



# Sürdürülebilir KTÜ

## SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK RAPORU 2025

13 İKLİM  
EYLEMİ



[www.ktu.edu.tr/surdurulebilirlik](http://www.ktu.edu.tr/surdurulebilirlik)



[surdurulebilirktu@ktu.edu.tr](mailto:surdurulebilirktu@ktu.edu.tr)



## İÇİNDEKİLER

Rektör'ün Mesajı.....	2
Önsöz.....	3
Kurumsal Yapılanma.....	4
2025 Etkinlik ve Faaliyetleri.....	8



Sürdürülebilirlik; çevresel, ekonomik ve toplumsal boyutlarıyla geleceğimizi şekillendiren en önemli sorumluluk alanlarından biridir. Üniversiteler ise yalnızca bilgi üreten kurumlar değil, aynı zamanda sürdürülebilir kalkınmaya yön veren ve toplumsal dönüşüme katkı sağlayan öncü yapılardır.

Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları (SKA), ülkemizin kalkınma hedefleri ve yükseköğretimde sürdürülebilirlik vizyonu doğrultusunda Karadeniz Teknik Üniversitesi olarak; eğitim, araştırma, toplumsal katkı ve kurumsal yönetim süreçlerimizin merkezine sürdürülebilirliği yerleştirmekteyiz.

2025 yılı boyunca üniversitemiz; nitelikli eğitim, iklim eylemi, enerji verimliliği, bilimsel araştırma, toplumsal kapsayıcılık ve bölgesel kalkınma gibi birçok alanda önemli çalışmalar yürütmüş; bilimsel bilgi üretimi ve topluma katkı odaklı projelerle sürdürülebilir kalkınma hedeflerine katkı sunmayı sürdürmüştür.

Hazırlanan bu rapor, üniversitemizin sürdürülebilirlik alanındaki faaliyetlerini ve geleceğe yönelik kararlılığını ortaya koymaktadır. Bilimin rehberliğinde, paydaşlarımızla birlikte daha sürdürülebilir bir gelecek için çalışmaya devam edeceğimize inanıyorum.

Prof. Dr. Hamdullah ÇUVALCI  
**Karadeniz Teknik Üniversitesi Rektörü**



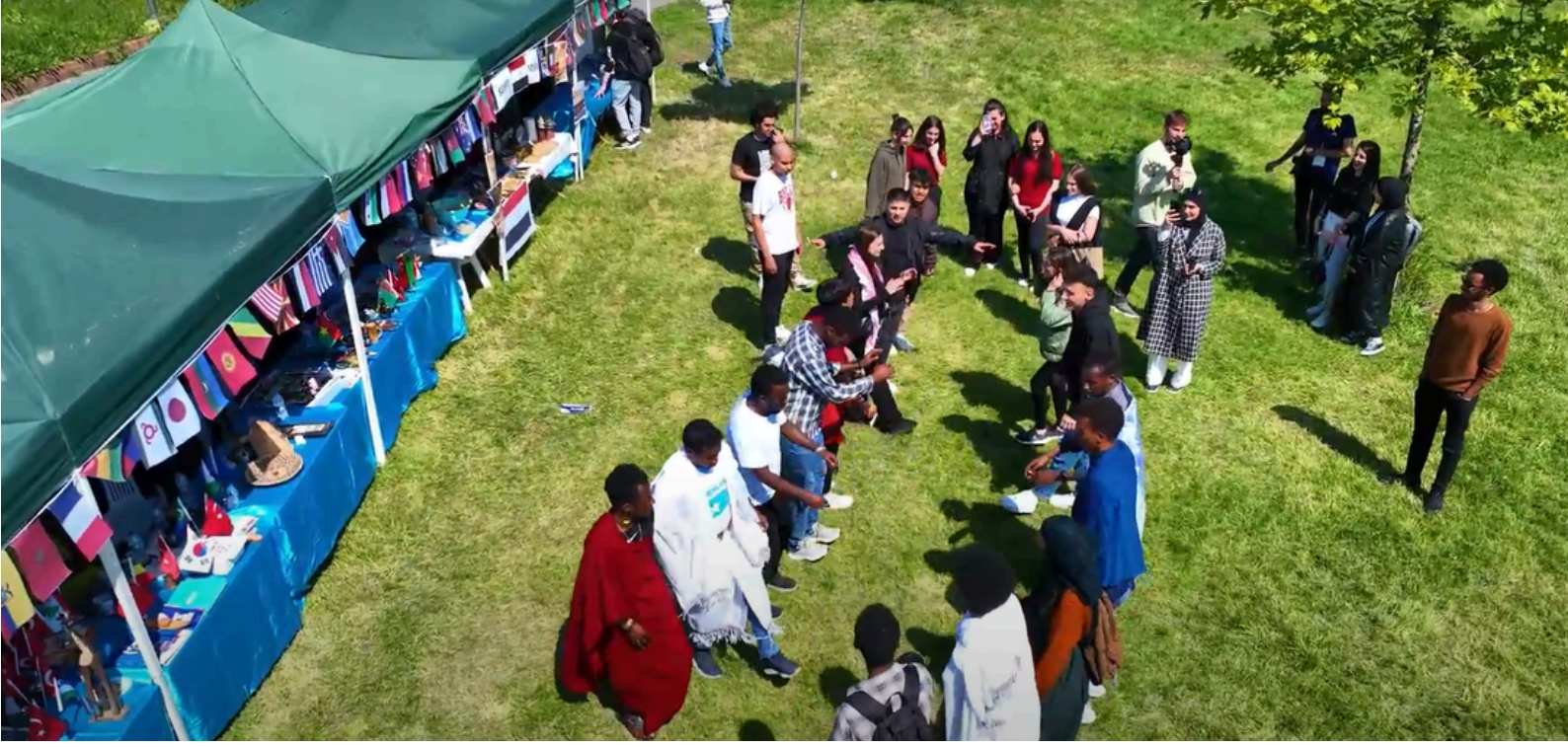
## 13 İKLİM EYLEMİ



Birleşmiş Milletler tarafından belirlenen Sürdürülebilir Kalkınma Amaçlarından biri olan SKA-13: İklim Eylemi, iklim değişikliğiyle mücadele edilmesini, sera gazı emisyonlarının azaltılmasını, iklim değişikliğine uyum kapasitesinin güçlendirilmesini ve sürdürülebilir bir gelecek için dirençli toplumların oluşturulmasını hedeflemektedir. İklim değişikliği; doğal afetler, su kaynaklarının azalması, biyolojik çeşitlilik kaybı ve çevresel bozulma gibi etkileriyle günümüzün en önemli küresel sorunları arasında yer almaktadır. Bu nedenle yükseköğretim kurumları, bilimsel bilgi üretimi, toplumsal farkındalık oluşturulması ve sürdürülebilir çözümler geliştirilmesi açısından kritik bir sorumluluk üstlenmektedir.

Karadeniz Teknik Üniversitesi, bulunduğu coğrafyanın ekolojik yapısı ve doğal afet riskleri doğrultusunda iklim değişikliğiyle mücadeleyi önemli öncelikleri arasında değerlendirmektedir. Üniversitemiz; fakülteleri, uygulama ve araştırma merkezleri, koordinatörlükleri ve öğrenci toplulukları aracılığıyla iklim değişikliğinin etkilerini bilimsel olarak incelemekte, afetlere karşı dirençliliği artırmaya yönelik projeler geliştirmekte ve çevresel sürdürülebilirliği destekleyen faaliyetler yürütmektedir.

KTÜ, enerji verimliliği uygulamaları, yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımının desteklenmesi, karbon ayak izinin azaltılması, sürdürülebilir ulaşım politikaları ve sıfır atık çalışmalarıyla doğrudan iklim eylemine katkı sunmaktadır. Bunun yanı sıra üniversitemiz bünyesinde faaliyet gösteren ilgili uygulama ve araştırma merkezleri aracılığıyla deprem, heyelan, çevresel riskler ve afet yönetimi konularında bilimsel araştırmalar gerçekleştirilmekte; iklim değişikliğine uyum kapasitesinin güçlendirilmesine yönelik çalışmalar sürdürülmektedir. Eğitim faaliyetleri, bilimsel etkinlikler ve toplumsal farkındalık çalışmalarıyla birlikte KTÜ, sürdürülebilir ve dirençli bir gelecek oluşturulmasına katkı sağlamayı amaçlamaktadır.



# Kurumsal Yapı

---

- **Orman Fakültesi, Mühendislik Fakültesi ve Mimarlık Fakültesi:** Doğal kaynakların sürdürülebilir yönetimi, ekolojik planlama, yeşil alanların artırılması, su havzalarının korunması ve iklim değişikliğine uyumlu şehircilik politikaları geliştirilmesi yönünde bilimsel katkılar sunmaktadır.
- **Çevre ve İklim Değişikliği Uygulama ve Araştırma Merkezi:** Üniversitenin çevre yönetimi, iklim değişikliğinin etkilerinin analizi, sürdürülebilirlik uygulamaları ve toplumsal farkındalık projelerinde öncü merkezidir. Merkez bünyesinde bulunan "İklim Değişikliği Çalışma Grubu" doğrudan SKA-13'e katkı sağlamaktadır.
- **Heyelan Uygulama ve Araştırma Merkezi:** İklim değişikliğine bağlı olarak artan yağış rejimleri ve jeolojik riskler karşısında heyelanları önceden belirleme, risk haritaları çıkarma ve afet yönetimi stratejileri geliştirme faaliyetleriyle SKA-13 hedeflerine hizmet etmektedir.
- **Deprem ve Yapı Sağlığı Uygulama ve Araştırma Merkezi:** Yapı güvenliği, afet risk azaltma ve dirençli şehirler bağlamında çalışmalar yaparak, iklim kaynaklı afetler karşısında toplumsal dirençliliğin artırılmasına katkıda bulunmaktadır.
- **Sıfır Atık Koordinatörlüğü:** Atıkların kaynağında ayrıştırılması, geri dönüşüm süreçlerinin iyileştirilmesi ve sürdürülebilir tüketim alışkanlıklarının geliştirilmesiyle hem iklim eylemine hem de üniversitenin çevresel sürdürülebilirlik hedeflerine katkı sağlamaktadır.



# KTÜ'nün SKA-13 Kapsamındaki Çalışmaları

## İklim Değişikliği Sürecinde Su ve Orman Yönetimi Paneli Gerçekleştirildi

2025 yılı içerisinde KTÜ, SKA-13: İklim Eylemi kapsamında iklim değişikliğinin doğal kaynaklar üzerindeki etkilerine dikkat çekmek, su kaynakları ve orman ekosistemlerinin sürdürülebilir yönetimine ilişkin farkındalığı artırmak amacıyla önemli bir bilimsel etkinliğe ev sahipliği yapmıştır.

16-17 Ekim 2025 tarihlerinde Karadeniz Teknik Üniversitesi Prof. Dr. Osman Turan Kültür ve Kongre Merkezi'nde düzenlenen "İklim Değişikliği Sürecinde Su ve Orman Yönetimi Paneli", 482 kişinin katılımıyla gerçekleştirilmiştir. İki gün süren panelde, iklim değişikliğinin su varlıkları, orman ekosistemleri, ekolojik denge ve doğal kaynak yönetimi üzerindeki etkileri disiplinlerarası bir yaklaşımla ele alınmıştır.



Etkinlik kapsamında farklı kamu kurumlarının temsilcileri, sivil toplum kuruluşları ve akademisyenler bir araya gelerek iklim değişikliği sürecinde su ve orman yönetimine ilişkin güncel sorunları, riskleri ve çözüm önerilerini değerlendirmiştir. Yoğun öğrenci katılımıyla gerçekleşen panel, bilimsel bilgi paylaşımının yanı sıra toplumsal farkındalığın artırılmasına da katkı sağlamıştır.

Bu yönüyle etkinlik, KTÜ'nün iklim değişikliğiyle mücadele, sürdürülebilir doğal kaynak yönetimi ve çevresel bilinç oluşturma hedefleri doğrultusunda SKA-13: İklim Eylemi kapsamında yürüttüğü faaliyetlere önemli bir katkı sunmuştur.



## İklime Dayanıklı Toplum: Çevre Dostu Kültürler Eğitim Okulu Gerçekleştirildi

2025 yılı içerisinde KTÜ, SKA-13: İklim Eylemi kapsamında iklim değişikliğine uyum, çevresel sürdürülebilirlik ve doğa temelli çözümler konusunda uluslararası bir eğitim faaliyeti gerçekleştirmiştir.

Orman Mühendisliği Bölümü öğretim üyeleri tarafından düzenlenen ve AB SHIFT COST Aksiyonu tarafından finanse edilen "İklime Dayanıklı Toplum: Çevre Dostu Kültürler" Eğitim Okulu, 2-4 Eylül 2025 tarihlerinde Antalya'da gerçekleştirilmiştir. Orman Genel Müdürlüğü ve Orman Mühendisleri Odası destekleriyle yürütülen etkinliğe Avusturya, Bosna Hersek, İspanya, Arnavutluk, Endonezya, Pakistan ve Türkiye'den yaklaşık 20 katılımcı katılmıştır.

Eğitim kapsamında geleneksel ekolojik bilgi, düşük karbonlu yaşam tarzları, sürdürülebilir ormancılık, kültürel miras ve iklime uyum konuları ele alınmış. Antalya çevre dostu ormancılık uygulamaları için bir "yaşayan laboratuvar" olarak değerlendirilmiştir.

Etkinlik, KTÜ'nün iklim değişikliğine uyum ve sürdürülebilir yaşam bilincinin geliştirilmesine yönelik çalışmalarına katkı sağlamıştır.



# Trabzon Ganita - Faroz Projesi Ekolojik Köprü Atölye Çalışması



**17-18 Mayıs Cumartesi-Pazar  
2025 10.00**



T.C.  
KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ  
ORMAN FAKÜLTESİ  
PEYZAJ MİMARLIĞI BÖLÜMÜ



TMMOB  
PEYZAJ MİMARLARI ODASI  
TRABZON ŞUBESİ  
LICTEA CHAMBER OF LANDSCAPE ARCHITECTS

## Ganita-Faroz Ekolojik Köprü Atölye Çalışması Gerçekleştirildi

2025 yılı içerisinde KTÜ, SKA-13: İklim Eylemi kapsamında ekolojik tasarım, kıyı alanlarının sürdürülebilir kullanımı ve doğa temelli çözümler konusunda uygulamalı bir atölye çalışmasına katkı sağlamıştır.

Trabzon Büyükşehir Belediyesi, TMMOB Peyzaj Mimarları Odası Trabzon Şubesi ve KTÜ Peyzaj Mimarlığı Bölümü ortaklığında 17-18 Mayıs 2025 tarihlerinde Ganita-Faroz Projesi sahilinde Ekolojik Köprü Atölye Çalışması düzenlenmiştir.

Atölye kapsamında TMMOB Peyzaj Mimarları Odası üyeleri ve PMO Genç öğrencileri, proje alanında ekolojik köprüye yönelik tasarım önerileri geliştirme fırsatı bulunmuştur.

Etkinlik, katılımcıların ekolojik tasarım, kentsel kıyı alanları ve iklim değişikliğine uyum odaklı peyzaj uygulamaları konusunda deneyim kazanmasına katkı sağlamıştır.



**KTÜ** 1955 **KTU TV** KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Kurumsal İletişim Koordinatörlüğü KTÜ Radyo TV

# AKADEMİKA

## Kutuplarda Bilimsel Çalışmalar ve İklim Değişikliği



**Prof. Dr. Ersan BAŞAR**  
KTÜ Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi  
Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Bölümü

**27 Ekim 2025**  
**14.00**

**KTÜ RADYO/TV CANLI YAYIN**  
KTÜ Radyo 101.7 - ktu.edu.tr/radyotv - www.youtube.com/ktutv



### Biyçeşitliliğin Değerlendirilmesi: Arktik ve Akdeniz Seferleri

Doç. Dr. Rafet Çağrı ÖZTÜRK

18.12.2025 Saat: 15:00

Konferans Salonu



## Kutuplarda Bilimsel Çalışmalar ve İklim Değişikliği Etkinliği

27 Ekim 2025 tarihinde KTÜ Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi'nde "Kutuplarda Bilimsel Çalışmalar ve İklim Değişikliği" başlıklı etkinlik gerçekleştirilmiştir. Kutup bölgelerinde yürütülen bilimsel çalışmaların iklim değişikliğinin etkilerini izleme ve değerlendirme açısından taşıdığı önem ele alınmıştır.

İklim krizinin denizel ekosistemler, buzullar ve küresel çevresel süreçler üzerindeki yansımalarına dikkat çekilmiştir. İklim değişikliği konusuna odaklanan etkinlik, iklim eğitimi, bilimsel farkındalık ve SKA-13.3 kapsamında toplumsal bilinç oluşturma hedeflerine katkı sağlamıştır.

## Biyçeşitliliğin Değerlendirilmesi: Arktik ve Akdeniz Örnekleri Semineri

KTÜ Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi Sahil Yerleşkesi'nde, fakülte öğretim üyesi Rafet Çağrı Öztürk tarafından "Biyçeşitliliğin Değerlendirilmesi: Arktik ve Akdeniz Örnekleri" başlıklı seminer gerçekleştirilmiştir. Seminerde, Arktik ve Akdeniz gibi farklı coğrafi bölgelerdeki biyçeşitlilik örnekleri üzerinden değerlendirmeler yapılmıştır. Ekosistemlerin korunması, biyolojik çeşitliliğin izlenmesi ve bilimsel araştırmaların çevresel sürdürülebilirlik açısından önemi ele alınmıştır. Etkinlik, iklim değişikliğinin ekosistemler üzerindeki etkilerinin anlaşılması ve çevresel farkındalığın artırılması bakımından oldukça önemlidir.





## NIDA Projesi Hayata Geçirildi

KTÜ'nün farklı fakülte ve bölümlerinden akademisyenlerin yer aldığı Erasmus+ kapsamındaki "NIDA - Sucul Çevrenin Doğası: Farklı Toplumlarda Kapsayıcılık ve Yükselen Farkındalık" projesi hayata geçirilmiştir. Türkiye, Romanya ve Kuzey Makedonya ortaklığında yürütülen proje, su kaynaklarının korunması ve iklim değişikliğinin deniz, göl ve nehir ekosistemleri üzerindeki olumsuz etkilerinin değerlendirilmesini amaçlamaktadır.

30 ay sürecek proje kapsamında su ekosistemlerine ilişkin bir dijital atlas (e-atlas) oluşturulacaktır. Bunun yanı sıra proje üniversite öğrencilerine yönelik farkındalık eğitimleriyle bilinçli çevre gönüllülerinin yetiştirilmesi hedeflemektedir.



KTÜ, Mare Nostrum Çevre Örgütü ve St. Kliment Ohridski Bitola Üniversitesi iş birliğiyle yürütülen proje, iklim değişikliğine bağlı su ekosistemi risklerinin anlaşılması ve çevresel farkındalığın artırılması bakımından SKA-13: İklim Eylemi'ne katkı sağlamaktadır.





## 2EKO Projesinin İlk Saha Çalışması Tamamlandı

SKA-13: İklim Eylemi kapsamında, iklim değişikliğinin deniz ve kıyı ekosistemleri üzerindeki etkilerinin izlenmesi, sürdürülebilir su ürünleri üretiminin desteklenmesi ve çevresel baskıların bilimsel verilerle değerlendirilmesi büyük önem taşımaktadır. Bu doğrultuda KTÜ Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi'nin araştırma altyapısı ve üniversitemizin farklı birimlerinden akademisyenlerin katkılarıyla yürütülen "Karadeniz Alabalık Kafes Balıkçılığının Ekolojik ve Mavi Ekonomi Kapsamında Değerlendirilmesi (2EKO)" projesinin ilk saha çalışması Mayıs 2025'te tamamlanmıştır.

Üniversitemiz Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi tarafından desteklenen proje kapsamında, Trabzon kıyılarında artan gökkuşağı alabalığı yetiştiriciliğinin kıyı ekosistemleri üzerindeki etkileri incelenmektedir. Fakülteye ait KTÜ R/V DENAR Araştırma Gemisi, ilk saha çalışmasında örnekleme faaliyetlerinin sistemli ve etkin biçimde yürütülmesine katkı sağlamıştır. Proje, iklim değişikliği sürecinde deniz ekosistemlerinin korunması, mavi ekonomi yaklaşımının güçlendirilmesi ve çevresel yönetim stratejilerinin geliştirilmesi açısından KTÜ'nün SKA-13 kapsamındaki çalışmalarına katkı sunmaktadır.



# İklim Eylemi Kapsamında (SKA-13) Söyleşi, Yayın ve Bilgi Paylaşımı Etkinlikleri Gerçekleştirildi

2025 yılı içerisinde Karadeniz Teknik Üniversitesi'nde SKA-13: İklim Eylemi kapsamında iklim değişikliği, küresel ısınma, afet riskleri, sürdürülebilir kampüs yönetimi, orman ve su kaynakları, mavi ekonomi, temiz enerji, kutup araştırmaları ve ekolojik tasarım konularında çok sayıda söyleşi, canlı yayın ve bilgi paylaşımı etkinliği gerçekleştirilmiştir. Üniversitenin farklı fakülte, bölüm, araştırma merkezi ve koordinatörlüklerinin katkılarıyla yürütülen bu etkinlikler, iklim değişikliğinin çevresel, kentsel, ekonomik ve toplumsal etkilerinin daha geniş kitlelere aktarılmasına katkı sağlamıştır.

## Sürdürülebilir Kampüs Yönetim Sistemi

9 Ocak 2025 tarihinde KTÜ Radyo/TV'de yayımlanan "Sürdürülebilir Kampüs Yönetim Sistemi" başlıklı program, KTÜ Sıfır Atık Koordinatörlüğü katkısıyla gerçekleştirilmiştir. Programda kampüs ölçeğinde sürdürülebilirlik, atık yönetimi, kaynak verimliliği ve çevresel yönetim süreçleri ele alınmıştır. Üniversite kampüslerinin iklim değişikliğiyle mücadelede uygulama alanı olarak değerlendirilmesi, SKA-13 kapsamında kurumsal farkındalığı güçlendirmiştir.

## Ağacın Gölgesi Odunundan Değerli

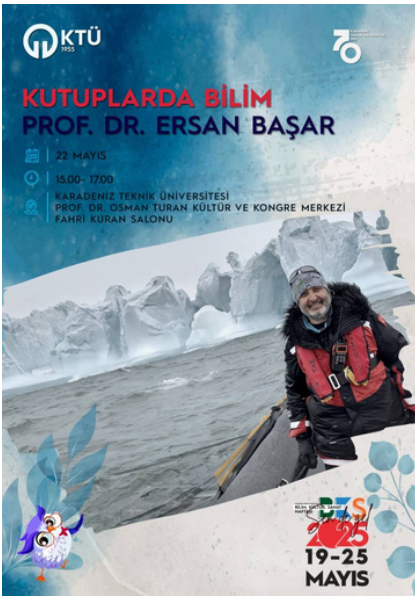
8 Nisan 2025 tarihinde KTÜ Radyo/TV'de yayımlanan "Ağacın Gölgesi Odunundan Değerli" başlıklı program, KTÜ Orman Mühendisliği Bölümü Orman Ekonomisi Anabilim Dalı katkısıyla gerçekleştirilmiştir. Programda ağaçların yalnızca ekonomik değerleriyle değil; karbon tutma, gölge sağlama, mikroklimayı düzenleme ve yaşam kalitesini artırma gibi ekolojik işlevleriyle de değerlendirilmesi gerektiği vurgulanmıştır. Bu yaklaşım, iklim değişikliğine karşı doğa temelli çözümlerin önemini ortaya koymuştur.



## Küresel Isınmanın Sebepleri

22 Mayıs 2025 tarihinde KTÜ Bilim, Kültür ve Sanat Haftası kapsamında "Küresel Isınmanın Sebepleri" başlıklı etkinlik gerçekleştirilmiştir. Makine Yüksek Mühendisi Hayrettin Kağnıcı'nın konuşmacı olarak yer aldığı etkinlikte, küresel ısınmaya neden olan süreçler ve insan faaliyetlerinin iklim sistemi üzerindeki etkileri ele alınmıştır. Etkinlik, iklim değişikliğinin bilimsel temellerinin anlaşılması ve toplumda iklim farkındalığının artırılması açısından önemli bir katkı sunmuştur.





## Kutuplarda Bilim

22 Mayıs 2025 tarihinde KTÜ Bilim, Kültür ve Sanat Haftası kapsamında "Kutuplarda Bilim" başlıklı etkinlik düzenlenmiştir. KTÜ Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi katkısıyla gerçekleştirilen etkinlikte, kutup bölgelerinde yürütülen bilimsel çalışmalar ve bu çalışmaların iklim değişikliğini izleme açısından önemi aktarılmıştır. Kutuplarda gözlenen değişimlerin küresel iklim sistemiyle bağlantısı, SKA-13 kapsamında bilimsel farkındalığı destekleyen önemli bir başlık olarak değerlendirilmiştir.

## Dirençli Kentler

16 Haziran 2025 tarihinde KTÜ Radyo/TV'de yayımlanan "Dirençli Kentler" başlıklı program, KTÜ Mimarlık Fakültesi ve Şehir ve Bölge Planlama Bölümü katkısıyla gerçekleştirilmiştir. Programda kentlerin iklim değişikliği, afet riskleri ve çevresel baskılar karşısında daha dayanıklı hâle getirilmesi konusu ele alınmıştır. İklimle uyumlu planlama, afetlere hazırlık ve sürdürülebilir şehirleşme yaklaşımları, SKA-13'ün yerel ölçekteki uygulama alanlarıyla birlikte değerlendirilmiştir.

## Sel, Taşkın ve Heyelanların Önlenmesinde Ormanların Rolü

18 Haziran 2025 tarihinde KTÜ Radyo/TV'de yayımlanan "Sel, Taşkın ve Heyelanların Önlenmesinde Ormanların Rolü" başlıklı program, KTÜ Orman Fakültesi Orman Mühendisliği Bölümü katkısıyla gerçekleştirilmiştir. Programda orman ekosistemlerinin sel, taşkın ve heyelan gibi afet risklerinin azaltılmasındaki koruyucu işlevleri ele alınmıştır. İklim değişikliğiyle artan aşırı yağış olayları karşısında ormanların ekolojik denge ve afet yönetimi açısından taşıdığı önem vurgulanmıştır.



## Orman ve Su

9 Ekim 2025 tarihinde KTÜ Radyo/TV'de yayımlanan "Orman ve Su" başlıklı program, KTÜ Orman Fakültesi Orman Mühendisliği Bölümü katkısıyla gerçekleştirilmiştir. Programda orman ekosistemleri ile su kaynakları arasındaki ilişki, havza yönetimi ve doğal kaynakların korunması bağlamında ele alınmıştır. İklim değişikliği sürecinde su varlıklarının sürdürülebilir yönetimi ve ormanların su döngüsündeki rolü, etkinliğin temel vurgularını oluşturmuştur.

## İklim Değişikliği Sürecinde Ağaç Türlerinin Adaptasyon Stratejileri

4 Aralık 2025 tarihinde KTÜ Radyo/TV'de yayımlanan "İklim Değişikliği Sürecinde Ağaç Türlerinin Adaptasyon Stratejileri" başlıklı program, KTÜ Orman Fakültesi Orman Mühendisliği Bölümü katkısıyla gerçekleştirilmiştir. Programda iklim değişikliğinin orman ekosistemleri ve ağaç türleri üzerindeki etkileri ile türlerin değişen çevresel koşullara uyum süreçleri ele alınmıştır. Etkinlik, ormanların geleceği ve ekosistem dayanıklılığının artırılması açısından SKA-13 kapsamındaki uyum çalışmalarına dikkat çekmiştir.

KTÜ BİLGİLENDİRİYOR

**Orman ve Su**

**Prof. Dr. Turgay DİNDAROĞLU**  
KTÜ Orman Fakültesi  
Orman Mühendisliği Bölüm Başkanı

9 Ekim | KTÜ Radyo/TV  
14.00 Canlı Yayın

Radyo KTÜ 1017 • ktu.edu.tr/radyo\_tv • www.youtube.com/ktutv

KTÜ BİLGİLENDİRİYOR

**İklim Değişikliği Sürecinde  
Ağaç Türlerinin Adaptasyon Stratejileri**

**Prof. Dr. Zafer YÜCESAN**  
KTÜ Orman Fakültesi  
Orman Mühendisliği Bölümü

4 Aralık | KTÜ Radyo/TV  
14.00 Canlı Yayın

Radyo KTÜ 1017 • ktu.edu.tr/radyo\_tv • www.youtube.com/ktutv

**MAVİ EKONOMİ, İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ VE  
TEMİZ ENERJİ ALANLARINDA İYİ UYGULAMALAR  
BİLGİ VE DENEYİM PAYLAŞIMI**

**PROF. DR. FATMA TELLİ KARAKOÇ**  
Karadeniz Teknik Üniversitesi

**MEHMET BOZDOĞAN**  
Doğu Karadeniz Kalkınma Ajansı

**NAZLI GENÇ**  
Trabzon Ticaret Borsası

**TALHA ALTUN**  
Pulbük Su Üretimi

**ÖĞR. GÖR. EMRAH AYVAZ**  
KTÜ TİM Müdürü | Moderator

**Prof. Dr. Osman Turan**  
Kültür ve Kongre Merkezi  
Fahri Kuran Salonu

12 Aralık Cuma 14.00

## Mavi Ekonomi, İklim Değişikliği ve Temiz Enerji Alanlarında İyi Uygulamalar Bilgi ve Deneyim Paylaşımı

12 Aralık 2025 tarihinde KTÜ Teknoloji Transferi Uygulama ve Araştırma Merkezi tarafından "Mavi Ekonomi, İklim Değişikliği ve Temiz Enerji Alanlarında İyi Uygulamalar Bilgi ve Deneyim Paylaşımı" etkinliği düzenlenmiştir. Prof. Dr. Osman Turan Kültür ve Kongre Merkezi Fahri Kuran Salonu'nda gerçekleştirilen etkinlikte, KTÜ, Doğu Karadeniz Kalkınma Ajansı, Trabzon Ticaret Borsası ve özel sektör temsilcileri deneyimlerini paylaşmıştır.

Mavi ekonomi, temiz enerji ve iklim değişikliği başlıklarının birlikte ele alınması, sürdürülebilir kalkınma ve düşük karbonlu gelecek hedefleri açısından önemli bir bilgi paylaşım ortamı oluşturmuştur.





## Akademik Katkılar

Karadeniz Technical University, 2025 yılı boyunca SKA-13: İklim Eylemi hedefi kapsamında iklim değişikliği, iklim uyumu, afet risklerinin azaltılması, sürdürülebilir çevre yönetimi, enerji verimliliği, karbon emisyonları, su kaynakları, orman ekosistemleri ve iklim dirençliliği gibi alanlarda akademik üretimini kararlılıkla sürdürmüştür. Üniversitemizin bu alandaki bilimsel çalışmaları; tam makale, bildiri ve kitap bölümü gibi farklı yayın türlerinde gerçekleştirilmiş olup ulusal ve uluslararası akademik platformlarda görünürlük kazanmıştır.

2025 yılı verilerine göre, KTÜ bünyesinde SKA-13 ile ilişkili olarak 61 tam makale, 14 bildiri ve 6 kitap bölümü yayımlanmıştır. Gerçekleştirilen bu çalışmalar; iklim değişikliğinin etkilerinin anlaşılması, iklim değişikliğine uyum kapasitesinin artırılması, doğal ve kentsel sistemlerin afet ve çevresel risklere karşı dayanıklılığının güçlendirilmesi ile sürdürülebilir kalkınma odaklı çözüm önerilerinin geliştirilmesi açısından önemli bilimsel katkılar sunmaktadır.

Yayınların indeks dağılımı incelendiğinde, çalışmaların 41'inin SCI-E, 6'sının SSCI, 6'sının ESCI, 52'sinin Scopus ve 8'inin TR Dizin kapsamında yer aldığı görülmektedir. Bazı yayınların birden fazla indeks kapsamında değerlendirilebildiği dikkate alındığında, bu veriler KTÜ'nün iklim eylemi alanındaki bilimsel çıktılarının hem uluslararası atıf indekslerinde hem de ulusal akademik veri tabanlarında güçlü bir görünürlüğe sahip olduğunu ortaya koymaktadır.





# Sürdürülebilir KTÜ

## Hazırlayanlar

Doç. Dr. Makbule ONUR  
Dr. Öğr. Üyesi Demet Ülkü GÜLPINAR SEKBAN

Bu rapor, KTÜ Araştırma Koordinatörlüğü tarafından hazırlanmıştır.



[www.ktu.edu.tr/surdurulebilirlik](http://www.ktu.edu.tr/surdurulebilirlik)



[surdurulebilirktu@ktu.edu.tr](mailto:surdurulebilirktu@ktu.edu.tr)