



İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ

SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA AMACI 6

TEMİZ SU VE SANİTASYON

2024 RAPORU



MEDİPOL
UNV-SURKAM
İSTANBUL

İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ
SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA VE
İKİZ DÖNÜŞÜM UYGULAMA VE
ARAŞTIRMA MERKEZİ

İstanbul Medipol Üniversitesi Yayınları

Sürdürülebilirlik Raporu

Sürdürülebilir Kalkınma Amacı 6

Temiz Su ve Sanitasyon

2024 Raporu

Yazarlar

Rana Atabay Kuşçu

Pınar Elbasan Aydın

Eda Nur Diren

Beyza Nur Kılıç

İclal Selvi

Yayıncı

İstanbul Medipol Üniversitesi

Sürdürülebilir Kalkınma ve İkiz Dönüşüm

Uygulama ve Araştırma Merkezi

Yönetim Adresi

İstanbul Medipol Üniversitesi Kavacık Güney Kampüs

Göztepe Mah. Kavacık, Atatürk Cad. No.40

34810 Beykoz / İSTANBUL

Mizanpaj / Kapak

Beyza Nur Kılıç

İclal Selvi

Basım Tarihi

2025

iÇİNDEKİLER

SKA 6: Temiz Su ve Sanitasyon

5

1. Su Yönetimi Politikası

7

2. Atık Su Arıtımı ve Geri Kazanım

9

3. Su Verimliliği Uygulamaları

10

4. Farkındalık ve Akademik Etkinlikler

13

5. Toplumsal Katkı ve Ortaklıklar

15

6. Dersler

16



ÖN SÖZ

İstanbul Medipol Üniversitesi, temiz suya erişim ve güvenli sanitasyonu yalnızca çevresel bir konu olarak değil; insan sağlığı, toplumsal refah ve sürdürülebilir kalkınmanın temel bileşenleri olarak ele almaktadır. Bu yaklaşım doğrultusunda Sürdürülebilir Kalkınma Amacı 6 - Temiz Su ve Sanitasyon, üniversitemizin çevresel sorumluluk anlayışı ve sürdürülebilirlik politikalarının önemli odak alanlarından biri olarak konumlandırılmaktadır.

Bu kapsamda hazırlanan **SKA 6 - Temiz Su ve Sanitasyon Raporu**, İstanbul Medipol Üniversitesi'nin su kaynaklarının korunması, su verimliliğinin artırılması ve sanitasyon süreçlerinin çevresel mevzuatla uyumlu biçimde yönetilmesine yönelik politika ve uygulamalarını bütüncül bir çerçevede sunmaktadır.

Raporda; su yönetimi politikaları, atık su arıtımı ve kirliliğin önlenmesine yönelik teknik uygulamalar, kampüs genelinde hayata geçirilen su verimliliği önlemleri ile farkındalık ve toplumsal katkı faaliyetleri yer almaktadır.

Üniversitemiz, suyu stratejik bir doğal kaynak olarak ele almakta; iklim değişikliği, artan su stresi ve ekosistem kaybı gibi küresel riskler karşısında sorumlu su yönetimi anlayışını kurumsal düzeyde benimsemektedir. Bu doğrultuda geliştirilen altyapı yatırımları, davranışsal tasarruf uygulamaları ve izleme – raporlama mekanizmalarıyla, suyun etkin ve verimli kullanımına yönelik sürdürülebilir çözümler hayata geçirilmektedir. Aynı zamanda yerel paydaşlar, kamu kurumları ve sivil toplumla yürütülen iş birlikleri aracılığıyla toplumsal farkındalık ve katılım güçlendirilmektedir.

Elde edilen ilerlemelerin, üniversitemizde suyun korunması ve sürdürülebilir yönetimine yönelik yürütülen tüm çalışmaların ortak emeğiyle mümkün olduğunu biliyor; raporun hazırlanmasında emeği geçen ve bu çalışmalara katkı sunan başta SURKAM ekibi ve gönüllülerimiz olmak üzere tüm akademik ve idari kadromuza, öğrencilerimize ve paydaşlarımıza içten teşekkür ederiz.

Saygılarımla,

Prof. Dr. Rana Atabay Kuşçu
İstanbul Medipol Üniversitesi
Sürdürülebilir Kalkınma ve İkiz Dönüşüm Uygulama ve Araştırma Merkezi
(SURKAM) Müdürü



SKA 6: Temiz Su ve Sanitasyon

Küresel Durum ve Eğilimler

Sustainable Development Report 2024'e göre, temiz su ve güvenli sanıtasyona erişim konusunda küresel ilerleme yavaşlamış ve birçok hedefte durgunluk gözlenmiştir. İklim değişikliğinin etkileri -kuraklık, sel, su stresi, ekosistem bozulması- su kaynaklarının sürdürülebilir yönetimini zorlaştırmakta; özellikle düşük ve orta gelirli ülkelerde altyapı yatırımlarının yetersizliği temel hizmetlere erişimi sınırlamaktadır. Rapor, SKA 6 hedeflerine ulaşılabilmesi için mevcut ilerleme hızının artırılması gerektiğini vurgulamaktadır.

Alt Hedeflere Göre Küresel Durum

Hedef 6.1 – Güvenli ve Temiz İçme Suyuna Evrensel Erişim

Güvenli içme suyuna erişim dünya genelinde iyileşse de hâlâ milyarlarca insan bu hizmetlerden yoksundur.

Rapor, temel içme suyu hizmetlerine erişimin birçok bölgede eşitsiz dağıldığını, kırsal alanların özellikle geride kaldığını vurgulamaktadır.

Hedef 6.2 – Güvenli Sanitasyon ve Hijyen

Sanitasyon altyapısındaki ilerleme ülkeler arasında büyük farklılıklar göstermektedir. Açıkta dışkılama uygulamaları azalmakla birlikte tamamen ortadan kalkmamıştır. Hijyen tesislerine düzenli erişim, düşük gelir gruplarında hâlâ ciddi bir sorun olarak devam etmektedir.

Hedef 6.3 – Su Kalitesinin İyileştirilmesi

Endüstriyel faaliyetler, tarımsal kimyasallar ve şehirleşme sonucu birçok su kaynağı kirlenmeye devam etmektedir.

Rapor, atık suyun güvenli şekilde arıtılmasına ilişkin küresel ilerlemenin hedeflerin oldukça gerisinde olduğunu belirtmektedir.

Hedef 6.4 – Su Verimliliği ve Su Kıtılığıyla Mücadele

İklim değişikliği, kuraklık ve artan talep nedeniyle su stresi birçok bölgede artmıştır. Su verimliliği uygulamaları olumlu yönde gelişse de küresel düzeyde su kıtlığı riski büyümektedir ve mevcut eğilimler sürdürülebilir değildir.





Hedef 6.5 – Entegre Su Kaynakları Yönetimi

Entegre su kaynakları yönetimi (IWRM) kritik bir politika aracı olmasına rağmen, birçok ülkede uygulama kapasitesi zayıftır.

Rapor, ulusal su yönetimi planlarının çoğunda uygulama ve izleme mekanizmalarının yeterince gelişmediğini vurgulamaktadır.

Hedef 6.6 – Su ile İlgili Ekosistemlerin Korunması

Sulak alanlar, nehir ekosistemleri ve sucul habitatlar küresel ölçekte gerilemeye devam etmektedir.

İklim değişikliği, kirlilik ve plansız kullanım nedeniyle ekosistem kaybı hızlanmaktadır; bu alanların restorasyonu için daha güçlü önlemler gerekmektedir.

Hedef 6.a – Su ve Sanitasyon Yönetimi İçin Uluslararası Destek

Düşük gelirli ülkeler, içme suyu ve sanitasyon yatırımlarında uluslararası finansmana büyük ölçüde bağımlıdır.

Rapor, SKA 6'ya yönelik kalkınma yardımlarının artmasına rağmen mevcut seviyenin küresel ihtiyacın altında kaldığını belirtmektedir.

Hedef 6.b – Yerel Paydaşların Karar Alma Süreçlerine Katılımı

Su yönetimi politikalarının etkinliği, yerel toplulukların katılımıyla yakından ilişkilidir.

Birçok ülkede yasal çerçeveler bulunsa da uygulamada katılımın sınırlı olduğu, yerel yönetim kapasitesinin geliştirilmesi gerektiği vurgulanmaktadır.

Kaynak: Sustainable Development Report 2024, Cambridge University Press & SDSN (2024).





1. Su Yönetimi Politikası

İstanbul Medipol Üniversitesi, suyun sürdürülebilir yönetimini çevresel sorumluluk anlayışının bir parçası olarak ele almakta ve bu doğrultuda 2024 yılında suya ilişkin politika ve uygulamalarını kurumsal olarak yapılandırmıştır. Su tüketiminin azaltılması, su kaynaklarının korunması, israfın önlenmesi ve mevcut kaynakların verimli kullanılması bu politikanın temel unsurlarını oluşturmaktadır..

1.1 Kurumsal Politika Çerçevesi

Üniversitenin yayımladığı Sürdürülebilirlik Politikası, suyu enerji ve atıkla birlikte sürdürülebilir yönetim gereken temel kaynaklardan biri olarak tanımlamaktadır..

Bu politika kapsamında:

- Su, enerji ve doğal kaynakların verimli kullanımı,
- Kaynakların israf edilmemesi,
- Kampüslerde sürdürülebilir çevresel yönetim sistemlerinin uygulanması

hedef olarak belirtilmiştir.

Politika, tüm akademik ve idari birimlerin su verimliliğine yönelik süreçlere uymasını zorunlu kılmaktadır.

1.2 Su ve Sıfır Atık İlişkisi

- Üniversite, **“Sıfır Atık Yönetim Sistemi”** kapsamında suyla ilgili süreçleri sadece tüketim değil, aynı zamanda kirlenmeden önce önleme ve kaynağında azaltma yaklaşımıyla ele almaktadır.
- Laboratuvar, hastane ve kliniklerde oluşan sıvı atıklar evsel sudan ayrı toplanmaktadır. Bu süreç su kirliliğini önlemeye yönelik politika kapsamında değerlendirilmektedir..
- Peyzaj sulamasında israfı önlemek amacıyla kontrollü sulama sistemleri ve düşük tüketimli bitki türleri tercih edilmektedir.



1.3 Su Verimliliği ve Yönetimi

15 Ağustos 2024'te yayımlanan **“Su Verimliliği Seferberliği”** duyurusu, suyun kampüs genelinde stratejik bir kaynak olarak yönetileceğini ilan etmiştir. Bu duyuru, İstanbul Medipol Üniversitesi'nin resmî olarak ilk kez “su verimliliği”ni tüm öğrenciler ve personel için ortak bir sorumluluk olarak tanımladığı belgedir.

Seferberlik bildirimini kapsamında;

- su tüketiminin azaltılması,
- gereksiz kullanımın engellenmesi,
- üniversitenin tüm yerleşkelerinde suya duyarlı altyapıların güçlendirilmesi hedeflenmiştir.

1.4 Yönetimsel Sorumluluk Yapısı

- Su yönetimi süreçleri, Çevre Yönetimi Ofisi, Enerji Yönetimi Ofisi ve Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı koordinasyonu ile yürütülmektedir.
- Su tüketim verileri bu birimler tarafından düzenli olarak izlenip, kayıt altına alınmakta ve çevresel performans raporlamalarında değerlendirilmektedir
- Tesis projelerinde su altyapıları; temiz su, atık su ve yağmur suyu ayrımı dikkate alınarak planlanmaktadır.





2. Atık Su Arıtımı ve Geri Kazanım

İstanbul Medipol Üniversitesi'nde atık su yönetimi; çevresel mevzuata uyum, insan sağlığının korunması ve su kaynaklarının sürdürülebilir kullanımı anlayışıyla yürütülmektedir. Sistem, özellikle tıbbi, laboratuvar ve evsel nitelikli atık suların ayrıştırılması, çevreye zarar vermeden bertaraf edilmesi ve su kirliliğinin oluşmadan engellenmesi prensibine dayanmaktadır.

2.1 Atık Suların Ayrıştırılması

- Hastane, laboratuvar ve diş hekimliği klinikleri gibi sağlık alanlarında oluşan sıvı atıklar, evsel atık sudan ayrı olarak toplanmaktadır.
- Biyolojik risk taşıyan örnekler, kimyasal reaktifler, dezenfektanlar ve amalgam gibi ağır metal içeren sıvılar kanalizasyona verilmeden özel kaplarda depolanmaktadır.
- Bu atıklar, çevre mevzuatına uygun şekilde lisanslı bertaraf firmalarına teslim edilmektedir.
- Diş Hekimliği Fakültesi'nde amalgam seperatörleri, Tıp Fakültesi ve laboratuvarlarda kimyasal sıvı atık toplama üniteleri kullanılmaktadır. Böylece ağır metallerin ve kimyasal içeriklerin kanalizasyona karışması önlenmektedir.

2.2 Kanalizasyon ve Merkezi Sistem Bağlantısı

- Evsel atık sular kampüs genelinde İSKİ kanalizasyon sistemine bağlı altyapı üzerinden yönetilmektedir.
- Üniversitenin yerleşkelerinde bağımsız biyolojik veya kimyasal atık su arıtma tesisi bulunduğuna ilişkin resmî bir açıklama yer almamaktadır.
- Yeni yapılan binalarda su altyapısı, temiz su – atık su – yağmur suyu hatları ayrılmış şekilde projelendirilmektedir. Bu yapı, ileride gri su geri kazanımı veya yağmur suyu toplama sistemlerine entegrasyon için uygun altyapı oluşturmaktadır.

2.3 Su Kirliliğini Önleyici Teknik Uygulamalar

- Laboratuvar ve sağlık birimlerinde lavabolara kimyasal ya da biyolojik tehlikeli sıvı dökülmesi yasaklanmıştır.
- Kliniklerde kullanılan dezenfektan ve tıbbi sıvılar, ön filtrasyon ve ayrıştırma sistemlerinden geçirilerek bertarafa gönderilmektedir.
- Yemekhanelerde yağ tutucu sistemler kullanılmaktadır; bitkisel atık yağlar ayrı depolanarak lisanslı şirketlere teslim edilmektedir.
- Bu süreçler üniversitenin **Sfır Atık Yönetim Sistemi** içinde takip edilmekte ve Çevre Yönetimi Ofisi tarafından raporlanmaktadır.



3. Su Verimliliği Uygulamaları

İstanbul Medipol Üniversitesi, 2024 yılında suyu yalnızca arıtılacak bir atık olarak değil, korunması gereken stratejik bir kaynak olarak ele almıştır. Bu kapsamda su verimliliği çalışmaları; tüketimi azaltmak, izlemek, kontrol etmek ve gereksiz kullanımı önlemek üzerine kuruludur.

3.1 Yönetim Yaklaşımı ve Hedefler

Üniversitenin 2024 tarihli **Sürdürülebilirlik Politikası**, suyu enerji ile birlikte öncelikli doğal kaynak olarak tanımlamakta ve **“su tüketiminin azaltılması ve verimli kullanımının sağlanması”** hedefini içermektedir. Bu hedef doğrultusunda kampüs genelindeki tüm su tüketim noktaları (yurtlar, klinikler, yemekhaneler, eğitim binaları) Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı ve Enerji Yönetimi Ofisi tarafından izlenmektedir.



3.2 “Su Verimliliği Seferberliği” Uygulaması

- 15 Ağustos 2024 tarihinde üniversite genelinde **“Su Verimliliği Seferberliği”** başlatılmıştır.
- Uygulama ile birlikte su tüketiminde azaltım, muslukların açık bırakılmaması, temizlik ve laboratuvar alanlarında suyun kontrollü kullanılması gibi kurallar resmî olarak hatırlatılmıştır.
- Kampüs girişleri, yemekhane ve kütüphane gibi alanlarda fiziksel bilgilendirme panoları ve dijital ekranlarda tasarruf mesajları kullanılmıştır.

3.3 Altyapı ve Teknik Tasarruf Önlemleri

- Yeni yapılan binalarda ve yenilenen alanlarda sensörlü musluklar, zaman kontrollü bataryalar ve düşük debili armatürler kullanılmıştır.
- Tuvalet rezervuarlarında standart 9 – 12 litre yerine 3 – 6 litrelik çift kademeli sistemler tercih edilmiştir.
- Peyzaj alanlarında su tüketimini azaltmak amacıyla damla sulama teknolojisi ve gece saatlerinde otomatik sulama sistemleri uygulanmıştır.
- Bakım onarımlar sırasında sızıntı / kayıp tespiti yapılmakta; arıza kaynaklı su kayıplarının önüne geçilmektedir.

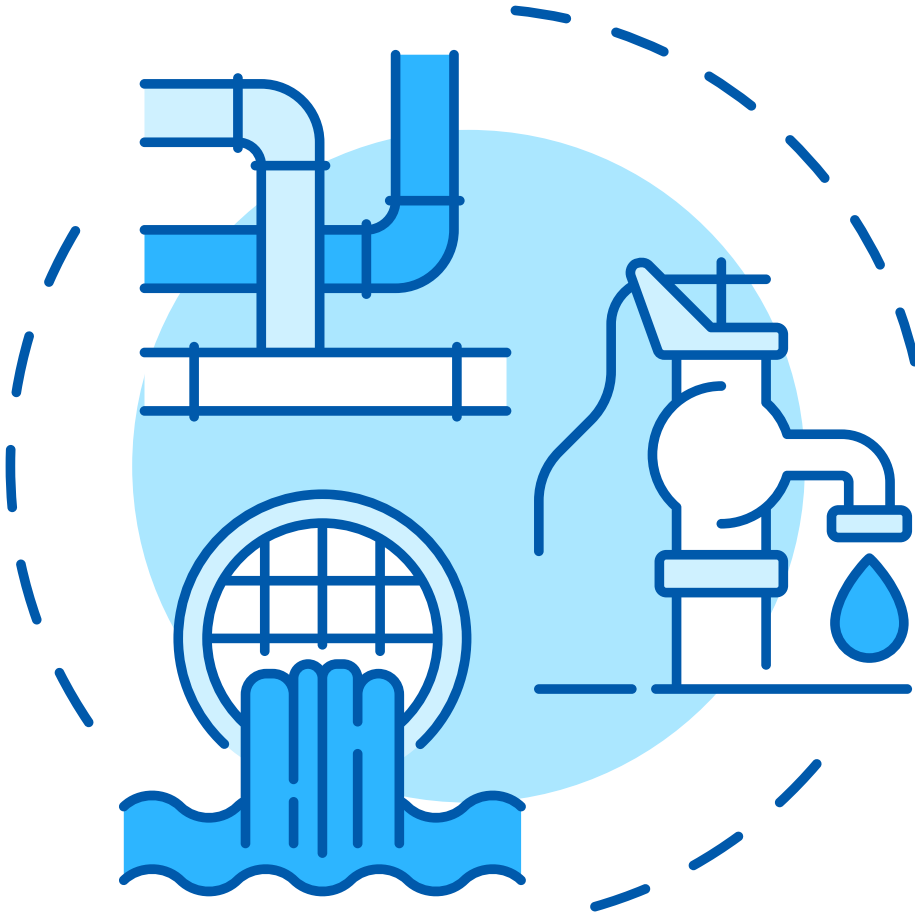


3.4 Davranışsal Tasarruf ve Farkındalık Uygulamaları

- “**Su Verimliliği Seferberliği**” çalışmaları yapılmış; öğrencilere su ayak izi, yağmur suyu kullanımı, kısa duş uygulaması, laboratuvarlarda kontrollü su kullanımı gibi konular anlatılmıştır.
- Öğrenci kulüpleri tarafından sosyal medya üzerinden “Bir Damla da Sen Kurtar” ve “Musluğu Kapat Geleceği Korum” içerikleri paylaşılmıştır.
- Öğrencilere çeşitli “aynı hijyeni daha az suyla sağlama”, “gereksiz musluk kullanımını bırakma” gibi bilgilendirmeler yapılarak somut davranış değişiklikleri vurgulanmıştır.

3.5 Su Tüketim İzleme ve Raporlama

- Yerleşkelerde tüketim sayaçları üzerinden aylık su kullanım verileri kayıt altına alınmaktadır.
- Su tüketim değerleri; öğrenci sayısı, kütüphane - yurt doluluğu ve hastane hizmet kapasitesiyle birlikte değerlendirilmektedir.
- Tüketimde olağan dışı artış olması durumunda **Çevre Yönetimi Ofisi ve Enerji Yönetimi Ofisi** tarafından müdahale edilerek kayıp-kaçak kontrolü yapılmaktadır.





3.6 Sıfır Atık Yaklaşımıyla Su Yönetimi ve Geri Kazanım Uygulamaları

Çevre Yönetimi Ofisi ve Enerji Yönetimi Ofisi, 2024 yılı boyunca SKA 6 kapsamında suyun verimli kullanımı, kaynakların korunması ve atıkların çevreye olan baskısının azaltılmasına yönelik bütüncül çalışmalar yürütmüştür. Bu kapsamda, **“Suya Vefa Göster Veda Etme”** sloganıyla hayata geçirilen yağmur suyu hasadı projeleri sayesinde **15.926 litre su geri kazanılmış**, su kaynaklarının sürdürülebilir yönetimine doğrudan katkı sağlanmıştır. Bu çalışmalar, üniversite genelinde su-enerji-atık ilişkisini birlikte ele alan entegre bir çevre yönetimi anlayışının güçlendirildiğini ve suyun korunmasının yalnızca tüketim değil, dögüsel kaynak yönetimi yönüyle de ele alındığını göstermektedir.





4. Farkındalık ve Akademik Etkinlikler

Temiz Eller, Gülen Yüzler Projesi

Gaziosmanpaşa Yıldız Tabya İlkokulu 4. sınıf öğrencilerine yönelik olarak hijyen farkındalığını artırmak amacıyla gerçekleştirilmiştir. Öğrencilere el hijyeninin önemi sunum ve görsellerle anlatılmış, ardından öğrenmeyi pekiştirmek için oyun etkinliği uygulanmış ve hijyen temalı küçük hediye paketleri dağıtılmıştır. Proje, çocuklarda doğru el yıkama alışkanlığı kazandırmayı ve toplum sağlığına katkı sunmayı hedeflemiştir.



Müsilaj Uyarısı - Marmara ve Boğaz'da Artan Risk

Eczacılık Fakültesi'nden Doç. Dr. Ozan Emre Eyüpoğlu, Marmara Denizi ve İstanbul Boğazı'nda görülen beyaz köpük oluşumlarının artan kirlilik ve deniz suyundaki ısınmaya bağlı plankton patlaması olduğunu, bunun da 2021'deki müsilajın yeniden ortaya çıkabileceği anlamına geldiğini belirtmiştir. Eyüpoğlu, ekosistemin kritik eşikte olduğunu vurgulayarak acil önlem çağrısı yapmıştır.





İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ

III. BESLENME VE DİYETETİK BÖLÜMÜ FOTOĞRAF YARIŞMASI

HER YÖNÜYLE SU VE SAĞLIĞIMIZ

"SUYA AFI HER ŞEY" TEMASI İLE SUYU, SAĞLIĞA DOKUNAN HER YÖNÜYLE İLE ALIĞIĞIMIZI FOTOĞRAF YARIŞMAMIZA İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ VE YÜKSEKÖĞRETİM İLİ BİLETTİM FAKÜLTESİ ÖĞRENCİLERİMİZİN TÜMÜNÜN KATILIMINI BEKLİYORUZ.

ÖZGÜNLEŞTİRME
TAMAMEN SAĞLIKLI TEMELİ
KAYIYOR OLAN TEMELİ
KURULUŞ BİLİMLERİ
BİLETTİM

III. BESLENME VE DİYETETİK BÖLÜMÜ
30 NİSAN 2024 PAZAR
23 NİSAN 2024 ÇARŞAMBA
27 NİSAN 2024 PERŞEMBE
AĞRI ÇOKLU BİLİMLER FAKÜLTESİ
https://www.instagram.com/medipol_sabf

MEDİPOL
UNV-SABF
İSTANBUL
İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ

İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ

Damlaya damlaya yok olmasın.

Su yaşamdır, sahip çıkın,
boşa harcamayın.

MEDİPOL
UNV-SABF
İSTANBUL

MEDİPOL
UNV-CEYO
İSTANBUL
İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ
ÇEVRE FAKÜLTESİ

İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ

22 Mart Uluslararası Dünya Su Günü Kutlu Olsun

HER DAMLASI HAYAT...
SU VARSA GELECEK VAR. GELECEĞİ YOK
ETMEYİN.



MEDİPOL
UNV-CEYO
İSTANBUL
İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ
ÇEVRE FAKÜLTESİ

İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ

15 EKİM DÜNYA EL YIKAMA GÜNÜ

EL HİJYENİ SAĞLIĞIN İLK ADIMIDIR

ELLERİMİZİ YIKALIM, SAĞLIĞIMIZI KORUYALIM.

MEDİPOL
UNV-CEYO
İSTANBUL
İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ
ÇEVRE FAKÜLTESİ

İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ

5 MAYIS DÜNYA EL HİJYENİ GÜNÜ

"HAYAT KURTARIN" ELLERİNİZİ TEMİZLEYİN

EL HİJYENİNİN ÖNEMLİ BİR YAKAŞIM. ZARARLI MİKROORGANİZMALARIN YAYILMINI DÜRDÜRÜLÜM.

YER	YERİN ADI	YERİN ADI
1	ALTYAPU	ALTYAPU
2	ALTYAPU	ALTYAPU
3	ALTYAPU	ALTYAPU
4	ALTYAPU	ALTYAPU
5	ALTYAPU	ALTYAPU
6	ALTYAPU	ALTYAPU
7	ALTYAPU	ALTYAPU
8	ALTYAPU	ALTYAPU
9	ALTYAPU	ALTYAPU
10	ALTYAPU	ALTYAPU

MEDİPOL
UNV-SABF
İSTANBUL
İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ



5. Toplumsal Katkı ve Ortaklıklar

İstanbul Medipol Üniversitesi, 2024'te suyun korunması ve verimli kullanımı konusunda toplumla etkileşimi hedefleyen bir dizi farkındalık ve katılım çalışmasını **Çevre Yönetimi Ofisi ve Enerji Yönetimi Ofisi** koordinasyonunda yürütmüştür. Yıl boyunca yapılan duyurular ve kampanya çağrılılarıyla, öğrenciler, personel, mezunlar dâhil geniş paydaş kitlesi su tasarrufu teması etrafında harekete geçirilmiştir.

Üniversitenin 2023–2024 faaliyet raporunda, Çevre Yönetimi Ofisi ve Enerji Yönetimi Ofisi gibi idari birimlerin; yağmur suyu, enerji tasarrufu ve kaynakların sürdürülebilirliğine ilişkin hedefler doğrultusunda süreçlere katkı verdiği, su dâhil doğal kaynaklara yönelik tedbirlerin kurumsal hedefler içine alındığı belirtilmiştir. Bu yapı, su tasarrufu eksenindeki faaliyetlerin yıl boyu kurumsal olarak yönetildiğini göstermektedir.

Çevre Yönetimi Ofisi ve Enerji Yönetimi Ofisi, İstanbul Valiliği ve İl Enerji Yönetim Birimi'nin koordinasyonunda su ve enerji tüketim verilerini paylaşmış; kaynak yönetimi ve çevre performansı toplantılarına katılım sağlamıştır.

Üniversitenin 2024 tarihli **Sürdürülebilirlik Politikası**; enerji–su–atık alanlarında proje ve uygulamalar geliştirileceğini, tüketimin azaltılması ve verimliliğin artırılmasını hedeflediğini açıkça ifade etmektedir. Bu çerçevede, su konusunda toplumsal katkı ve iş birliği odaklı çalışmaların kurumsal dayanağını teşkil etmektedir.







6. Dersler


Bölüm / Fakülte	Ders Adı
Uluslararası Tıp / Uluslararası Tıp Fakültesi	Su ve Gıdalarla Bulaşan Hastalıklar
Beslenme ve Diyetetik / Sağlık Bilimleri Fakültesi	Besin Güvenliği
Beslenme ve Diyetetik / Sağlık Bilimleri Fakültesi	Beslenme ve Sağlık
İnşaat Mühendisliği / Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi	Su Kaynakları
İnşaat Teknolojisi Programı / Meslek Yüksekokulu	Su Temini ve İletimi
Ameliyathane Hizmetleri Programı / Meslek Yüksekokulu	Çevre Koruma
Ağız ve Diş Sağlığı / Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu	Oral Hijyen Eğitimi
İlk ve Acil Yardım Programı / Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu	Sağlık Kurumlarında Atık Yönetimi

TEMİZ SU VE SANİTASYON



 Medipol SURKAM

 @medipolunvsurkam

 surkam.medipol.edu.tr

 **MEDİPOL**
UNV-İSTANBUL
İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ