



SKA 14 - SU ALTINDAKİ YAŞAM

Üsküdar Üniversitesi, uluslararası sıralama kuruluşu Times Higher Education'ın (THE) SDG 14 etiketi olan Su Altındaki Yaşam kapsamında tescillenerek listeye girmiştir. Bu raporda SDG 14-Life Below Water kapsamında; eğitim programları, eğitimsel tanıtım faaliyetleri, etkinlikler, politikalar, standartlar ve yönergeler, eylem planları, araştırma ve/veya endüstrilerle etkileşim, programlar ve teşvikler, su ekosistemlerine verilen zararı önlemek ve su altındaki yaşamı korumak için iş birlikleri ve faaliyetler listelenmiştir.

- Tatlı su ekosistemleri hakkında eğitim programları

- Üniversiteniz bir kurum olarak yerel veya ulusal topluluklar için tatlı su ekosistemleri (sulama uygulamaları, su yönetimi/korunumu) konusunda eğitim programları sunuyor mu?

- Üsküdar Üniversitesi, yerel ve ulusal topluluklar için sulama uygulamaları, su yönetimi ve suyun korunmasını ele alan, tatlı su ekosistemlerine odaklanan zorunlu ve seçmeli dersler de dahil olmak üzere eğitim programları sunmaktadır.

Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu bünyesindeki Çevre Sağlığı Ön Lisans Programı, “Su Kalitesi ve Arıtımı”, “Ekoloji” ve “Çevresel Etki Değerlendirmesi” gibi temel dersleri içerir.

Ayrıca, Ekoloji, Çevre Sağlığı, Çevre Sağlığı ve Güvenliği, Çevre Sosyolojisi, Çevre Gazeteciliği, Çevre ve Doğa Eğitimi ve Çevresel Sürdürülebilirlik dahil olmak üzere çeşitli seçmeli ve zorunlu dersler Üsküdar Üniversitesi bünyesinde farklı lisans ve lisansüstü programlar dahilinde verilmektedir. Ayrıca, bu alanlarda uzmanlaşmış Üsküdar Üniversitesi akademisyenleri, tatlı su ekosistemleri hakkında farkındalığı artırmak ve bilgi yaymak için radyo, televizyon, gazete ve sosyal medyada röportajlar ve seminerler aracılığıyla halkla aktif olarak etkileşime girmektedir.

Bu dersler, seminerler, medya ve sosyal medya faaliyetlerine katılımı ilgili kanıtlar aşağıdaki bölümde sunulmaktadır.

[Çevre Sağlığı Önlisans Programı Dersleri](#)

[Çevre Sağlığı](#)

[Su Kalitesi ve Arıtımı](#)

[Çevre ve Doğa Eğitimi](#)

[Ekoloji](#)

[Çevre Sosyolojisi](#)

[Çevresel Etki Değerlendirmesi](#)

[Çevre Gazeteciliği](#)

[Çevre Sağlığı ve Güvenliği](#)

[Çevresel Sürdürülebilirlik](#)

Medya Katılımı ve Seminerler

[LINK 1](#)

[LINK 2](#)

[LINK 3](#)

[LINK 4](#)

[LINK 5](#)



[LINK 6](#)

[LINK 8](#)

[LINK 10](#)

[LINK 12](#)

[LINK 14](#)

[LINK 7](#)

[LINK 9](#)

[LINK 11](#)

[LINK 13](#)

- Balıkçılık, su ürünleri yetiştiriciliği ve turizmin sürdürülebilir yönetimi konusunda eğitim programı/tanıtım

- Üniversiteniz, balıkçılık, su ürünleri yetiştiriciliği ve turizmin sürdürülebilir yönetimi konusunda yerel veya ulusal topluluklara yönelik bir eğitim programı/tanıtım faaliyeti sunuyor mu?

- Üsküdar Üniversitesi, balıkçılık, su ürünleri yetiştiriciliği ve turizmin sürdürülebilir yönetimine odaklanan yerel ve ulusal topluluklara yönelik eğitim programları ve tanıtım faaliyetleri sunmaktadır. Üniversitenin Çevre Sağlığı Ön Lisans Programı, öğrencilere çevre sağlığı sistemlerinin kritik bir bileşeni olan su ekosistemlerinin sürdürülebilir yönetimi için zorlukları belirleme ve çözümler geliştirme konusunda gerekli bilgi ve becerileri kazandırmak için tasarlanmıştır.

Programın müfredatı, balıkçılık, su ürünleri yetiştiriciliği ve turizmde sürdürülebilir uygulamalara ilişkin ayrıntılı bilgiler sağlayan "Su Kalitesi ve Arıtma", "Ekoloji" ve "Çevresel Etki Değerlendirmesi" gibi zorunlu dersleri içerir. Ayrıca, Çevre Sağlığı, Çevre Sağlığı ve Güvenliği, Çevre Sosyolojisi, Çevre Gazeteciliği, Çevre ve Doğa Eğitimi ve Çevresel Sürdürülebilirlik gibi seçmeli ve zorunlu dersler Üsküdar Üniversitesindeki çeşitli lisans ve lisansüstü programlara entegre edilmiştir. Üsküdar Üniversitesindeki akademik kadro, halkı su ekosistemlerin sürdürülebilir yönetimi hakkında bilgilendirmek için medya girişimlerine aktif olarak katılmaktadır. Öğrenciler ayrıca bu bilgilendirici faaliyetlere, bu konularla ilgili çeşitli programlar ve etkinlikler düzenleyen "Sürdürülebilir Kalkınma" ve "İklim ve Çevre" öğrenci kulüpleri aracılığıyla katılmaktadır.

Daha geniş bir perspektiften bakıldığında, sağlık temalı bir kurum olan Üsküdar Üniversitesi, sağlık turizmi konusunda önemli araştırmalar yürütmektedir. Buna, araştırma ve girişimlerde aktif olarak yer alan Sağlık Turizmi Uygulama ve Araştırma Merkezi (SATUMER) ve her yıl düzenlenen "Sağlık Turizmi Eğitimi" sertifika programı dahildir.

Ek olarak, Dr. Öğr. Üyesi Hacer Kayhan, 2022 yılında Üsküdar Üniversitesi ile alt yüklenici olarak MARTERA Projesi'ne katılarak Türkiye'deki balık çiftlikleriyle iş birliği yapmıştır ve projenin 2024 yılı sonuna kadar devam etmesi planlanmaktadır. Bu dersler, öğrenci kulüpleri, projeler ve medya katılımıyla ilgili kanıtlar aşağıdaki bölümde sunulmaktadır.

Dersler:

[Çevre Sağlığı Önlisans Programı Dersleri](#)

[Ekoloji](#)

[Su Kalitesi ve Arıtma](#)

[Çevresel Etki Değerlendirmesi](#)



[Çevre Sağlığı ve Güvenliği](#)

[Çevre Sosyolojisi](#)

[Çevre Sağlığı](#)

[Çevre Gazeteciliği](#)

[Çevre ve Doğa Eğitimi](#)

[Çevresel Sürdürülebilirlik](#)

Medya Katılımları:

[LINK 1](#)

[LINK2](#)

[Öğrenci Kulüpleri](#)

[Sağlık Turizmi Eğitimi](#)

[SATUMER](#)

[MARTERA Projesi](#)

- Balıkçılık konusunda farkındalığı artırmak için eğitimsel tanıtım faaliyetleri

- Üniversiteniz, yerel ve ulusal toplulukların aşırı avlanma, yasadışı, bildirilmeyen ve düzenlenmeyen balıkçılık ve yıkıcı balıkçılık uygulamaları hakkında farkındalık yaratması için bir kurum olarak eğitimsel tanıtım faaliyetleri sunuyor mu?

- Üsküdar Üniversitesi, yerel ve ulusal toplulukların aşırı avlanma, yasadışı, bildirilmeyen ve düzenlenmeyen balıkçılık ve yıkıcı balıkçılık uygulamaları hakkında farkındalık yaratılması için aktif olarak eğitimsel tanıtım faaliyetleri sunmaktadır. Üniversite, kamuoyuna duyurulan politikaları ve çeşitli düzenlemelerin uygulanması yoluyla çevresel sorumluluğa olan bağlılığını göstermektedir. Pandemi sonrası “Küresel İyi Oluş Manifestosu” yayınlanmış ve bu yöndeki girişimleri arttırmak için Çevre Etiği Forumu kurulmuştur.

Ayrıca, Üsküdar Üniversitesi, Birleşmiş Milletler Çevre Programı (UNEP) tarafından desteklenen “Al-Mizan” Dünya Çevre Anlaşması'nın 2022'de yayınlanmasına katkıda bulunmuştur. Al-Mizan, farkındalığı artırmak için aşırı avlanma, yasadışı, bildirilmeyen ve düzenlenmeyen balıkçılık ve yıkıcı balıkçılık uygulamaları (bölüm 5.10'da belirtildiği gibi) gibi kritik konuları vurgulamaktadır. Al-Mizan ile ilgili yaygınlaştırma faaliyetleri 2023'te de devam etmiştir. Prof. Dr. İbrahim Özdemir çeşitli bilimsel platformlar (seminerler ve kongreler) ve medya ve sosyal medya kanalları aracılığıyla tanıtım faaliyetlerinde bulunmuştur.

Üniversitenin Çevre Sağlığı Ön Lisans programı, "Su Kalitesi ve Arıtımı", "Ekoloji" ve "Çevresel Etki Değerlendirmesi" gibi zorunlu dersler içermektedir. Bu dersler, balıkçılık faaliyetlerinin sürdürülebilir yönetimi ve su ekosistemleri üzerindeki etkileri hakkında ayrıntılı bilgi içermektedir. Ekoloji, Çevre Sağlığı, Çevre Sağlığı ve Güvenliği, Çevre Sosyolojisi, Çevre Gazeteciliği, Çevre ve



Doğa Eğitimi ve Çevresel Sürdürülebilirlik gibi seçmeli ve zorunlu dersler de Üsküdar Üniversitesindeki çeşitli lisans ve lisansüstü programlara entegre edilmiştir.

Ayrıca, Dr. Öğr. Üyesi Hacer Kayhan, 2022 yılında Üsküdar Üniversitesi ile alt yüklenici olarak MARTERA Projesi'ne katılarak Türkiye'deki balık çiftlikleriyle iş birliği yapmıştır ve projenin 2024 yılı sonuna kadar devam etmesi planlanmaktadır. Bu konuda gerçekleştirilen eğitim faaliyetleri, seminerler, projeler ve medya ve sosyal medyada yer alan katılımlara ilişkin kanıtlar aşağıdaki bölümde sunulmaktadır.

[Çevre Ahlakı Forumu Yönergesi](#)

[Medya Katılımı 2](#)

[Küresel İyi oluş Manifestosu](#)

[Medya Katılımı 3](#)

[Al-Mizan](#)

[Medya Katılımı 4](#)

[MARTERA Projesi](#)

[Medya Katılımı 5](#)

[Medya Katılımı 1](#)

Çevre Etiği Anabilim Dalı Başkanı Prof. Dr. İbrahim Özdemir'in açılış konuşmaları, konferansları ve panel tartışmaları:

- **Ana Konuşmacı: Qur'anic Ecology and Resonances with Laudato Si'**, London, October 19, 2023.
- **Panel: The Role of Migration in Addressing Economic and Ecological Crises**, Cambiare rotta. I migranti e l'Europa, Università Cattolica del Sacro Cuore, Milan, September 28, 2023.
- **Ders: Islamic Ethics for Environment**, Center for Islamic Studies, Universitas Nasional, Indonesia, August 21, 2023.
- **Panel: Islam & Climate Emergency**, Fes, Morocco, February 24-26, 2023.
- **Ders: Post-Materialist Science and Its Promise for Environmental Awareness: Role of Religious Worldviews**, International Conference on Post-Materialist and Holistic Science, April 7, 2023, Istanbul, Turkey.

Dersler:

[Çevre Sağlığı Önlisans Programı Dersleri](#)

[Çevresel Etki Değerlendirmesi](#)

[Su Kalitesi ve Arıtımı](#)

[Çevre Sağlığı ve Güvenliği](#)

[Ekoloji](#)

[Çevre Sağlığı](#)



[Çevre ve Doğa Eğitimi](#)

[Çevre Gazeteciliği](#)

[Çevre Sosyolojisi](#)

[Çevresel Sürdürülebilirlik](#)

- Su kütlelerinin korunması ve sürdürülebilir kullanımına yönelik etkinlikler

- Üniversiteniz bir kurum olarak okyanusların, denizlerin, göllerin, nehirlerin ve deniz kaynaklarının korunmasını ve sürdürülebilir kullanımını teşvik etmeyi amaçlayan etkinlikleri destekliyor ve/veya düzenliyor mu?

- Üsküdar Üniversitesi, okyanusların, denizlerin, göllerin, nehirlerin ve deniz kaynaklarının korunmasını ve sürdürülebilir kullanımını teşvik etmeyi amaçlayan etkinlikleri aktif olarak desteklemekte ve düzenlemektedir. Üniversite, çeşitli düzenlemeleri uygulayarak ve bunları kamuoyuna duyurarak politikaları aracılığıyla çevresel sorumluluğa olan bağlılığını göstermektedir. Pandemi sonrası “Küresel İyi Oluş Manifestosu” ve “Evrensel İnsan Değerleri ve Hakları Manifestosu” yayınlanmış ve bu hedefleri ilerletmek için Çevre Etiği Forumu kurulmuştur.

Ayrıca Üsküdar Üniversitesi, Birleşmiş Milletler Çevre Programı (UNEP) tarafından desteklenen “Al-Mizan” Dünya Çevre Anlaşması'nın 2022'de yayınlanmasına katkıda bulunmuştur. Al-Mizan, kamuoyunun farkındalığını artırmak için özellikle su kaynaklarının korunmasını ve sürdürülebilir kullanımını vurgulamaktadır. 2022'de yayınlanmış olmasına rağmen, Al-Mizan ile ilgili yaygınlaştırma faaliyetleri, çeşitli bilimsel platformlarda (seminerler ve kongreler) yer alan ve tanıtım için medya ve sosyal medya kanallarını kullanan Prof. Dr. İbrahim Özdemir liderliğinde 2023'te de devam etmektedir.

Üsküdar Üniversitesi akademisyenleri ayrıca su ekosistemlerinin korunması ve sürdürülebilir kullanımına odaklanan çok sayıda medya ve sosyal medya girişiminde yer almaktadır. Özellikle su tüketimi, plastik ve mikroplastik kirliliği ve bunlarla ilişkili halk sağlığı etkileri gibi konuları ele almaktadırlar.

Ayrıca, Üsküdar Üniversitesindeki öğrenciler bu faaliyetlere, her ikisi de bu alanda çeşitli projeler yürüten "Sürdürülebilir Kalkınma" ve "İklim ve Çevre" öğrenci kulüpleri aracılığıyla katılmaktadır. Üniversite, basın ve sosyal medya araçları aracılığıyla sosyal etki yaratmayı ve farkındalığı artırmayı amaçlayan etkinlikler ve açık kamu faaliyetleri yürütmektedir. Tüm bu faaliyetlerle ilgili kanıtlar aşağıdaki bölümde sunulmaktadır.

[Çevre Ahlakı Forumu Yönergesi](#)

[Küresel İyi Oluş Manifestosu](#)

[Al-Mizan](#)

[Evrensel İnsanî Değer ve Haklar Manifestosu](#)



Medya katılımı ve seminerler

[LINK 1](#)

[LINK 4](#)

[LINK 7](#)

[LINK 10](#)

[LINK 13](#)

[LINK 2](#)

[LINK 5](#)

[LINK 8](#)

[LINK 11](#)

[LINK 14](#)

[LINK 3](#)

[LINK 6](#)

[LINK 9](#)

[LINK 12](#)

Çevre Etiği Anabilim Dalı Başkanı Prof. Dr. İbrahim Özdemir'in açılış konuşmaları, konferansları ve panel tartışmaları:

- **Ana Konuşmacı: Qur'anic Ecology and Resonances with Laudato Si'**, London, October 19, 2023.
- **Panel: The Role of Migration in Addressing Economic and Ecological Crises**, Cambiare rotta. I migranti e l'Europa, Università Cattolica del Sacro Cuore, Milan, September 28, 2023.
- **Ders: Islamic Ethics for Environment**, Center for Islamic Studies, Universitas Nasional, Indonesia, August 21, 2023.
- **Panel: Islam & Climate Emergency**, Fes, Morocco, February 24-26, 2023.
- **Ders: Post-Materialist Science and Its Promise for Environmental Awareness: Role of Religious Worldviews**, International Conference on Post-Materialist and Holistic Science, April 7, 2023, Istanbul, Turkey.

- Kampüsteki su ekosistemlerinden gelen gıdaların sürdürülebilir şekilde hasat edilmesini sağlamaya yönelik politikalar

- Üniversitenizin bir kurum olarak kampüste su ekosistemlerinden gelen gıdanın sürdürülebilir bir şekilde hasat edilmesini sağlamak için bir politikası var mı?

- Üsküdar Üniversitesinin kampüste, özellikle su ekosistemlerinden gelen gıdanın sürdürülebilir bir şekilde hasat edilmesini sağlamak için bir politikası vardır. Üniversitenin beş kampüsünde mevcut yemekhanelerde faaliyet gösteren yemek servisi şirketlerinin "Yemekhane Teknik Şartnamesi"ne uyması gerekmektedir. Bu şartname, deniz ürünleri tedariki için özel gereklilikleri içerir.

Politika öncelikle ulusal sürdürülebilir balıkçılık standartlarına göre temin edilen taze deniz ürünlerinin kullanılmasını önermektedir. Dondurulmuş deniz ürünleri kullanılıyorsa, bu ürünler sürdürülebilirlik uygulamalarıyla tanınan iki şirketten temin edilmelidir. 1 Ekim 2021'den itibaren yürürlüğe giren teknik şartnameler 30 Eylül 2024'e kadar geçerli kalacaktır. Teknik şartnameler, ulusal balıkçılık standardı (2023) ve şirketlerin sürdürülebilirlik raporları (2023) ile ilgili ilgili kanıtlar aşağıdaki bölümde sunulmaktadır.



[Yemekhane Teknik Şartnamesi](#)

[Ulusal Balıkçılık Standardı](#)

[2023 yılı Sürdürülebilirlik Raporu 1](#)

[2023 yılı Sürdürülebilirlik Raporu 2](#)

- Mevcut ekosistemleri ve biyolojik çeşitliliği korumak ve genişletmek için endüstrilerle araştırma ve/veya etkileşim

- Üniversiteniz hem bitkilerin hem de hayvanların, özellikle tehdit altındaki ekosistemleri ve biyolojik çeşitliliği korumak ve genişletmek için doğrudan (araştırma ve/veya endüstrilerle etkileşim) çalışıyor mu?

- Üsküdar Üniversitesi hem bitkileri hem de hayvanları kapsayan, özellikle tehdit altındaki ekosistemleri ve biyolojik çeşitliliği korumak ve genişletmek için aktif olarak çalışmaktadır. Üniversite, çeşitli düzenlemeleri uygulayarak ve bunları kamuoyuna duyurarak politikaları aracılığıyla çevresel sorumluluğa olan bağlılığını göstermektedir. Pandemi sonrası “Küresel İyi Oluş Manifestosu” yayınlanmış ve çevresel yöneticiliği teşvik etmek için Çevre Etiği Forumu kurulmuştur. Ayrıca, Üsküdar Üniversitesi, 2022 yılında Birleşmiş Milletler Çevre Programı (UNEP) tarafından desteklenen “Al-Mizan” Dünya Çevre Anlaşması'nın yayınlanmasına katkıda bulunmuştur. Al-Mizan ile ilgili yaygınlaştırma faaliyetleri, Prof. Dr. İbrahim Özdemir ve diğer akademisyenlerin çeşitli bilimsel platformlar (seminerler ve kongreler) ve medya ve sosyal medya kanalları aracılığıyla tanıtım faaliyetleri yürütmesiyle 2023 boyunca devam etmiştir.

Üsküdar Üniversitesi, biyolojik çeşitlilik ve ekosistem korumaya odaklı araştırma çabalarını artırmak için, Mikrobiyal Biyoteknoloji Araştırma Laboratuvarı, Moleküler Biyoloji ve Genetik Laboratuvarı ve Herbaryum Teknikleri Laboratuvarı dahil olmak üzere çok sayıda laboratuvar kurmuştur. Bu girişimler, BrainPark Teknoloji Transfer Ofisi, İstanbul Protein Araştırma, Geliştirme ve İnovasyon Merkezi (PROMER) ve Biyoteknoloji Araştırma Merkezi (BİYOTEKMER) ile iş birliği içinde geliştirilmiştir. Bu merkezlerin ve laboratuvarların faaliyetleri, araştırmada etik uygulamaları denetleyen “Girişimsel Olmayan Etik Kurulu” ve “Hayvan Araştırmaları Etik Kurulu” tarafından denetlenmektedir. 2023 yılında PROMER ve BİYOTEKMER bünyesinde 11 yeni araştırma projesi başlatılmıştır.

Son olarak, ekosistemlerin ve biyolojik çeşitliliğin korunması ve geliştirilmesini desteklemek için Üsküdar Üniversitesi akademisyenleri tarafından çalışma grupları kurulmuştur. Bu çalışma gruplarının en dikkat çekenleri kanıtlarla aşağıda belgelenmiştir.

[Teknoloji Transfer Ofisi](#)

[PROMER](#)

[BİYOTEKMER](#)



[Girişimsel Olmayan Etik Kurulu](#)

[Hayvan Araştırmaları Etik Kurulu](#)

[PROMER bünyesinde yürütülen çalışmalar](#)

[BİYOTEKMER bünyesinde yürütülen çalışmalar](#)

Laboratuvarlar

[LINK1](#)

[LINK2](#)

[LINK3](#)

[LINK4](#)

[LINK5](#)

Çalışma Grupları

- Deniz endüstrisinin su ekosistemlerine verilen zararı en aza indirmesini veya önlemesini sağlayan teknolojiler veya uygulamalar konusunda endüstrilerle araştırma ve/veya etkileşim

- Üniversiteniz bir kurum olarak deniz endüstrisinin su ekosistemlerine verilen zararın en aza indirgenmesini veya tamamen önlenmesini sağlayan teknolojiler veya uygulamalar üzerinde doğrudan (araştırma ve/veya endüstrilerle etkileşim) çalışıyor mu?

- Bu kritik alanda araştırmayı teşvik etmek için Üsküdar Üniversitesi, BrainPark Teknoloji Transfer Ofisi, İstanbul Protein Araştırma, Geliştirme ve İnovasyon Merkezi (PROMER) ve Biyoteknoloji Araştırma Merkezi (BİYOTEKMER) ile iş birliği yaparak Mikrobiyal Biyoteknoloji Araştırma Laboratuvarı, Moleküler Biyoloji ve Genetik Laboratuvarı ve Herbaryum Teknikleri Laboratuvarı dahil olmak üzere çok sayıda laboratuvar kurmuştur. Bu merkezlerin ve laboratuvarların faaliyetleri, Girişimsel Olmayan Araştırmalar Etik Kurulu ve Hayvan Araştırmaları Etik Kurulu tarafından titizlikle denetlenmektedir. 2023 yılında PROMER ve BİYOTEKMER bünyesinde su ekosistemlerinin sürdürülmesine odaklanan 11 yeni araştırma projesi başlatılmıştır.

Üniversite, BrainPark Teknoloji Transfer Ofisi, İstanbul Protein Araştırma Geliştirme ve İnovasyon Merkezi (PROMER) ve Biyoteknoloji Araştırma Merkezi (BİYOTEKMER) aracılığıyla gerekli laboratuvar tesislerini sağlayarak ve ilgili girişimleri destekleyerek su ekosistemleri üzerine araştırmaları teşvik etmektedir. Ayrıca, Üsküdar Üniversitesi, deniz endüstrisinin su ekosistemlerine verilen zararın en aza indirgenmesini veya tamamen önlenmesini hedefleyen politikalar aracılığıyla kamuoyu politikaları aracılığıyla kamuoyu oluşturmayı ve farkındalık yaratmayı amaçlamaktadır. Üniversitemiz ilgili araştırma girişimlerini aktif olarak desteklemektedir ve 2022'de Birleşmiş Milletler Çevre Programı (UNEP) tarafından desteklenen "Al-Mizan" Dünya Çevre Anlaşması'nın yayınlanmasına katkıda bulunmuştur. Al-Mizan ile ilgili yaygınlaştırma faaliyetleri, çeşitli bilimsel platformlarda (seminerler ve kongreler) sunum yapan ve farkındalığı artırmak için medya ve sosyal medya kanallarını kullanan Prof. Dr. İbrahim Özdemir liderliğinde 2023 boyunca devam etmiştir.



Son olarak, bu çabaları daha da desteklemek amacıyla Üsküdar Üniversitesi akademisyenleri tarafından çeşitli çalışma grupları kurulmuş olup, bu çalışma gruplarından en dikkat çekenleri destekleyici kanıtlarla birlikte aşağıda belgelenmiştir.

[Teknoloji Transfer Ofisi](#)

[PROMER](#)

[BİYOTEKMER](#)

[Girişimsel Olmayan Etik Kurulu](#)

[Hayvan Araştırmaları Etik Kurulu](#)

[PROMER bünyesinde yürütülen çalışmalar](#)

[BİYOTEKMER bünyesinde yürütülen çalışmalar](#)

Laboratuvarlar

[LINK1](#)

[LINK2](#)

[LINK3](#)

[LINK4](#)

[LINK5](#)

Çalışma Grupları

- Su deşarjlarına ilişkin su kalitesi standartları ve kılavuzları

- Üniversiteniz bir kurum olarak su deşarjları için su kalitesi standartlarına ve yönergelerine sahip mi (ekosistemleri, yaban hayatını ve insan sağlığını ve refahını korumak için su kalitesini korumak vb.)?

- Üsküdar Üniversitesi, su kalitesini korumak ve böylece ekosistemleri, yaban hayatını ve insan sağlığını ve refahını korumak için su kalitesi standartlarını ve su deşarjları için yönergeleri geliştirmek için aktif olarak çalışmaktadır. Ancak, tüm üniversite kampüsleri İstanbul Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi (İSKİ)'nin yetki alanına girmektedir. Sonuç olarak, üniversitenin bu kurum tarafından 2023 yılında revize edilen "Atık Su Deşarj Yönetmeliği"ne uyması gerekmektedir ve kendi atık su deşarj yönetmeliklerini veya standartlarını oluşturması yasal olarak yasaktır.

Ayrıca, Üsküdar Üniversitesi su kalitesinin korunmasını sağlamak için ulusal "Yüzeysel Sular ve Yeraltı Sularının İzlenmesi Dair Yönetmelik" maddelerine uymaktadır. Üniversite ayrıca ekosistemleri, yaban hayatını ve insan sağlığını ve refahını korumak için kampüslerinde ve laboratuvarlarda üretilen atıkları yönetirken "Atık Yönetimi Yönetmeliği"ne uymaktadır. Son olarak Üsküdar Üniversitesine bağlı NP İstanbul Nöropsikiyatri Hastanesi, ekosistemleri, yaban hayatını ve insan sağlığını ve refahını daha da korumak amacıyla tıbbi ve tehlikeli atıkların toplanmasına yönelik prosedürleri uygulamaya koymuştur.

[İSKİ Atık Su Deşarj Yönetmeliği](#), [Yüzeysel Sular ve Yeraltı Sularının İzlenmesi Dair Yönetmelik](#)

[Atık Yönetimi Yönetmeliği](#)



- Kampüsteki plastik atıkları azaltmak için eylem planı

- Üniversiteniz kampüste plastik atıkları azaltmak için bir eylem planına sahip mi?

- Üsküdar Üniversitesi, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından 2017 yılında başlatılan “Sıfır Atık Projesi”ne olan bağlılığın bir parçası olarak kampüste plastik atıkları azaltmak için bir eylem planı geliştirmiştir. Üniversite, 2021 yılında 2026 yılına kadar geçerli “Sıfır Atık Sertifikaları” kazandıran tüm kampüslerde aktif olarak sıfır atık yönetim sistemini uygulayarak bu eylem planına uymaktadır.

Öğrenciler arasında plastik tüketimini daha da azaltmak için üniversite, kampüslerinin tamamına su sebili yerleştirmiş ve tüm akademik ve idari personele termos sağlamıştır. Mevcut önlemlerin yeterli olmayabileceğini kabul eden üniversite, plastik atık üretimini azaltma çabalarını artırmak için 2023 yılında hazırlanan “2024-2028 Stratejik Planı”nda yeni hedefler ve amaçlar belirlemiştir. Ayrıca üniversite akademisyenleri, plastik tüketimi, plastik atık sorunu ve mikroplastiklerin insan sağlığı ve çevre üzerindeki etkileri konusunda farkındalık yaratmak için medya ve sosyal medya platformlarında yer almaktadır.

[Sıfır Atık Projesi](#)

[2024-2028 Stratejik Plan](#)

[Medya Katılımı 2](#)

[Sıfır Atık Sertifikaları](#)

[Medya Katılımı 1](#)

[Medya Katılımı 3](#)

- Deniz kirliliğinin önlenmesi ve azaltılmasına ilişkin politika

- Üniversitenizin bir kurum olarak her türlü deniz kirliliğini, özellikle karasal faaliyetlerden kaynaklanan kirliliği önleme ve azaltma politikası var mı?

- Üsküdar Üniversitesi, tüm politikalarında çevresel sorumluluğa olan bağlılığını yansıtmaktadır. Üniversite, bu konulardaki duruşunu vurgulamak için çeşitli düzenlemeler uygulamakta ve bunları kamuoyuna duyurmaktadır. Girişimleri arasında, pandemi sonrası yayınlanan “Küresel İyi Oluş Manifestosu” ve çevresel farkındalığı daha da artırmak için kurulan “Çevre Ahlakı Forumu” yer almaktadır.

2022 yılında Üsküdar Üniversitesi, Birleşmiş Milletler Çevre Programı (UNEP) tarafından desteklenen “Al-Mizan” Dünya Çevre Anlaşması'nın yayınlanmasına katkıda bulunmuştur. Al-Mizan, özellikle kritik konuları ele alarak su kaynaklarının sürdürülebilirliği konusunda farkındalık yaratmaktadır. 2022'de yayınlanmış olmasına rağmen, Al-Mizan ile ilgili yaygınlaştırma faaliyetleri 2023 yılı boyunca devam etmektedir. Prof. Dr. İbrahim Özdemir ve üniversitedeki diğer akademisyenler, deniz kirliliğinin önlenmesi ve azaltılması konusunda farkındalığı artırmak için seminerler ve kongreler de dahil olmak üzere çeşitli bilimsel platformlarla, medya ve sosyal medya kanalları aracılığıyla yaygınlaştırma çabalarına aktif olarak katılmaktadırlar.



Bu politika direktifleriyle ilgili destekleyici kanıtlar, seminer katılımı ve deniz kirliliğiyle ilgili medya ve sosyal medyada katılım aşağıdaki bölümde belgelenmiştir.

[Çevre Ahlakı Forumu Yönergesi](#)

[Küresel İyi oluş Manifestosu](#)

[Al-Mizan](#)

[Evrensel İnsanî Değer ve Haklar Manifestosu](#)

Medya Katılımları

[LINK 1](#)

[LINK 3](#)

[LINK 5](#)

[LINK 7](#)

[LINK 9](#)

[LINK 2](#)

[LINK 4](#)

[LINK 6](#)

[LINK 8](#)

[LINK 10](#)

- Su ekosistemlerinin değişimlerini en aza indirmeyi amaçlayan planlamalar

- Üniversiteniz, ilgili su ekosistemlerinin fiziksel, kimyasal ve/veya biyolojik değişikliklerini en aza indirmek için bir plana sahip mi?

- Üsküdar Üniversitesi, su ekosistemlerine verilen zararı en aza indirme veya önleme çabalarını desteklemek için deniz endüstrisiyle ilgili teknolojiler ve uygulamalar üzerine araştırmaları teşvik etmektedir. Üniversite, öğretim üyeleri arasında içsel motivasyonu besleyen güçlü bir idari çerçeve ve destekleyici bir akademik atmosfer kurmuştur. Mikrobiyal Biyoteknoloji Araştırma Laboratuvarı, Moleküler Biyoloji ve Genetik Laboratuvarı ve Herbaryum Teknikleri Laboratuvarı dahil olmak üzere çok sayıda laboratuvar, BrainPark Teknoloji Transfer Ofisi, İstanbul Protein Araştırma, Geliştirme ve Yenilik Merkezi (PROMER) ve Biyoteknoloji Araştırma Merkezi (BİOTEKMER) gibi kuruluşlarla iş birliği içinde oluşturulmuş ve bu alandaki araştırma yetenekleri artırılmıştır. Ayrıca üniversite, akademisyenleri arasında proje geliştirmeyi teşvik etmek için “Bilimsel Teşvik Değerlendirme Yönergesi”ni ve devam eden projeleri izlemek için bir Faaliyet Takip Sistemi (FTS) uygulamaya koymuştur. Bu girişimlerin bir sonucu olarak Üsküdar Üniversitesi, PROMER ve BİOTEKMER bünyesinde yürütülen çalışmalardan elde edilen yayınlarla kanıtlandığı üzere, bu alanda uzman araştırma kapasitesi oluşturmuş ve 2023 yılında 11 yeni araştırma projesi başlatmıştır.

Üniversitenin su ekosisteminin korunmasına ilişkin düzenlemeleri, Üsküdar Üniversitesi NP İstanbul Hastanesi'ndeki içme suyu ve tedarik sistemi, tehlikeli atık toplama için belirlenmiş alanlar, yakındaki bir kuyudan kaynaklanan sulama, kampüs dışı ağaçlandırma girişimleri ve bağlı hastanede atık ve karbon emisyonlarını azaltmak için bir oksijen konsantratörü tesisi gibi çeşitli pratik uygulamalarda açıkça görülmektedir. Alt bölüm, bu uygulamalarla ilgili görseller ve belgeler şeklinde destekleyici kanıtlar sunmaktadır. Üniversite, fosil yakıtların su ekosistemi üzerindeki



baskısını azaltmak için temiz enerji çözümleri benimsemektedir. Bir güneş enerjisi santrali için proje ve ihale süreçleri tamamlanmış ve üniversitenin Sağlık Kampüsünde inşaat başlamıştır.

Ayrıca Üsküdar Üniversitesi, bu sorunları ele almak için tasarlanmış beyannamelere ve etik girişimlere atıfta bulunan politikaları aracılığıyla çevresel sorumluluğa olan bağlılığını göstermektedir. Özellikle, Üsküdar Üniversitesi, Birleşmiş Milletler Çevre Programı (UNEP) tarafından desteklenen “Al-Mizan” Dünya Çevre Anlaşması'nın 2022'de yayınlanmasına katkıda bulunmuş ve 2023'e kadar yayma faaliyetleri devam etmiştir. Üsküdar Üniversitesi akademisyenlerinden Prof. Dr. İbrahim Özdemir, 2023 boyunca bilimsel platformlarda (seminerler ve kongreler) ve medya ve sosyal medya kanalları aracılığıyla Al-Mizan ile ilgili çeşitli yayma faaliyetlerinde bulunmuştur.

Üniversitenin 2023'te hazırlanan "2024-2028 Stratejik Planı" ileriye dönük olarak, ilgili su ekosistemlerinin fiziksel, kimyasal ve/veya biyolojik değişikliklerini en aza indirmeyi amaçlayan yeni hedefler ve amaçlar ortaya koymaktadır. Ayrıca, Üsküdar Üniversitesi akademisyenleri tarafından çok sayıda çalışma grubu kurulmuş olup, çabalarının kanıtı olarak kayda değer girişimler belgelenmiştir.

[Teknoloji Transfer Ofisi](#)

[FTS](#)

[Güneş Enerjisi Santrali](#)

[PROMER](#)

[Stratejik Plan](#)

[BİYOTEKMER](#)

[Bilimsel Teşvik Yönergesi](#)

[Girişimsel Olmayan Etik Kurulu](#)

[Hayvan Araştırmaları Etik Kurulu](#)

[PROMER bünyesinde yürütülen çalışmalar](#)

[BİYOTEKMER bünyesinde yürütülen çalışmalar](#)

Laboratuvarlar

[LINK1](#)

[LINK2](#)

[LINK3](#)

[LINK4](#)

[LINK5](#)

[Çalışma Grupları](#)

- Su ekosistemlerinin sağlığının izlenmesi

- Üniversiteniz su ekosistemlerinin sağlığını izliyor mu?

- Üsküdar Üniversitesi, Uygulama ve Araştırma Merkezleri aracılığıyla su ekosistemlerinin sağlığının aktif olarak izlenmesi konusunda pek çok çalışma yürütmektedir. PROMER (İstanbul Protein Araştırma Geliştirme ve İnovasyon Uygulama ve Araştırma Merkezi) ve BİYOTEKMER



(Biyoteknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi), bu amaçla tasarlanmış biyosensörlerin geliştirilmesi de dahil olmak üzere su ekosistemlerinin izlenmesine katkıda bulunmaktadır.

Türkiye'de su ortamlarının sağlığı, Tarım ve Orman Bakanlığı tarafından yönetilen ve bu izleme çalışmalarından elde edilen bulguları kamuoyuyla paylaşan bir ağ aracılığıyla düzenli olarak izlenmektedir. Üsküdar Üniversitesi akademisyenleri, ilgili literatürü inceleyerek ve gözlemler yaparak su ekosistemlerinin güncel sağlığı hakkında bilgi sahibi olmakta ve bu kritik konularda kamuoyunun farkındalığını artırmak için çaba göstermektedir.

Ayrıca, su ekosistemi sağlığının izlenmesini ve anlaşılmasını daha da desteklemek için üniversite akademisyenleri tarafından birçok çalışma grubu kurulmuştur.

[Tarım ve Orman Bakanlığı İzleme Ağı](#)

[Medya Katılımı](#)

[Teknoloji Transfer Ofisi](#)

[PROMER](#)

[BİYOTEKMER](#)

[PROMER bünyesinde yürütülen çalışmalar](#)

[BİYOTEKMER bünyesinde yürütülen çalışmalar](#)

Laboratuvarlar

[LINK1](#)

[LINK2](#)

[LINK3](#)

[LINK4](#)

[LINK5](#)

[Çalışma Grupları](#)

- İyi su yönetimi uygulamalarını teşvik eden ve sürdüren programlar ve teşvikler

- Üniversiteniz bir kurum olarak iyi su yönetimi uygulamalarını teşvik eden ve sürdüren programlar ve teşvikler geliştiriyor ve destekliyor mu?

- Üsküdar Üniversitesi, iyi su yönetimi uygulamalarını teşvik eden ve sürdüren program ve teşvikleri aktif olarak geliştirmekte ve desteklemektedir. Üniversite, akademisyenleri arasında içsel motivasyonu besleyen iyi organize edilmiş bir bürokrasi ve olumlu bir akademik iklim oluşturmuştur. Bilimsel araştırma ve geliştirme girişimlerine yardımcı olmak için Üsküdar Üniversitesi, hem bağımsız hem de üniversite bünyesinde yürütülen çalışmalar için fon sağlayan Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP) Koordinatörlüğünü kurmuştur.



Ayrıca üniversite, su yönetimi araştırmalarını geliştirmek için BrainPark Teknoloji Transfer Ofisi, İstanbul Protein Araştırma, Geliştirme ve İnovasyon Merkezi (PROMER) ve Biyoteknoloji Araştırma Merkezi (BIOTEKMER) ile iş birliği yaparak Mikrobiyal Biyoteknoloji Araştırma Laboratuvarı, Moleküler Biyoloji ve Genetik Laboratuvarı ve Herbaryum Teknikleri Laboratuvarı dahil olmak üzere çeşitli laboratuvarlar kurmuştur. Bu merkez ve laboratuvarların faaliyetleri, araştırmalarda etik uygulamaları garanti altına alan Girişimsel Olmayan Araştırma Etik Kurulu ve Hayvan Araştırmaları Etik Kurulu tarafından denetlenmektedir. 2023 yılında PROMER ve BİOTEKMER bünyesinde 11 yeni araştırma projesinin başlatılması, üniversitenin bu girişimlere olan bağlılığını daha da vurgulamaktadır.

Ayrıca, Üsküdar Üniversitesi, lise öğrencilerinin bilimsel başarılarını kutlayan bir "Bilim ve Fikir Festivali" düzenlemek için İstanbul İl Milli Eğitim Müdürlüğü ile ortaklık kurarak yeni bilim insanlarını ve araştırmacıları desteklemektedir. 2023 yılında dokuzuncusu tertip edilen bu festival, su ekosisteminin sürdürülebilirliği ile doğrudan veya dolaylı ilgili olan çok sayıda uygulamaya yer vererek iyi su yönetimi uygulamalarını daha da teşvik etmiştir.

[Bilimsel Araştırma Projeleri \(BAP\) Yönergesi](#)

[BrainPark Teknoloji Transfer Ofisi](#)

[PROMER](#)

[BİYTEKMER](#)

[PROMER bünyesinde yürütülen çalışmalar](#)

[BİYTEKMER bünyesinde yürütülen çalışmalar](#)

[Girişimsel Olmayan Etik Kurulu](#)

[Hayvan Araştırmaları Etik Kurulu](#)

Laboratuvarlar

[LINK1](#)

[LINK2](#)

[LINK3](#)

[LINK4](#)

[LINK5](#)

[Çalışma Grupları](#)

[FTS](#)

[Bilimsel Teşvik Değerlendirme Yönergesi](#)

[Bilim ve Fikir Festivali](#)



- Su ekosistemlerini korumak için yerel topluluklarla iş birliği

- Üniversiteniz, paylaşılan su ekosistemlerini sürdürme çabalarında yerel toplulukla, örneğin ortaklıklar aracılığıyla iş birliği yapıyor mu?

- Üsküdar Üniversitesi, su ekosistemlerini sürdürmeyi amaçlayan çeşitli iş birlikleri aracılığıyla yerel toplulukla aktif olarak iş birliği yapmaktadır. Üniversite, bu iş birliğini teşvik eden programları ve teşvikleri destekleyerek akademisyenlerinin motivasyonunu artıran olumlu bir akademik ortamı teşvik etmektedir. Üsküdar Üniversitesi, bilimsel araştırma ve geliştirme girişimlerini kolaylaştırmak için, bağımsız ve üniversite tabanlı çalışmaları finanse eden Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP) Koordinatörlüğünü kurmuştur.

Ayrıca üniversite, BrainPark Teknoloji Transfer Ofisi, İstanbul Protein Araştırma, Geliştirme ve İnovasyon Merkezi (PROMER) ve Biyoteknoloji Araştırma Merkezi (BİOTEKMER) ile birlikte Mikrobiyal Biyoteknoloji Araştırma Laboratuvarı, Moleküler Biyoloji ve Genetik Laboratuvarı ve Herbaryum Teknikleri Laboratuvarı gibi çok sayıda laboratuvar kurmuştur. Su ekosistemi araştırmalarına önemli katkılarda bulunan bu merkezlerin faaliyetleri, Girişimsel Olmayan Araştırma Etik Kurulu ve Hayvan Araştırmaları Etik Kurulu tarafından izlenmektedir. 2023 yılında PROMER ve BİOTEKMER bünyesinde 11 yeni araştırma projesi başlatılmıştır.

Üniversite, kapsamlı ilerlemeyi sağlamak için, tamamlanan projeleri denetlemek üzere bir Faaliyet Takip Sistemi geliştirmiş ve öğretim üyelerinin yeni araştırma çalışmalarını motive etmek için "Bilimsel Teşvik Değerlendirme Yönergesi"ni uygulamaya koymuştur. Ayrıca, Dr. Öğr. Üyesi Hacer Kayhan, 2022 yılında Üsküdar Üniversitesini MARTERA Projesi'nde alt yüklenici olarak temsil etmeye başlamıştır ve Türkiye'deki balık çiftlikleriyle iş birliği yapmaktadır. Söz konusu projenin 2024 yılı sonuna kadar devam etmesi planlanmaktadır.

2023 yılında hazırlanan "2024-2028 Stratejik Planı", paylaşılan su ekosistemlerini korumaya odaklanan yerel toplulukla iş birliği için yeni hedefler ve amaçlar ortaya koymuştur. Ayrıca, Üsküdar Üniversitesi, İstanbul İl Milli Eğitim Müdürlüğü ile ortaklık kurarak bir "Bilim ve Fikir Festivali" düzenlemekte ve yeni bilim insanlarını ve araştırmacıları teşvik etmektedir.

[Bilimsel Araştırma Projeleri \(BAP\) Yönergesi](#)

[BrainPark Teknoloji Transfer Ofisi](#)

[PROMER](#)

[BİYTEKMER](#)

[PROMER bünyesinde yürütülen çalışmalar](#)

[BİYTEKMER bünyesinde yürütülen çalışmalar](#)



[Girişimsel Olmayan Etik Kurulu](#)

[Hayvan Araştırmaları Etik Kurulu](#)

[FTS](#)

[Bilimsel Teşvik Değerlendirme Yönergesi](#)

[Bilim ve Fikir Festivali](#)

[MARTERA Projesi](#)

[2024-2028 Stratejik Plan](#)

- Havza yönetim stratejisi

- Üniversiteniz, sucul türlerin lokasyona özgü çeşitliliğine dayalı bir havza yönetim stratejisi uyguladı mı?

- Üsküdar Üniversitesini de kapsayan Marmara Havzası için "Koruma Eylem Planı" aşağıdaki bölümde (kanıtlar arasında) ayrıntılı olarak açıklanmıştır. Ayrıca, Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Adiller, Ergene Havzası için "Havza Bilgi Sistemi"nin geliştirilmesinde önemli bir rol oynamıştır.

Bu konuyla ilgili geçmiş referans beyanları ve etik girişimler önceki başlıklar altında belgelenmiştir. Ayrıca, Üsküdar Üniversitesi, Birleşmiş Milletler Çevre Programı (UNEP) tarafından desteklenen "Al-Mizan" Dünya Çevre Anlaşması'nın yayınlanmasına 2022 yılında katkıda bulunmuştur. Al-Mizan 2022 yılında yayınlanmış olmasına rağmen, yaygınlaştırma faaliyetleri 2023 yılında da devam etmiştir. Üsküdar Üniversitesi akademisyenlerinden Prof. Dr. İbrahim Özdemir, 2023 yılı boyunca çeşitli bilimsel platformlarda (seminerler, kongreler) ve medya ve sosyal medya kanalları aracılığıyla Al-Mizan ile ilgili yaygınlaştırma faaliyetlerinde bulunmuştur.

Üniversitenin sürdürülebilir havza yönetimine ilişkin yeni hedefleri ve amaçları, 2023 yılında hazırlanan "2024-2028 Stratejik Planı"nda dile getirilmiş olup, bu sayede bölgedeki suda yaşayan canlı türlerinin çeşitliliğine uygun etkili havza yönetimine yönelik devam eden bağlılığı güçlendirilmiştir.

[Marmara Havzası Koruma Eylem Planı](#)

[Ergene Havza Bilgi Sistemi](#)

[2024-2028 Stratejik Plan](#)

[Çevre Ahlakı Forumu Yönergesi](#)

[Küresel İyi oluş Manifestosu](#)



[Al-Mizan](#)



[Evrensel İnsanî Değer ve Haklar Manifestosu](#)

Çevre Etiği Anabilim Dalı Başkanı Prof. Dr. İbrahim Özdemir'in açılış konuşmaları, konferansları ve panel tartışmaları:

- **Ana Konuşmacı: Qur'anic Ecology and Resonances with Laudato Si'**, London, October 19, 2023.
- **Panel: The Role of Migration in Addressing Economic and Ecological Crises**, Cambiare rotta. I migranti e l'Europa, Università Cattolica del Sacro Cuore, Milan, September 28, 2023.
- **Ders: Islamic Ethics for Environment**, Center for Islamic Studies, Universitas Nasional, Indonesia, August 21, 2023.
- **Panel: Islam & Climate Emergency**, Fes, Morocco, February 24-26, 2023.
- **Ders: Post-Materialist Science and Its Promise for Environmental Awareness: Role of Religious Worldviews**, International Conference on Post-Materialist and Holistic Science, April 7, 2023, Istanbul, Turkey.