

	T.C. İZMİR BAKIRÇAY ÜNİVERSİTESİ [@birimadi]	
	[@dokumanadi]	Dok. No: [@dokumanno]
		İlk Yayın Tar.: [@yayintar]
		Rev. No/Tar.: [@revizyon]
		Sayfa 1 / 23

2024 YILI
BİRİM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

İzmir Bakırçay Üniversitesi

Ekolojik Üniversite Koordinatörlüğü

[@tarih]0000

HAZIRLAYAN	KONTROL EDEN	ONAYLAYAN
[@hazirlayanimza]	[@kontroledenimza]	[@onaylayanimza]

İÇİNDEKİLER

BİRİM HAKKINDA BİLGİLER	4
A. LİDERLİK, KALİTE VE YÖNETİŞİM SİSTEMİ	5
A.1. Liderlik ve Kalite	5
A.1.1. Yönetişim modeli ve idari yapı.....	5
A.1.2. Liderlik.....	5
A.1.3. Birimsel dönüşüm kapasitesi.....	6
A.1.4. İç kalite güvencesi mekanizmaları	6
A.1.5. Kamuoyunu bilgilendirme ve hesap verebilirlik	6
A.2. Misyon ve Stratejik Amaçlar	7
A.2.1. Misyon, vizyon ve politikalar.....	8
A.2.2. Stratejik amaç ve hedefler	8
A.2.3. Performans yönetimi.....	8
A.3. Yönetim Sistemleri.....	9
A.3.1. Bilgi yönetim sistemi.....	10
A.3.2. İnsan kaynakları yönetimi	10
A.3.3. Finansal yönetim.....	10
A.3.4. Süreç yönetimi	10
A.4. Paydaş Katılımı	11
A.4.1. İç ve dış paydaş katılımı.....	12
A.4.2. Öğrenci geri bildirimleri.....	12
A.4.3. Mezun ilişkileri yönetimi	12
A.5. Uluslararasılaşma	12
A.5.1. Uluslararasılaşma süreçlerinin yönetimi.....	13
A.5.2. Uluslararasılaşma kaynakları	14
A.5.3. Uluslararasılaşma performansı.....	14
B. EĞİTİM VE ÖĞRETİM.....	15
B.1. Program Tasarımı, Değerlendirmesi ve Güncellenmesi.....	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
B.1.1. Programların tasarımı ve onayı	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
B.1.2. Programın ders dağılım dengesi.....	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
B.1.3. Ders kazanımlarının program çıktılarıyla uyumu ..	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
B.1.4. Öğrenci iş yüküne dayalı ders tasarımı	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
B.1.5. Programların izlenmesi ve güncellenmesi	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
B.1.6. Eğitim ve öğretim süreçlerinin yönetimi	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
B.2. Programların Yürütülmesi	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
B.2.1. Öğretim yöntem ve teknikleri.....	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.

B.2.2.	Ölçme ve değerlendirme	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
B.2.3.	Öğrenci kabulü, önceki öğrenmenin tanınması ve kredilendirilmesi	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
B.2.4.	Yeterliliklerin sertifikalandırılması ve diploma	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
B.3.	Öğrenme Kaynakları ve Akademik Destek Hizmetleri.....	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
B.3.1.	Öğrenme ortam ve kaynakları	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
B.3.2.	Akademik destek hizmetleri	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
B.3.3.	Tesis ve altyapılar	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
B.3.4.	Dezavantajlı gruplar	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
B.3.5.	Sosyal, kültürel, sportif faaliyetler	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
B.4.	Öğretim Kadrosu	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
B.4.1.	Atama, yükseltme ve görevlendirme kriterleri	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
B.4.2.	Öğretim yetkinlikleri ve gelişimi.....	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
B.4.3.	Eğitim faaliyetlerine yönelik teşvik ve ödüllendirme	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
C.	ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME	16
C.1.	Araştırma Süreçlerinin Yönetimi ve Araştırma Kaynakları.....	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
C.1.1.	Araştırma süreçlerinin yönetimi	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
C.1.2.	İç ve dış kaynaklar.....	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
C.1.3.	Doktora programları ve doktora sonrası imkanlar.....	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
C.2.	Araştırma Yetkinliği, İş Birlikleri ve Destekler	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
C.2.1.	Araştırma yetkinlikleri ve gelişimi.....	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
C.2.2.	Ulusal ve uluslararası ortak programlar ve ortak araştırma birimleri..	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
C.3.	Araştırma Performansı	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
C.3.1.	Araştırma performansının izlenmesi ve değerlendirilmesi.....	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
C.3.2.	Öğretim elemanı/araştırmacı performansının değerlendirilmesi	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
D.	TOPLUMSAL KATKI.....	17
D.1.	Toplumsal Katkı Süreçlerinin Yönetimi ve Toplumsal Katkı Kaynakları.....	17
D.1.1.	Toplumsal katkı süreçlerinin yönetimi.....	18
D.1.2.	Kaynaklar.....	18
D.2.	Toplumsal Katkı Performansı	19
D.2.1.	Toplumsal katkı performansının izlenmesi ve değerlendirilmesi	19
	SONUÇ VE DEĞERLENDİRME	20

Rapor Döneminde Bir Önceki Döneme Kıyasla Gerçekleştirilen İyileştirmeler	21
--	-----------

BİRİM HAKKINDA BİLGİLER

İzmir Bakırçay Üniversitesi Ekolojik Üniversite Vizyonu

İzmir Bakırçay Üniversitesi Ekolojik Üniversite Koordinatörlüğü, 2022 yılında çevresel farkındalık, sürdürülebilirlik ve doğa dostu yaklaşımları temel alan bir anlayışla kurulmuştur. Koordinatörlük, Menemen/Seyrek'teki kampüsümüzü sıradan bir eğitim alanı olmanın ötesine taşıyarak, insanın ve doğanın en saf değerlerini bir araya getiren bir yaşam alanı haline dönüştürmeyi amaçlamaktadır. Bu kapsamda, çevre dostu bir üniversite modeli oluşturma yolunda kararlılıkla ilerlemektedir.

Koordinatörlük, yenilenebilir enerji kaynaklarını etkili bir şekilde kullanarak tüm enerjisini güneş ve rüzgar gibi doğal kaynaklardan üreten, akıllı teknolojiler ve otomasyon sistemleriyle enerji verimliliğini artıran bir kampüs tasarlamaktadır. Bunun yanında, ulusal ve uluslararası akredite kuruluşlar tarafından sertifikalandırılarak çevre dostu ve ekolojik kampüs yeterliliklerini kazanmaya yönelik çalışmalarını sürdürmektedir. Kampüsümüz, atıkların çevreye zarar vermeyecek şekilde yönetildiği modern bir atık yönetim sistemiyle donatılmış olup, doğayla uyum içinde yaşam alanları ve hayvan dostlarımız için güvenli bir ortam sunmaktadır.

İzmir Bakırçay Üniversitesi, sürdürülebilirlik ve çevre bilincini artırmak amacıyla çevre temalı dersler ve farkındalık programlarıyla topluma öncülük etmektedir. Bu anlayışla, yalnızca akademik alanda değil, çevresel sorumluluk bilinciyle de örnek bir konuma ulaşmayı hedeflemektedir. Üniversitemizi ziyaret eden herkes, burada yürütülen faaliyetlerin ekolojik ve çevre dostu bir yaklaşımla şekillendiğini hissedecek ve bu vizyonun bir parçası olmanın farkını yaşayacaktır.

A. LİDERLİK, KALİTE VE YÖNETİŞİM SİSTEMİ

A.1. Liderlik ve Kalite

İzmir Bakırçay Üniversitesi, 2022 yılında çevresel farkındalık, sürdürülebilirlik ve doğa dostu yaklaşımlar doğrultusunda Ekolojik Üniversite Koordinatörlüğü'nü kurarak, liderlik ve yönetimde çevreye duyarlı bir vizyon ortaya koymuştur. Menemen/Seyrek'teki kampüsümüz, yalnızca bir eğitim alanı değil, aynı zamanda doğanın ve insanın en saf değerlerini buluşturmayı hedefleyen, ekolojik bir yaşam merkezi olarak tasarlanmıştır.

Koordinatörlüğümüz, kampüsümüzü çevresel ve sürdürülebilirlik hedefleri doğrultusunda dönüştürmeyi amaçlayan faaliyetleri ile liderlik etmektedir. Bu kapsamda, akıllı teknolojiler ve otomasyon sistemlerini kullanarak enerji verimliliği ve sürdürülebilirlik sağlamak, güneş ve rüzgar gibi yenilenebilir enerji kaynaklarıyla tüm enerji ihtiyacını kendi bünyesinde karşılayan bir yapı inşa etmek temel hedefler arasında yer almaktadır. Ayrıca, ulusal ve uluslararası akreditasyon kuruluşlarından sertifikalar alarak çevre dostu ve ekolojik kampüs yeterliliklerine sahip olmak ve bu doğrultuda atık yönetimi sistemlerini akıllı ve çevreye zarar vermeyecek şekilde tasarlamak öncelikli alanlardır.

Koordinatörlük, yalnızca fiziksel yapıların dönüşümü ile sınırlı kalmayıp, öğrencilerimizin ve çalışanlarımızın çevre bilinci ve sürdürülebilirlik anlayışını geliştirmeyi de hedeflemektedir. Bu doğrultuda, çevre ve sürdürülebilirlik temalı dersler ve farkındalık programlarıyla bireysel ve toplumsal bilincin artırılmasına katkı sağlamaktadır.

İzmir Bakırçay Üniversitesi, akademisyenleri, çalışanları, öğrencileri ve ziyaretçileri için, her faaliyetinde ekolojik ve çevre dostu bir yaklaşımla hareket eden bir örnek oluşturarak dünya üniversite sisteminde çevresel liderlik ve kalite standartlarına öncülük etmeyi hedeflemektedir. Üniversitemiz, doğal kaynakların bilinçli kullanımını, çevreye saygıyı ve toplumsal sürdürülebilirliği odağına alarak hem akademik hem de sosyal sorumluluk bilinciyle hareket etmeye devam edecektir.

A.1.1. Yönetişim modeli ve idari yapı

Olgunluk Düzeyi: 3

(3) Birimin yönetim modeli ve organizasyonel yapılanması birim ve alanların genelini kapsayacak şekilde faaliyet göstermektedir.

Kanıtlar

[2].A.1.1.1.Kanıt_EKOLOJİK_broşür

[2].A.1.1.2.Kanıt_Ekolojik_Üniversite_Koordinatörlüğü_Görev_Tanımları_Ekran_Resmi

[2].A.1.1.3.Kanıt_Ekolojik_Üniversite_Koordinatörlüğü_Sürdürülebilirlik_Raporu

[2].A.1.1.4.Kanıt_Enerji_Politikası

[2].A.1.1.4.Kanıt_Enerji_Yönetim_Takımı

A.1.2. Liderlik

Olgunluk Düzeyi: 4

(4) Liderlik uygulamaları ve bu uygulamaların kalite güvencesi sistemi ve kültürünün gelişimine katkısı izlenmekte ve bağlı iyileştirmeler gerçekleştirilmektedir.

Kanıtlar

- [3].A.1.2.1.Kanıt_EÜK_Koordinatör_Görev_Tanımı
- [3].A.1.2.2.Kanıt_EÜK_Koordinatör_Yardımcısı_Görev_Tanımı
- [3].A.1.2.3.Kanıt_Ekolojik_Üniversite_Koordinatörlüğü_Sürdürülebilirlik_Raporu
- [3].A.1.2.4.Kanıt_Enerji_Yönetim_Takımı
- [3].A.1.2.5.Kanıt_Enerji_Politikası
- [3].A.1.2.6. Kanıt_ISO5001_Enerji_Sertifikası
- [3].A.1.2.7. Kanıt_Yeşil_Kampüs_Sertifikasyonları_Sürdürülebilirlik_Bakircay_Üniv.

A.1.3. Birimsel dönüşüm kapasitesi

Olgunluk Düzeyi: 3

(3) Birimde değişim yönetimi yaklaşımı birimin geneline yayılmış ve bütüncül olarak yürütülmektedir.

- [3].A.1.3.1.Kanıt_GreenMetric_2024_Sonuç
- [3].A.1.3.2.Kanıt_Kişi_Başı_Doğrudan_Karbon_Ayak_İzi
- [3].A.1.3.3.Kanıt_Ekolojik_Üniversite_Sürdürülebilirlik_Faaliyetleri
- [3].A.1.3.4.Kanıt_2024_Verimlilik_Proje_Odulleri

A.1.4. İç kalite güvencesi mekanizmaları

Olgunluk Düzeyi: 3

(3) İç kalite güvencesi sistemi birimin geneline yayılmış, şeffaf ve bütüncül olarak yürütülmektedir.

- [3].A.1.4.1.Kanıt_GreenMetric_2024_Dünya_Sıralaması_Sonuçlar
- [3].A.1.4.2. Kanıt_Yeşil_Kampüs_Sertifikasyonları_Sürdürülebilirlik_Bakircay_Üniv.
- [3].A.1.4.3.Kanıt_Enerji_Tüketim_İzleme
- [4].A.1.4.4.Kanıt_KABEV_Proje_İyileştirme_Fırsatları
- [3].A.1.4.5.Kanıt_Ekolojik_Üniversite_Koordinatörlüğü_Sürdürülebilirlik_Dersleri
- [3].A.1.4.6. Kanıt_Ekolojik_Üniversite_Sürdürülebilirlik_Faaliyetleri

A.1.5. Kamuoyunu bilgilendirme ve hesap verebilirlik

Olgunluk Düzeyi: 4

(4) Birimin kamuoyunu bilgilendirme ve hesap verebilirlik mekanizmaları izlenmekte ve paydaş görüşleri doğrultusunda iyileştirilmektedir.

Kanıtlar

[4].A.1.5.1.Kanıt_EÜK_Web_Ana_Sayfa

[4].A.1.5.2.Kanıt_2024_Enerji_Yönetim_Sistemi_Değerlendirme_Anketi_Sonuçları

[4].A.1.5.3.Kanıt_Ekolojik_Üniversite_Koordinatörlüğü_Sürdürülebilirlik_Raporu

[4].A.1.5.4. Kanıt_GreenMetric_2024_Dünya_Sıralaması_Sonuçlar

A.2. Misyon ve Stratejik Amaçlar

Ekolojik Üniversite Koordinatörlüğü, kampüsümüzü doğanın ve insanın en saf değerlerini kucaklayan, sürdürülebilir bir yaşam alanına dönüştürmeyi misyon edinmiştir. Vizyonumuz, ekolojik, çevre dostu, sürdürülebilir, yenilikçi çözümler üreten, yenilenebilir enerji kaynaklarını etkin şekilde kullanan ve ulusal/uluslararası akreditasyonlarla çevre dostu bir üniversite olmaktır.

Temel değerlerimiz arasında ekolojik kurgu, sürdürülebilirlik, yenilenebilirlik, sıfır atık yaklaşımı, dijital uyum, sosyal katma değer yaratma, yenilikçi çözümler geliştirme, konforlu ve sağlıklı çalışma ortamları sunma, verimlilik ve maliyet odaklılık bulunmaktadır. Koordinatörlüğümüz, belirlediği hedefler doğrultusunda çeşitli projeleri hayata geçirmiş ve çevresel farkındalık yaratmayı amaçlayan çalışmalar yürütmüştür.

Kamu Binalarında Enerji Verimliliği Uygulamaları Projesi (KABEV), üniversitemiz adına büyük bir başarıyla tamamlanmıştır. Bu proje kapsamında Çevresel ve Sosyal Yönetim Planı hazırlanmış, ana bina olan H Blok'taki ısıtma tesisleri kaldırılmış ve enerji tüketimi otomasyon sistemleri ile takip edilir hale getirilmiştir. Ayrıca, bu proje sayesinde enerji verimliliği alanında önemli bir adım atılmıştır.

Belediyeler ve Üniversiteler için Yenilenebilir Enerji ve Enerji Verimliliği Teknik Destek Projesi (YEVDES) ile üniversitemiz, enerji verimliliği ve yenilenebilir enerji alanlarında teknik destek sağlamış, çevresel sorumluluğunu daha da ileriye taşımıştır.

Ekolojik Üniversite Koordinatörlüğü bünyesinde yürütülen KABEV projesi kapsamında, **ISO 50001:2018 Enerji Yönetim Sistemi Belgesi** 2024 yılında Üniversitemize kazandırılmıştır. Bu kapsamda ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi de başarılı bir şekilde kurulmuş ve üniversite genelinde enerji üretimi, tüketimi ve verimliliği konularında bilgi birikimini artırmak adına önemli bir altyapı oluşturulmuştur.

Koordinatörlüğümüz, sıfır atık uygulamaları kapsamında kapsamlı bir atık yönetim sistemi kurmuştur. Atıkların kaynağında ayrıştırılması ve geri dönüşüm süreçlerinin optimize edilmesi amacıyla Akıllı Üniversite Koordinatörlüğü (AÜK) ile entegre bir sistem geliştirilmiştir. Bu sayede çevresel etkiler minimize edilirken, sürdürülebilirlik hedeflerine ulaşmada önemli bir mesafe kat edilmiştir.

Çevresel farkındalığı artırmaya yönelik eğitimler ve etkinlikler de düzenlenmektedir. Su yönetimi, peyzaj yönetimi, yemek atıklarının geri dönüşümü ve biyoçeşitliliğin korunması gibi konular hem kampüs içerisinde hem de toplum genelinde farkındalık yaratmak adına ele alınmaktadır.

Gelecekte, merkezi derslikler gibi yoğun enerji tüketimi olan alanlarda, enerji tüketimini izleyen ve optimize eden otomasyon sistemlerinin kullanımı genişletilecektir. Bu sistemlerle enerji tüketimi gerçek zamanlı olarak takip edilecek ve verimlilik artırılacaktır.

Sonuç olarak; Ekolojik Üniversite Koordinatörlüğü, sürdürülebilirlik ve çevre dostu uygulamalarla kampüs genelinde dönüşüm sağlamış ve ulusal/uluslararası düzeyde örnek bir yapı oluşturmuştur. Tamamlanan projeler, çevreye duyarlı bir kampüs modeli oluşturma vizyonunu desteklerken, planlanan çalışmalar bu dönüşümün devamlılığını güvence altına alacaktır. Üniversitemiz, çevre ve sürdürülebilirlik konularında liderlik rolünü sürdürmeye kararlıdır.

A.2.1. Misyon, vizyon ve politikalar

Olgunluk Düzeyi: 4

(4) Misyon, vizyon ve politikalar doğrultusunda gerçekleştirilen uygulamalar izlenmekte ve paydaşlarla birlikte değerlendirilerek önlemler alınmaktadır.

Kanıtlar

[4].A.2.1.1.Kanıt_Web_sayfası_Misyon_Vizyon_Temel Değerler

[4].A.2.1.2.Kanıt_Enerji_Politikası

[4].A.2.1.3. Kanıt_Ekolojik_Üniversite_Koordinatörlüğü_Sürdürülebilirlik_Raporu

[4].A.2.1.4. Kanıt_GreenMetric_2024_Dünya_Sıralaması_Sonuçlar

A.2.2. Stratejik amaç ve hedefler

Olgunluk Düzeyi: 5

(5) İçselleştirilmiş, sistematik, sürdürülebilir ve örnek gösterilebilir uygulamalar bulunmaktadır.

Kanıtlar

[5].A.2.1.1.Kanıt_Web_sayfası_Misyon_Vizyon_Temel Değerler

[5].A.2.1.2.Kanıt_KABEV_Broşür

[5].A.2.1.3.Kanıt_KABEV_CSYP

[5].A.2.1.4.Kanıt_Bakırçay_SIFIR_ATIK_PROJESİ_ÇŞB_Sunu

[5].A.2.1.5.Kanıt_Sıfır_Atık_Belge

[5].A.2.1.6.Kanıt_GreenMetric_2024_Dünya_Sıralaması_Sonuçlar

[5].A.2.1.7.Kanıt_Yeşil_Kampüs_Sertifikasyonları_Sürdürülebilirlik_Bakircay_Üniv.

[5].A.2.1.8. Kanıt_Ekolojik_Üniversite_Koordinatörlüğü_Sürdürülebilirlik_Raporu

A.2.3. Performans yönetimi

Olgunluk Düzeyi: 4

(4) Birimde performans göstergelerinin işlerliği ve performans yönetimi mekanizmaları izlenmekte ve izlem sonuçlarına göre iyileştirmeler gerçekleştirilmektedir.

- [4].A.2.3.1.Kanıt_Enerji_Politikası
- [4].A.2.3.2.Kanıt_Ekolojik_Üniversite_Koordinatörlüğü_Sürdürülebilirlik_Raporu
- [4].A.2.3.3.Kanıt_Kişi_Başı_Doğrudan_Karbon_Ayak_İzi
- [4].A.2.3.4.Kanıt_Yeşil_Kampüs_Sertifikasyonları_Sürdürülebilirlik_Bakircay_Üniv.
- [4].A.2.3.5.Kanıt_Enerji_Tüketim_İzleme
- [4].A.2.3.6.Kanıt_Enerji_Performans_Gostergeleri_İzleme
- [4].A.2.3.7.Kanıt_KABEV_Proje_İyileştirme_Fırsatları
- [4].A.2.3.8.Kanıt_ISO5001_Enerji_Sertifikası
- [4].A.2.3.9. Kanıt_2024_Verimlilik_Proje_Odulleri

A.3. Yönetim Sistemleri

Ekolojik Üniversite Koordinatörlüğü, İzmir Bakırçay Üniversitesi'nde sürdürülebilirlik ve çevre dostu uygulamalar kapsamında yönetim sistemlerini sürekli geliştirmekte ve hayata geçirmektedir. Bu çerçevede, enerji verimliliği, sıfır atık yönetimi ve çevre odaklı bir kampüs anlayışı doğrultusunda çeşitli projeler yürütülmektedir.

KABEV Projesi, kampüs genelinde enerji verimliliğini artırmaya yönelik kapsamlı bir dizi aksiyonun uygulamaya alınmasını sağlamıştır. Bu kapsamda, bina arka cephelerinde yalıtım ve pencere değişimi yapılmış, çatı alanları kenetli çatı sistemleriyle yenilenmiştir. LED armatürlerin kullanımı ile aydınlatma sistemleri modernize edilmiş, koridor ve WC'lere hareket sensörleri eklenmiş ve varlık sensörleriyle aydınlatma kontrolü sağlanmıştır. Bunun yanı sıra, büyük misafir otoparkına 424 panelden oluşan 231,08 kWp kapasiteli bir fotovoltaik enerji tesisi kurulmuştur.

Isıtma, soğutma ve havalandırma sistemlerinde yapılan güncellemelerle enerji verimliliği artırılmış, ısı geri kazanım cihazları indirekt evaporatif soğutma cihazlarıyla değiştirilmiş ve 28 dersliğe havalandırma cihazları eklenmiştir. Ayrıca, HVAC otomasyon sistemleri sayesinde VRF ve havalandırma cihazlarının merkezi bir bilgisayar üzerinden kontrolü sağlanmış, varlık sensörleriyle enerji tüketimi optimize edilmiştir. ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi altyapısı da oluşturularak enerji üretimi ve tüketimi uluslararası standartlarda izlenmektedir.

Sıfır atık yaklaşımı, üniversitemizin kaynakları verimli kullanarak çevresel etkileri minimize etme hedefinin temel bir parçasıdır. Atıkların kaynağında ayrıştırılması, geri dönüşümü ve yeniden kullanımıyla çevreye zarar vermeden ekonomiye kazandırılması sağlanmaktadır. Bu süreçler hem doğal kaynakların korunmasına hem de sürdürülebilir bir kampüs kültürünün oluşturulmasına katkı sağlamaktadır.

Ekolojik Üniversite Koordinatörlüğü, sadece uygulamalarıyla değil, aynı zamanda çevre bilincini artırmaya yönelik eğitim ve farkındalık çalışmalarıyla da sürdürülebilirlik kültürünü yaygınlaştırmaktadır. Düzenlenen seminerler ve etkinliklerle hem öğrenciler hem de çalışanlar çevreye duyarlı bireyler olmaya teşvik edilmektedir. Bu çabalar, üniversitemizi çevre dostu bir kampüs modeline dönüştürürken, toplumun diğer kesimlerine de örnek teşkil etmektedir.

Ekolojik Üniversite Koordinatörlüğü'nün enerji yönetimi ve sıfır atık projeleri, çevresel sorumlulukları yerine getirmede güçlü bir adım oluşturmakta ve sürdürülebilir bir geleceğe

katkı sağlamaktadır. Üniversitemiz, bu çalışmalarla çevre dostu bir kampüs anlayışını pekiştirmekte ve geleceğin lider çevre modellerinden biri olarak konumlanmaktadır.

A.3.1. Bilgi yönetim sistemi

Olgunluk Düzeyi: 3

(3) Birim genelinde temel süreçleri (eğitim ve öğretim, araştırma ve geliştirme, toplumsal katkı, kalite güvencesi) destekleyen entegre bilgi yönetim sistemi işletilmektedir.

Kanıtlar

- [3].A.3.1.1.Kanıt_Enerji_Politikası
- [3].A.3.1.2.Kanıt_ISO5001_Enerji_Sertifikası
- [3].A.3.1.3.Kanıt_KABEV_OtomasyonSistemleri
- [3].A.3.1.4.Kanıt_Kişi_Başı_Doğrudan_Karbon_Ayak_İzi
- [3].A.3.1.5.Kanıt_Enerji_Performans_Gostergeleri_İzleme

A.3.2. İnsan kaynakları yönetimi

Olgunluk Düzeyi: 3

(3) Birimin genelinde insan kaynakları yönetimi doğrultusunda uygulamalar tanımlı süreçlere uygun bir biçimde yürütülmektedir.

- [3].A.3.2.1. Kanıt_Enerji_Yönetim_SistemleriVeÇevre_Yönetim_Sistemleri_Eğitimleri
- [3].A.3.2.2. Kanıt_TS_EN_ISO50001_Enerji_Yönetim_Sistemi_Kuruluş_İçi
Kalite_Denetçisi_Eğitimi
- [3].A.3.2.3. Kanıt_ISO50001EnYS_Yönetimi_Gözden_Geçirme_Toplantısı
- [3].A.3.2.4. Kanıt_Sıfır_Atık_UygulamalarıVeAtık_Yönetimi_Bilgilendirme_Toplantısı

A.3.3. Finansal yönetim

Olgunluk Düzeyi: 1

(1) Birimde finansal kaynakların yönetimine ilişkin tanımlı süreçler bulunmamaktadır.

A.3.4. Süreç yönetimi

Olgunluk Düzeyi: 5

(5) İçselleştirilmiş, sistematik, sürdürülebilir ve örnek gösterilebilir uygulamalar bulunmaktadır.

Kanıtlar

- [5].A.3.4.1.Kanıt_Bakırçay_SIFIR_ATIK_PROJESİ_ÇŞB_Sunu
- [5].A.3.4.2.Kanıt_ISO_50001_İş_Planı
- [5].A.3.4.3.Kanıt_KABEV_İş_Planı,
- [5].A.3.4.4.Kanıt_Sıfır_Atık_Belge
- [5].A.3.4.5.Kanıt_IUP_Toplu_rapor_230123
- [5].A.3.4.6.Kanıt_ISO5001_Enerji_Sertifikası
- [5].A.3.4.7.Kanıt_Enerji_Politikası
- [5].A.3.4.8.Kanıt_Enerji_Tüketim_İzleme
- [5].A.3.4.9.Kanıt_Enerji_Performans_Gostergeleri_İzleme
- [5].A.3.4.10.Kanıt_KABEV_Proje_İyileştirme_Fırsatları
- [5].A.3.4.11.Kanıt_KABEV_OtomasyonSistemleri
- [5].A.3.4.12.Kanıt_GreenMetric_2024_Dünya_Sıralaması_Sonuçlar

A.4. Paydaş Katılımı

Koordinatörlüğümüzün paydaşları arasında akademisyenler, idari personel, öğrenciler, kamu kurumları, sivil toplum örgütleri ve öğrenci toplulukları vardır.

Ekolojik Üniversite Koordinatörlüğü, sürdürülebilirlik hedeflerine ulaşmak için iç ve dış paydaşların aktif katılımını sağlamak amacıyla kapsamlı ve sistematik bir yaklaşım benimsemektedir. Akademik ve idari personel ile öğrencilerin çevre dostu projelere katılımı, çevresel farkındalık eğitimleri ve geri bildirim süreçlerinde yer alması, iç paydaşların süreçlere entegrasyonunu göstermektedir. **YEVDES Projesi** gibi ulusal ve uluslararası projelerde dış paydaşların etkin katılımı dikkat çekmektedir.

Düzenli olarak gerçekleştirilen paydaş toplantıları, çalıştaylar ve anketler, iç ve dış paydaşların görüşlerini toplamak ve süreç iyileştirmelerinde değerlendirmek için etkin araçlar olarak kullanılmaktadır. Üniversite içindeki ve çevresindeki bireylere yönelik çevre temalı eğitimler ve farkındalık çalışmaları düzenlenmekte, bu sayede hem üniversite personelinin hem de toplumun çevresel duyarlılığı artırılmaktadır. Atık yönetimi, enerji verimliliği ve yenilenebilir enerji uygulamalarında paydaş katılımını artıran projeler, sürdürülebilirlik hedeflerine ulaşmada önemli katkılar sağlamaktadır. Örneğin, **KABEV Projesi** kapsamında enerji verimliliği iyileştirmeleri için dış paydaşlarla iş birliği yapılmıştır.

Üniversitemiz, sürdürülebilirlik projeleri ve çevreye yönelik faaliyetlerini kamuoyuyla paylaşarak toplumsal farkındalığı artırmakta ve bu alanda bir örnek teşkil etmektedir. Üniversitemizin sıfır atık projeleri ve yenilenebilir enerji kullanımını teşvik eden çalışmaları, diğer kurum ve kuruluşlara da model oluşturmaktadır. Paydaşların süreçlere aktif katılımı sayesinde atık yönetimi süreçlerinin optimize edilmesi ve enerji tasarrufu sağlayan sistemlerin iyileştirilmesi gibi somut sonuçlar elde edilmiştir.

Ekolojik Üniversite Koordinatörlüğü, iç ve dış paydaşların süreçlere entegrasyonunu sağlayarak çevresel sürdürülebilirlik hedeflerine ulaşmak için etkili bir sistem geliştirmiştir. Eğitim, iş birliği ve geri bildirim mekanizmalarının aktif olarak kullanılması, birimin başarıya ulaşmasında temel rol oynamaktadır.

A.4.1. İç ve dış paydaş katılımı

Olgunluk Düzeyi: 5

(5) İçselleştirilmiş, sistematik, sürdürülebilir ve örnek gösterilebilir uygulamalar bulunmaktadır.

Kanıtlar

- [5].A.4.1.1.Kanıt_KABEV_CSYP
- [5].A.4.1.2.Kanıt_Enerji_Yönetim_SistemleriveÇevre_Yönetim_Sistemleri_Eğitimleri
- [5].A.4.1.3.Kanıt_Sıfır_Atık_UygulamalarıVeAtık_Yönetimi_Bilgilendirme_Toplantısı
- [5].A.4.1.4.Kanıt_TS_EN_ISO50001_Enerji_Yönetim_Sistemi_Kuruluş_İçi
Kalite_Denetçisi_Eğitimi
- [5].A.4.1.5.Kanıt_ISO50001EnYS_Yönetimi_Gözden_Geçirme_Toplantısı
- [5].A.4.1.6.Kanıt_IUP_Toplu_rapor_230123
- [5].A.4.1.7.Kanıt_Fidan_Dikme_Etkinliği_Menemen_İlçe_Orman_Müdürlüğü
- [5].A.4.1.8.Kanıt_Ekoloji_Topluluğu_logo
- [5].A.4.1.9. Kanıt_GreenMetric_2024_Dünya_Sıralaması_Sonuçlar
- [5].A.4.1.10.Kanıt_TÜÇA_Logo
- [5].A.4.1.11.Kanıt_TÜÇA_Üniversitelerde_Sıfır_Atık_Uygulamaları
- [5].A.4.1.12.Kanıt_Sıfır Atık_İZDOĞA_Ambalaj_Atığı_Yönetimi_Sözleşmesi
- [5].A.4.1.13.Kanıt_GreenMetric_Türkiye_Ulusal_Çalışmayı
- [5].A.4.1.14.Kanıt_İklimDeğişikliği_TemizEnerji_Sürdürülebilir_Kalkınma_Semineri
- [5].A.4.1.15.Kanıt_Ekoloji-Topluluk_Tanıtım_Günü_Etkinliği

A.4.2. Öğrenci geri bildirimleri

Olgunluk Düzeyi: 1

(1) Birimde öğrenci geri bildirimlerinin alınmasına yönelik mekanizmalar bulunmamaktadır.

A.4.3. Mezun ilişkileri yönetimi

Olgunluk Düzeyi: 1

(1) Birimde mezun izleme sistemi bulunmamaktadır.

A.5. Uluslararasılaşma

Ekolojik Üniversite Koordinatörlüğü, İzmir Bakırçay Üniversitesi'nin uluslararasılaşma hedeflerini desteklemek amacıyla sürdürülebilirlik odaklı projelerde aktif rol almakta ve uluslararası standartlarla uyumlu uygulamalar gerçekleştirmektedir. Bu kapsamda, üniversitemiz hem çevre dostu kampüs uygulamaları hem de uluslararası projelerdeki etkin katılımıyla dikkat çekmektedir.

Dünya Bankası tarafından fonlanan ve T.C. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından yürütülen "**Türkiye'de Kamu Binalarında Enerji Verimliliği Projesi**"(KABEV) kapsamında İzmir Bakırçay Üniversitesi A-B-C-D Bloklarının enerji verimliliği tadilat işi gerçekleştirilmiştir. **18.600 m²** kapalı inşaat alanını kapsayan bu proje, Hazine ve Maliye Bakanlığı'nın mali garantörlüğü ve Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın desteği ile yürütülmüştür. İlgili ihalenin 06.04.2023 tarihinde tamamlanmasının ardından, yüklenici firma ile 05.05.2023 tarihinde sözleşme imzalanmıştır. Proje Şubat 2024 tarihinde tamamlanmış olup, üniversitenin enerji tasarrufu hedeflerine önemli katkılar sağlamaktadır. Ayrıca, **KABEV Projesi**, enerji verimliliği ve sürdürülebilirlik alanında uluslararası standartlarda uygulamaların hayata geçirilmesine öncülük etmektedir. Proje kapsamında, bina yalıtımı, enerji izleme sistemlerinin kurulumu, fotovoltaiik enerji tesisleri gibi uygulamalar gerçekleştirilmiştir. Bu süreçte oluşturulan Çevresel ve Sosyal Yönetim Planı, üniversitenin sürdürülebilirlik hedeflerini uluslararası boyutta destekleyen bir diğer önemli adımdır.

GreenMetric sıralaması, üniversitemizin sürdürülebilirlik çabalarını uluslararası düzeyde tanıtmak için önemli bir araçtır. Endonezya Üniversitesi'nin 2010 yılında başlattığı bu girişim, küresel iklim değişikliği, enerji ve su tasarrufu, atık geri dönüşümü ve yeşil ulaşım gibi kritik konulara dikkat çekmeyi amaçlamaktadır. **UI GreenMetric**, çevrenin sürdürülebilirliğini sağlamak ve sürdürülebilirlikle bağlantılı ekonomik ve sosyal sorunlara farkındalık yaratmayı hedeflemekte, her yıl dünya genelindeki binlerce üniversiteden veri toplamaktadır. Üniversiteler, altyapı, enerji, iklim değişikliği, atıklar, su kaynakları, ulaşım ve eğitim gibi alanlarda çevre dostu politikaları uygulama başarılarına göre değerlendirilmekte ve tek bir puan üzerinden sıralanmaktadır.

İzmir Bakırçay Üniversitesi, 2024 UI GreenMetric sıralamasında "**Dünyanın En Sürdürülebilir 565. Kampüsü**" olmayı başarmış ve bu alandaki başarısını tescillemiştir. 1477 üniversite arasında yer alan üniversitemiz, 2022 yılına göre puanını %20 oranında artırarak, sürdürülebilirlik konusundaki çalışmalarında önemli bir ilerleme kaydetmiştir. Bu başarı, kampüsümüzde yürütülen enerji verimliliği, sıfır atık, yenilenebilir enerji kullanımı ve eğitim çalışmaları gibi projelerin uluslararası ölçekte kabul gördüğünü göstermektedir.

Ekolojik Üniversite Koordinatörlüğü, uluslararasılaşma hedefleri doğrultusunda hem ulusal hem de uluslararası paydaşlarla iş birliği yaparak, sürdürülebilirlik projelerine entegre bir yaklaşımla katkı sağlamaktadır. GreenMetric sıralamasındaki başarı ve KABEV Projesi gibi örnekler, İzmir Bakırçay Üniversitesi'nin sadece akademik alanda değil, aynı zamanda çevresel sürdürülebilirlikte de lider bir konuma ulaşma çabalarını yansıtmaktadır. Üniversitemiz, bu çalışmalarla küresel bir çevre dostu üniversite modeli oluşturmayı hedeflemektedir.

A.5.1. Uluslararasılaşma süreçlerinin yönetimi

Olgunluk Düzeyi: 4

(4) Uluslararasılaşma süreçlerinin yönetsel ve organizasyonel yapılanması izlenmekte ve iyileştirilmektedir.

[4].A.5.1.1.Kanıt_GreenMetric_2024_Sonuç

[4].A.5.1.2.Kanıt_GreenMetric_2024_Dünya_Sıralaması_Sonuçlar

[4].A.5.1.3.Kanıt_KABEV_Broşür

[4].A.5.1.4.Kanıt_YEVDES_Proje

[4].A.5.1.5.Kanıt_ISO5001_Enerji_Sertifikası

- [4].A.5.1.6.Kanıt_GreenMetric_Türkiye_Ulusal_Çalıştayı
- [4].A.5.1.7.Kanıt_Ekolojik_Üniversite_Koordinatörlüğü_Sürdürülebilirlik_Raporu
- [4].A.5.1.8.Kanıt_Ekolojik_Üniversite_Sürdürülebilirlik_Faaliyetleri
- [4].A.5.1.8.Kanıt_Yeşil_Kampüs_Sertifikasyonları_Sürdürülebilirlik_Bakircay_Üniv.

A.5.2. Uluslararasılaşma kaynakları

Olgunluk Düzeyi: 4

(4) Birimde uluslararasılaşma kaynaklarının dağılımı izlenmekte ve iyileştirilmektedir.

Kanıtlar

- [4]A.5.2.1.Kanıt_KABEV_Broşür
- [4]A.5.2.2. Kanıt_ISO5001_Enerji_Sertifikası
- [4]A.5.2.3.Kanıt_YEVDES_Proje
- [4]A.5.2.4.Kanıt_GreenMetric_2024_Dünya_Sıralaması_Sonuçlar

A.5.3. Uluslararasılaşma performansı

Olgunluk Düzeyi: 4

(4) Birimde uluslararasılaşma faaliyetleri izlenmekte ve iyileştirilmektedir.

Kanıtlar

- [4].A.5.3.1.Kanıt_GreenMetric_2024_Dünya_Sıralaması_Sonuçlar
- [4].A.5.3.2.Kanıt_GreenMetric_2024_Sonuç
- [4].A.5.3.3.Kanıt_ISO5001_Enerji_Sertifikası
- [4].A.5.3.4.Kanıt_Yeşil_Kampüs_Sertifikasyonları_Sürdürülebilirlik_Bakircay_Üniv.
- [4].A.5.3.5.Kanıt_KABEV_Broşür
- [4].A.5.3.6.Kanıt_Kişi_Başlı_Doğrudan_Karbon_Ayak_İzi
- [4].A.5.3.7.Kanıt_TÜÇA_Üniversitelerde_Sıfır_Atık_Uygulamaları
- [4].A.5.3.8.Kanıt_Web_Sayfası_Misyon_Vizyon_Temel Değerler
- [4].A.5.3.9. Kanıt_YEVDES_Proje

B. EĞİTİM VE ÖĞRETİM

Bu başlık birimimiz faaliyet alanı dışındadır.

C. ARAşTIRMA VE GELİşTİRME

Bu başlık birimimiz faaliyet alanı dışındadır.

D. TOPLUMSAL KATKI

D.1. Toplumsal Katkı Süreçlerinin Yönetimi ve Toplumsal Katkı Kaynakları

Ekolojik Üniversite Koordinatörlüğü, toplumsal katkı süreçlerini etkin bir şekilde yönetmekte ve bu süreçlere ayrılan kaynakları sürdürülebilirlik hedefleri doğrultusunda kullanmaktadır. Sıfır atık uygulamaları, enerji verimliliği projeleri ve çevre bilincini artırmaya yönelik eğitimlerle hem kampüs içindeki hem de kampüs dışındaki bireylere fayda sağlamaktadır. Bu çalışmalar, üniversitemizin çevresel ve toplumsal sorumluluklarını yerine getirmesini destekleyen önemli birer örnek teşkil etmektedir.

Ekolojik Üniversite Koordinatörlüğü tarafından, sürdürülebilir temiz bir gelecek amacıyla Sıfır Atık Projesi hayata geçirilmiştir. Proje kapsamında kâğıt-karton, cam, plastik, metal, pil gibi geri dönüşüm atıklarının kampüs içerisinde yerleştirilen ilgili atık kumbaralarında toplanarak üniversitemizin atık depolama merkezinde depolanması ve sonrasında da anlaşmalı firma aracılığıyla alınıp geri dönüşüm merkezlerine götürülerek burada işlenip ekonomiye kazandırılması sağlanmaktadır. Proje, İzmir Bakırçay Üniversitesi personeli ve öğrencilerini kapsamakla beraber, kampüs dışında bulunan otobüs durağındaki mobil atık getirme merkezi aracılığıyla vatandaşların da bu projeden faydalanmasını amaçlamaktadır. Proje, kâğıt-karton, metal, plastik, cam, pil atıklarını kapsamaktadır. Projede bulunan bitkisel atık yağların toplanması işlemi üniversite yemekhanesi tarafından sağlanmaktadır.

Ekolojik Üniversite Koordinatörlüğü, İzmir Bakırçay Üniversitesi'nin topluma katkı sağlama hedeflerini gerçekleştirmek amacıyla çevresel sürdürülebilirlik, enerji verimliliği ve atık yönetimi gibi alanlarda kapsamlı projeler ve etkinlikler yürütmektedir. Bu süreçlerin etkin yönetimi ve toplumsal fayda sağlayan kaynakların doğru kullanımı, üniversitemizin bölgesel ve ulusal düzeyde örnek bir model haline gelmesini sağlamaktadır.

GreenMetric sıralamaları kapsamında, yapı ve altyapı, enerji, iklim değişikliği, atıklar, su, ulaşım ve eğitim gibi alanlarda sürekli iyileştirme çalışmaları yapılmaktadır. Bu çabalar sonucunda İzmir Bakırçay Üniversitesi, çevre dostu uygulamalarıyla "Dünyanın En Sürdürülebilir 565. Kampüsü" olmayı başarmış ve sürdürülebilirlikteki başarısını uluslararası düzeyde tescillemiştir. GreenMetric'te elde edilen bu başarı, üniversitenin toplumsal katkı hedeflerine ulaşmadaki kararlılığını göstermektedir.

Enerji Verimliliği çalışmaları kapsamında ise, Dünya Bankası tarafından fonlanan KABEV Projesinde, üniversite genelinde enerji verimliliği uygulamaları gerçekleştirilmiştir. Bu proje, kamu binalarındaki enerji tüketimini azaltmayı, enerji verimliliği hedeflerine katkı sağlamayı ve topluma örnek teşkil eden bir model oluşturmayı amaçlamaktadır. KABEV Projesi sayesinde, üniversitenin sürdürülebilirlik alanındaki çalışmaları ulusal ve uluslararası alanda dikkat çekmektedir.

Eğitim ve Farkındalık Çalışmaları ile ilgili olarak, Ekolojik Üniversite Koordinatörlüğü, sürdürülebilirlik ve çevre bilincini artırmak amacıyla çeşitli eğitim ve etkinlikler düzenlenmektedir. Toplumsal farkındalığı artırmayı hedefleyen projeler ve etkinlikler kapsamında, Ekoloji Topluluğunun düzenlediği etkinlikler yer almaktadır. Bunlar arasında çevre bilincini artırmak için konferanslar, yarışmalar ve tohum dikim etkinlikleri gerçekleştirilmiştir.

Ekolojik Üniversite Koordinatörlüğü, T.C. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı ve Türkiye Çevre Ajansı gibi kurumlarla iş birliği yaparak sıfır atık ve enerji verimliliği projelerine katılım sağlamaktadır. Üniversite, bu alandaki çalışmaları ulusal ve uluslararası platformlarda farkındalık yaratmakta ve sürdürülebilirlik faaliyet raporları yayımlamaktadır.

Sonuç olarak; Ekolojik Üniversite Koordinatörlüğü, toplumsal katkı süreçlerini etkin bir şekilde yönetmekte ve bu süreçlerde ayrılan kaynakları sürdürülebilirlik hedefleri doğrultusunda kullanmaktadır. Geri dönüşüm uygulamaları, enerji verimliliği projeleri ve çevre bilincini artırmaya yönelik eğitimlerle hem kampüs içindeki hem de kampüs dışındaki bireylerin çevreye duyarlı hale gelmesi sağlanmaktadır. Bu çalışmalar, üniversitenin çevresel ve toplumsal sorumluluklarını yerine getirmesine önemli katkılarda bulunmaktadır.

D.1.1. Toplumsal katkı süreçlerinin yönetimi

Olgunluk Düzeyi: 4

(4) Birimde toplumsal katkı süreçlerinin yönetimi ve organizasyonel yapısının işlerliği ile ilişkili sonuçlar izlenmekte ve önlemler alınmaktadır.

Kanıtlar

- [5].D.1.1.1.Kanıt_Bakırçay_SIFIR_ATIK_PROJESİ_ ÇŞB_Sunu
- [5].D.1.1.2. Kanıt_GreenMetric_2024_Sonuç
- [5].D.1.1.3. Kanıt_GreenMetric_2024_Dünya_Sıralaması_Sonuçlar
- [5].D.1.1.4.Kanıt_KABEV_Broşür
- [5].D.1.1.5.Kanıt_Kişi_Başı_Doğrudan_Karbon_Ayak_İzi
- [5].D.1.1.6.Kanıt_Fidan_Dikme_Etkinliği_Menemen İlçe Orman Müdürlüğü
- [5].D.1.1.7.Kanıt_İzDönüşüm_Sıfır_Atık_Ambalaj_Atığı_ToplamaVeAyrıştırma_Tesisi_Gezisi
- [5].D.1.1.8.Kanıt_İklimDeğişikliği_TemizEnerji_Sürdürülebilir_Kalkınma_Semineri
- [5].D.1.1.9.Kanıt_Ekolojik_Üniversite_Koordinatörlüğü_Sürdürülebilirlik_Raporu
- [5].D.1.1.10.Kanıt_İzmir_Üniversiteler_Platformu_Sürdürülebilirlik_Faaliyetleri_Raporu
- [5].D.1.1.11.Kanıt_TS_EN_ISO_50001_2018_Enerji_Yönetim_Sistemi_Eğitimi
- [5].D.1.1.11. Kanıt_TS_EN_ISO_14001_Çevre_Yönetim_Sistemi_Eğitimi

D.1.2. Kaynaklar

Olgunluk Düzeyi: 2

(2) Birimin toplumsal katkı faaliyetlerini sürdürebilmek için uygun nitelik ve nicelikte fiziki, teknik ve mali kaynakların oluşturulmasına yönelik planları bulunmaktadır.

Kanıtlar

- [2].D.1.2.1.Kanıt_Otomasyon_Sistemi_Web
- [2].D.1.2.2.Kanıt_Karbon_Ayak_izi_web
- [2].D.1.2.3.Kanıt_Yenilenebilir_Enerji_Verileri_web
- [2].D.1.2.4.Kanıt_Bitki_Örtüsü_web
- [2].D.1.2.5.Kanıt_Ponza_Dolamit_Taslari_web

D.2. Toplumsal Katkı Performansı

Üniversitemizde Ekolojik Üniversite Koordinatörlüğü olarak yürütülen projelerde; Sıfır Atık, KABEV, GreenMetric, Enerji verimliliği ve diğerlerinin izlenmesi ve değerlendirilmesi yapılmaktadır.

D.2.1. Toplumsal katkı performansının izlenmesi ve değerlendirilmesi

Olgunluk Düzeyi: 5

(5) İçselleştirilmiş, sistematik, sürdürülebilir ve örnek gösterilebilir uygulamalar bulunmaktadır.

Kanıtlar

- [5].D.2.1.1.Kanıt_Bakırçay_SIFIR_ATIK_PROJESİ_ ÇŞB_Sunu
- [5].D.2.1.2.Kanıt_İzDönüşüm_Sıfır_Atık_Ambalaj_Atığı_ToplamaVeAyrıştırma_Tesis_Gezisi
- [5].D.2.1.3.Kanıt_KABEV_Broşür
- [5].D.2.1.4.Kanıt_2024_Verimlilik_Proje_Odulleri
- [5].D.2.1.5.Kanıt_Kişi_Başı_Doğrudan_Karbon_Ayak_İzi
- [5].D.2.1.6.Kanıt_ISO5001_Enerji_Sertifikası
- [5].D.2.1.7.Kanıt_Enerji_Politikası
- [5].D.2.1.8.Kanıt_Enerji_Yönetim_SistemleriveÇevre_Yönetim_Sistemleri_Eğitimleri
- [5].D.2.1.9.Kanıt_GreenMetric_2024_Dünya_Sıralaması_Sonuçlar
- [5].D.2.1.10.Kanıt_Ekolojik_Üniversite_Koordinatörlüğü_Sürdürülebilirlik_Raporu
- [5].D.2.1.11.Kanıt_SıfırAtık_MobilGetirme_Merkezi.pdf
- [5].D.2.1.11.Kanıt_Fidan_Dikme_Etkinliği_Menemen_İlçe_Orman_Müdürlüğü

SONUÇ VE DEĞERLENDİRME

İzmir Bakırçay Üniversitesi Ekolojik Üniversite Koordinatörlüğü, sürdürülebilirlik, enerji verimliliği ve toplumsal farkındalık alanlarında yürüttüğü kapsamlı projeler ve etkinliklerle üniversitenin topluma katkı sağlama misyonunu güçlü bir şekilde desteklemektedir. Sıfır Atık Projesi, KABEV Projesi ve GreenMetric gibi ulusal ve uluslararası standartlara uygun uygulamalar, koordinatörlüğün sürdürülebilirlik hedeflerini sistematik, sürdürülebilir ve örnek teşkil edecek şekilde gerçekleştirdiğini kanıtlamaktadır.

Koordinatörlük, toplumsal katkı süreçlerini içselleştirerek sistematik bir yapı kurmuş, bu süreçleri sürekli izleyip geliştiren bir yönetim anlayışı benimsemiştir. Eğitim, farkındalık ve iş birliği projeleri ile çevresel sürdürülebilirlik konusunda örnek bir model oluşturmuş hem öğrencilere hem de toplum geneline olumlu katkılarda bulunmuştur. Özellikle GreenMetric sıralamasındaki başarı ve KABEV Projesi'nin uygulanması, koordinatörlüğün hem ulusal hem de uluslararası düzeyde dikkat çekmesini sağlamıştır.

İzmir Bakırçay Üniversitesi, **2024 UI GreenMetric sıralamasında** “Dünyanın En Sürdürülebilir 565. Kampüsü” olmayı başarmış ve çevre dostu uygulamalarıyla uluslararası alandaki başarısını tescillemiştir. Üniversiteler; altyapı, enerji, iklim değişikliği, atıklar, su kaynakları, ulaşım ve eğitim gibi alanlarda değerlendirilen GreenMetric sıralamasında İzmir Bakırçay Üniversitesi, **2022 yılına göre puanını %20 oranında artırarak** önemli bir ilerleme kaydetmiştir. Bu başarı, kampüs genelinde sürdürülen enerji verimliliği, sıfır atık uygulamaları ve yenilenebilir enerji projelerinin doğrudan bir sonucudur.

Ayrıca, **Yüksek Öğretim Kurumu (YÖK) tarafından 2024 yılı için yayımlanan Üniversite İzleme ve Değerlendirme Raporu**, İzmir Bakırçay Üniversitesi'nin çevresel sürdürülebilirlik konusundaki başarısını bir kez daha vurgulamaktadır. Bu rapora göre, kişi başına düşen doğrudan karbon ayak izinin en düşük olduğu ilk yirmi üniversite arasında İzmir Bakırçay Üniversitesi **2. sırada** yer almıştır.

KABEV Projesi kapsamında yürütülen çalışmalar, üniversitemizin enerji verimliliği hedeflerine katkı sağlamış ve bu bağlamda **ISO 50001:2018 Enerji Yönetim Sistemi Belgesi** üniversitemize kazandırılmıştır. Bu belge, enerji yönetiminde uluslararası standartlara uygunluğu sağlamak ve sürdürülebilirlik hedeflerini destekleyen önemli bir başarıyı temsil etmektedir. Bunun yanı sıra, Ekolojik Üniversite Koordinatörlüğü, **Haziran 2024'te Verimlilik Proje Ödülleri** için “Akıllı Sürdürülebilir Kampüs Projesi” başlığıyla başvuruda bulunmuştur. Bağımsız değerlendiriciler tarafından yapılan inceleme ve Ödül Yürütme Komitesi'nin kararı sonucunda proje, ön değerlendirme aşamasını başarıyla geçmiş ve ilgili bağımsız değerlendiriciler tarafından yerinde inceleme yapılması uygun görülmüştür. Bu kapsamda, 8 Ekim 2024 tarihinde projeye atanan Baş Değerlendirici tarafından yerinde inceleme ziyareti gerçekleştirilmiştir.

Ek olarak, **İzmir Bakırçay Üniversitesi'nin sürdürülebilirlik çabaları** 2024 yılında yayımlanan akademik bir makale ile bilimsel bir perspektiften de değerlendirilmiştir. Bu makalede, **üniversitenin yeşil kampüs sertifikasyon süreçleri ve sürdürülebilir kalkınma hedeflerine olan katkıları detaylı bir şekilde ele alınmıştır**. Araştırma, İzmir Bakırçay Üniversitesi'nin çevresel sürdürülebilirlikteki öncülüğünü vurgulamakta ve üniversitelerin bu alandaki rolünü güçlendiren bir örnek sunmaktadır.

Sonuç olarak, İzmir Bakırçay Üniversitesi Ekolojik Üniversite Koordinatörlüğü, çevresel ve toplumsal sorumluluklarını etkili bir şekilde yerine getirerek hem kampüs içinde hem de toplum genelinde sürdürülebilir bir gelecek inşa etme vizyonunu başarıyla gerçekleştirmektedir. GreenMetric sıralamasındaki yükselişi, karbon ayak izi yönetimindeki başarıları, KABEV Projesi ile elde edilen enerji yönetimi sertifikası, ödül süreçlerindeki başarıları ve 2024 yılında yayımlanan akademik çalışmasıyla üniversitemiz, sürdürülebilirlik konusunda örnek bir model sunmaya devam etmektedir. Bu çalışmalar, yalnızca çevre dostu bir kampüs oluşturmakla kalmayıp, aynı zamanda gelecek nesillere ilham veren bir üniversite modeli yaratmaktadır.

Rapor Döneminde Bir Önceki Döneme Kıyasla Gerçekleştirilen İyileştirmeler

İzmir Bakırçay Üniversitesi Ekolojik Üniversite Koordinatörlüğü, çevresel sürdürülebilirlik ve topluma katkı sağlama alanlarında önemli gelişmeler kaydetmiştir. Bir önceki dönemle kıyaslandığında, proje uygulamaları, toplumsal katkı süreçleri ve uluslararası başarılar açısından belirgin iyileştirmeler gerçekleştirilmiştir.

Projelerin Yaygınlaştırılması ve Etkin Uygulanması

Sıfır Atık Projesi, kampüs içerisindeki atık yönetimi süreçlerinin daha etkin hale getirilmesiyle önemli bir ilerleme göstermiştir. Proje kapsamında, geri dönüşüm için belirlenen atık kumbaralarının sayısı artırılmış, otobüs durağındaki mobil atık getirme merkezi aracılığıyla toplumun projeye daha fazla katılımı sağlanmıştır. Bunun yanı sıra, KABEV Projesi kapsamında enerji verimliliği alanında somut adımlar atılmış ve **ISO 50001:2018 Enerji Yönetim Sistemi Belgesi** üniversitemize kazandırılmıştır. Bu belge, enerji yönetim süreçlerinin uluslararası standartlara uygunluğunu tescillemiş ve üniversitenin sürdürülebilirlik hedeflerini güçlendirmiştir.

Toplumsal Katkı ve Farkındalık Çalışmaları

Koordinatörlüğümüz, toplumsal farkındalığı artırmaya yönelik birçok etkinlik düzenlemiştir. “İklim Değişikliği ve Sıfır Atık” temalı bilgilendirme toplantıları ve “Yeşil Enerji ve Çevresel İnovasyonlar” konulu konferanslar, çevresel bilincin artırılmasında önemli rol oynamıştır. Bu etkinliklerde, üniversite personeli, öğrenciler ve toplumun diğer kesimlerinin aktif katılımı sağlanmıştır. Ayrıca, Ekoloji Topluluğu ve diğer öğrenci gruplarıyla düzenlenen farkındalık etkinlikleri, çevresel sürdürülebilirlik konularını daha kapsayıcı bir şekilde ele almıştır.

Uluslararası Başarılar

GreenMetric 2024 sıralamasında İzmir Bakırçay Üniversitesi, “Dünyanın En Sürdürülebilir 565. Kampüsü” olarak yer almıştır. Üniversite, 2022 yılına göre puanını %20 oranında artırarak uluslararası alanda dikkat çekici bir başarı elde etmiştir. Bu sıralama, üniversitenin altyapı, enerji, iklim değişikliği, atık yönetimi, su kaynakları, ulaşım ve eğitim gibi alanlardaki sürekli iyileştirme çalışmalarını yansıtmaktadır.

Bilimsel Katkıları ve Yayınları

2024 yılı içinde İzmir Bakırçay Üniversitesi Ekolojik Üniversite Koordinatörlüğü, sürdürülebilirlik alanındaki faaliyetlerini bilimsel bir perspektiften ele alarak akademik bir makale yayımlamıştır. Makalede, üniversitenin yeşil kampüs sertifikasyon süreçleri ve çevresel sürdürülebilirlikteki rolü detaylı bir şekilde analiz edilmiştir. Bu çalışma, üniversitenin sadece

uygulama bazında değil, aynı zamanda bilimsel anlamda da evre dostu bir model sunduğunu göstermektedir.

Verimlilik ve dl Başarıları

Haziran 2024'te "Akıllı Sürdürülebilir Kampüs Projesi" başlığıyla Verimlilik Proje dlleri'ne başvuruda bulunulmuş, proje ön değerlendirme aşamasını başarıyla geçmiş ve bağımsız değerlendiriciler tarafından yerinde incelemeye uygun görülmüştür. Bu kapsamda, 8 Ekim 2024 tarihinde Baş Değerlendirici tarafından yerinde inceleme ziyareti gerçekleştirilmiştir.

Sonuç olarak; Ekolojik niversite Koordinatörlüğü, bir önceki döneme kıyasla projelerin yaygınlaştırılması, toplumsal farkındalık çalışmalarının artırılması ve enerji yönetimi alanında önemli başarılar elde etmiştir. 2024 yılında yayımlanan akademik makale, koordinatörlüğün çevresel sürdürülebilirlik konusundaki liderliğini ulusal ve uluslararası alanda daha da pekiştirmiştir. GreenMetric sıralamasındaki yükselişi, karbon ayak izi yönetimindeki başarısı, KABEV Projesi ile elde edilen enerji yönetimi sertifikası ve ödül süreçlerindeki başarılarıyla niversitemiz, sürdürülebilirlik konusunda örnek bir model sunmaya devam etmektedir. Bu alışmalar, niversitenin evre dostu bir kampüs oluşturma vizyonunu desteklemekte ve sürdürülebilirlik alanında ulusal ve uluslararası platformlarda lider bir konuma yükselmektedir.