

2024 YILI ERCIYES ÜNİVERSİTESİ FAALİYET RAPORU

**ÇEVRE SORUNLARI VE TEMİZ ÜRETİM UYGULAMA VE
ARAŞTIRMA MERKEZİ
(ERÇEVREM)**

**Kayseri
2025**

İçindekiler

BİRİM / ÜST YÖNETİCİ SUNUŞU.....	3
I. GENEL BİLGİLER	4
A. Misyon ve Vizyon	4
B. Yetki, Görev ve Sorumluluklar	4
C. İdareye İlişkin Bilgiler.....	6
C.1. Fiziksel Yapı	6
C.2. Örgüt Yapısı	7
C.3. Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar	7
C.4. İnsan Kaynakları.....	9
C.5. Sunulan Hizmetler	11
C.6. Yönetim ve İç Kontrol Sistemi.....	11
II. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER.....	13
A. 2024 YILI FAALİYETLERİ	13
B. BİRİM STRATEJİK PLANI UYGULAMA VE DEĞERLENDİRME SONUÇLARI	17

BİRİM / ÜST YÖNETİCİ SUNUŞU

ERÇEVREM olarak öncelikli hedefimiz, ülkemiz ve dünyayı tehdit eden çevre sorunlarını çözmek adına bölgesel ölçekte çalışmalar yürütmektir. Hava, toprak ve su kaynaklarımızdaki kirliliği önlemek için sürdürülebilir çözümler üretirken, kamuoyunda çevre bilincini artırmak ve çevrenin korunmasına yönelik katılımı teşvik etmek de temel misyonlarımızdandır.

Erciyes Üniversitesi Atık Yönetimi merkezimiz koordinatörlüğünde yürütülmekte, faaliyetlerimizi ilgili yasal mevzuatlar çerçevesinde sürdürmekteyiz. Bu doğrultuda, sürekli iyileştirme anlayışıyla hem kampüs içerisinde hem de çevre illerle birlikte yürüttüğümüz projelerle farkındalık yaratmayı amaçlıyoruz. Çevre sorunlarına çözüm odaklı birçok etkinlik ve eğitim faaliyetini başarıyla hayata geçiriyoruz.

Üniversitemiz, UI GreenMetric sıralama sisteminde dünya genelinde 80, Türkiye’de ise 3. sırada yer alarak önemli bir başarı elde etmiştir. Ayrıca UI GreenMetric, Quacquarelli Symonds (QS) Dünya Üniversite Sıralaması gibi uluslararası sıralama sistemlerinde çevre alanındaki potansiyelimizin artırılması adına kararlılıkla çalışmaktayız. Bu başarı, sürdürülebilirlik odaklı projelere verdiğimiz önemin ve özverili adımlarımızın bir sonucudur.

ERÇEVREM olarak, hem üniversitemizde akademik çalışmaları desteklemekte hem de sanayi iş birliği projeleriyle yenilikçi ve sürdürülebilir çözümler üreten bir merkez olma yolunda ilerlemekteyiz. Çevre dostu uygulamaları yaygınlaştırmak, akademik ve toplumsal katkıyı artırmak için çalışmalarımıza kararlılıkla devam ediyoruz.

Doç. Dr. Hamdi MIHÇIOKUR
ERÇEVREM Müdürü

I. GENEL BİLGİLER

A. Misyon ve Vizyon

Misyon

Öncelikle bölgesel olmak üzere ülkemizi ve dünyayı tehdit eden çevre problemlerini tanımlamak, hava, toprak ve su kaynaklarımızda ortaya çıkan çevre sorunlarını ve kirliliğini önlemeye yönelik çözümler üretmektir. Bunların yanında, kamuoyunu çevre problemleri ve nedenleri hakkında bilinçlendirmek ve çevrenin korunmasında katılımlarını arttırmak da merkezimizin hedefleri içinde yer almaktadır.

Vizyon

Bilimsel çalışmalarda, bilgi ve teknoloji üretiminde, uluslararası nitelikte öğretim elemanı ve uzman yapısına sahip; gereksinimlerini hızlı, kaliteli ve etkili çözümlerle karşılayan öncü bir uygulama ve araştırma merkezi olmaktır.

B. Yetki, Görev ve Sorumluluklar

Merkezimizin yönetmeliği 4/11/1991 tarihli ve 2547 sayılı Yükseköğretim Kanununun 7 ncimaddesinin birinci fıkrasının (d) bendinin (2) numaralı alt bendi ile 14 üncü maddesine dayanılarak hazırlanmıştır.

İnsan sağlığının, doğal zenginliklerin korunması, geliştirilmesi, bunları tehdit edecek zararlı kaynakların önlenmesi ve kamuoyunda çevre bilincinin geliştirilmesi ve yükseköğretim kurumlarına verilen görevler doğrultusunda Merkezin amacı ve faaliyet alanları şunlardır:

İnsan sağlığını, doğal zenginlikleri ve güzellikleri ve doğal dengeyi tehdit edebilecek her türlü zararlı kaynakların ve oluşumların incelenmesini, araştırmasını yapmak, yaptırmak ve bu gibi çalışmalara iştirak etmek,

Üretim süreçlerine, ürün ve hizmetlere sürekli olarak bütünsel ve önleyici bir çevre ve strateji uygulanması ile insanlar ve çevre üzerindeki risklerin azaltılması olan temiz üretim konusunda çalışmalar yapmak,

Çevre korunması ile ilgili ulusal ve uluslararası kuruluşlarla işbirliği yapmak,

Çevre sorunları ile ilgili konferans, seminer, kongre, sempozyum gibi bilimsel faaliyetleri düzenlemek ve elde edilen neticeleri kamuoyuna ve ilgili kuruluşlara duyurmak,

Kamu ve özel teşebbüsün, çevrenin korunması ile ilgili araştırma inceleme vb. taleplerini karşılamak ve koordine etmek,

Bilimsel ve teknik faaliyetlerin yürütülmesi için genel usuller çerçevesinde her türlü iç ve dış yazışmaları yapmak, bilimsel ve teknik verileri açıklayan rapor, bülten, proje, kitap, dergi ve benzeri yayınlarda bulunmak,

Çevrenin korunması, geliştirilmesi ve kamuoyunda çevre şuuru yaratılmasıyla ilgili olarak uygulamaya yönelik faaliyetler düzenlemek,

Çevre, toplum sağlığı ve temiz üretim ile ilgili konularda çözüm üretmek üzere gönüllülerden seçilen veya görevlendirilme yoluyla tespit edilen, Üniversite elemanlarından ve öğrencilerinden oluşan bir komite kurmak,

Rektör veya ilgili kuruluşlarca verilecek görevleri yerine getirmek.

ERÇEVREM birimlerinin görev, yetki ve sorumluluklarına aşağıda yer verilmiştir:

Merkezin organları şunlardır:

Müdür ve görevleri

Doç. Dr. Hamdi MIHÇIÖKUR (Müdür-09.2022)

Dr. Öğr. Üyesi İbrahim UYANIK (Müdür Yardımcısı-04.10.2022)

Danışma ve Yönetim Kurullarına başkanlık etmek, kurul kararlarını uygulamak ve Merkezin birimleri arasında koordinasyonu sağlamak,

Her akademik yılın sonunda Merkezin yıllık faaliyetlerini bir rapor halinde Rektöre sunmak,

Merkezin ödenek ve kadro ihtiyaçlarını gerekçesi ile Rektörlüğe bildirmek, Merkezin bütçe önerisini Yönetim Kurulunun görüşünü de alarak Rektörlüğe sunmak,

Yeni akademik yılın çalışma faaliyetleri programını hazırlayarak Rektöre sunmak,

Kendisine verilen diğer görevleri yapmak.

Müdür, Merkeze verilen görevlerin bir plan ve program çerçevesinde yürütülmesinden, birimler arasındaki koordinasyonun sağlanmasından, personel ve ödenek imkanları ile bilimsel araştırma ve faaliyetlerinin verimli bir şekilde yürütülmesinden, Merkezin tüm faaliyetlerinin takip ve kontrol edilmesinden Rektöre karşı sorumludur.

Danışma Kurulu ve Görevleri

Koray KÖK, TALAS Belediye Başkan Yardımcısı,

Prof. Dr. Özgür ÖZDEMİR, Adıyaman Üniversitesi Rektör Yard.

Yakup GÜLTEKİN, Kayseri OSB Bölge Müdürü

A. Baki ULUDAĞ, Mimarşinan OSB Bölge Müdürü

Recep YILDIZ, Kayseri İncesu OSB Bölge Müdürü

Ramazan AYDIN, Kayseri Melikgazi Belediyesi Geri Dönüşüm Şefi

Ahmet KOLKIRAN, ÇED Hiz. ve Çevre İzinleri Şube Müdür V.

Murat ÇİLİNGİROĞLU, Özel Sektör Temsilcisi

Danışma Kurulu; Müdür tarafından önerilen ve Rektörlükçe uygun görülen, Üniversite içinden ve/veya dışından, konu ile ilgili kamu ve özel kuruluşların temsilcilerinden seçilen en az 5 üyeden oluşur.

Danışma Kurulu en az iki yılda bir kez toplanarak Merkezin çalışma alanına giren konularda görüşlerin açıklanıp tartışılmasını sağlar, yeni çalışma konuları üzerinde görüş bildirir.

Yönetim Kurulu ve Görevleri

Doç. Dr. Hamdi MIHÇIÖKUR (ERÇEVREM Müdürü), ERÜ Mühendislik Fakültesi, Çevre Müh. Böl.

Prof.Dr. MEHMET GÖKHAN HALICI, ERÜ Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü

Doç. Dr. Recep ULUCAK, ERÜ İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İktisat Bölümü

Doç. Dr. Mihrimah ÖZMEN, ERÜ Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü

Dr. Öğr.Üyesi ABDULAZİZ ATABANI, ERÜ Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü

Yönetim Kurulunun Görevleri:

Merkezin amaçları doğrultusunda çalışabilmesi için belirlenen plan ve programlar doğrultusunda Müdüre yardımcı olmak,

Yıllık yatırım programını, bütçe önerisini hazırlamak ve ilgili birimlere önermek,

Merkezin faaliyetleri ile ilgili Müdürün getireceği konularda karar almak,

Yapılan itirazları karara bağlamak,

Merkezin yıllık faaliyet raporunu hazırlamak,

Mevzuat gereği verilen diğer görevleri yerine getirmektir.

C. İdareye İlişkin Bilgiler

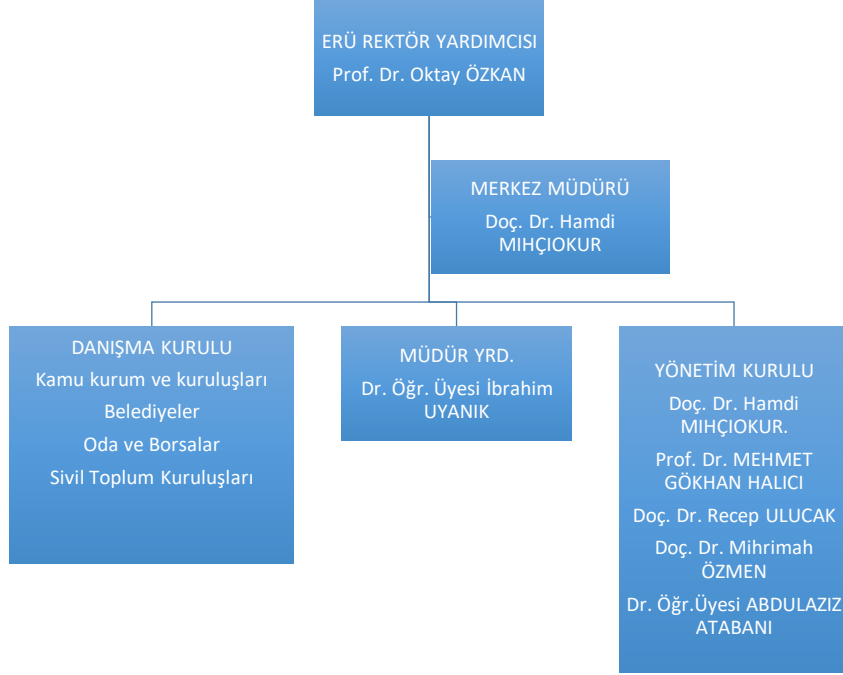
C.1. Fiziksel Yapı

Merkezimiz ERÜ Araştırma Merkezleri ve Laboratuvarları Binası (Araştırma Dekanlığı) A Blok Zemin Kat A-Z21, A-Z22 ve A-Z23 numaralı odalarda faaliyet göstermektedir.

1.3- Hizmet Alanları

Hizmet Alanları	Ofis Sayısı	Alan (m²)	Kullanan Kişi Sayısı
Akademik Personel Hizmet Alanları	2	20	2
İdari Personel Hizmet Alanları	1	20	1
Toplam	3	60	3

C.2. Örgüt Yapısı



C.3. Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

3.1- Yazılımlar

3.2- Bilgisayarlar(Donanım Altyapısı)

	Adet				Toplam
	Eğitim Amaçlı	Hizmet Amaçlı	İdari Amaçlı	Araştırma Amaçlı	
Sunucular					
Masa Üstü Bilgisayar Sayısı			3		3

Taşınabilir Bilgisayar Sayısı			0		0
Toplam			3		3

3.3- Diğer Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

Cinsi	İdari Amaçlı (Adet)	Eğitim Amaçlı (Adet)	Araştırma Amaçlı (Adet)
Projeksiyon			
Slayt makinesi			
Tepegöz			
Episkop			
Barkot Yazıcı			
Barkot Okuyucu			
Baskı makinesi			
Teksir Makinesi			
Fotokopi makinesi	1		
Faks			
Fotoğraf makinesi			
Kameralar			
Televizyonlar			
Tarayıcılar	1		
Müzik Setleri			
Mikroskoplar			
DVD ler			

3.4-TÜBİTAK Destekli 1003 Projesi Kapsamında Temin Edilen Teknolojik Kaynaklar

Cihaz Adı	Alım Tarihi	Eğitim Amaçlı (Adet)	Araştırma Amaçlı (Adet)	Alım Tarihindeki Tutarı (Dolar)
Pilot Ölçekli UF Sistemi	08.02.2017		1	10.694
Pilot Ölçekli NF/RO Sistemi	08.02.2017		1	16.042
10 m3/gün Membran Biyoreaktör Sistemi	12.12.2016		1	25.641
Lab Ölçekli Membran Biyoreaktör Sistemi	11.08.2015		1	18.115
Lab Ölçekli NF/RO Test Sistemi	23.11.2015		1	8.802

C.4. İnsan Kaynakları

4.1- Akademik Personel

Akademik Personel

UNVANLAR İTİBARI İLE AKADEMİK PERSONEL SAYISI	
UNVAN	2023
Doçent	1
Dr. Öğr. Üyesi	1
Öğretim Görevlisi	1
TOPLAM	3

4.6- Akademik Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı

Akademik Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı						
	21-25 Yaş	26-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-50 Yaş	51- Üzeri

Kişi Sayısı			1	1	1	
Yüzde			33	33	33	

4.7- İdari Personel

İdari Personel (Kadroların Doluluk Oranına Göre)			
	Dolu	Boş	Toplam
Hizmetler	1	0	1
Sağlık Hizmetleri Sınıfı			
Teknik Hizmetleri Sınıfı			
Eğitim ve Öğretim			
Hizmetleri sınıfı			
Avukatlık Hizmetleri Sınıfı.			
Din Hizmetleri Sınıfı			
Yardımcı Hizmetli			
Toplam			

4.8- İdari Personelin Eğitim Durumu

İdari Personelin Eğitim Durumu					
	İlköğretim	Lise	Ön Lisans	Lisans	Y.L. ve Dokt.
Kişi Sayısı					1
Yüzde					100

4.9- İdari Personelin Hizmet Süreleri

İdari Personelin Hizmet Süresi						
	1 – 3 Yıl	4 – 6 Yıl	7 – 10 Yıl	11 – 15 Yıl	16 – 20 Yıl	21 - Üzeri
Kişi Sayısı				1		
Yüzde				100		

4.10- İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı

İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı						
	21-25 Yaş	26-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-50 Yaş	51- Üzeri
Kişi Sayısı				1		
Yüzde				100		

C.5. Sunulan Hizmetler

5.3-İdari Hizmetler

Ana Hizmet Birimleri Tarafından Sunulan Hizmetler

- Çevre sorunları ile ilgili bilimsel çalışmalar yapmak, çevre sorunlarının giderilmesi veya minimuma indirilmesi için çözümler üretmek için teknikler ve geliştirmek ve projeler hazırlamak,
- Endüstriyel kuruluşlara çevreye uyumlu üretim yapılmasına, doğal kaynakların daha verimli kullanılmasına ve minimum düzeyde kirleticilerin salınmasına yönelik danışmanlık hizmeti vermek,
- Bölgede bulunan üniversitelerin farklı bölümlerinde çevre kirliliği ve önlenmesi konularında yürütülecek bilimsel çalışma, proje ve tez çalışmalarına destek vermek,
- Çevre sorunları ve önlenmesi konusunda bölgesel ve ülke düzeyinde merkez, kurum ve kuruluşlar, sivil toplum kuruluşları ve özel sektörler ile işbirliği yapmak, teknik ve bilimsel destek vermek,
- Çevre sorunları ve önlenmesi ve doğal kaynakların verimli kullanılması konularında kamuoyunu bilgilendirmek ve farkındalık oluşturmak için söyleşiler, seminerler ve konferanslar yapmak, eğitim vermek.

C.6. Yönetim ve İç Kontrol Sistemi

1. Kaynakların Yönetimi

İnsan kaynakları yönetimi bakımından birimizde ihtiyaçları karşılayacak optimum sayıda personel istihdam etme anlayışı mevcuttur. Birimlerimizde görev alan personelimiz Mühendislik Fakültesinde halihazırda çalışmakta olan akademik görevli kişilerdir ve ihtiyaç duyduğumuz teknik ve akademik desteği gerekli seviyede karşılamaktadırlar. Taşınır ve taşınmaz kaynakların yönetimi birimizde görevli Taşınır Kayıt Kontrol Yetkilisi olan idari personelimiz aracılığıyla gerçekleştirilmektedir.

2. Bilgi Yönetim Sistemi

Faaliyetlerimizi gerçekleştirme sürecinde akademik personellerimiz ihtiyaç duyulan veri analizi desteğini sağlamaktadırlar. Ar-Ge faaliyetleri TÜBİTAK Projemizi ve Teknik Raporlarımızı kapsamaktadır. Kurumsal iç ve dış değerlendirme sürecine yönelik bilgiler sene içinde düzenli olarak toplanmakta ve çeşitli raporlar aracılığıyla üst yönetim ve kamuoyuyla paylaşılmaktadır. Toplanan verilerin düzenli olarak dosyalanmakta ve birim ofisimizde muhafaza edilmektedir.

3. Kurum Dışından Tedarik Edilen Hizmetlerin Kalitesi

Birimimiz dışından kabul edilen Danışma kurulu üyelerimizden aldığımız danışmanlık hizmetleri mevcuttur. Üyelerimizin her biri eğitim ve mesleki tecrübeleri bakımından kendi kurumlarınca yeterlilik ve donanımları tescillenmiş kişilerden oluşmaktadır.

4. Kamuoyunu Bilgilendirme

Birimimiz topluma karşı sorumluluğunun gereği olarak, araştırma geliştirme faaliyetlerini de içerecek şekilde faaliyetlerinin tümüyle ilgili güncel verileri internet sayfamızda, sosyal medya hesaplarımızda ve İdari Faaliyet Raporlarımızla kamuoyu ile paylaşmaktadır.

5. Yönetimin Etkinliği ve Hesap Verebilirliği

ERÇEVREM'in kalite güvencesi sistemini, mevcut yönetim ve idari sistemini, yöneticilerinin liderlik özelliklerini ve verimliliklerini ölçme ve izlemeye imkân tanıyacak şekilde tasarlamıştır. Birimizdeki organik bir yapı özelliğini taşıyan örgütlenme şeklimiz, idari ve akademik çalışma süreçlerini başlangıçtan sonuna kadar geri besleme mekanizmasını yeterince kullanarak performans beklentilerimizi yükseltmektedir. Yönetim ve idarenin kurum çalışanlarına ve genel kamuoyuna hesap verebilirliğine yönelik birimizdeki tüm imkânlar olabildiğince kullanılmaktadır. İnternet sayfamızdaki güncel faaliyet akışımız ve üst birimlere verilen düzenli veri akışı birimizin hesap verebilirlik düzeyini yükseltmektedir.

II. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

A. 2024 YILI FAALİYETLERİ

1- Faaliyet ve Proje Bilgileri

1.1. Faaliyet Bilgileri

FAALİYET TÜRÜ	SAYISI
Sempozyum ve Kongre	
Konferans	2
Panel	1
Seminer	4
Açık Oturum	
Söyleşi	2
Tiyatro	
Konser	
Sergi	1
Turnuva	
Teknik Gezi	3
Eğitim Semineri	4

1.2. Yayınlarla İlgili Faaliyet Bilgileri

İndekslere Giren Hakemli Dergilerde Yapılan Yayınlar

YAYIN TÜRÜ	SAYISI
Uluslararası Makale	3
Ulusal Makale	
Uluslararası Bildiri	
Ulusal Bildiri	
Kitap	

A.1- GERÇEKLEŞTİRİLEN ETKİNLİKLER

-Öğrencilerimiz Kaan Kalaycı ve Beyza Nur Özdamar'ın Başarısı (02.01.2024)

ÇEVKO Vakfı geleneksel Yeşil Nokta Ödülleri kapsamında düzenlenen “2.Yeşil Nokta Öğrenci Ödülleri ve 12. Yeşil Nokta Basın Ödülleri”, 19 Aralık 2023 tarihinde gerçekleştirilen törenle sahiplerini buldu. Ödül töreninde, 17 farklı üniversiteden 12 proje, 3 farklı kategoride Yeşil Nokta Öğrenci Ödülüne layık görüldü. Atık Yönetim Sistemi ve Uygulamaları Kategorisi’nde birincilik ödülünü, danışmanlığını

Merkezimiz Müdür Yardımcısı Dr. Öğr. Üyesi İbrahim UYANIK'ın yürüttüğü, "ATTIK" projesi ile Erciyes Üniversitesi Eczacılık Fakültesi öğrencileri Kaan KALAYCI, Beyza Nur ÖZDAMAR kazandı.

-Üniversitemiz Kapsamında Atık Yönetim Süreçlerinin Değerlendirilmesi İçin Denetim Gerçekleştirildi (29.01.2024)

19 Fakülte, 1 Yüksekokul ve 2 Meslek Yüksekokulumuza merkezimiz öğretim elemanı tarafından 2023-2024 yılı atık yönetim süreçlerinin değerlendirilmesi, eksikliklerin giderilmesi, iyileştirme çalışmalarının belirlenmesi üzerine denetim gerçekleştirildi.

-Kayseri Olgunlaşma Enstitüsü ile "Tasarımda Sıfır Atık" konulu projemizin ilk ayağını gerçekleştirdi (22.02.2024)

Kayseri Olgunlaşma Enstitüsü iş birliği ile "Tasarımda Sıfır Atık" konulu sosyal sorumluluk projemizin ilk ayağını gerçekleştirdik. İlk olarak Arş. Gör. Gözde KESTELLİOĞLU Sürdürülebilirlikte Kadınların Rolü üzerine ve Öğr. Görevlisi Berna AKIN Sıfır Atık konusunda eğitim vererek farkındalık sağlandı.

-"Tasarımda Sıfır Atık" Projemizin İkinci Ayağı Tamamlandı (29.02.2024)

"Tasarımda Sıfır Atık" projemizin ikinci ayağı tamamlandı. Dr. Öğr. Üyesi Sümeyye ÜSTÜNDAĞ Tekstil ürünlerinin çevresel etkilerinden, tekstil atıklarının nasıl değerlendirilebileceğinden ve tasarımda sıfır atık metotlarından bahsetti.

-ERÇEVREM 8 Mart Dünya Kadınlar Günü Etkinliği (8.03.2024)

8 Mart Dünya Kadınlar Günü'nün anlam ve önemine dikkat çekmek ve farkındalık oluşturmak adına 7 Mart 2024 Perşembe günü "Tasarımda Sıfır Atık" projesi kapsamında Kayseri Olgunlaşma Enstitüsü kadın personelleri ile Çevre ve Sıfır Atık Öğrenci Kulübü üyeleri birlikteliğinde atölye çalışması yapıldı. Atık cam soda şişeleri eritilerek, dekorasyon ürünleri yapıldı. Atık malzemeler değerlendirilerek tasarım ürünler oluşturuldu.

-ERÇEVREM, Sıfır Atık Kulübü ve TEMA İş Birliği ile ERÜ Çocuk Eğitim Merkezi'nde Eğitim Düzenlendi (29.03.2024)

ERÇEVREM, Sıfır Atık Kulübü ve TEMA İş Birliği ile ERÜ Çocuk Eğitim Merkezi'nde Eğitim Düzenlendi.

-Üniversitemizde "30 Mart Sıfır Atık Günü" Kutlandı (30.03.2024)

Çevre Sorunları ve Temiz Üretim Araştırma ve Uygulama Merkezi (ERÇEVREM) ile Çevre ve Sıfır Atık Kulübü tarafından düzenlenen "30 Mart Sıfır Atık Günü" adlı etkinlik, Sabancı Kültür Sitesi'nde gerçekleşti.

-Müdürümüz İzmir'de Su Verimliliği Üzerine Konferans Verdi (01.04.2024)

ERÇEVREM Müdürü Doç. Dr. Hamdi MIHÇIÖKUR 22 Mart Dünya Su Günü münasebetiyle İzmir Kavram MYO'da Su Verimliliği hakkında konferans vermek üzere öğrencilerle bir araya geldi.

-ERÇEVREM GREENMETRİC Türkiye Ulusal Çalıştayı'na Katıldı (29.04.2024)

GREENMETRİC Türkiye Ulusal Çalıştayı 25-26 Nisan tarihlerinde Ege Üniversitesi ev sahipliğinde gerçekleştirildi. Bir çok üniversitenin yoğun katılım gösterdiği çalıştaya üniversitemiz adına merkezimiz personeli Öğr. Görevlisi Berna AKIN ve Sürdürülebilirlik Koordinatörlüğü Ofis Temsilcisi Melike YAZMAN katılım sağladı. Sürdürülebilir kampüs uygulamaları ve iyi uygulama örnekleri üzerine istişare edildi.

-Merkez Müdürümüz Doç. Dr. Hamdi MIHÇIÖKUR Kayseri Bilim Merkezi'nde Söyleşi Gerçekleştirdi (16.05.2024)

Merkez Müdürümüz Doç. Dr. Hamdi MIHÇIÖKUR 15 Mayıs Dünya İklim Günü münasebetiyle Kayseri Bilim Merkezi'nde Atık Yönetimi ve Sıfır Atık Konulu Söyleşi gerçekleştirdi.

-Üniversite Personeline Atık Yönetimi ve İş Sağlığı-Güvenliği Eğitimi Verildi (21.05.2024)

Üniversitemizde atık yönetiminin etkin yönetimi için belirli aralıklarla personel eğitimi düzenlenmektedir. Birim sorumlularımız, birim alt sorumlularımız ve taşıyıcı personellerimiz ile bir araya geldiğimiz eğitimde, inorganik atıklar, özellikle tehlikeli atıklar ve diğer atıkların yönetim süreci ile ilgili gerekli bilgiler verilerek, taşıyıcı personellerimizin iş sağlığı ve güvenliği konusunda bilgilendirmeleri de yapıldı.

-ERÇEVREM 5 Haziran Dünya Çevre Günü Etkinlikleri Gerçekleşti (5.06.2024)

1- ŞEHİT YÜKSEL TURGUT İLKOKULU- ORTAOKULU FARKINDALIK FAALİYETİ

Merkezimiz koordinatörlüğünde, Talas Belediyesi, üniversitemiz Çevre Ve Sıfır Atık Kulübü ve Sürdürülebilirlik Topluluğu üyeleri ile “Şehit Yüksel Turgut İlkokul ve Ortaokulu”nda çevre bilincinin artırılmasına yönelik eğitim verildi. Çevre kirliliği, sıfır atık ve su verimliliği üzerine öğrencilerle interaktif bir şekilde gerçekleştirilen eğitim sonunda atölye çalışmaları ile öğrencilere farkındalık sağlandı.

2- SÜRDÜRÜLEBİLİR YAŞAM PRATİKLERİ ÜZERİNE SÖYLEŞİ

5 Haziran Dünya Çevre Günü etkinlikleri kapsamında Sürdürülebilirlik Koordinatörlüğü ve merkezimiz bünyesinde ERÜ Botanik Alakart bahçesinde Sürdürülebilir Yaşam Pratikleri Üzerine Sürdürülebilirlik Koordinatörü ve Çevre Mühendisliği Öğr. Üyesi Doç.Dr. Şükrü Taner AZGIN tarafından söyleşi gerçekleştirildi.

-ERÇEVREM, Melikgazi Belediyesi ve Sivil Toplum Kuruluşları “Dünya Temizlik Günü” Etkinliği Düzenledi (22.09.2024)

Üniversitemiz , Melikgazi Belediyesi, Üniversitemiz Çevre Sorunları ve Temiz Üretim Araştırma ve Uygulama Merkezi (ERÇEVREM), Üniversitemiz Çevre ve Sıfır Atık Kulübü, Kadın İşbirliğini Geliştirme Derneği ve Erva Spor Okulları tarafından “Dünya Temizlik Günü” dolayısıyla atık toplama etkinliği düzenlendi.

-ERÇEVREM “Evim Kampüs Festivali”nde Renkli Standıyla Yer Aldı (24.10.2024)

Üniversitemiz tarafından öğrenci kulüplerinin katılımları ile “Evim Kampüs Festivali” düzenlendi. 2 gün süren etkinliklerde, Çevre ve Sıfır Atık Kulübü öğrencileri çeşitli aktiviteler düzenleyip ziyaretçilerin hem çevre bilincinin gelişmesini hem de keyifli zaman geçirmelerini sağladı.

-Üniversite Öğrencilerimize Açık Alanda Kompost Yapımı Hakkında Bilgi Verildi (6.11.2024)

Merkez müdürümüz Doç. Dr. Hamdi MIHÇIÖKUR, üniversite öğrencilerimize açık alanda kompost yapımı hakkında bilgi verdi. Organik atıkların nasıl değerlendirildiğinden ve kompost yapımının öneminden bahsedildi.

-Avrupa Atık Azaltım Haftası: Çarşı Temizliği Farkındalık Etkinliği (24.11.2024)

16-24 Kasım Avrupa Atık Azaltım Haftası çerçevesinde, Melikgazi Belediyesi ve Erciyes Üniversitesi iş birliğiyle “Avrupa Atık Azaltım Haftası Çarşı Temizliği Farkındalık Etkinliği” düzenlendi. Etkinlik, Cumhuriyet Meydanı ve çevresinde gerçekleştirilen temizlik çalışmalarıyla çevre bilincini artırmayı hedefledi.

-Avrupa Atık Azaltım Haftası: Gıda Atıkları Üzerine Söyleşi (27.11.2024)

Avrupa Atık Azaltım Haftası kapsamında bu yılın teması olan Gıda Atıkları üzerine gerçekleştirdiğimiz söyleşi etkinliğimizde Öğr. Görevlisi Berna AKIN, Arş. Gör. Dr. Merve ÇAPAŞ ve Dr. Öğr. Üyesi Mustafa ÜLKER hem teorik hem de pratik çözümlerle ilgili bilgi ve deneyimlerini paylaştı.

-Murat Kantarcı Bilim ve Sanat Merkezi'nde Dünya Toprak Günü İçin Kompost Yapım Atölyesi Düzenlendi (9.12.2024)

Dünya Toprak Günü kapsamında 6 Aralık Cuma günü Murat Kantarcı Bilim ve Sanat Merkezi'nde gerçekleştirilen kompost yapım atölyesi, öğrencilerin doğa bilinci kazandığı, bilgi dolu ve eğlenceli bir etkinliğe sahne oldu. Hem teorik bilgiler hem de uygulamalı çalışmalarla zenginleşen atölye, çevre dostu bir yaklaşımı teşvik etmeyi hedefledi. Etkinliğin başlangıcında Öğr. Görevlisi Berna Akın, toprağın yaşamımızdaki önemine dair farkındalık yaratacak bir konuşma yaptı.

-Kayseri Organize Sanayi Bölgesi Müdürlüğü atıksu arıtma tesisine teknik gezi düzenlendi (18.12.2024)

A.2- DÖNER SERMAYE GETİRİSİ SAĞLAYAN TEKNİK VE ANALİZ RAPORLARI

Merkezimiz tarafından;

16/01/2024 tarihinde Çetin İşletmeleri İnş..için bir adet;

08/03/2024 tarihinde Koçak Beton Sanayi için bir adet;

16/04/2024 tarihinde Trio Çelik Müt. Yapı İnş. için bir adet;

22/04/2024 tarihinde Karacan Kum Eleme Nak. İnş. için bir adet;

12/06/2024 tarihinde Koçak Beton Sanayi Ve Ticaret Limited Şirketi için bir adet;

02/07/2024 tarihinde Çimsa Çimento Kütahya 2 Hazır Beton Tesisi Şubesi için bir adet;

02/07/2024 tarihinde Onur Taahhüt Çalınseki Şubesi için bir adet;

28/08/2024 tarihinde Betek Boya ve Kimya A.Ş. için bir adet;

10/09/2024 tarihinde Akın Araştırma Madencilik için bir adet;

10/10/2024 tarihinde Çimsa Çimento Taşucu Proje Hazır Beton Tesisi Şubesi için bir adet;

09/12/2024 tarihinde Onur Taahhüt Çalınseki Şubesi için bir adet;

Teknik rapor hazırlanmıştır.

A.3- MERKEZ AKADEMİK PERSONELİ TARAFINDAN YAPILMIŞ AKADEMİK YAYINLAR

- Yıldız, S., Canbaz, G. T., & Mihçioğur, H. (2024). Photocatalytic degradation of oxytetracycline using ZnO catalyst. *Environmental Progress & Sustainable Energy*, e14384.
- Elbir, H., Uyanık, İ., Çolakoglu, E. B., Sahinkaya, E., & Yurtsever, A. (2024). Pre-coating of stainless-steel mesh support material with wastewater treatment plant sludges in a dynamic membrane filtration process. *Journal of Water Process Engineering*, 64, 105673.
- Çolakoğlu, E. B., & Uyanık, İ. (2024). Plastic waste management in recycling facilities: Intentionally generated MPs as an emerging contaminant. *Waste Management*, 181, 79-88.

B. BİRİM STRATEJİK PLANI UYGULAMA VE DEĞERLENDİRME SONUÇLARI

Tablo.21 Akademik, idari personel ve öğrencilerin kaynaşmasına yönelik düzenlenen faaliyet sayısı

Faaliyet adı	2024 yılı	Açıklama
Seminer	4	Detaylara faaliyetler kısmında yer verilmiştir.
Söyleşi	2	
Gezi, Piknik	3	
Milli ve Dini Bayram Törenleri	0	
Diğer faaliyetler	8	

Harcama Yetkilisinin İç Kontrol Güvence Beyanı

Birim faaliyet raporunda aşağıda örneği yer alan ve harcama yetkilisi tarafından **imzalanan** "İç Kontrol Güvence Beyanı" eklenir.

İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI¹

Harcama yetkilisi olarak yetkim dahilinde;

Bu raporda yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu beyan ederim.

Bu raporda açıklanan faaliyetler için idare bütçesinden harcama birimimize tahsis edilmiş kaynakların etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde kullanıldığını, görev ve yetki alanım çerçevesinde iç kontrol sisteminin idari ve mali kararlar ile bunlara ilişkin işlemlerin yasallık ve düzenliliği hususunda yeterli güvenceyi sağladığını ve harcama birimimizde süreç kontrolünün etkin olarak uygulandığını bildiririm.

Bu güvence, harcama yetkilisi olarak sahip olduğum bilgi ve değerlendirmeler, iç kontroller, iç denetçi raporları ile Sayıştay raporları gibi bilgim dahilindeki hususlara dayanmaktadır.^{2[7]}

Burada raporlanmayan, idarenin menfaatlerine zarar veren herhangi bir husus hakkında bilgim olmadığını beyan ederim.^{3[8]} (Kayseri-02.01.2025)

İmza

Doç. Dr. Hamdi MIHÇIOKUR

ERÇEVREM Müdürü

*Harcama yetkilileri tarafından imzalanan iç kontrol güvence beyanı birim faaliyet raporlarına eklenir.

Yıl içinde harcama yetkilisi değişmişse “benden önceki harcama yetkilisi/yetkililerinden almış olduğum bilgiler” ibaresi de eklenir.

Harcama yetkilisinin herhangi bir çekincesi varsa bunlar liste olarak bu beyana eklenir ve beyanın bu çekincelerle birlikte dikkate alınması gerektiği belirtilir.