



SDG 6 - TEMİZ SU VE SANİTASYON

Amaç, herkes için erişilebilir su ve atık su hizmetlerini ve sürdürülebilir su yönetimini güvence altına almaktır.

Kişi Başına Su Tüketimi

- Üniversitede kullanılan ve şebekeden alınan, tuzdan arındırılan veya nehirlerden, göllerden veya akiferlerden çıkarılan toplam su hacmi ölçülmekte midir?

Üsküdar Üniversitesi yerleşkelerinde (Kuzey Yerleşke, Güney Yerleşke, Etiler Tıp Merkezi, Feneryolu Tıp Merkezi, Tıp Fakültesi, Ümraniye Sağlık Yerleşkesi, Çarşı Yerleşke) tüketilen su miktarı izlenmekte ve su kullanımına ilişkin veriler tutulmaktadır. Üniversitemizde kullanılan toplam su hacmi 2023 yılında 35.074 m³ olarak gerçekleşmiştir.

Kanıt:

- 2023 yılında kampüslerimizde kullanılan su tüketim raporu kanıt olarak sunulmuştur.

Su Kullanımı

- Üniversitenizde atık suyu arıtmak için kullanılan bir proses var mıdır?

Üsküdar Üniversitesi, İstanbul Su ve Kanalizasyon İdaresi'nin kanalizasyon şebekesi içerisinde yer almaktadır. Kampüslerimizde atık su arıtma prosesi bulunmadığından, atık sular İstanbul Su ve Kanalizasyon İdaresi'ne iletilmektedir. Atıksular "Atıksuların Kanalizasyona Deşarj Yönetmeliği" şartlarına uygundur.

Kanıt:

- "İstanbul Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü Atıksuların Kanalizasyona Deşarj Yönetmeliği" kanıt olarak sunulmuştur.
- **İstanbul Su ve Kanalizasyon İdaresi:**

<https://iski.istanbul/kurumsal/iski-tesisleri/atik-su-aritma-tesisleri/>

- Üniversiteniz, kazalardan kaynaklanan kirlilik de dahil olmak üzere, kirli suyun su sistemine girmesini önleyecek süreçlere sahip midir?

Üsküdar Üniversitesi Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı aracılığıyla su sisteminde meydana gelebilecek kazalara karşı anında müdahale edilebilmekte ve su kirliliğinin önüne geçilebilmektedir. Olası sızıntılara karşı düzenli bakımlar yapılarak buharlaşma ve sızıntılardan kaynaklanan su kayıpları azaltılabilmektedir. Kırık ve sızıntı oluşturan borular ve vanalar için düzenli denetimler yapılmaktadır. Mazgalların üstü kapatılarak yağmur yağdığında çöp gibi katı bileşenlerin girişi engellenmekte ve olası kirliliğin önüne geçilmektedir. Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı ile ilgili bağlantı sunulmuştur.



Kanıt:

- **Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı:**

<https://uskudar.edu.tr/tr/yapi-isleri-ve-teknik-hakkinda>

- Üniversiteniz öğrencilere, personele ve ziyaretçilere ücretsiz içme suyu sağlamakta mıdır?

Kampüslerimizde kesintisiz su ihtiyacının sağlanması amacıyla şebekeden veya alternatif kaynaklardan sürekli olarak içme suyu temin edilmesi için **“Kesintisiz Su İhtiyacının Karşılansması Talimatı”** oluşturulmuştur. Güney Kampüs (A, B, C, D ve E Blok), Tıp Fakültesi, Çarşı Kampüs, Kuzey Kampüs (A, B, C, D ve E Blok), Diş Hastanesi, Öğrenci Yurdu, Etiler Kampüsü, Feneryolu Tıp Merkezi olmak üzere tüm yerleşkelerimizde toplam su deposu hacmi 958 m³'tür.

Üniversitemizin farklı yerleşkelerinde bulunan depolar doldurulmakta ve su miktarı günlük olarak takip edilmektedir. Su sıkıntısı yaşanması durumunda depo, üniversiteye yaklaşık 3 gün yetecek kadar su sağlayabilmektedir. Ayrıca, kesintisiz su temini için tedarikçi firma ile protokol imzalanmıştır. Su kesintisinin devam etmesi halinde 3 saat içerisinde anlaşmalı su firması tarafından su temin edilmektedir. Firmadan temin edilen su, şebeke üzerinden depo ön filtrelerine gönderilerek depoya alınmaktadır. Diş Hastanesinde kullanılan su, 3 aylık aralıklarla analiz edilmekte ve Enfeksiyon Kontrol Komitesine raporlanmaktadır. Merkezi Su Sistemleri Kontrol Prosedürüne göre yılda bir kez numune alınmaktadır. Üniversitemizde su sistemlerinin bakım ve onarımları teknik servis tarafından sağlanmaktadır. İçme sularının periyodik analizleri sertifikalı laboratuvarlar tarafından yapılmakta ve değerlendirilmektedir.

Üniversitemizde tek kullanımlık plastik bardaklar kaldırılarak, su tasarrufuna destek olmak amacıyla üniversitemizde tüm personelimize termos dağıtılmıştır. Bu sayede sıcak içeceklerin konulduğu plastik bardaklardan mikroplastik geçişi engellenmekte, personelin sağlığı da korunmaktadır. Üniversitemizde bulunan sebiller sayesinde, içme suyu termos veya cam bardaklarda güvenle tüketilmektedir. Ayrıca, sıfır atığı teşvik etmek ve plastik kullanımını azaltmak amacıyla su sebillerinin üzerinde **“Daha temiz bir dünya için tek kullanımlık ürünlere hayır diyoruz!”** ifadesi yer almaktadır. Üsküdar Üniversitesi, atık yönetiminin sağlanması ve gelecek nesillere temiz ve yaşanabilir bir dünya bırakmak amacıyla sürdürülebilir kalkınma hedefleri çerçevesinde Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından 2017'de başlatılan Sıfır Atık projesine destek vermektedir. Üniversitemizde, 12 Temmuz 2019 tarihli ve 30829 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren Sıfır Atık Yönetmeliği'nde Sıfır Atık Yönetim Sistemi kurulmuştur. 8 Haziran 2021 tarihinde ise, kampüslerimizde Sıfır Atık Belgeleri alınmıştır.

Kampüs genelinde İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik'te belirtilen standartlarda içme ve kullanma suyu kullanılmaktadır.



Ayrıca, Üsküdar Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi NP Yerleşkesinde şebeke suyunun arıtıldığı içme suyu arıtma ünitesi bulunmaktadır. Şebeke suyu depoda depolanmakta ve arıtılmak üzere üniteye verilmektedir. Ham su giriş hattı üzerinde ön filtreleme sistemi bulunmaktadır. 1 mikron gözenek çapına sahip olan filtrelerde, 1 mikrondan büyük partiküller tutulmaktadır. Ünite ters osmoz membran sistemi, su yumuşatma işlemi ve antiskalant solüsyonu kullanılmaktadır. Sistemde kullanılan antiskalant çözeltisi, sudaki kalsiyum, magnezyum ve silika iyonlarının membran üzerinde çökmesini önlemek amacıyla kullanılmaktadır. Su, içme suyu ünitesinden çıkarak depo, göz duşu ve sebiller olmak üzere 18 farklı noktaya iletilmektedir. Bu noktalardan her üç ayda bir numune alınarak suyun içme suyuna uygunluğu izlenmektedir. Kullanılan suyun, içilebilecek ve kullanılabilecek nitelikte olduğu tüm raporlarda görülmektedir.

Kanıtlar:

- Analiz sonuçlarına ilişkin rapor sunulmuştur.
- Kesintisiz Su İhtiyacının Karşılması Talimatı sunulmuştur.
- İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik ile ilgili bağlantı paylaşılmıştır.

<https://www.resmigazete.gov.tr/eskiler/2005/02/20050217-3.htm>

- Sıfır Atık Belgelerimiz ile ilgili web sayfamızın linki sunulmuştur.

<https://uskudar.edu.tr/tr/sifir-atik-belgelerimiz>

- Üniversiteniz su kullanımını en aza indirecek bina standartlarını uygulamakta mıdır?

Üniversitemizde sensörlü musluklar kullanılarak su tüketiminde tasarruf sağlanmaktadır. Yerleşkelerimizde 76 adet fotoselli musluk mevcuttur. Tüm yerleşkelerimizde çift kademeli rezervuara sahip toplam 253 adet tuvalet mevcuttur. Çift kademeli rezervuarlarda bulunan iki su alanı sayesinde %60'a varan su tasarrufu sağlanabilmektedir. Ayrıca, sağlık yerleşkemizde 20 adet fotoselli pisuvar mevcuttur. Üniversitemizde tüm lavabolarda bulunan perlatör sayısı 722 adettir. Suyun hacmini arttırarak, tazyikli bir şekilde akmasını sağlayan perlatör sayesinde %50 oranında su tasarrufu sağlanabilmektedir.

Kanıt:

- Fotoselli musluk, çift kademeli rezervuar, fotoselli pisuvar ve perlatör görselleri paylaşılmıştır.

- Üniversiteniz su kullanımını en aza indirecek peyzaj düzenlemeleri yapmakta mıdır?

Üniversitemizde iğne yapraklı ağaçlar ve daha az suya ihtiyaç duyan bitkiler kullanılmaktadır. Bu nedenle, yaz aylarında sulama için verilen su miktarından tasarruf edilmektedir. İklim özellikleri açısından değerlendirildiğinde 15 Ekim-15 Nisan tarihleri arasında yağış gerçekleştiğinden yeşil alanlarda sulama yapılmamaktadır. Bitkilerin yeterli su almasını



sağlamak ve aşırı su tüketimini önlemek amacıyla sulama geceleri ve yağmurlama sistemiyle yapılmaktadır. Böylece buharlaşma en aza indirilmektedir.

Kanıt:

- Çarşı ve Güney Yerleşkelerimizin sulama esnasında temsili görselleri sunulmuştur.
- Çarşı yerleşkemizde gece yapılan sulamaya ait görseller de sunulmuştur.
- Çarşı ve Güney Yerleşkelerimizin detaylı görülebileceği bağlantıları paylaşılmıştır.

<https://uskudar.edu.tr/sanaltur/guney-yerleske/tr.html>

<https://uskudar.edu.tr/sanaltur/carsi-yerleske/tr.html>

Suyun Yeniden Kullanımı

- Üniversitenizin, üniversite genelinde suyun yeniden kullanımını en üst düzeye çıkaracak bir politikası var mıdır?

Üsküdar Üniversitesi 2019-2023 Stratejik Planı doğrultusunda, İslam Çevre Ahlakı Forumu Yönergesi ve Al-Mizan Dünya Çevre Sözleşmesini yayınlamıştır. Küresel Isınma ve buna bağlı olarak ortaya çıkan İklim Değişikliğinin neden olduğu çevre sorunları (su kaynaklarının azalması, kuraklık gibi) günümüzde tüm insanlığı ve canlıları tehdit etmektedir. İklim Değişikliğinin yıkıcı sonuçları yangınlar, seller, fırtınalar, yağışlar ve kuraklıklar şeklinde ortaya çıkmakta ve ekonomik, ekolojik ve sosyal sonuçları beraberinde getirmektedir. Bu nedenle çevreye karşı ahlaki duyarlılık ve çevre bilinci oluşturulmaktadır. Ayrıca, Al-Mizan Dünya Çevre Sözleşmesinde, suyun önemine vurgu yapılarak antropojenik kirliliğin artması nedeniyle doğal kaynakların kendini yenileyemeyeceği belirtilmektedir.

Üniversitemizin 2024-2028 yıllarını kapsayan Stratejik Planında; çevrenin korunması, sürdürülebilirlik, su tasarrufu, iklim değişikliği ile mücadele ve enerji verimliliğinin artırılmasına yönelik önemli hedefler belirlenmiştir. Bu hedeflerin gerçekleştirilmesi ve izlenmesi amacıyla “Sürdürülebilirlik Koordinatörlüğü” kurulmuştur. Sürdürülebilirlik koordinatörlüğümüzün faaliyet alanları arasında; atık yönetimi, su yönetimi, enerji yönetimi, sürdürülebilir ulaşım, sürdürülebilir arazi yönetimi, biyoçeşitliliğin ve ekosistemin korunması ve sürdürülebilir kullanımı, iklim değişikliği yer almaktadır. Sürdürülebilirlik Koordinatörlüğü Yönergesindeki faaliyet alanları aşağıda sunulmuştur.

Üsküdar Üniversitesi Sürdürülebilirlik Koordinatörlüğü Yönergesi:

Faaliyet Alanları:

a) Çevresel etki; atık yönetimi, su yönetimi, enerji yönetimi, sürdürülebilir ulaşım, sürdürülebilir arazi yönetimi, biyoçeşitlilik ve ekosistemin korunması ve sürdürülebilir kullanımı, iklim değişikliği alanlarında komisyonlar kurmak ve koordinasyonu sağlamak,



b) Sosyal etki; güvenli ve sürdürülebilir gıda, gıda güvenliği denetimi, erişilebilir ve engelsiz üniversite, çevre ve halk sağlığı, sürdürülebilir eğitim alanlarında çalışmalar yapmak üzere komisyonlar, proje grupları, öğrenci kulüpleri kurmak ve koordinasyonu sağlamak,

c) Küresel etki; Birleşmiş Milletler tarafından tanımlanan Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri ve Sürdürülebilirlik Koordinatörlüğü stratejilerini uygulayarak, THE (Times Higher Education) etki sıralaması, QS (Quacquarelli Symonds) sürdürülebilirlik sıralaması, Scimago sosyal etki sıralaması gibi uluslararası kabul görmüş sıralamalarda ülke ve dünya sıralamalarında rekabetçi bir şekilde yer almak olarak belirlenmiştir.

Üniversitemizin stratejik planı doğrultusunda, kısa vadeli hedefler arasında yer alan **“Green Metric”** akreditasyon başvurusu tamamlanmıştır. “Green Metric”, dünyanın dört bir yanından saygın üniversitelerin katılımıyla uluslararasılaşmayı teşvik eden, sürdürülebilirlikle ilgili konulara dikkat çeken ve çevre bilinci konusunda küresel farkındalık yaratmayı amaçlayan bir platformdur. Üniversiteler altyapı, enerji ve iklim değişikliği, atık, su kaynakları, ulaşım ve eğitim gibi alanlarda değerlendirilmektedir.

Üniversitemizde suyun sürdürülebilirliğini ve etkin su yönetimini sağlamak amacıyla bir laboratuvar kurulması planlanmaktadır. Laboratuvarda, evsel nitelikte olan kampüs atık suyunun arıtılması ve yeniden kullanılmasının araştırılması planlanmaktadır. Bu amaçla iki farklı firmadan fiyat teklifi alınmıştır.

Üniversitemizde su yönetimi üzerine politikaların oluşturulmasında etkin olan çalışma gruplarımız ile uygulama ve araştırma merkezlerimiz mevcuttur. Su ve atık su yönetimi, sürdürülebilir su kaynakları kullanımını ve atık su bertarafını sağlamak açısından önemlidir. Atık su kaynaklı oluşabilecek salgın hastalıklarla mücadele etmek amacıyla halk sağlığı alanında çalışma grupları bulunmaktadır. İş Güvenliği, İş Sağlığı ve Çevre Sağlığı Uygulama ve Araştırma Merkezi, iş/çalışan güvenliğini sağlamak ve çevremizin korunmasını, sürdürülebilir su yönetimini sağlamak amacıyla kurulmuştur.

Kanıtlar:

- **İslam Çevre Ahlakı Forumu Yönergesi:**

<https://uskudar.edu.tr/assets/uploads/sayfa/18/file/islam-cevre-ahlaki-forumu-yonergesi.pdf>

- **Al-Mizan Dünya Çevre Sözleşmesi:**

<https://uskudar.edu.tr/en/icerik/8409/al-mizan-a-covenant-for-the-earth-was-introduced>

- **Sürdürülebilirlik Koordinatörlüğü Yönergesi:**

<https://uskudar.edu.tr/assets/uploads/sayfa/18/file/nihai-surdurulebilirlik-koordinatordlugu-yonergesi.pdf>



- **Üsküdar Üniversitesi Stratejik Planı:**

<https://uskudar.edu.tr/assets/uploads/sayfa/526/file/uskudar-universitesi-stratejik-plan-2024-2028.pdf>

- GreenMetric davet mektubu sunulmuştur.
- Kurulması planlanan atıksu laboratuvarıyla ilgili fiyat teklifi sunulmuştur.

- **Çalışma Grupları:**

<https://uskudar.edu.tr/tr/calisma-grubu/halk-sagligi-ve-saglik-politikalari-calisma-grubu>

<https://uskudar.edu.tr/usgumer/tr/genel-bilgiler>

- Üsküdar Üniversitesi Çevre Etiği Anabilim Dalı Başkanı Profesör Dr. İbrahim Özdemir'in, "13-İklim Eylemi" kapsamında iklim değişikliğinin su kaynakları üzerine olumsuz etkisinin vurgulandığı panel ve konferanslar sunulmuştur.
- Açılış Konuşması: Qur'anic Ecology and Resonances with Laudato Si', Londra, 19 Ekim 2023.
- Panel: Ekonomik ve Ekolojik Krizlerin Ele Alınmasında Göçün Rolü, Cambiare rotta. I migranti e l'Europa, Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano, 28 Eylül 2023.
- Konferans: Çevre için İslam Etiği, İslam Araştırmaları Merkezi, Universitas Nasional, Endonezya, 21 Ağustos 2023

Toplumda su

- Üniversiteniz yerel toplulukların iyi su yönetimi konusunda bilgi edinmeleri için eğitim fırsatları sağlamakta mıdır?

Üsküdar Üniversitesi Çevre Sağlığı Programında suyun bilinçli kullanımı, doğal su kaynaklarının korunması, kirliliğin tespiti ve kirliliğin sudan uzaklaştırılması konularında kapsamlı içeriğe sahip Su Kalitesi ve Arıtımı dersi bulunmaktadır. Ayrıca, üniversitemiz su kaynaklarının yönetimine önem verdiği için farklı derslerin içeriğinde atık su, su kaynakları ve korunması ile ilgili konulara yer veren dersler (Çevresel Etki Değerlendirmesi, Çevre Sağlığı, Çevre ve İş Yönetiminde Sürdürülebilirlik) bulunmaktadır.

Kanıt:

- Dersler ile ilgili içerik paylaşılmıştır.

<https://sis.uskudar.edu.tr/oibs/bologna/index.aspx?lang=tr&curOp=showPac&curUnit=31&curSunit=1066#>

<https://sis.uskudar.edu.tr/oibs/bologna/index.aspx?lang=tr&curOp=showPac&curUnit=31&curSunit=1066#>



<https://sis.uskudar.edu.tr/oibs/bologna/index.aspx?lang=tr&curOp=showPac&curUnit=03&curSunit=145#>

<https://sis.uskudar.edu.tr/oibs/bologna/index.aspx?lang=tr&curOp=showPac&curUnit=03&curSunit=145#>

- Üniversitenizde kampüs dışında su tasarrufu desteklenmekte midir?

Üsküdar Üniversitesi, su kaynaklarının korunması ve su kullanımı ile ilgili haberlere önem vererek toplumun bilgilendirilmesi sağlanmaktadır. Su kaynaklarının korunması ve suyun tasarruflu kullanımı ile ilgili 2023 yılıyla ilgili haberler paylaşılmıştır. Su kaynaklarının doğru kullanılmaması ve yönetilmemesi durumunda önümüzdeki yıllarda su kaynaklarına erişim konusunda sıkıntılar yaşanacağı belirtilmiştir. Küresel ısınma, iklim değişikliği, hızlı nüfus artışı ve kentleşme gibi etkenler nedeniyle son yıllarda su kaynaklarının azaldığı belirtilmiştir. Ülkemizde yılda yaklaşık 57 milyar metreküp su kullanıldığı, %77'sinin tarımsal sulama, %12'sinin kişisel tüketim, %11'inin ise endüstriyel faaliyetlerde kullanıldığı vurgulanmıştır. Açık kalan bir musluğun dakikada yaklaşık 10-15 litre su tükettiği, 2 dakikalık dış fırçalama süresince musluğun açık kalması durumunda ise yaklaşık 20-30 litre su tüketildiği belirtilerek, günlük yaşamda alınacak önlemlerle önemli miktarda su tasarrufu yapılabileceği belirtilmiştir.

Kanıt:

[Önümüzdeki 20-30 yılda 'su kıtlığı' yaşayan bir ülke...](#)

<https://uskudar.edu.tr/tr/icerik/41504/dr-ahmet-adiller-su-fakiri-olma-yolunda-emin-adimlarla-ilerliyoruz>

[Küresel su kriziyle mücadelede bireysel önlemler kurtarıcı...](#)

- Üniversiteniz, kampüs içinde ve dışında ilgili üniversite arazilerinde sürdürülebilir su çıkarma teknolojilerinden yararlanmakta mıdır?

Üsküdar Üniversitesi Tıp Fakültesi NP Sağlık Yerleşkesinde su yeraltından çekilmekte ve kuyudan çekilen su, sulama amaçlı kullanılmaktadır. Su tasarrufu için yağmurlama sulama kullanılmakta ve buharlaşmayı önlemek için sulama geceleri yapılmaktadır.

Yeraltı suyu kullanımı 16/12/1960 tarihli ve 167 sayılı Yeraltı Suları Hakkında Kanun hükümlerine uygun olarak yürütülmektedir.

Kanıt:

- Yeraltı Suları Hakkında Kanun:

<https://www.mevzuat.gov.tr/MevzuatMetin/1.4.167.pdf>



- Üniversiteniz su güvenliği konusunda yerel, bölgesel, ulusal veya küresel hükümetlerle işbirliği yapmakta mıdır?

Üniversitemizde su güvenliğini sağlamak amacıyla çalışma grupları, uygulama ve araştırma merkezleri ve laboratuvarlar bulunmaktadır. Su güvenliğini sağlayarak halk sağlığının korunması amaçlanmaktadır. Birleşmiş Milletler Uluslararası Narkotik Kontrol Kurulu'nda Prof. Dr. Sevil Atasoy'un Tahminler Daimi Komitesi Başkanlığını yaptığı toplantıda halk sağlığı sorunları ve atık su epidemiyolojisi ele alınmıştır. ISO17025 akreditasyon belgesine sahip İleri Toksikoloji Analiz Laboratuvarı'nda idrar analizlerinde toksik ve bağımlılık yapan maddeler (opiat, amfetamin grubu, esrar, sentetik kanabinoidler, alkol, kokain) kantitatif olarak analiz edilmektedir. İdrarda yapılan analizler atık su hakkında da fikir vermektedir. Ayrıca Çevre Sağlığı Programı'nda öğrenim gören öğrenciler Sağlık Müdürlüğü'ne bağlı birimlerde suda çok çeşitli analizler yaparak staj yapmaktadırlar.

Üsküdar Üniversitesi Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi

Üniversitemiz, insana ve insan sağlığına bütüncül bakışı misyon edinmiştir. Üsküdar Üniversitesi Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi'nde (SUAM) sağlık hizmetleri sunulmakta ve bilimsel araştırmalar yürütülmektedir. Atık su kaynaklı hastalıklar çeşitli salgın hastalıklara yol açabildiğinden, Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezimizde toplum sağlığını korumak amacıyla çalışmalar yürütülmektedir. Hekimlerimiz bu bağlamda dersler vermekte ve makaleler yazmaktadır. Ayrıca işyeri hekimlerimiz yurt içi ve yurt dışında edindikleri deneyim ve araştırmaları öğrencilerle ve bilim camiasıyla paylaşmaktadır. İşyeri hekimlerimiz su güvenliği ve salgın hastalıklar konusunda toplumu bilinçlendirmektedir.

İş Güvenliği, İş Sağlığı ve Çevre Sağlığı

Üsküdar Üniversitesi İş Güvenliği, İş Sağlığı ve Çevre Sağlığı Uygulama ve Araştırma Merkezi, üniversitemiz ile ülkemizin sanayisi ve yerel yönetimleri arasında işbirliği sağlamaktadır. Sağlığın ve güvenliğin sağlanması için önemli bilimsel faaliyetlerde bulunmak amacıyla kurulmuştur.

Birleşmiş Milletler Uluslararası Narkotik Kontrol Kurulu

Halk sağlığı sorunları, Prof. Dr. Sevil Atasoy'un Tahminler Daimi Komitesi başkanlığını yaptığı Birleşmiş Milletler Uluslararası Narkotik Kontrol Kurulu'nda görüşülmüştür.

INCB 2023 Raporu, tıbbi olmayan sentetik opioidler, kokain ve sentezlerinde kullanılan öncüller de dahil olmak üzere sentetik uyuşturucuların kaçakçılığına odaklanarak, halk sağlığına yönelik bu büyüyen tehdidi önlemek için Hükümetlere, Birleşmiş Milletler organlarına ve ilgili uluslararası ve ulusal kuruluşlara önerilerde bulunmaktadır.

Metamfetaminle ilişkili ölümlerin uyuşturucuyla ilişkili ölümlerdeki payı da son yıllarda istikrarlı bir şekilde artmaktadır. 2018 yılında %6,2 (657 ölümden 41'i), 2020 yılında %31,2 (314



ölümden 98'i) ve 2022 yılında %59,9 (246 ölümden 140'ı) vaka görülmüştür. Atık su içeriğinin belirlenmesiyle uygun arıtma yöntemleri uygulanabilmekte ve suyun tekrar kullanımı sağlanabilmektedir.

Üsküdar Üniversitesi Halk Sağlığı ve Sağlık Politikaları Çalışma Grubu:

Halk sağlığı, sağlık sistemlerinin genel hedeflerinden biri olan sağlığın iyileştirilmesinde en önemli faktörlerden biridir. Sağlık yöneticileri sektördeki sağlık politikalarının belirlenmesinde aktif olarak yer almaktadır. Sağlık yöneticileri ve halk sağlığı uzmanlarıyla birlikte çalışarak sağlıklı yaşamın teşviki için politikaların belirlenmesi ve uygulanmasına bilimsel katkı sağlamayı amaçlamaktadır.

Üsküdar Üniversitesi İleri Toksikoloji Analiz Laboratuvarı:

İleri Toksikoloji Analiz Laboratuvarında, toksik ve bağımlılık yapan maddeler (opiat, amfetamin grubu, esrar, sentetik kanabinoidler, alkol, kokain) idrar analizlerinde kantitatif olarak analiz edilmektedir. İdrarda yapılan analizler atık su hakkında da fikir vermektedir. İleri Toksikoloji Analiz Laboratuvarı uluslararası geçerliliği olan ISO17025 akreditasyon belgesine sahiptir.

Üsküdar Üniversitesi Kariyer Merkezi Anlaşmalı Kurumlar:

Kariyer Merkezi birçok kurum ve Sağlık Müdürlüğü ile iş birliği yapmaktadır. Sağlık müdürlüklerinde su güvenliği ve atık su analizleri üzerine çalışmalar yapılmaktadır. Sağlık müdürlükleri ve halk sağlığı laboratuvarları koordineli çalıştığı için içme suyu analizleri ve havuz suyu analizleri yapılmaktadır. Öğrencilerin bu kurumlarda staj yapmasıyla, toplumda su kullanımı ve su güvenliği konusunda farkındalık oluşturulmaktadır.

Kanıt:

- **Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi (SUAM):**

<https://uskudar.edu.tr/suam/>

- **İş Güvenliği, İş Sağlığı ve Çevre Sağlığı:**

<https://uskudar.edu.tr/usgumer/en>

- **Birleşmiş Milletler Uluslararası Narkotik Kontrol Kurulu:**

<https://uskudar.edu.tr/tr/icerik/44493/birlesmis-milletler-dunya-2023-uyusturucu-raporu-aciklandi>

- **Üsküdar Üniversitesi Halk Sağlığı ve Sağlık Politikaları Çalışma Grubu:**

<https://uskudar.edu.tr/tr/calisma-grubu/halk-sagligi-ve-saglik-politikalari-calisma-grubu>

- **Üsküdar Üniversitesi İleri Toksikoloji Analiz Laboratuvarı:**

<https://uskudar.edu.tr/tr/laboratuvar/67/ileri-toksikoloji-ve-analiz-laboratuvari>



- **Üsküdar Üniversitesi Kariyer Merkezi Anlaşmalı Kurumlar**

<https://uskudar.edu.tr/tr/kariyer-merkezi-anlasmali-sirketler>

- **Halk Sağlığı Laboratuvarlarında Su Analizleri:**

<https://istanbulism.saglik.gov.tr/TR-54321/su-analizleri.html>

- Üniversiteniz kampüste bilinçli su kullanımını aktif olarak teşvik etmekte midir?

Üsküdar Üniversitesi, sosyal medya hesapları üzerinden suyun verimli kullanımına yönelik öneriler paylaşmakta ve bilinçli su kullanımını teşvik etmektedir. Ayrıca, Çevre Sağlığı Programı öğrencileri sosyal sorumluluk dersi kapsamında "Tasarruf en büyük su kaynağıdır" düşüncesiyle temiz su kaynaklarının israf edilmemesi amacıyla afiş hazırlamış ve afişler en fazla su tüketiminin olduğu tuvaletlere asılmıştır.

Kanıt:

Afiş ve sosyal medya paylaşımı

- Üniversiteniz daha geniş bir toplulukta bilinçli su kullanımının aktif olarak teşvik etmekte midir?

Ar-Ge ve Yenilik Politikaları Direktörlüğü tarafından açılan proje çağrıları akademisyenlerle paylaşılmaktadır. TÜBİTAK-Malta Bilim ve Teknoloji Konseyi ikili işbirliği programı kapsamında "Su Yönetimi" ile ilgili açılan proje çağrısı akademisyenlere duyurulmuştur.

Ar-Ge ve Yenilik Politikaları Direktörlüğü tarafından paylaşılan diğer çağrı ise, 2023 yılında uluslararası arenada Akdeniz Bölgesi'nde "Su Yönetimi" başta olmak üzere farklı temalarda çok ortaklı uluslararası projeleri destekleyecek olan PRIMA Programı olmuştur. Duyurulan proje çağrılılarıyla akademisyenler projelere başvuru yapmaktadır. Suyun yeniden kullanımının araştırıldığı sentetik atıksulardan krom giderimi ile ilgili proje başvurusu kanıt olarak sunulmuştur.

Kanıt:

Su yönetimiyle ilgili paylaşılan proje çağrıları

2209-A Proje Başvurusu