

KTO KARATAY ÜNİVERSİTESİ

KURUMSAL SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK RAPORU
2023



Sürdürülebilirlik Anlayışımız



Günümüzde sürdürülebilirlik, çevre, ekonomi, toplum ve kültürel boyutlarıyla dünya üzerinde büyük bir öneme sahiptir. İklim değişikliği, doğal kaynak tükenmesi, çevre kirliliği ve sosyal eşitsizlikler gibi küresel sorunlar, insanlığın karşılaştığı en büyük sorunlar arasında yer almaktadır. Bu nedenle, üniversitemiz sürdürülebilirlik kavramını benimseyerek, öğrencilerini, personelini ve toplumu bu konuda bilinçlendirmek ve harekete geçirmek için çalışmalar yürütmektedir.



Sürdürülebilirlik Çalışmaları

Eğitim: Üniversitemiz, sürdürülebilirlik konularında müfredatta yer alan dersler ve çeşitli sertifikalı kurslar ile eğitim vererek öğrencilerin bu alandaki bilgi ve becerilerini geliştirmelerine yardımcı olmaktadır. Sürdürülebilirlik ile ilgili dersler, programlar ve sertifika programları sunarak, geleceğin liderlerine bu önemli konularda bilgi sağlamaktadır.



Sürdürülebilirlik Çalışmaları

Araştırma: KTO Karatay Üniversitesi Sürdürülebilirlik ile ilgili araştırmaları teşvik ederek, çevre ve toplum için yenilikçi çözümler üretmeye katkıda bulunmaktadır. İklim değişikliği, temiz enerji, su kaynakları yönetimi ve sürdürülebilir tarım gibi alanlarda yapılan araştırmalar, sorunlara çözüm bulma yolunda büyük öneme taşımaktadır.



Sürdürülebilirlik Çalışmaları



Kampüs Yönetimi: KTO Karatay Üniversitesi kampüslerinin daha sürdürülebilir hale getirebilmek amacıyla enerji tasarrufu, atık yönetimi, yeşil bina tasarımı ve çevre dostu ulaşım gibi önlemler ile öğrenci ve personele sürdürülebilirlikle ilgili somut örnekler sunmaktadır.



Sürdürülebilirlik Çalışmaları

Toplumsal Sorumluluk: Üniversitemiz topluma hizmet ve sürdürülebilirlik politikaları kapsamında sosyal hizmet projeleri, topluluk katılımı, bilgi paylaşımı ve sürdürülebilirlikle ilgili çeşitli etkinlikler düzenlemektedir.



Sürdürülebilirlik Kalkınma Hedefleri





POLİTİKALARIMIZ

Politikalarımız



KALİTE POLİTİKASI

Üniversitemizin misyon ve vizyonu doğrultusunda eğitim, araştırma ve yönetim faaliyetlerinin bütününde toplam kalite yönetimi anlayışı benimsenmektedir. Tüm paydaşlarımızca benimsenen kalite politikamız, evrensel bilime, etik ilkelere ve hukuka dayalı olup yenilikçi, sürekli iyileştirme esaslı olarak uygulanmaktadır.

Bu kapsamda;

- İç ve dış paydaş memnuniyetini ön planda tutmak
- Çalışanların gelişimlerine önem vermek ve desteklemek
- Üniversite bünyesinde yapılan sosyal sorumluluk projelerini desteklemek
- Sanayi-üniversite iş birliği içerisinde projeler yürütmek
- İlgili mevzuat şartlarına uymak ve Kalite Yönetim Sisteminin etkinliğini sürekli iyileştirmek kalite politikamızdır.

EĞİTİM VE ARAŞTIRMA POLİTİKASI

KTO Karatay Üniversitesi, geniş kapsamlı prensipler çerçevesinde ulusal-uluslararası düzeyde kalkınma ve gelişmeyi destekleyen, nitelikli eğitim programları ve araştırmalarla uluslararası sıralamalarda üst basamaklarda yer almayı hedefleyen bir üniversite olup evrensel düzeyde bir eğitim-araştırma politikası izlemektedir. KTO Karatay Üniversitesi;

- Evrensel bilim anlayışına uygun uluslararası eğitim-öğretim ve araştırma-geliştirme hizmeti sunan
- Ürettiği bilgilerle, öğrencilerinin yolunu aydınlatan
- Araştırma alanındaki vizyonunu gerçekleştirmek için fiziki gelişimi destekleyen
- Eğitim ve araştırma süreçlerini paydaş katılımıyla sürekli iyileştiren
- Bilimsel ve sanatsal çalışmalarını destekleyen
- Öğretim elemanları ve öğrencilerin modern gelişmeleri takip edebilecekleri bir araştırma-geliştirme ortamı sunan
- Teknoloji transferi, girişimcilik, fikri mülkiyet, lisanslama ve ticarileştirme faaliyetleri ile bilimsel değeri ekonomik değere dönüştürüp kamuoyu ile buluşturan
- Üniversite-sanayi iş birliğine önem veren bir politikaya sahiptir.

Politikalarımız



HİJYEN VE SANİTASYON POLİTİKASI

KTO Karatay Üniversitesi olarak sunduğumuz tüm hizmetlerin hijyen kurallarına uyularak temiz, düzenli, estetik değerlere uygun ve konfor sağlayıcı bir şekilde üretilmesi ve sürdürülmesi en temel hedeflerimiz arasında yer almaktadır. Bu anlamda;

- Hizmet sunumunda, Hijyen ve Sanitasyon Yönetim Sistemi felsefesi ve ilkelerini göz önünde bulundurarak çalışmalarımızı sürdürmeyi
- Toplum sağlığının korunmasına yönelik hijyen ve sanitasyon standartlarına uymayı
- İnsan sağlığı için güvenli hizmet elde etmeyi, ortam ve kaynakları sağlamayı
- Paydaş memnuniyetini her hizmet sürecinde ön planda tutmayı
- Paydaşlarımızın sağlığını, can güvenliğini ve iş güvenliklerini sağlamak adına tüm riskleri en alt seviyeye indirerek; hijyen ve sanitasyon yönetim sistemini sürekli geliştirmeyi, taahhüt ederiz.

ENERJİ YÖNETİM POLİTİKASI

KTO Karatay Üniversitesi, ulusal ve uluslararası yasal mevzuat ve düzenlemelere uygun, sürekli iyileştirme ve geliştirmeyi temel alan Enerji Yönetim Sistemi ile gerekli kaynakların temin edilerek eğitim-öğretim ve hizmet faaliyetlerinin gerçekleştirilmesini hedeflemektedir.

Belirtilen hedefler doğrultusunda;

- Enerji Yönetim Sisteminin sürekli gelişim stratejisi ile tüm kurumsal yönetim sistemlerine bütünleşmiş yürütülmesini
- Enerji performansını etkileyen, enerji bakımından verimli ürün ve hizmetlerin tedarik edilmesini desteklemeyi
- Hava kirliliği etmenlerinin yaşam kalitesine olumsuz etkilerinin bilincinde olarak, karbon ayak izi şeklinde ifade edilen sera gazı dahil olmak üzere hava kirleticilerin kurumsal etkisini en aza indirmeyi
- Yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımına yönelik farkındalık ve kurum kültürü oluşturmayı
- Sürdürülebilir enerji verimliliği ve etkinliğinin artırılmasına yönelik enerji performansını sürekli ölçmeyi ve iyileştirmeye yönelik çalışmalar yapmayı
- İç paydaşlarımız ile planlanan yatırımlar ve faaliyetlerde çevrenin korunmasına destek olmayı, enerji verimliliğini ön planda tutmayı kabul ve taahhüt eder.

Politikalarımız



TOPLUMSAL KATKI POLİTİKASI

KTO Karatay Üniversitesi sahip olduğu öz değer ve ilkelerinin bir parçası olarak tüm faaliyetlerinde topluma katkı bilinciyle hareket etmeyi yönetim anlayışının temel ve değişmez unsurlarından biri olarak kabul etmektedir. Toplumsal katkı anlayışını ve bu konudaki önceliklerini toplum ve çevre için en iyi olanı dikkate alarak belirler.

KTO Karatay Üniversitesi Toplumsal Katkı İlkeleri

1. İnsan Hakları

KTO Karatay Üniversitesi, tüm hizmet süreçlerinde temel insan haklarının gözetilmesini hedefler. Kurum, çalışanlarının kendilerini geliştirebilecekleri, fikirlerini özgürce dile getirebilecekleri ve ayrımcılığa maruz kalmayacakları uluslararası standartlara uygun, insan haklarına saygılı bir iş ortamı sunmayı amaçlar.

Kurum içinde çalışanlar arasında dil, ırk, renk, cinsiyet, siyasi düşünce, inanç, din, mezhep, yaş, fiziksel engel ve benzeri özellikleri nedeni ile ayırım yapılmaz.

KTO Karatay Üniversitesi, tüm çalışanlarının insan onuruna uygun çalışma koşullarında, sağlıklı ve güvenli bir ortamda çalışma hakkı olduğuna inanır. Çalışanlar, kurumun en değerli varlığıdır ve onları güvenliğini sağlamak ve korumak KTO Karatay Üniversitesi'nin öncelikli hedefidir.

2. Çalışma Koşulları

İş hayatının hiçbir aşamasında çocuk işçiler çalıştırılmaz. İşletmeler ve kurumlar, Uluslararası Çalışma Örgütü (ILO) uygulamalarınca çocukların çalıştırılması konusunda öngörülen yaş sınırlamasına uymak zorundadır. Ücretler, sosyal haklar, fazla mesailer, çalışma saatleri yasalara uygun olarak belirlenmiştir. Fazla mesai yalnızca çalışanın gönüllü olduğu durumlarda yapılmakta ve birbirini takip eden 6 iş gününden sonra çalışana en az 1 gün tatil hakkı tanınmaktadır.

2.1. Özgürce Çalışma Hakkı

Zorla çalıştırma ya da zorunlu çalıştırma yasaktır. Çalışanlar uygun bir zaman dilimi dâhilinde iş sözleşmesini feshetme hakkına sahiptir.

2.2. Sağlık ve Güvenlik

Kurum, en az yasalar çerçevesinde iş yerinde çalışanların güvenliğini sağlar, sağlığını korur ve iş ortamının iyileşmesi için sürekli çalışmalar yürütür.

3. İş Etiği

3.1. Yolsuzlukla Mücadele

Tüm iş süreçleri ve iş ilişkilerinde en yüksek düzeyde dürüstlük beklenir. Yolsuzluğun, rüşvetin, şantajın ve suiistimalin her türüsü kesinlikle yasaktır.

3.2. Ayrımcılık Yasağı

Çalışanlara hangi türde olursa olsun ayrımcılık uygulamak yasaktır. Çalışanlara cinsiyeti, ırkı, ait olduğu toplumsal grubu, rengi, engeli, bağlı olduğu sendika, siyasi görüşü, kökeni, dini, yaşı ve benzeri durumlardan ötürü hiçbir konuda ayrımcılık yapılmaz.

4. Çevre

Kurum, her türlü faaliyetinden doğabilecek çevresel etkileri sorumluluk bilinciyle yönetir. KTO Karatay Üniversitesi yasal yükümlülüklerin ötesinde en iyi çevresel çözümleri uygulayarak, çevre dostu teknolojilerin gelişmesine ve yayılmasına yardımcı olarak, çevre bilincini artıracak her türlü girişime destek verir.

Politikalarımız



İNSAN KAYNAKLARI POLİTİKASI

KTO Karatay Üniversitesi İnsan Kaynakları Politikası; üniversitenin vizyon, misyon, değerler ve stratejik hedefleri doğrultusunda, nitelikli insan gücünü üniversiteye kazandırmayı ve üniversiteyi iş gücü piyasasında tercih edilen bir noktaya taşımayı hedeflemektedir.

Kurum kültürünün tüm çalışanlar tarafından içselleştirilmesi amacıyla, üniversitemizin yenilikçi, deneyimli ve bilgi toplumunun gerektirdiği nitelikte insan kaynağını yetiştirmesi ve bilgiye dayalı hâle gelen dinamikleri sahiplenmesi esastır.

Üniversite yönetimimiz, eğitim ve araştırmanın yanı sıra sorgulayan, etik değerlere bağlı, eleştirel bakış açısına sahip bireylerin üniversitemize kazandırılmasını önemsemekte ve insan kaynağı istihdamında bu durumu önemsemektedir.

Bununla birlikte çalışanların motivasyonlarına yardımcı olmak, çalışan memnuniyetini ön planda tutarak, etkin ve verimli bir organizasyon oluşturmak temel prensibimizdir. Takım ruhuyla oluşturulan ekiplerimiz, üniversitemizin stratejik hedeflerini gerçekleştirmek için çalışmalarını var gücüyle sürdürmektedir.

PAYDAŞ MEMNUNİYET POLİTİKASI

KTO Karatay Üniversitesi, tüm hizmetlerinin temelinde yer alan paydaşlarının memnuniyetini en üst seviyeye taşımayı ve sürdürülebilirliğini sağlamayı amaçlar.

- Hizmetlerini planlarken ve uygularken paydaş odaklı yaklaşım benimsemeyi
- Paydaşlarını tanımayı, onların ihtiyaç ve beklentilerini doğru analiz etmeyi, bu ihtiyaç ve beklentileri tam zamanında karşılayarak, yüksek paydaş memnuniyetini sağlamayı, bu faaliyetleri sürekli ve sistematik olarak iyileştirmeyi
- Paydaşlarından geri bildirim alma kanallarını sürekli geliştirmeyi
- Geri bildirimleri adillik, tarafsızlık ve gizlilik ilkesi ile değerlendirmeyi, çözüm için gerekli desteği vermeyi ve sorunun kökenlerini bularak benzer sorunların tekrar yaşanmaması için gerekli süreç iyileştirmelerini yapmayı
- KTO Karatay Üniversitesi Kalite Politikası ve temel değerleri ile uyumlu olarak, eğitim-öğretim ve diğer hizmet faaliyetleri kapsamında yer alan standartlara ve yasal mevzuatlara uygun bir şekilde hizmet sunmayı
- Paydaş memnuniyeti çalışmalarının etkili biçimde yerine getirilmesi için gerekli tüm kaynakları temin etmeyi taahhüt eder.



UYGULAMA VE PROJELER

Sıfır Atık



'Sıfır Atık Projesi' kapsamında, üniversitede yer alan kaynakları sağlıklı ve verimli biçimde kullanıp, atıkların türlerine göre ayıran üniteler oluşturarak, geri dönüşüme kazandıran KTO Karatay Üniversitesi, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'ndan 'Sıfır Atık Belgesi'ni almaya hak kazanmıştır.

KTO Karatay Üniversitesi, atıkların kontrol altına alınması, ayrı ünitelerde toplanması ve geri kazanım konusundaki çalışmaları neticesinde "Sıfır Atık Belgesi" alan Türkiye'deki sayılı üniversiteler arasında yerini almıştır.

- 11 Ton Değerlendirilebilir Atık Toplandı,
- 85 Ağaç Kesilmedi
- Kampüs genelinde 96 adet sıfır atık kutusu konumlandırıldı
- 6 ton kağıt, 3 ton plastik, 1 ton cam, 1 ton metal atığı kayıt altına alarak, değerlendirilmesini sağlayan üniversitemiz, 85 adet ağacın kesilmesini önledi
- 7.800 litre petrol, 1,30 ton cam ve 1,25 ton metal ham maddeyi geri kazandırdı.
- Sıfır Atık Projesi kapsamında 10 farklı eğitimle personel bilinçlendirildi.



T.C.
KONYA VALİLİĞİ
Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü



Belge No: TS/42/B2/6/66

Tarih: 28/09/2020

SIFIR ATIK BELGESİ (Temel Seviye)

Adı : KTO - KARATAY ÜNİVERSİTESİ
Adresi : KONYA, AKABE Mahallesi, ALAADDİN KAP CADDE, No: 130 A-, KARATAY, Türkiye
Vergi No : 5900505277

12/07/2019 tarihli ve 30829 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren Sıfır Atık Yönetmeliği'nce Sıfır Atık Yönetim Sistemi'ni kurarak Sıfır Atık Belgesi'ni almaya hak kazanmıştır.

Belge Son Geçerlilik Tarihi: 28/09/2025

e-İmzalıdır
Hülya ŞEVİK
Çevre ve Şehircilik İl
Müdürü

Nis: 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu gereği bu belge elektronik imza ile imzalanmıştır.
Elektronik İmza Kodu: KCK30K02E Elektronik İmza Adresi: <https://www.konya.gov.tr/veri-ve-dokümanlar>

Sıfır Atık



Uygulamalarımız-Sıfır Atık

KTO Karatay Üniversitesi: Sürdürülebilir Bir Gelecek İçin Atıkları Geri Dönüştürüyor

KTO Karatay Üniversitesi, doğa ve çevre sevgisiyle dolu bir topluluk olarak, atık yönetimi konusunda örnek bir adım atmaktadır. Atıkların sadece çöp olarak değil, değerli bir kaynak olarak görüldüğü bir yaklaşım benimsemek, doğanın korunması ve sürdürülebilir bir çevre için büyük bir adımdır. Üniversitemizin kampüsünde yer alan kompost makinesi, organik atıkları doğaya zarar vermeden dönüştürmek için kullanılmaktadır. Bu süreç, organik atıkların kompost haline getirilmesi ve toprak iyileştirmesi için kullanılabilen besleyici bir toprak karışımı elde edilmesiyle sonuçlanmaktadır. Geri dönüşüm sayesinde atıklar verimli bir şekilde toprak iyileştirilerek doğaya geri verilmektedir.



Engelsiz Üniversite

Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı (YÖK) tarafından üniversitelerdeki engelli bireylerin mekânlara, eğitim imkânlarına ve sosyo-kültürel faaliyetlere erişimi konusunda kamuoyunda farkındalık oluşturmak ve yararlı uygulamaları yaygınlaştırmak amacıyla düzenlenen “2023 Engelsiz Üniversiteler” projesi kapsamında KTO Karatay Üniversitesi “Mekânda Erişebilirlik Turuncu Bayrak Ödülü” alan üniversiteler arasında yer alarak büyük bir başarı sergilemiştir.

Engelli bireylerin üniversite kampüsünde sorunsuz bir şekilde hareket etmeleri için engelli yollarının, rampalarının, asansörlerin düzenli bakımı ve kullanılabilirliği konusunda titizlikle çalışılması, engelli öğrencilerin tüm binalara erişiminin kolaylaştırılması, sınıfların ve laboratuvarların engelli bireylerin ihtiyaçlarına uygun hale getirilmesi ve birçok proje, KTO Karatay Üniversitesi’ne “Mekânda Erişebilirlik” dalında ödül ve “Turuncu Bayrak” getirmiştir.



Uygulamalarımız-Engelsiz Üniversite



Hissedilebilir Yürüme Yolları Uygulaması

Engelli öğrenci ve personelin kampüs alanı içerisinde tüm bina ve alanlara ulaşımını sağlayacak kılavuz yollar, rampalar ve engelli asansörleri tamamlanmıştır. Mekanlara ulaşım yönlendirme tabelaları, görsel uyarıcılar ve hissedilebilir yollar ile sağlanmıştır.

Yönlendirme Levhaları

Kampüs alanı trafiğe kapalı olup, tüm binalara hissedilebilir yüzeyler ve hissedilebilir kat planları aracılığı ile kolaylıkla erişim sağlanabilmektedir. Yönlendirici levha ve işaret panoları engelli bireylere uygun şekilde tasarlanmış ve konumlandırılmıştır. Bilgi işaretlerinin yanında TS 9111 standartlarına göre yapılmış Braille alfabesi ile yazılmış bir bilgi panosu bulunmaktadır. Tabelaların önünde elle okumayı ve görüşü kesen bir engel (çöp kovası, oturma elemanı, ağaç, vb.) bulunmamasına dikkat edilmiştir.

Araç Park Alanları

Toplam park yerinin %5'i oranında ulaşılabilir engelli park alanları belirlenmiştir. Park alanları, bina girişlerinden itibaren 50 metre çapında bir alan içinde konumlandırılmıştır. Park alanları erişilebilirlik sembolleri ile işaretlenmiştir. Bina girişleri ve indi-bindi alanları arasında erişimi sağlayan yürüme yolları bulunmaktadır.



Uygulamalarımız-Engelsiz Üniversite



Merdivenler

Umuma açık yapılarda, ortak merdiven ve sahanlık genişlikleri yapılarda engelli paydaşların kullanımına uygun olacak şekilde en az 150 cm olarak tasarlanmıştır. Merdivenlerde kullanım kolaylığının sağlanabilmesi adına 8 ila 10 basamakta bir sahanlık yer almaktadır. Görüşü kolaylaştırmak ve kaymayı önlemek için basamak uçlarına 2,5 cm eninde merdivenin renginden farklı, algılanabilir renkte kaydırmaz bant uygulaması yapılmıştır.

Asansörler

Engelli bireylerin tekerlekli sandalye ile yukarı ya da aşağı taşınmasını sağlamak amacıyla bina girişlerinde ve kampüs alanına girişlerde engelli asansörü bulunmaktadır. Engelli asansörünün bulunmadığı alanlarda ise rampalar yardımı ile özel gereksinimli bireylerin tüm alanlara ulaşımı rahatlıkla gerçekleştirilebilmektedir.

Bina içlerinde kullanılan asansörlerin iç ölçüleri tekerlekli sandalye kullanıcısının geçişine ya da manevra yapmasına olanak sağlayacak yeterlilikte olup tüm katlara erişim sağlanabilmektedir.



Uygulamalarımız-Engelsiz Üniversite



Kütüphane İmkanları

KTO Karatay Üniversitesi Kütüphane ve Müze Yönetim Direktörlüğü, Boğaziçi Üniversitesi Görme Engelliler Eğitim ve Teknoloji Laboratuvarı (GETEM) kurumsal üyeliğini başarıyla gerçekleştirmiştir. GETEM tarafından tasarlanan internet kütüphanesi projesi, görme engellilerin ve diğer engelli bireylerin bilgi kaynaklarına erişimini desteklemektedir. Bu kapsamlı kütüphane, Türkçe ve İngilizce dillerinde geniş bir içerik yelpazesi sunmakta olup, hikâye, roman, şiir kitaplarından ders malzemelerine, bilimsel makalelere kadar çeşitli kaynakları içermektedir. Ayrıca, sesli betimlemeli filmler, radyo tiyatroları, sesli bilgisayar ve akıllı cihaz anlatımları gibi çeşitli içerikler de GETEM kataloğunda yer almaktadır. Bu internet kütüphanesi, kullanıcıların elektronik metin , insan sesi ve bilgisayar sesi formatlarında eserlere erişimini sağlayarak, istedikleri yerde içerikleri dinleyebilme veya taşınabilir cihazlara indirebilme imkânı sunmaktadır.



ISO 13811 HİJYEN VE SANİTASYON YÖNETİM SİSTEMİ BELGESİ

KTO Karatay Üniversitesi bünyesinde hijyen ve sanitasyon alanında toplum sağlığını korumak amacıyla alınan tedbirler ISO 13811 Hijyen ve Sanitasyon Yönetim Sistemi belgesi ile tescillenmiştir. Üniversitemiz geçirmiş olduğu denetimler sonucu TSE Yürütme Komisyonu'na TS ISO 13811 Hijyen ve Sanitasyon Yönetim Sistemi belgesi verilmesi için önerinin ardından Türkiye' de Hijyen ve Sanitasyon Yönetim Sistemi Belgesine Sahip ilk üniversite olma unvanına sahip olmuştur.



KTO KARATAY
ÜNİVERSİTESİ

**SENİN
ÜNİVERSİTEN**

**TSE ISO Hijyen ve Sanitasyon
Belgesine Sahip İlk Üniversite**



KONYA TİCARET ODASI ÜNİVERSİTESİDİR
www.karatay.edu.tr | 444 1251



Senin Üniversiten
**KTO KARATAY
ÜNİVERSİTESİ**

ISO 45001 İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMİ BELGESİ



KTO Karatay Üniversitesi, kalite yönetimi konusundaki yaptığı çalışmalar ve paydaşlarına sağladığı iş sağlığı ve güvenliği standartları sayesinde ISO 45001 İş Sağlığı ve Güvenliği Belgesini almaya hak kazandı. Bu belge ile tüm birimleri Türkiye’de tescillenen ilk üniversite olmuştur.

Üniversitemiz, kalite yönetim sistemi konusundaki mükemmeliyetini korumak ve geliştirmek için sürekli çalışmaktadır. ISO 45001 Belgesi almaya hak kazanmak, paydaşlarımızın iş sağlığı ve güvenliği konusundaki taahhüdümüzü göstermekte ve yaptığımız başarılı çalışmaların sonucunu yansıtmaktadır. Bu belge, üniversitemizin gelecekteki başarılarının yanı sıra, çalışanlarımız ve paydaşlarımız için daha iyi bir iş sağlığı ve güvenliği ortamı oluşturmamıza ışık tutacak. **Ayrıca tüm birimlerimizle Türkiye’de ilk kez ISO 45001 belgesini alan üniversite olmamızın da haklı gururunu yaşıyoruz.**

ISO 45001 İş Sağlığı ve Güvenliği Belgesi, kalite yönetimi çalışmalarının önemli bir parçasını oluşturmaktadır. ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi Belgesi, ISO 13811 Hijyen ve Sanitasyon Yönetim Sistemi Belgesi, ISO 10002 Müşteri Memnuniyet Yönetim Sistemi Belgesi, ISO 27001 Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi Belgesi, Güvenli Kampüs Belgesi, Sıfır Atık Belgesi gibi önemli belgelere sahip bir üniversite olan KTO Karatay Üniversitesi, kalite yönetimi konusundaki çalışmalarına sürdürülebilirlik ekseninde devam etmektedir.

 	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMİ BELGESİ OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE											
<p>TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ bu belge ile</p> <p>KTO KARATAY ÜNİVERSİTESİ AKABA MAH. ALAADDİN KAP CAD. KAPI NO: 130E DAİRE: 1 KARATAY KONYA / TÜRKİYE</p> <p>kuruluşunun TS ISO 45001:2018 şartlarına uygun bir İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMİNE sahip olduğunu onaylar.</p> <p>Belge kapsamı Ek'te verilmiştir</p> 	 <p>TSE TS ISO 45001</p> <p>TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ TURKISH STANDARDS INSTITUTION</p> <p>Konya Belgelendirme Müdürü Konya Certification Manager  İzzet ŞEN</p> <p>Türk Standardları Enstitüsü Türk Akreditasyon Kurumu TÜRKAK tarafından akredite edilmiştir. Turkish Standards Institution, has been accredited by the Turkish Accreditation Agency TÜRKAK.</p>	<p>TURKISH STANDARDS INSTITUTION hereby certifies that the organization</p> <p>KTO KARATAY ÜNİVERSİTESİ AKABA MAH. ALAADDİN KAP CAD. KAPI NO: 130E DAİRE: 1 KARATAY KONYA / TÜRKİYE</p> <p>has a OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT SYSTEM which fulfills the requirements of the TS ISO 45001:2018</p> <p>Scope of the certificate is given in annex</p> <table border="1"><tr><td>Belge No / Certificate No</td><td>0Y-109822</td></tr><tr><td>Belge Tarihi / Date of Certificate</td><td>14.04.2023</td></tr><tr><td>Geçerlilik Tarihi / Valid Until</td><td>23.03.2026</td></tr><tr><td>Revizyon Tarihi / Date of Revision</td><td>14.04.2023</td></tr><tr><td>İTİ Belge Tarihi / Initial Certification Date</td><td>23.03.2022</td></tr></table> <p>This certifies in valid practice that compliance with the certification requirement is maintained</p>	Belge No / Certificate No	0Y-109822	Belge Tarihi / Date of Certificate	14.04.2023	Geçerlilik Tarihi / Valid Until	23.03.2026	Revizyon Tarihi / Date of Revision	14.04.2023	İTİ Belge Tarihi / Initial Certification Date	23.03.2022
Belge No / Certificate No	0Y-109822											
Belge Tarihi / Date of Certificate	14.04.2023											
Geçerlilik Tarihi / Valid Until	23.03.2026											
Revizyon Tarihi / Date of Revision	14.04.2023											
İTİ Belge Tarihi / Initial Certification Date	23.03.2022											

422504202310522847

ISO 50001 ENERJİ YÖNETİM SİSTEMİ ÇALIŞMALARI



KTO Karatay Üniversitesi, sürdürülebilirlik ve enerji verimliliği konularına olan bağlılığını güçlendirmek ve enerji tüketimini optimize etmek amacıyla çeşitli adımlar atmıştır. Bu bağlamda, ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi eğitimi almış ve tüm kampüs binalarına enerji etüdü yaptırmıştır.

ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi Eğitimi

KTO Karatay Üniversitesi, enerji verimliliği ve çevresel sürdürülebilirlik alanında öncü bir rol üstlenmek amacıyla ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi eğitimi almıştır. ISO 50001, enerji yönetimini sistematik bir şekilde ele alarak enerji tüketimini azaltmayı ve kaynakları daha etkili bir şekilde kullanmayı hedefler. Bu standart, enerji verimliliği çalışmalarının yapılandırılmasını, izlenmesini ve sürekli olarak iyileştirilmesini sağlar.

Üniversite, ISO 50001 eğitimi sayesinde enerji verimliliği ile ilgili uluslararası en iyi uygulamaları benimsemekte ve enerji yönetimi süreçlerini optimize etmektedir. Bu, hem enerji maliyetlerini azaltma hem de çevreye olan olumsuz etkileri en aza indirme konularında büyük bir avantaj sağlamaktadır.



ENERJİ ETÜDÜ UYGULAMALARI



KTO Karatay Üniversitesi, enerji verimliliği çalışmalarını daha ileriye taşımak için tüm kampüs binalarına enerji etüdü yaptırmıştır. Enerji etüdü, binaların enerji tüketimini ayrıntılı bir şekilde analiz etmeyi ve iyileştirme fırsatlarını belirlemeyi amaçlar. Bu çalışma, binalardaki enerji verimliliği potansiyelini değerlendirmek için temel bir araçtır.

Enerji etüdü sonuçlarına dayalı olarak, üniversite binalarının enerji tüketimini azaltmaya yönelik öneriler geliştirilmiş ve uygulanmıştır. Bu önlemler, aydınlatma, ısıtma, soğutma, havalandırma ve diğer enerji tüketimi alanlarında iyileştirmeler içermektedir. Sonuç olarak, KTO Karatay Üniversitesi, enerji maliyetlerini azaltmış, enerji verimliliğini artırmış ve çevresel sürdürülebilirlik hedeflerini güçlendirmiştir.

Bu çalışmalar, KTO Karatay Üniversitesi'nin enerji verimliliği ve çevresel sürdürülebilirlik alanındaki taahhüdünü ve liderliğini vurgulamaktadır. Üniversite, enerji tasarrufu, sürdürülebilir enerji kullanımı ve çevre koruma konularında ilham kaynağı olmayı sürdürmektedir. Gelecekte daha yeşil bir dünya için çalışmalarını sürdürecektir ve bu çabalarıyla topluma öncülük etmeye devam edecektir.



GÜNEŞ ENERJİ SANTRALİ

Mevlana Kalkınma Ajansı Mali Destek Programı ile üniversitemizde kurulumu yapılan Güneş Enerji Santrali Projesi, üniversitemizin alternatif enerji kaynaklarından elektrik üretimi gerçekleştirdiği bir projedir. Proje ile yenilenebilir enerji kaynaklarından faydalanmak, enerji maliyetlerini azaltmak ve en önemlisi temiz, çevre dostu enerji kaynaklarını kullanmak amaçlanmaktadır.

2015 yılında başvurusu yapılan proje, 2017 yılında tamamlanmıştır. KTO Karatay Üniversitesi Güneş Enerji Santrali Projesi'nin bütçesi 683.000,00 TL olup 572.500,00 TL tutarında hibe sağlanmıştır. Proje kapsamında Merkez Kampüsümüzde bulunan A Blok çatı alanına 780 adet güneş enerjisi paneli yerleştirilmiştir. Şu anda bu panellerden yılda 312.410 kW enerji üretilmekte olup üniversitemizin toplam enerji ihtiyacının yaklaşık %10'u proje kapsamında alternatif enerji kaynaklarından sağlanmaktadır.

Güneş Enerji Santrali Projesi, enerji verimliliğine katkı sağlamanın yanı sıra üniversitemiz Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Mekatronik Mühendisliği ve Enerji Yönetimi Bölümü öğrencilerimize de sistemi yerinde gözleme imkânı sunmaktadır. Bu kapsamda üniversitemiz bünyesinde Güneş Enerji Santrali (GES) Laboratuvarı kurulmuştur. Santralde olması gereken teknik detaylar GES Laboratuvarında minyatür bir şekilde bulunmaktadır. Güneş Enerji Santralinin çalışma şeklini gösteren panolarla öğrencilere santralin çalışma mekanizması hakkında detaylı bilgiler verilmektedir. Laboratuvar bünyesinde bulunan cihazlar sayesinde enerji takibi, günlük enerji üretimi ve kuvvet hat şemaları takip edilebilmektedir.



ELEKTRİKLİ ARAÇLAR

Otonom ve Elektrikli Araçlar Topluluğunun amacı teknolojik gelişime katkı sağlamak, alternatif ve temiz enerji kaynakları konusunda farkındalık oluşturarak mesleki ve sosyal alanda deneyim kazanmaktır. Topluluk, otonom ve elektrikli araçlar üzerine çalışmalar yapmakta, TÜBİTAK ve TEKNOFEST tarafından düzenlenen teknoloji yarışmalarına katılım sağlamaktadır. Topluluğumuz; Güneş enerjili araç ile çalışmalarına başlamıştır ve TÜBİTAK tarafından düzenlenen yarışmalara güneş enerjili araç ile katılım sağlamıştır. 2013 yılından bu yana yarışlara farklı araçlar ile katılımımız devam etmektedir.

- “DORU” isimli elektrik enerjili araç ile 2016 yılında TÜBİTAK Efficiency Challenge Elektrikli Araç Yarışmasında “Efficiency Challenge Electromobile Communication Award – Tanıtım Yaygınlaştırma Ödülü” kazanmıştır.
- “Diriliş 1251” isimli araç ile 2018 TÜBİTAK Efficiency Challenge Elektrikli Araç Yarışmasına katılım sağlamış ve “Efficiency Challenge Electromobile Design Award – Tasarım Ödülü” almaya hak kazanmıştır.
- 2021 yılında KARATAY isimli araç geliştirilmiştir.
- 2022 yılında GECE isimli araç geliştirilerek 2023 TEKNOFEST Uluslararası Efficiency Challenge Elektrikli Araç Yarışlarına katılarak İvmelenme Yarışında 3.lük ödülü almıştır.



TOPLUMSAL FARKINDALIK VE GÜNDEM DEĞERLENDİRME



İklım Değişikliği ve Doğal Afetler I
Dr. Öğr. Üyesi Fatma Didem Tunçöz



İklım Değişikliği ve Doğal Afetler I
Dr. Öğr. Üyesi Fatma Didem Tunçöz



Yeni Dönem Ekonomi ve Enerji
Politikaları I Dr. Öğr. Üyesi Şerife...



Nükleer Enerji ve Türkiye Enerji
Güvenliği I Dr. Öğr. Üyesi Şerife...



İklım Değişikliği ve Doğal Afetler I
Dr. Öğr. Üyesi Fatma Didem Tunçöz



İklım Değişikliği ve Doğal Afetler I
Dr. Öğr. Üyesi Fatma Didem Tunçöz



Uluslararası İlişkilerde Enerji Boyutu
I Dr. Öğr. Üyesi Şerife Özkan...



Yenilenebilir Enerji Sistemleri ve
Tarımsal Verimlilik I Dr. Öğr. Üyesi...

TOPLUMSAL FARKINDALIK VE GÜNDEM DEĞERLENDİRME



Rusya'nın Enerjide Ruble Hamlesi ve Güncel Gelişmeler | Dr. Öğr. Üyesi...



Bitkisel Atık Yağların Kontrol ve Yönetim Süreci | Dr. Öğr. Üyesi...



Rusya'nın Enerjide Ruble Hamlesi ve Güncel Gelişmeler | Dr. Öğr. Üyesi...



Yenilenebilir Enerji Sistemleri ve Tarımsal Verimlilik | Dr. Öğr. Üyesi...



Rusya Ukrayna Krizi | Dr. Öğr. Üyesi Fatma Didem Tunçöz



Rusya Ukrayna Krizi | Enerji Yönetimi Bölüm Başkanı Dr. Öğr. Üyesi...

EKOLOJİ ELÇİLERİ

Alanında uzman eğitmen ve akademisyenlerle bir araya getirilen 60-72 ay grubundaki 24 okul öncesi öğrencisine deney, gözlem, oyunlaştırma, yaratıcı drama, eğitsel oyunlar, STEAM, masal anlatımı ve doğa gözlemiyle olumlu çevre bilinci kazandırılmaya çalışılmıştır.

Proje etkinlikleri, merkez ilçelerimizde bulunan EKO okullardan Karatay Belediyesi Fetihkent, Mevlana ve Selçuklu Anaokullarının açık sınıf uygulama alanlarında, Karatay Üniversitesi Pilotaj Bölümü ve Sille Tabiat Okulu atölyelerinde gerçekleştirilmiştir. Projede doğa, olumlu çevre bilinci, ekosistem ve çevre sorunları temalarında etkinlikler gerçekleştirilmiştir. Proje etkinlik haftasında gerçekleştirilen etkinliklerin değerlendirilmesi amacıyla “Çocuklar İçin Çevresel Tutum Ölçeği” öğrencilere uygulanmıştır. Etkinlik ürünleri, proje izleme süreci ve çalışmalardan elde edilen sonuçlar, ulusal ve uluslararası saygın konferanslarda sunulmak üzere proje uzmanlarımız tarafından makale hâline getirilecektir. Proje kapsamında yapılan etkinlikler, Konya İnsan Mektebi çatısı altında ana sınıfı ve ilkokul kademelerinde revize edilerek uygulanacaktır.

