

## Eğitimin Konusu: ISO 14067 ÜRÜN KARBONAYAK İZİ EĞİTİM

### Eğitim Hedef Kitle: (Kimler Katılmalıdır)

- Antalya OSB'de üretim yapan firmaların Ar-Ge/Ür-Ge, Kalite, Üretim, Proses, Çevre/Sürdürülebilirlik, Satınalma, Lojistik, Pazarlama/İhracat ekipleri
- Ürün bazlı karbon ayak izi talebi alan (müşteri şartı, tedarik zinciri talebi) veya EPD/ürün beyanı süreçlerine hazırlanan firmalar
- Ürün geliştirme ve proses optimizasyonu yapan mühendis kadrolar
- Kurumsal veriyi ürün seviyesine indirecek veri sahipleri (enerji, hammadde, ambalaj, nakliye, atık)

**Eğitimin Amacı:** ISO 14067 eğitiminin amacı; ürün karbon ayak izi (PCF) çalışmalarının yaşam döngüsü analizi (LCA) yaklaşımıyla doğru kapsam, fonksiyonel birim ve sistem sınırlarıyla kurulmasını sağlamak, gerekli veri toplama ve modelleme süreçlerini öğretmek ve katılımcıları karşılaştırılabilir, doğrulanabilir ve pazara uygun çıktılar üretebilecek şekilde kendi ürünleri için PCF çalışmasını başlatabilecek yetkinliğe ulaştırmaktır

### Eğitimin Alt Başlıkları:

- Ürün Karbon Ayak İzi ve LCA (yaşam döngü analizi) Temeli
- ISO 14067 Standardı Yapısı
- Amaç ve Kapsam Tanımı
- Yaşam Döngüsü Envanteri (LCI)
- Tahsis (Allocation) ve Çoklu Ürün Süreçleri
- Elektrik/Isı/Proses Verilerinin Ürüne Dağıtımı
- Kapsam 3 Mantığıyla Ürün Bileşenleri
- Hesaplama ve Model Kurulumu
- Belirsizlik, Duyarlılık ve Tutarlılık
- Raporlama ve Ürün İddiaları
- Doğrulama/Kritik Gözden Geçirme Hazırlığı
- Antalya OSB Sektörlerine Uygulama Örnekleri

## EĞİTMEN "EKİN AKÇAL" İN ÖZGEÇMİŞİ

### !.Öğrenim Durumu:

Öğrenim kurumu	Öğrenim Alanı
İstanbul Üniversitesini	Çevre Mühendisliği (Lisans)
Akdeniz Üniversitesi	Çevre Mühendisliği (Yüksek Lisans)
Akdeniz Üniversitesi	İş Sağlığı ve Güvenliği (Yüksek Lisans)
Sakarya Üniversitesi	Yangın ve Yangın Güvenliği (Yüksek Lisans)

## 2. Mesleki Deneyim

Başlangıç - bitiş tarihi	Yer	Kurum	Pozisyon
2016-2017	ANTALYA	AYEL ÇEVRE MÜHENDİSLİK ve DANIŞMANLIK	ÇEVRE MÜHENDİSİ
2018-2018	ANTALYA	GÜNDEM HAVUZ ve KİMYASALLAR!	ÇEVRE MÜHENDİSİ
2020-2022	ANTALYA	SİO ÇEVRE MÜHENDİSLİK ve DANIŞMANLIK	ÇEVRE MÜHENDİSİ
2022-2023	ANTALYA	DAMEN	HSE MÜHENDİSİ
2023-2025	ANTALYA	BUREAU VERITAS	SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK MÜFETTİŞİ
2024-2025	ANKARA	GLOBAL X YMSC DANIŞMANLIK	SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK ve KARBON YÖNETİM KOORDİNATÖRÜ
2025-	ANTALYA	CLITECH BİLİŞİM	SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK ve KARBON YÖNETİM KOORDİNATÖRÜ-KURUCU ORTAK

## 3. Eğitimden CV- Serbest Yazım Alanı

### ÖZET

Çevre Mühendisi (YL) ve GRI Sertifikalı Sürdürülebilirlik Profesyoneli olarak inşaat, gemi inşası, teknoloji, turizm, tarım ve madencilik sektörlerinde sürdürülebilirlik stratejilerinin geliştirilmesi, uygulanması ve izlenmesine liderlik ettim. Dünya Bankası finansmanlı Antalya Havalimanı Genişleme Projesi'nde Çevresel ve Sosyal Etki Değerlendirmesi (ÇSED)

Denetçisi olarak görev yaparak uluslararası standartlarla uyumlu saha denetimleri ve raporlama konusunda güçlü deneyim kazandım.

GlobalX'te entegre sürdürülebilirlik projeleri yönetip ekip liderliği ve proje koordinasyonunda sağlam bir uzmanlık geliştirdim. GRI ve TSRS standartlarıyla uyumlu sürdürülebilirlik raporlama çalışmaları yürüttüm ve özellikle ISO 14064 ile ISO 14046 konularında kurumsal eğitimler verdim. Bunun yanı sıra ticaret odaları ve çeşitli belediyelerin düzenlediği etkinliklerde yeşil dönüşüm seminerlerine konuşmacı olarak katıldım. Çevresel ve sosyal performansı küresel standartlarla uyumlu hale getirme, karbon kredisi projeleri geliştirme ve stratejik sürdürülebilirlik danışmanlığı sunma konularında derin uzmanlığa sahibim. Mayıs 2025'te Antalya Teknokent merkezli bir iklim teknolojileri ve sürdürülebilirlik hizmetleri şirketi olan CliTech'i kurdum. Yeni projelere katkı sağlamak ve etki odaklı çözümler üretmek için büyük bir istek duyuyorum.

## EĞİTİM

---

<b>Doktora Adayı</b>	<b>Akdeniz University- Antalya</b> Çevre Mühendisliği
<b>Yüksek Lisans</b>	<b>Sakarya University- Sakarya</b> Yangın ve Yangın Güvenliği
<b>Yüksek Lisans</b>	<b>Akdeniz University- Antalya</b> İş Sağlığı ve Güvenliği
<b>Yüksek Lisans</b>	<b>Akdeniz University- Antalya</b> Çevre Mühendisliği
<b>Lisans</b>	<b>Istanbul University- İstanbul</b> Çevre Mühendisliği