



# GreenStars

YILDIZ TECHNICAL UNIVERSITY



**YTU**



# KURUMSAL SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK MODELİ



# GreenStars

**GreenStars** Yıldız Teknik Üniversitesi tarafından geliştirilen ve BM Sürdürülebilir Kalkınma Amaçlarını esas alan bir sürdürülebilirlik değerlendirme programıdır.

**GreenStars A.Ş.** Kurumsal sürdürülebilirlik performansının değerlendirildiği GreenStars Kurumsal Sürdürülebilirlik Sertifika Programının geliştirilmesi ve uygulanması için Yıldız Teknopark bünyesinde kurulmuştur.



# KAPSAM

GreenStars A.Ş. bünyesinde sunulan hizmet kapsamı

- GreenStars Kurumsal Sürdürülebilirlik Değerlendirme ve Sertifika Programı
- ISO 14064-1 standardına uygun kurumsal karbon ayak izi hesaplama ve raporlama
- ISO 14046 standardına uygun su ayak izi hesaplama ve raporlama
- Enerji etüdü ve enerji verimliliği çalışmaları
- GreenStars Akademi - Sürdürülebilirlik temalı kurumsal eğitim programları
- Akademi ve uzman destekli danışmanlık hizmetleri



# 1831 - Yeşil İnovasyon Teknoloji Mentörlük Programı



- **GreenStars A.Ş.** Hizmet alanını genişleterek karbon ayak izi hesaplama, su ayak izi hesaplama, tedarik zinciri sürdürülebilirlik yönetimi, akademi destekli kurumsal eğitimler, atık yönetimi, dijital izlenebilirlik çözümleri ve sürdürülebilirlik danışmanlığı konularında faaliyet göstermektedir.
- **GreenStars A.Ş.** 1831 Sanayide Yeşil Dönüşüm Mentörlük Programı kapsamında Yıldız TTO iş birliği ile **TÜBİTAK** tarafından seçilmiş yeşil inovasyon teknoloji mentörleri arasında yer almaktadır.



# GreenStars Programı İş Akışı

Kurum Kaydı ve  
Web Sitesine Giriş

01

GreenStars Soru  
Listesinin  
Cevaplanması,  
Kanıt Dökümanlar

02

Masa Başı  
Değerlendirme

03

Saha Denetimi

04

Sertifika ve Rapor  
Düzenlenmesi

05



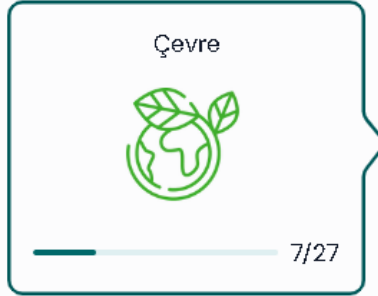
# GreenStars Değerlendirme Kriterleri

- Alt Yapı
- Bilgilendirme Eğitim Organizasyon
- Çevre Yönetimi
- İdari Süreçler
- İnsan Kaynağı
- Sosyal
- Yönetim Sistemleri

← GreenStars A.Ş. – 2022

✓ Tamamla ve Gönder

Önceki Cevaplar



Sosyal

2/21

Yönetim Sistemleri

0/23

Bilgilendirme Eğitim  
Organizasyon

0/20

Altyapı

0/35



Ç1

**Kurumun bulunduğu alandaki bitki, hayvan ve yaban hayatını, biyoçeşitliliği, tarım ve gıda alanlarını, orta veya uzun vadeli korumaya yönelik politika var mı?**

Kurum, bulunduğu alandaki bitki, hayvan ve yaban hayatını, tarım ve gıda alanlarını, orta veya uzun vadeli korumaya yönelik planlama, raporlama, etkinlik, işbirliği vb. faaliyetlerde bulunuyor ise "EVET" seçilmelidir ve uygulamalarla ilgili kanıt doküman yüklenmelidir.

2023

Evet  Hayır



Soru Rehberi

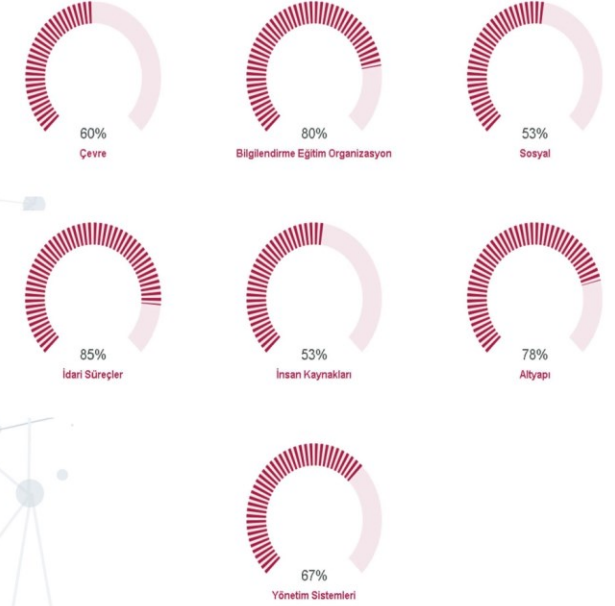
Kaydet ve Devam Et



# Değerlendirme ve Raporlama



**Yıldız Teknopark A.Ş.**  
2022 - 2023 GreenStars Skoru



**Yıldız Teknopark A.Ş.**

SKA Performansı

2022 - 2023

**% 70,0**



**Yıldız Teknopark A.Ş.**  
GreenStars Sertifikasyonu

**Sonuç Raporu**  
Haziran 2024





## GreenStars

YILDIZ TECHNICAL UNIVERSITY

### SERTİFİKASI

Bu sertifika, sürdürülebilirlik sisteminin GreenStars Sürdürülebilirlik Sertifikasyon Programı kapsamında yanıtlanan soruların değerlendirilmesi ve TÜV Austria Türk tarafından gerçekleştirilen denetimler sonucunda uygun bulunan aşağıda adı geçen kuruluş için düzenlenmiştir.

Bu belge kapsamındaki değerlendirmede 2022-2023 yıllarına ait veriler dikkate alınmıştır.



## Yıldız Teknopark

YTÜ Yıldız Teknopark Çifte Havuzlar Mah. Eski Londra Asfaltı Cad.  
İdari Bina Dış Kapı No:151/1L İç Kapı No:1 Esenler / İstanbul



### Burcu Çelebi

Sertifikasyon ve Sürdürülebilirlik Departmanı Müdürü  
Tüv Austria Türk

Sertifika No: SA\_2024\_0264  
İlk Belgelendirme Tarihi: 05/06/2024  
Sertifika Basım Tarihi: 05/06/2024  
Geçerlilik Tarihi: 05/06/2025  
Revizyon Tarihi / No: 00/00



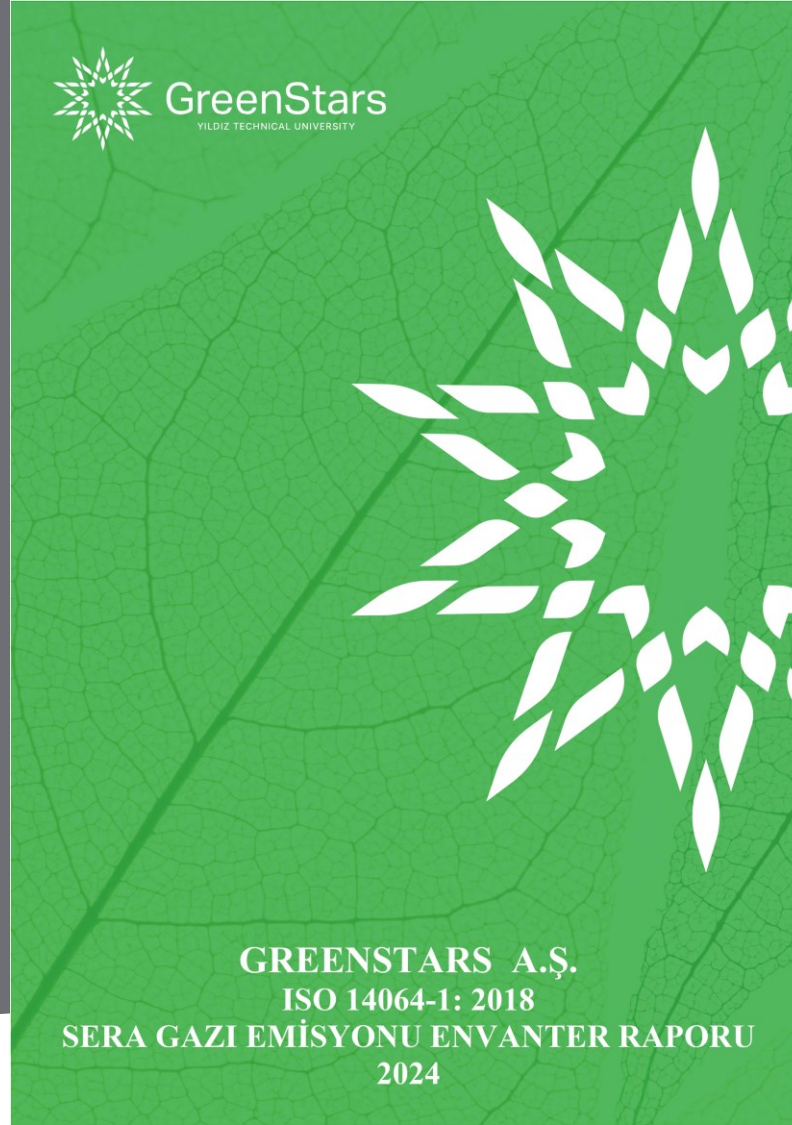
Yıldız Teknik Üniversitesi  
Davutpaşa Kampüsü, Yıldız Teknopark  
Davutpaşa Mah. Eski Londra Asfaltı Cad.  
34220 Esenler - İstanbul

[www.greenstarscertification.com](http://www.greenstarscertification.com)

# Karbon Ayak İzi Hesaplama ve Raporlama

ISO 14064-1: 2018 standardı kapsamında, sahada sera gazı envanter analizi ve sera gazı salımı hesabının yapılması ve 3. taraf doğrulama süreçlerine uygun biçimde raporlanması.

Sera gazı salımı azaltımı ve net sıfır hedefleri için proje geliştirilmesi.



Tablo 7.10 Doğrudan ve dolaylı sera gazı salım değerleri ve sonuçları

Emisyon Tipi	tCO <sub>2</sub> e
Kapsam 1 Doğrudan Sera Gazı Emisyonları	6298,308033
Kapsam 2 Dolaylı Sera Gazı Emisyonları	1628,679993



Şekil 7.1 2023 yılına ait Kapsam 1 (Kategori 1) sera gazı emisyon yüzdeleri



Şekil 7.2 2023 yılına ait Kapsam 1 ve 2 (Kategori 1 ve 2) sera gazı emisyon yüzdeleri

# GreenStars Akademi

GreenStars Akademi ile kurumların ihtiyaçları doğrultusunda özel olarak hazırlanmış eğitim özümleri

- Sürdürülebilirlik Temel Farkındalık Eđitimi,
- Yeşil Mutabakat Uyum Süreci,
- Döngüsel Ekonomi,
- Karbon Ayak İzi Hesaplama,
- Yönetim Sistemleri (ISO 14001, 50001 vb),
- Atık Yönetimi,
- Yeşil İnsan Kaynakları,
- Enerji Verimliliği Eđitimi
- Sosyal Uygunluk Eđitimleri
- Sürdürülebilir Lojistik
- İşletme Stratejisi ve Kurumsal Sürdürülebilirlik
- Yeşil İnsan ve Kültür Yönetimi
- Yeşil Satın Alma / Sürdürülebilir Satın Alma Uygulamaları Eđitimi

# Danışmanlık Hizmetleri

- Gelişim alanlarında belirlenen başlıklar için mühendislik çözümleri,
- Atık yönetimi için dijital çözümler,
- Yıldız Teknik Üniversitesi akademik kadrosuyla Ar-Ge projelerinin geliştirilmesi,
- Tedarikçi sürdürülebilirlik yönetiminin değerlendirilmesi ve geliştirilmesi için projeler oluşturulması,

konularında işletmeye özel danışmanlık hizmetleri.



# Paydaşlarımız



KOLEKSİYON



# Sürdürülebilir Yeşil Gelecekte Yıldız Olun!

[kadir.akgun@greenstarscertification.com](mailto:kadir.akgun@greenstarscertification.com)

[www.greenstarscertification.com](http://www.greenstarscertification.com)

YTÜ Yıldız Teknopark Davutpaşa Mah.

Davutpaşa Caddesi 34220 Esenler - İstanbul



**GreenStars**  
YILDIZ TECHNICAL UNIVERSITY



**YTU**