

Kuruluş Adı: İSTANBUL SANAYİ ODASI (İSO)

Yeşil Mutabakat Eylem Planı Amaçları	2024 Yılında Gerçekleştirilen Faaliyetler
1. Sınırdaki Karbon Düzenlemeleri	- İSO ile Avrupa Komisyonu ortaklığında düzenlenen “AB Sınırdaki Karbon Düzenleme Mekanizması: İklim Politikası Çerçevesi ve Türkiye’deki Firmalara Etkileri” toplantısı 25 Nisan 2024’te Odakule Fazıl Zobu Meclis Salonu’nda gerçekleştirildi. Türkiye’deki firmalar, akademisyenler, uzmanlar ve diğer tüm paydaşlara yönelik olarak düzenlenen Sınırdaki Karbon Düzenleme Mekanizması (SKDM) etkinliğinde, Avrupa Komisyonu ve Avrupa Birliği Türkiye Delegasyonu ile T.C. Ticaret Bakanlığı yetkileri de yer aldı. AB yetkililerinin iklim değişikliği odaklı uluslararası ticaret ve SKDM ile ilgili sektörler için uygulama detayları hakkında bilgilendirmede bulunduğu etkinliği, 215 katılımcı takip etti. - T.C. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı İklim Değişikliği Başkanlığı ile İSO iş birliğinde düzenlenen Yeşil Dönüşüm ve Sınırdaki Karbon Düzenleme Mekanizması (SKDM) Bilgilendirme ve İstisare Toplantısı, Odakule Fazıl Zobu Meclis Salonu’nda 7 Mayıs 2024’te düzenlendi. Toplantıda, Yeşil Dönüşüm, SKDM, iklim finansmanı ve Ulusal Emisyon Ticaret Sistemi gibi konular detaylı bir şekilde ele alındı. Etkinliğe 245 kişi katıldı. İSO Youtube kanalında paylaşılan etkinlik kaydını izlemek için tıklayınız. - İstanbul Sanayi Odası ve T.C. Ticaret Bakanlığı iş birliğiyle, alüminyum ve demir- çelik sektörlerinde SKDM’nin getirdiği raporlama yükümlülükleri ve uygulama zorluklarına çözüm sunmayı hedefleyen “Sınırdaki Karbon Düzenleme Mekanizması Uygulama Rehberleri” hazırlandı. Bu rehberler, İSO 36. Grup Demir Çelik ve Sıcak Hadde Ürünleri Sanayii ile İSO 37. Grup Alüminyum Ürünleri Sanayii Meslek Komitelerinin katkılarıyla hayata geçirildi. Raporlama süreci kapsamında, sektördeki dokuz firma tesisi yerinde ziyaret edilerek rehberdeki hesaplamaların doğruluğu kontrol edildi. Raporlara ulaşmak için tıklayınız. - Alüminyum ve demir çelik sektörü özelinde düzenlenen SKDM raporlama eğitimleri yıl boyunca tekrarlandı, bu eğitimler ile 186 katılımcıya ulaşıldı.
2. Yeşil ve Döngüsel Bir Ekonomi	- İSO Yeşil Gündem Sohbetleri kapsamındaki Tekstil Sektöründe Genişletilmiş Üretici Sorumluluğu başlıklı etkinlik 22 Ekim 2024’te gerçekleşti. Odakule Fazıl Zobu Meclis Salonu’nda düzenlenen etkinliği 77 katılımcı takip etti. T.C. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, T.C. Ticaret Bakanlığı ve Avrupa Giyim ve Tekstil Konfederasyonu temsilcilerinin bilgilendirmelerde bulunduğu etkinlikte “Türk Tekstil Sektöründe Tasarımdan Atık Halinin Sonlanmasına” konu başlığında bir panelde gerçekleşti. İSO YouTube hesabından paylaşılan etkinlik kaydına erişmek için tıklayınız. - İSO, “Döngüsel Vizyonları Eyleme Dönüştürmek” temasıyla 15-18 Nisan 2024 arasında, Belçika’nın başkenti Brüksel’de düzenlenen Dünya Döngüsel Ekonomi Forumu (World Circular Economy Forum, WCEF) 2024’e katıldı. İSO heyeti; etkinlikte dünyanın dört bir yanından döngüsel ekonomi konusunda çalışmalar yürüten iş dünyası

		liderleri, politika yapıcılar ve uzmanlar ile temaslarda bulundu. Etkinlik kapsamında Belçika'nın AB Başkanlık ekibinin oluşturduğu Belçika'daki döngüsel ekonomi şirketlerine saha ziyaretleri de gerçekleştirildi. - İstanbul Sanayi Odası ve İstanbul Teknik Üniversitesi'nin alanında uzman akademisyenleri iş birliğiyle hazırlanan İklim Değişikliği ve Su Yönetimi: Sanayi Sektörü Raporu yayımlandı. Su ve atıksu konusunun tüm boyutlarıyla ele alındığı İklim Değişikliği ve Su Yönetimi: Sanayi Sektörü Raporu çalışmaları kapsamında oluşan taslak dokümandaki bulguların değerlendirilmesi amacıyla 6 Şubat 2024'te "Su ve Atıksu Yönetim ve Politikaları Çalıştayı" düzenlendi. Akademi, sanayi, kamu ve sivil toplum kuruluşlarından yoğun katılım sağlanan çalıştayda, katılımcılardan alınan görüş ve öneriler titizlikle değerlendirildi. Mayıs 2024'te tanıtımı gerçekleşen Raporda şu başlıklar yer alıyor; ✓ İklim Değişikliğinin Türkiye'nin Su Kaynakları Üzerindeki Etkileri, ✓ Türkiye ve İstanbul'da Sektörel Su Kullanımı, ✓ Sanayide Temiz Üretim ve İleri Arıtma Teknolojileri, ✓ Geleceğe Yönelik Bütüncül İklim (Duyarlı) Yol Haritası, Azaltım ve Uyum Tedbirleri/ Önerileri Rapora ulaşmak için tıklayınız. TS EN ISO 14046 Su Ayak İzi Eğitimi, 3-4 Ekim 2024'te gerçekleşti. Toplam 38 katılımcı takip etti.
3.	Yeşil Finansman	- Yeşil ve dijital dönüşüm sürecinde ihracatçı firmalara yol göstermek amacıyla T.C. Ticaret Bakanlığı tarafından açıklanan "Yeşil Mutabakat'a Uyum Projesi Desteği" kapsamında uygulanan Responsible® programına yönelik bilgilendirme etkinliği 18 Eylül 2024'te Odakule Fazıl Zobu Meclis Salonu'nda gerçekleştirildi. Ticaret Bakanlığı yetkilileri tarafından Responsible® programı hakkında detaylı bilgi paylaşılan etkinlik 91 katılımcı tarafından takip edildi. - Mart 2024'te yayımlanan "Sürdürülebilir Finans Raporu" sürdürülebilir finansın ne olduğu, neden önemli olduğu ve nasıl işlediği gibi temel sorular ele almaktadır. Besfin Finansal Hizmetler iş birliğinde hazırlanan bu çalışmada, sürdürülebilir finansmanın temel kavramları açıklandı. Ayrıca Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları (SKA), Paris Anlaşması, COP27 ve COP28 gibi önemli uluslararası platformlar ve süreçler incelendi. Sürdürülebilir finansın sanayiye uyarlanabilirliğini artırmayı ve sanayicilerimize bu alanda yol göstermeyi hedefleyen raporda, sürdürülebilir finansı destekleyen kurumlar ile ulusal düzeydeki politikalar ve uygulamalara da yer verildi. Rapora ulaşmak için tıklayınız. 13 Mart 2024'te "Sürdürülebilirlik Odaklı Dönüşümde Raporlamanın Önemi" başlıklı panel düzenlendi. İSO Yeşil Gündem Sohbetleri kapsamındaki etkinlikte sürdürülebilirlik raporlaması ve uygulamaları ele alındı. Çevrim içi olarak gerçekleşen etkinliği 406 katılımcı izledi. İSO YouTube hesabından paylaşılan etkinlik kaydına erişmek için tıklayınız. "Sürdürülebilir Finans Mini MBA" programı 25 Kasım-3 Aralık 2024'te gerçekleştirildi. Yedi ayrı çevrim içi seminerin gerçekleştiği programı toplam 502 katılımcı takip etti.

4.	Temiz, Ekonomik ve Güvenli Enerji Arzı	• İSO Yeşil Gündem Sohbetleri kapsamındaki “Hidrojen Ekonomisinde Türkiye’nin Rolü” başlıklı etkinlik, 29 Mart 2024’te Odakule Fazıl Zobu Meclis Salonu’nda gerçekleşti. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı’na bağlı Türkiye Enerji, Nükleer ve Maden Araştırma Kurumu (TENMAK) iş birliğiyle düzenlenen etkinlik, 130 katılımcı tarafından takip edildi. İSO YouTube hesabından paylaşılan etkinlik kaydına erişmek için tıklayınız. • İSO bünyesinde hayata geçirilen Enerji Masası faaliyetlerini sürdürdü. İSO Enerji Masası web sayfası için tıklayınız • 4 Aralık 2024’te “Sanayide Etkin Elektrik Tedariki Webinarı” gerçekleştirildi. Etkinliğe 69 kişi katıldı. Webinarda İSO Enerji Masası hakkında bilgi verildi. • “İSO Enerji Teknolojilerinde Dünyada ve Ülkemizde Görünüm, Mevcut Durum ve Beklentiler Projesi” hayata geçirildi. Proje sonunda oluşturulacak raporun, ülkemizin enerji teknolojilerindeki fırsatlara odaklanırken engellerin de tespit edilerek çözüm önerilerini içermesi hedefleniyor. Bu hedefe ilişkin durum tespiti için tüm ilgili tarafların görüşlerinin alınması amacıyla 10 Aralık 2024’te bir çalıştay gerçekleştirildi. İSO meclis üyeleri, kamu, enerji STK’ları, enerji uzmanları, akademisyenler ve araştırma enstitüsü yetkililerinin yer aldığı çalışmaya 72 kişi katıldı. • “Çorap Sanayii Sektöründe Enerji Verimliliği” projesi kapsamındaki “Enerji Verimliliği Görünümü ve Kıyaslama Çalışması Sonuç Raporu” hazırlandı. Rapora konu olan 15 firmada gerçekleştirilen ön etüt üzerinden oluşturulan örneklem ile sektörün bütününe yönelik enerji verimliliği ve yenilenebilir enerji yatırımları önerileri sunuldu.
5.	Sürdürülebilir Tarım	
6.	Sürdürülebilir Akıllı Ulaşım	
7.	İklim Değişikliği ile Mücadele	• İklim değişikliğine uyum konusunda akademi ve sanayi arasındaki iş birliğini artırmak, iklim değişikliğinin beklenen sektörel hassasiyetleri ve sosyo-ekonomik risklerini değerlendirerek, uyum seçeneklerini belirlemek amacıyla TÜBİTAK – Marmara Araştırma Merkezi (MAM) ortaklığındaki İklim Değişikliğine Karşı Hassas Sanayi Sektörlerinin Adaptasyon Kapasitesinin Risk Değerlendirmesi Yoluyla Geliştirilmesi - ClimaTech 4 Industry projesi kapsamında faaliyetler gerçekleştirildi. ○ İstanbul’da gıda, tekstil, kağıt ve karton sektörlerinin dayanıklılığını güçlendirmek için başlatılan proje, 4 Mart 2024’te İSO Odakule’de gerçekleştirilen açılış toplantısıyla tanıtıldı. Etkinliğe toplamda 151 kişi katılım sağladı. Etkinlik kaydını izlemek için tıklayınız. ○ Avrupa Birliği tarafından fonlanan ve 18 ay sürecek olan Proje kapsamında, iklim değişikliği risklerinin değerlendirilmesine yönelik bir metodoloji geliştirildi ve firmalardan alınan verilerle istatistiksel analiz yapıldı, her bir firma için özel risk analizleri gerçekleştirildi. Tesislere özel risk analizleri için 10 Eylül, 24 Ekim ve 25 Ekim tarihlerinde beş firmaya saha ziyaretleri gerçekleştirildi

		○ İklim Değişikliği Danışma Kurulu oluşturularak eğitim programları organize edildi. Sektörel Danışma Kurulu toplantıları, 30 ve 31 Mayıs tarihlerinde çevrim içi olarak düzenlendi. ○ Projenin web sitesi Eylül 2024'te yayına alındı. ○ Projenin önemli çıktılarında biri de “Sektörlerin Uyum İhtiyaçları ve Stratejileri için Politika Yapıcılara Öneriler Raporu” olacaktır. ○ “İklim Değişikliğine Uyum Teknolojileri ve Çözümleri Webinarı”, 17 Temmuz 2024 tarihinde 343 katılımcı ile çevrim içi olarak gerçekleştirildi. Etkinlik kaydı İSO Youtube kanalında paylaşıldı, izlemek için tıklayınız. ○ 13 Eylül 2024 tarihinde düzenlenen “Sanayi Perspektifinden İklim Değişikliğine Uyumun İletişim Boyutu” başlıklı webinar, 216 katılımcı ile çevrim içi olarak gerçekleştirildi. Etkinlik kaydını izlemek için tıklayınız. ○ 12 Aralık 2024 tarihinde “İklim Dayanıklı Kuruluş için Finansman Destekleri” başlıklı webinar, 228 katılımcı ile çevrim içi olarak gerçekleştirildi. Etkinlik kaydını izlemek için tıklayınız. ○ 5 Haziran Dünya Çevre Günü’nü içeren Türkiye Çevre Haftası kapsamında Meslek Liselerinde İklim Değişikliği ve Sürdürülebilirlik Eğitimleri 5- 9 Haziran 2024 haftası boyunca gerçekleştirildi. Sürdürülebilirlik bilincinin arttırılmasına katkı sağlamak üzere İSO MEİP okulları dahil beş lisede “İklim Değişikliği ve Sürdürülebilirlik Eğitimleri” verildi. İSO ve TÜBİTAK MAM çalışanları tarafından verilen eğitimler ile toplamda 503 öğrenciye ulaşıldı. Konunun önemine istinaden İSO MEİP okullarında çevre, iklim değişikliği ve sürdürülebilirlik eğitimleri İSO çalışanları tarafından yıl boyunca devam ettirildi. ● İSO, TÜBİTAK Yeşil İnovasyon Teknoloji Mentorluk Programı kapsamında KOBİ'lere destek sunacak çözüm ortaklarından biri olarak belirlendi. Bu kapsamda KOBİ'lere Yeşil Dönüşüm Yol Haritası hazırlanmasında destek verilmekte ve firma özelinde aşağıdaki başlıklardan birinde detaylı analizler gerçekleştirilmektedir. ✓ Karbon Ayak İzi Hesaplama ✓ Su Ayak İzi Hesaplama ✓ Ürün Karbon Ayak İzi Hesaplama ✓ Enerji Verimliliği Ön Etüdü ✓ SKDM Kapsamında Sera Gazı Hesaplama ● İSO, "Kurumsal Karbon Ayak İzi Danışmanlığı" projesi kapsamında kurumsal sera gazı envanterinin hesaplanması ve raporlanması konusunda firmalara destek sağlamaya devam etmektedir. ● İSO, 2024'te TS EN ISO 14064-1:2019 Hesaplama Odaklı Kurumsal Karbon Ayak İzi ve TS EN ISO 14067 Ürün Karbon Ayak İzi Eğitimlerini sürdürdü. Bu kapsamda yıl boyunca gerçekleşen dört adet eğitime toplam 127 kişi katıldı.
8.	Diplomasi	● İSO, 11-22 Kasım 2024 tarihleri arasında Azerbaycan'ın başkenti Bakü'de düzenlenen Birleşmiş Milletler İklim

		Değişikliği Çerçeve Sözleşmesi 29. Taraflar Konferansı'na (COP29) aktif bir katılım gösterdi. COP29 boyunca, küresel ölçekteki iklim değişikliği mücadelesine katkı sunacak adımları değerlendiren İSO heyeti, sanayide karbon ayak izini azaltma, yeşil dönüşüm ve döngüsel ekonomi gibi kritik başlıklar üzerinde görüş alışverişinde bulundu. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'nın koordine ettiği yan etkinlik programına da katkıda bulunan İSO, Sürdürülebilir Üretim için Yeşil Dönüşüm Teknolojileri başlıklı bir panel düzenledi. Panelde sanayinin yeşil dönüşümünde teknolojilerin yeri ve bu sürecin finansmanı, konunun uzmanları ile değerlendirildi. İSO, 9-10 Temmuz 2024 tarihleri arasında Mısır'ın Kahire şehrinde düzenlenen Akdeniz için Birlik Sekreteryası, Sürdürülebilir Tedarik Zincirleri Çalıştayı'na katılım sağladı.
9.	Bilgilendirme ve Bilinçlendirme Faaliyetleri	- Sürdürülebilirlik alanındaki faaliyetler için stratejik öneriler geliştirmek üzere kurulan İSO Sürdürülebilirlik Platformu 2024'te de faaliyetlerini sürdürdü. 17 Temmuz 2024'te Odakule'de gerçekleşen yüz yüze toplantıya sanayici, kamu, özel sektör, STK ve akademiden temsilciler katıldı. Toplantıda, İstanbul Sanayi Odası ve İstanbul Teknik Üniversitesi iş birliğiyle hazırlanan “İklim Değişikliği ve Su Yönetimi: Sanayi Sektörü Raporu” ile Ipsos iş birliğiyle gerçekleştirilen “İSO Sanayide Sürdürülebilirlik Eğilimi Araştırması” çalışmaları hakkında bilgilendirmeler yapıldı. - Türkiye'deki sanayi kurumlarının sürdürülebilirlik konusundaki durum ve yaklaşımlarını anlamak üzere, Ipsos iş birliğiyle gerçekleşen “İSO Sanayide Sürdürülebilirlik Eğilimi Araştırması” 2024'te kamuoyu ile paylaşıldı. Araştırma sonucunda elde edilen bulgular çerçevesinde “Farkındalık”, “Yaklaşım” ve “Uygulama” başlıklarında üç farklı performans skorundan oluşan “İSO Sanayide Sürdürülebilirlik Eğilimi Skorları” hesaplandı. Türkiye'de ilk kez sadece sanayinin geneline yönelik gerçekleştirilen araştırma sonuçlarına erişim için tıklayınız. - İSO'nun 55 meslek komitesinin gruplandığı 10 ayrı sektöre yönelik “İSO Sektörel Sürdürülebilirlik Yol Haritaları Uygulama Eğitim Serisi” düzenlendi. Sektör temsilcisi katılımcıların kendi firmalarına özgü sürdürülebilirlik yol haritasını belirlemelerine destek olmak amacıyla gerçekleşen bu eğitimlerde, sürdürülebilirlikle ilgili temel kavramlar, küresel gelişmeler, sürdürülebilirlik öncelikleri ve performans takip göstergeleri detaylı şekilde ele alındı, sektörel risk ve fırsatlar değerlendirildi. 26 Nisan-9 Ekim 2024 tarihleri arasında düzenlenen toplam 10 eğitimde, 137 katılımcı yer aldı. - İSO üyesi firmaların çevresel ve sosyal etkilerini anlamalarını ve bu alanlardaki performanslarını iyileştirmelerini sağlamak amacıyla İSO ve MAP360 iş birliğiyle geliştirilen “İSO Sürdürülebilirlik Olgunluğu Öz Değerlendirme Platformu” hizmete sunuldu. İSO Yeşil Dönüşüm Ödülleri sahiplerini buldu. İSO'nun 1995 yılından bu yana verdiği “Çevre ve Enerji Verimliliği Ödülleri” 2023'ten itibaren “Yeşil Dönüşüm Ödülleri” olarak organize ediliyor. Sanayi vasfı taşıyan firmaların katılabildiği ödül programı kapsamında, “Çevre Dostu Uygulama”; “Çevre Dostu Ürün”; “Enerji Verimliliği Projesi”; “Enerji Verimli Ürün”; “Sürdürülebilirlik Yönetimi” ve “Sürdürülebilirlik İş birliği” kategorilerinde değerlendirme yapıldı. Titiz bir değerlendirmenin sonucunda 12 Haziran 2024'te üst düzey katılımı ile düzenlenen ödül töreninde toplam 26 firma ödüllendirildi.

- Başta teknolojik gelişmeler, dijital dönüşüm, yetenek yönetimi ve sürdürülebilirlik olmak üzere sanayi ve iş dünyasını şekillendiren küresel eğilimleri yakından takip eden İstanbul Sanayi Odası, imalat sanayisinin geleceğine yön verecek gelişmeleri odak noktası olarak ele almak ve sanayinin temel dönüşüm alanlarını saptayarak geleceğe hazırlık için stratejik yol haritaları geliştirmek amacıyla 2024'te **İSO Stratejik Dönüşüm Merkezi'ni** hayata geçirdi. Öne çıkan projelerinden biri olan “Geleceğin Sanayisi için Ufuk Taraması” çalışmasıyla sanayiye etkileyen yeni dönüşüm dalgaları tanımlanmakta ve “yeşil, dijital, insan, deneyim ekonomisi ve jeopolitik dönüşüm” gibi kritik alanlarda üretim ve tüketimdeki kırılma noktalarına, fırsat alanlarına ışık tutulması hedeflenmektedir.
- İSO'nun sürdürülebilirlik vizyonu çerçevesinde gerçekleştirdiği rehberlik çalışmalarından biri olan **İSO Yeşil Blog**, başarılı bir şekilde 2021'den bu yana yayın hayatını sürdürmektedir. Başta KOBİ'ler olmak üzere sanayicimizin farkındalık ve bilgi kapasitesini artırmak için güncel bilgilere donatılan İSO Yeşil Blog'a 1 Ocak -31 Aralık 2024 arasında 33.836 tekil kullanıcı ziyareti gerçekleşti. İSO Yeşil Blog için [tıklayınız](#).
- İSO, **İSO Yeşil Bülten** ile sürdürülebilirlik konusundaki gelişmeleri üyelere çevrim içi olarak ulaştırmaya 2024'te de devam etti. İSO Yeşil Bülten için [tıklayınız](#).
- Sürdürülebilirlik kapsamda kullanılan terimlerin ve kavramların herkes tarafından rahatlıkla anlaşılmasına destek olmak amacıyla **Sürdürülebilir Üretim Sözlüğü** düzenli aralıklarla güncellenmeye devam edildi. Sözlüğe erişim için [tıklayınız](#).
- İSO, sürdürülebilirlik raporunun üçüncüsü Kasım 2024'te tüm paydaşlarının ve kamuoyunun bilgisine sundu. **İSO Sürdürülebilirlik Raporu 2023**'ye erişim için [tıklayınız](#). İSO Sürdürülebilirlik Raporu 2024 için çalışmalar devam etmektedir.
- Sürdürülebilir üretim vizyonu kapsamında sürdürülebilirlik hakkında geniş kitlelerin bilgi sahibi olmasını sağlamak ve bu konudaki farkındalığı artırmak için alanında uzman ulusal ve uluslararası konuşmacıların ağırlandığı **İSO Yeşil Gündem Sohbetleri** 2024'te de devam etti. 2021'de başlayan seri kapsamında 2024 sonuna kadar çevrim içi ve yüz yüze olmak üzere gerçekleşen 14 ayrı etkinlik ile 4.000'e yakın katılımcıya ulaşıldı. İSO Yeşil Gündem Sohbetleri 2025'te de devam etmektedir.
- İSO Akademi bünyesinde yıl boyunca **Sürdürülebilirliğin ESG Boyutlarıyla Ele Alınması Webinarı (11 Eylül 2024, 324 Katılımcı)**, **Sanayide Sürdürülebilirlik Yönetişimi Eğitim Programı (6 – 25 Haziran 2024, 4 – 19 Kasım 2024, 29 Katılımcı)**, **Sürdürülebilir Finans Mini MBA (25 Kasım – 3 Aralık 2024, 502 Katılımcı)** başlıklarındaki sürdürülebilirlik eğitim programları ve seminerler düzenlendi. Sürdürülebilirlik temalı eğitim ve mini MBAlar devam edecektir.
- İSO MEİP kapsamında 22-24 Ekim 2024'teki okul müdürlerine yönelik Yönetici Geliştirme Programı'nda **Eğitimde Sürdürülebilirlik Yaklaşımı** başlıklı sunum gerçekleştirildi.