



YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

YTÜ SIFIR KARBON TAAHHÜDÜ

Tüm faaliyetlerini çevresel sürdürülebilirlik ilkeleri çerçevesinde gerçekleştiren Yıldız Teknik Üniversitesi çevreyi ve insan sağlığını koruyan döngüsel çözümleri ile tüm çalışanlarına, öğrenci ve paydaşlarına düşük karbon yoğunluğuna ve yüksek yaşam kalitesine sahip bir ortam sunmaktadır. YTÜ kendi politikalarını ulusal ve uluslararası iklim değişikliği politikalarına entegre ederek iklim değişikliğinin olumsuz etkileri karşısında direnç, azaltım ve uyum faaliyetlerine aktif katılım sağlamaktadır. Oluşturulan çevresel sürdürülebilirlik politikaları 2021 yılında yayınlanan [YTÜ Sürdürülebilir Kalkınma Politikasında](#) yer almaktadır.

Etkin, doğru, kapsamlı ve yüksek katımlı, uygun alt yapı ve teknolojiler ile desteklenmiş bir sıfır atık yönetimi sistemi ve etkili, verimli ve kapsayıcı su yönetimi ile uygulanan, [akıllı, yeşil, engelsiz ve sürdürülebilir kampüs](#)ünde biyo çeşitlilik ve doğal kaynaklar korunmaktadır. Kolay ulaşım sağlanan YTÜ’de çevre dostu alternatif taşımacılık ve mikromobilite seçenekleri, enerji verimli çözümleri, temiz ve yenilenebilir enerji yatırımları, dijital çağa uygun yenilikçi eğitim ve ar-ge anlayışı [YTÜ İklim Değişikliği Eylem Planı](#)’ndaki hedeflerin gerçekleştirilmesine katkı sağlayan önemli eylemlerin başında gelmektedir.

Bu politikalar ve planlar çerçevesinde YTÜ sürdürülebilir bir çevre yönetimi için belirlediği atık yönetimi, su yönetimi, enerji yönetimi ve ulaşım olmak üzere dört ana başlıkta topladığı hedeflerine ilişkin Yıldız Teknik Üniversitesi;

- 2025 yılına kadar organik atıkların %50; kağıt ve plastik atıkların %20 oranında azaltılacağını
- 2030 yılına kadar atıkların toplam geri kazanım oranının %100’e ulaşarak 2050’ye kadar Yıldız Teknik Üniversitesi’nin tüm yüklenici ve tedarik zincirlerinin “sıfır atık” belgeli yürütüleceğini
- 2025 yılına kadar atık kaynaklı doğrudan emisyonların %80 oranında azaltılarak 2030 yılında atık kaynaklı emisyonlarını nötrleyeceğini



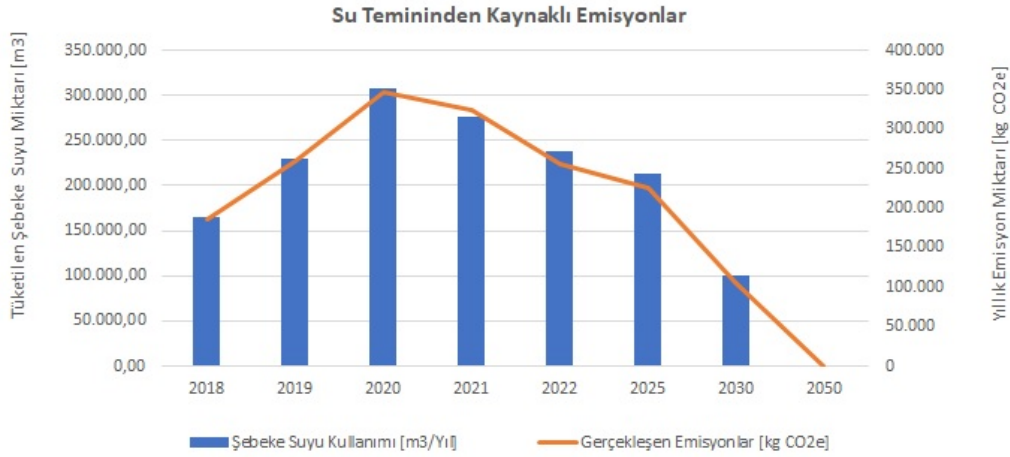
(Handwritten signatures)



YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

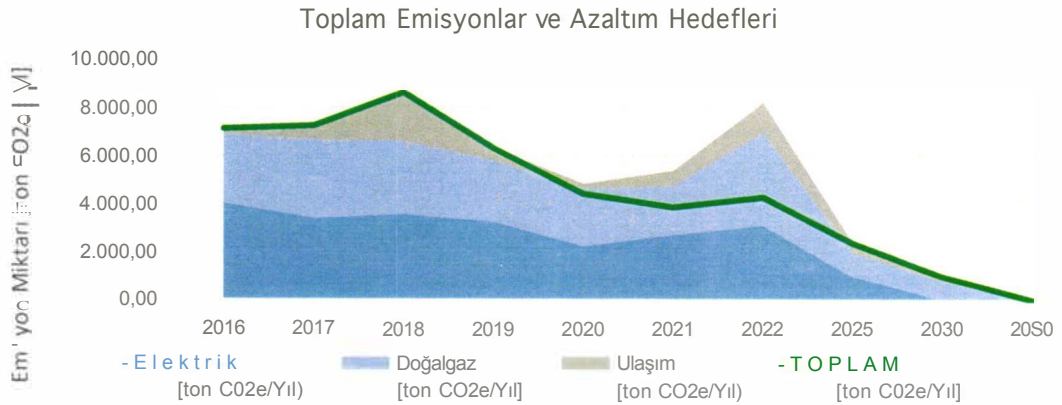
2025 yılına kadar bina ve yerleşkelerinde suyun akıllı kullanımı ve izlenmesi için gerekli önlemleri tamamlayacak olan YTÜ şebeke suyu tüketimini %7 oranında azaltacağını 2025 yılına kendi kendine yeten bir kampüs olarak suyun temininden kaynaklı emisyonların %50 oranında azaltılacağı ve 2030 yılına kadar su temininde kaynaklı emisyonların tamamının nötrleneceğini

Faaliyetleri esnasında suyu etkin ve verimli kullanılması için yaptığı yatırımlar ile 2050 yılında geri dönüşüm suyunu %100 kullanarak su kaynaklarının tüketiminin önlenmesine katkı sağlayacağını



2024 yılı sonunda yenilenebilir enerji yatırımları ile enerji kaynaklı emisyonlarının %75 azaltılmasını ve 2025 yılında tüm kampüsün elektrik enerjisi temininde iklim nötr hale geleceğini,

Ulaşım kaynaklı emisyonlarını 2025 yılı sonuna kadar yarı yarıya azaltarak 20330 yılında kampüs içinde tamamen çevre dostu araç kullanımına geçileceğini, 2030 yılına kadar "%100 Temiz Enerji"ye ve 2050 yılına kadar "Sıfır Karbon"a erişmeyi taahhüt etmektedir.



(Handwritten signatures)



YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

İşbu belge ile YTÜ'nün tüm çalışanları, öğrencileri ve paydaşları için çevreyi ve insan sağlığını koruyarak faaliyetlerinde düşük karbon yoğunluğu, dögüsel çözümler sağlamayı ve BM'nin çevresel sürdürülebilirlik hedeflerine ulaşmayı taahhüt ettiği beyan edilmektedir.

Prof. Dr. Bestami ÖZKAYA

Araştırma Planlama Rektör Yardımcısı

Prof. Dr. Tamer YILMAZ

Rektör