



ERZURUM TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE SIFIR ATIK
KOORDİNATÖRLÜĞÜ
2023 YILI
FAALİYET RAPORU



SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE SIFIR ATIK BİRİMİ 2023 YILI FAALİYETLERİ

Sürdürülebilirlik Ve Sıfır Atık Birimimizin amacı; Erzurum Teknik Üniversitesi birimlerinde eğitim, öğretim, araştırma, üretim ve hizmet faaliyetleri sonucunda oluşan tüm atıkların çevre ve insan sağlığı ile doğal kaynakların korunmasını hedefleyerek, ayrıştırma, geri dönüştürme ve bertaraf edilme süreçlerinde sürdürülebilir kalkınma ilkeleri ve iş sağlığı güvenliği mevzuatına uygun bir şekilde atıkların geçici olarak depolanmasına, lisanslı atık işleme tesislerine teslim edilmesine, yeniden kullanımı mümkün olmayan atıkların nihai bertarafının sağlanmasına ve Sürdürülebilirlik ve Sıfır Atık Yönetim Sistemi'nin uygulanmasına ilişkin genel ilke ve esasları düzenlemektedir.

Kapsam; Erzurum Teknik Üniversitesi birimlerinde kullanım veya tüketim sonucunda ortaya çıkan tüm atıkların üretimden geri dönüşümüne ve yeniden kullanımı mümkün olmayanların nihai bertarafının sağlanmasına kadar tüm süreçleri ve bu kapsamda görevlendirilen komisyon ve görevlilerin görev, yetki ve sorumlulukları ile çalışma şekline ilişkin hükümleri kapsar.

Dayanak; 29314 sayı ve 02 Nisan 2015 tarihli Resmi Gazetede yayımlanan “Atık Yönetimi Yönetmeliği”, 30829 sayılı ve 12 Temmuz 2019 tarihli Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığın tarafından hazırlanıp Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren “Sıfır Atık Yönetmeliği”, 9 Ekim 2021 tarih ve 31623 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan “Sıfır Atık Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmeliğe” ve 2872 sayılı Çevre Kanunu'na dayanılarak hazırlanmıştır.

1.KATILIM SAĞLANAN GREENMETRIC TOPLANTILARI

Dünya Üniversite Sıralaması, 2010 yılında başlatılan Universitas Endonezya'nın bir girişimidir. Üniversite kampüslerindeki sürdürülebilirlik çabalarını dünya çapında değerlendirmekte ve karşılaştırmasını yapmaktır. Tüm dünyadan saygın üniversitelerin katıldığı uluslararasılaşmayı teşvik eden, sürdürülebilirlikle ilgili konulara dikkat çeken ve çevre bilinci konusunda küresel farkındalık yaratmayı amaçlayan bir platform olan GreenMetric, dünyadaki bütün yükseköğretim kurumlarının katılımına açıktır. Her yıl farklı ülkelerden pek çok üniversite GreenMetric tarafından altyapı, enerji ve iklim değişikliği, atıklar, su kaynakları, ulaşım ve eğitim gibi alanlarda değerlendirilmekte, her değerlendirme alanı için puanlanmakta ve yükseköğretim kurumları, bu değerlendirmelerden aldıkları toplam puanlara göre sıralanmaktadır.

Bu amaçlar doğrultusunda Üniversitemiz de GreenMetric sıralamasına katılmaya karar vermiş ve çalışmalara başlamıştır. Öncelikle çalışmalarını yürütebilmek için, Üniversitemiz üyelerinden oluşan bir komisyon oluşturulmuş ve toplantılara katılmıştır.

Üniversitemiz, 1183 üniversitenin sıralandığı değerlendirmede dünya üniversiteleri arasında 904. sırada, Türkiye Üniversiteleri arasında ise sıralamaya giren 98 üniversite içerisinde 84. sırada yer almıştır. Sürdürülebilirlikle ilgili konulara dikkat çekmeyi ve çevre bilinci konusunda küresel farkındalık oluşturmayı amaçlayan UI GreenMetric sıralamasında üniversitemiz 2023 yılı toplam puanını 3940'den 4260'a yükseltmiştir.

Toplantılar

1. Information Session on UI GreenMetric Service Package 2023 (17 Şubat 2023)
2. UI GreenMetric's Questionnaire and Events 2023 (12 Haziran 2023)



DISCOVER MORE ABOUT

UI GREENMETRIC'S

QUESTIONNAIRE AND EVENTS 2023

AND MEET OUR EXPERTS AT THE INFORMATION SESSION



Prof. Dr. Ir. Rini Fitri Sari,
M.Sc., M.M.
Chairperson



Dr. Junaldi, S.S., M.A.
Vice Chair of Vice Chair of Program,
Communication, and Partnership



Dr. Nyoman Suwartha, S.T., M.T., M.Agr.
Vice Chair of Administration,
Research, and Development



Prof. Dr. Ir. Tommy Iyas, M.Eng.
Expert Member of Organizational
Development



Prof. Ir. Gunawan Tjahjono, Ph.D.
Expert Member of Research
and Development



Dr. Ruki Harwahyu, S.T., M.Sc.
Expert Member of Data,
System, and IT

Choose your preferred time session

Session 1: Thursday, 8 June 2023 at 10:00 - 12:00 (GMT+7)
Session 2: Friday, 9 June 2023 at 20:00 - 22:00 (GMT+7)
Session 3: Monday, 12 June 2023 at 16:30 - 18:30 (GMT+7)

Register here
<https://bit.ly/UIGreenMetricInformationSession-2023>

UI GreenMetric     [ui.greenmetric](https://www.facebook.com/ui.greenmetric) [greenmetric.ul.ac.id](https://www.instagram.com/greenmetric.ul.ac.id)

3. GreenMetric platformunu 3. Türkiye Ulusal Çalıştayı (Hasan Kalyoncu Üniversitesi, 05 – 06 Ekim 2023)



2. İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ VE ETKİLERİ PANELİ

Üniversitemiz tarafından Çevre Koruma Haftası kapsamında "İklim Değişikliği ve Etkileri" paneli 7 Haziran 2023 tarihinde Atatürk Üniversitesinden Prof. Dr. Ergün YILDIZ, Prof. Dr. Alper NUHOĞLU, Prof. Dr. Hanefi BAYRAKTAR ve Prof. Dr. Alper Erdem YILMAZ hocalarımızın katılımıyla eğitim verilmiştir.



panel

ERZURUM
TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

Sürdürülebilirlik ve
Sıfır Atık Birimi

İklim Değişikliği ve Etkileri

— ÇEVRE KORUMA HAFTASI —

AÇILIŞ KONUŞMASI
Prof. Dr. Bülent ÇAKMAK
Erzurum Teknik Üniversitesi Rektörü

MODERATÖR
Doç. Dr. Nihal Gördes AYDOĞDU

PANELİSTLER

Prof. Dr. Ergün YILDIZ
Atatürk Üni. Mühendislik Fak. Çevre Mühendisliği Böl. ●●●●

Prof. Dr. Alper NUHOĞLU
Atatürk Üni. Mühendislik Fak. Çevre Mühendisliği Bölümü ●●●●

Prof. Dr. Hanefi BAYRAKTAR
Atatürk Üni. Mühendislik Fak. Çevre Mühendisliği B. ●●●●

Prof. Dr. Alper Erdem YILMAZ
Atatürk Üni. Mühendislik Fak. Çevre Mühendisliği B. ●●●●

7 Haziran 2023 Çarşamba
13.00-15.00 Mühendislik ve Mimarlık Fak.
Konferans Salonu

www.erzurum.edu.tr

3. Kampüs Alanımızda Karbon Yutak Alanı Oluşturulması

İklim değişikliğini etkileyen ana etmenlerden karbon, fotosentez yapan canlılar sayesinde toprağa alınarak hapsedilir. Karbondioksiti atmosferden yutarak depolayan doğal veya insan yapımı sistemlere, tuttuğu karbondioksit miktarı saldığı karbondioksit miktarından fazla olan rezervuarlara “Karbon Yutağı” adı verilir.

Bu kapsamda, Çölleşme ve Erozyonla Mücadele Genel Müdürlüğü iş birliği ile Kampüs alanımızda 05.10.2023 tarihinde karbon yutak alanı oluşturuldu.

Sayı : E-47952852-934.02.02-7557661

05.10.2023

Konu : Erzurum Teknik Üniversitesi Karbon Yutak
Alan Oluşturulması İşi

GENEL MÜDÜRLÜK MAKAMINA

İlgi : Erzurum Teknik Üniversitesi' nin Yutak Alan Oluşturulması Talebi

İlgi (a) yazısında Erzurum Teknik Üniversitesi tarafından öğrencileri başta olmak üzere kentlerde yaşayan insanların, ormanların ve yeşil alanların karbon emisyonu üzerindeki etkilerinin anlaşılması ve toplumsal bir farkındalık oluşturulması gayesiyle üniversite yerleşkesi içerisinde karbon yutak alanı tesis edilmesini talebinde bulunulmuştur.

Makamca uygun görüldüğü takdirde;

Erzurum Teknik Üniversitesi yerleşkesi içerisinde "Karbon Yutak Alanı Oluşturulması" projesinin Bakanlığımız Yatırım Bütçesinin 2020A05-160456 No' lu "Çölleşme ve Erozyonla Mücadele Projesi" kapsamında hizmet alımı yoluyla yapılmasını arz ederim.

Olur' larınıza arz ederim.

Kenan İNCE
Daire Başkanı V.

Uygun görülse arz ederim.

Emin KARAMAN
Genel Müdür Yardımcısı V.

OLUR
Nurettin TAŞ
Çölleşme ve Erozyonla Mücadele Genel Müdürü

Ek: İlgi (a) Erzurum Teknik Üniversitesi Karbon Yutak Alanı Oluşturulması Talebi

4. 11 KASIM 2023 MİLLİ AĞAÇLANDIRMA GÜNÜ

Erzurum Teknik Üniversitesi ve Erzurum Orman Bölge Müdürlüğü iş birliği ile 11 Kasım Millî Ağaçlandırma Günü'nde ETÜ kampüsünde çok sayıda fidan toprakla buluştu.

Cumhuriyetimizin 100. Yılında 2023 farklı mevkide "Geleceęe Nefes, Cumhuriyet'e Nefes" mottosuyla tüm Türkiye'de eş zamanlı olarak düzenlenen etkinlik kapsamında ETÜ Kampüsünde 300 adet sarı am, huş ve akçaağaç fidanı dikildi.

Ülkemizin orman sahasını ve ağaç servetini çoğaltmak, erozyon kontrolünü teşvik ederek toprak, su ve bitki arasında bozulan dengeyi yeniden oluşturmak, biyolojik çeşitliliği geliştirmek ve evre değerlerini korumak amacıyla düzenlenen etkinliğe ETÜ Rektörü Prof. Dr. Bülent akmak, Rektör Yardımcıları Prof. Dr. Ali Fatih Yetim, Prof. Dr. Ceren Sultan Elmalı, Genel Sekreter Doç. Dr. Ahmet Dumlu, Erzurum Orman Bölge Müdür Yardımcısı Muammer Tizi, akademisyenler, öğrenciler ve çok sayıda ocuk ile aileleri katıldı.

Etkinlięimiz 2019 yılından itibaren her yıl düzenleniyor.

Etkinlięe ait görüntüler:



5. ÜNİVERSİTEMİZDE ATIK GEÇİCİ DEPOLAMA ALANI KURULDU

Rektörlüğümüz tarafından "Sıfır Atık" projesi kapsamında kampüs alanımıza atık pil toplama kutuları, bina içi kağıt, metal, cam ve plastik toplama kutuları kurulurken şimdi kampüsümüzde Atık Geçici Depolama Alanı kuruldu. Bu sayede toplanan atıklar, geri dönüşüme veya nihai bertaraf için ilgili yerlere gönderilene kadar güvenli bir şekilde geçici olarak depolanacaktır.

