



**İSTANBUL AYDIN
ÜNİVERSİTESİ**

2024 / Sürdürülebilirlik Koordinatörlüğü
ve
Sürdürülebilirlik Kurulu

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK RAPORU

Phone:
4441 428

Instagram:
iausurdurulebilirlik

Adres:
Beşyol, İnönü Cd. No:38, 34295 Küçükçekmece/İstanbul

EDİTÖR

PROF. DR. MELTEM NURTANIŞ VELİOĞLU

KOORDİNATÖR

ARŞ.GÖR. HANDE AYANCI YURTSEVER

KATKIDA BULUNANLAR

PROF. DR. ALİ SINAĞ

PROF. DR. FUNDA SİVRİKAYA ŞERİFOĞLU

PROF. DR. HASAN ALPAY HEPERKAN

DOÇ. DR. BURÇİN KAPLAN

ARŞ. GÖR. DOĞUKAN TARAKÇI

İçindekiler

Mütevelli Heyet Başkanı'nın Mesajı	03
Rektör'ün Mesajı	04
Üniversite Hakkında	05
İAÜ Yapılanması	06
Sürdürülebilirlik Koordinatörlüğü ve Politikası	07
Sürdürülebilirlik Kurulu ve Alt Çalışma Grupları	08
Yeşil Kampüs / Enerji Yönetimi ve Karbonsuzlaştırma Faaliyeleri	09
Yeşil Kampüs / Atık ve Su Yönetimi	12
Sürdürülebilir Kampüste Yaşam/ Sosyal Yaşam	15
Sürdürülebilir Kampüste Yaşam/ Engelsiz Yaşam	18
Sürdürülebilir Kampüste Yaşam/ Yaya Dostu Kampüs	20
Eğitim-Öğretim ve Araştırma	21
Toplumsal Refah ve Sağlık	24
Tablolar	28

Mütevelli Heyet Başkanı Prof. Dr. Mustafa Aydın'ın Ön Sözü



Bizden önceki nesillerden emanet aldığımız dünyamızı bizden sonraki nesillere en iyi şekilde koruyarak miras bırakmamız gerektiğinin bilinciyle, İstanbul Aydın Üniversitesi olarak topluma sürdürülebilirlik konusunda öncülük eden bir üniversite olmak en önemli ilkelerimizdendir. Dünyanın geleceği için üzerimize düşen görevleri yerine getirebilmek amacıyla yaptığımız çalışmalarda "Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları" nı önemle destekliyoruz. İstanbul Aydın Üniversitesi olarak eğitimin sürdürülebilirlik için en güçlü araçlardan biri olduğunu biliyor, yetiştirdiğimiz öğrencilerin; çevreye ve topluma duyarlı, sorumluluk sahibi, barışçıl, küresel yurttaşlık bilincine sahip bireyler olarak aydınlık geleceğin mimarları olmalarını istiyoruz. Bu anlayışla verilen eğitimin her aşamasını gözden geçiriyor, eğitim anlayışımızda sürdürülebilir kalkınma hedeflerini içselleştiren bir yaklaşımı benimsiyoruz. Ortak geleceğimiz için tüm dünyada kalkınmanın yönünün daha sürdürülebilir bir rotaya evrilmesi amacıyla küresel vizyon geliştirmenin önemli olduğu bir dönemde yaşıyoruz. 21. yüzyıl insanının kendi gereksinimlerini karşılarken gelecek kuşakların gereksinimlerini ve refahını da garanti edecek şekilde kalkınma sergilemesi için sürdürülebilir kalkınma amaçlarının yükseköğretime entegre edildiği disiplinler arası çalışmalar gerçekleştiriyoruz. Ülkemizde ve dünyada insanların mürreffeh bir şekilde barış, mutluluk ve istikrar içinde yaşamasının; küresel ortaklık ve dayanışmayla, yoksulluktan arınmış, cinsiyet eşitliğinin sağlandığı, doğanın korunduğu, eğitim ve sağlık gibi hizmetlerin hak eksenli bir yaklaşımla insanlara sunulduğu bir ortamda mümkün olabileceğine inanıyoruz. Bu rapor vesilesiyle üniversitemizin bu alandaki kararlılığını bir kez daha vurguluyor; gerçekleştirilen çalışmaların kurumumuz, ülkemiz ve dünya için hayırlara vesile olmasını temenni ediyoruz.

Prof. Dr. Mustafa AYDIN
Mütevelli Heyet Başkanı

Rektör V.
Prof. Dr. İbrahim Hakki
Aydın'ın Ön Sözü



Küresel sorunlara küresel çözümlerin arandığı günümüz dünyasında, yaşam koşullarının iyileştirilmesi ve geleceğe yaşanabilir bir dünya bırakmak tüm insanlığın temel görevleri arasında yer almaktadır. Bu bağlamda eğitim sürdürülebilir kalkınma için en önemli temel taşıyıcı, eğitimciler ise sürdürülebilir bir gelecek için becerilerin geliştirilmesinde kilit role sahip uzmanlardır. Giderek artan çevresel, ekonomik ve sosyal sorunlara karşı insan eylemlerinin hem bugün hem de gelecek nesiller nezdinde olumsuz etkilerini bertaraf etmekte yükseköğretim kurumlarına önemli görev ve sorumluluklar düşmektedir. İstanbul Aydın Üniversitesi olarak misyonumuz sadece verdiğimiz nitelikli eğitim ile donanımlı insanlar yetiştirmek değil, aynı zamanda çevreye, topluma ve geleceğe duyarlı, çözüm üretme kapasitesine sahip "dünya vatandaşı" bireyler yetiştirmektir. Eğitim sistemini ve süreçlerini "sürdürülebilir kalkınma" ilkelerine ve yaklaşımına göre yeniden yapılandırmak geleceğe yönelik uzun vadeli sorunları çözmenin en mühim araçlarından biridir. Sürdürülebilirlik, bugünün dünyanın ihtiyaçlarını karşılarken gelecek nesillerin ihtiyaçlarını da ön görerek ve saygı duyarak gerçekleştirilmelidir. Üniversitemiz, bugüne ve geleceğe her açıdan

yaşanabilir bir dünya bırakmak için gerek akademik araştırma çıktıları gerekse ders müfredatları ve araştırma merkezleri ile sürdürülebilir kalkınmayı topyekün her alanda amaç edinen bir yaklaşımla çalışmaktadır.

Üniversitemizin "Sürdürülebilirlik Raporu", dünyamızı ve ortak geleceğimizi korumak için yapacağımız çalışmalarla küresel meselelere yenilikçi çözümler geliştirmeye devam edeceğimizin altını çizen önemli bir göstergedir. Bu vesile ile söz edilen çalışmaların gerçekleşmesinde ve raporun hazırlanmasında emeği geçen İstanbul Aydın Üniversitesi ailesine içtenlikle teşekkür eder, yeni dönem

sürdürülebilirlik çalışmalarımızın bugünün ve geleceğin dünyasına değer katmasını temenni ederim.

Prof. Dr. İbrahim Hakki AYDIN
İAÜ Rektör V.

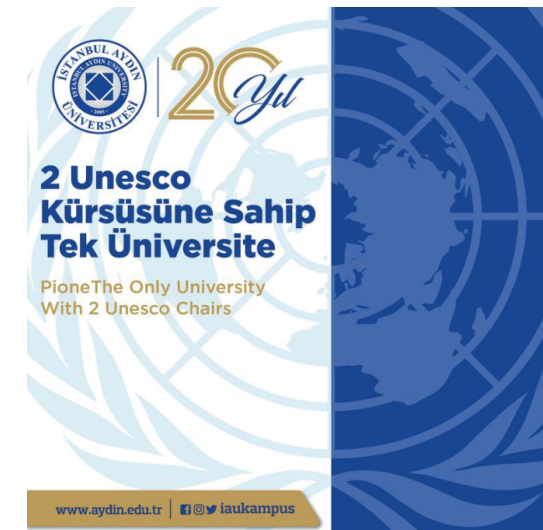
Üniversite Hakkında

Aydınlık Bir Geleceğe" sloganıyla 2012 yılında yola çıkan İstanbul Aydın Üniversitesi (İAÜ), deneyimli ve nitelikli eğitim kadrosu ile entegre laboratuvar koşullarına sahip Tecno Center'ı, 17 fakültesi ve lisansüstü programların yürütüldüğü bir enstitüsü ile İstanbul'un merkezinde yer alan tam bir şehir ve kampüs üniversitesidir. İAÜ, deneyimli, alanlarında uzmanlaşmış akademisyenlerden oluşan akademik kadrosu ile nitelikli eğitim sunmaktadır. Bilimsel araştırma ve gelişmeye verdiği önem ile İAÜ'de ileri teknolojiyle donatılmış laboratuvarlar, öğrencilere kesintisiz hizmet vermektedir. İAÜ bünyesinde bulunan Kuluçka Merkezleri, girişimcilik projelerini destekleyerek inovasyona katkıda bulunmaktadır. BioCube İstanbul ve TTC Chicago gibi uluslararası iş birlikleri ile girişimcilik faaliyetleri uluslararası boyutlara taşınmaktadır. Uluslararasılaşma politikaları kapsamında fakültelerimiz eğitim programları için akreditasyon sağlayarak öğrencilere daha üst seviyede nitelikli eğitim sunmayı ve kaliteyi artırmayı amaçlamaktadır. Ayrıca ERASMUS programı çerçevesinde 26 Avrupa olmak üzere toplamda 45 ülkeden 259 üniversite ile ikili anlaşmaya sahiptir. Bununla birlikte UNESCO Kültürel Diploması, Yönetim ve Eğitim Kürsüsü (CDGE), İAÜ'nin 2014 yılında kurulan kültürel diploması kürsüsü olup günümüzde kültürel çeşitlilik ve çok kültürlü toplumlar için önemli bir gerekliliği karşılamaktadır. Ekim 2016 tarihinde kurulan ikinci UNESCO Sürdürülebilir Barış İçin Eğitim Kürsüsü ise barış kültürünün oluşturulması amacıyla, barış eğitimleri programlarını hayata geçirmeyi, farklı kültür ve gruplardan kadın ve gençlerin insan hakları konularında farkındalığını arttırmayı ve onları barış kültürünün tesisi için teşvik etmeyi amaçlamaktadır.



[HTTPS://360.AYDIN.EDU.TR/?STARTSCENE=340&STARTACTIONS=LOOKAT\(0,0,120,0,0\)](https://360.aydin.edu.tr/?startscene=340&startactions=lookat(0,0,120,0,0))

Prof.Dr. AZİZ SANCAR TEKNOLOJİ MERKEZİ



İAÜ Yapılanması

01

Deneyimli Akademik Kadro

İAÜ, deneyimli akademik kadrosu ile öğrencilere kaliteli eğitim sunmaktadır. Bu sayede öğrenciler alanlarında uzmanlaşmış akademisyenlerden en iyi eğitimi alabilmektedir.

03

ERASMUS Programı ve Uluslararası İlişkiler

İAÜ, ERASMUS programı çerçevesinde 26 Avrupa'dan olmak üzere toplamda 45 ülkeden 259 üniversite ile ikili anlaşmaya sahiptir. Bu sayede öğrencilere yurtdışında eğitim alma ve uluslararası deneyim kazanma fırsatı sunmaktadır.

05

Avrupa Kredi Transfer Sistemi (AKTS) ve Diploma Eki Etiketi

İAÜ, AKTS Etiketi ve Diploma Eki Etiketi olarak, Avrupa Komisyonu tarafından değerlendirilmiş ve ödüllendirilmiştir. Bu sayede mezunların uluslararası düzeyde tanınırlığı artmaktadır.

07

Uluslararası Sağlık Standartları ve JCI Akreditasyonu

Diş Hekimliği Fakültesi, Avrupa Diş Hekimliği Eğitim Birliği (ADEE) üyesi olarak eğitim standartlarına uygun bir şekilde sertifika almıştır. Ayrıca, Dişçilik Fakültesi hastanesi Türkiye'de JCI tarafından akredite edilen tek dişçilik fakültesi hastanesidir.

09

Kariyer Merkezi ve Mezuniyet Sonrası Destek

Üniversite, öğrencilere kariyer planlaması hizmeti sunarak mezuniyet sonrasında da destek olmaktadır. Kariyer merkezi, öğrencilere iş hayatına hazırlamak ve kariyerlerini şekillendirmelerine yardımcı olmak amacıyla faaliyet göstermektedir.

02

Şehir ve Kampüs Üniversitesi

İstanbul'un merkezinde yer alan kampüsleriyle, öğrencilere hem şehir hayatını yaşama olanağı sunan hem de kampüs ortamında eğitim alma avantajını bir araya getiren bir üniversitedir.

04

Teknolojik Altyapı

Üniversite, bilimsel araştırma ve gelişmeye önem vererek, ileri teknolojiyle donatılmış laboratuvarları ile öğrencilere kesintisiz hizmet vermektedir. PROF. DR. AZİZ SANCAR TEKNOLOJİ MERKEZİ, uygulama ağırlıklı mühendislik eğitimi sunan seçkin multidisipliner bir teknoloji merkezidir.

06

Ulusal ve Uluslararası Akreditasyonlar

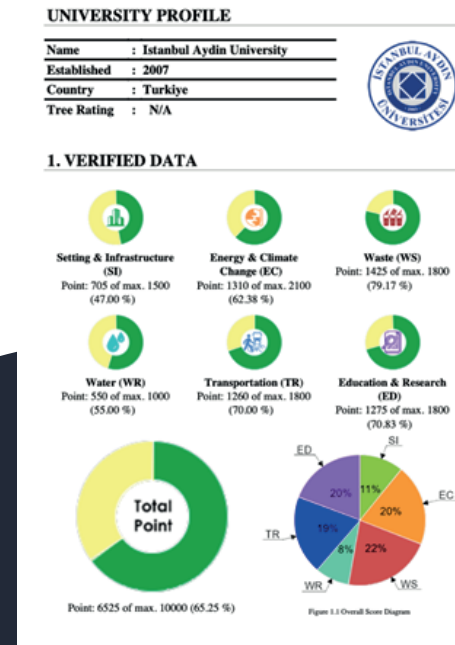
Fakültelerimiz eğitim programları ulusal ve uluslararası akreditasyon kuruluşları tarafından akredite edilmektedir.

08

Kuluçka Merkezleri ve İnovasyon Projeleri

İAÜ bünyesinde bulunan Kuluçka Merkezleri, girişimcilik projelerini destekleyerek inovasyona katkıda bulunmaktadır. BioCube İstanbul ve TTC Chicago gibi uluslararası iş birlikleri ile girişimcilik faaliyetleri uluslararası boyutlara taşınmaktadır.

İAÜ, ilk kez veri girişi sağlanarak başvuruda bulunduğu UI GreenMetric Dünya Üniversiteleri Sıralaması 2023 yılı sonuçlarına göre **Dünyada 458. sırada yer alma başarısını göstermiştir.**



2. RESULTS SUMMARY

Üniversitemiz **Yükseköğretim Kalite Kurulu** tarafından yapılan değerlendirme sonucunda **beş yıllık Kurumsal Akreditasyon** almıştır.

Sürdürülebilirlik Politikası

<https://surdurulebilirlik.aydin.edu.tr/politikalar/>

Sürdürülebilirlik Koordinatörlüğü

İAÜ Mükemmeliyet Merkezi bünyesinde Ekim 2022 tarihinde kurulan “Sürdürülebilirlik Koordinatörlüğü ve Sürdürülebilirlik Kurulu”nun amacı, akademik-idari tüm çalışanlarımız ve öğrencilerimiz ile birlikte Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri (17 SKH) ile birlikte yükseköğretimin içinden bir “Yeşil Koridor” geçirmektir.

Üniversitemizde, sürdürülebilirlik çalışmaları Sürdürülebilirlik Koordinatörlüğü ve Sürdürülebilirlik Kurulu tarafından yönetilir



Misyonumuz

Temel sürdürülebilirlik prensiplerinin paydaşlarca içselleştirilmesini sağlayarak şeffaflık, dürüstlük ve adalet çerçevesinde sürekli iyileştirme felsefesiyle hayata geçirmek.



Vizyonumuz

Sürdürülebilirlik kültürünü geliştirerek, sürekli iyileştirme felsefesi çerçevesinde üniversitemizi, dünya çapında sürdürülebilirlik alanında araştırma ve girişimcilik ekosisteminin bir parçası olan, çevreyle işbirlikçi, daha yeşil ve yaşanabilir bir gelecek çabasının hem yerel hem de küresel öncülerinden biri haline getirmek..

İAÜ, sürdürülebilir bir gelecek vizyonuyla Birleşmiş Milletler kalkınma hedefleri doğrultusunda eğitim ve araştırmada nitelik esaslı faaliyetleri hayata geçirmeyi benimser. Küresel amaçlar kapsamında ortak hareket etmenin bilinci ile tüm süreçler, değer yaratma ekseninde yönetilir.

Üniversitemizin Sürdürülebilirlik Politikası, içinde yaşadığı çevreye ve tüm canlılara duyulan saygı ile geleceğimizi düşünerek “geleceği geride bırakma” sloganıyla aşağıdaki ilkeler çerçevesinde şekillenir.

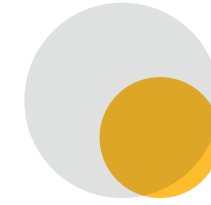
- Sürdürülebilirlik kültürünü yaygınlaştırma: Öğrenciler için Eğitim-Öğretimde sürdürülebilirlik kapsamında yeni programlara yer vermek, akademik ve idari personel için periyodik eğitimler ve etkinlikler düzenlemek,
- Sürdürülebilirlik alanında araştırma ve girişimcilik ekosistemi oluşturma: Sanayi ve üniversite iş birliğini sağlamak, Ar-Ge ve girişimcilik ekosisteminde sürdürülebilirlik projelerinin farkındalığını artırmak,
- Doğayla bağ kurabilen bireyler yetiştiren üniversite olma: Öğrenciler ile küresel yurttaşlık ve çevre bilincini geliştirici etkinlikler yapmak, doğa okuryazarlığı sağlamak,
- Paydaşları temel sürdürülebilirlik hedeflerinde buluşturan üniversite olma: Tüm paydaşları, ortak Sürdürülebilirlik hedeflerinde buluşturacak iş birlikleri oluşturmak
- Enerji, su ve atık yönetimine ilişkin uygulamaları hayata geçirme: Yağmur hasadı, enerji verimliliği, yenilenebilir enerji kaynaklarının sayısının artırılması

Sürdürülebilirlik Kurulu

Sürdürülebilirlik Kurulu

- Sürdürülebilirlik Kurulunun başkanlığını Rektörün görevlendirdiği ilgili Rektör Yardımcısı yapar.
- Sürdürülebilirlik Kurulu farklı akademik disiplinlerden konuyla ilgili öğretim elemanlarından, en az bir öğrenci ve farklı idari birimlerden en az 2 üyeden oluşur.
- Kurul Üyeleri Rektör tarafından görevlendirilir.
- Üyelerin görev süreleri üç (3) yıl olup; görev süresi dolan üye yeniden aynı usulle görevlendirilebilir ya da gerekli görülmesi halinde üyeler görev süresi sona ermeden değiştirilebilir.
- Üyeliklerden herhangi bir sebeple ayrılma durumu olursa bir (1) ay içinde Rektör tarafından ayrılan üyenin yerine kalan süreyi tamamlamak üzere yeni üye belirlenir.
- Geçerli mazereti olmaksızın Kurul toplantılarına arka arkaya üç (3) kere katılmayan veya çekilmek isteyen ya da görevini yapamaz hale gelen üyelerin görevi, görev süresi bitimi beklenilmeden kendiliğinden sona erer.
- Kurulun kararları tavsiye niteliğindedir.

İstanbul Aydın Üniversitesi Sürdürülebilirlik Koordinatörlüğü Faaliyetleri



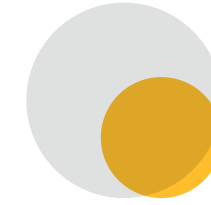
Yeşil Kampüs



Enerji ve Karbon Yönetimi



Atık ve Su Yönetimi



Sürdürülebilir Kampüste Yaşam



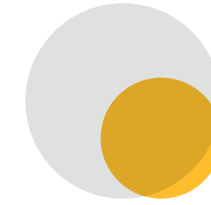
Sosyal Yaşam



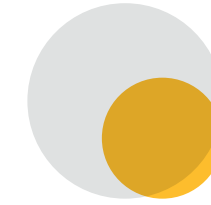
Engelsiz Yaşam



Yaya Dostu Kampüs



Eğitim-Öğretim ve Araştırma



Toplumsal Refah ve Sağlık

Yeşil Kampüs

Sürdürülebilirlik ve yeşil kampüs kavramının benimsendiği İAÜ, çevre bilincini bir kurum kültürü olarak görmekte ve bu bilinci tüm paydaşlara yaymayı amaçlamaktadır. Çevre yönetim sisteminin tüm personel tarafından benimsenmesi ve bu süreçlerin günlük hayatın bir parçası haline gelmesi, üniversitenin çevre koruma, atık güvenliği ve enerji verimliliği ilkelerine olan bağlılığını yansıtmaktadır.

İAÜ, sürdürülebilirlik ilkesini temel alarak enerji politikası, çevreci uygulamalar ve çevre bilincini geliştirmeye yönelik bir dizi strateji ve faaliyet uygular. Üniversite, enerji politikası konusunda araştırmalar yapmak, desteklemek ve uzman yetiştirmek, ulusal ve uluslararası alanda birikime katkıda bulunmak amacıyla çalışmaktadır.

1. Enerji Yönetimi ve Karbonsuzlaştırma Faaliyetleri

İAÜ, çevreci bir üniversite olma hedefini benimsemiş ve sürdürülebilirlik konusunu ilk kuruluş stratejilerinden biri olarak belirlemiştir. Enerji verimliliği konusunda çeşitli uygulamaları hayata geçirmiş ve kampüs ortamında enerji açısından verimli cihazlar ve sensör sistemlerini kullanmaktadır. Bu kapsamda LED aydınlatmalar, enerji tasarruflu lambalar, otomatik yangın alarm sistemleri ve otomatik aydınlatma gibi otomatik sistemlerin kullanımına öncelik verilmektedir.

ÇEVREMİZİ KORUYALIM



**KULLANMADIĞIMIZ
ZAMANLARDA
ELEKTRİKLİ EKİPMANLARI
KAPATALIM !**

Sürdürülebilirlik çalışmaları kapsamında enerji verimliliği için led aydınlatmaların kullanılmakta, binalarda akıllı aydınlatma sistemleri ve otomatik kapılar gibi akıllı bina araçlarından faydalanılmaktadır.

Enerji ve karbon yönetimi konusunda İAÜ tarafında hayata geçirilen iki önemli proje söz konusudur;

GÜNEŞ PANELLERİ PROJESİ

İAÜ Florya yerleşkesinin elektrik ihtiyacının bir kısmını güneş enerjisi kullanarak karşılayabilmek amacıyla M blok çatısına 32 adet güneş paneli yerleştirilmiştir (Şekil 1 – 3). Paneller, yön-açı-yüzey sıcaklığı gibi parametreler ölçülerek maksimum performans için optimize edilmektedir. Her bir panel 400 W verebilmektedir (toplam kurulu güç yaklaşık 12 kW). Anlık iklim verilerini ölçmek ve kaydetmek için kurulan meteoroloji istasyonunda, güneş ışınımı, rüzgâr hızı, nem ve sıcaklık ölçümü sürekli olarak yapılmakta ve veriler kaydedilmektedir.

Ayrıca gün içerisinde maksimum güneş ışınımını takip edebilecek dinamik bir güneş paneli sistemi için bir deney platformu tasarlanmıştır. Bu platform, değişik yönlere döndürülerek yatayla açısı değiştirilebilmekte, uygun bir kontrol programı ile panellerin güneşi takip etmesi sağlanmaktadır



Yeşil Kampüs



Verilerin analizi sonunda sabit paneller ve hareketli panellerin performansı karşılaştırılarak oluşturulan model, güneş panel sistemlerinin fizibilite analizlerinde kullanılacaktır. Diğer taraftan, tüketim noktaları da takip edilmekte ve dinamik bir arz-talep eşleştirmesi sağlanmaktadır. Toplanan verilerle önerilen modelin doğrulaması yapılacak, elde edilen algoritma ile panel sisteminin performansı gerçek zamanlı dinamik olarak kontrol edilebilecektir.

Şu anda gelinen noktada, M blok çatısına kurulu güneş panellerinin kablolanması ve şebekeye bağlanması işlemi tamamlanmıştır. 32 adet panel 16 + 16 şeklinde iki gruba ayrılarak birbirlerine seri bağlanmış, bu iki gruptan alınan iki adet çıkış ise ayrı ayrı "inverter – dönüştürücü" ile irtibatlanmıştır. Dönüştürücünün çıkışı ise doğrudan çatıda yer alan panoya bağlanmıştır. Böylece bina yükünün (M Blok) bir kısmı güneş panellerinden karşılanmaktadır.

KURUMSAL AZALTIM HEDEFLERİ

- Üniversitenin en büyük ikinci emisyon kaynağı elektrik tüketimidir. Kurumun yenilenebilir elektrik kullanımı vizyonu doğrultusunda Yozgat ilinde toplam 10 Mw gücünde güneş enerji santrali kurulum çalışmaları sürmekte olup, santralin 2025 yılında faaliyete geçirilmesi beklenmektedir. Ayrıca Üniversitemiz bünyesinde 2 tane elektrikli araç temini yapılarak kurumsal emisyon değerlerimizin düşürülmesi hedeflenmiştir. Paris İklim Anlaşması uyarınca ülkemizin 2053 yılında net sıfır karbon emisyonu hedefi doğrultusunda üniversite, emisyonlarını her yıl düzenli olarak azaltacak eylem planlarını hayata geçirerek 2050 yılına kadar Karbon Nötr olmayı hedeflemektedir.
- Kurum sürdürülebilirlik kurulunu ve koordinatörlüğünü oluşturarak düzenli olarak yapılan toplantılarla sürdürülebilirlik politikasını belirlemiş ve kurul yönergesiyle birlikte <https://surdurulebilirlik.aydin.edu.tr> sayfasında kamuoyuyla paylaşmıştır.
- Üniversitenin Kurumsal Enerji Yöneticisi de görevlendirilmiş ve Enerji Yöneticiliği kursunu başarıyla tamamlayarak Çevre Şehircilik Bakanlığının uyguladığı Enerji Yöneticisi sınavını başarıyla geçmiş ve üniversitemize ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi standardıyla belgelenme noktasında önemli bir avantaj sağlamıştır.

GÜNEŞ PANELLERİ ve RÜZGAR TÜRBİNİ PROJESİ

A kapıda yer alan sistem, güneş panelleri, rüzgâr türbini ve İdari ofis- kafe bütünleşik binasından oluşmaktadır. Yeşil bina adayı mimari yapı, ilgili imar kurallarına ve yönetmeliklerine uygun, amaç ve ihtiyaçlarına cevap verebilen özelliklerde çevre ve iklim şartları ile enerji ekonomisine duyarlı bir anlayışla tasarlanmış, içerisinde mutfak lavabo ve oturma alanları bulunan 80 m2 toplam kapalı alana sahip müstakil bir binadır

IAU NET SIFIR KARBON EMİSYONU HEDEFİ ÇALIŞMALARI

İAÜ'de 2022 ve 2023 yıllarında hesaplamaları yapılmış veriler raporlanmıştır.

İAÜ, Paris İklim Anlaşması uyarınca Türkiye'nin 2053 yılında net sıfır karbon emisyonu hedefi doğrultusunda, emisyonlarını her yıl düzenli olarak azaltacak eylem planlarını hayata geçirerek 2050 yılına kadar Karbon Nötr olmayı hedeflemektedir. Üniversite Kurumsal Karbon Ayak İzi Raporu ve Sera gazı raporu 2023 Yılı ISO 14064-1:2018 standardı baz alınarak hazırlanmıştır.

Üniversite bünyesinde 2 tane elektrikli araç temini yapılarak kurumsal emisyon değerlerinin düşürülmesi hedeflenmiştir. Ayrıca üniversitenin "Kurumsal Enerji Yöneticisi" enerji yöneticiliği eğitimini başarıyla tamamlayarak Çevre Şehircilik Bakanlığının uyguladığı Enerji Yöneticisi sınavını başarıyla geçmiş ve üniversitemize ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi standardıyla belgelenme noktasında önemli bir avantaj sağlamıştır.



İstanbul Aydın Üniversitesi Sera Gazı Envanteri (2022 ve 2023)

2022	Toplam t CO ₂ e
Kategori 1 emisyonları	2167,8
Kategori 2 emisyonları	6961,08
Kategori 3 emisyonları	6750,62
2022 yılı toplam emisyon değeri : 15879,5 ton CO ₂	

2023	Toplam t CO ₂ e
Kategori 1 emisyonları	2177,75
Kategori 2 emisyonları	7313,96
Kategori 3 emisyonları	12748,24
2023 yılı toplam emisyon değeri : 22239,95 ton CO ₂	



Sistemde, 4 adet 100Watt gücünde SL100CE-18P model Polikristal Fotovoltaik Panel 1adet 1 kW gücünde yeni nesil fiber katkılı ABS yapılı 2,3 metre çapında 3 kanatlı, kuyruk kısmı sayesinde rüzgârı her yerden yakalayabilen Rüzgâr Türbini rüzgâr regülatörü, solar regülatör, alüminyum alt konstrüksiyon, AC ve DC kablo, aküler ve inverter – dönüştürücü kullanılmıştır



Her iki sistem de bir akü grubuna bağlıdır. Rüzgâr ve güneş gün içerisinde değişkenlik gösterdiğinden aküler boşaldığında PV paneller ve rüzgâr türbini sırayla devreye girmektedir. Rüzgâr türbininde, aşırı yüklemeyi önlemek için aküler dolduğunda çalışmasını durduran bir fren tertibatı vardır. PV panellerde böyle bir sistem yoktur sadece devre kesici mevcuttur. Aküler üniversitenin dış duvarındaki aydınlatmaları beslemektedir.

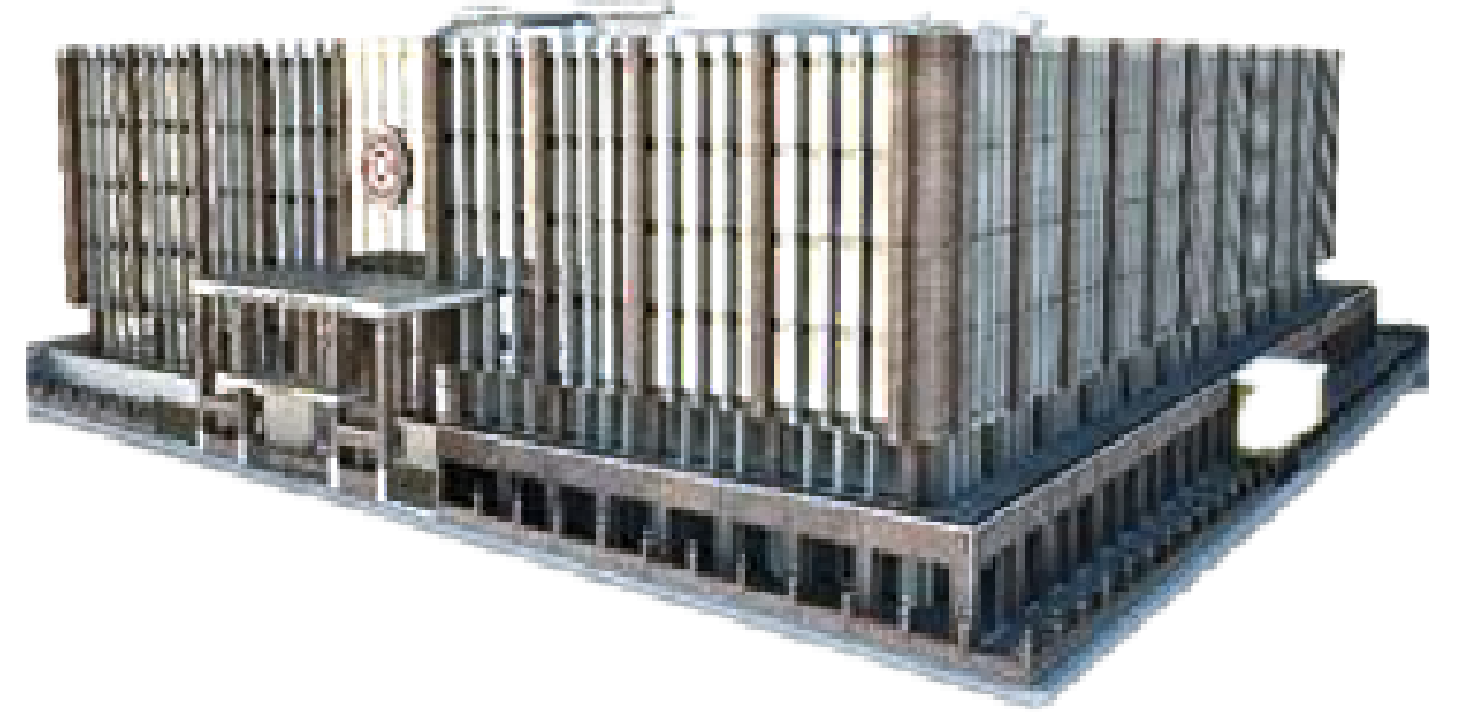
Yeşil Kampüs

Sistemde Kullanılan Rüzgâr Türbini.
Türbin çıkışı 3 faz olduğu için kablo
kayıpları türbin kanatlarının özel tasarım
sayesinde gürültü kirliliği en aza
indirgenmiştir.



Solar panel

Yeşil Bina



T Blok 2020

T blok en son inşa edilmiş en yeni binamız olarak öğrencilerimize ve personelimize sağlıklı, konforlu ve verimli yer kullanım olanağı sağlamaktadır.

T Blok "Yeşil Bina" uygulaması kapsamında;

- Doğal Havalandırma: T blok her tarafı pencerelerle çevrili bir binadır ve pencereler açılarak sınıflara ve personel ofislerine temiz havanın girişi sağlanır.
- Tam Doğal Gün Aydınlatması: T blok, dış cephesi yanında tavan da pencereli orta alana sahiptir. Blok, gün ışığını sürekli olarak tüm avantajlardan yararlanmaktadır.
- Kurumsal Enerji Yöneticisi : Üniversitemiz Yapı İşleri Daire Başkanlığı Mühendislerinden Zahit Bulut 18 Nisan 2007 tarihli ve 5267 sayılı Enerji Verimliliği Kanun ve yönetmelik uyarınca ilgili sınavda başarı göstererek Enerji Yöneticisi sertifikası almıştır. Zahit Bulut Kurumsal Enerji Yöneticisi olarak görevlendirilmiştir. Böylelikle İSO 50001 standardı ile belgelenmeye yönelik önemli bir adım atılmıştır.

Yeşil Kampüs

2. Atık ve Su Yönetimi

Atık süreci yönetimi konusunda 2018 yılında başlanan “Sıfır Atık” çalışmaları İAÜ’de başarılı şekilde yürütülmüş ve İAÜ Florya Halit Aydın Yerleşkesi, “Sıfır Atık”projesine yüzde 100 uyumlu vakıf üniversite kampüsleri arasında yer almıştır. Geri dönüştürülebilir atıklar, sürdürülebilir enerji amaçları doğrultusunda ayrı şekilde toplanarak yeniden değerlendirilmektedir. Atık sürecinin doğru şekilde yönetilmesi için sınıflar, ofisler ve ortak alanlarda atık ayırma üniteleri yerleştirilmiştir. Ayrıca malzeme, ekipman ve sistem seçiminde çevreye en az etkisi olanları tercih etme ilkesi benimsenmiş, çevreye olumsuz etkisi en az seviyede olan malzemelerin seçimi taşınması, depolanması ve kullanımı konusunda önlemler alınmıştır.



Kaynağında ayrıştırma konusunu önceleyen İAÜ, bilinç ve davranış değişimi yaratmak amacıyla 23-30 Mart 2023 tarihleri arasında tüm Fakülte ve Yüksekokulları kapsayan “Sıfır Atık Eğitimi” gerçekleştirilmiştir

SIFIR ATIK EĞİTİMİ RAPORU					
EĞİTİMİN TARİHİ	27/28/29/30 Mart 2023				
DÜZENLEYEN KURULUŞ	AKEV HİMAYESİNDE, İAÜ ÇEVRE VE İNSAN SAĞLIĞI MERKEZİ İŞBİRLİĞİNDE				
KOORDİNATÖR	SÜREYYA KUMRU				
EĞİTİM VEREN KİŞİ	ŞÜKRAN EVİRGEN				
HEDEF KİTLER	İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ FAKÜLTE/ MYO ÖĞRETİM ELEMANLARI				
KATILIMCILAR					
No	Fakülte / Myo Adı	Katılımcı Sayısı	Gerçek Sayı	Dekan/Müdür	Dekan /Müdür Yardımcısı
1	İletişim Fakültesi	20	41	Katıldı	
2	Güzel Sanatlar Fakültesi	13	41	Katıldı	
3	Mühendislik Fakültesi	29	78		Katıldı
4	Sağlık Bilimleri Fakültesi	37	59	Katıldı	
5	Hukuk Fakültesi	16	37	Katıldı	
6	Anadolu Bil Meslek Yüksekokulu	40	185		Katıldı
7	Yabancı Diller Yüksekokulu	20	72	Katıldı	
8	Tıp Fakültesi	20	120		
9	Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu	24	74		Katıldı
10	Spor Bilimleri Fakültesi	14	26		Katıldı
11	Fen-Edebiyat Fakültesi	28	51	Katıldı	
12	Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu	4	18	Katıldı	
13	Mimarlık Fakültesi	14	22	Katıldı	
14	İktisadi İdari Bilimler Fakültesi	23	68	Katıldı	

Yeşil Kampüs

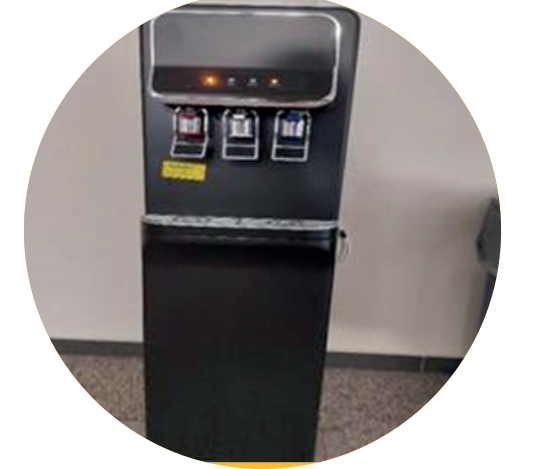
Kampüste Kağıt ve Plastik Kullanımını Azaltma Programı

Akademik ve idari personel ortak yazıcılar kullanmaktadır.
bir sayfadan fazla baskı almak istediklerinde sistem otomatik olarak uyarı vererek çift taraflı baskıyı teşvik etmektedir.

Su arıtma sebilleri 2021 yılı ortalarından itibaren kullanılmaktadır. Bu sayede su sebillerinde damacana ve plastik bardak kullanımını minimuma indirilmekte ve personelin kendi kupalarını ve/veya termoslarını kullanmaları teşvik edilmektedir.

Öğretim elemanlarına yönelik fiziksel el kitabı dijital hale getirilmiştir.

Plastik poşet kullanımını azaltmak amacıyla tekrar kullanılabilir bez poşetler dağıtılmıştır.



Yeşil Kampüs

İleri-Geri Dönüşüm Atölyesi



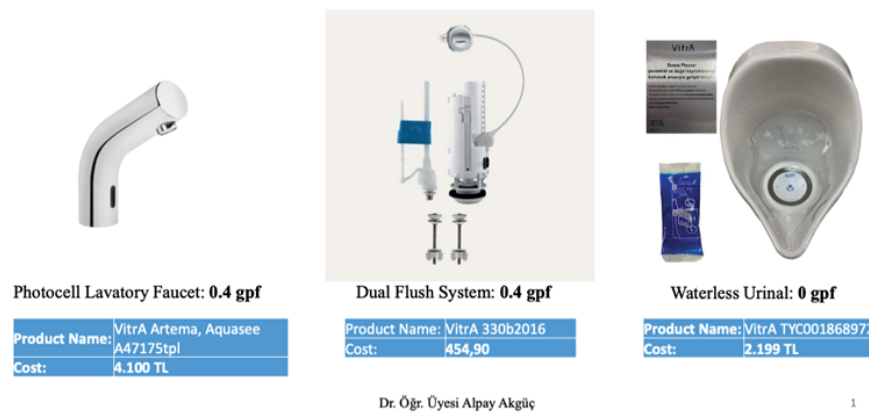
Bir taraftan Yeşil Kampüs çalışmaları kapsamında Sıfır Atık çalışmalarını desteklemek ve aynı zamanda uluslararası ve ulusal öğrencilerin kaynaşmalarını ve birlikte üretim odaklı çalışmalarını sağlamak amacıyla İleri-Geri Dönüşüm Atölyesi açılmıştır. Atölyede gençlerimizin el becerilerini ve yaratıcılıklarını arttırarak geri dönüşüm malzemelerinden kendi ürünlerini üretme ve kullanma şansı tanınmaktadır.



Su Yönetimi

Yeşil Kampüs kapsamında "Su Yönetimi" konusunda etkili ve verimli adımlar atmak adına İAU'de su tasarrufuna yönelik gri su yönetimi konusunda çalışmalar yapılmaktadır. Bu amaçla Florya yerleşkesinde, derslik ve ofis kullanımı yönünden örnek olabilecek ölçütlere sahip, pilot çalışma amacıyla seçilen F Blok için su verimli tesisat sistemlerinin maliyet hesapları yapılmıştır.

Recommended Sanitary Systems



Photocell Lavatory Faucet: 0.4 gpf
Product Name: VitrA Artema, Aquasee A47175tpl
Cost: 4.100 TL

Dual Flush System: 0.4 gpf
Product Name: VitrA 330b2016
Cost: 454,90

Waterless Urinal: 0 gpf
Product Name: VitrA TYC00186897289
Cost: 2.199 TL

Dr. Öğr. Üyesi Alpay Akgüç

The Investment Cost of Recommended Sanitary Systems

Floors	Space	Gender	Amount of Water Closet	Amount of Urinal	Amount of Lavatory Faucet
1. Floor	WC	Men	3	3	3
2. Floor	WC	Women	3	-	3
3. Floor	WC	Men	3	3	3
4. Floor	WC	Women	3	-	3

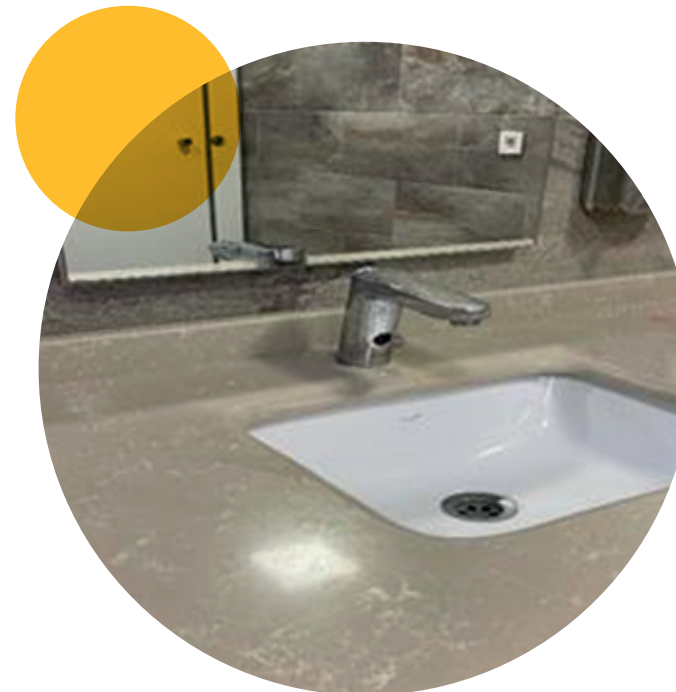
Labor Cost (TL): 25% of investment cost of the sanitary system

Floors	Space	Gender	Investment Cost of Water Closet	Investment Cost of Urinal	Investment Cost of Lavatory Faucet
1. Floor	WC	Men	1364,7 (TL)	6597,0 (TL)	12300,0 (TL)
2. Floor	WC	Women	1364,7 (TL)	-	12300,0 (TL)
3. Floor	WC	Men	1364,7 (TL)	6597,0 (TL)	12300,0 (TL)
4. Floor	WC	Women	1364,7 (TL)	-	12300,0 (TL)
			Total Cost: 84,816 (TL)		

Dr. Öğr. Üyesi Alpay Akgüç

Su Tasarruf Programının Uygulanması

Su tasarrufu sağlamak amacıyla binalarımızdaki musluklardaki akü vanaları yüzde 50 oranında azaltılmaktadır. Pisuvarlarda suyun israfını önlemek için vana debi ayarı yapılmıştır. Teknik servis ekipleri, su sızıntılarının önceden tespit edilebilmesi amacıyla binalarda sürekli kontrol faaliyetleri yürütmektedir.



Sürdürülebilir Kampüste Yaşam

Sosyal Yaşam

İAÜ, İstanbul'un her iki yakasında beş farklı kampüse sahip bir eğitim kurumu olarak dikkat çekmektedir. Üniversitemizin kampüsü sürekli genişleyen ve gelişen fiziksel altyapısıyla çevresini bir üniversite bölgesine dönüştürmüştür. Modern konaklama olanakları, alışveriş merkezleri ve kültürel tesisler gibi sosyal imkanların bu bölgede yer almasında önemli bir rol oynamıştır. İAÜ'nün Florya ve Bahçelievler kampüslerinde 10 adet ve üç adet olmak üzere toplamda 5000 kişinin yeme-içme ihtiyacını karşılayabilecek kantin bulunmaktadır. Ayrıca üniversite bünyesinde 50'den fazla öğrenci kulübü ve organizasyon aktiftir, böylece öğrencilere geniş bir sosyal çevre ve etkinlik yelpazesi sunulmaktadır.

[https://360.aydin.edu.tr/?startscene=340&startactions=lookat\(0,0,120,0,0\)](https://360.aydin.edu.tr/?startscene=340&startactions=lookat(0,0,120,0,0))



Sürdürülebilir Kampüste Yaşam

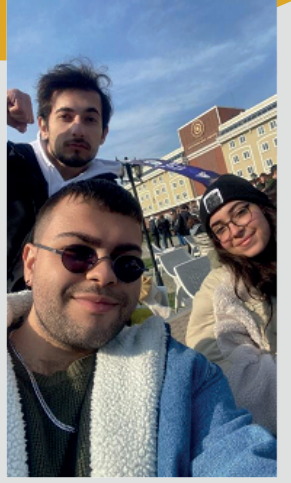
Sosyal Yaşam



İstanbul Aydın Üniversitesi
Just Fitness Kulübü Fotoğraf Arşivi



Stant Haftası (21.02.2024):



Tanışma Etkinliği 1 (05.12.2023):



İAÜ, spor olanakları açısından da zengin bir yapıya sahiptir. Kapalı ve açık spor salonlarında basketbol, voleybol, hentbol, futbol gibi çeşitli sporlar yapma imkanı sağlanmaktadır. Üniversite, özellikle bilek güreşi, bowling ve basketbol gibi alanlarda Türkiye şampiyonlukları elde etmiştir.

Kültürel etkinlikler için tiyatro, sinema gibi aktivitelerin düzenlenebileceği teknik donanıma sahip konferans, toplantı ve görüşme salonları da bulunmaktadır.

Kampüs alanlarının önemli bir kısmını kaplayan yeşil alanlar ise dinlenme ve sosyalleşme için ideal mekanlar sunmaktadır. Ayrıca farklı kültürlerden insanlarla tanışma ve ikinci yabancı dil dersine kayıt olmak isteyen öğrencilerden herhangi bir ücret talep etmeksizin yeni diller öğrenme imkanı da mevcuttur.

Tüm bu özellikleriyle İAÜ, öğrencilere eğitim ve sosyal yaşam konusunda zengin bir deneyim sunmaktadır.

Sürdürülebilir Kampüste Yaşam

Sosyal Yaşam

Üniversitenin Çevre ve Sürdürülebilir Yaşam Kulübü (ÇEVSÜR), öğrencilere çevre bilinci kazandırmak, sürdürülebilir kampüs yaşantısını göstermek ve çevre konularında farkındalık yaratmak amacıyla düzenlediği EkoFest etkinliği ile önemli bir rol oynamaktadır.



Kampüste Sigara İçiminin Sınırlandırılması

Türkiye Sigarayla Savaş Derneği-İAÜ

1999 yılında kurulan Türkiye Sigarayla Savaş Derneği'nin Genel Başkanı, Mütevelli Heyet Başkanımız Doç. Dr. Mustafa Aydın'dır. Kurulduğu yıldan bu yana toplumun ve özellikle de gençlerin sigaraya karşı bilinçlenmesi yolunda önemli çalışmalar yapan Türkiye Sigarayla Savaş Derneği ile uyumlu çalışmalar İAÜ'de de yapılmakta ve bu hususta sigara içimine belirli alanlarda izin verilmektedir.

<https://mustafaaydin.com/tssd/>

Sürdürülebilir Kampüste Yaşam

Engelsiz Yaşam

İAÜ'nin engelli öğrencilere yönelik gerçekleştirdiği çeşitli çalışmalar üniversite camiasının ve kentsel çevrenin daha erişilebilir ve yaşanabilir hale gelmesine katkı sağlamaktadır. Üniversitemiz Yüksek Öğretim Kurumu Engelsiz Üniversiteler alanında Mekânda Erişebilirlikte Turuncu Bayrak, Eğitimde Erişebilirlikte Yeşil Bayrak ve Sosyo- Kültürel Faaliyetlerde ise Mavi Bayrak almıştır. Engelsiz Yaşam adına İAÜ'nün gerçekleştirdiği çalışmalardan bazıları şunlardır:

<https://www.aydin.edu.tr/tr-tr/arastirma/arastirmamerkezleri/eypro/Pages/default.aspx>



- 01 Erişilebilir Kampüs Çalışmaları**
Yeni yapılan binalarda erişilebilir kampüs standartlarına uygun çalışmalar yapılmakta ve ders planlama sürecinde engelli öğrencilerin ihtiyaçları dikkate alınmaktadır.
- 03 Doküman Erişilebilirliği**
Görme engelli öğrencilerin ders dokümanlarının sesli kitaba çevrilmesi amacıyla kütüphane de sesli kitap projesi uygulanmaktadır. İletişim Fakültesi'nin sesli kitap projesi bulunmaktadır.
- 05 Burs ve İstihdam Desteği**
Özel gereksinimli öğrencilere, talep doğrultusunda ilave burs desteği sağlanmakta, staj yeri ayarlanmakta ve işe yerleştirme konularında destek verilmektedir.
- 07 Sosyal Katılım ve Etkinlikler**
Özel gereksinimli öğrenciler, üniversitenin sosyal etkinliklerine aktif şekilde katılmaları için teşvik edilmekte, öğrenci kulüplerinin faaliyetlerine destek sağlanmaktadır.

- 02 Eğitim ve İletişim**
İşitme engelli öğrencilere yönelik işaret dili dersleri verilmekte, işitme engelli öğrencilerle iletişimde sıkıntı yaşanmaması için işaret dili bilen uzmanlar bulundurulmaktadır.
- 04 Yönergeler ve Destek Hizmetleri**
Engelli birimi, tüm engel grupları için yapılan çalışmaları kapsayan bir yönerge taslağı hazırlanmış ve özel gereksinimli öğrencilere çeşitli destek hizmetleri sunulmaktadır.
- 06 Sağlık Anketleri ve Bilinçlendirme**
Her eğitim dönemi başında tüm öğrencilere sağlık anketleri uygulanmakta, engelli öğrenciler için "Afet Yönetim Planı" hazırlanmış ve çeşitli bilinçlendirme eğitimleri düzenlenmektedir.
- 08 Erasmus ve Yurtdışı Fırsatları**
Engelli öğrencilere, Erasmus yurtdışı fırsatlarından yararlanmaları için destek verilmekte ve bu konuda "Erasmus Birim Koordinatörlüğü" ile işbirliği yapılmaktadır.



Bu çalışmalar, engelli öğrencilerin eğitim süreçlerini kolaylaştırmak, sosyal katılımlarını artırmak ve yaşam kalitelerini iyileştirmek amacıyla bir bütün olarak ele alınmaktadır. İAÜ bu yöndeki çabaları, toplumda engellilere yönelik farkındalığı artırarak daha kapsayıcı bir ortam oluşturmayı hedeflemektedir.

Sürdürülebilir Kampüste Yaşam Engelsiz Yaşam

10 EŞİTSİZLİKLERİN
AZALTILMASI



İAÜ ve Anadolu Eğitim ve Kültür Vakfı iş birliğiyle “özel gereksinimli öğrencilere yönelik olarak dört hafta süresince haftada üç gün olmak üzere öğrencilere; hareket, müzik, spor ve gastronomi gibi alanlarda grup çalışmaları sunulmuştur. Böylece özel gereksinimli öğrencilerin yeteneklerini keşfetmelerine, yeni beceriler kazanmalarına ve sosyal bağlarını güçlendirmelerine olanak tanınmıştır. Ayrıca “Haftada 1 Gün Üniversiteli” çalışması ile 17 yaş ve üzeri üniversite çağındaki özel gereksinimli gençlere yönelik eğitim fırsatı sunulmaktadır. Bu kapsamda özel gereksinimli gençler, haftada 1 gün olmak üzere üniversite öğrencileriyle derslere katılarak gerçek bir üniversite atmosferini deneyimleme şansını yakalamaktadır. Bununla birlikte özel gereksinimli bireyler için Kemerburgaz Kent Ormanı'nda doğa yürüyüşü ve çevre temizliği etkinlikleri de düzenlenmiştir.

<https://akev.org.tr/2024/02/08/haftada-1-gun-universiteli-projesi/>

Haftada 1 Gün Üniversiteli Projesi



Sürdürülebilir Kampüste Yaşam

Yaya Dostu Kampüs

Üniversitemiz tamamen yaya kampüsüdür. Üniversiteye arabaların girmesine izin verilmemektedir. Üniversitemizin toplam 28 aracından 6'sı üniversite dışındaki personel servislerini oluştururken, 22'si ise üst düzey akademisyenlerin transferi için sağlanan özel araçlardır.

Üniversitenin aktif olarak kullandığı ve yönettiği toplam araç sayısı/Toplam Kampüs Nüfusu:

$$28/32890= 0,000851$$

Öğrencilerin bisiklet, yaya ya da toplu taşıma ile üniversitelere gelmeleri için gerekli teşvikler yapılmaktadır.

Trafiğe kapalı alanda yer alan E Kapı yanında motor park alanı bulunmaktadır.



Sürdürülebilir Kampüste Yaşam Eğitim-Öğretim ve Araştırma

Eğitim-Öğretim

İAÜ'nin sürdürülebilirlik politikası eğitim ve öğretim faaliyetlerine odaklanarak gelecek nesillere yaşanabilir bir dünya bırakma misyonunu benimsemektedir. Sürdürülebilir kalkınmanın temeli olan nitelikli eğitim, doğal kaynakların hızla tükenmesi ve doğanın kendisini yenileme kapasitesinin aşılmasıyla birlikte daha da önem kazanmıştır. Sürdürülebilirlik ilkesini hayatın her alanında süreklilik kazanmış bir eğitim anlayışıyla birleştiren İAÜ'nin akademik birimlerinin müfredatlarında sürdürülebilirlikle ilişkili dersler öne çıkmaktadır. İAÜ'de "Sürdürülebilirlik" temelinde fakülte ve yüksekokullarımız müfredatlarında 151 farklı dersimiz yer almaktadır.

İlgili derslere

<https://surdurulebilirlik.aydin.edu.tr/dersler/> adresinden ulaşabilirsiniz.

The banner features social media icons for Facebook (/IAUKariyer), Twitter (/laukariyerim), Instagram (/laukariyerim), and LinkedIn (/iaukariyermerkezi). Below these are icons for 'Danışmanlık' (Consulting) and 'Full Time Part Time'. The central text reads 'KARIYER MERKEZİ'. Below this, there are icons for 'Kişisel Gelişim' (Personal Development), 'İş İmkani' (Job Opportunities), and 'Kariyer Hakkında Sohbetler' (Career Conversations). The website address 'kariyer.aydin.edu.tr' is displayed at the bottom left, and the 'KARIYER MERKEZİ' logo is at the bottom right.

<https://kariyer.aydin.edu.tr/>

İAÜ bünyesinde yer alan Kariyer Merkezi, öğrencilerin ve mezunların kariyer planlama ve geliştirme süreçlerini destekleyerek, üniversite ve ülke kaynaklarının insan kaynakları potansiyelini artırmaya yönelik bir dizi koordinatörlük çerçevesinde faaliyet göstermektedir.

Bu koordinatörlükler şu şekildedir:

Yerinde Uygulama Koordinatörlüğü

Öğrencilerin çeşitli şirket ve kuruluşlarda yerinde uygulama yapmalarını sağlar. Bu sayede öğrenciler, iş dünyasıyla tanışma iş süreçlerini anlama ve meslekleri hakkında pratik deneyim kazanma fırsatı bulurlar

Mezun Yerleştirme Koordinatörlüğü

Mezun olan öğrencilerin iş dünyasına başarılı bir şekilde entegre olmalarını sağlar ve mezunlarla iş dünyası arasında köprü görevi üstlenir. İş arayan mezunlara destek sağlar ve işverenlerle işbirliği yaparak mezun yerleştirmeye katkıda bulunur

Kariyer Geliştirme Koordinatörlüğü

Öğrencilere kariyer planlama, özgeçmiş hazırlama, mülakat teknikleri gibi konularda rehberlik ve eğitimler sunar. Öğrencilerin kariyer hedeflerine ulaşmalarını destekler ve iş dünyasındaki gelişmeleri takip etmelerine yardımcı olur

AR-GE ve Akademik Destek Koordinatörlüğü

Öğrencilere ve mezunlara akademik destek sağlamak amacıyla AR-GE projeleri, akademik danışmanlık ve benzeri konularda faaliyet gösterir. Ayrıca, üniversite ile endüstri arasında AR-GE işbirliklerini teşvik eder

Sürdürülebilir Kampüste Yaşam Eğitim-Öğretim ve Araştırma Araştırma

İAÜ'nün sürdürülebilirlik anlayışı, araştırma alanındaki faaliyetlere de yansımakta olup, özellikle Birleşmiş Milletler'in Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri (SKH) ile bağlantılı olarak yürütülen araştırmalar, üniversitenin çeşitli araştırma merkezlerinin faaliyetleri üzerinden şekillenmektedir. Bu merkezler, sadece akademik çalışmalarla değil, aynı zamanda eğitim, toplantı, bilgi paylaşımı gibi etkinliklerle toplumu bilgilendirme misyonunu da üstlenmektedir.

İstanbul Aydın Üniversitesi'nde faaliyet gösteren toplam 36 araştırma merkezi mevcuttur ve merkezlerden sürdürülebilirlik ile ilgili konularda doğrudan çalışan araştırma merkezleri, çok disiplinli bir yaklaşımla Birleşmiş Milletler'in 17 Sürdürülebilir Kalkınma Amacı çerçevesinde çalışmalar yürütmektedir. Bu merkezler, kamuoyunu ve paydaşları, yürüttükleri çalışmalar hakkında düzenli olarak yayınladıkları bültenlerle bilgilendirerek şeffaflık ilkesine katkıda bulunmaktadır.



Uygulama ve Araştırma Merkezleri'nin (UYGAR) özellikle akademik kitap, makale ve bildirilerin yanı sıra eğitim, toplantı ve benzeri etkinliklerle toplumu bilgilendirme çabası, sürdürülebilirlik misyonuna daha geniş bir katkı sağlamaktadır. Bu merkezlerin faaliyetleri, Teknoloji Transferi ve Proje Yönetimi Ofisi (TTPYO) tarafından desteklenerek girişimcilere geniş bir yelpazede yardım ve iş birliği olanağı sunmaktadır.

<https://ttpyo.aydin.edu.tr/>

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK İLE İLGİLİ ALANLARDA ÇALIŞAN UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZLERİ (UYGAR)

Afet Eğitim https://www.aydin.edu.tr/tr-arastirma/arastirmamerkezleri/afam/Pages/default.aspx
Çevre ve İnsan Sağlığı https://www.aydin.edu.tr/tr-arastirma/arastirmamerkezleri/cevre/Pages/default.aspx
Çocuk Eğitimi https://www.aydin.edu.tr/tr-arastirma/arastirmamerkezleri/cocuk/Pages/default.aspx
Eğitim Bilimleri ve Teknolojileri https://www.aydin.edu.tr/tr-arastirma/arastirmamerkezleri/ebtam/Pages/default.aspx
Enerji Politikaları ve Piyasaları https://www.aydin.edu.tr/tr-arastirma/arastirmamerkezleri/eppam/Pages/default.aspx
Endüstri 4.0 https://www.aydin.edu.tr/tr-arastirma/arastirmamerkezleri/euam/Pages/default.aspx
Engelsiz Yaşam https://www.aydin.edu.tr/tr-arastirma/arastirmamerkezleri/evpro/Pages/default.aspx
Gıda https://www.aydin.edu.tr/tr-tr-arastirma/arastirmamerkezleri/gida/Pages/default.aspx
Global Barış ve Demokrasi https://www.aydin.edu.tr/tr-arastirma/arastirmamerkezleri/tawakkolkarman/Pages/default.aspx
İleri Araştırmalar https://www.aydin.edu.tr/tr-arastirma/arastirmamerkezleri/iauygar/Pages/default.aspx
Kurumsal Yönetim ve Sürdürülebilirlik https://www.aydin.edu.tr/tr-arastirma/arastirmamerkezleri/kysu/Pages/default.aspx
Sağlık https://www.aydin.edu.tr/tr-tr-arastirma/arastirmamerkezleri/saglik/Pages/default.aspx
Sağlık Hizmet Politikaları https://www.aydin.edu.tr/tr-arastirma/arastirmamerkezleri/saglikhizmetleri/Pages/default.aspx
STEM (Fen, Teknoloji, Mühendislik ve Matematik) Eğitimi https://www.aydin.edu.tr/tr-arastirma/arastirmamerkezleri/stem/Pages/default.aspx
TARMER - Toplumsal Araştırmalar Merkezi https://www.aydin.edu.tr/tr-arastirma/arastirmamerkezleri/tarmer/Pages/default.aspx
Yükseköğretim Çalışmaları https://www.aydin.edu.tr/tr-arastirma/arastirmamerkezleri/yok/Pages/default.aspx

Sürdürülebilir Kampüste Yaşam Eğitim-Öğretim ve Araştırma

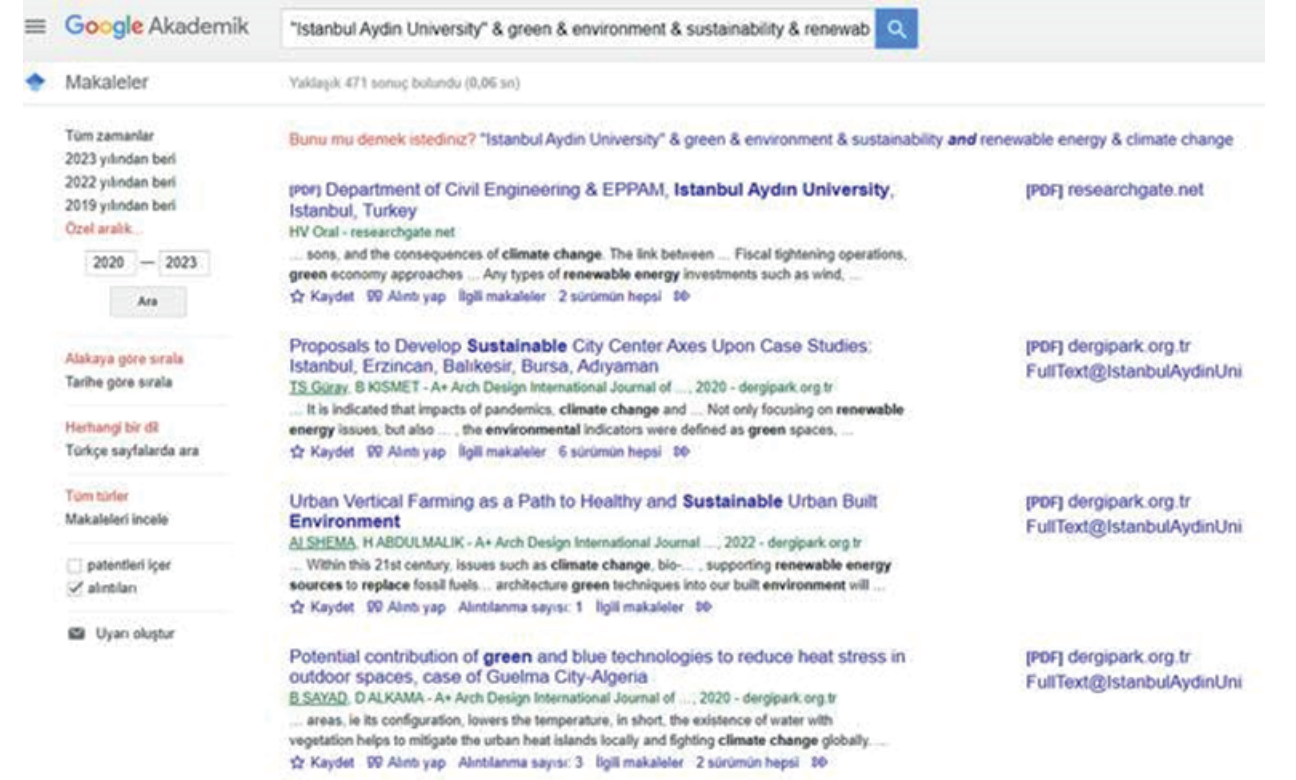
Araştırma

TAM 17 Öğrenci Çalıştayı

İstanbul Aydın Üniversitesi Sürdürülebilirlik Kurulu ve AKEV iş birliğiyle; Yeşil İnsan Etiketli başlıklı BAP Projesi kapsamında 17 Kasım 2023 tarihinde gerçekleştirilmiş olan olan "Tam 17" çalıştayımızda Birleşmiş Milletlerin sürdürülebilir kalkınma amaçlarını ve ilgili göstergeleri temsil eden gruplarımız, alanında uzman hocalarımızla birlikte, konuyla ilgili ulusal ve uluslararası mevcut durum ile yapılabilecekler hakkında fikir ve öneriler geliştirerek, temalar çerçevesinde tartışmış ve değerlendirmelerde bulunmuşlardır.



İAÜ'nin benimsediği sürdürülebilirlik değerleri, araştırma merkezleri aracılığıyla güçlü bir şekilde ifade edilerek akademik çalışmaların yanı sıra toplumsal bilinçlendirme ve etkileşim alanlarında da etkili bir rol oynamaktadır.



İAÜ'nin sürdürülebilirlik ile ilgili konulardaki bilimsel yayın sayısı 2020-2023 yılları arasında 471'dir.



Toplumsal Refah ve Sağlık

Faaliyetlerimiz



Eğitim, bir toplumun sürdürülebilir kalkınması için temel bir taşıyıcıdır ve bu bağlamda eğitime erişim, fırsat eşitliği ve maddi destek büyük bir öneme sahiptir. Anadolu Eğitim ve Kültür Vakfı (AKEV) eğitimde fırsat eşitliği ve maddi destek sağlama amacıyla çeşitli burs programları düzenlemekte ve bu programlar aracılığıyla başarı ve ihtiyaç kriterlerine uygun öğrencilere finansal destek sunmaktadır.

AKEV, ihtiyaç sahibi ailelere çeşitli sosyal ve sağlık yardım programları sunmaktadır. Bu programlar gıda yardımı, giyim desteği, barınma yardımı gibi temel ihtiyaçların karşılanmasına ek olarak ailelere sağlıklı bir yaşam sürdürmelerine destek olmak amacıyla tıbbi muayeneler ve tedavi destekleri sağlanmaktadır.



Toplumsal Refah ve Sağlık

18.05.2007 tarihinde, 26526 sayılı kanununun 73. nolu ek maddesine göre Anadolu Eğitim ve Kültür Vakfı öncülüğünde kurulan İstanbul Aydın Üniversitesi, kurulduğu günden bu yana toplumsal sorumluluk bilinciyle hareket etmiş ve faaliyetlerinde kamu yararını da gözeterek gelecek nesillere yaşanabilir bir dünya bırakma misyonunu üstlenmiştir. Bu bilinçle, ekonomik kalkınmayı, çevresel, sosyal ve yönetim boyutlarını da gözeterek desteklemek daima üniversitenin öncelikleri arasında yer almıştır. Sürdürülebilirlik politikası, gerek üniversitenin, gerekse öğrencilerinin iş ve diğer faaliyetlerine ilişkin olumsuz çevresel ve sosyal etkileri asgari düzeye indirmeye olumlu etkileri ise azami ölçülere yükseltmeye yönelik temel ilke ve esasları ortaya koymaktadır. Sosyal Yaşamı Desteklemek adına BM'nin 2030 Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri olarak bilinen küresel hedeflerin birçoğu İAÜ AKEV tarafından toplumsal problemlerin çözülmesi ve insanların yaşam kalitesinin artırılması amacıyla gerçekleştirilmektedir

<https://akev.org.tr/category/sosyal-sorumluluk-calismalari/>

Revir

İAÜ Florya Kampüsünde personel ve öğrenciler için sağlık merkezi bulunmaktadır.



Toplumsal Refah ve Sağlık

Faaliyetlerimiz

Yaşam Kampüsü

- Liseye Hazırlık Sınıfı
- İngilizce Sınıfı
- Bilişim Sınıfı
- Ana Sınıfları
- Kütüphane
- Diş Kliniği
- Güzel Sanatlar Alanı
- Psikososyal Destek Alanı
- Saç Bakım ve Güzellik Alanı
- Spor Salonu
- Çok Amaçlı Salon

2023 yılı Nisan ayından bu yana faaliyet gösteren Gaziantep/Nurdağı Eğitim ve Yaşam Kampüsü Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı, İAÜ ve Anadolu Eğitim ve Kültür Vakfı iş birliğiyle kuruldu. 6 Şubat 2023 yılında meydana gelen deprem sonrasında depremzedelere hizmet sunmak amacıyla eğitim ve yaşam alanı olarak hayata geçirildi. Kampüs, gönüllüler ve yerel kurumlarla iş birliği yaparak çocuklara ve yetişkinlere hizmet vermektedir.



Toplumsal Refah ve Sağlık

Faaliyetlerimiz

Türkiye'nin kırsal bölgelerindeki köy okullarına yönelik "Bir Hediye Seç" projesi ile maddi imkânları sınırlı olan köy okullarındaki öğrencilere destek olmak ve onların eğitim yaşamlarına olumlu katkılarda bulunmak amacıyla öğrencilerin ihtiyaç ve istekleri doğrultusunda hediyeler belirlenmiş ve bu hediyeler destekçi okullar ve öğrenciler tarafından sağlanmıştır.



TABLULAR

GRI Indeks Matrisi

GRI	Disclosure	Reported	Page
GRI 2: General Disclosures 2021	2-6 Activities, value chain and other business relationships	Partially	22
GRI 2: General Disclosures 2021	2-28 Membership Associations	Fully	6
GRI 2: General Disclosures 2021	2-11 Chair of the Highest Governance Body	Fully	3-4
GRI 2: General Disclosures 2021	2-14 Role of the Highest Governance Body in Sustainability Reporting	Fully	7-8
GRI 201: Economic Performance	201-1 Direct Economic Value Generated and Distributed	Partially	22
GRI 203: Indirect Economic Impacts 2016	203-1 Infrastructure Investments and Services Supported	Partially	20
GRI 203: Indirect Economic Impacts 2016	203-2 Significant Indirect Economic Impacts	Partially	24
GRI 302: Energy 2016	302-4 Reduction of Energy Consumption	Fully	9-10
GRI 303: Water and Effluents 2018	303-1 Interactions with Water as a Shared Resource	Fully	14
GRI 303: Water and Effluents 2018	303-3 Water Withdrawal	Fully	14
GRI 303: Water and Effluents 2018	303-5 Water Consumption	Fully	14
GRI 305: Emissions 2016	305-1 Direct (Scope 1) GHG Emissions	Fully	9-10-11
GRI 305: Emissions 2016	305-5 Reduction of GHG Emissions	Fully	9-10-11-20
GRI 306: Waste 2020	306-4 Waste Diverted from Disposal	Fully	12
GRI 306: Waste 2020	306-5 Waste Directed to Disposal	Fully	12
GRI 403: Occupational Health and Safety 2018	403-6-a Promotion of Worker Health	Partially	25
GRI 403: Occupational Health and Safety 2018	403-6-b Promotion of Worker Health (strengthening the prevention and treatment of substance abuse)	Partially	17
GRI 413: Local Communities 2016	413-1 Operations with local community engagement, impact assessments and development programs	Fully	26-27