PRU
PİRÎ REİS ÜNİVERSİTESİ

2025

Piri Reis Üniversitesi Sürdürülebilirlik Raporu 2025

2024-2025 Akademik Yılı ve 2025 Mali Yılı · sustainability.pirireis.edu.tr









PRU
PÎRÎ REİS ÜNİVERSİTESİ

YAYIN
Piri Reis Üniversitesi Sürdürülebilirlik Raporu 2025
Yayım tarihi: Aralık 2025

HAZIRLAYAN
Sürdürülebilirlik Araştırma ve Uygulama Merkezi
Kalite ve Strateji Gelişim Müdürlüğü

DİZGİ VE GÖRSEL TASARIM
Bilgi İşlem Müdürlüğü

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

EŞLİK EDEN YAYINLAR
Bu genel rapora ek olarak 17 Sürdürülebilir Kalkınma Amacının her biri için THE Etki Sıralaması göstergelerine göre hazırlanmış ayrı SKA raporları yayımlanmıştır.

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

İçindekiler

01 **Giriş** 3
Öne çıkanlar, kurum profili ve rapor hakkında

02 **Akademik** 8
Eğitim, araştırma merkezleri ve projeler

03 **Katılım** 11
Halka açık etkinlikler, toplum ve iş birlikleri

04 **Operasyonlar** 15
Binalar, enerji, su, atık ve satın alma

05 **Planlama ve Yönetim** 18
Yönetişim, politikalar, eşitlik ve iyi oluş

06 **İnovasyon ve Liderlik** 21
Yeşil dönüşüm, patentler ve ödüller

07 **SKA Haritası ve Sonuç** 23
17 amacın özeti ve genel değerlendirme

01

Giriş

- Yılın Öne Çıkanları
- Kurum Profili
- Rapor Hakkında



Yılın Öne Çıkanları

2025



Sıfır Atık Belgesi

Sıfır Atık Yönetim Sistemi'ni kuran üniversitemiz Şubat 2025'te Sıfır Atık Belgesi almaya hak kazandı. Belge, atıkların kaynağında türlerine göre ayrı toplanmasını, geçici depolanmasını ve lisanslı firmalara teslimini kapsayan sistemin İstanbul Valiliği Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü tarafından onaylandığını gösterir. Atık Yönergesi ve Eylül 2025'te yayımlanan Atık Yönetimi Politikası bu sistemi kurumsal bir taahhüde dönüştürmüştür.



THE Etki Sıralaması 2025

Piri Reis Üniversitesi THE 2025 Etki Sıralaması'na 17 Sürdürülebilir Kalkınma Amacının tamamıyla katıldı ve genel sıralamada 1501+ bandında yer aldı. En güçlü sonuçlar SKA 14 Sudaki Yaşam ve SKA 15 Karasal Yaşam'da (401–600) elde edildi; SKA 6, 8, 12 ve 16'da 601–800, SKA 5, 9, 11 ve 13'te 801–1000 bandında yer alındı. Deniz ve kara ekosistemlerindeki bu sonuçlar, üniversitenin denizcilik ihtisasıyla örtüşmektedir.



II. Denizcilikte Yeşil Dönüşüm Zirvesi

İMEAK Deniz Ticaret Odası'nın düzenlediği zirve 24 Aralık 2025'te kampüsümüzde yapıldı; yeşil yakıtlar, net sıfır emisyon, yeşil limanlar ve sürdürülebilir tersaneler sektör paydaşlarıyla ele alındı. Zirve, İMEAK DTO ile birlikte kurulan Yeşil Dönüşüm Platformu'nun parçası olarak kamu, sektör ve akademiyi bir araya getirdi; aynı yıl 30 Ocak'ta düzenlenen Yeşil Yakıtlar ve Teknolojileri Oturumu yaklaşık 150 katılımcıya ulaştı.

Yılın Öne Çıkanları

2024 – 2025



GREENPORT Alliances Brüksel'de

Koordinatörlüğünü üniversitemizin yürüttüğü €1,39 milyon bütçeli Erasmus+ GREENPORT Alliances projesi, Mart 2025'te Brüksel'deki European Shipping Summit'te Avrupa denizcilik sektörüne tanıtıldı. Romanya, Belçika, Bulgaristan, Hırvatistan ve Malta'dan ortaklarla yürütülen proje, liman hizmetlerinde yeşil beceriler için eğitim içerikleri ve iyi uygulamalar geliştirmektedir.



DP Eğitim Merkezi Akreditasyonu

15 simülatörlü Denizcilik Simülatörleri Merkezi, 22 Ekim 2024'te The Nautical Institute standartlarına göre onaylı Dinamik Konumlandırma (DP) Eğitim Merkezi olarak akredite edildi; üniversite 21 Mart 2025'te YÖKAK kurumsal akreditasyonu aldı. Merkez, DP Başlangıç, DP Simülatör ve DP Gemi Bakımcısı kurslarıyla sektör çalışanlarına da eğitim vermektedir.



Marmara Deniz Günü'nde Sualtı Temizliği

1 Haziran 2025'te Tuzla Belediyesi'nin Marmara Deniz Günü etkinliği kapsamında DMYO Sualtı Teknolojisi programı öğrencileri ve 20 gönüllü dalgıç Tuzla sahilinde sualtı atık toplama çalışması yaptı. Etkinlik deniz kirliliğine dikkat çekerken öğrencilerin mesleki dalış becerilerini toplum yararına kullanmasını sağladı. DMYO Sualtı Teknolojisi uzmanları raporlama döneminde 15 personel ve 63 öğrenciye dalış eğitimi vermiştir.

Kurum Profili

Tarihçe

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

Vizyonu "Denizcilikle ilgili her alanda, eğitim ve araştırmada mükemmeli hedefleyerek, sektöre değer katan, Türkiye'de öncü ve dünya çapında saygın bir ihtisas üniversitesi olmak"tır. Misyonu sürdürülebilir kalkınma hedeflerini benimsemiş bireyler yetiştirmeyi açıkça içerir.

Akademik yapı

Denizcilik, Mühendislik, İktisadi ve İdari Bilimler, Hukuk ve Fen-Edebiyat fakülteleri; 12 programlı Denizcilik Meslek Yüksekokulu ve Lisansüstü Eğitim Enstitüsü. Hukuk Fakültesi dışında eğitim dili İngilizcedir; denizcilik eğitimi IMO STCW standartlarına uygundur. Üniversite IAMU üyesi tek Türk vakıf üniversitesidir.

Kampüsler

Tuzla'da Marmara Denizi kıyısındaki Deniz Kampüsü (48.717 m² kapalı alan), Kasım 2013'te Türkiye'nin BREEAM sertifikalı ilk yeşil kampüsü olarak hizmete girmiştir. A Blok eğitim binası dünyada BREEAM Excellent sertifikası alan 366. yapı olmuş; B, C ve D blokları BREEAM Very Good sertifikası almıştır. Değerlendirmede enerji ve su verimliliği, iç mekân konforu, malzeme seçimi ve atık yönetimi ölçütleri esas alınmış; kampüs trijenerasyon santrali, deniz suyuyla kondenser soğutması, gri su ve yağmur suyu geri kazanımı ile otomasyonlu peyzaj sulamasıyla tasarlanmıştır. Hazırlık Kampüsü İstasyon Mahallesi'nde yer alır. Kampüste 15 simülatör, STCW eğitim havuzu, 298 kişilik spor salonu, 708 kişilik konferans salonu ve 40.817 basılı, 356.279 elektronik kitaplık kütüphane bulunur.

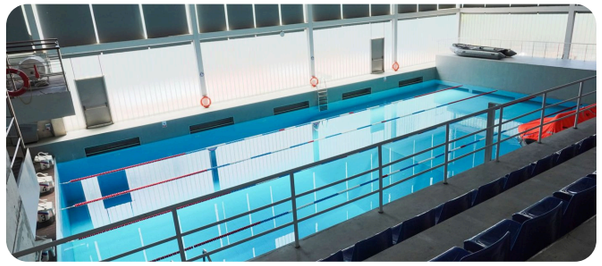
6.330 öğrenci (2025)	**210** tam zamanlı akademisyen	**168** idari personel
13 / 12 lisans / önlisans programı	**14 / 5** yüksek lisans / doktora	**42** öğrenci kulübü
56.925 m² Deniz Kampüsü toplam alan	**15** denizcilik simülatörü	**6** uygulama ve araştırma merkezi

Kaynak: KİDR 2025 (31.12.2025), international.pirireis.edu.tr









Rapor Hakkında

Bu rapor, sürdürülebilirlik raporlamasında yaygın olarak kullanılan AASHE STARS (Sustainability Tracking, Assessment & Rating System) kategorilerine göre **Akademik**, **Katılım**, **Operasyonlar**, **Planlama ve Yönetim** ile **İnovasyon ve Liderlik** başlıklarında düzenlenmiştir. Her bölümde ilgili Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları gösterilmekte; rapor sonunda 17 SKA'nın tamamına ilişkin özet bir SKA haritası yer almaktadır. Ayrıntılı gösterge yanıtları ve kanıtlar, THE Etki Sıralaması metodolojisine göre hazırlanan 17 ayrı SKA raporunda sunulmaktadır.

1

Kapsam ve dönem

2024-2025 akademik yılı ve 2025 mali yılı; Deniz ve Hazırlık kampüsleri, tüm akademik ve idari birimler, merkezler ve öğrenci kulüpleri.

2

Veri toplama

sustainability.pirireis.edu.tr ve 20'yi aşkın birim alt alan adında yayımlanan içerikler taranmış; 308 faaliyet ve uygulama, BAP sonuç raporları ve proje kayıtları derlenmiştir.

3

SKA eşleştirmesi

Her faaliyet ve proje bir veya birden fazla SKA ile ilişkilendirilmiş; web taraması sonucundaki eşleştirmeler tek tek gözden geçirilerek onaylanmıştır.

4

THE göstergeleri

SKA raporları THE Etki Sıralaması göstergelerine göre yapılandırılmış, her göstergeye kamuya açık kanıt bağlantıları eklenmiştir.

5

Yayın

STARS kategorilerine göre düzenlenen bu genel rapor ile her SKA için ayrı raporlar birlikte yayımlanmaktadır (SKA 17.3).



02

Akademik

- Sürdürülebilirlik Odaklı Eğitim
- Uygulamalı Öğrenme
- Araştırma ve Uygulama Merkezleri
- Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP)
- AB ve TÜBİTAK Projeleri



Akademik

Sürdürülebilirlik odaklı eğitim

Denizcilik Fakültesi'nin IMO STCW standartlarındaki eğitimi deniz çevresinin korunmasını ve emniyet kültürünü kapsar. NM416 Sürdürülebilir Gemi Üretimi, UTİ409 Sosyal Sorumluluk ve Sürdürülebilirlik ve MEEN445 Yenilenebilir Enerji Sistemleri seçmeli dersleri sürdürülebilirliği doğrudan işler. DMYO'nun Hibrid ve Elektrikli Taşıtlar Teknolojisi ile Sualtı Teknolojisi programları temiz ulaşım ve deniz ekosistemleri alanında mesleki beceri kazandırır. Hukuk Fakültesi Deniz Hukuku yüksek lisans ve doktora programları deniz çevresine ilişkin hukuku işler; LAW615 dersi kapsamında University of Insubria'dan konuk akademisyenle Sürdürülebilir Moda semineri düzenlenmiştir.

İngilizce Hazırlık Bölümü EAQUALS akreditasyonuna sahiptir; üniversite 21 Mart 2025'te YÖKAK kurumsal akreditasyonu almıştır. Açık Erişim Yönergesi uyarınca akademik çıktılar Kurumsal Akademik Arşiv'de herkese açıktır.

Uygulamalı öğrenme

DMYO Sualtı Teknolojisi uzmanları 15 personel ve 63 öğrenciye dalış eğitimi vermiştir. Hibrid ve Elektrikli Taşıtlar programı öğrencileriyle EV Charge Show'a teknik gezi düzenlenmiştir. 15 simülatörlü merkezde Türk Boğazları ve dar kanal seyir uygulamaları ile DP kursları verilmektedir.

Araştırma ve uygulama merkezleri

PRUSAM (2024) enerji yönetimi, karbonsuzlaştırma ve sürdürülebilir liman operasyonları; **DENEKAM** Mavi Büyüme ve GREENPORT Alliances; **İnsansız Deniz Araçları UAM** otonom su üstü ve su altı sistemleri; **DHUAM** deniz hukuku; **DETAM** denizcilik tarihi ve mirası; **PUSEM** yaşam boyu öğrenme alanlarında çalışmaktadır.







15
denizcilik simülatörü

78
personel ve öğrenciye dalış eğitimi

6
uygulama ve araştırma merkezi

EAQUALS
İngilizce Hazırlık akreditasyonu

Akademik – Araştırma

Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP)

Üniversitenin BAP portföyü tarandığında sürdürülebilirlikle yüksek veya orta düzeyde ilişkili 38 BAP projesi belirlenmiştir. Gemi egzoz atık ısısıyla elektrik üreten Organik Rankine Çevrimi (Applied Sciences, Q1), gövde kanallarıyla gemi direncinin %37-40'a varan oranda azaltılması, deniz suyunda ağır metal tespiti ve giderimi, balıkçı köylerinde sürdürülebilir gastronomi turizmi, kurumsal karbon ayak izinin hesaplanması ve Marmara'da küçük teknelerin elektrifikasyonu (MAR-DEC) öne çıkan projelerdir.

Kod	Sonuç raporu bulunan öne çıkan projeler	SKA
BAP-2020-02	Gemi Gövdesinde Açılacak Kanallar Sayesinde Gemi Direncinin Azaltılması	14, 13, 7, 9
BAP-2020-07	Deniz suyundaki ağır metallerin giderilmesi için polimerik floresans sensörün geliştirilmesi	14, 6, 3
BAP-2020-09	Pirinç kabuğu külü kullanılarak Tuzla tersaneler bölgesi deniz sularından boyar maddeler ve ağır metal giderilmesinin araştırılması	14, 6, 12
BAP-2020-11	Biyoaerosol Gideriminde Kullanılmak Üzere Antibakteriyel Polimer Nanokompozit Filtre Malzemelerinin Geliştirilmesi	3, 11
BAP-2021-02	Boya adsorpsiyonu için polikaprolakton kompozit biyofilmlerin hazırlanması	6, 14, 12
BAP-2023-03	Gemiler İçin Atık Isı Tahrikli Organik Rankine Çevrimi Sistemi Tasarımı	7, 13, 14
BAP-2024-07	Balıkçı Köylerinde Deniz Ürünleri ve Lezzet Mirası: Sürdürülebilir Gastronomik Turizm Fırsatları	14, 8, 5, 11
BAP-2024-02-01	ESG Faktörlerinin Denizcilik Sektörü Açısından Stratejik Kullanımı: 10 Yıllık Bir Araştırma	12, 13, 8

AB projeleri

GREENPORT Alliances (Erasmus+ Alliances for Innovation, €1.385.887, koordinatör PRÜ) limanlarda yeşil beceriler; **LEARN4SEA** (Interreg NEXT Karadeniz, 2024-2026) kıyı topluluklarında çevre dostu davranışlar; **SUDEMAR** Avrupa denizcilik sektörünün sürdürülebilir kalkınması; **CUL-MAR-Skills** denizcilik becerileri üzerine yürütülmektedir. Tamamlanan MENTORESS projesi denizcilikte kadınların istihdamını desteklemiştir.

TÜBİTAK ve sanayi projeleri

TÜBİTAK 1001 kapsamında Marmara Denizi'nde müsilaj oluşumunda deniz taşımacılığı ve balıkçılığın etkileşimi, TÜBİTAK 3005 kapsamında uluslararası deniz hukuku kararlarının Türk hukukuna etkileri, TÜBİTAK 1501 kapsamında deniz yüzeyindeki atıkların otonom deniz ve hava araçlarıyla temizlenmesi (IWROBOTX) araştırılmıştır. 2025'te 5 ulusal ve 4 uluslararası patent başvurusu yapılmıştır.





03

Katılım

- Halka Açık Etkinlikler
- Sektörle Diyalog
- Öğrenci Kulüpleri ve Gönüllülük
- Toplumsal Dayanışma
- Uluslararası İş Birlikleri
- Sürekli Eğitim



Katılım

Halka açık etkinlikler

Raporlama döneminde kampüste İklim Değişikliği ve Çevre Sempozyumu (19.11.2025), Green Fuels for Green Shipping çalıştayı (Kopenhag Üniversitesi SHOC grubuyla, 20-21.03.2025), “Türkiye Denizleri ve Mavi Miras” etkinliği ve Pîrî Reis’in Kitâb-ı Bahriye eserinin neşrine yönelik bilimsel toplantılar düzenlenmiştir.

Sektörle diyalog

İMEAK Deniz Ticaret Odası ile imzalanan sürdürülebilirlik protokolü kapsamında Yeşil Yakıtlar ve Teknolojileri Oturumu (30.01.2025, ~150 katılımcı) ve II. Denizcilikte Yeşil Dönüşüm Zirvesi (24.12.2025) gerçekleştirilmiş, Yeşil Dönüşüm Platformu kurulmuştur. Denizcilik Kariyer Günleri’ne 28 sektör kuruluşu katılmış; DMYO’nun her hafta düzenlenen Can SALI Buluşmaları sektör profesyonellerini öğrencilerle buluşturmuştur.

Sürekli eğitim

PUSEM; Limanlarda Acil Müdahale ve Kaza Yönetimi, Deniz Teknik İşletmeciliği, Deniz Mutfağı, Yat Kaptanlığı ve STCW eğitimleriyle sektör çalışanlarına ve topluma yaşam boyu öğrenme fırsatı sunmaktadır. Kalite Koordinatörlüğü tüm personele Sıfır Atık Yönetimi eğitimi vermiştir.







~150
Yeşil Yakıtlar Oturumu katılımcısı

28
firma: Denizcilik Kariyer Günleri

3 oturum
İklim Değişikliği ve Çevre Sempozyumu

27
toplumsal katkı dış paydaşı

Katılım – Toplum

Öğrenci kulüpleri ve gönüllülük

1.996 üyeli 42 öğrenci kulübü sürdürülebilirlik faaliyetlerinin önemli bir taşıyıcısıdır. Afet Arama ve Kurtarma Kulübü AFAD Destek Gönüllüsü ve OGM Orman Yangın Gönüllüsü eğitimlerini almış; HAYDOK, Tuzla Tepeören Hayvan Barınağı'na her ay mama desteği sağlamış ve yardım kermesleri düzenlemiştir. Mavi Kelebekler Çocuk Hakları Kulübü duruşma izleme ve hukuk seminerleriyle adalete erişim konusunda farkındalık yaratmıştır.

Marmara Deniz Günü'nde (01.06.2025) Sualtı Teknolojisi öğrencileri ve 20 gönüllü dalgıç Tuzla sahilinde sualtı atık toplamıştır. ÖDEK kulüpleri bir ilkokula "Şirin Çocuklar Kütüphanesi"ni kazandırmış, 8 Mart'ta kız öğrencilere kırtasiye desteği sağlamıştır.

Toplumsal dayanışma

Üniversitemiz İTÜ, İstanbul Okan Üniversitesi ve Tuzla Belediyesi ile Tuzla sahilinde depremzedeler yararına halka açık kermes düzenlemiş, deprem bölgesine yardım kolileri göndermiştir. Kulüpler Çorbada Tuzun Olsun Derneği ile gıda paketleme, Türk Kızılay ile kan bağışı kampanyaları (Kasım 2024, Kasım 2025) ve "Dilek Ağacı" projesini gerçekleştirmiştir. Aralık 2025'te Tuzla Belediyesi'nin Engelsiz Fest etkinliğine kampüste ev sahipliği yapılmıştır.







42
öğrenci kulübü

1.996
kulüp üyesi öğrenci

20
gönüllü dalgıçla sualtı temizliği

Her ay
barınağa mama desteği

Katılım – İş Birlikleri

Uluslararası iş birlikleri

PRÜ; LEARN4SEA projesinde CERONAV (Romanya), BDCA (Bulgaristan), LEPL NEA (Gürcistan) ve Shabla Belediyesi (Bulgaristan) ile Karadeniz kıyı topluluklarında çevre dostu davranışları yaygınlaştırmıştır; SUDEMAR projesinin ikinci ulusötesi toplantısı Deniz Kampüsü'nde yapılmış, GREENPORT Alliances Brüksel'deki European Shipping Summit'te tanıtılmıştır.

Uluslararası gemi stabilitesi çalıştayına 15 ülkeden 51 yabancı ve 16 yerli delege katılmıştır. Üniversite IAMU, IAESTE ve Erasmus+ ağlarının üyesidir; Latvian Maritime Academy ile karşılıklı ziyaretler gerçekleşmiştir.

Kamu ve yerel yönetimlerle iş birliği

Tuzla Belediyesi ile Marmara Deniz Günü ve Engelsiz Fest; TÜBİTAK Marmara Teknokent ve LojiDer ile iş birliği protokolleri yürütülmektedir. Toplumsal Katkı Komisyonu, Tuzla Belediyesi ve Kaymakamlığı dahil 27 dış paydaşla çalışmaktadır.

SKA 17 kapsamında toplumsal ortaklıklar

Üniversitemiz, SKA 17 – Amaçlar İçin Ortaklıklar kapsamında kamu kurumları, üniversiteler ve sivil toplum kuruluşlarıyla iş birlikleri yürütmektedir. Bu doğrultuda İTÜ, İstanbul Okan Üniversitesi ve Tuzla Belediyesi ile depremzedeler yararına kermes düzenlenmiş; Çorbada Tuzun Olsun Derneği ve Türk Kızılay ile gıda yardımı ve kan bağışı faaliyetleri gerçekleştirilmiştir. Ayrıca "Dilek Ağacı" projesi yürütülmüş ve Tuzla Belediyesi'nin Engelsiz Fest etkinliğine ev sahipliği yapılarak toplumsal dayanışma desteklenmiştir.







51
yabancı delege, 15 ülke (stabilite çalıştayı)

5
LEARN4SEA ortağı, 4 ülke

7
SUDEMAR ortak ülkesi

€1,39 M
GREENPORT Alliances bütçesi

04

Operasyonlar

- Bina Tasarımı ve Yapı
- Enerji Kullanımı
- Sera Gazı Emisyonları
- Su Kullanımı
- Atık Yönetimi
- Ulaşım
- Ekolojik Alanlar
- Satın Alma



Operasyonlar

Bina tasarımı ve yapı

Deniz Kampüsü 2013'te Türkiye'nin BREEAM sertifikalı ilk yeşil kampüsü olarak hizmete girmiştir: A Blok eğitim binası BREEAM Excellent, B, C ve D blokları BREEAM Very Good sertifikasına sahiptir. Tasarımda asgari su ihtiyacına göre peyzaj, geri dönüştürülebilir yapı malzemeleri ve deniz suyu kaynaklı ısı pompası ilkeleri uygulanmıştır.

Enerji kullanımı

Üniversite, 25 Eylül 2024'te duyurulan TS EN ISO 50001:2018 Enerji Yönetim Sistemi belgesine sahiptir (12.06.2024 – 11.06.2027); belge eğitim-araştırma faaliyetlerini, etkinlikleri ve idari hizmetleri kapsar ve enerji tüketimi ile maliyetlerinin sistematik olarak azaltılmasını hedefler. Enerji Yönetim Sistemi Politikası (POL.KLT.10, 02.01.2024) bu taahhüdü yazılı hâle getirmiştir. Trijenerasyon santrali 2 × 800 kVA doğal gaz motoruyla elektrik, ısıtma ve sıcak suyu birlikte üretecek şekilde tasarlanmıştır. Kondenser suyunun doğrudan denizden alınması soğutma kulesine göre yaklaşık %40 elektrik tasarrufu sağlar. D3 Blok çatısında 120 kolektörlü güneş enerjili sıcak su sistemi kuruludur. 2024 enerji etüdü, kampüs tüketiminin 926 TEP'ten (2021) 812 TEP'e (2023) gerilediğini belgelemiş ve 856 kWp çatı güneş enerjisi santrali önermiştir. KNX aydınlatma otomasyonu gün ışığı ve hareket sensörleriyle çalışır.

Sera gazı emisyonları

İklim Değişikliği Mücadelesi ve Eylemi Politika Belgesi 2050'ye kadar karbon nötr üniversite olma hedefini ortaya koymaktadır. "Piri Reis Üniversitesi Kurumsal Karbon Ayak İzinin Hesaplanması" BAP Altyapı projesi kurumsal emisyon envanterinin oluşturulmasını hedeflemektedir.







ISO 50001
Enerji Yönetim Sistemi, 2024–2027

~%40
deniz suyu soğutmasıyla elektrik tasarrufu

812 TEP
2023 enerji tüketimi (2021: 926 TEP)

2050
karbon nötr üniversite hedefi

Operasyonlar

Su kullanımı

Deniz Kampüsü'nde yıllık 35.943 m^3 su kullanılmakta, şebeke suyu, yağmur suyu ve gri su ayrı sayaçlarla izlenmektedir. Gri su geri kazanım sisteminde lavabo suları filtrasyon, biyolojik arıtma, membran ve klorlama ile arıtılarak pisuvarlarda; çatılardan toplanan yağmur suyu arıtılarak peyzaj sulamasında kullanılır. Peyzaj sulaması otomasyonla yönetilir, mutfak atık suyundaki yağlar yağ ayırıcıyla tutulur, kampüste ücretsiz su sebilleri bulunur. Su Verimliliği ve Yönetimi Politikası (POL.KLT.07, 13.09.2025) tüketimin izlenmesini, kayıpların azaltılmasını ve geri kazanılmış suyun önceliklendirilmesini taahhüt eder.

Atık yönetimi

Sıfır Atık Yönetim Sistemi kurulmuş, Şubat 2025'te Sıfır Atık Belgesi alınmıştır. Atık Yönergesi tehlikeli atıkların kaynağında ayrı toplanmasını ve atık kütle dengesini düzenler; Atık Yönetimi Politikası (POL.KLT.08, 15.09.2025) atığın kaynağında azaltılmasını, geri dönüşümü ve denizlerin korunmasını taahhüt eder. Atıklar temizlik hizmeti sağlayıcısınca türlerine göre ayrıştırılarak belediyeye teslim edilir; ortak alan yazıcıları ve kota sistemiyle kâğıt tüketimi azaltılır.

Ulaşım ve ekolojik alanlar

Kapalı otoparkta 2 elektrikli araç şarj istasyonu bulunur; öğrencilere ücretsiz servis sağlanır. Kampüs bahçesindeki barınaklarda yaklaşık 30 sahipsiz kedi bakılmakta, 22 üyeli Pati Reis gönüllü topluluğu bakım ve tedavilerini üstlenmektedir.

Satın alma

Satın almalar İhale Yönetmeliği'ne göre yürütülür; tedarikçi seçiminde ihale yapılarak fırsat eşitliği sağlanır ve 2024'ten itibaren Pratis elektronik teklif modülüyle daha fazla tedarikçiye ulaşılır. Enerji Politikası enerji verimli ürün ve hizmet tedarikini taahhüt eder.







Şubat 2025
Sıfır Atık Belgesi

2
elektrikli araç şarj istasyonu

~30
sahipsiz kediye kampüste barınak

Ücretsiz
su sebilleri ve öğrenci servisi

05

Planlama ve Yönetim

- Sürdürülebilirlik Koordinasyonu
- Taahhütler ve Planlama
- Kurumsal Yönetişim
- Eşitlik ve Kapsayıcılık
- Erişilebilirlik ve Burslar
- Sağlık, Güvenlik ve İyi Oluş
- Çalışan Hakları



Planlama ve Yönetim

Sürdürülebilirlik koordinasyonu

2024'te kurulan Sürdürülebilirlik Araştırma ve Uygulama Merkezi (PRUSAM), Net Sıfır hedefleri doğrultusunda enerji yönetimi, karbonsuzlaştırma ve sürdürülebilir liman operasyonları alanlarında kurumsal kapasiteyi güçlendirmektedir; merkez yönetmeliği sürdürülebilirlik raporu hazırlanmasını görevleri arasında sayar. Rektör başkanlığındaki Toplumsal Katkı Komisyonu dört ayda bir toplanır; Toplumsal Katkı Politikası ve İhtiyaç Analizi kamuoyuyla paylaşılmıştır. PRUSAM, İMEAK DTO ile Yeşil Yakıtlar ve Teknolojileri Oturumu'nu ortak düzenlemiş; Kalite Koordinatörlüğü Sıfır Atık Yönetim Sistemi'ni ve tüm personele yönelik sıfır atık eğitimlerini koordine etmiştir. Bu rapor serisi Sürdürülebilirlik Araştırma ve Uygulama Merkezi ile Kalite ve Strateji Gelişim Müdürlüğü tarafından hazırlanmıştır.

Taahhütler ve planlama

2023-2027 Stratejik Planı BM Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları ile uyumlu olarak yapılandırılmıştır; sürdürülebilirlik web sitesi her SKA için stratejik amaç bağlantılarını ve ek eylemleri yayımlar. İklim Değişikliği Mücadelesi ve Eylemi Politika Belgesi (2023-2027) 2050 karbon nötr hedefini; eğitim, araştırma, sürdürülebilir kampüs, uyum ve şeffaf raporlama amaçlarını tanımlar. Bu çerçeve; Enerji Yönetim Sistemi Politikası (POL.KLT.10, 02.01.2024), Su Verimliliği ve Yönetimi Politikası (POL.KLT.07, 13.09.2025), Atık Yönetimi Politikası (POL.KLT.08, 15.09.2025), Çevre Politikası (POL.KLT.09, 22.09.2025) ve Dumansız Kampüs Politikası (POL.KLT.11, 01.10.2025) ile tamamlanmaktadır; politikalar sürdürülebilirlik web sitesinin ilgili SKA sayfalarında yayımlanmaktadır.

Kurumsal yönetişim

Akademik Özgürlük ve Haklar Politikası, Ayrımcılık Karşıtlığı İlkesi, Etik Kurullar ve Mevzuat Birimi, KVKK politikaları ve İhale Yönetmeliği yönetişimin temelini oluşturur. Kurum İç Değerlendirme Raporu ve Stratejik Plan kamuoyuyla paylaşılır; üniversite ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi belgesine ve YÖKAK kurumsal akreditasyonuna sahiptir. PRÜ, THE 2025 Etki Sıralaması'nda 17 SKA'nın tamamında sıralamaya girmiştir (genel sıralama 1501+).





2023–27
SKA uyumlu Stratejik Plan

17
SKA'nın tamamında THE 2025 Etki Sıralaması

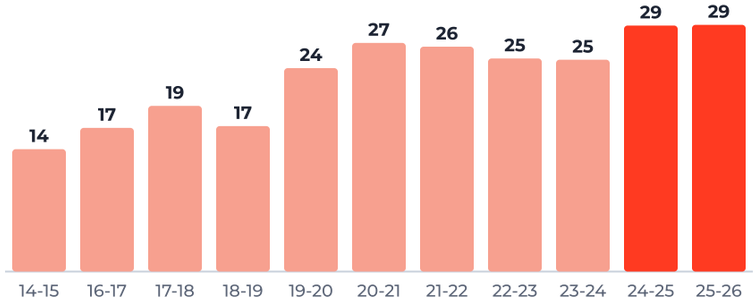
4 ayda 1
Toplumsal Katkı Komisyonu toplantısı

ISO 9001
Kalite Yönetim Sistemi

Planlama ve Yönetim

Eşitlik ve kapsayıcılık

Ayrımcılık Karşıtlığı İlkesi eğitim, öğrenci kabulü, istihdam ve burslarda her türlü ayrımcılığı yasaklar. Taciz ve Şiddete Karşı Destek Birimi Yönergesi ilk olarak 08.03.2023'te kabul edilmiş, 30.10.2024'te güncellenmiştir. Denizcilik ve mühendislik teknolojisi programlarındaki kız öğrencilere %10 indirim uygulanır; yerleşen öğrenciler içinde kadın oranı %14,4'ten %29,0'a yükselmiştir.



Yerleşen öğrenciler içinde kadınların oranı (%), 2014-15 → 2025-26. Kaynak: sustainability.pirireis.edu.tr

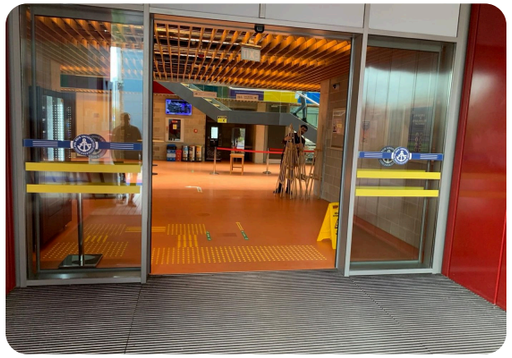
Erişilebilirlik ve burslar

Engelsiz Üniversite Birimi Yönergesi (30.10.2024) ve Özel Gereksinimli Öğrenciler Komisyonu engelli öğrencileri destekler; kampüste hissedilebilir zemin, kütüphanede görme engelliler için erişilebilir çalışma istasyonu ve Braille kitaplar bulunur. İndirim-Burs Yönergesi ÖSYM burslarına ek olarak akademik başarı, engelli (%20) ve gazi-şehit yakını (%50) indirimleri sağlar.

Sağlık, güvenlik ve iyi oluş

İki uzman klinik psikolog öğrenci ve personele ücretsiz, gizlilik esaslı danışmanlık verir. Sağlık Birimi bir hekim ve üç hemşireyle hizmet sunar; spor salonu ve eğitim havuzu ücretsizdir. Dumansız Kampüs Usul ve Esasları 30.10.2024'te, Dumansız Kampüs Politikası 01.10.2025'te yürürlüğe girmiştir. İSG Yönergesi kapsamında personele eğitimler ve acil durum tatbikatları düzenlenir.







%29
yerleşen öğrencilerde kadın oranı (2025-26)

2
uzman klinik psikolog, ücretsiz danışmanlık

%20 / %50
engelli / gazi-şehit yakını indirimi

2023
Taciz ve Şiddete Karşı Destek Birimi Yönergesi

06

İnovasyon ve Liderlik

- Denizcilikte Yeşil Dönüşüm Liderliği
- Patentler ve Teknoloji Transferi
- Öğrenci Takımları ve Ödüller
- Tanınırlık ve Üyelikler



İnovasyon ve Liderlik

Denizcilikte yeşil dönüşüm liderliği

PRÜ, İMEAK DTO ile birlikte kurduğu Yeşil Dönüşüm Platformu ve ev sahipliği yaptığı Denizcilikte Yeşil Dönüşüm Zirvesi ile sektörün karbonsuzlaşma gündemini yönlendiren bir buluşma noktasıdır.

Patentler ve teknoloji transferi

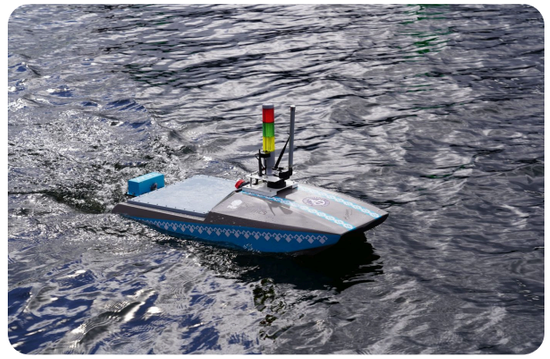
2025 yılında 5 ulusal ve 4 uluslararası patent başvurusu yapılmıştır. Teknopark İktisadi İşletmesi bünyesindeki ARİSTTO; patent, ticarileşme ve proje destek eğitimleri ile BİGG bilgilendirmeleriyle girişimciliği desteklemektedir.

Öğrenci takımları ve ödüller

Robot Kulübü insansız deniz aracıyla Norveç'teki NJORD Challenge 2025'te derece elde etmiş; öğrenciler TEKNOFEST 2025 Finansal Teknolojiler Yarışması'nda birinci olmuş, 13. Ulusal Gemi ve Yat Tasarım Yarışması'nda balıkçı gemisi tasarımıyla ödül almıştır.

Tanınırlık ve üyelikler

Avrupa Hukuk Enstitüsü (ELI) Türkiye Merkezi 2024 "Hub of the Year" ödülüne layık görülmüştür. PRÜ IAMU üyesi tek Türk vakıf üniversitesidir; Rektör IAMU Uluslararası Yönetim Kurulu üyesidir.







5 + 4
ulusal + uluslararası patent başvurusu (2025)

1.
TEKNOFEST 2025 Finansal Teknolojiler

24.12.2025
II. Denizcilikte Yeşil Dönüşüm Zirvesi

2024
ELI Türkiye "Hub of the Year"

SKA Haritası

8
FAALİYET · 0 PROJE
THE 2025: 1001+
ÖSYM burs kontenjanları %25–%100; dört denizcilik bölümüne kayıt yaptıran öğrencilere yılda 9 ay nakit burs

8
FAALİYET · 4 PROJE
THE 2025: 801+
Yemekhane hizmetlerinin İşyeri Sağlık Birimi tarafından hijyen ve gıda güvenliği denetimi

29
FAALİYET · 10 PROJE
THE 2025: 1501+
2 uzman klinik psikolog ile ücretsiz ve gizlilik esaslı psikolojik danışmanlık (öğrenci ve personel)

100
FAALİYET · 4 PROJE
THE 2025: 1501+
The Nautical Institute onaylı DP Eğitim Merkezi akreditasyonu (22.10.2024) ve YÖKAK kurumsal akreditasyonu (21.03.2025)

17
FAALİYET · 2 PROJE
THE 2025: 801–1000
Kadın öğrenci oranı: %14,4 (2014-15) → %29,0 (2025-26)

6
FAALİYET · 8 PROJE
THE 2025: 601–800
Yıllık 35.943 m^3 su kullanımı ayrı sayaçlarla izleniyor; %4,42'si yağmur suyu ve geri kazanılmış gri su

22
FAALİYET · 8 PROJE
THE 2025: 1001+
ISO 50001:2018 Enerji Yönetim Sistemi belgesi (12.06.2024 – 11.06.2027) ve Enerji Politikası

40
FAALİYET · 8 PROJE
THE 2025: 601–800
Denizcilik Kariyer Günleri: 28 sektör kuruluşu

33
FAALİYET · 10 PROJE
THE 2025: 801–1000
2025'te 5 ulusal ve 4 uluslararası patent başvurusu

14
FAALİYET · 1 PROJE
THE 2025: 1001+
Engelsiz Üniversite Birimi Yönergesi ve Özel Gereksinimli Öğrenciler Komisyonu

32
FAALİYET · 3 PROJE
THE 2025: 801–1000
Kitâb-ı Bahriye'nin neşrine yönelik bilimsel toplantılar (Ocak-Mart 2025)

17
FAALİYET · 11 PROJE
THE 2025: 601–800
Sıfır Atık Belgesi (Şubat 2025)

28
FAALİYET · 14 PROJE
THE 2025: 801–1000
2050 karbon nötr üniversite hedefi (İklim Politika Belgesi, 2023-2027)

35
FAALİYET · 25 PROJE
THE 2025: 401–600
LEARN4SEA (Interreg NEXT Karadeniz) ve GREENPORT Alliances (Erasmus+, koordinatör PRÜ)

14
FAALİYET · 0 PROJE
THE 2025: 401–600
Kampüste ~30 sahipsiz kedi için barınak; 22 aktif üyeli Pati Reis gönüllü topluluğu

45
FAALİYET · 6 PROJE
THE 2025: 601–800
TÜBİTAK 3005 deniz hukuku projesi: ulusal sempozyum (Aralık 2024)

52
FAALİYET · 1 PROJE
THE 2025: 1501+
17 SKA'nın her biri için ayrı rapor ve genel Sürdürülebilirlik Raporu 2025

17 ayrı SKA raporu
Her SKA için THE Etki Sıralaması göstergelerine göre hazırlanmış ayrı rapor, kanıt bağlantıları ve faaliyet envanteriyle birlikte yayımlanmaktadır (SKA 17.3.1–17.3.17).

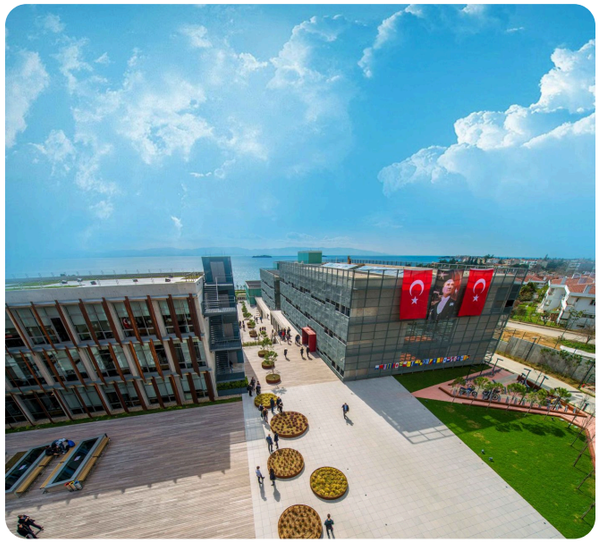
Sonuç ve Değerlendirme

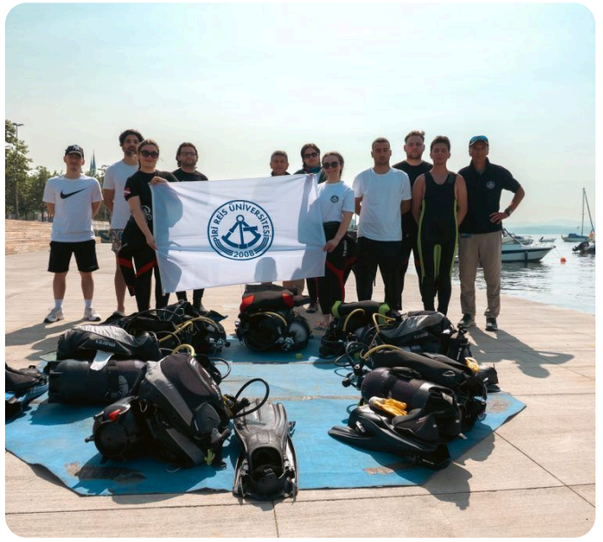
Genel değerlendirme

Piri Reis Üniversitesi'nin 2024-2025 dönemindeki sürdürülebilirlik performansı, denizcilik ihtisasıyla güçlü biçimde örtüşmektedir. BREEAM sertifikalı yeşil kampüs, ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi, Sıfır Atık Belgesi ve yazılı hâle getirilen enerji, su, atık, çevre ve dumansız kampüs politikaları operasyonel bir temel oluşturmaktadır. GREENPORT Alliances ve LEARN4SEA gibi uluslararası projeler, İMEAK DTO ile kurulan Yeşil Dönüşüm Platformu ve deniz ekosistemlerine yönelik araştırmalar, üniversitenin denizcilik sektörünün yeşil dönüşümünde öncü bir paydaş olduğunu göstermektedir. THE 2025 Etki Sıralaması'nda 17 SKA'nın tamamında yer alınması ve SKA 14 ile SKA 15'teki 401–600 bandı bu yönelimi doğrulamaktadır.

Gelişim alanları ve sonraki adımlar

Önümüzdeki dönemde öncelik; enerji, su ve atık verilerinin kampüs bazında düzenli ölçülüp kamuoyuyla paylaşılması, kurumsal karbon ayak izinin tamamlanarak 2050 karbon nötr hedefine yönelik ara hedeflerin belirlenmesi ve 2024 enerji etüdünde önerilen çatı güneş enerjisi santrali gibi yenilenebilir enerji yatırımlarının hayata geçirilmesidir. Annelik ve babalık izni, ücret eşitliği ve kadın mentorluk programlarının yazılı politikalara bağlanması; öğrencilerin sürdürülebilirlik okuryazarlığının ölçülmesi ve SKA'ları ele alan derslerin yaygınlaştırılması da gelişim alanları arasındadır. Üniversite, bu rapor serisini her yıl güncelleyerek ilerlemesini şeffaf biçimde izlemeyi taahhüt etmektedir.





SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK RAPORU 2025

PRU
PÎRÎ REİS ÜNİVERSİTESİ

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