13 İKLİM EYLEMİ

İKLİM EYLEMİ RAPORU 2024



İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ

İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ 2008

SKA 13
İKLİM EYLEMİ

SKA 13: İKLİM EYLEMİ

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları (SKA) arasında yer alan SKA 13 İklim Eylemi, iklim değişikliğinin olumsuz etkilerini azaltmak, iklim felaketlerine karşı dayanıklılığı güçlendirmek ve düşük karbonlu bir geleceğe geçişi hızlandırmak için küresel bir çerçeve sunmaktadır. İklim değişikliği; ekosistemleri, ekonomik faaliyetleri, sağlık koşullarını ve toplumların refahını doğrudan etkileyen küresel bir krizdir.

Üniversiteler, bilimsel bilgi üretimi, sürdürülebilir enerji çözümleri geliştirilmesi, politika önerileri, toplumsal farkındalık çalışmaları ve eğitim faaliyetleri yoluyla iklim değişikliğiyle mücadelede önemli birer paydaştır. Bu bağlamda SKA 13 yalnızca çevresel bir hedef değil, aynı zamanda tüm SKA'ların gerçekleşmesini etkileyen, acil eylem gerektiren küresel bir sorumluluk alanıdır.



İKLİM EYLEMİNİN STRATEJİK ÖNCELİKLERİ

Kurumsal sürdürülebilirlik hedeflerine ulaşmada iklim değişikliğine karşı alınacak etkili önlemler, uzun vadeli çevre politikaları ve güçlü yönetişim ilkeleriyle desteklenmektedir. İstanbul Gelişim Üniversitesi (İGÜ), stratejik planları ve sürdürülebilirlik politikaları doğrultusunda; kapsayıcı paydaş katılımını, şeffaf ve hesap verebilir yönetim anlayışını benimsemektedir. Bu yaklaşım, iklim eylemine odaklanan araştırmalar, çevresel sorumluluk projeleri ve çok paydaşlı iş birlikleri aracılığıyla geniş bir etki alanı yaratmakta, düşük karbonlu ve iklim dirençli bir gelecek inşasına katkı sağlamaktadır.

İGÜ KURUMSAL PROFİLİ

İGÜ VİZYONU

İGÜ, 2008 yılında kurulmuş ve 2011 yılında üniversite statüsü kazanmış İstanbul merkezli bir vakıf üniversitesidir. Kuruluşundan bu yana, yükseköğretimde kaliteyi, erişilebilirliği ve çeşitliliği artırma misyonuyla hareket eden İGÜ; eğitim, araştırma ve topluma hizmet alanlarını temel faaliyet alanları olarak benimsemiştir. Üniversite, öğrencilerini bilimsel etik değerlere bağlı, yaratıcı düşünebilen, sürdürülebilirlik bilincine sahip ve uluslararası düzeyde yetkin bireyler olarak yetiştirmeyi amaçlamaktadır.

Bu hedef doğrultusunda, öğrenci merkezli bir yaklaşımla eğitim programlarını sürekli güncellemekte ve çağın ihtiyaçlarına uygun nitelikli mezunlar yetiştirmeye odaklanmaktadır. İGÜ'nün kurumsal değerleri arasında bireysel farklılıklara saygı, açıklık ve şeffaflık, disiplinler arası yaklaşım, sürdürülebilirlik ilkesi, reel sektörle iş birliği ve sürekli iyileştirme anlayışı yer almaktadır. Üniversite, hem ulusal hem de uluslararası düzeyde araştırma faaliyetleri yürüterek bilgi üretimine katkıda bulunmakta; sosyal sorumluluk projeleri ve kamu-özel sektör iş birlikleriyle topluma yönelik etkisini artırmaktadır. 2024–2028 Stratejik Planı kapsamında, yükseköğretim alanında küresel ölçekte etki üretmeyi ve nitelikli bilgiyle toplumların kalkınmasına katkı sunmayı vizyon edinmiştir.

İGÜ KURUMSAL KAPASİTE

- Kuruluş yılı: 2008 (Meslek Yüksekokulu), 2011 (Üniversite statüsü)
- Fakülte sayısı: 7
- Enstitü sayısı: 1
- Yüksekokul sayısı: 1
- Meslek Yüksekokulu sayısı: 2
- Araştırma merkezi sayısı: 22
- Laboratuvar ve atölye sayısı: 145
- Toplam öğrenci sayısı (2024): 37.918
- Yerleşke: Türkiye, İstanbul, Avcılar
- Kütüphane: 1 merkez kütüphane ve 4 şube kütüphane
- Stratejik Plan Dönemi: 2024–2028

TEŞEKKÜR

Rapor içeriğinin oluşturulmasına katkı sağlayan; İGÜ'nün değerli akademisyenlerine, idari birim sorumlularına, çalışanlarına, sevgili öğrencilerine, mezunlarına, iç ve dış paydaşlarına teşekkür ederiz. Bu raporun hazırlanmasında katkı sağlayan; İstanbul Gelişim Üniversitesi'nin değerli akademisyenlerine, idari kadrosuna, öğrencilerine, mezunlarına, iç ve dış paydaşlarına teşekkür ederiz. Raporun içeriğinde yer alan, Sürdürülebilirlik ile ilgili var olan tüm hedefleri sahiplenen, bu yönde çalışmalar yapmış olan tüm üniversite mensuplarına, üniversite paydaşlarına ve bu çalışmalar için sonsuz destek sağlayan üniversite Mütevelli Heyeti'ne ve Rektörlük makamına ayrıca teşekkür ederiz.

İklim eylemine yönelik vizyonumuzun üniversite genelinde benimsenmesi ve sürdürülebilirlik hedeflerimizin güçlenmesi için destek sağlayan Mütevelli Heyetimize ve Rektörlüğümüze ayrıca teşekkür ederiz.

İstanbul Gelişim Üniversitesi

İÇİNDEKİLER

SKA 13: İKLİM EYLEMİ

İKLİM EYLEMİNİN STRATEJİK ÖNCELİKLER

İGÜ KURUMSAL PROFİLİ

İGÜ VİZYONU

İGÜ KURUMSAL KAPASİTE

TEŞEKKÜR

13.1 İklim Eylemi Üzerine Araştırmalar.....8

13.1.1 İklim Eylemi: CiteScore.....8

13.1.2 İklim Eylemi: FWCI (Field-Weighted Citation Impact).....8

13.1.3 İklim Eylemi: Yayın Sayısı.....9

13.2 Düşük Karbonlu Enerji Kullanımı (2024).....9

13.2.1 Düşük Karbonlu Enerji Takibi.....10

13.2.2 Düşük Karbonlu Enerji Kullanımı.....10

13.3 Çevresel Eğitim Önlemleri (2024).....12

13.3.1 İklimle İlgili Yerel Eğitim Programları.....13

13.3.2 İklim Eylem Planı ve Paydaşlarla Paylaşımı.....30

13.3.3 Afet ve İklim Riskleri için Ortak Planlama.....30

13.3.4 Hükümeti Bilgilendirme ve Destekleme.....31

13.3.5 STK'larla İklim Adaptasyonu Eğitim İşbirliği.....33

13.3.6 Afet ve Acil Durum Kulübü Çalışmaları.....35

13.4 Karbon Nötr Üniversite Taahhüdü (2024).....36

13.4.1 Karbon Nötr Hedefine Yönelik Taahhüt.....36

13.4.2 Karbon Nötr Yol Haritası ve Çalışmalar.....37

13.5 2024 ve Sonrası Yol Haritası.....38

13.5.1 Hedefler.....39

13.5.2 Planlanan Çalışmalar.....40

13.6 Çevre ve Sürdürülebilirlik Politikaları.....41

13.6.1 Çevre Politikası.....42

13.6.2 Karbon Salınımı ve Doğanın Korunması Politikası.....42

13.6.3 Renovasyon ve Sürdürülebilir Kaynak Kullanımı Politikası.....42

13.6.4 Su Yönetimi Politikası.....42

13.7 Sürdürülebilirlik Odaklı Araştırma Merkezleri.....43

13.7.1 Sürdürülebilir Çevre ve Toplum Uygulama ve Araştırma Merkezi...43

13.7.2 Çevre, Şehircilik ve Yer Bilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi..44

13.7.3 Sosyal Sorumluluk Uygulama ve Araştırma Merkezi.....44

13.8 Stratejik Plan Çerçevesinde İklim Eylemi Hedefleri (2024–2028).45

13.8.1 Stratejik Amaçlar.....45

13.8.2 Planlanan Faaliyetler.....46

13.1 İKLİM EYLEMİ ÜZERİNE ARAŞTIRMALAR

İGÜ, sürdürülebilir kalkınma hedefleri kapsamında iklim eylemi alanında bilimsel bilgi üretimini güçlendirmektedir. Üniversite, iklim değişikliğinin etkilerinin azaltılması, karbon ayak izi yönetimi, sürdürülebilir enerji çözümleri ve düşük karbon teknolojileri konularında çeşitli disiplinlerde araştırmalar yürütmektedir.

Scopus veritabanına göre, 2021–2024 döneminde SKA 13 kapsamında toplam **240 akademik yayın** gerçekleştirilmiştir. Bu araştırmaların çoğu disiplinler arası iş birlikleriyle yürütülmüş, uluslararası düzeyde yayımlanmış ve açık erişimli platformlarda bilimsel paylaşımı desteklemiştir.

13.1.1 İklim Eylemi: CiteScore

İGÜ, iklim eylemi kapsamında yürütülen bilimsel çalışmaların niteliğini artırmaya yönelik olarak yüksek etki faktörüne sahip dergilerde yayın yapmayı teşvik etmektedir. 2024 yılı itibarıyla Scopus veri tabanında yer alan SKA13 kapsamındaki yayınların önemli bir kısmı CiteScore değerine sahip dergilerde yayımlanmıştır.

Bu veri, üniversitenin iklim değişikliği ve sürdürülebilirlik konularındaki araştırmalarının küresel bilimsel etki potansiyelini ve atıf alma kapasitesini artırmaya yönelik stratejisinin doğru ilerlediğini göstermektedir.

13.1.2 İklim Eylemi: FWCI (Field-Weighted Citation Impact)

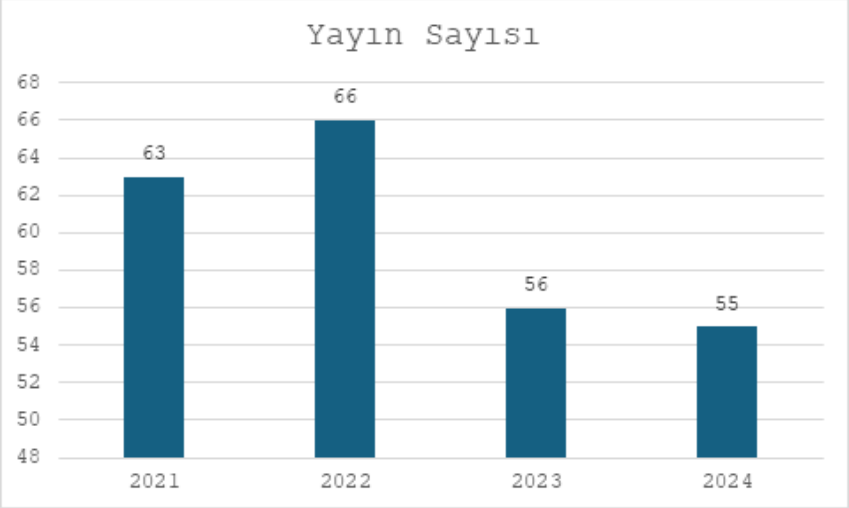
İGÜ, iklim eylemi kapsamındaki araştırmaların uluslararası bilimsel etkisini FWCI (Field-Weighted Citation Impact) göstergesi üzerinden de takip etmektedir. FWCI değeri, yapılan yayınların kendi alanlarındaki atıf ortalamasına göre ne ölçüde etki yarattığını ortaya koymaktadır.

2024 yılı itibarıyla, SKA 13 kapsamında yayımlanan çalışmaların bir bölümü dünya ortalamasında FWCI değerlerine sahiptir. Bu durum, üniversitenin iklim değişikliği ve sürdürülebilirlik alanındaki araştırmalarının bilimsel toplulukta görünürlüğünün yüksek olduğunu ve uluslararası ölçekte dikkate değer bir etki yarattığını göstermektedir.

13.1.3 İklim Eylemi: Yayın Sayısı

İGÜ, sürdürülebilir kalkınma hedefleri kapsamında iklim eylemi alanında yürütülen bilimsel çalışmalara sürekli katkı sağlamaktadır. Scopus veritabanı verilerine göre, SKA 13 kapsamında yayımlanan akademik yayın sayıları son dört yıl için aşağıdaki gibidir:

Tablo 1. Yayınların Yıllara Göre Dağılımı



Toplamda 2021–2024 döneminde **240** yayın gerçekleştirilmiştir. Bu yayınlar, iklim değişikliğinin çevresel ve sosyoekonomik etkileri, karbon ayak izi yönetimi, sürdürülebilir enerji sistemleri, düşük karbon teknolojileri ve iklim politikalarının geliştirilmesine yönelik geniş bir konu yelpazesini kapsamaktadır.

Yayınların çeşitliliği, üniversitenin iklim eylemi konusundaki akademik kapasitesinin gelişmekte olduğunu ve küresel bilimsel bilgi üretimine etkin katkı sağladığını ortaya koymaktadır.

13.2 DÜŞÜK KARBONLU ENERJİ KULLANIMI (2024)

İGÜ, enerji tüketiminde düşük karbonlu kaynakların kullanımını artırmak ve karbon salınımını azaltmak amacıyla sürdürülebilir enerji yönetimi uygulamalarını güçlendirmiştir. 2024 yılında kampüs genelinde enerji tüketimi düzenli olarak izlenmiş, verimlilik artırıcı önlemler hayata geçirilmiştir.

13.2.1 Düşük Karbonlu Enerji Takibi

İGÜ, kampüslerinde kullanılan tüm enerji kaynaklarını düzenli olarak takip etmekte ve raporlamaktadır. Elektrik, doğalgaz ve motorin tüketim verileri aylık olarak izlenmekte, karbon salınımlarının hesaplanmasına yönelik ölçümler yapılmaktadır. Bu takip, sürdürülebilirlik stratejilerinin uygulanmasında ve düşük karbonlu enerji kullanımının artırılmasında temel bir araç haline gelmiştir.

Enerji yönetim sistemi sayesinde kampüs genelindeki enerji tüketimi düzenli olarak kontrol edilmekte, verimlilik artırıcı uygulamalar (otomatik aydınlatma, enerji tasarruflu cihazlar, izolasyon güçlendirmeleri vb.) hayata geçirilmektedir.
İGÜ, yaptığı bu takipleri her yıl yayımladığı SKA 7: Erişilebilir ve Temiz Enerji raporları aracılığıyla kamuoyuna sunmaktadır. Geçmiş yıllara ait SKA 7 raporlarına aşağıdaki bağlantıdan ulaşılabilir:

- SKA 7 Raporu

13.2.2 Düşük Karbonlu Enerji Kullanımı

2024 yılında İGÜ'nün enerji kullanım verileri aşağıdaki şekilde gerçekleşmiştir:

- Toplam enerji tüketimi: 24.865,0 GJ
- Düşük karbonlu enerji tüketimi: 16.284,3 GJ
- Düşük karbonlu enerji oranı: %65,5

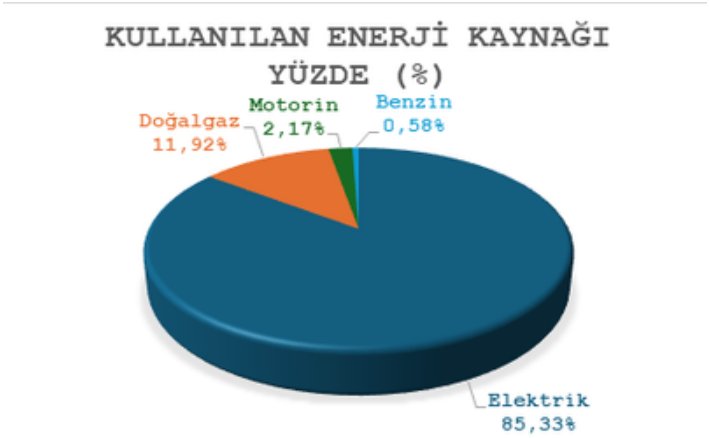
İGÜ, önümüzdeki dönemde enerji verimliliğini daha da artırmak amacıyla yenilenebilir enerji yatırımlarını yaygınlaştırmayı, düşük karbonlu uygulamaları teşvik etmeyi ve sera gazı emisyonlarını azaltmaya yönelik yeni projeleri hayata geçirmeyi hedeflemektedir. Tablo 2 2024 yılı enerji tüketimi verilerine aittir.

Tablo 2 – Enerji Kullanım Verileri

Enerji Kaynağı	**Tüketim Miktarı**	**Birim**	**Yüzde (%)**	**Karbon Emisyonu (ton CO_2-e)**
Elektrik	4.523.414,21	kWh	8,533%	2.641,67
Doğalgaz	207.392,00	m^3	1,192%	36,916
Motorin	25.112,00	litre	217%	6,730
Benzin	7.692,00	litre	58%	1,785
Toplam	-	-	%100	3.095,97

Bu veriler, üniversitenin toplam enerji tüketiminin üçte ikisinden fazlasının düşük karbonlu kaynaklardan sağlandığını göstermektedir. Bu oran, sürdürülebilirlik hedefleri doğrultusunda yapılan yatırımların enerji verimliliği üzerindeki etkisini açıkça ortaya koymaktadır.

Şekil 1– Kullanılan Enerji Kaynağı Yüzdesi



13.3 ÇEVRESEL EĞİTİM ÖNLEMLERİ (2024)

İGÜ, sürdürülebilirlik vizyonu doğrultusunda iklim değişikliğinin etkilerinin azaltılması, çevresel farkındalığın artırılması ve düşük karbonlu yaşam biçimlerinin benimsenmesi amacıyla 2024 yılı boyunca çok sayıda eğitim, seminer, çalıştay ve sosyal sorumluluk etkinliği düzenlemiştir. Bu etkinlikler yalnızca üniversite öğrencilerini değil, akademik personeli, idari çalışanları, yerel yönetimleri, sivil toplum kuruluşlarını ve geniş toplum kesimlerini kapsayacak şekilde planlanmış ve uygulanmıştır. Böylece İGÜ, iklim eylemi alanında toplumsal bilinci yükseltmeyi ve yerel ölçekte iklim değişikliğiyle mücadeleye katkı sağlamayı hedeflemiştir.

Tablo 3 – Çevresel Eğitim ve Farkındalık Etkinlikleri

Etkinlik Adı	Tarih	Yer	Paydaş	Kanıt Linki
Benim Sağlığım Benim Haklarım	22.04.2024	İGÜ	Sağlık Bilimleri Fakültesi, STK İşbirliği	[Link]
Erasmus+ Oryantasyon Toplantısı	29.04.2024	İGÜ K Blok Oditoryum	Uluslararası Ofis	[Link]
Geleceğini Güneşle Aydınlat	07.05.2024	İGÜ	STK İşbirliği	[Link]
Atma Fark Et	14.05.2024	İGÜ	Çevre Mühendisliği Bölümü, STK İşbirliği	[Link]
Gelişim Zirvesi	15–16.05.2024	İGÜ E Blok TUSİ Konferans Salonu	Uluslararası Öğrenci Toplulukları, STK İşbirliği	[Link]
CVK Park Bosphorus Hotel İstanbul Gezisi	17.05.2024	CVK Park Bosphorus Hotel	CVK Hotels & Resorts	[Link]
Uygulamalı İletişim Festivali2 – İletişim ve Sürdürülebilirlik: Geleceğe Işık Tut!	21–24.05.2024	İGÜ J Blok Mehmet Akif Ersoy Konferans Salonu	İletişim Fakültesi, Medya Kuruluşları	[Link] , [Link]
İklim Değişikliği ve Genç Çözümler	22.05.2024	Barış Manço Kültür Merkezi	Uluslararası Öğrenci Toplulukları	[Link]
Uluslararası Afrika Sempozyumu	24–25.05.2024	İGÜ J Blok Mehmet Akif Ersoy Konferans Salonu	Uluslararası Konuk Akademisyenler	[Link] , [Link]
Sosyal Hizmet ve Kentsel Adalet Tartışmaları Sempozyumu-I	05.06.2024	İGÜ J Blok Mehmet Akif Ersoy Konferans Salonu	Sosyal Hizmet Bölümü, Belediye Temsilcileri	[Link] , [Link]
İklim Krizi ve İktisat	11.06.2024	Online	-	[Link] , [Link]
İstanbul Kapalı Dikey Tarım Uygulamaları	06.12.2024	İstanbul	Tarım Kooperatifi	[Link]
Gençlerin Çevreye Etkisi: Yerel Çözümler ve İklim Eylemleri	11.12.2024	İGÜ	STK ve Öğrenci Toplulukları	[Link] , [Link]
Gıdanın Yıldızları	05.12.2024	YTÜ Davutpaşa Kampüsü	Yıldız Teknik Üniversitesi, Gıda Teknolojileri Topluluğu	[Link] , [Link]
2024-2025 Gelişim Sanat Galerisi Sergi Programı	25.12.2024	İGÜ Sanat Galerisi	Kurumsal İletişim Daire Başkanlığı	[Link]

13.3.1 İklimle İlgili Yerel Eğitim Programları

2024 yılında iklim değişikliği, sürdürülebilir enerji, çevresel farkındalık ve sürdürülebilir tarım konularında pek çok eğitim, seminer ve saha etkinliği düzenlenmiştir. Bunlardan öne çıkanlar şunlardır:





- [Benim Sağlığım Benim Haklarım (22.04.2024, İGÜ)] – Etkinlik kapsamında çevre kirliliği, hava kalitesi ve kimyasal atıkların insan sağlığına olan etkileri ele alınmış, katılımcılara çevresel faktörlerin hastalık oluşumundaki rolüne dair bilimsel bilgiler sunulmuştur. Çevre dostu yaşam biçimleri, sağlıklı gıdaya erişim ve bireysel hakların korunması gibi konular interaktif oturumlarla tartışılmıştır. Öğrenciler, uzmanlar eşliğinde çevresel adalet kavramını öğrenmiş ve sağlıklı yaşam hakkının çevre politikalarıyla nasıl doğrudan bağlantılı olduğunu anlamıştır. Program sonunda öğrencilerden, çevre ve sağlık ilişkisini temel alan kısa bir bilinçlendirme kampanyası tasarlamaları istenmiştir.



- [Geleceğini Güneşle Aydınlat (07.05.2024, İGÜ)] – Bu etkinlikte yenilenebilir enerji kaynaklarının iklim değişikliğiyle mücadeledeki rolü ele alınmış, güneş enerjisinin yaygın kullanımına dair örnek projeler paylaşılmıştır. Enerji mühendisliği alanında uzman konuşmacılar, fosil yakıt tüketiminin küresel karbon salınımına olan etkilerini bilimsel verilerle açıklamış ve güneş panellerinin enerji verimliliğine katkısını teknik detaylarla aktarmıştır. Etkinlik süresince öğrenciler, kampüslerde uygulanabilecek güneş enerjisi çözümleri üzerine grup çalışmaları yapmış, örnek fotovoltaik sistemlerin maliyet ve fayda analizlerini incelemiştir. Program, bireysel enerji tüketimini azaltacak uygulamalara yönelik farkındalık çalışmasıyla tamamlanmıştır.





- [Atma Fark Et (14.05.2024, İGÜ)] – Geri dönüşüm ve atık yönetimi konularına odaklanan bu etkinlikte, günlük yaşamda ortaya çıkan plastik, metal, cam ve organik atıkların doğru ayrıştırılmasının çevresel etkileri kapsamlı şekilde ele alınmıştır. Katılımcılar, geri dönüştürülemeyen atıkların doğada yarattığı uzun vadeli kirlilik ve iklim değişikliğine katkısını örnek vakalar üzerinden öğrenmiştir. Etkinlikte düzenlenen interaktif atölyede öğrenciler, kampüs içinde uygulanan sıfır atık projelerinin süreçlerini yakından gözlemlemiş ve kendi geri dönüşüm planlarını hazırlamıştır. Son bölümde, sürdürülebilir tüketim alışkanlıkları ve döngüsel ekonomi ilkelerinin günlük yaşama nasıl entegre edilebileceği tartışılmıştır.

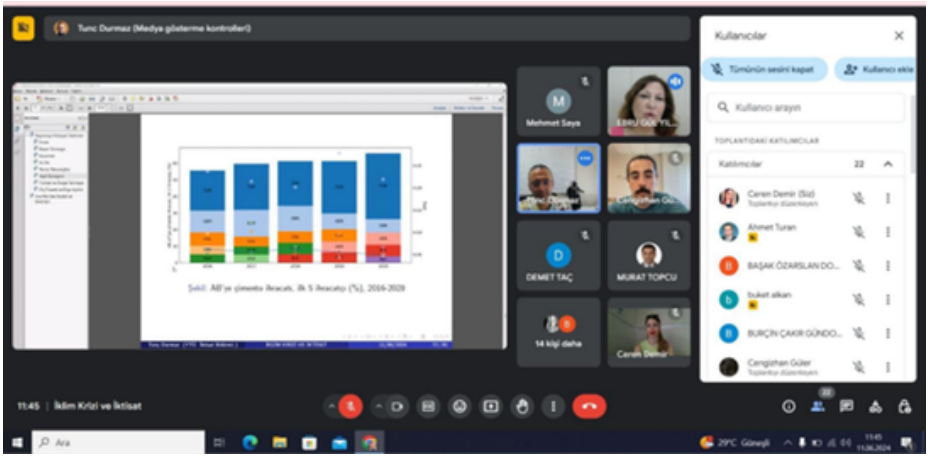




- [İklim Krizi ve İktisat (11.06.2024, Online)] – İGÜ tarafından düzenlenen çevrim içi seminer "İklim Krizi ve İktisat", iklim değişikliğinin küresel ekonomi üzerindeki etkilerini ve yeşil ekonomi politikalarının sürdürülebilir kalkınmadaki rolünü ele almıştır. Etkinlikte, iklim krizinin sebep olduğu ekonomik kayıplar, tarım, enerji, ulaşım ve sanayi sektörlerinde yaşanan maliyet artışları ve iklim felaketlerinin küresel ticarete etkileri detaylı verilerle katılımcılara aktarılmıştır.



Uzman konuşmacılar, düşük karbonlu ekonomiye geçişin gerekliliğini vurgulamış, yenilenebilir enerji yatırımları, yeşil finansman araçları ve sürdürülebilir kalkınma stratejilerinin ekonomik büyüme ile uyumlu şekilde nasıl uygulanabileceğini açıklamıştır. SKA 13 kapsamında gerçekleştirilen seminerde, çevre dostu politikaların uzun vadeli ekonomik faydaları ve iklim değişikliğine dirençli ekonomilerin oluşturulması için izlenebilecek yollar ele alınmıştır. Etkinlik sonunda yapılan soru-cevap oturumunda, öğrenciler ve akademisyenler yeşil ekonomi dönüşümünün toplumsal ve bireysel etkilerini tartışma fırsatı bulmuştur.



- [İstanbul Kapalı Dikey Tarım Uygulamaları (06.12.2024)] – İGÜ tarafından düzenlenen bu saha etkinliği, şehir içi sürdürülebilir tarım teknikleri ve gıda güvenliği konularında öğrencilerin farkındalığını artırmayı hedeflemiştir. Etkinlik kapsamında, kapalı alanlarda dikey tarım yöntemleri kullanılarak nasıl daha az alan, su ve enerji tüketilerek yüksek verimlilikte üretim yapılabileceği uygulamalı olarak gösterilmiştir. Katılımcılar, hidroponik ve aeroponik sistemler gibi modern tarım teknolojilerinin iklim değişikliğiyle mücadeledeki rolünü yerinde gözlemleme imkânı bulmuştur. Programda ayrıca gıda güvenliğini tehdit eden faktörler, kentleşmenin tarım üzerindeki etkileri ve sürdürülebilir üretim modellerinin karbon ayak izini azaltmadaki önemi detaylı bir şekilde anlatılmıştır. SKA 13 çerçevesinde gerçekleştirilen etkinlik, şehirlerde iklim dostu tarım uygulamalarının yaygınlaştırılması için inovatif çözümler ve iyi uygulama örnekleri sunmuştur. Etkinlik sonunda öğrenciler, çevreye duyarlı tarım yöntemlerinin geleceğin gıda güvenliği açısından stratejik bir öneme sahip olduğu konusunda bilinçlendirilmiştir.



- **Erasmus+ Oryantasyon Toplantısı (29.04.2024, İGÜ K Blok Oditoryum)** – Uluslararası Ofis ortaklığında gerçekleştirilen bu etkinlikte, UBF öğrencilerine Erasmus hareketliliği süreci hakkında kapsamlı bilgilendirme yapılmıştır. Katılımcılara başvuru adımları, gerekli belgeler, okul seçimi, ders denkliği ve harç süreçleri detaylı biçimde aktarılmıştır. Ayrıca, Erasmus deneyimlerinin daha verimli yürütülmesi amacıyla öğrencilere karşılaşabilecekleri idari ve akademik süreçlere dair pratik öneriler sunulmuştur. Etkinlik sonunda öğrencilerin Erasmus başvuru sürecine ilişkin bilgi birikimleri artırılmış; aynı zamanda yurtdışında çevreye duyarlı, bilinçli ve sorumlu birer birey olarak hareket etmeleri için rehberlik edecek perspektifler kazandırılmıştır.



- Gelişim Zirvesi (15–16.05.2024, İGÜ E Blok TUSİ Konferans Salonu) – İki gün süren bu zirvede, farklı ülkelerden öğrenciler, akademisyenler ve sivil toplum kuruluşları bir araya gelerek küresel çevre sorunlarına çözüm önerileri sunmuştur. Oturumlarda iklim değişikliğinin ekonomik, sosyal ve ekolojik boyutları detaylı şekilde incelenmiş, gençlerin sürdürülebilir kalkınma hedeflerine katkısını artırmak için yeni stratejiler geliştirilmiştir. Panel ve çalıştaylarda çevre dostu kampüs uygulamaları, yeşil girişimcilik ve karbon nötr politikalar gibi konular işlenmiş, katılımcılar sürdürülebilir projeler tasarlamaya teşvik edilmiştir. Zirvenin sonunda, üniversiteler arası çevre dostu iş birlikleri için ortak bir deklarasyon hazırlanmıştır.



- **CVK Park Bosphorus Hotel İstanbul Gezisi (17.05.2024)** – Bu etkinlik, öğrencilerin otelcilik sektöründe departmanların işleyişini yerinde görmeleri amacıyla düzenlenmiştir. Otel bünyesinde bulunan farklı departmanlar tanıtılmış, yöneticiler kariyer yolculuklarını aktararak öğrencilerin sorularını yanıtlamıştır. İnsan kaynakları, finans, pazarlama ve satın alma gibi bölümlerin otelin misyonu ve vizyonu doğrultusunda üstlendikleri roller açıklanmıştır. Ayrıca işe alım politikaları, kariyer geliştirme fırsatları, pazarlama stratejileri ve satın alma süreçleri hakkında detaylı bilgi verilmiştir. Toplantı sonrasında yapılan saha gezisinde öğrenciler, departmanlar arası iletişim modellerini ve otelin operasyonel süreçlerini yakından inceleme fırsatı bulmuştur. Bu deneyim, öğrencilerin teorik bilgilerini pratikle karşılaştırarak içselleştirmelerine katkı sağlamıştır.



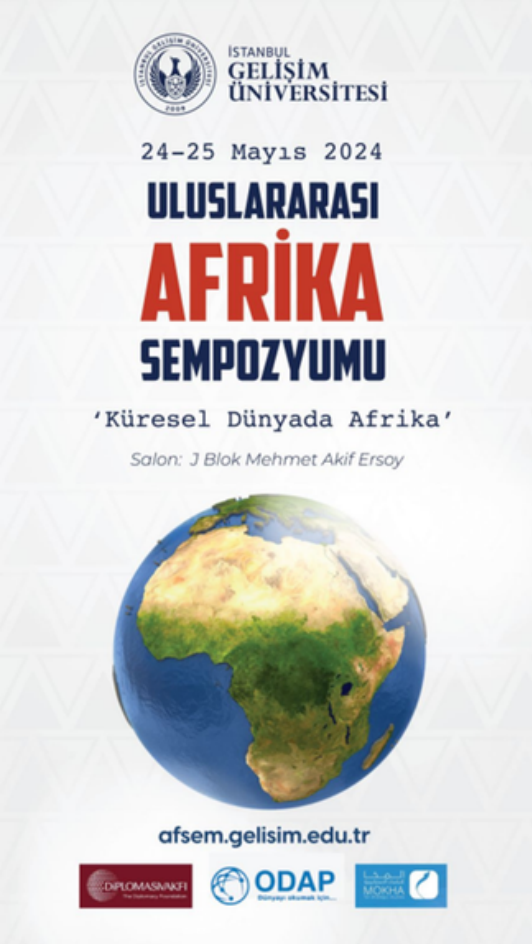




- **[Uygulamalı İletişim Festivali-2 – İletişim ve Sürdürülebilirlik]:** Geleceğe Işık Tut! (21–24.05.2024) – Medya ve iletişim alanında öğrenim gören öğrenciler için düzenlenen bu festival, çevresel sürdürülebilirlik temalı medya içerikleri üretmeye odaklanmıştır. Etkinlik boyunca sürdürülebilir yaşam biçimlerini destekleyen kampanyaların hazırlanışı, yeşil medya projelerinin etkili iletişim teknikleri ve çevre dostu görsel medya tasarımları üzerine uygulamalı atölyeler yapılmıştır. Katılımcılar, iklim değişikliğiyle mücadelede iletişim stratejilerinin gücünü keşfetmiş, farkındalık oluşturacak kamu spotları ve sosyal medya içerikleri hazırlamıştır. Festival sonunda, öğrencilerin tasarladığı projeler jüri tarafından değerlendirilmiş ve başarılı kampanyalar üniversite bünyesinde kullanılmak üzere seçilmiştir.







- **Uluslararası Afrika Sempozyumu (24–25.05.2024)** – Bu sempozyum, Afrika kıtasındaki iklim değişikliği, temiz enerjiye erişim ve çevresel adalet konularına odaklanmıştır. İki gün boyunca farklı ülkelerden akademisyenler, sivil toplum temsilcileri ve öğrenciler, Afrika'da yaşanan iklim krizi etkilerini ve çözüm önerilerini kapsamlı şekilde tartışmıştır. Sempozyumun oturumlarında, kıtanın yenilenebilir enerji potansiyeli, kuraklıkla mücadele stratejileri ve karbon nötr kalkınma modelleri ele alınmıştır. Katılımcılar, çevre sorunlarının sosyo-ekonomik etkilerini daha iyi anlamış, kıtada yürütülen başarılı iklim projelerinden örnekler dinlemiş ve yeni uluslararası iş birlikleri için zemin hazırlanmıştır. Etkinlik sonunda, Afrika'da sürdürülebilir kalkınma hedeflerine ulaşmak için yapılabilecek ortak projeleri içeren bir sonuç bildirgesi yayımlanmıştır.







- [Sosyal Hizmet ve Kentsel Adalet Tartışmaları Sempozyumu-I (05.06.2024)] – Sempozyum, kentsel dönüşüm, sosyal hizmet politikaları ve iklim değişikliğinin şehirlerde yarattığı eşitsizlikler üzerine yoğunlaşmıştır. Belediye temsilcileri, akademisyenler ve öğrenciler, kent planlamasında çevresel adaletin sağlanması için geliştirilen modelleri tartışmıştır. Etkinlikte, düşük gelirli bölgelerin iklim değişikliğine karşı savunmasızlığı, hava kirliliği ve yeşil alanlara erişim sorunları üzerinde durulmuştur. Katılımcılar, sosyal hizmet politikalarının iklim krizine adaptasyon sürecindeki rolünü öğrenmiş ve sosyal adalet odaklı iklim politikaları için öneriler geliştirmiştir. Sempozyum sonunda, yerel yönetimler ve üniversite iş birliğiyle şehirlerde çevre dostu ve adil politikaların yaygınlaştırılmasına yönelik bir eylem planı hazırlanmıştır.



- [Gıdanın Yıldızları (05.12.2024, YTÜ Davutpaşa Kampüsü)] – Gıda teknolojileri ve sürdürülebilir tarım konularında düzenlenen bu etkinlikte, iklim değişikliğinin gıda güvenliği üzerindeki etkileri masaya yatırılmıştır. Uzmanlar, iklim krizinin tarımsal üretim verimliliğini nasıl etkilediğini, düşük karbonlu gıda üretim yöntemlerini ve sürdürülebilir tarım tekniklerini detaylı olarak anlatmıştır. Öğrenciler, çevre dostu tarım uygulamalarını yerinde gözlemleyerek gıda tedarik zincirinde yapılabilecek yenilikleri öğrenmiştir. Panel tartışmalarında, gıda israfının iklim üzerindeki etkileri ve sürdürülebilir beslenme stratejileri öne çıkarılmıştır. Etkinlik, gençlerin tarım teknolojileri alanında farkındalığını artırmış ve çevreyle dost gıda üretim sistemlerine yönelik yenilikçi fikirler ortaya konmuştur



- **2024-2025 Gelişim Sanat Galerisi Sergi Programı (25.12.2024)** – Çevresel farkındalık ve iklim değişikliği temalı eserlerin sergilendiği bu programda, sanatın iklim eylemindeki rolüne dikkat çekilmiştir. Sergide, atık malzemelerden üretilmiş sanat eserleri, iklim krizi konulu fotoğraf serileri ve sürdürülebilir yaşamı vurgulayan dijital sanat çalışmaları yer almıştır. Katılımcılar, görsel sanatların çevresel mesajları güçlendirme kapasitesini deneyimlemiş, sanat ve ekoloji arasındaki ilişkiyi farklı bakış açılarıyla değerlendirmiştir. Etkinlik süresince, sanatçılarla yapılan söyleşilerde yaratıcı üretimin toplumsal farkındalık oluşturmadaki gücü tartışılmış, üniversite öğrencilerinin kendi çevre temalı sanat projelerini hayata geçirmelerine ilham verilmiştir.



- İGÜ öğrencileri tarafından Avcılar Belediyesi İklim Değişikliği ve Sıfır Atık Birimi iş birliğiyle yürütülen **“Sigara İzmaritlerini Yere Atmama Farkındalık Projesi”**, çevre kirliliğinin önlenmesi ve bireysel çevresel sorumluluk bilincinin artırılması amacıyla hayata geçirilmiştir. Kampüs alanında gerçekleştirilen bilgilendirme kampanyaları, anket çalışmaları ve afiş uygulamalarıyla öğrencilerin sigara izmaritlerinin çevreye verdiği zararlar konusunda bilinçlenmesi sağlanmıştır. Bu faaliyet, iklim dostu yaşam alışkanlıklarının teşvik edilmesine katkı sunarak SKA 13 hedeflerine doğrudan destek olmuştur.

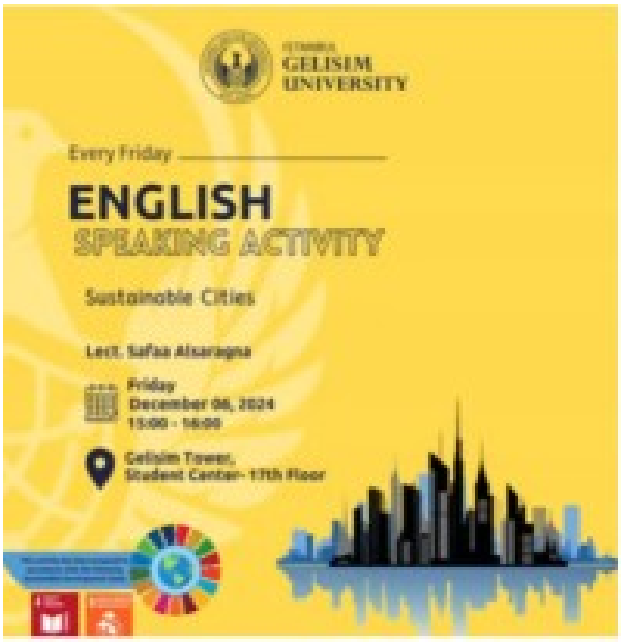
- İGÜ ve Avcılar Belediyesi İklim Değişikliği ve Sıfır Atık Birimi iş birliğiyle yürütülen **"Güneş Paneli Kullanımının Karbon Ayak İzini Azaltmasına Yönelik Farkındalık Araştırması – Geleceği Aydınlat Karbon Ayak İzini Hafiflet"** projesi, öğrenciler arasında karbon ayak izi ve yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımı konularında farkındalık düzeyini ölçmeyi hedeflemiştir. Çevrim içi anketler aracılığıyla elde edilen veriler doğrultusunda çevresel sürdürülebilirliği destekleyen iletişim uygulamaları geliştirilmiş ve kampüs içinde bilgilendirme çalışmaları yürütülmüştür. Bu faaliyet, SKA 13 hedeflerine doğrudan katkı sunmuş ve yerel yönetim iş birliğiyle gerçekleştirilen başarılı bir çevre odaklı eğitim faaliyeti olarak öne çıkmıştır.

- İGÜ ev sahipliğinde, Halkla İlişkiler ve Tanıtım Müdürlüğü ile Güzel Sanatlar Fakültesi iş birliğinde düzenlenen **Uluslararası Sürdürülebilirlik Kısa Film Festivali**, 112 ülkeden 845 başvuru alarak genç sinemacılara çevresel sürdürülebilirlik teması çerçevesinde küresel ölçekte kendilerini ifade etme fırsatı sunmuştur. Festival kapsamında gerçekleştirilen söyleşiler ve atölyeler, katılımcıların iklim değişikliği, çevresel sorunlar ve sürdürülebilir yaşam üzerine farkındalık kazanmasını sağlamıştır. Üniversitenin farklı sektörleri bir araya getirdiği bu uluslararası etkinlik, SKA 13 hedeflerine kültürel ve eğitimsel bir katkı sağlamıştır.



- İGÜ öğrencilerinin katılımıyla düzenlenen **“Tohum Topu Yapım Atölyesi”**, 3 Aralık 2024 tarihinde gerçekleştirilmiştir. Geri dönüştürülebilir malzemeler kullanılarak hazırlanan tohum topları sayesinde öğrenciler, yerel bitki türlerini yakından tanıma fırsatı bulmuş ve doğaya katkı sağlayacak basit ama etkili yöntemler konusunda bilgi edinmiştir. Etkinlik, ekolojik farkındalığın artırılması ve iklim dostu bireysel davranışların yaygınlaştırılmasına katkı sunarak SKA 13 hedeflerine destek olmuştur.





- İGÜ tarafından 6 Aralık 2024 tarihinde düzenlenen “Sustainable Cities” etkinliği, sürdürülebilir şehirlerin inşasında iklim dostu uygulamaların önemini vurgulamıştır. Etkinlikte, yeşil alanların artırılması, enerji verimliliği, çevre dostu ulaşım sistemleri ve geri dönüşüm uygulamaları gibi konular ele alınmıştır. Katılımcılar, şehir planlamasında iklim eylemini destekleyecek stratejiler hakkında bilgi edinmiş ve sürdürülebilir yaşam alanlarının tasarlanmasına yönelik yeni yaklaşımlar tartışılmıştır. Bu etkinlik, SKA 13 hedeflerine doğrudan katkı sunarak çevresel farkındalığın artırılmasına destek olmuştur.

- İGÜ tarafından 21 Şubat 2024 tarihinde düzenlenen **“Moda ve Yapay Zeka”** başlıklı etkinlikte, enerji verimliliği, yenilenebilir enerji kaynakları ve yapay zekanın enerji üretiminde kullanımı konuları ele alınmıştır. Katılımcılara, sürdürülebilir enerji çözümleri ve çevre dostu teknolojilerin iklim eylemindeki rolü hakkında kapsamlı bilgi verilmiştir. Etkinlik, yenilikçi teknolojilerin iklim değişikliğiyle mücadelede nasıl kullanılabileceğine dair farkındalık oluşturmuş ve SKA 13 hedeflerine doğrudan katkı sağlamıştır.

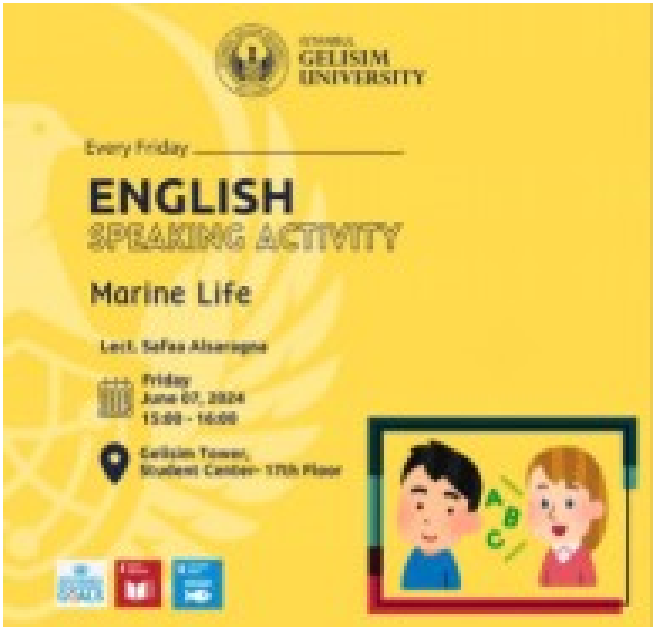




- İGÜ tarafından 30 Nisan 2024 tarihinde düzenlenen **“Atma Oyna”** Atölyesi, geri dönüştürülmüş malzemelerle yaratıcı ve eğitici oyunlar tasarlayarak çevresel farkındalığı artırmayı hedeflemiştir. Atölyeye katılan öğrenciler ve çocuklar, atık malzemelerin yeniden kullanımıyla ilgili uygulamalı deneyimler kazanmış, sürdürülebilir yaşam alışkanlıkları geliştirme konusunda bilinçlenmiştir. Bu etkinlik, SKA 13 hedeflerine doğrudan katkı sağlayarak geri dönüşüm temelli çevre bilincinin yaygınlaştırılmasına destek olmuştur.

- İGÜ tarafından 29 Mayıs 2024 tarihinde düzenlenen **“Arılar Varsa Gelecek Var”** etkinliği, arıların biyolojik çeşitlilik ve gıda güvenliğindeki kritik rolüne dikkat çekmiştir. Katılımcılar, arıların ekosistem dengesine ve tarımsal üretime katkıları hakkında bilgi edinmiş; sürdürülebilir tarım uygulamaları, doğal yaşam alanlarının korunması ve iklim değişikliğiyle mücadelede biyolojik çeşitliliğin önemi konularında farkındalık kazanmıştır. Etkinlik, SKA 13 hedeflerine doğrudan katkı sağlayarak çevre koruma bilincinin gelişmesine destek olmuştur.





- İGÜ tarafından 7 Haziran 2024 tarihinde düzenlenen **“Marine Life”** etkinliği, deniz yaşamının korunması ve iklim değişikliğinin okyanus ekosistemleri üzerindeki etkilerini konu edinmiştir. Katılımcılar, deniz kirliliği, aşırı avlanma, deniz ekosistemlerinin işleyişi ve iklim değişikliği arasındaki bağlantılar konusunda bilgilendirilmiştir. Ayrıca, sürdürülebilir deniz ürünleri tüketimi ve biyoçeşitliliği koruma stratejileri tartışılarak çevresel farkındalık artırılmıştır. Etkinlik, SKA 13 hedeflerine doğrudan katkı sağlayarak deniz ekosistemlerinin korunmasına yönelik bilinçlenmeyi desteklemiştir.

Bu etkinlikler sayesinde öğrenciler, akademisyenler ve yerel paydaşlar arasında iklim değişikliği konusundaki farkındalık artırılmış, bireysel karbon ayak izini azaltmaya yönelik yeni davranış modelleri geliştirilmiştir.

13.3.2 İklim Eylem Planı ve Paydaşlarla Paylaşımı

İGÜ, 2024 yılında sürdürülebilirlik politikalarının parçası olarak iklim eylem planlarını hazırlamış ve paydaşlarla paylaşmıştır. Bu planlar; enerji verimliliğinin artırılması, karbon emisyonlarının azaltılması, çevre dostu ulaşımın teşvik edilmesi ve kampüs alanlarında yeşil alanların artırılmasına yönelik somut hedefler içermektedir.

Hazırlanan iklim eylem planı, üniversite birimlerine ve yerel yönetimlere resmi yazışmalarla bildirilmiş, toplantılar ve çalıştaylar aracılığıyla paylaşılmıştır. Böylece İGÜ, iklim eylemi hedeflerini yalnızca iç politika olarak değil, yerel paydaşlarla ortak bir vizyon çerçevesinde benimsemeye yönelik adımlar atmıştır.

İGÜ, Stratejik Plan 2024-2028'de yer alan "Amaç 3: Sürdürülebilir çevre yönetim sisteminin etkinliğini artırmak" ve "Stratejik Hedef 2: Sürdürülebilir çevre yönetim sisteminin etkinliğini artırmak" (syf.57) doğrultusunda, iklim eylem planı oluşturma hedefini benimsemiştir. Bu hedef, enerji verimliliğinin artırılması, karbon emisyonlarının azaltılması ve çevre dostu ulaşım gibi alanlarda yürütülecek çalışmaların sistematik bir çerçevede planlanmasını sağlamayı amaçlamaktadır. Plana **buradan** erişebilirsiniz.

13.3.3 Afet ve İklim Riskleri İçin Ortak Planlama

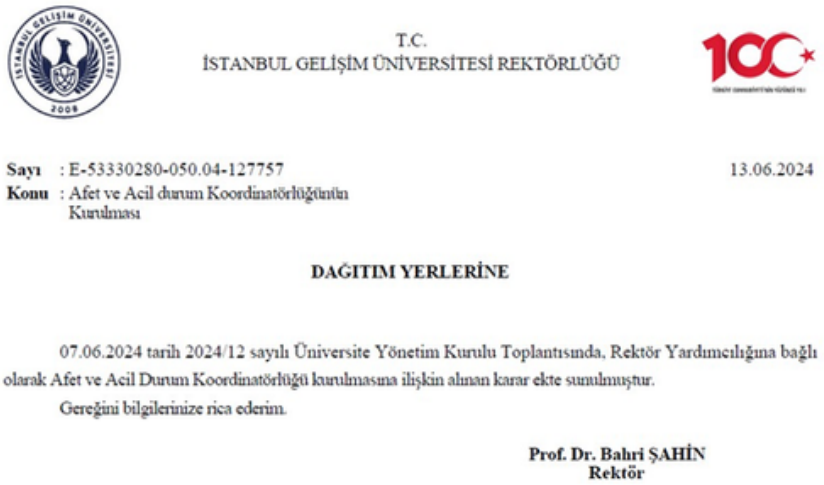
İklim değişikliği nedeniyle artan doğal afet riskleri (sel, sıcak hava dalgaları, hava kirliliği vb.) göz önünde bulundurularak üniversitenin altyapı ve operasyonel süreçleri analiz edilmiş, risk azaltma önlemleri planlanmıştır.



2024 yılında, üniversite birimleri ve ilgili kamu kuruluşları arasında gerçekleştirilen toplantılarla:

- Kampüs içinde acil durum eylem planları güncellenmiş,
- Aşırı sıcak hava dalgalarına karşı iç mekan iklimlendirme önlemleri belirlenmiş,
- Yoğun yağış ve sel risklerine karşı drenaj ve altyapı kontrol planları hazırlanmıştır.

Bu çalışmalar, iklim değişikliği kaynaklı olası afetlerin etkilerini minimize etmeyi ve üniversitenin dayanıklılığını artırmayı hedeflemiştir.



T.C.
İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ

Sayı : E-53330280-050.04-127757 13.06.2024
Konu : Afet ve Acil durum Koordinatörlüğünün Kurulması

DAĞITIM YERLERİNE

07.06.2024 tarih 2024/12 sayılı Üniversite Yönetim Kurulu Toplantısında, Rektör Yardımcılığına bağlı olarak Afet ve Acil Durum Koordinatörlüğü kurulmasına ilişkin alınan karar ekte sunulmuştur.
Gereğini bilgilerinize rica ederim.

Prof. Dr. Bahri ŞAHİN
Rektör

13.3.4 Hükümeti Bilgilendirme ve Destekleme

İGÜ, İstanbul Büyükşehir Belediyesi, İstanbul Kalkınma Ajansı ve T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı iş birliğiyle ücretsiz olarak yürütülen **Siber Akademi Eğitim Programı**, dijital güvenlik alanında temel ve ileri düzey bilgi kazandırmayı hedeflemiştir. Bu program, enerji altyapıları, çevresel veri tabanları ve iklim eylemiyle ilişkili kritik dijital sistemlerin siber tehditlere karşı korunması konusunda farkındalık yaratmıştır. Kamu kurumlarının, çevre ve iklim politikalarını destekleyecek güvenli dijital altyapılar oluşturmasına katkı sunmuştur. Bu yönüyle SKA 13 hedeflerine dolaylı katkı sağlayarak iklimle ilgili sürdürülebilir sistemlerin güvenliğini artıran bir kapasite geliştirme faaliyeti olmuştur.



İGÜ Sürdürülebilir Çevre ve Toplum Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü, Azerbaycan'ın Bakü kentinde 11–22 Kasım 2024 tarihleri arasında düzenlenen COP29 Birleşmiş Milletler İklim Değişikliği Konferansı kapsamında Türkiye pavilyonunda gerçekleştirilen oturumlarda konuşmacı olarak yer almıştır. "Enerji ve İklim Değişikliği" temalı bu uluslararası etkinlik, sivil toplum, özel sektör ve akademi iş birlikleriyle küresel iklim eylemi hedeflerine katkı sağlamayı amaçlamıştır. İGÜ temsilciliği ile üniversitenin uluslararası ölçekte iklim değişikliği politikalarına akademik katkısı güçlendirilmiştir.





İGÜ Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi tarafından düzenlenen “Hidrojen Çağı ve Sürdürülebilir Gelişme” başlıklı söyleşi, 7 Mart 2024 tarihinde Mehmet Akif Ersoy Konferans Salonu’nda gerçekleştirilmiştir. Ontario Teknoloji Üniversitesi öğretim üyesi, TÜBA Enerji Çalışma Grubu Yürütücüsü, TENMAK Yürütme Kurulu Üyesi ve Hidrojen Teknolojileri Derneği Başkanı’nın konuşmacı olarak katıldığı etkinlikte, hidrojen teknolojilerinin sürdürülebilir kalkınmadaki yeri, enerji dönüşümündeki rolü ve iklim eylemine sağlayacağı katkılar ele alınmıştır. Akademi ve kamu iş birliğini güçlendiren bu etkinlik, SKA 13 hedefleri doğrultusunda temiz enerji çözümlerine geçişin önemini vurgulamıştır.

13.3.5 STK’larla İklim Adaptasyonu Eğitim İşbirliği

Çevre dostu uygulamaların yaygınlaştırılması için sivil toplum kuruluşları ve yerel yönetimlerle iş birlikleri yapılmıştır. 2024 yılı kapsamında öne çıkan bazı faaliyetler:



- **İklim Değişikliği ve Genç Çözümler (22.05.2024, Barış Manço Kültür Merkezi)** – Uluslararası katılımlı bu panelde gençlerin iklim krizine yönelik yenilikçi çözüm önerileri tartışılmıştır. Çeşitli ülkelerden gelen öğrenci temsilcileri, kendi bölgelerindeki çevresel sorunları ve uygulanan iklim eylemi projelerini paylaşmıştır. Panelde, iklim krizine karşı geliştirilen teknoloji tabanlı çözümler, yeşil girişimcilik fikirleri ve topluluk tabanlı çevre projeleri üzerinde beyin fırtınası yapılmıştır. Katılımcılar, farklı ülkelerdeki iyi uygulamaları öğrenerek küresel düzeyde iş birliğinin önemini kavramış ve ortak çözüm önerileri üzerinde mutabakata varmıştır. Etkinlik sonunda genç liderler, sürdürülebilir kalkınma hedeflerine katkı sağlayacak projeleri hayata geçirmek üzere uluslararası bir ağ oluşturmuştur.



- **Gençlerin Çevreye Etkisi: Yerel Çözümler ve İklim Eylemleri (11.12.2024, İGÜ)** – Bu etkinlik, gençlerin yerel düzeyde iklim değişikliğine karşı geliştirdiği çözümleri paylaşmalarına imkân tanımıştır. Öğrenciler ve sivil toplum kuruluşu temsilcileri, kampüs ve şehir ölçeğinde hayata geçirilen çevre projelerini tanıtmış, atık yönetimi, enerji verimliliği ve yeşil alanların artırılması gibi konularda yenilikçi yaklaşımlar sunmuştur. Çalıştaylar aracılığıyla katılımcılar, iklim eylemi için toplum tabanlı girişimlerin nasıl başlatılacağını ve sürdürülebilir kalkınma hedefleri doğrultusunda nasıl yaygınlaştırılabileceğini öğrenmiştir. Etkinlik sonunda, üniversite gençliği tarafından uygulanabilecek yeni proje fikirleri belirlenmiş ve yerel yönetimlerle ortak çalışmalara dair öneriler geliştirilmiştir.

İGÜ, Avrupa Birliği destekli **“Gençlerin Örgütsel Liderliği (YOL)”** projesi kapsamında, genç liderlerin çevresel sorumluluk ve sürdürülebilirlik konularında bilinçlenmesini desteklemiştir. Proje, üniversite ile sivil toplum kuruluşları arasında güçlü bir iş birliği platformu oluşturarak gençlerin iklim değişikliği, temiz enerji ve sosyal sorumluluk konularında farkındalık kazanmasını sağlamıştır. İGÜ Rektörü Prof. Dr. Bahri ŞAHİN’in katılımıyla gerçekleşen buluşmada, sürdürülebilir bir gelecek için gençlerin aktif rol üstlenmesinin önemi vurgulanmıştır. Bu faaliyet SKA 13’e katkı sağlayarak iklim sorunlarıyla mücadelede genç liderlerin yetkinliğini artırmıştır.



Bu iş birlikleriyle üniversitenin çevresel sürdürülebilirlik alanındaki etki kapasitesi güçlendirilmiş, yerel paydaşlarla ortak projeler yürütülerek iklim adaptasyonu alanında iyi uygulamalar geliştirilmiştir.

13.3.6 Afet ve Acil Durum Kulübü Çalışmaları

İGÜ bünyesinde faaliyet gösteren Afet ve Acil Durum Kulübü, 2024 yılı boyunca afet farkındalığını artırmak, öğrenciler ve personeli afetlere karşı hazırlıklı hale getirmek amacıyla çok sayıda etkinlik gerçekleştirmiştir. Kulüp, 186 aktif üyesi ile özellikle deprem, yangın, sel ve diğer doğal afet risklerine karşı bilinçlendirme eğitimleri ve tatbikatlar düzenlemiştir.

Yıl boyunca gerçekleştirilen başlıca faaliyetler şunlardır:

- Afet Farkındalık Eğitimleri: Deprem ve yangın sırasında doğru davranışlar, acil durum çantası hazırlama ve ilk yardım bilgilerini içeren seminerler düzenlenmiştir.
- Arama-Kurtarma Tatbikatları: İtfaiye ve AFAD iş birliğiyle yapılan uygulamalı tatbikatlarla öğrenciler ve gönüllü ekipler acil durum müdahale becerilerini geliştirmiştir.
- Saha Çalışmaları: Sel ve yangın gibi afetlerden etkilenen bölgelere gönüllü destek ekipleri gönderilmiştir.
- Paydaş İşbirlikleri: Yerel yönetimler, sivil toplum kuruluşları ve kamu kurumlarıyla ortak etkinlikler düzenlenmiş, afet sonrası müdahale planları tartışılmıştır.

Afet ve Acil Durum Kulübü, SKA 13 kapsamında iklim değişikliğinin yol açtığı aşırı hava olaylarına karşı üniversite topluluğunun farkındalığını artırarak kampüsün afetlere hazırlık kapasitesini güçlendirmiştir.



T.C.
İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ

YÖNETİM KURULU KARAR ÖRNEĞİ

Toplantı No	Toplantı Tarihi	Toplantı Saati	Toplantı Yeri
2024/12	07.06.2024	11:00	Senato Salonu

KARAR NO: 2024-12-06
2547 Sayılı Yükseköğretim Kanunu'nun 51. maddesinin a. bendine göre Üniversitemiz Rektör Yardımcılığına bağlı olarak Afet ve Acil Durum Koordinatörlüğü kurulmasına oy birliği ile karar verilmiştir.

ASLI GİBİDİR

13.4 KARBON NÖTR ÜNİVERSİTE TAAHHÜDÜ (2024)

İGÜ, sürdürülebilirlik vizyonunun temel taşlarından biri olarak karbon nötrlüğe ulaşmayı uzun vadeli bir kurumsal hedef olarak benimsemiştir. Üniversite, sadece eğitim ve araştırma faaliyetleri ile değil, kendi operasyonel süreçleriyle de çevresel etkilerini azaltmayı stratejik bir öncelik haline getirmiştir. İklim değişikliğiyle mücadeleye yönelik küresel çabaların kritik önem taşıdığı günümüzde, İGÜ'nün bu konudaki yaklaşımı, uluslararası standartlara uyumlu bir çevre yönetimi sistemi üzerine kuruludur.

2024 yılı boyunca yapılan çalışmalar, üniversitenin faaliyetlerinden kaynaklanan sera gazı emisyonlarının düzenli olarak hesaplanması, enerji tüketiminin detaylı olarak izlenmesi ve iyileştirme alanlarının belirlenmesi üzerine yoğunlaşmıştır. Karbon nötrlük hedefi, yalnızca kısa vadeli azaltım projeleriyle sınırlı olmayıp, uzun vadede sürdürülebilir ve düşük karbonlu bir kampüs oluşturma vizyonunu içermektedir.

13.4.1 Karbon Nötr Hedefine Yönelik Taahhüt

İGÜ, 2024 yılı sera gazı emisyon verilerini kapsamlı bir şekilde hesaplamış ve emisyon kaynaklarını detaylandırarak analiz etmiştir. Toplam karbon ayak izi **3.095,97 ton CO_2-e** olarak belirlenmiş olup, bu değer üniversitenin enerji kullanım alışkanlıklarının çevresel etkisini ortaya koymuştur. Emisyon dağılımı aşağıdaki gibidir:

Elektrik tüketiminin yüksek payı, üniversite binalarında ve laboratuvarlarda kullanılan cihazların enerji yoğunluğunu göstermektedir. Doğalgaz tüketimi ağırlıklı olarak ısınma sistemlerinden kaynaklanırken, motorin ve benzin tüketimi kampüs içi ulaşım ve jeneratör kullanımından gelmektedir.

İGÜ, bu sonuçlar doğrultusunda karbon nötr hedefini, enerji verimliliği projeleri, yenilenebilir enerji yatırımları, ulaşımda düşük emisyonlu alternatifler ve karbon dengeleme uygulamalarını kapsayan bütüncül bir yaklaşım ile desteklemektedir.

13.4.2 Karbon Nötr Yol Haritası ve Çalışmalar

İGÜ'nün karbon nötrlüğe ulaşmak için geliştirdiği yol haritası, kısa, orta ve uzun vadeli hedefler içermektedir. 2024 yılında yapılan çalışmalar, gelecekte atılacak adımların temelini oluşturmuştur:

1. **Enerji Verimliliği ve Tasarruf Önlemleri**

- Kampüs genelinde enerji tasarruflu LED aydınlatma sistemlerine geçiş hızlandırılmıştır.
- Isıtma, soğutma ve havalandırma sistemlerinde otomatik sensörlü kontrol mekanizmaları kullanılmaya başlanmıştır.
- Laboratuvarlarda ve ofislerde enerji verimliliği yüksek cihazlara yönelim sağlanmıştır.
- Öğrenciler ve personel için enerji tasarrufu eğitimleri düzenlenmiştir.

2. **Yenilenebilir Enerji Yatırımları**

- 2024 yılında güneş enerjisi panellerinin kurulumu için teknik ve mali fizibilite raporları hazırlanmıştır.
- Çatı tipi güneş enerjisi sistemleri ve küçük ölçekli rüzgar enerjisi çözümleri için projelendirme çalışmaları başlatılmıştır.
- Uzun vadede kampüs elektrik ihtiyacının yüksek bir bölümünün yenilenebilir kaynaklardan sağlanması hedeflenmektedir.

3. **Ulaşımda Karbon Azaltımı**

- Kampüs içi servis araçlarının elektrikli araçlarla değiştirilmesi için tedarikçi görüşmeleri yapılmıştır.
- Bisiklet kullanımını artırmaya yönelik altyapı düzenlemeleri planlanmıştır.
- Araç paylaşımı ve toplu taşıma kullanımını teşvik edici kampanyalar yürütülmüştür.

4.**Karbon Ayak İzi İzleme ve Raporlama**

- Yıllık sera gazı emisyon raporlaması için veri toplama altyapısı güçlendirilmiştir.
- Enerji tüketimi, ulaşım ve atık yönetimi gibi kaynaklardan kaynaklanan emisyonlar düzenli olarak ölçülerek raporlama sistemine entegre edilmiştir.

5.**Telafi ve Karbon Dengeleme Programları**

- Ağaçlandırma projeleri için yerel belediyeler ve sivil toplum kuruluşlarıyla iş birlikleri geliştirilmiştir.
- Karbon dengeleme sertifikaları ve gönüllü karbon piyasalarına katılım konularında fizibilite çalışmaları yapılmıştır.

İGÜ'nün karbon nötrlüğe yönelik bu yol haritası, sadece üniversite operasyonlarının çevresel etkisini azaltmayı değil, aynı zamanda öğrenciler, akademisyenler ve paydaşlar arasında iklim dostu bir kültür oluşturmayı hedeflemektedir. 2024 ve sonraki yıllarda uygulanacak yenilenebilir enerji projeleri, enerji tasarrufu uygulamaları ve karbon dengeleme faaliyetleri ile üniversitenin karbon nötr kampüs vizyonuna ulaşması planlanmaktadır.

Ayrıca, İGÜ bu çalışmalar kapsamında elde edilen verileri ve gelişmeleri her yıl yayımladığı **SKA 7: Erişilebilir ve Temiz Enerji** raporları aracılığıyla kamuoyuna sunmaktadır.

13.5 2024 VE SONRASI YOL HARİTASI

İGÜ, 2024 yılı boyunca elde edilen veriler, yürütülen projeler ve yapılan analizler doğrultusunda iklim eylemi alanındaki çalışmalarını daha da güçlendirecek bir stratejik yol haritası oluşturmuştur. Bu yol haritası, üniversitenin karbon nötrlüğe ulaşma hedefini, sürdürülebilirlik kültürünü tüm paydaşlara yaymayı ve ulusal-uluslararası iş birliklerini artırmayı hedefleyen uzun vadeli planları içermektedir.

İstanbul Gelişim Üniversitesi, **"UI GreenMetric Dünya Üniversite Sıralaması 2024"** sonuçlarına göre çevresel sürdürülebilirlik alanındaki çalışmalarında önemli bir başarı elde etmiştir. İlk kez 2022 yılında sıralamaya giren üniversitemiz, 2024 yılında 435 puanlık bir artışla toplam 6070 puan alarak dünya genelinde 677'nci, Türkiye genelinde 70'inci ve vakıf üniversiteleri arasında 15'inci sırada yer almıştır. Bu sonuç, İGÜ'nün çevresel sorumluluk, kampüs sürdürülebilirliği, atık yönetimi ve enerji verimliliği gibi alanlarda yürüttüğü bütüncül politikaların etkili şekilde uygulandığını göstermektedir. Üniversitemiz, bu başarısıyla SKA 13 hedeflerine doğrudan katkı sağlamakta ve sürdürülebilir kampüs uygulamalarında uluslararası ölçekte güçlü bir konum elde etmektedir.



13.5.1 Hedefler

İGÜ'nün 2024 ve sonrası için iklim eylemi alanındaki temel hedefleri **stratejik planda** belirtildiği gibi şunlardır:

1.Karbon Nötrlük Hedefi: 2030 yılına kadar kademeli olarak karbon emisyonlarını azaltmak ve 2040 yılına kadar karbon nötr kampüs olmak. Bu kapsamda elektrik enerjisi tüketiminin 2023'teki **3.901.005 kWh** seviyesinden 2028'de **3.500.000 kWh'a** düşürülmesi hedeflenmektedir.

2.Yenilenebilir Enerji Kullanımı: Elektrik tüketiminin en az %50'sinin yenilenebilir kaynaklardan sağlanması; yenilenebilir enerji kapasitesinin 2023'te **3.915.000 kWh** iken 2028'de **4.000.000 kWh'a** çıkarılması planlanmaktadır.

3.Sürdürülebilir Ulaşım: Elektrikli servis araçlarına geçiş, bisiklet yollarının yaygınlaştırılması ve kampüs içi düşük emisyonlu ulaşım uygulamalarının hayata geçirilmesi.

4.Atık Yönetimi ve Döngüsel Ekonomi: Toplam atık miktarının 2023'teki **43.031 kg** seviyesinden 2028'de **42.300 kg'a** ulaşması beklenirken, geri dönüşüme kazandırılan atık miktarının 2023'te **21.423 kg'dan** 2028'de **23.500 kg'a** çıkarılması hedeflenmektedir.

5.Yeşil Alanların Artırılması: Stratejik plan doğrultusunda yeşil alan oranının 2023'teki **%26** seviyesinden 2028'de **%27'ye** çıkarılması hedeflenmektedir.

6.Akademik Katkı ve Bilimsel İş Birlikleri: Üniversitenin Yeşil, Çevreci Üniversite Endeksi sıralamasında Türkiye'de **58**. sıradan 2028'de **40**. sıraya, dünya sıralamasında ise **674**. sıradan **500**. sıraya yükselmesi hedeflenmektedir.

13.5.2 Planlanan Çalışmalar

Hedeflere ulaşmak için 2024 ve sonrasında uygulanacak başlıca eylemler aşağıdaki şekilde planlanmıştır:

- **Enerji Yönetimi ve Yenilenebilir Kaynaklar:**

- Kampüs çatılarında güneş paneli kurulumu için pilot proje başlatılması.
- Yüksek enerji verimli cihazlara geçişin hızlandırılması.
- Enerji tüketim verilerinin dijital izleme sistemleriyle gerçek zamanlı takip edilmesi.
- **Karbon Azaltımı ve Dengeleme Projeleri:**

- Ağaçlandırma projelerinin yerel belediyeler ve sivil toplum kuruluşları ile iş birliği içinde yürütülmesi.
- Karbon kredisi uygulamalarının araştırılması ve uluslararası dengeleme mekanizmalarına katılım.
- Atık su geri kazanımı ve yağmur suyu hasadı uygulamalarının geliştirilmesi.

- **Sürdürülebilir Ulaşım Çözümleri:**

- Elektrikli araç şarj istasyonlarının kurulumu.
- Araç paylaşım sistemleri ve toplu taşıma entegrasyonu.
- Yaya dostu kampüs planlaması.
- Akademik ve Sosyal Katılım:
- Öğrenciler ve akademisyenler için sürdürülebilirlik temalı ödüller, yarışmalar ve araştırma fonları sağlanması.
- Uluslararası iklim eylemi platformlarında üniversitenin temsil edilmesi.
- Yerel topluluklar için çevresel farkındalık eğitimlerinin artırılması.

- **İzleme, Raporlama ve Şeffaflık:**

- Her yıl düzenli karbon ayak izi raporlaması ve SKA 13 performans göstergelerinin paylaşılması.
- İklim eylemi hedeflerinin ilerlemesini takip eden dijital bir sürdürülebilirlik panosu oluşturulması.
- İGÜ, bu çalışmaların yanı sıra her yıl Sürdürülebilirlik Raporları yayımlayarak çevresel, sosyal ve yönetişim alanlarındaki performansını kamuoyuyla paylaşmaktadır. Açık erişimde yayımlanan tüm raporlara İGÜ Sürdürülebilirlik Web Sayfası üzerinden ulaşılabilmektedir.

Bu yol haritası, İGÜ'nün iklim değişikliğiyle mücadelede lider üniversiteler arasında yer almasını, karbon nötrlüğe giden süreci hızlandırmasını ve öğrenciler, çalışanlar ve tüm paydaşlar için sürdürülebilir bir yaşam kültürü oluşturmasını hedeflemektedir.

13.6 ÇEVRE VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK POLİTİKALARI

İGÜ, sürdürülebilir kalkınma hedeflerini kurumsal stratejilerinin merkezine almış ve çevre dostu uygulamaları destekleyen resmi politikalar geliştirmiştir. Bu politikalar, üniversitenin çevreye duyarlı operasyonel süreçler yürütmesini, karbon salınımlarını azaltmasını ve doğal kaynakların etkin kullanımını sağlamayı hedeflemektedir. 2024 yılında yürürlüğe alınan ve güncellenen çevre politikaları, SKA 13 kapsamındaki tüm faaliyetlerin temel çerçevesini oluşturmuştur.

13.6.1 Çevre Politikası

İGÜ, çevrenin korunmasını temel bir kurumsal sorumluluk olarak kabul eder. Bu kapsamda:

- Kampüs içinde çevresel kirliliğin önlenmesi,
- Enerji ve su kaynaklarının etkin ve verimli kullanımı,
- Çevre dostu teknolojilerin tercih edilmesi,
- Doğal yaşam alanlarının korunması ve yeşil alanların artırılması politikaları benimsenmiştir.

13.6.2 Karbon Salınımı ve Doğanın Korunması Politikası

İklim değişikliğiyle mücadelede en kritik hedeflerden biri karbon salınımlarının azaltılmasıdır. Bu politika çerçevesinde:

- Fosil yakıt kullanımının azaltılması,
- Elektrik tüketiminden kaynaklanan emisyonların azaltılması için enerji verimliliği projeleri,
- Yenilenebilir enerji yatırımlarının teşvik edilmesi,
- Karbon dengeleme ve ağaçlandırma projelerinin desteklenmesi planlanmıştır.

13.6.3 Renovasyon ve Sürdürülebilir Kaynak Kullanımı Politikası

Kampüs binalarının bakım, onarım ve yenileme çalışmalarında:

- Çevre dostu yapı malzemeleri tercih edilmekte,
- Enerji tasarruflu sistemler entegre edilmekte,
- Atıkların geri dönüşümü ve yeniden kullanımı sağlanmaktadır.

13.6.4 Su Yönetimi Politikası

Su kaynaklarının sürdürülebilirliği için:

- Su tüketimini azaltıcı teknolojiler (otomatik sensörlü musluklar, düşük debili sistemler) kullanılır.
- Atık suyun geri dönüşümü ve yeniden kullanım projeleri geliştirilir.
- Yağmur suyu hasadı uygulamaları yaygınlaştırılır.

Tablo 5 – Çevre Politikalarının Uygulama Alanları

Politika Adı	Kapsam	Kanıt Linki
Çevre Politikası	Çevresel kirliliğin önlenmesi, enerji ve su kaynaklarının etkin kullanımı, doğal yaşam alanlarının korunması	Resmi Doküman
Karbon Salınımı ve Doğanın Korunması Politikası	Fosil yakıt kullanımının azaltılması, yenilenebilir enerji yatırımları, karbon dengeleme projeleri	Resmi Doküman
Renovasyon ve Sürdürülebilir Kaynak Kullanımı Politikası	Çevre dostu malzemelerin kullanımı, enerji tasarruflu sistemler, geri dönüşüm uygulamaları	Resmi Doküman
Su Yönetimi Politikası	Su tasarrufu teknolojileri, atık su geri dönüşümü, yağmur suyu hasadı uygulamaları	Resmi Doküman

13.7 SÜRDÜRÜLEBILIRLİK ODAKLI ARAŞTIRMA MERKEZLERİ

İGÜ, sürdürülebilir kalkınma hedeflerine yönelik bilimsel bilgi üretimini artırmak ve çevresel sorunlara çözüm odaklı yaklaşımlar geliştirmek amacıyla çeşitli uygulama ve araştırma merkezleri kurmuştur. Bu merkezler, disiplinler arası iş birliklerini destekleyerek iklim değişikliği, çevre yönetimi, sürdürülebilir şehircilik ve toplumsal farkındalık konularında projeler yürütmektedir. 2024 yılı boyunca bu merkezlerin faaliyetleri SKA 13 hedeflerine doğrudan katkı sağlamıştır.

13.7.1 Sürdürülebilir Çevre ve Toplum Uygulama ve Araştırma Merkezi

Bu merkez, çevresel bozulmayı önlemeye yönelik projeler ve danışmanlık hizmetleri sunmaktadır.

- Çevre kirliliği, atık yönetimi ve yenilenebilir enerji konularında bilimsel araştırmalar yapılmıştır.
- Öğrenci ve akademisyenlerin katıldığı çeşitli eğitim ve seminerler düzenlenmiş, toplumsal farkındalık çalışmaları desteklenmiştir.
- Kamu kurumları ve yerel yönetimlerle iş birlikleri geliştirilerek çevre koruma politikalarına akademik katkı sağlanmıştır.

13.7.2 Çevre, Şehircilik ve Yer Bilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi

Merkez, sürdürülebilir şehir planlaması ve çevre yönetimi konularında çalışmalar yürütmektedir.

- Kentsel alanlarda karbon emisyonlarının azaltılmasına yönelik projeler geliştirilmiştir.
- İklim değişikliğinin kentleşme üzerindeki etkileri araştırılmış ve sürdürülebilir ulaşım çözümleri üzerine raporlar hazırlanmıştır.
- Ulusal ve uluslararası konferanslarda araştırma çıktıları paylaşılmıştır.

13.7.3 Sosyal Sorumluluk Uygulama ve Araştırma Merkezi

İklim değişikliği ve çevresel sürdürülebilirlik konularında sosyal sorumluluk projeleri geliştiren bu merkez:

- Üniversite öğrencilerinin topluma yönelik çevresel farkındalık çalışmalarına katılımını artırmıştır.
- Yerel sivil toplum kuruluşları ile ortaklaşa yürütülen projelerde iklim eylemine yönelik sosyal girişimler desteklenmiştir.
- Gençlerin çevre koruma alanında gönüllü çalışmalar yapmalarına olanak sağlanmıştır.

Bu araştırma merkezleri sayesinde İGÜ, çevre ve iklim odaklı akademik faaliyetlerde güçlü bir konum elde etmiş, disiplinler arası iş birlikleri ile ulusal ve uluslararası düzeyde iklim eylemine katkı sağlayan projeleri hayata geçirmiştir.

Tablo 6 – Araştırma Merkezleri ve 2024 Faaliyetleri

Araştırma Merkezi Adı	**Amaç / Faaliyet Alanı**	**Kanıt Linki**
Sürdürülebilir Çevre ve Toplum Uygulama ve Araştırma Merkezi	Çevre kirliliği, atık yönetimi, yenilenebilir enerji araştırmaları ve danışmanlık	[Yönetmelik PDF Linki]
Çevre, Şehircilik ve Yer Bilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi	Sürdürülebilir şehir planlaması, karbon emisyonu azaltma projeleri, ulaşım raporları	[Yönetmelik PDF Linki]
Sosyal Sorumluluk Uygulama ve Araştırma Merkezi	İklim farkındalık çalışmaları, sosyal girişimler, STK iş birlikleri	[Yönetmelik PDF Linki]

13.8 STRATEJİK PLAN ÇERÇEVESİNDE İKLİM EYLEMİ HEDEFLERİ (2024–2028)

İGÜ, 2024–2028 Stratejik Planı kapsamında sürdürülebilirlik ve iklim eylemini temel hedef alan stratejik amaçlar belirlemiştir. Bu hedefler, üniversitenin akademik, idari ve toplumsal katkı faaliyetlerinde çevresel sürdürülebilirliği güçlendirmeyi, karbon salınımlarını azaltmayı ve iklim değişikliğine karşı kurumsal kapasiteyi artırmayı amaçlamaktadır.

13.8.1 Stratejik Amaçlar

Stratejik Plan SA3 kapsamında "Sürdürülebilirliği merkeze alarak toplumsal faydayı artırmak" temel amaç olarak belirlenmiştir. Bu kapsamda iklim eylemiyle ilgili stratejik alt hedefler şunlardır:

- Enerji Verimliliği ve Yenilenebilir Enerji Kullanımı: Üniversite genelinde enerji yönetim sistemlerinin iyileştirilmesi, düşük karbonlu enerji kaynaklarının kullanım oranının artırılması ve yenilenebilir enerji yatırımlarının yapılması.

- Karbon Ayak İzi Azaltımı: Üniversite operasyonlarından kaynaklanan sera gazı emisyonlarının yıllık olarak ölçülmesi, azaltılması ve karbon dengeleme projelerinin hayata geçirilmesi.

- Sürdürülebilir Ulaşım ve Atık Yönetimi: Kampüs içinde çevre dostu ulaşım seçeneklerinin yaygınlaştırılması, geri dönüşüm oranlarının artırılması ve sıfır atık uygulamalarının etkinleştirilmesi.

- Afet ve İklim Risk Yönetimi: İklim değişikliğinin neden olduğu afet risklerine karşı hazırlık planlarının güçlendirilmesi ve kampüs dayanıklılığının artırılması.

- Toplumsal Farkındalık ve Eğitim: İklim değişikliği, çevre koruma ve sürdürülebilir yaşam konularında öğrenciler, çalışanlar ve toplum için eğitim programlarının artırılması.

13.8.2 Planlanan Faaliyetler

Stratejik plan döneminde SKA 13 kapsamında uygulanması planlanan başlıca faaliyetler şunlardır:

- Enerji izleme altyapısının dijital sistemlerle güçlendirilmesi ve verimlilik projeleriyle enerji tüketiminin %15 azaltılması hedeflenmektedir.
- Kampüs çatılarında güneş paneli kurulumu ve yenilenebilir enerji kapasitesinin artırılması planlanmaktadır.
- Karbon ayak izi raporlarının her yıl düzenli olarak hazırlanması ve kamuoyuyla paylaşılması.
- Sürdürülebilir ulaşım çözümlerinin (bisiklet yolu, elektrikli servis araçları, araç paylaşım programı) devreye alınması.
- Atık yönetim planının geliştirilmesi ve geri dönüşüm oranının %80'e çıkarılması planlanmaktadır.
- Afet risk yönetimi için tatbikatların düzenli hale getirilmesi ve Afet ve Acil Durum Kulübü ile iş birliğinin güçlendirilmesi.
- İklim eylemi konusunda ulusal ve uluslararası düzeyde ortak projelerin sayısının artırılması, araştırma merkezleri aracılığıyla yeni bilimsel çıktılar üretilmesi.

Bu stratejik hedefler, İGÜ'nün önümüzdeki yıllarda iklim eylemi konusunda daha sistematik ve ölçülebilir ilerlemeler kaydetmesini, sürdürülebilir bir kampüs vizyonunu hayata geçirmesini ve SKA 13 hedeflerine güçlü bir katkı sunmasını sağlayacaktır.

İSTANBUL
GELİŞİM
ÜNİVERSİTESİ

Sürdürülebilir Kalkınma İçin
KÜRESEL AMAÇLAR

