



## SKA 13 - İKLİM EYLEMİ

Uluslararası derecelendirme kuruluşu Times Higher Education (THE), SDG 13 etiketi olan İklim Eylemi kapsamında Üsküdar Üniversitesi bu alanda yaptığı çalışmalarla tescillenerek listede yer almaya hak kazandı. SKA 13 - İklim Değişikliği, 2015 yılında Birleşmiş Milletler Genel Kurulu tarafından belirlenen 17 Sürdürülebilir Kalkınma Hedefinden biridir. Amacı, 'iklim değişikliği ve etkileriyle mücadele etmek için acil eylemde bulunmaktır'.

Üniversitemiz sürdürülebilir çevre hassasiyetlerinin farkında olup bu sorunun çözümü sürecinde yapılması gereken tüm düzenlemelere önem vermektedir. Üsküdar Üniversitesi olarak iklim değişikliği ve etkileriyle mücadele eden araştırma, eğitim, savunuculuk ve sürdürülebilir uygulamalar yürüterek SKA 13'ün ele alınmasında kritik bir role sahip olduğumuzun bilincindeyiz. Bu çabalarımızın dünyamız için daha sürdürülebilir bir geleceğe önemli bir katkı sağlayacağına inanıyoruz.

### - Düşük Karbonlu Kaynaklar

-Üniversiteniz bir kurum olarak üniversite genelinde kullanılan düşük karbonlu enerji miktarını ölçüyor mu?

Enerji kaynakları elektrik, su, doğal gaz, ısıtma ve soğutma sistemleri, üniversite tarafından kullanılan teknolojik cihazların güç tüketimini kapsamaktadır. Enerji kaynaklarının bilinçli kullanımı, üniversitenin sürdürülebilirlik hedeflerine ulaşmasına katkı sağlar, doğaya verilen zararı azaltır ve üniversite bütçesinin daha verimli kullanılmasını sağlar. Üniversite, tüm enerji kaynaklarının tüketiminde tasarruf tedbirleri uyguluyor. Kullanılan enerji kaynaklarında düşüş yaşanmış olması, eğitimler sonucunda öğrenci ve personelin farkındalığının arttığının ve gereksiz enerji kullanımının önüne geçildiğinin göstergesidir. Yenilenebilir enerji kaynaklarından biri olan güneş enerjisi panelleri sağlık kampüsünde yer almaktadır. Ayrıca Sağlık Kampüsü'nün aydınlatmasında düşük elektrik tüketimine sahip LED ışıklar kullanılmaktadır.

- Kullanılan toplam enerji: 19.875

- Düşük karbonlu kaynaklardan kullanılan toplam enerji: 317

### - Çevresel Eğitim Önlemleri

-Üniversiteniz bir kurum olarak iklim değişikliği riskleri, etkilerinin azaltılması ve erken uyarı konularında yerel eğitim programları veya kampanyalar yürütüyor mu?

1. Üniversite, iklim değişikliğinin risk ve etkilerini azaltmaya yönelik eğitim programları uyguluyor.

Son yıllarda iklimle ilgili dersler hemşirelik ve ebelik bölümlerinin müfredatına entegre edilmiştir. Bu ekleme, öğrencilerin iklim değişikliğinin halk sağlığı üzerindeki etkisinin yanı sıra hamile kadınlar ve yenidoğanlar gibi hassas nüfuslar üzerindeki etkileri konusunda farkındalıklarını artırmayı amaçlamaktadır.



Bu konuları içeren müfredat, geleceğin sağlık çalışanları arasında iklim farkındalığını teşvik etmektedir. Onları sağlık hizmeti ortamlarında sürdürülebilir uygulamaları savunmaya hazırlar ve etkilenen toplulukları destekleyecek bilgilerle donatır. Bu aynı zamanda öğrencileri, değişen çevresel koşullarla ilişkili sağlık risklerini azaltmak için önleyici ve uyarlanabilir stratejiler geliştirmeye teşvik eder.

**İklim Değişikliği ve Sağlık\*\*:** Bu ders iklim değişikliğinin sağlık üzerindeki etkilerini incelemektedir. <https://cdn.uskudar.edu.tr/uploads/files/2023/07/14/2023-2024-hemsirelik-bolumu-mufredati.pdf>

**Çevre Politikaları ve Mevzuatı\*\*:** Çevre yönetimi ve politikalarına odaklanan bir derstir. [https://cdn.uskudar.edu.tr/uploads/files/2024/08/16/cevre-sagligi-2024-2025-mufredati.pdf?\\_gl=1\\*1rys0ap\\*\\_gcl\\_au\\*R0NMLjE3MjYyMjU3NDAAuRUFJYUIRb2JDdE1JMVBfcjJ1T19pQU1WQVU5SEFSM3lLamTTRUFBWUFTQUFFZ0t5b1BEX0J3RQ..\\*\\_gcl\\_au\\*MjEyMzcnNjM0MS4xNzIzNDM1MDM5\\*\\_ga\\*MjAwNTYxNjQwMi4xNzI3Njg0OTQ0\\*\\_ga\\_XYL5XFKGBN\\*\\_MTcyOTUwMTc4Ni42My4xLjE3Mjk1MDM2NjAuNTguMC4w\\*\\_g\\_a\\_8432P7KQCN\\*\\_MTcyOTUwMTc4Ni42My4xLjE3Mjk1MDM2NjAuNTguMC4w](https://cdn.uskudar.edu.tr/uploads/files/2024/08/16/cevre-sagligi-2024-2025-mufredati.pdf?_gl=1*1rys0ap*_gcl_au*R0NMLjE3MjYyMjU3NDAAuRUFJYUIRb2JDdE1JMVBfcjJ1T19pQU1WQVU5SEFSM3lLamTTRUFBWUFTQUFFZ0t5b1BEX0J3RQ..*_gcl_au*MjEyMzcnNjM0MS4xNzIzNDM1MDM5*_ga*MjAwNTYxNjQwMi4xNzI3Njg0OTQ0*_ga_XYL5XFKGBN*_MTcyOTUwMTc4Ni42My4xLjE3Mjk1MDM2NjAuNTguMC4w*_g_a_8432P7KQCN*_MTcyOTUwMTc4Ni42My4xLjE3Mjk1MDM2NjAuNTguMC4w)

**Hava Kirliliği ve Kontrolü\*\*:** Hava kirliliği ile ilgili sorunları ve kontrol yöntemlerini ele alan bir derstir. <https://cdn.uskudar.edu.tr/uploads/files/2020/07/22/cevre-sagligi-2020-2021-mufredati.pdf>

**Hemsirelik ve ebelik bölümlerinin derslerinde iklim konuları tartışılıyor.** <https://sis.uskudar.edu.tr/oibs/bologna/index.aspx?lang=tr&curOp=showPac&curUnit=03&curSunit=1019#>

<https://sis.uskudar.edu.tr/oibs/bologna/index.aspx?lang=tr&curOp=showPac&curUnit=03&curSunit=18#>

2. Üsküdar Üniversitesi İletişim Fakültesi'nde "Haber Atölyesi Günleri" kapsamında Yeşil Gazete Genel Yayın Yönetmeni Alev Karakartal, "İklim Gazeteciliği Atölyesi "nde iklim değişikliği konusunu ele aldı. Karakartal, iklimin sadece aşırı sıcaklıklarla değişmediğini ve küresel ısınmanın başta karbondioksit emisyonları olmak üzere sera gazlarındaki artışla bağlantılı olduğunu vurguladı. Meteorolojinin kısa vadeli hava olaylarını incelerken, iklimin uzun vadeli süreçleri incelediğine dikkat çeken Karakartal, iklim değişikliğine bilimsel bir perspektiften yaklaşmanın önemine vurgu yaptı.Link; <https://uskudar.edu.tr/tr/icerik/43472/uskudar-iletisimde-8-ayri-oturumda-haber-atolyesi-gunleri-duzenlendi>

3. Üsküdar Üniversitesi'ndeki çalışma gruplarından biri, iklim değişikliğinin sağlık üzerindeki etkisini göz önünde bulundurarak çevre bilincine odaklanan projeler geliştiriyor, özellikle de yeni doğanlar, çocuklar ve ergenler için teşvik, koruma ve sürdürülebilir bakım sağlama çabalarında. Bu çabalar, sağlıklı yaşam tarzı davranışlarını ve sürdürülebilir sağlık uygulamalarını teşvik etmeyi amaçlamaktadır.Link; <https://uskudar.edu.tr/tr/calisma-grubu/yenidogan-cocuk-ve-adolesan-bakimi-calismalari-grubu>

4. Çevre Etiği Forumu Başkanı Prof. Dr. İbrahim Özdemir, iklim yıkımının artan sıcaklıklar, doğal afetler ve ekosistemlerin bozulması ile karakterize edilen ciddi bir çevresel kriz olduğunu vurguluyor. Bu krizin sosyal ve ekonomik sorunlara yol açtığını belirten Özdemir, iklim değişikliğinin mülteci krizinin artmasında önemli bir rol oynadığını, insanların temel ihtiyaçlarını karşılayamadıkları için göç etmek zorunda kaldıklarını vurguladı.

Bağlantı; <https://uskudar.edu.tr/tr/icerik/42885/iklim-krizini-durdurma-ve-hafifletme-mumkun>

5. Dünya Sağlık Örgütü'nün dünyanın karşı karşıya olduğu üç büyük tehlikeye -gelir eşitsizliği, iklim değişikliği ve yalnızlık- işaret ettiğini anlatan Tarhan, "Yalnızlık sessiz bir tehlikedir. Yalnızlığın bireyler üzerindeki etkileri son yıllarda daha anlaşılır hale gelmiştir" dedi.

Bağlantı; <https://uskudar.edu.tr/tr/icerik/43391/sessiz-tehlike-yalnizlik>

6. "Bilim Dünyasında Yeşil Dönüşüm" başlıklı bir program düzenlendi: Üsküdar Üniversitesi Sağlık Kültür ve Spor Daire Başkanlığı öncülüğünde Moleküler Biyoloji ve Genetik Kulübü tarafından "Hayvan Hakları ve Veganlık Zirvesi" düzenlendi. Chicago Üniversitesi tarafından yapılan bir araştırma, gıda tercihlerimizin küresel ısınma üzerinde ulaşım tercihlerimiz kadar etkisi olduğunu ortaya koydu.

Bağlantı; <https://uskudar.edu.tr/tr/icerik/43195/hayvan-haklari-ve-veganlik-felsefesi-ele-alindi>

7. Ani ve yoğun yağışların hem rezervuarlara hem de yeraltı sularının yenilenmesine minimum katkı sağladığını belirten uzmanlar, bu durumun bugün birçok bölgede yaşanan su sıkıntısının temel nedenlerinden biri olduğuna dikkat çekiyor. Dr. Ahmet Adiller, son 20 yılda uzun süreli kuraklık ve şiddetli yağış dönemleri yaşandığına dikkat çekerek, günümüzde yaşanan su sıkıntısının temel nedeninin iklim değişikliği olduğunu vurguladı. Bağlantı <https://uskudar.edu.tr/tr/icerik/42906/onumuzdeki-20-30-yilda-su-kitligi-yasayan-bir-ulke-olmamis-bekleniyor>

8. Uzmanlar iklim yıkımının küresel sıcaklıkların yükselmesi, doğal afetlerin artması ve ekosistemlerin bozulması ile karakterize bir çevre krizi olduğunu belirtiyor. Çevre Etiği Forumu Başkanı Prof. Dr. İbrahim Özdemir de iklim tahribatının sosyal ve ekonomik sorunlara yol açtığına dikkat çekiyor. Özdemir, "Dünya genelinde artan mülteci sayısına bir de bu açıdan bakmak gerekiyor. Temel ihtiyaçlarını karşılayamayan insanlar doğal olarak daha iyi bir yaşam arayışıyla ülkelerini terk ediyor" dedi. Bağlantı; <https://uskudar.edu.tr/tr/icerik/42885/iklim-krizini-durdurma-ve-hafifletme-mumkun>

9. Dr. Tarhan, "Uluslararası Çocuk Haklarının İzlenmesi Sempozyumu"nda konuştu: Dr. Tarhan, Gazze'de öldürülen çocuklara atıfta bulunarak, "Çocuk haklarına zarar veren bir diğer konu da savaştır" dedi. Tarhan ayrıca Dünya Sağlık Örgütü'nün üç büyük tehlike belirlediğinden bahsetti: küresel gelir eşitsizliği, iklim değişikliği ve insan yalnızlığı.

Bağlantı; <https://uskudar.edu.tr/tr/icerik/42519/gazzede-oldurulen-cocuklar-uluslararasi-cocuk-haklarinin-izlenmesi-kuresel-ornekler-sempozyumunun-da-gundeminde>

10. Chicago'da yayınlanan ve komşuluk bağlarının zayıflamasını insanlığın karşı karşıya olduğu bir tehlike olarak tanımlayan "Dünya Değerler Araştırması"na da değinen Tarhan, "2018'deki Davos toplantısında insanlığı tehdit eden üç tehlikeden bahsedildi: Birincisi ekonomik eşitsizlik, ikincisi iklim değişikliği, üçüncüsü ise yalnızlık. Bağlantı; <https://uskudar.edu.tr/tr/icerik/41410/prof-dr-nevzat-tarhan-komsuluk-hayati-kolaylastiriyor>

11. Üniversite tercih maratonu devam ederken Üsküdar Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Osman Çerezci, nüfus artışı, enerji ihtiyacı ve iklim değişikliği gibi küresel sorunların çözümünde mühendisliğin önemine dikkat çekti. Çevreye duyarlı teknolojilere duyulan ihtiyacı vurgulayan Çerezci, "Yeni dünya, çevre bilinci, sürdürülebilirlik ve dijitalleşmeye uyum sağlayabilecek mühendisler arıyor" dedi. Bağlantı; <https://uskudar.edu.tr/tr/icerik/41272/yeni-dunya-cevreye-duyarli-muhendis-ler-istiyor>

12. Üsküdar Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi Dr. Muhammet Enis Bulak, uluslararası akademik çalışmalarına devam ediyor. Scopus'ta indekslenen *Sustainability* dergisinde yayımlanan çalışması, Katar'ın 2013-2018 yılları arasındaki gıda ithalatını analiz etmek için yapılandırılmış bir veri tabanı yönetim sistemi ve görselleştirme yaklaşımı geliştirmeyi amaçlıyor. Dr. Bulak bu çalışmasında, olası kriz durumlarının gıda tedarik zincirinin çeşitliliği ve sürdürülebilirliği üzerindeki etkisini ele aldı. Araştırma, bu faktörlerin özellikle iklim değişikliğini nasıl etkilediğini analiz etmeyi ve özellikle süt ürünleri sektörünün yıllar içindeki karbon emisyonlarını değerlendirmeyi amaçlıyor.

Bağlantı; <https://uskudar.edu.tr/tr/icerik/42333/dr-muhammet-enis-bulak-saglikli-vesurdurulebilir-gida-sistemleri-amaclanmali>

13. Dr. Nuri Bingöl, yapay zeka alanının önde gelen isimlerinden Andrew Ng'nin çarpıcı açıklamasına dikkat çekti: "İnsanlığın büyük bir kısmı için varoluşsal riskleri düşündüğümde: bir sonraki pandemi, iklim değişikliği ve bunun sonucunda kitlesel nüfus azalması, başka bir asteroid tehdidi... Yapay zeka çözümlerimizin çok önemli bir parçası olacak. Bu nedenle, insanlığın önümüzdeki bin yıl boyunca hayatta kalmasını ve gelişmesini istiyorsak, yapay zekanın daha yavaş değil, daha hızlı çalışmasını sağlayalım."

Bağlantı; <https://uskudar.edu.tr/tr/icerik/41132/yapay-zekada-yetki-tek-elde-mi-toplanmak-isteniyor>

14. Üsküdar Üniversitesi İş Sağlığı ve Güvenliği Bölümü tarafından düzenlenen etkinlikte konuşan Dr. Uçan, "İklim değişikliğini durdurmanın bir yolu var. karbon ayak izini en aza indirmemiz ve kamuoyunu bilinçlendirmek ve eğitmek için çalışmamız gerekiyor. Yenilenebilir enerji kaynaklarını teşvik etmek ve fosil yakıtların kullanımını sınırlamak da gerekebilir. Bağlantı; <https://uskudar.edu.tr/sbf/tr/etkinlik/1726/3-bolgedeki-ormanlara-dikkat>



15. Üsküdar Üniversitesi Görsel İletişim Tasarımı Bölümü'nde eğitimlerine devam eden ikinci sınıf öğrencileri Rümeyza Sever ve Hilal Akşan, Polonya'daki Tarnów Akademisi Sanat Fakültesi tarafından düzenlenen uluslararası bir tasarım yarışmasına katıldı. Dr. Ezgi Şen'in rehberliğinde hazırladıkları çalışmalar jüri tarafından sergilenmeye değer bulundu. Akşan, eserinde dünyada giderek büyüyen sorunlardan biri olan açlığa dikkat çekti. Yoksulluk, yetersiz tarımsal üretim, iklim krizi, savaş ve israf gibi faktörlerin bir araya gelmesiyle açlık sorununun giderek daha ciddi bir hal aldığını belirtti.

Bağlantı; <https://uskudar.edu.tr/tr/icerik/41035/uskudarli-iletisimcilerin-eserleri-tarnow-akademisi-sanat-fakultesinde-sergilenecek>

16. Üsküdar Üniversitesi Sağlık, Kültür ve Spor Daire Başkanlığı'nın desteğiyle Çağın Vicdanı Kulübü tarafından düzenlenen etkinlikte konuşan Üsküdar Üniversitesi Kurucu Rektörü Prof Dr. Nevzat Tarhan, "Toprağı elimize alıyoruz ve cansız olarak görüyoruz. Hayır, üçte ikisi canlı ve azot üretenler. Bitkilerdeki azotu üreten onlar. Mesela iklim değişikliği oldu, tarihte az rastlanan bir olay; Sahra Çölü'ne kar bile yağdı" dedi.

Bağlantı; <https://uskudar.edu.tr/tr/icerik/12647/prof-dr-nevzat-tarhan-saika-ve-saika-beyinde-odul-ceza-sistemine-cok-benziyor>

17. Bu yıl "Dijital Dünyada İnsan ve İnsanlık" temasıyla düzenlenen 6. Psikoloji Günleri, alanında uzman isimleri bir araya getirdi. İki gün süren programda dijitalleşme ve insan çeşitli yönleriyle ele alındı. Dr. Nevzat Tarhan, 2019 yılında Davos'ta iklim değişikliği, küresel eşitsizlik ve yalnızlık gibi dünyanın karşı karşıya olduğu üç büyük tehlikeye dikkat çekildiğini belirtti.

Bağlantı; <https://uskudar.edu.tr/tr/icerik/12605/prof-dr-nevzat-tarhan-kuresel-narsisizm-insani-yalnizlastiriyor>

18. Üsküdar Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü tarafından düzenlenen "Pozitif Psikolojiyi Anlamak" etkinliğine Üsküdar Üniversitesi Kurucu Rektörü ve Psikiyatrist Dr. Nevzat Tarhan konuk oldu. Pozitif psikoloji konusuna değinen Tarhan, "Davos'ta üç konu dünyanın geleceği için kritik alanlar olarak belirlendi: Birincisi iklim değişikliği, ikincisi ekonomik eşitsizlik, üçüncüsü ise yalnızlık" dedi.

Bağlantı; <https://uskudar.edu.tr/tr/icerik/12510/prof-dr-nevzat-tarhan-degerler-deger-icerikli-egitimle-ogrenilir>

19. Üsküdar Üniversitesi İnsan ve Toplum Bilimleri Fakültesi tarafından "2030 Sürdürülebilir Kalkınma Gündemi Bağlamında Çevre, Din ve Kültür" etkinliği düzenlendi. Online olarak gerçekleştirilen etkinliğe İnsan ve Toplum Bilimleri Fakültesi Felsefe Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. İbrahim Özdemir katıldı. En önemli çevre sorununun bencillik, açgözlülük ve başkalarını düşünmemek olduğuna dikkat çeken Özdemir, kişinin varoluşsal anlamda kendini sorgulaması gerektiğini vurguladı. Bağlantı; <https://uskudar.edu.tr/tr/icerik/43193/prof-dr-ibrahim-ozdemir-en-onemli-cevre-sorunu-bencillik-ac-gozluluk>



20. Üsküdar Üniversitesi Çevre Etiği Anabilim Dalı Başkanı Profesör İbrahim Özdemir, "13-İklim Eylemi" kapsamında, iklim değişikliğiyle ilgili aşağıdaki ulusal ve uluslararası etkinliklere açılış konuşmaları, konferanslar ve paneller aracılığıyla aktif olarak katıldı:

Açılış Konuşması: Kur'an Ekolojisi ve Laudato Si' ile Rezonansları, Londra, 19 Ekim 2023.

<https://lsri.campion.ox.ac.uk/sites/default/files/2023-11/Özdemir%20Qur%27anic%20Resonances%20Response.pdf>

Panel Tartışması: Ekonomik ve Ekolojik Krizlerin Ele Alınmasında Göçün Rolü, Cambiare rotta. I migranti e l'Europa, Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano, 28 Eylül 2023.

<https://www.oasiscenter.eu/en/the-role-of-migration-in-addressing-economic-and-ecological-crises>

Açılış Konuşması: El-Mizan'ın Yapısını ve Mesajını Ortaya Çıkarmak: Dünya İçin Bir Antlaşma, Clark Üniversitesi, 23 Nisan 2024.

<https://www.clarku.edu/departments/sustainability-social-justice/event/unveiling-the-making-and-message-of-al-mizan-a-covenant-for-the-earth/>

Konferans: Post-Materyalist Bilim ve Çevre Bilinci için Vaatleri: Dini Dünya Görüşlerinin Rolü, Uluslararası Post-Materyalist ve Bütünsel Bilim Konferansı, 7 Nisan 2023, İstanbul, Türkiye.

<https://uskudar.edu.tr/en/international-conference-on-post-materialist-and-holistic-science>

Yuvarlak Masa Toplantısı: İnanç ve İklim Değişikliği: Towards a Research Agenda, Boston Üniversitesi, 19-20 Eylül 2024.

<https://www.bu.edu/pardee/2024/09/21/upcoming-event-faith-and-climate-change-towards-a-research-agenda/>

-Üniversitenizin bir kurum olarak yerel yönetim ve/veya yerel toplumla paylaştığı bir üniversite İklim Eylem planı var mı?

1. Üniversitemizin çevresel sürdürülebilirlik stratejileri geliştirmek ve uygulamak için bir Stratejik eylem planı bulunmaktadır. Bağlantı; <https://uskudar.edu.tr/tr/stratejik-plan-2024-2028>
2. Dr. Osman Çerezci, teknolojik gelişmelere bağlı olarak artan elektromanyetik kirliliğin tüm canlıların sağlığını etkilediğini belirterek, apartmanlar inşa edilirken ısı, izolasyon gibi faktörlerin yanında elektromanyetik radyasyon faktörünün de dahil edilmesi gerektiğini söyledi. Bağlantı; <https://uskudar.edu.tr/en/icerik/12451/electromagnetic-pollution-increasing-due-to-technological-development-has-an-adverse-effect-on-health>
3. Üsküdar Üniversitesi Hemşirelik Bölümü öğrencileri, Milli Eğitim Bakanlığı'na bağlı okullarda iklim farkındalığını artırmaya yönelik çalışmalar yürütüyor. Emrullah Turanlı İlkokulu'nda gerçekleştirilen eğitim, ağız ve diş sağlığı gibi konuları kapsarken, çocuklarda iklim bilincini geliştirmeyi de hedefliyor. Eğitim modülleri, öğrencilere çevre bilincini aşlamak ve iklim değişikliği konusunda farkındalığı artırmak için tasarlandı. Link; <https://uskudar.edu.tr/sbf/tr/etkinlik/1949/agiz-ve-dis-sagligi-egitimi>



4. "Üniversite Öğrencilerinde İklim Değişikliği Kaygısı ve Öznel İyi Oluş Arasındaki İlişkinin İncelenmesi" başlıklı çalışma TÜBİTAK projesi olarak kabul edildi.

Üsküdar Üniversitesi iklim değişikliği riskleri, etkileri, azaltım, uyum, zarar azaltma ve erken uyarı konularında Tübitak öğrenci projeleri yürütüyor; Üniversite Öğrencilerinde İklim Değişikliği Kaygısı ve Öznel İyi Oluş Arasındaki İlişkinin Araştırılması, 2023.

<https://uskudar.edu.tr/akademik-personel/elcin-babaoglu>

5. Turing ve Otomobil Kurumu tarafından düzenlenen Kültür Sanat Etkinlikleri kapsamında gerçekleştirilen "Psikoloji Sohbetleri" başlıklı etkinlik, İstanbul'daki çeşitli üniversitelerde lisans ve lisansüstü eğitim gören öğrencileri bir araya getirdi. Tarhan, kapitalist sistemde toplumun bazı kesimlerinin zenginleşirken bazı kesimlerinin ise aşırı yoksulluk yaşadığını vurguladı. Tarhan, "Şu anda Birleşmiş Milletler 'Gelecekte Bekleyen Üç Büyük Tehdit' olarak tanımlıyor: Birincisi, iklim değişikliği; ikincisi, küresel eşitsizlik, yani ekonomik adaletsizlik; üçüncüsü ise yalnızlık" dedi. Link; [Prof Nevzat Tarhan: "Umutsuz olana beyin yardım etmez..."](#)

6. TÜBİTAK bilim söyleşileri kapsamında Üsküdar Üniversitesi Genç Beyinler Akademisi Direktörü Dr. Nebiye Yaşar, "Benim de Bir Fikrim Var" uygulamalı bilim atölyesini gerçekleştirdi. Etkinlik sonrasında öğrenciler "mutlu trafik", engelli bireyler için ihtiyaç kadar yükseltilebilen sandalyeler, iklim kriziyle mücadele için herkes için elektrikli araç kullanımının yaygınlaştırılması gibi fikirler üretti. Bağlantı; [TÜBİTAK Bilim İnsanı Destek Programları Başkanlığı kapsamında bilim çalıştay etkinlikleri gerçekleştirildi...](#)

7. Tuğçe Oral'ın aşağıda yer alan Doğal Afetler Odaklı Saha Çalışması Acil Destek Programı başlıklı araştırma projesi TÜBİTAK tarafından onaylanmış ve finansal destek sağlanmıştır.

- Üniversiteniz bir kurum olarak, insanların hem ülke içinde hem de sınır ötesinde yer değiştirmesini içerebilecek iklim değişikliği felaketleri için hükümetle birlikte çalışarak ortak planlamaya katılıyor mu?

- Üsküdar Üniversitesi iklim değişikliği afetleriyle ilgili işbirliği sürecinde aşağıdaki faaliyetleri yürütmektedir; Çevre Sağlığı Uzmanı ve Üsküdar Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Yardımcı Doçent Doktor Ahmet Adil, Türkiye'nin ciddi bir kuraklık yaşadığını ve bireysel önlemlerle önemli miktarda su tasarrufu sağlanabileceğini belirtti. Bağlantı: <https://uskudar.edu.tr/en/icerik/42017/individual-measures-to-fight-with-the-global-water-crisis-can-be-a-savior>

Her yıl farklı bir ülkede düzenlenen ve "2023 İklim Değişikliği Konferansı" olarak da bilinen "Taraflar Konferansı" (COP28), 30 Kasım-12 Aralık 2023 tarihleri arasında Dubai'de gerçekleşecek. Etkinlik öncesinde Üsküdar Üniversitesi Çevre Etiği Forumu, "COP28: İlerleme mi Gerileme mi?" başlıklı raporun lansmanını New York'ta gerçekleştirdi. Raporun yazarlarından Prof. Dr. İbrahim Özdemir, "Bu rapor, delegeleri ve kampanyacıları bu kritik anda eyleme öncelik vermeye ve çabalarını Dubai'deki BM iklim görüşmelerinde güçlü bir küresel iklim anlaşması müzakere etmeye odaklamaya çağırıyor" dedi. Bağlantı: <https://uskudar.edu.tr/en/icerik/42331/cop28-progress-or-regression>



Üsküdar Üniversitesi, deprem ve travma sonrası büyüme ile "İyilik Bilimi" temasına odaklanan 5. Uluslararası Pozitif Psikoloji Kongresi'ne ev sahipliği yaptı. Kongrede, Kahramanmaraş depremleri gibi travmatik olayların sadece psikolojik zarara değil, olumlu kişisel ve toplumsal gelişime de yol açabileceğinin altını çizen "Deprem Sonrası Büyüme Manifestosu" açıklandı. Bildiride, bu tür olayların tüm yaş gruplarında farkındalık, hazırlık ve başa çıkma becerilerini teşvik etmek için fırsat olarak kullanılması, işbirliği ve örgütlenme yoluyla toplumsal gelişimin teşvik edilmesi vurgulandı.

Bağlantı: <https://uskudar.edu.tr/en/icerik/9018/uskudar-university-earthquake-manifesto>

TÜBİTAK 1002-C Doğal Afetler Odaklı Saha Çalışması Acil Destek Programı kapsamında Üsküdar Üniversitesi'nden bilim insanları Hatay'ın deprem bölgesinde incelemelerde bulundu. "Deprem Sonrası Yapıların Yıkımı ve Arama-Kurtarma Faaliyetlerine Bağlı Bölgede Solunabilir Toz Konsantrasyonunun Araştırılması" başlıklı proje kapsamında bölgede çalışmalar yürüten ekip, arama-kurtarma ve enkaz kaldırma aşamalarında meslek hastalıklarında akciğer kanserine neden olan toz ölçümleri gerçekleştirdi. Bağlantı: <https://uskudar.edu.tr/en/icerik/8974/uskudar-researchers-are-in-the-earthquake-region>

Depremi merkez üssü Kahramanmaraş ve çevresinde yıkılan binaların enkaz kaldırma çalışmaları devam ediyor. Üsküdar Üniversitesi Adli Bilimler Bölümü ve Otopsi Yardım Programı öğrencilerinden oluşan bir ekip, enkaz altından çıkarılan kişilerin kimlik tespitine destek olmak için gönüllü oldu. Adli Tıp Kurumu aracılığıyla Hatay'daki çalışmalara katılan öğrenciler, 21 Şubat'tan itibaren bir haftalık vardiyalar halinde çalıştılar. Bağlantı: <https://uskudar.edu.tr/tr/icerik/8995/uskudarli-adli-bilimciler-kimliklendirme-calismalari-icin-deprem-bolgesinde>

Üsküdar Üniversitesi Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi (ÜSEM) koordinasyonunda "Doğal Afetlerde Psikolojik İlk Yardım" konulu bir eğitim düzenlendi. Ücretsiz olarak gerçekleştirilen eğitimde ÜSEM ve AİLEMER Müdürü Dr. Mert Akcanbaş, psikolojik ilk yardımın önemini anlattı. Akcanbaş, "Psikolojik ilk yardım, afetlerden veya diğer travma türlerinden sonra çocuklara, gençlere, yetişkinlere, aile üyelerine veya bu vakalarla ilgilenen profesyonellere uygulanabilecek bir yaklaşımdır" dedi. Bağlantı: <https://uskudar.edu.tr/tr/icerik/8932/dogal-afetlerde-psikolojik-ilk-yardim-nasil-olmalı>

Deprem gibi doğal afetlerde afetzedelerle doğru iletişimin önemine dikkat çeken Halk Sağlığı Uzmanı Dr. Haydar Sur, afetzedeler ve yaralılarla iletişimin çoğu zaman yetkililer tarafından telefon aracılığıyla yapıldığına dikkat çekerek, titiz bir iletişimin sağlanması, güvenin tesis edilmesi ve doğru bilginin doğru zamanda verilmesi gerektiğini söyledi. Bağlantı: <https://uskudar.edu.tr/en/icerik/8967/how-should-we-communicate-with-the-victims-of-natural-disasters>



Üsküdar Üniversitesi'nde düzenlenen Dünya Basın Özgürlüğü Günü Paneli'nde 'Deprem Gazeteciliği' konusu ele alınarak deprem gibi doğal afetlerde basın rolü ve sorumlulukları tartışıldı. Bağlantı: <https://uskudar.edu.tr/tr/dunya-basin-ozgurlugu-gunu-paneli-deprem-haberciligi>

Üsküdar Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi ve NP İstanbul Hastanesi öncülüğünde 'Hemşirelik Haftası Etkinliği' düzenlendi. Üniversite Kültürü dersi kapsamında düzenlenen etkinlikte 'Afet Hemşireliği' konusu ele alındı. Bağlantı: <https://uskudar.edu.tr/tr/icerik/12546/yikici-depremin-ardindan-afet-hemsireligi-ele-alindi>

Üsküdar Üniversitesi Tıp Fakültesi ev sahipliğinde geçen yıl ilki düzenlenen Tıp Öğrenci Kongresi'ne bu yıl uluslararası katılım gerçekleşti. Kongrenin teması deprem merkezli olarak 'Doğal Afetlere Tıbbi Yaklaşım' olarak belirlendi (Bu kongre 2022 yılında planlanmaya başlanmış ve 2023 yılında gerçekleştirilmişti). Bağlantı: ["Doğal Afetlere Tıbbi Yaklaşım"](#)

Üsküdar Üniversitesi İş Sağlığı ve Güvenliği Bölümü öğretim üyelerinden oluşan bir ekip tarafından deprem bölgesinde solunabilir gaz ölçümü gerçekleştirilmiştir.

Üsküdar Üniversitesi İletişim Fakültesi akademisyenleri bir araya gelerek sosyal medya kullanıcıları ve gazeteciler için 30 maddelik bir 'Deprem Haberciliği Rehberi' hazırladı.

- Üniversiteniz bir kurum olarak yerel iklim değişikliği afet/risk erken uyarı ve izleme konusunda yerel veya bölgesel yönetimi bilgilendiriyor ve destekliyor mu?

Üsküdar Üniversitesi iklim girişimleri için harekete geçmiş ve bu doğrultuda yerel ve bölgesel yöneticilerle doğrudan ve dolaylı olarak iş birliği içerisinde iklim, sürdürülebilirlik ve çevre konularında akademik çalışmalar yürütmektedir.

1. "Üniversite Öğrencilerinde İklim Değişikliği Kaygısı ve Öznel İyi Oluş Arasındaki İlişkinin İncelenmesi" başlıklı çalışma TÜBİTAK projesi olarak kabul edilmiştir. Kongre-Konferans Adı: 7. Uluslararası, 11. Ulusal Psikiyatri Hemşireliği Kongresi

2. Tuğçe Oral'ın aşağıda yer alan Doğal Afetlere Odaklı Saha Çalışması Acil Destek Programı başlıklı araştırma projesi TÜBİTAK tarafından kabul edilmiş ve finansal destek sağlanmıştır.

İklim, sürdürülebilirlik ve çevre konularındaki akademik çalışmalar, bu konuda kamuoyuna verdiğimiz taahhüdün bir göstergesidir;

3. Üsküdar Üniversitesi Ebelik Bölümü Öğretim Üyesi Dr. Güler Cimete, yüksek lisans öğrencisi ile birlikte iklim krizi üzerine bir çalışma hazırladı ve bir kongrede bildiri olarak sundu. <https://ebeogrkongre.atauni.edu.tr/wp-content/uploads/2020/11/KONGRE-KITABI.pdf>

4. Ecer, K.Çetin, M. Ülker, S.V. (2023). İklim Krizi ve Tüketici Davranışları: İklim Değişikliği Kaygısı ve Sürdürülebilir Tüketim Arasındaki İlişki. Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi 2023 20(2) 520-536 <https://doi.org/10.33437/ksusb.1340526>



5. N. Kopacak, H. C. Güldorum ve O. Erdiñ, "Development of Cost Minimization-Oriented Optimization Algorithm for Green Hydrogen Production in a Multi-Energy System Considering FCEV Availability," *2023 14th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ELECO)*, Bursa, Türkiye, 2023, pp. 1-5, doi: 10.1109/ELECO60389.2023.10415989.

Üniversitemizdeki öğretim üyeleri, yenilenebilir enerji odaklı araştırma ve işbirliği girişimlerine aktif olarak katılmakta, bulgularını hakemli makaleler ve akademik sunumlar aracılığıyla sistematik olarak kamuoyuna yaymaktadır. Bir öğretim üyesi olarak Araştırma Görevlisi Nazmiye Kopacak, herkes için uygun fiyatlı, güvenilir, sürdürülebilir ve modern enerjiye erişimi artırmaya odaklanan SKH 13 ile uyumlu araştırmalar yürütmektedir. Nazmiye Kopacak'ın profilinde araştırma ilgi alanları, projeleri ve yenilenebilir enerjiye katkıları hakkında ayrıntılar yer almaktadır.

<https://uskudar.edu.tr/en/academic-staff/nazmiye-kopacak>

<https://ieeexplore.ieee.org/document/10415989>

ÜÜBAP-YP-2023-002 numaralı proje kapsamında Güç ve Makineler Laboratuvarı'nın kurulması, Üsküdar Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü için önemli bir dönüm noktasıdır. İşte temel yönlerini vurgulayan rafine bir genel bakış: Güç ve Makineler Laboratuvarı, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi öğrencileri için, özellikle Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü bünyesinde kurulmuştur. Bu laboratuvar, yenilenebilir enerji ve ilgili teknolojilerde eğitim ve araştırmayı geliştirme taahhüdünü temsil etmektedir.

<https://uskudar.edu.tr/en/laboratories/189/power-and-machines-laboratory>

#### **Yüksek Lisans Tezi veya Projeleri;**

Transformatörlere Uygulanan Çözünmüş Gaz Analiz Teknikleri Arasında Karşılaştırmalı Çalışma, Yüksek Lisans Tezi, 2023

<https://tez.yok.gov.tr/UlusalTezMerkezi/tezSorguSonucYeni.jsp>

Güç Sisteminde Toplam Harmonik Bozulma Kontrolü için Harmonik Filtre Tasarımı, Yüksek Lisans Tezi, 2023

<https://tez.yok.gov.tr/UlusalTezMerkezi/tezSorguSonucYeni.jsp> Enerji Sayacına Dayalı IoT, Bayan Proje, 2023

-Üniversiteniz bir kurum olarak iklim adaptasyonu konusunda STK'larla işbirliği yapıyor mu?

İklim değişikliği, dünya üzerindeki yaşamı etkileyen en önemli olaylardan biridir. Üsküdar Üniversitesi olarak bu konuyla mücadele etmek ve sürdürülebilir hedeflere ulaşmak benimsediğimiz sorumluluklar arasındadır. Bu nedenlerle iklim değişikliği ve çevre konularında STK'lar ile ortak çalışmalar yapılmaktadır.



1. Üsküdar Üniversitesi STK'larla işbirliğine önem vermektedir. Bu konuda proje çalışmaları bulunmaktadır.

Bağlantı; <https://uskudar.edu.tr/tr/icisleri-bakanligi-stklar-universitede-projesi-acilis-programi>

2. Üsküdar Üniversitesi öğrenci kulüplerinden biri olan İklim ve Çevre Kulübü, iklim değişikliğine yönelik etkinlikler düzenliyor.

Bağlantı; [Üsküdar Üniversitesi İklim ve Çevre Kulübü \(2024\) \(evepla.com\)](https://www.evepla.com/XX/Unknown/104260682117618/%C3%9Csk%C3%BCdar-%C3%9Cniversitesi-%C4%B0klim-ve-%C3%87evre-Kul%C3%BCb%C3%BC)

3. Etkinlik kapsamında iklim değişikliği ve çevre konularına odaklanan WALL-E filmi gösterildi. Film, tüketimcilik ve insanların doğal çevrelerine verdikleri zarar hakkında önemli görüşler ve fikirler paylaştı.

#### 4. UU Öğrenci Kulüpleri ile İşbirliği

Üsküdar Üniversitesi İklim ve Çevre Kulübü, Sürdürülebilir Kalkınma Kulübü ve Biruni Üniversitesi ile birlikte Adalar'da doğa yürüyüşü ve çevre temizliği etkinliği düzenledi.

Kulüp tarafından düzenlenen çevre etkinliği kapsamında Adalar çevresindeki çöpler temizlendi. Amaçlarını "daha temiz bir dünya" için farkındalık yaratmak olarak özetlediler.

Link; <https://www.evepla.com/XX/Unknown/104260682117618/%C3%9Csk%C3%BCdar-%C3%9Cniversitesi-%C4%B0klim-ve-%C3%87evre-Kul%C3%BCb%C3%BC>

#### 13.3. Karbon nötr üniversite taahhüdü

- Bir kurum olarak üniversitenizin Sera Gazı Protokollerine göre karbon nötr hale geleceği bir hedef tarihi var mı? 2030

Şu anda sağlık kampüsünde yenilenebilir enerji sadece su ısıtma için kullanılmaktadır. Ayrıca kampüs aydınlatması için kullanılan ışıkların çoğu güneş panelleri ile donatılmış LED ışıklardır. Bu sayede güneşten faydalanarak bir enerji kaynağı üretiyoruz. Bu karar 2023 yılında da uygulanmaya devam edecek.

Üniversitemizde tasarruf anlayışını artırmak için alınan önlemler:

1. Gerekli olmadıkça yazıcıdan renkli çıktı almayın,
2. Yazıcıdan alınan çıktılar arka arkaya alınır,
3. Etkinliklerde "basılı" program, broşür vb. yerine "dijital" kullanımı tercih edin,
4. Çalışma saatleri bitiminde bilgisayarların, klimaların ve ışıkların kapatılması,
5. Ofiste olmadığınız zamanlarda klimayı ve ışıkları kapatın,
6. Pencerele açıkken klimayı kapalı tutun,
7. Bina ısıtmasının %50 kapasitede çalıştırılması,
8. Koridorlardaki ışıkları %50 oranında azaltın,



9. Binanın dış tabela aydınlatmasının kapatılması,
10. Bahçe aydınlatmasının 00.00'dan sonra kapatılması,
11. "Hisseden Adam" heykelinin aydınlatmasının kapatılması,
12. Tüm bilgisayarların kullanılmadıkları zaman "uyku moduna" geçmesi,
13. Odalardaki kullanılmayan şarj cihazlarının fişlerinin çekilmesi,
14. Laboratuvarlarda kullanılmayan ekipmanların fişlerinin çekilmesi,
15. Kafeteryada gıda israfının önlenmesi,
16. Çay dükkanlarındaki karton bardakların kaldırılması,
17. Tüm birimlerin kendi uygulama ve kullanımlarına göre tasarruf öncelikli planlar yapması,
18. Tasarruf anlayışının artırılması için alınan tedbirlerin hatırlatılması

#### **Güneş enerjisi üretimi için resmi işletme belgeleri**

Üniversitemiz, sahibi olduğu arazi üzerine güneş enerjisi panelleri yerleştirerek kendi enerjisini üretmek için resmi kuruluş izinlerini alma sürecindedir. Bu amaçla Yükseköğretim Kurumu ve Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu ile resmi izin sürecini tamamlama aşamasındadır. İlgili belgeler aşağıdadır.

Türkiye Resmi Gazetesi'nde yayımlanarak yürürlüğe giren Sıfır Atık Yönetmeliği'ne uygun olarak Sıfır Atık Yönetim Sistemi kuran Üsküdar Üniversitesi, bu girişimiyle 8 Haziran 2021 tarihinde Sıfır Atık Belgesi almaya hak kazandı. Bağlantı: <https://uskudar.edu.tr/tr/sifir-atik-belgelerimiz>

Üsküdar Üniversitesi atık takip çizelgesi, atıkların insan sağlığı ve çevre üzerindeki zararlı etkilerini en aza indirecek şekilde atık yönetimine katkı sağlamayı amaçlamaktadır. Bu doğrultuda 2021 yılından itibaren yıllık olarak işlenen verilerin 2023 yılından itibaren şeffaflık ilkesine uygun olarak dijital ortamda paylaşılmasına ve kamuoyunun erişimine açılmasına karar verildi. Atık yöntemi ile ilgili çalışmalar için ölçülebilir veri sağlayan takip çizelgesi Sürdürülebilirlik Koordinatörlüğü tarafından takip edilmektedir.