PRU
PÎRÎ REİS ÜNİVERSİTESİ

2025

SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA AMAÇLARI RAPORU

3 SAĞLIK VE KALİTELİ YAŞAM

SKA 3

Sağlık ve Kaliteli Yaşam

Good Health and Well-being
2024–2025 Akademik Yılı ve 2025 Mali Yılı



Piri Reis Üniversitesi
sustainability.pirireis.edu.tr

PRU
PİRÎ REİS ÜNİVERSİTESİ

YAYIN
Piri Reis Üniversitesi
SKA 3: Sağlık ve Kaliteli 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 3: Sağlık ve Kaliteli Yaşam 5

04 Göstergeler, Açıklamalar ve Kanıtlar 6

05 SKA 3 Kapsamındaki Faaliyetlerimiz 8

06 SKA 3 ile İlişkili Araştırma Projeleri 12

07 SKA 3 Faaliyet Envanteri 15

08 Sonuç ve Değerlendirme 17

Bu rapor, Piri Reis Üniversitesi'nin SKA 3 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 3 · SAĞLIK VE KALİTELİ YAŞAM

Öğrenci ve çalışanların bedensel ve ruhsal iyi oluşu

PRÜ, öğrencilerine ve çalışanlarına ücretsiz psikolojik danışmanlık, sağlık birimi ve spor olanakları sunar; dumansız kampüs uygulamasını Senato kararıyla düzenler ve denizcilik mesleğine özgü ruh sağlığı ihtiyaçlarına yönelik araştırma ve eğitimler yürütür.

Rehberlik ve Psikolojik Danışmanlık Servisi'nde Deniz ve Hazırlık kampüslerinde birer uzman klinik psikolog görev yapmaktadır. Sağlık Birimi bir işyeri hekimi ve üç hemşire ile ilk yardım, tedavi, müşahede ve sevk hizmeti sunar. 298 kişilik spor salonu, eğitim havuzu ve fitness alanları öğrenci ve personele ücretsizdir.

Denizcilik öğrencilerinin gemi stajı öncesinde psikolojik hazırlığına yönelik seminerler, denizcilere özgü psikolojik faktörleri ölçen "Seafarer Psychology Scale" geliştirme çalışması, Türk Kızılay ile kan bağışı kampanyaları ve bağımlılıkla mücadele eğitimleri dönemin öne çıkan çalışmalarıdır.

29
ilişkili faaliyet ve uygulama (tüm dönemler)

12
faaliyet raporlama döneminde (Eyl 2024 – Ara 2025)

10
ilişkili araştırma projesi (BAP, TÜBİTAK, AB)

2
uzman klinik psikolog, ücretsiz danışmanlık

Dönemin öne çıkanları

- 2 uzman klinik psikolog ile ücretsiz ve gizlilik esaslı psikolojik danışmanlık (öğrenci ve personel)
- Dumansız Kampüs Uygulamalarına İlişkin Usul ve Esaslar (Senato, 30.10.2024)
- Türk Kızılay ile kampüste kan bağışı kampanyaları (Kasım 2024 ve Kasım 2025)
- Denizcilere özgü psikolojik faktörleri ölçen yeni ölçek geliştirme çalışması (2025)
- THE 2025 Etki Sıralaması SKA 3: 1501+ bandı

Göstergeler, Açıklamalar ve Kanıtlar

Bu bölümde Times Higher Education (THE) Etki Sıralaması SKA 3 metodolojisindeki göstergeler esas alınarak Piri Reis Üniversitesi'nin politika, uygulama ve faaliyetleri özetlenmekte; her göstergeye ilişkin kanıtlar bağlantılarıyla birlikte sunulmaktadır.

3.3 İş birlikleri ve sağlık hizmetleri

3.3.1 Sağlık kurumlarıyla iş birlikleri

Türk Kızılay iş birliğiyle kampüste düzenli kan bağışı kampanyaları gerçekleştirilmektedir (Kasım 2024 ve 13 Kasım 2025). Genç Yeşilay Kulübü, gençlerde madde bağımlılığına karşı seminerler düzenlemiştir. AFAD ve Tuzla Sivil Savunma ekipleriyle afet farkındalık ve ilk yardım eğitimleri yürütülmektedir.

KANIT

- Türk Kızılay kan bağışı kampanyası (13.11.2025) – https://pirireis.edu.tr/haberler/piri-reis-universitesinde-kan-bagisi-kampanyasi-duzenlendi/
- KIZILAY KAN BAĞIŞI ETKİNLİĞİ (8 Kasım 2024) – https://prep.pirireis.edu.tr/duyurular/kizilay-kan-bagisi-etkinligi/
- Genç Yeşilay Kulübü'nün "Gençlerin Madde Bağımlılığı" adlı semineri (26 Aralık 2024) – https://odek.pirireis.edu.tr/duyurular/genc-yesilay-kulubunun-genclerin-madde-bagimliligi-adli-semineri/
- AFAD Eğitimleri Afet Farkındalık Eğitimi – https://sustainability.pirireis.edu.tr/etkinlikler/afad-egitimleri-afet-farkindalik-egitimi/

3.3.2 Topluma yönelik sağlık ve iyi oluş programları

Öğrenci kulüpleri ve İSG Birimi tarafından ilk yardımcı eğitimi, yangın söndürme, deprem bilgilendirme seminerleri ve acil durum tatbikatları düzenlenmiştir. Toplum Gönüllüleri Vakfı iş birliğindeki "Zorbalığı Kafandan At" eğitimi akran zorbalığıyla mücadeleyi hedeflemektedir.

KANIT

- İlkyardımcı Eğitimi – https://sustainability.pirireis.edu.tr/etkinlikler/ilkyardimci-egitimi/
- Deprem bilgilendirme semineri 2 – https://sustainability.pirireis.edu.tr/etkinlikler/deprem-bilgilendirme-semineri-2/
- Zorbalığı kafandan at eğitimi – https://sustainability.pirireis.edu.tr/etkinlikler/zorbaligi-kafandan-at-egitimi/
- Felsefe Kulübümüzün "Bağımlılık Draması" isimli Eğitimi (13 Mart 2025) – https://odek.pirireis.edu.tr/duyurular/felsefe-kulubumuzun-bagimlilik-dramasi-isimli-egitimi/

3.3.5 Öğrencilere ruh sağlığı desteği

Psikolojik Danışma ve Rehberlik Birimi'nde biri Deniz Kampüsü'nde, biri Hazırlık Kampüsü'nde olmak üzere iki uzman klinik psikolog görev yapmaktadır. Randevu ile alınan, ortalama 45 dakikalık ve kişi başına en fazla beş seanslık görüşmeler ücretsiz ve gizlilik esaslıdır.

Denizcilik Fakültesi ve DMYO, gemi stajına çıkacak öğrenciler için "Gemiye Psikolojik Hazırlık" seminerleri düzenlemekte; İİBF araştırmacıları denizcilere özgü psikolojik faktörleri ölçmek amacıyla "Seafarer Psychology Scale" geliştirme çalışması yürütmektedir.

KANIT

- PDR Birimi Hizmeti – https://sustainability.pirireis.edu.tr/etkinlikler/pdr-birimi-hizmeti/
- Psikolojik Danışma ve Rehberlik Servisi – https://pirireis.edu.tr/pruda-yasam/psikolojik-danisma-ve-rehberlik/
- "Gemiye Psikolojik Hazırlık ve Gemide Doğabilecek Hukuki Süreçlerin İşletilmesi" Semineri Gerçekleşti (5 Aralık 2025) – https://dmyo.pirireis.edu.tr/duyurular/gemiye-psikolojik-hazirlik-ve-gemide-dogabilecek-hukuki-sureclerin-isletilmesi-semineri-gerceklesti/
- Seafarer Psychology Scale: Denizcilere Özgü Psikolojik Faktörleri Ölçmeye Yönelik Yeni Bir Ölçek Geliştirme Çalışması (14 Haziran 2025) – https://iibf.pirireis.edu.tr/haberler/seafarer-psychology-scale-denizcilere-ozgu-psikolojik-faktorleri-olcmeye-yonelik-yeni-bir-olcek-gelistirme-calismasi/
- Psikolojik Teknikler Eğitimi – https://sustainability.pirireis.edu.tr/etkinlikler/psikolojik-teknikler-egitimi/

3.3.6 Dumansız kampüs

Dumansız Kampüs Uygulamalarına İlişkin Usul ve Esaslar, 30.10.2024 tarih ve 2024/18 sayılı Senato kararıyla yürürlüğe girmiştir. 4207 sayılı Kanun ve Sağlık Bakanlığı genelgesine dayanan düzenleme tüm personel, öğrenci ve ziyaretçileri kapsamaktadır.

Sigara içme alanları bina girişlerinden uzakta belirlenmiş ve levhalandırılmış, kampüste "Dumansız Hava Sahası" uyarı levhaları kullanılmaktadır. İSG Birimi personeli 29.12.2025'te Sağlık Bakanlığı Tütün Denetçiliği eğitimini tamamlamıştır.

Dumansız Kampüs Politikası (POL.KLT.11, 01.10.2025) tüm yerleşkeleri dumansız kampüs olarak tanımlar: sigara, elektronik sigara, ısıtılmış tütün ve nargile dahil tütün ürünleri bina içlerinde, spor alanlarında, servis araçlarında ve bina girişlerinin çevresinde kullanılamaz; kampüste tütün ürünlerinin satışı, reklamı ve sponsorluğu yasaktır. Bırakmak isteyen öğrenci ve çalışanlar sağlık hizmetlerine yönlendirilir.

KANIT

- Dumansız Kampüs Uygulamalarına İlişkin Usul ve Esaslar (Senato 30.10.2024) – https://pirireis.edu.tr/wp-content/uploads/2026/07/Dumansiz-Kampus-Uygulamalarina-Iliskin-Usul-ve-Esaslar.pdf
- Kurum içi belge: Sigara içme alanları ve uyarı levhaları fotoğrafları (talep üzerine sunulur)
- Dumansız Kampüs Politikası (POL.KLT.11) – https://sustainability.pirireis.edu.tr/politika/dumansiz-kampus-politikasi/

3.3.7 Personele ruh sağlığı desteği

PDR Birimi hizmetleri akademik ve idari personele de ücretsiz ve gizlilik esaslı olarak sunulmaktadır. Personele yönelik "Psikolojiye Dair" ve "Psikolojik Teknikler" eğitimleri, ücretsiz spor salonu ve havuz kullanımı ile personel spor turnuvaları çalışan iyi oluşunu desteklemektedir.

KANIT

- PDR Birimi Hizmeti – https://sustainability.pirireis.edu.tr/etkinlikler/pdr-birimi-hizmeti/
- "Psikolojiye Dair" Sunumu – Uzman Klinik Psikolog Fırat Tokat – https://sustainability.pirireis.edu.tr/etkinlikler/psikolojiye-dair-sunumu-uzman-klinik-psikolog-firat-tokat/
- Öğrencilere ve Personele Ücretsiz Spor Salonu ve Eğitim Havuzu Kullanımı – https://sustainability.pirireis.edu.tr/etkinlikler/ogrencilere-ve-personele-ucretsiz-spor-salonu-ve-egitim-havuzu-kullanimi/
- AİLEMİZ BASKETBOL ÜÇ SAYI ATIŞ Turnuvası – https://sustainability.pirireis.edu.tr/etkinlikler/ailemiz-basketbol-uc-sayi-atis-turnuvasi/

FAALİYETLER VE ETKİNLİKLER

SKA 3 Kapsamındaki Faaliyetlerimiz



“Gemiye Psikolojik Hazırlık ve Gemide Doğabilecek Hukuki Süreçlerin İşletilmesi” Semineri Gerçekleşti

5 Aralık 2025 • Denizcilik Meslek Yüksekokulu

Sınır Tanımayan Denizciler Topluluğu tarafından düzenlenen “Stajyerler için Gemiye Psikolojik Hazırlık ve Gemide Doğabilecek Hukuki Süreçlerin İşletilmesi” semineri, 05 Aralık 2025 Cuma günü Piri Reis Üniversitesi Ters Amfi’de başarıyla gerçekleştirildi. Uzman Psikolog Yaren Cemre GÜLCEK ve Avukat & Uzakyol 1. Zabiti Kpt. Şebnem ÖNDER’in katılımıyla gerçekleşen etkinlikte, staj dönemine hazırlanan öğrenciler için oldukça faydalı bilgiler paylaşıldı. Seminerin psikoloji bölümünde Yaren Cemre GÜLCEK, stajyerlerin gemi yaşamına uyum sürecinde karşılaşabileceği zorlukları, stres ve kaygı yönetimini, ekip içi iletişimde dikkat edilmesi gereken noktaları ve zihinsel dayanıklılığı artırmaya yönelik önerileri anlattı.

SKA 3 SKA 8

Kaynak: https://dmyo.pirireis.edu.tr/duyurular/gemiye-psikolojik-hazirlik-ve-gemide-dogabilecek-hukuki-sureclerin-isletilmesi-semineri-gerceklesti/



PRU İngilizce Hazırlık Bölümü ICPLTL-2025’de

20 Ekim 2025 • İngilizce Hazırlık Bölümü

PRU İngilizce Hazırlık Bölümü Medipol Üniversitesi ev sahipliğinde düzenlenen Uluslararası Dil Öğretmenleri ve Öğrenenleri için Psikoloji Konferansı’na (ICPLTL-2025) katıldı. Bu dinamik etkinlik, dünyanın dört bir yanından gelen eğitimcileri, araştırmacıları ve uygulayıcıları bir araya getirdi. Konferans, psikoloji ile dil eğitimi arasındaki etkileşimi keşfetmek için ilham verici bir platform sunarak motivasyon, öğrenen katılımı ve öğretmen iyi oluşuna yönelik yenilikçi yaklaşımları öne çıkardı. Aynı zamanda, dil öğretimi ve öğreniminde mükemmelliğe olan sürekli bağlılığımızı zenginleştiren değerli iç görüler ve iş birliği fırsatları sundu.

SKA 4 SKA 3

Kaynak: https://prep.pirireis.edu.tr/haberler/pru-ingilizce-hazirlik-bolumu-icpltl-2025de/



Seafarer Psychology Scale: Denizcilere Özgü Psikolojik Faktörleri Ölçmeye Yönelik Yeni Bir Ölçek Geliştirme Çalışması

14 Haziran 2025 • İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi

Denizcilik Ekonomisi Uygulama ve Araştırma Merkezi tarafından yürütülen bu çalışma kapsamında, denizcilerin görevlerinin özgün psikososyal koşullarını yansıtan, geçerliliği ve güvenilirliği test edilmiş yeni bir değerlendirme aracı geliştirilmiştir. “Development of a New Instrument for Measuring Psychological Factors Specific to the Activity of Seafarers” başlıklı bu kapsamlı araştırma, Dr. A. Arslan, Dr. H.B. Usluer, Dr. A. Akturan ve Dr. B.E. Efiloğlu’nun liderliğinde gerçekleştirilmiştir. Denizciler, uzun süreli izolasyon, yoğun iş temposu ve sınırlı sosyal destek gibi mesleğe özgü zorluklarla karşı karşıyadır.

SKA 3 SKA 8

Kaynak: https://iibf.pirireis.edu.tr/haberler/seafarer-psychology-scale-denizcilere-ozgu-psikolojik-faktorleri-olcmeye-yonelik-yeni-bir-olcek-gelistirme-calismasi/



Piri Reis Üniversitesi Öğrenciler Arası Proje Sunum Sonuçları

23 Mayıs 2025 • İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi

Yönetim Bilişim Sistemleri (YBS) Bölümü son sınıf öğrencilerimizden Sinem Bolat, Emir Sucu, Orhun Tatar, Mustafa Tatar ve Cem Sarıçam’dan oluşan değerli ekibimiz, 23 Mayıs 2025 tarihinde Piri Reis Üniversitesi ev sahipliğinde düzenlenen Öğrenciler Arası Proje Sunumları etkinliğinde büyük bir başarıya imza atmıştır. “Visualization of a Health Center’s Financial Performance and Provider Productivity Using Power BI” başlıklı yenilikçi projeleriyle, bu prestijli organizasyonda üçüncülük ödülüne layık görülmüşlerdir.

SKA 3 SKA 4

Kaynak: https://iibf.pirireis.edu.tr/haberler/piri-reis-universitesi-ogrenciler-arasi-proje-sunum-sonuclari/



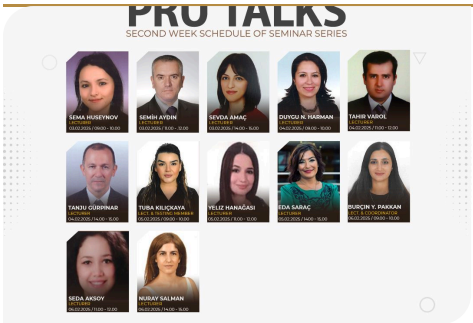
Can SALI Buluşmaları, 2024-2025 Bahar Dönemi 1. Faaliyeti

18 Şubat 2025 • Denizcilik Meslek Yüksekokulu

Can SALI Buluşmaları kapsamında, Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı Ulaşım Emniyet İnceleme ve Araştırma Merkezi Daire Başkanı Kaptan Durali İŞLER’i üniversitemizde ağırlamaktan büyük bir mutluluk duyduk. Sayın Durali İŞLER, denizcilikte emniyet kültürünün geliştirilmesi ve kazaların önlenmesine yönelik yapılan çalışmalar hakkında değerli görüşlerini bizlerle paylaştı.

SKA 8 SKA 3

Kaynak: https://dmyo.pirireis.edu.tr/duyurular/can-sali-bulusmalari-2024-2025-bahar-donemi-1-faaliyeti/



GÜZ DÖNEMİ SONU SEMİNERLER SERİSİ 2

3 Şubat 2025 • İngilizce Hazırlık Bölümü

İngilizce Hazırlık Bölümü öğretim görevlileri tarafından gerçekleştirilen güz dönemi sonu seminerler serisinin ikinci haftasının programı duyurulmuştur. 3-6 Şubat 2025 tarihlerindeki seminerlerde eğitimciler için problem çözme teknikleri, öğrenci odaklı tartışma stratejileri, ELT'de sanal gerçeklik ve metaverse platformları, öğretmen iyi oluşu ve mesleki gelişim, farklı aksan ve lehçelerin öğretimi ile eğitimde ve ELT'de toplumsal cinsiyet eşitliği gibi konular yer almaktadır.

SKA 3 SKA 4

Kaynak: https://prep.pirireis.edu.tr/duyurular/guz-donemi-sonu-seminerler-serisi-2/



TEBRİK

28 Kasım 2024 • Denizcilik Meslek Yüksekokulu

PRU Denizcilik Meslek Yüksekokulu Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri Bölümü Gemi Makineleri İşletme Programı, Dr. Öğr. Üyesi Nilay GÜNDÜZ AKDOĞAN'ın buluşçularından olduğu "Manyetik Tabanlı Esnek Test Kiti ve Deri Üzeri Yama için Bir Üretim Yöntemi" başlıklı patent başvurusu için Türk Patent ve Marka Kurumu tarafından Patent Belgesi verilmesine karar verilmiştir.

SKA 3 SKA 9

Kaynak: https://dmyo.pirireis.edu.tr/etkinlikler/tebrik/



Yangın Söndürme Eğitimi

Öğretim görevlisi Abdullah Köktürk tüm personel ve öğrencilere yangın söndürme eğitimi vermiştir.

SKA 3

Kaynak: https://sustainability.pirireis.edu.tr/etkinlikler/yangin-sondurme-egitimi/



PDR Birimi Hizmeti

Psikolojik Danışma Ve Rehberlik Birimi bünyesinde biri Deniz Kampüsü, biri de Hazırlık Kampüsü olmak üzere toplam 2 Uzman Klinik Psikolog görev almaktadır. Birimin çalışma şekli e-mail üzerinden randevu alınarak yapılmaktadır. Çalışma grubu hem öğrencileri hem de idari ve akademik personeli kapsamaktadır.

SKA 3

Kaynak: https://sustainability.pirireis.edu.tr/etkinlikler/pdr-birimi-hizmeti/



Revir

Piri Reis üniversitesi İşyeri Sağlık biriminde , 6331 İş sağlığı ve güvenliği kanunu ve yönetmelikler kapsamında işyeri hekimi ve işyeri hemşiresi birlikte görev yapmaktadır. Çalışan tüm idari ve akademik personel ile birlikte öğrencilerin öncelikle acil durumlarda muayenesi / müdahalesi, hastalıkların teşhis ve tedavisi amacıyla hizmet vermektedir.

SKA 3

Kaynak: https://sustainability.pirireis.edu.tr/etkinlikler/revir/



Psikolojiye Dair

Üniversitemiz, öğrencilere ve personele yönelik Psikolojiye Dair etkinliği düzenliyor! Psikoloji, sadece terapi ve klinik alanla sınırlı olmayan, yaşamın her alanında bize yol gösteren bir bilim dalıdır. Bu etkinlik, insan davranışlarını anlama, duygusal zekayı geliştirme, stresle başa çıkma gibi önemli konularda farkındalık yaratmayı hedefliyor.

SKA 3

Kaynak: https://sustainability.pirireis.edu.tr/etkinlikler/psikolojiye-dair/



AFAD Eğitimleri Afet Farkındalık Eğitimi

Üniversitemizde, öğrencilere ve çalışanlara yönelik düzenlenen Afet Farkındalık Eğitimi, afetlere hazırlıklı olma konusunda bilinç oluşturmayı ve doğru hareket etme becerilerini kazandırmayı amaçlamaktadır. Bu eğitim, Türkiye'nin farklı bölgelerinde yaşanan doğal afetlerin etkilerini azaltmak için toplumsal farkındalık yaratmayı hedefler.

SKA 3

Kaynak: https://sustainability.pirireis.edu.tr/etkinlikler/afad-egitimleri-afet-farkindalik-egitimi/

ARAŞTIRMA VE PROJELER

SKA 3 ile İlişkili Araştırma Projeleri

Aşağıda SKA 3 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.

BAP-2024-02-03 · BAP · 2023-2024 (2. dönem)

İstanbul'da Deprem Sonrası Acil Durum Müdahalesi için Optimal Yer Seçimi: Nötrosofik Bulanık EDAS Analizi Yaklaşımı

Prof. Dr. Aykut ARSLAN · İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi

Kuzey Anadolu Fayı'na yakın, 15 milyon nüfuslu İstanbul'da beklenen deprem sonrası acil durum müdahale noktalarının bilimsel yöntemlerle proaktif seçimi için Nötrosofik Bulanık EDAS çok kriterli karar yaklaşımı uygulanmıştır. Saha uygulaması, yöntem/kod, model ve literatür iş paketleri yürütülmüştür.

ÇIKTILAR

Makale çalışması saha araştırmalarıyla devam ediyor

SKA 11 SKA 13 SKA 3

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-2020-11 · BAP · 2020-2021

Biyoaerosol Gideriminde Kullanılmak Üzere Antibakteriyel Polimer Nanokompozit Filtre Malzemelerinin Geliştirilmesi

Prof. Dr. Elif ÖZEN CANSOY · Fen Edebiyat Fakültesi

İç ortam havasındaki biyoaerosollerin (virüs, bakteri, spor) giderimi için elektroeğirme ile GNP ve grafen oksit katkılı PAN nanokompozit filtreler üretilmiş, morfoloji, hava geçirgenliği ve su buharı geçişi karakterize edilmiştir. Glikoz oksidaz enzimi immobilize edilen PAN_GNP_GOX filtresi 60. dakikada %0 canlılık oranıyla antibakteriyel etki göstermiştir. Onaylı bütçe 30.000 TL, harcama 24.133,9 TL; rapor taranmış PDF olup görsel olarak okunmuştur.

ÇIKTILAR

YL tezi: Gamze DEMİR, 'Polymeric nanofiber filter materials for bioaerosol removal from indoor air' (2023 Eylül, tamamlanacak); 1 SCI yayın hazırlık aşamasında

SKA 3 SKA 11

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-2025-02-06 · BAP · 2024-2025 (02. çağrı)

Beyin Tümörlerinin Yapay Zeka Tabanlı Tespiti

Dr. Öğr. Üyesi Ezgi ÖZER · Mühendislik Fakültesi

MR, BT, röntgen ve ultrason gibi tıbbi görüntülerin yapay zekâ tabanlı bir karar destek sistemiyle analiz edilerek tümörlü görüntülerin otomatik belirlenmesi amaçlanmıştır. Sistemin beyin tümörü tespitinde yüksek doğruluk, duyarlılık ve özgüllüğe ulaşması hedeflenmiştir. Bursiyer bütçesi 13.869,60 TL.

ÇIKTILAR

Bilimsel çıktılar yayına dönüştürülme sürecinde; Klasör adına göre Teknopark'a sunulmuş

SKA 3

BAP-A-2024-05 · BAP Altyapı · 2024-2025 (BAP Altyapı 2024 çağrısı)

Gemilerdeki Alçak Konum Aydınlatması (Low Location Lighting) (LLL) İçin Fotolüminesans Malzemelerin Optik Özellikleri

Prof. Dr. Gülşen AKIN EVİNGÜR · Denizcilik Meslek Yüksekokulu

Gemilerde acil durum tahliyesinde çıkış yönünü gösteren alçak konum aydınlatması (LLL) için PVA-GO ve EVA-GO polimer esaslı fotolüminesans malzemeler hazırlanmıştır. Malzemelerin optik özellikleri ve IMO kurallarına göre lüminesans yoğunluğu ISO 15370, ISO 17398 ve ISO 16069 standartları çerçevesinde incelenmiştir.

ÇIKTILAR

Optimizasyon sonrası patent başvurusu planlanıyor; Makale patent başvurusu sonrası gönderilecek

SKA 3 SKA 14

BAP-2024-02-07 · BAP · 2023-2024 (2. dönem)

Yapay Öğrenme ile Hücre Tanımlama ve Karakterizasyonu

Dr. Volkan USLAN · İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi

Mikroskobik görüntülerde eritrosit, lökosit ve trombositlerin saptanması için YOLOv5s tabanlı bir derin öğrenme iş akışı BCCD veri kümesi (364 görüntü, 4888 hücre) üzerinde uygulanmıştır. Beş katlı çapraz doğrulamada mAP@0.5 0,926 ± 0,010, nihai değerlendirmede 0,942 elde edilmiştir.

SKA 3

BAP-2020-05 · BAP · 2020-2021

Polimer Esaslı Cam Elyaf Takviyeli (GRP) Kompozitlerin Akustik Özelliklerinin Deneysel Olarak İncelenmesi

Doç. Dr. Gülşen AKIN EVİNGÜR · Denizcilik Meslek Yüksekokulu

Denizcilik, otomotiv ve yapı sektörlerindeki ses kirliliği sorunundan hareketle, ses yutucu etilen vinil asetat (EVA) ara katmanlı GRP kompozitler üretilmiştir. EVA ve GRP numunelerin ses yutma katsayısı ve ses iletim kaybı empedans tüpü ile ölçülmüştür; kompozitler Gölcük Askeri Tersane Komutanlığı'nda üretilmiştir. Proje destek fonunun (30.000 TL) 12.040,6 TL'si kullanılmıştır.

ÇIKTILAR

Bildiri: 'Experimental study of acoustic properties of polymer based fiber reinforced composites', 25. Sıvı Hal Sempozyumu, 2022; Bildiri: 'The Importance of EVA for Polymer Based Fiber Reinforced Composite', 7th European Symposium of Photopolymer Science, 2022

SKA 3 SKA 9

BAP-A-2025-01-03 · BAP Altyapı · 2024-2025 (01. çağrı)

Gerçek Zamanlı Gemi Mürettebatı Konum Kontrol Sistemi Tasarımı

SKA 8 SKA 3 SKA 14

BAP-2025-04-02 · BAP · 2024-2025 (04. çağrı)

Kendi Kendini Doğrultabilen Bir Teknenin Parametrik Analizi

SKA 14 SKA 3

EK

SKA 3 Faaliyet Envanteri

Aşağıdaki tablo, raporlama döneminde ve öncesinde SKA 3 ile ilişkilendirilen ve üniversitemizin web sayfalarında kamuya açık olarak yayımlanan tüm faaliyetleri listelemektedir. Bağlantılar kanıt niteliğindedir.

Tarih	Faaliyet	Birim	SKA
5 Aralık 2025	“Gemiye Psikolojik Hazırlık ve Gemide Doğabilecek Hukuki Süreçlerin İşletilmesi” Semineri Gerçekleşti	Denizcilik Meslek Yüksekokulu	3 8
20 Ekim 2025	PRU İngilizce Hazırlık Bölümü ICPLTL-2025’de	İngilizce Hazırlık Bölümü	4 3
14 Haziran 2025	Seafarer Psychology Scale: Denizcilere Özgü Psikolojik Faktörleri Ölçmeye Yönelik Yeni Bir Ölçek Geliştirme Çalışması	İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi	3 8
23 Mayıs 2025	Piri Reis Üniversitesi Öğrenciler Arası Proje Sunum Sonuçları	İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi	3 4
14 Nisan 2025	Mavi Kelebekler Çocuk Hakları Kulübümüzün ” Ceza Bilinci ve İletişim Psikolojisi” Konferans Etkinliği	ÖDEK – Mavi Kelebekler Çocuk Hakları Kulübü	16 3
13 Mart 2025	Felsefe Kulübümüzün “Bağımlılık Draması” isimli Eğitimi	ÖDEK – Felsefe Kulübü	3
18 Şubat 2025	Can SALI Buluşmaları, 2024-2025 Bahar Dönemi 1. Faaliyeti	Denizcilik Meslek Yüksekokulu	8 3
3 Şubat 2025	GÜZ DÖNEMİ SONU SEMİNERLER SERİSİ 2	İngilizce Hazırlık Bölümü	3 4
26 Aralık 2024	Genç Yeşilay Kulübü’nün ”Gençlerin Madde Bağımlılığı” adlı semineri	ÖDEK – Genç Yeşilay Kulübü	3
25 Aralık 2024	Afet Arama Kurtarma Kulübümüzün “Afet Farkındalığı” Semineri	ÖDEK – Afet Arama Kurtarma Kulübü	11 13 3
28 Kasım 2024	TEBRİK	Denizcilik Meslek Yüksekokulu	3 9
8 Kasım 2024	KIZILAY KAN BAĞIŞI ETKİNLİĞİ	İngilizce Hazırlık Bölümü	3
18 Nisan 2024	Kendi Hayatının Lideri Ol!” Semineri		3
14 Nisan 2021	Biyotıp Hukukunda İnsan Onuru	Hukuk Fakültesi	3 16
	Yangın Söndürme Eğitimi		3
	İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi		3
	İsg Etkinlikleri		3
	İlkyardımcı Eğitimi		3
	Deprem bilgilendirme semineri 2		3
	2024 Acil durum tatbikatı		3
	PDR Birimi Hizmeti		3
	Revir		3
	FUTSAL DOSTLUK KUPASI		3
	AİLEMİZ BASKETBOL ÜÇ SAYI ATIŞ Turnuvası		3
	Psikolojiye Dair		3
	Psikolojik Teknikler Eğitimi		3

Tarih	Faaliyet	Birim	SKA
	Öğrencilere ve Personele Ücretsiz Spor Salonu ve Eğitim Havuzu Kullanımı		3
	Kızılay Kan Bağışı		3
	AFAD Eğitimleri Afet Farkındalık Eğitimi		3

SONUÇ

Sonuç ve Değerlendirme

İki uzman klinik psikologla sunulan ücretsiz ve gizlilik esaslı danışmanlık, sağlık birimi, ücretsiz spor tesisleri ve Dumansız Kampüs Politikası ile Usul ve Esasları, öğrenci ve çalışanların bedensel ve ruhsal iyi oluşunu kurumsal güvence altına almaktadır. Türk Kızılay ile kan bağışı kampanyaları ve denizcilere özgü psikolojik faktörleri ölçen ölçek geliştirme çalışması, denizcilik mesleğine özgü sağlık ihtiyaçlarına odaklanmaktadır.

Öğrencilere yönelik cinsel ve üreme sağlığı bilgilendirme hizmetlerinin yapılandırılması, spor tesislerinin yerel okullar ve toplulukla paylaşımına ilişkin protokollerin oluşturulması ve topluma yönelik sağlık programlarının katılım verileriyle raporlanması önümüzdeki dönemin önceliklerindir.



PRU
PÎRÎ REİS ÜNİVERSİTESİ

SKA 3: Sağlık ve Kaliteli 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