalgıç Tuzla sahilinde sualtı katı atık toplamıştır. LEARN4SEA kapsamında Temiz Deniz Oturumu, deniz dronu demonstrasyonu ve paydaş etkinlikleri düzenlenmiştir.

KANIT

• Marmara Deniz Günü deniz temizliği (01.06.2025) – https://pirireis.edu.tr/haberler/piri-reis-universitesi-marmara-deniz-gunu-kapsaminda-deniz-temizligi-etkinligine-katildi/

• Toplumsal Katkı – Etkinlikler – https://pirireis.edu.tr/hakkimizda/toplumsal-katki/etkinlik/

• Temiz Deniz Oturumu (16 Mayıs 2025) – https://prusam.pirireis.edu.tr/etkinlikler/temiz-deniz-oturumu/

• Deniz Dronu Demonstrasyonu (11 Nisan 2025) – https://prusam.pirireis.edu.tr/etkinlikler/deniz-dronu-demonstrasyonu/

14.3.3 Su biyoçeşitliliğini koruma

LEARN4SEA, Karadeniz'de biyoçeşitliliğin korunması ve kirliliğin azaltılmasına yönelik ortak öğrenme faaliyetleri yürütmektedir.

KANIT

• LEARN4SEA (15 Ocak 2025) – https://sustainability.pirireis.edu.tr/etkinlikler/learn4sea/

14.3.4 Denizciliğin çevresel etkisini azaltan çalışmalar

GREENPORT Alliances (Erasmus+, koordinatör PRÜ) liman hizmetlerinde yeşil beceriler ve emisyon azaltımını hedeflemekte; Mart 2025'te Brüksel'deki European Shipping Summit'te tanıtılmıştır. Green Fuels for Green Shipping çalıştayı ve Denizcilikte Yeşil Dönüşüm Zirvesi alternatif yakıtları ele almıştır.

BAP kapsamında gemi egzoz atık ısısıyla Organik Rankine Çevrimi, gövde kanallarıyla gemi direncinin azaltılması ve küçük teknelerin elektrifikasyonu (MAR-DEC) geliştirilmiştir.

KANIT

• GREENPORT Alliances – European Shipping Summit (Mart 2025) – https://pirireis.edu.tr/haberler/greenport-alliances-projesi-avrupa-denizcilik-zirvesinde-yerini-aldi/

• Green Fuels for Green Shipping çalıştayı (20-21.03.2025) – https://pirireis.edu.tr/haberler/green-fuels-for-green-shipping-sempozyumu-piri-reis-universitesinde-gerceklestirildi/

• II. Denizcilikte Yeşil Dönüşüm Zirvesi (24.12.2025) – https://pirireis.edu.tr/haberler/ii-denizcilikte-yesil-donusum-zirvesi-piri-reis-universitesinde-gerceklestirildi/

• Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP) – https://pirireis.edu.tr/hakkimizda/projeler/bilimsel-arastirma-projeleri/

14.4 Denize ve suya duyarlı atık yönetimi

14.4.1 Su deşarjı ve kirlilik önleme

Kampüste gri su ve yağmur suyu arıtılarak yeniden kullanılmakta, mutfak atık suyundaki yağlar yağ ayırıcıyla tutulmakta, tehlikeli atıklar Atık Yönergesi'ne göre kaynağında ayrı toplanmaktadır.

Trijenerasyon sisteminde soğutma amacıyla kullanılan deniz suyu, kimyasal eklenmeden ve 14.03.2024 tarihli derin deniz deşarjı proje onayı kapsamında denize geri verilmektedir. Deşarj noktasındaki Sürekli Atıksu İzleme Sistemi (SAİS) kabini pH, sıcaklık, çözünmüş oksijen, iletkenlik ve debiyi sürekli ölçerek Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'na çevrim içi aktarmaktadır.

KANIT
• Arıtma Sistemi – https://sustainability.pirireis.edu.tr/etkinlikler/aritma-sistemi-2/
• Yağ Ayırıcı – https://sustainability.pirireis.edu.tr/etkinlikler/yag-ayirici/
• Atık Yönergesi – https://pirireis.edu.tr/wp-content/uploads/2026/06/PIRI-REIS-UNIVERSITESI-ATIK-YONERGESI.pdf
• Kurum içi belge: SAİS kabini fotoğrafları ve derin deniz deşarjı onayı (talep üzerine sunulur)

14.4.3 Denizlerin korunması taahhüdü

İklim Değişikliği Mücadelesi ve Eylemi Politika Belgesi SKA 14'ü kapsamakta; sürdürülebilirlik sitesindeki SKA 14 hedef sayfası deniz kirliliğinin azaltılması, deniz koruma alanları ve plaj temizliği gibi ek eylemleri tanımlamaktadır.

Atık Yönetimi Politikası (POL.KLT.08, 15.09.2025), atık yönetiminde denizlerin, su kaynaklarının ve doğal ekosistemlerin korunmasının gözetilmesini taahhüt etmektedir.

KANIT
• İklim Değişikliği Mücadelesi ve Eylemi Politika Belgesi (2023-2027) – https://sustainability.pirireis.edu.tr/wp-content/uploads/2024/11/Iklim-Degisikligi-Mucadelesi-ve-Eylemi-Politika-Belgesi.pdf
• Sürdürülebilirlik sitesi SKA hedef sayfaları – https://sustainability.pirireis.edu.tr/ska/
• Atık Yönetimi Politikası (POL.KLT.08) – https://sustainability.pirireis.edu.tr/politika/atik-yonetimi-politikasi/

14.5 Yerel su ekosistemlerinin korunması

14.5.2 Su ekosistemi sağlığının izlenmesi

TÜBİTAK 1001 projesi Marmara Denizi'nde müsilaj oluşumunda deniz taşımacılığı ve balıkçılığın etkileşimini incelemiş; BAP-2024-08 projesi müsilaj parametrelerini kontrollü ortamda araştırmaktadır. BAP projeleriyle deniz suyunda demir iyonunu ölçen floresans sensör geliştirilmiş, Tuzla tersane bölgesi deniz suyunda boyar madde ve ağır metal giderimi çalışılmıştır.

KANIT
• TÜBİTAK Projeleri – https://pirireis.edu.tr/hakkimizda/projeler/tubitak-projeleri/
• Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP) – https://pirireis.edu.tr/hakkimizda/projeler/bilimsel-arastirma-projeleri/

14.5.4 Su ekosistemleri için toplumla iş birliği

Tuzla Belediyesi, Marmara Belediyeler Birliği ve LEARN4SEA ortakları (CERONAV-Romanya, BDCA-Bulgaristan, LEPL NEA-Gürcistan ve Shabla Belediyesi) ile deniz ekosistemlerinin korunmasına yönelik ortak faaliyetler yürütülmüştür.

KANIT
• Toplumsal Katkı – Etkinlikler – https://pirireis.edu.tr/hakkimizda/toplumsal-katki/etkinlik/

FAALİYETLER VE ETKİNLİKLER

SKA 14 Kapsamındaki Faaliyetlerimiz



II. Denizcilikte Yeşil Dönüşüm Zirvesi Piri Reis Üniversitesi'nde Gerçekleştirildi!

24 Aralık 2025

İMEAK Deniz Ticaret Odası tarafından düzenlenen II. Denizcilikte Yeşil Dönüşüm Zirvesi, 24 Aralık 2025 tarihinde Piri Reis Üniversitesi Rıdvan Kartal Konferans Salonu'nda gerçekleştirildi. Denizcilik sektöründe sürdürülebilirlik, yeşil dönüşüm ve karbon nötr hedeflerin ele alındığı zirve, kamu, akademi ve sektör temsilcilerini bir araya getirdi.

SKA 7 SKA 9 SKA 13 SKA 14

Kaynak: https://sustainability.pirireis.edu.tr/etkinlikler/ii-denizcilikte-yesil-donusum-zirvesi-piri-reis-universitesinde-gerceklestirildi/



Various Dimensions of the Law of the Sea Decisions

2 Ekim 2025 • Hukuk Fakültesi

Üniversitemiz Hukuk Fakültesi ve Ankara Üniversitesi Deniz Hukuku Ulusal Araştırma Merkezi'nin, 02 Ekim 2025 tarihinde ortaklaşa olarak düzenleyeceği "Various Dimensions Of Law Of The Sea Decisions" konulu Uluslararası Sempozyum, Pîrî Reis Üniversitesi Deniz Kampüsü Seminer II salonunda yüz yüze yapılacaktır.

SKA 14 SKA 16

Kaynak: https://hukuk.pirireis.edu.tr/etkinlikler/various-dimensions-of-the-law-of-the-sea-decisions/



LEARN4SEA Bülteninin 2. Baskısı yayınlandı!

11 Temmuz 2025 • PRUSAM – Sürdürülebilirlik Uygulama ve Araştırma Merkezi

#LEARN4SEA Projesi – Karadeniz Havzasındaki Toplumların Çevre Dostu Davranışları için Yenilikçi Ortak Öğrenme – projesi kapsamında hazırlanan bültenin Haziran 2025 ayı tarihli 2nci baskısı yayınlanmıştır. LEARN4SEA projesi kapsamında Karadeniz havzasındaki kirlilik konusunda farkındalık yaratma aktivitelerimize devam etmekteyiz.

SKA 14 SKA 4 SKA 17

Kaynak: https://prusam.pirireis.edu.tr/etkinlikler/learn4sea-bulteninin-2-baskisi-yayinlandi/



Piri Reis Üniversitesi, Marmara Deniz Günü Kapsamında Deniz Temizliği Etkinliğine Katıldı

3 Haziran 2025

Tuzla Belediyesi tarafından düzenlenen “Marmara Deniz Günü” etkinlikleri kapsamında, çevre bilincini artırmak ve denizlerin korunmasına dikkat çekmek amacıyla gerçekleştirilen deniz temizliği etkinliği, 1 Haziran 2025 tarihinde Tuzla Sahili‘nde gerçekleştirildi. Etkinliğe Piri Reis Üniversitesi, Sualtı Temizlik ve Bilinçlendirme Hareketi Derneği (STH) ile Derinlere Saygı Dalışı Topluluğu aktif katılım gösterdi.

SKA 14

Kaynak: https://sustainability.pirireis.edu.tr/etkinlikler/piri-reis-universitesi-marmara-deniz-gunu-kapsaminda-deniz-temizligi-etkinligine-katildi/



Temiz Deniz Oturumu

16 Mayıs 2025 • PRUSAM – Sürdürülebilirlik Uygulama ve Araştırma Merkezi

16 Mayıs 2025 tarihinde Pîrî Reis Üniversitesi Çevresel Bilgi Merkezi’nde (EIC) tertiplediğimiz oturumda Üniversitemiz Öğrenci Kulüpleri temsilcileri ile deniz temizliği konusunu ele aldık. LEARN4SEA projesi kapsamında yapılmakta olan faaliyetlerin de konuşulduğu bu toplantıda, Üniversitenin 2025-026 eğitim yılında başladığı Ekim 2025 ayında yapabileceğimiz faaliyetler hakkında görüştük. Türkiye’nin denizcilik temalı ilk ve tek üniversitesi olan Pîrî Reis Üniversitesi’nin öğrenci kulüpleri nezdinde de denizlerimizi koruma kararlılığını bir kez daha gözlemledik.

SKA 14 SKA 12

Kaynak: https://prusam.pirireis.edu.tr/etkinlikler/temiz-deniz-oturumu/



“Türkiye Denizleri ve Mavi Miras” Etkinliği Gerçekleştirildi

2 Mayıs 2025 • DETAM – Denizcilik Tarihi Uygulama ve Araştırma Merkezi

Piri Reis Üniversitesi, denizcilik alanındaki vizyonunu güçlendiren önemli bir etkinliğe ev sahipliği yaptı. “Türkiye Denizleri ve Mavi Miras” başlıklı program, Dokuz Eylül Üniversitesi Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Enstitüsü Deniz Bilimleri Anabilim Dalı Başkanı Prof. Dr. Harun Özdaş’ın değerli sunumuyla gerçekleşti. Etkinlikte, Türkiye denizlerinin tarihsel, kültürel ve bilimsel mirası kapsamlı bir şekilde ele alınırken, katılımcılar da mavi miras bilinci konusunda bilgilendirildi. Denizcilik tarihi, su altı araştırmaları ve koruma çalışmaları gibi birçok önemli başlıkta bilgiler paylaşan Prof. Dr. Özdaş, özellikle genç denizcilere ilham verdi.

SKA 14 SKA 4 SKA 11

Kaynak: https://sustainability.pirireis.edu.tr/etkinlikler/turkiye-denizleri-ve-mavi-miras-etkinligi-gerceklestirildi/



Deniz Dronu Demonstrasyonu

11 Nisan 2025 • PRUSAM – Sürdürülebilirlik Uygulama ve Araştırma Merkezi

LEARN4SEA projesi kapsamında Pîrî Reis Üniversitesi tarafından temin edilen deniz dronu (Smartium), 11 Nisan 2025 tarihinde #LEARN4SEA Projesi – Karadeniz Havzasındaki Toplumların Çevre Dostu Davranışları için Yenilikçi Ortak Öğrenme – 2. Toplantısına katılan misafirlerimize gösterilmiştir. Smartium deniz dronunun farklı deniz durumlarındaki imkan ve kabiliyetleri misafilerimiz taraından izlenmiş ve takdir edilmiştir. Samrtium deniz dronu, deniz yüzeyindeki kirlilikleri toplamaya yarayan uzaktan kumandalı bir araçtır.

SKA 14 SKA 9

Kaynak: https://prusam.pirireis.edu.tr/etkinlikler/deniz-dronu-demonstrasyonu/



PRU Paydaşlar Etkinliği

11 Nisan 2025 • PRUSAM – Sürdürülebilirlik Uygulama ve Araştırma Merkezi

Pîrî Reis Üniversitesi (PRU), 11 Nisan 2025 tarihinde #LEARN4SEA Projesi – Karadeniz Havzasındaki Toplumların Çevre Dostu Davranışları için Yenilikçi Ortak Öğrenme – 2. Toplantısı kapsamında paydaşlarla yapılan koordinasyon toplantısına Piri Reis Üniversitesi yerleşkesinde ev sahipliği yaptı. Paydaşlarla yapılan 2 saatlik toplantıda LEARN4SEA projesi kapsamında geliştirilen eğitici video izlenmiş, LEARN4SEA projesinin amaçları açıklanmış ve son derece interaktif bir ortamda paydaşların fikirleri alınmıştır. Tüm paydaşların Karadeniz ve havzasını korumayı amaçlayan bu projeye büyük bir destek verdiği memnuniyetle gözlenmiştir.

SKA 14 SKA 17

Kaynak: https://prusam.pirireis.edu.tr/etkinlikler/pru-paydaslar-etkinligi/



LEARN4SEA 2. Toplantısı

10 Nisan 2025 • PRUSAM – Sürdürülebilirlik Uygulama ve Araştırma Merkezi

Piri Reis Üniversitesi (PRU), #LEARN4SEA Projesi – Karadeniz Havzasındaki Toplumların Çevre Dostu Davranışları için Yenilikçi Ortak Öğrenme – 2. Toplantısı'na 10-11 Nisan 2025 tarihlerinde İstanbul, Türkiye'de ev sahipliği yaptı. İki gün boyunca proje ortakları proje faaliyetlerini sunmuş, projedeki ilerlemelerini aktarmış ve diğer ortaklardan geri bildirim almışlardır. Proje çıktılarında mükemmelliği sağlamak için atılacak adımlar üzerinde ortak çalışmalar yapıldı. Bu etkinlik, proje ortaklarının yanı sıra Karadeniz Havzası'nın dört bir yanından çevre koruma konularıyla ilgilenen uzmanları, gönüllü elçileri ve üniversite öğrencilerini bir araya getirmiş ve proje süresince geliştirilecek faaliyetler ve araçlar konusunda davetli paydaşlarla tartışmalar yürütmüştür.

SKA 14 SKA 4 SKA 17

Kaynak: https://prusam.pirireis.edu.tr/etkinlikler/learn4sea-2-toplantisi/



Batum Etkinliği

16 Ocak 2025 • PRUSAM – Sürdürülebilirlik Uygulama ve Araştırma Merkezi

Ulusal Çevre Ajansı (NEA) 4-5 Eylül tarihleri arasında Gürcistan'ın Batum kentinde #LEARN4SEA Projesi – Karadeniz Havzasındaki Toplumların Çevre Dostu Davranışları için Yenilikçi Ortak Öğrenme – Başlangıç Toplantısına ev sahipliği yaptı. Bu etkinlik, proje ortaklarının yanı sıra Karadeniz Havzası genelinde çevre koruma konularıyla ilgilenen uzmanları ve paydaşları bir araya getirdi. İki gün boyunca proje ortakları proje faaliyetlerini sunmuş ve proje süresince geliştirilecek faaliyetler ve araçlarla ilgili olarak davetli paydaşlarla tartışmalar yürütmüştür.

SKA 14 SKA 17

Kaynak: https://prusam.pirireis.edu.tr/etkinlikler/batum-etkinligi/



13. Ulusal Gemi ve Yat Tasarım Yarışması sonuçlandı

6 Aralık 2024 • Mühendislik Fakültesi

Gemi Yat ve Hizmetleri İhracatçıları Birliğinin (GYHİB) Ticaret Bakanlığı koordinasyonunda düzenlediği 13. Ulusal Gemi ve Yat Tasarım Yarışması sonuçlandı. "Balıkçı Gemisi Tasarımı" konulu yarışmanın ödül töreninde, üniversiteli tasarımcılar ödüllerine kavuştu. Bu yıl 13 üncüsü yapılan tasarım yarışmasında farklı üniversitelerden 35 öğrenci 14 proje ile yarıştı. Gemi Mühendisleri Odası (GMO) Özel Ödülü'ne "Essox" isimli projesi ile Piri Reis Üniversitesi, Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri bölümü öğrencimiz Ozan Cem Çiçek layık görüldü.

SKA 14 SKA 9

Kaynak: https://muhendislik.pirireis.edu.tr/haberler/13-ulusal-gemi-ve-yat-tasarim-yarismasi-sonuclandi/



Uluslararası Deniz Hukukuna İlişkin Yargı Kararlarına Hakim Temel İlkelerin Türk Deniz Hukukuna Etkisi

14 Ekim 2024 • DHUAM – Deniz Hukuku Uygulama ve Araştırma Merkezi

14-18 Ekim 2024 tarihleri arasında 123K801 sayılı "Uluslararası Deniz Hukukuna İlişkin Yargı Kararlarına Hakim Temel İlkelerin Türk Deniz Hukukuna Etkisi" başlıklı 3005 TÜBİTAK Projesi kapsamında Proje yürütücüsü Dr. Öğr. Üyesi Sevda Keskin, araştırmacı Arş. Gör. Şeyma Kuş ve Proje bursiyerleri Arş. Gör. Nil İrem Saray ile lisans öğrencisi Eylül Nilsu Gökmen'in organizasyonunu üstlendiği uluslararası saha çalışması gerçekleştirilmiştir. Projenin yurtdışı saha çalışması kapsamında, sırasıyla Lahey'de bulunan Uluslararası Adalet Divanı ve Hamburg'ta bulunan Uluslararası Deniz Hukuku Mahkemeleri ziyaret edilmiştir.

SKA 14 SKA 16

Kaynak: https://dhuam.pirireis.edu.tr/haberler/uluslararasi-deniz-hukukuna-iliskin-yargi-kararlarina-hakim-temel-ilkelerin-turk-deniz-hukukuna-etkisi/

ARAŞTIRMA VE PROJELER

SKA 14 ile İlişkili Araştırma Projeleri

Aşağıda SKA 14 ile ilişkili, sürdürülebilirlik açısından yüksek veya orta düzeyde ilgili bulunan araştırma projeleri yer almaktadır. Projeler; Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP) sonuç raporları ile BAP, TÜBİTAK ve AB proje kayıtlarından derlenmiştir. Toplam 25 projeden öne çıkan 10 tanesi gösterilmektedir.

BAP-2024-07 · BAP · 2023-2024 (1. dönem)

Balıkçı Köylerinde Deniz Ürünleri ve Lezzet Mirası: Sürdürülebilir Gastronomik Turizm Fırsatları

Dr. Öğr. Üyesi Uğur KAÇAN · Denizcilik Meslek Yüksekokulu

Ege, Marmara ve Karadeniz kıyılarındaki yedi balıkçı köyünde saha çalışması yapılmış, 18 katılımcıyla derinlemesine görüşmeler ve gözlem verisiyle tematik içerik analizi yürütülmüştür. Bulgular geleneksel balıkçılık, sürdürülebilirlik bilinci, ekonomik zorluklar, gastronomik miras, turizm potansiyeli, altyapı eksiklikleri, kadınların rolü ve modernleşme gerilimi başlıklarında toplanmıştır. Kadın emeği, çevresel farkındalık ve yerel kalkınmanın bütüncül stratejilerle desteklenmesi; kadın kooperatifi modelleri önerilmiştir.

ÇIKTILAR

Journal of Tourism & Gastronomy Studies'e makale; Yerel tarifler ve anlatılardan dijital kitap çalışması planlanıyor

SKA 14 SKA 8 SKA 5 SKA 11 SKA 12

BAP-2023-03 · BAP · 2022-2023

Gemiler İçin Atık Isı Tahrikli Organik Rankine Çevrimi Sistemi Tasarımı

Prof. Dr. Cüneyt EZGİ · Denizcilik Fakültesi

IMO'nun emisyon kuralları bağlamında, gemi ana ve yardımcı dizel motorlarının egzoz atık ısısıyla tahrik edilen organik ve inorganik Rankine çevrimleri ile elektrik üretimi termodinamik olarak analiz edilmiştir. Kuru, ıslak ve izentropik çalışma akışkanları için çevrim/ekserji verimleri, net güç ve tersinmezlikler hesaplanmıştır; R718 (su) ODP=0 ve GWP=0 ile yüksek türbin giriş sıcaklıklarında en uygun akışkanlardan biri bulunmuştur.

ÇIKTILAR

Ezgi C., Kepekci H. (2024), 'Thermodynamic Analysis of Marine Diesel Engine Exhaust Heat-Driven Organic and Inorganic Rankine Cycle Onboard Ships', Applied Sciences 14(16):7300 (SCIE, Q1); Springer 'Energy Rationality and Management for Decarbonization' kitabına bölüm gönderildi

SKA 7 SKA 13 SKA 14

BAP-2021-02 · BAP · 2021-2022

Boya adsorpsiyonu için polikaprolakton kompozit biyofilmlerin hazırlanması

Prof. Dr. Musa KAMACI · Denizcilik Meslek Yüksekokulu

Su kirliliğine yol açan boyaların giderimi için kitosan içeren demir partikülleri hazırlanıp polikaprolakton (PCL) içinde farklı oranlarda dağıtılarak kompozit biyofilmler üretilmiştir. Biyofilmler FT-IR ile karakterize edilmiş ve katyonik boya metilen mavisinin sulu ortamdan adsorpsiyonla gideriminde pH, sıcaklık, adsorban miktarı, temas süresi ve derişim parametreleriyle test edilmiştir. Onaylı bütçe 56.050 TL.

ÇIKTILAR

Yayın yazımı devam ediyor (uluslararası indeksli dergi planlanıyor)

SKA 6 SKA 14 SKA 12

BAP-2020-02 · BAP · 2020-2021

Gemi Gövdesinde Açılacak Kanallar Sayesinde Gemi Direncinin Azaltılması

Prof. Dr. Ahmet TAŞDEMİR · Denizcilik Fakültesi

Gemi direncini (dolayısıyla gerekli makine gücünü) azaltmak amacıyla gövdeye açılan kanalların etkisi HAD (hesaplamalı akışkanlar dinamiği) analizleri ve AF100 rüzgâr tünelinde deneylerle incelenmiştir. NACA12 profillerinde kanalların viskoz direnci artırdığı görülünce çalışma küt prizmatik cisimlere odaklanmıştır. 40 mm genişliğinde üç kanal açılan prizmatik modelde toplam direncin HAD'a göre %40'a, deneylere göre %37'ye kadar (ortalama ~%30) azaldığı bulunmuş; sayısal ve deneysel sonuçlar %6-23 sapma ile örtüşmüştür.

ÇIKTILAR

Raporda bir yayın, bir sunum ve bir patent başvurusu çalışmalarının sürdüğü belirtiliyor

SKA 14 SKA 13 SKA 7 SKA 9

BAP-2020-07 · BAP · 2020-2021

Deniz suyundaki ağır metallerin giderilmesi için polimerik floresans sensörün geliştirilmesi

Dr. Öğr. Üyesi Musa KAMACI · Denizcilik Meslek Yüksekokulu

Deniz suyundaki ağır metal iyonlarının (özellikle Fe3+) belirlenmesi için polikaprolakton (PCL) ve ZnO kuantum noktacıkları içeren bir floresans sensör geliştirilmiştir. Sensörün çok sayıda metal iyonuna karşı seçiciliği incelenmiş, Fe3+ için yüksek seçicilik ve duyarlılık gösterdiği (LOD 0,333-0,410 µM) bulunmuştur. Rapor taranmış PDF olup görsel olarak okunmuştur.

ÇIKTILAR

Proje çıktılarıyla makale yazımına başlandığı belirtiliyor

SKA 14 SKA 6 SKA 3

BAP-2020-09 · BAP · 2020-2021

Pirinç kabuğu külü kullanılarak Tuzla tersaneler bölgesi deniz sularından boyar maddeler ve ağır metal giderilmesinin araştırılması

Prof. Dr. Özgül TAŞPINAR · Kimya AR-GE Laboratuvarı; GMİM Bölümü öğrencileri

Tuzla'daki bir tersaneden alınan koyu renkli kirli su numunesi, atık bir malzeme olan pirinç kabuğu külü (RHA) ile muamele edilerek berrak ve renksiz hale getirilmiştir. Sonuçlar FTIR ve fotoğraflarla belgelenmiş; RHA ve ondan üretilecek nano yapılı kalsiyum silikatın gemi/tersane atık sularının arıtımında etkin olabileceği değerlendirilmiştir. Kimya AR-GE Laboratuvarında bu yönde altyapı oluşturulmaya başlanmıştır.

ÇIKTILAR

2022 Bahar MF428 bitirme tezi (Mustafa Bozkurt, Ahmet Alparslan Kuzucu); Uluslararası dergi/kongre yayını hazırlık aşamasında

SKA 14 SKA 6 SKA 12

BAP-A-2025-01-01 · BAP Altyapı · 2024-2025 (01. çağrı)

Marmara Denizinin Karbonsuzlaştırılması için Küçük Teknelerin Elektrifikasyonu Fizibilitesi ve Yol Haritası (MAR-DEC)

SKA 13 SKA 14 SKA 7

BAP-A-2025-01-05 · BAP Altyapı · 2024-2025 (01. çağrı)

Bir Dizel Motorda Hidrojen Destekli Yanma Uygulamasının Performans ve Emisyon Modellemesi

SKA 13 SKA 7 SKA 14 SKA 3

BAP-2025-02-03 · BAP · 2024-2025 (02. çağrı)

Yağ-Su Ayrımında Poliamid-6 (PA-6) ve Poliakrilonitril (PAN) Kompozit Nanoliflerin Kullanımı

SKA 6 SKA 14 SKA 12

BAP-A-2024-02 · BAP Altyapı · 2024-2025 (BAP Altyapı 2024 çağrısı)

Küçük Elektrikli Tekneler İçin Jant Tahrikli Pervaneli Sevk Sistemi Tasarımı

SKA 7 SKA 13 SKA 14 SKA 9

EK

SKA 14 Faaliyet Envanteri

Aşağıdaki tablo, raporlama döneminde ve öncesinde SKA 14 ile ilişkilendirilen ve üniversitemizin web sayfalarında kamuya açık olarak yayımlanan tüm faaliyetleri listelemektedir. Bağlantılar kanıt niteliğindedir.

Tarih	Faaliyet	Birim	SKA
24 Aralık 2025	II. Denizcilikte Yeşil Dönüşüm Zirvesi Piri Reis Üniversitesi'nde Gerçekleştirildi!		7 9 13 14
2 Ekim 2025	GREENPORT Project Featured at International Conference	DENEKAM – Denizcilik Ekonomisi Uygulama ve Araştırma Merkezi	9 13 14 17
2 Ekim 2025	Various Dimensions of the Law of the Sea Decisions	Hukuk Fakültesi	14 16
11 Temmuz 2025	LEARN4SEA Bülteninin 2. Baskısı yayınlandı!	PRUSAM – Sürdürülebilirlik Uygulama ve Araştırma Merkezi	14 4 17
4 Haziran 2025	Avrupa Deniz Emniyeti Ajansı (EMSA) Denetlemesi	Denizcilik Fakültesi	14 4
3 Haziran 2025	Piri Reis Üniversitesi, Marmara Deniz Günü Kapsamında Deniz Temizliği Etkinliği ne Katıldı		14
16 Mayıs 2025	Temiz Deniz Oturumu	PRUSAM – Sürdürülebilirlik Uygulama ve Araştırma Merkezi	14 12
2 Mayıs 2025	"Türkiye Denizleri ve Mavi Miras" Etkinliği Gerçekleştirildi	DETAM – Denizcilik Tarihi Uygulama ve Araştırma Merkezi	14 4 11
11 Nisan 2025	Deniz Dronu Demonstrasyonu	PRUSAM – Sürdürülebilirlik Uygulama ve Araştırma Merkezi	14 9
11 Nisan 2025	PRU Paydaşlar Etkinliği	PRUSAM – Sürdürülebilirlik Uygulama ve Araştırma Merkezi	14 17
10 Nisan 2025	LEARN4SEA 2. Toplantısı	PRUSAM – Sürdürülebilirlik Uygulama ve Araştırma Merkezi	14 4 17
24 Mart 2025	"Green Fuels for Green Shipping" Çalıştayı Piri Reis Üniversitesi'nde Gerçekleştir ildi		7 13 14
20 Mart 2025	PRU-ILAWS Kulübümüz ve Shipping And Ocean Law Group " Green Fuels For Gre en Shipping" Etkinliği	ÖDEK – PRU-ILAWS Kulübü	13 14 7
20 Mart 2025	Green Fuels for Green Shipping	Hukuk Fakültesi	13 14 7
30 Ocak 2025	İMEAK Deniz Ticaret Odası ve Piri Reis Üniversitesi ile ortaklaşa organize edilen "YEŞİL YAKITLAR VE TEKNOLOJİLERİ OTURUMU"	PRUSAM – Sürdürülebilirlik Uygulama ve Araştırma Merkezi	7 13 14 17
16 Ocak 2025	Batum Etkinliği	PRUSAM – Sürdürülebilirlik Uygulama ve Araştırma Merkezi	14 17

Tarih	Faaliyet	Birim	SKA
15 Ocak 2025	LEARN4SEA	PRUSAM – Sürdürülebilirlik Uygulama ve Araştırma Merkezi	9 4 14 17
15 Ocak 2025	BLUE4SEA	PRUSAM – Sürdürülebilirlik Uygulama ve Araştırma Merkezi	14 4 17
9 Aralık 2024	Uluslararası Yargı Kararları ile Deniz Hukuku Ulusal Sempozyumu	Hukuk Fakültesi	14 16
6 Aralık 2024	13. Ulusal Gemi ve Yat Tasarım Yarışması sonuçlandı	Mühendislik Fakültesi	14 9
25 Ekim 2024	Deniz Elçileri Külübümüzün “Dart Society Ekibi” İle Ortak Etkinliği	ÖDEK – Deniz Elçileri Kulübü	14
14 Ekim 2024	Uluslararası Deniz Hukukuna İlişkin Yargı Kararlarına Hakim Temel İlkelerin Türk Deniz Hukukuna Etkisi	DHUAM – Deniz Hukuku Uygulama ve Araştırma Merkezi	14 16
12 Ekim 2024	İleri Denizcilik Seminerleri: Gemilerde Su Tedavi Sistemi	Denizcilik Fakültesi	14 6
2 Ekim 2024	İMEAK Deniz Ticaret Odası öncülüğünde gerçekleşen denizcilikte yeşil dönüşüm zirvesi düzenlendi	PRUSAM – Sürdürülebilirlik Uygulama ve Araştırma Merkezi	13 14 7
10 Mayıs 2024	Denizde Emniyet -Asayiş Güvenliği ve Hukuku-	DHUAM – Deniz Hukuku Uygulama ve Araştırma Merkezi	14 16
10 Mayıs 2024	Denizde Emniyet/Asayiş ve Güvenliği Hukuku – ILAWS	ÖDEK – ILAWS Kulübü	16 14
1 Şubat 2024	Uluslararası Deniz Hukuku Kararları Projesi	Hukuk Fakültesi	14 16
30 Mayıs 2023	IMO LEG – MSC – MEPC Komitelerinin 2022-2023 Dönemi Toplantılarında Yapılan Çalışmalar ve Alınan Kararlar ve IMO’nun 15 Aralık 2021 Tarihli Londra Konvansi yonu	DHUAM – Deniz Hukuku Uygulama ve Araştırma Merkezi	14 16 13
30 Mayıs 2023	IMO LEG-MSC-MEPC Komitelerinin 2022-2023 Dönemi Toplantılarında Yapılan Ç alışmalar ve Alınan Kararlar / IMO’nun 15 Aralık 2021 Tarihli Yorum Kararı Çerçev esinde 1976 Tarihli Londra Konvansiyonu Uyarınca Sorumluluğu Sınırlandırma Hakkını Kaldıran Hareketler	Hukuk Fakültesi	14 13 16
17 Mayıs 2022	IMO LEG MSC ve MEPC Komitelerinin 2021 2022 Dönem Toplantılarında Yapılan Çalışmalar	DHUAM – Deniz Hukuku Uygulama ve Araştırma Merkezi	13 14 16
28 Şubat 2022	Akdenizde İklim Değişikliği	Hukuk Fakültesi	13 14
4 Aralık 2019	Arktik bölgesinin siyasi hukuki önemi ile türkiye açısından değerlendirilmesi	DHUAM – Deniz Hukuku Uygulama ve Araştırma Merkezi	13 14 16
8 Mayıs 2019	Hukuki Açıdan Deniz Kazaları	Hukuk Fakültesi	14 8
29 Nisan 2019	Çevre Mevzuatı Açısından Kıyı Yapılarının Değerlendirilmesi	Hukuk Fakültesi	14 11 15
	İklim Değişikliği Mücadelesi ve Eylemi Politika Belgesi		7 11 12 13 14 15 17

SONUÇ

Sonuç ve Değerlendirme

Denizcilik ihtisası ve Marmara kıyısındaki kampüsüyle PRÜ, SAİS ile sürekli izlenen deniz deşarjı, LEARN4SEA ve koordinatörlüğünü üstlendiği GREENPORT Alliances projeleri, Marmara Deniz Günü sualtı temizliği ve müsilaj ile ağır metal araştırmaları ile SKA 14'e en güçlü katkıyı sunduğu alanlardan birini ortaya koymaktadır. THE 2025 Etki Sıralaması'ndaki 401–600 bandı bu birikimi yansıtmaktadır.

Kampüste sunulan deniz ürünlerinin sürdürülebilir kaynaklardan tedarikine ilişkin bir politika, plastik atığı azaltmaya yönelik bir eylem planı ve yerel deniz ekosistemlerinin sağlığını düzenli izleyen bir program oluşturulması; aşırı avcılık ve yasa dışı balıkçılık konusunda topluma yönelik farkındalık çalışmaları gelişim alanlarıdır.



PRU
PÎRÎ REİS ÜNİVERSİTESİ

SKA 14: Sudaki Yaşam

Piri Reis Üniversitesi · Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları Raporu · 2024–2025 Akademik Yılı ve 2025 Mali Yılı

Piri Reis Üniversitesi, Postane Mah. Eflatun Sk. No:8, 34940 Tuzla / İstanbul
sustainability.pirireis.edu.tr · www.pirireis.edu.tr