

# Sürdürülebilir KTÜ

## SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK RAPORU 2025

**11** SÜRDÜRÜLEBİLİR  
ŞEHİRLER VE  
TOPLULUKLAR



[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**



## 11 SÜRDÜRÜLEBİLİR ŞEHİRLER VE TOPLULUKLAR



SKA 11, şehirleri ve yerleşim alanlarını kapsayıcı, güvenli, dirençli ve sürdürülebilir hale getirmeyi hedeflemektedir. Günümüzde dünya nüfusunun yarıdan fazlası kentlerde yaşamakta olup bu oranın 2050'ye kadar üçte ikiye çıkması beklenmektedir. Dolayısıyla şehirleri sürdürülebilir kılmak; herkes için güvenli ve erişilebilir konut sağlamak, gecekonduları dönüştürmek, toplu taşımaya yatırım yapmak, yeşil alanlar oluşturmak ve kentsel planlama ve yönetişimi hem katılımcı hem de kapsayıcı olacak şekilde iyileştirmek anlamına gelmektedir. Bu kapsamda ulusal ve yerel yönetimler, artan şehir nüfusunu barındırmak ve altyapı ile temel hizmetleri geliştirmek için planlı bir çaba göstermelidir.

Karadeniz Teknik Üniversitesi (KTÜ), kuruluşundan bu yana yalnızca bilimsel bilgi üretmekle kalmayıp, toplumsal kalkınma ve sürdürülebilirlik süreçlerine de öncülük eden bir yükseköğretim kurumu olmuştur. Bu çerçevede SKA-11: Sürdürülebilir Şehirler ve Topluluklar, üniversitemizin öncelikli çalışma alanları arasında yer almakta ve eğitim, araştırma ile toplumsal katkı faaliyetlerimize yön vermektedir.

KTÜ, kampüs yaşamında çevre dostu uygulamaları teşvik ederek, enerji verimliliği, atık yönetimi, yeşil alanların korunması ve erişilebilir mekânların artırılması gibi konularda somut adımlar atmaktadır. Bunun yanı sıra, yerel yönetimler, kamu kurumları ve sivil toplum kuruluşları ile yürütülen iş birlikleri sayesinde Trabzon kentinin sürdürülebilir gelişimine doğrudan katkı sağlanmaktadır. Öğrenci toplulukları ve akademik birimler aracılığıyla hayata geçirilen projeler ise yalnızca kampüsle sınırlı kalmayıp, yerel ve ulusal arenada farkındalık yaratmakta ve toplumsal bilinci güçlendirmektedir.

Bu rapor, üniversitemizin 2025 yılı boyunca SKA-11 kapsamında gerçekleştirdiği çalışmalarla ilgili genel bir çerçeve sunmakta; şehir ve toplum odaklı sürdürülebilirlik anlayışımızın stratejik yönelimlerini ortaya koymaktadır.



# Kurumsal Yapı

## Mühendislik Fakültesi

KTÜ Mühendislik Fakültesi, çok disiplinli yapısı ve geniş araştırma kapasitesiyle SKA-11: Sürdürülebilir Şehirler ve Topluluklar kapsamında önemli bir rol üstlenmektedir. Fakülte, toplumsal yaşamın güvenli, dirençli ve sürdürülebilir şekilde gelişmesini destekleyen bilimsel çalışmalar, uygulamalı projeler ve iş birlikleriyle bu amaca katkı sunmaktadır. Fakültenin farklı bölümleri, şehirlerin sürdürülebilirliğiyle doğrudan ilişkilendirilebilecek araştırma ve eğitim faaliyetleri yürütmektedir.

- İnşaat Mühendisliği Bölümü
- Jeofizik Mühendisliği Bölümü
- Jeoloji Mühendisliği Bölümü
- Harita Mühendisliği Bölümü

Mühendislik Fakültesi ayrıca, kamu kurumları, yerel yönetimler ve özel sektör ile iş birliği yaparak şehirlerin daha güvenli, dirençli, çevreye duyarlı ve yaşanabilir olmasına katkıda bulunmaktadır. Fakültenin yürüttüğü lisans ve lisansüstü eğitim programları, geleceğin mühendislerine sürdürülebilirlik perspektifi kazandırarak uzun vadeli toplumsal etki yaratmaktadır.



[KTÜ İnşaat Mühendisliği](#)

[KTÜ Jeoloji Mühendisliği](#)

[KTÜ Jeofizik Mühendisliği](#)

[KTÜ Harita Mühendisliği](#)





# Kurumsal Yapı

## Mimarlık Fakültesi

Karadeniz Teknik Üniversitesi Mimarlık Fakültesi, şehirlerin ve yaşam alanlarının sürdürülebilir, güvenli ve insan odaklı şekilde tasarlanmasına yönelik bilimsel ve uygulamalı çalışmalarıyla SKA-11: Sürdürülebilir Şehirler ve Topluluklar kapsamında stratejik bir rol üstlenmektedir. Fakülte; mimarlık, şehir ve bölge planlama ile iç mimarlık alanlarındaki eğitim ve araştırma faaliyetleriyle, toplumun ihtiyaçlarını karşılayan ve doğal çevreyle uyumlu yerleşimlerin gelişmesine katkı sunmaktadır.

- Mimarlık Bölümü
- Şehir ve Bölge Planlama Bölümü
- İç Mimarlık Bölümü

## Araştırma Merkezlerinin SKA-11 Kapsamındaki Katkıları

KTÜ, şehirlerin güvenli, dirençli ve sürdürülebilir şekilde gelişmesine katkı sağlamak amacıyla, afet risklerini araştıran ve önleyici çözümler geliştiren dört önemli merkezle çalışmalar yürütmektedir.

- **Çevre ve İklim Değişikliği Uygulama ve Araştırma Merkezi**, doğal kaynakların korunması, çevre kirliliğinin azaltılması ve sürdürülebilir çevre yönetimi alanlarında yürüttüğü araştırmalarla SKA-11 hedeflerine katkı sunmaktadır. Merkez, kentsel ekosistemlerin korunması, hava ve su kalitesinin izlenmesi ve çevresel risklerin azaltılması konularında akademik ve toplumsal fayda odaklı çalışmalar gerçekleştirmektedir.



[KTÜ Mimarlık](#)

[KTÜ İç Mimarlık](#)

[KTÜ Şehir ve Bölge Planlama](#)

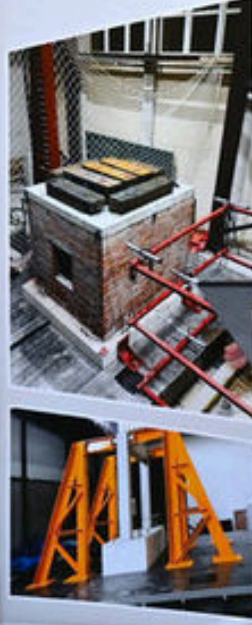


# DEPREM VE YAPI SAĞLIĞI UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

## DEPREM SARSMA MASASI

## YANGIN GÜVENLİĞİ

## YAPI SAĞLIĞI İZLEME



- **Deprem ve Yapı Sağlığı Uygulama ve Araştırma Merkezi** deprem riskinin yüksek olduğu Karadeniz Bölgesi'nde yapıların dayanıklılığını artırmaya yönelik bilimsel araştırmalar yürütmektedir. Merkez; deprem performans analizleri, yapı güçlendirme teknikleri ve yapısal sağlık izleme sistemleri konularında akademik ve uygulamalı çalışmalar gerçekleştirerek, afetlere dirençli şehirler oluşturulmasına katkıda bulunmaktadır.
- **Heyelan Uygulama ve Araştırma Merkezi** ise heyelan risklerinin belirlenmesi, izlenmesi ve yönetilmesine odaklanmaktadır. Araştırmalar, doğal afetlerden kaynaklanan kayıpların azaltılmasına, güvenli yerleşim alanlarının planlanmasına ve kentsel sürdürülebilirliğin güçlendirilmesine hizmet etmektedir. Merkez, aynı zamanda yerel yönetimler ve kamu kurumlarıyla iş birliği yaparak, bilimsel verilerin şehir planlaması ve altyapı projelerine aktarılmasını sağlamaktadır.
- **Sıfır Atık Koordinatörlüğü**, kampüs genelinde ve üniversite yerleşkelerinde atıkların minimize edilmesi, geri dönüşüm uygulamalarının yaygınlaştırılması ve çevre bilincinin artırılması amacıyla faaliyet göstermektedir. Koordinatörlük, sürdürülebilir şehirler ve toplumlar hedefi doğrultusunda, üniversite kampüsünün çevre dostu yönetimi ve kaynak verimliliği konusunda öncü bir rol üstlenmektedir.

KTÜ ilgili birimleriyle SKA-11 hedefleri doğrultusunda, güvenli ve dirençli şehirlerin inşası, toplumun afetlere karşı bilinçlendirilmesi ve sürdürülebilir kentsel gelişim süreçlerinin desteklenmesine önemli katkılar sunmaktadır.



[Deprem ve Yapı Sağlığı Uygulama ve Araştırma Merkezi](#)  
[Heyelan Uygulama ve Araştırma Merkezi](#)  
[Çevre ve İklim Değişikliği Uygulama ve Araştırma Merkezi](#)  
[Sıfır Atık Koordinatörlüğü](#)





# Büyük Karadeniz Forumu (Grand Black Sea Forum)



KTÜ ilgili birimleriyle SKA-11 hedefleri doğrultusunda, güvenli ve dayanıklı şehirlerin inşası, toplumun afetlere karşı bilinçlendirilmesi ve sürdürülebilir kentsel gelişim süreçlerinin desteklenmesine önemli katkılar sunmaktadır. Bu doğrultuda 2025 yılı boyunca çok sayıda akademik, kültürel ve toplumsal etkinlik gerçekleştirmiştir. Bu etkinlikler, üniversitenin SKA-11 hedeflerine yönelik stratejik yaklaşımını ve toplumla bilgi paylaşımı misyonunu yansıtmaktadır.

Karadeniz Teknik Üniversitesi ev sahipliğinde, 10-12 Aralık 2025 tarihlerinde gerçekleştirilen Büyük Karadeniz Forumu (Grand Black Sea Forum), Karadeniz Havzası'ndaki akademi, sanayi, girişimcilik ve kamu kurumlarını bir araya getirerek bölgesel iş birliğini güçlendirmeyi ve sürdürülebilir kalkınma hedeflerine katkı sağlamayı amaçlamaktadır. Etkinlik kapsamında, "Mavi Ekonomi", "İklim Değişikliği Etkileri ile Mücadele ve Uyum", "Düşük Karbonlu ve Temiz Enerji Çözümleri" tematik alanlarında bilgilendirme seminerleri, paneller, tematik atölye çalışmaları, hedef kitleler arasında birebir görüşmeler ve proje yarışmaları düzenlenmektedir. Yürütülen çalışmalar, bölgesel ölçekte sürdürülebilir kentleşme yaklaşımlarının geliştirilmesine, dirençli yerleşimlerin desteklenmesine ve çok paydaşlı yönetim mekanizmalarının güçlendirilmesine katkı sunmaktadır.



[Büyük Karadeniz Forumu](#)





# “Bellekten Dijitale Trabzon Tarihi Yapı Mirası” Projesi

Üniversitemiz Sanat Tarihi Bölümünden Dr. Öğr. Üyesi Temel SAĞLAM, İç Mimarlık Bölümünden Arş. Gör. Edanur FETTAHOĞLU tarafından yürütülen “Bellekten Dijitale Trabzon Tarihi Yapı Mirası” konulu TÜBİTAK 3005-Sosyal ve Beşerî Bilimlerde Yenilikçi Çözümler Araştırma Destek Programı Proje Sonu Toplantısı gerçekleştirildi. Proje; zamana, doğal etkenlere ve insan müdahalesine karşı kırılgan olan kültürel mirasın korunmasını dijitalleşme yoluyla destekleyerek sürdürülebilir kentleşme ve kültürel sürekliliğin sağlanmasına katkı sunmaktadır.

1-3 Aralık 2025 tarihleri arasında “Afet Bilinci: 100 Yıllık Deneyim ve Geleceğe Bakış” Sempozyumu; toplumsal farkındalığın artırılması, kurumsal dayanıklılığın güçlendirilmesi ve afetlere yönelik sürdürülebilir stratejilerin geliştirilmesi amacıyla üniversitemizde gerçekleştirilmiştir. Sempozyumda; afet yönetiminde yapay zekâ uygulamaları, dijital dönüşüm, sürdürülebilir yapı tasarımı ve yeni nesil mühendislik yaklaşımları üzerine önemli değerlendirmeler paylaşılmıştır.



[Bellekten Dijitale Trabzon Tarihi Yapı Mirası](#)

[Afet Bilinci: 100 Yıllık Deneyim ve Geleceğe Bakış](#)



# LIVENARCH IX

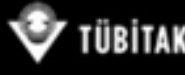
livable environments & architecture

9th International Congress

September 25-27 2025 Trabzon TÜRKİYE



KARADENİZ  
TECHNICAL UNIVERSITY  
FACULTY OF ARCHITECTURE  
DEPARTMENT OF ARCHITECTURE  
FARCH



PRIORITIES  
IN / OF  
ARCHITECTURE

Mimarlık Fakültesi ev sahipliğinde 12-14 Mayıs 2025 tarihlerinde gerçekleştirilen V. Kentsel Morfoloji Sempozyumu "ORGANİZMA'DAN HABİTAT'a: Süreklilik-süreksizlik, yıkım-yapım, kopuş-işgal" sempozyumu kentlerde toplumsal, mekânsal ve çevresel bütünleşememe sorunun artmakta olduğu bir ortamda yerleşmelerin çok boyutlu ilişkiler üzerinden yeniden tartışılmasını amaçlamaktadır. TNUM'un yanı sıra; Mimarlık Bölümü tarafından düzenlenen "LivenARCH IX-2025: Yaşanabilir Çevreler ve Mimarlık" kongresi "Priorities in/of Architecture" ana teması ile 25-27 Eylül 2025 tarihleri arasında gerçekleştirilmiştir. Her iki etkinlik ile sürdürülebilir kent yaşamına yönelik yaratıcı çözüm önerileri geliştirmiştir.

Üniversitemiz ev sahipliğinde düzenlenen Uluslararası İnşaat Mühendisliği ve Mimarlık Konferansı (ICEARC'25), 17 Mayıs 2025 tarihinde Osman Turan Kültür ve Kongre Merkezi'nde gerçekleşti. Konferans boyunca sürdürülebilir yapılar, dijitalleşen tasarım süreçleri, akıllı kentler, enerji verimli bina çözümleri, ileri beton teknolojileri ve hibrit yapı sistemleri gibi çağımızın kritik temaları ele alınmıştır.

"Bilim, Kültür, Sanat Haftası (BKS 2025)" etkinlikleri kapsamında üniversitemizi ziyaret eden ÜSİMP Yönetim kurulu üyesi ve Kastamonu Entegre Global Ar-Ge ve İnovasyon Direktörü Dr. Hüseyin GÜLER, "Sürdürülebilir Malzemelerde İnovasyonla Geleceği Kucaklamak" başlıklı konuşmasını KTÜ Prof. Dr. Osman Turan Kültür ve Kongre Merkezi'nde gerçekleştirdi.

TÜRKİYE KENTSEL MORFOLOJİ ARAŞTIRMA AĞI | V. KENTSEL MORFOLOJİ SEMPOZYUMU

## ORGANİZMA'DAN HABİTAT'A

SÜREKLİLİK, SÜREKSİZLİK, YIKIM, YAPIM, KOPUŞ, İŞGAL

### TEMALAR

**Krizler**  
iklim değişikliği, küresel ısınma, savaşlar, doğal afetler, çatışmalar, pandemi, geçici kentler, göçler, küresel sorunlar...

**Çevre ve Yaşam Alanları**  
yapılı çevre, doğal çevre, sosyo-kültürel çevre, merkez, tarihsel çevre, kamusal alanlar, ekolojik alanlar, konut alanları, yeşil alanlar, sınırlar...

**Yöntem**  
multidisipliner yaklaşımlar, fratal, karşılaştırmalı çalışmalar, koruma çalışmaları, tarihsel-coğrafya, tipolojiler, çeper-kuşak, mekan dizimi, yapay zeka, algoritmalar...

**Süreç ve Yönetim**  
planlama, mimarlık ve tasarım, yasalar, aktörler, politikalar, uygulamalar, müdahaleler...

**12-14 Mayıs 2025**  
Osman Turan Kültür Merkezi  
Karadeniz Teknik Üniversitesi  
TRABZON

**Özet gönderimi**  
13 Ocak 2025

**Özet kabul bildirim**  
7 Şubat 2025

**Tam metin gönderimi**  
18 Haziran 2025

**İLETİŞİM**  
tnum25@ktu.edu.tr  
<https://tnum.org.tr/>



[V. Kentsel Morfoloji Sempozyumu](#)  
[LivenARCH IX](#)

[ICEARC'25 Konferansı](#)





## 6 Şubat Depremi Etkinlikleri



6 Şubat 2023 tarihli Kahramanmaraş merkezli depremlerin yıl dönümü nedeniyle üniversitemizde anma programları gerçekleştirilmiştir. 13 Şubat 2025 tarihinde ise Deprem ve Yapı Sağlığı Uygulama ve Araştırma Merkezi (DE-YAS) tarafından "6 Şubat 2023 Kahramanmaraş Depremleri Sonrası Yapılan ve Planlanan Çalışmalar ile Doğu Karadeniz Bölgesi'nde Deprem Gerçeğiyle Yüzleşme" paneli ile afetlerin insanlar ve yerleşimler üzerindeki etkilerini azaltma, risk yönetimini güçlendirme ve toplumların afetlere karşı dayanıklılığını artırma amaçlanmıştır.

Sempozyum ev sahipliklerinin yanı sıra alanındaki uzman akademisyenler "afetlere dirençli şehirler, sürdürülebilir yerleşim alanları ve toplumsal bilinçlendirme hedefleri kapsamında birçok toplumsal etkinlikte de yer almıştır. 24 Haziran 2025'de Trabzon Kent Konseyi tarafından gerçekleştirilen "Ulusal İklim Değişikliği ve Su Sempozyumu'nda" Prof. Dr. Dilek Beyazlı ve Dr. Öğr. Üyesi Seda ÖZLÜ, 6 Ekim 2025'te TMMOB Mimarlar Odası tarafından düzenlenen "Dünya Mimarlık Günü Etkinliği Paneli'nde" Prof. Dr. Dilek BEYAZLI, kentlerin iklim değişikliği ve afetlere karşı dayanıklılığı konusunda kamuoyunu bilgilendirmiştir. 4-6 Kasım 2025 "Uluslararası Sürdürülebilir Ulaşım Konferansı" etkinliğinde Prof. Dr. Cenap Sancar, Prof. Dr. Dilek BEYAZLI ve Prof. Dr. Ersin TÜRK "sürdürülebilir kentsel hareketlilik" bağlamında değerlendirmeler yaparak çözüm önerileri geliştirmiştir.





## Dirençli Kentler



**Prof. Dr. Cenap SANCAR**

KTÜ Mimarlık Fakültesi Dekanı  
Şehir ve Bölge Planlama Bölümü

**16 Haziran** | **KTÜ Radyo/TV**  
10.00 | Canlı Yayın



## Sürdürülebilir Kampüs Yönetim Sistemi



**Prof. Dr. Dilek BEYAZLI**

KTÜ Sıfır Atık Koordinatörü

**9 Ocak** | **KTÜ Radyo/TV**  
11.00 | Canlı Yayın

Üniversitenin uzmanlık bilgisini topluma aktarma misyonunun bir parçası olarak sürdürülebilirlik anlayışının yaygınlaştırılmasına yönelik Mimarlık Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Cenap Sancar 6 Haziran 2025'te "Seller" ve 16 Haziran 2025 tarihinde 'Dirençli Kentler' konulu radyo programlarına katılmıştır. Ayrıca; Mimarlık Fakültesi öğretim üyelerinden Dr. Öğr. Üyesi Hamiyet ÖZEN 25 Mart 2025 tarihinde "Kırsal Mimari: Yere Uygun Yapı Kültürü", Prof. Dr. Yelda Aydın Türk 17 Mart 2025 tarihinde "Suya Duyarlı Kentler ve Kentsel Çevreler", Prof. Dr. Dilek BEYAZLI ise 9 Ocak 2025 tarihinde "Sürdürülebilir Kampüs Yönetimi Sistemi" konuları ile yayınlara katılmışlardır. Jeofizik Mühendisliği öğretim üyelerinden Prof. Dr. Hakan Karanlı ve İnşaat Mühendisliği öğretim üyelerinden Prof. Dr. Ahmet Can Altunışık ise 14 Ocak 2025 tarihinde "Doğu Karadeniz Bölgesi Deprem Gerçeği" konulu yayına katılarak bölgenin deprem riski bağlamında sürdürülebilir ve dirençli yerleşimlerin geliştirilmesine yönelik bilimsel değerlendirmelerde bulunmuştur.

Bu TV ve radyo programları sürdürülebilir kentler ve çevrelerin planlamasında dirençli kentler, suya duyarlı planlama, kırsal mimari ve sürdürülebilir kampüs yönetimi gibi konuları ele alarak, farklı ölçeklerde çevresel ve mekânsal sürdürülebilirlik bilincini güçlendirmektedir.



# SIFIR ATIK VE ATIK YÖNETİMİ



**HASAN ATEŞ**  
ÇEVRE MÜHENDİSİ  
SIFIR ATIK KOORDİNATÖRLÜĞÜ

**MEHMET ŞAHİN**  
SAĞLIK TEKNİKERİ  
SIFIR ATIK KOORDİNATÖRLÜĞÜ

**22 OCAK** | PROF. DR. OSMAN TURAN  
**13.30** | KÜLTÜR VE KONGRE MERKEZİ



## Sıfır Atık ve Atık Yönetimi

2025 yılında gerçekleştirilen eğitim seminerleri, sürdürülebilirlik ilkeleri doğrultusunda çevresel farkındalığın artırılmasına önemli katkı sağlamaktadır. Atık yönetimi, afet bilincendirme ve iklim konularını kapsayan çalışmalar, daha dirençli ve bilinçli toplulukların oluşumunu desteklemektedir.

Sıfır Atık Koordinatörlüğü tarafından 23 Ocak 2025 tarihinde gerçekleştirilen "Sıfır Atık ve Atık Yönetimi Eğitimi"nde Prof. Dr. Dilek BEYAZLI sıfır atık bilgisinin önemini vurgulayarak, üniversitemizin çevre politikalarına ve sıfır atık uygulamalarına yönelik genel bilgileri paylaşmıştır. Katılımcılara, katı atık yönetimi, geri dönüşüm, atık geri dönüşüm teknikleri ve entegre çevre bilgi sisteminde bilgiler aktarıldı. Ayrıca 2025 yılı içerisinde Koordinatörlük tarafından tüm bölümlere yönelik "Sıfır Atık Eğitimleri" gerçekleştirilmiştir. Öğrencilerin çevresel farkındalıklarını artırmayı hedefleyen eğitimler kapsamında atıkların kaynağında ayrıştırılması, doğal kaynakların verimli kullanımı, geri dönüşüm ve yeniden kullanım uygulamaları hakkında kapsamlı bilgiler aktarılmış; sürdürülebilir bir gelecek için önemli bir adım atılmıştır. Sıfır atık uygulamaları ve geri dönüşüm tekniklerine ilişkin paylaşılan bilgiler, çevresel etkilerin azaltılmasına ve sürdürülebilir yaşam alışkanlıklarının yaygınlaşmasına katkı sağlamaktadır.



**Sıfır Atık ve Atık Yönetimi Eğitimi**



# AFET BİLİNÇLENDİRME

## EĞİTİMİ

23 MAYIS 2025  
CUMA

EĞİTİMEN  
Ziya Gökcalp ŞAHİN



Afet Bilinçlendirme Eğitimi'ne

DAVETLİSİNİZ!

SAAT: 14.00 YER: KTÜ İnşaat Mühendisliği Bölümü,  
Seminer Salonu



KARADENİZ  
TEKNİK ÜNİVERSİTESİ  
Çevre Sorunları  
Uygulama ve Araştırma Merkezi  
/ Environmental Problems ARC

UYGAR

KARADENİZ  
TEKNİK ÜNİVERSİTESİ  
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ  
Şehir ve Bölge Planlama Anabilim Dalı  
/ Department of Urban and Regional Planning

FBE

### EĞİTİM SEMİNERLERİ / TRAINING SEMINARS

Integrated Approaches to Environmental Sustainability:  
Water, Waste, and Climate Change Resilience

Konuşmacı/Speaker:

Dr. Öğr. Üyesi Muhammad Waqas / Assist. Prof. Muhammad Waqas  
(PhD in Environmental Sciences)  
KTÜ Şehir ve Bölge Planlama Bölümü /  
KTU Department of Urban and Regional Planning

Moderatör/Moderator:

Prof. Dr. Aygün Erdoğan / Prof. Aygün Erdoğan (PhD in URP)  
KTÜ Şehir ve Bölge Planlama Bölümü /  
KTU Department of Urban and Regional Planning

Eğitim Seminerlerinin dili İngilizcedir /  
Training Seminars will be in English

#### HEDEF GRUPLAR / TARGET AUDIENCE:

KTÜ Lisansüstü Öğrencileri (Şehir ve Bölge Planlama, Mimarlık,  
Orman / Orman Endüstri Mühendisliği, Peyzaj Mimarlığı, Biyoloji,  
Çevre Bilimleri, Sağlık Bilimleri, Kamu Yönetimi vb. Anabilim  
Dalları) / KTÜ Graduate Students (Programs of Urban and  
Regional Planning, Architecture, Forestry / Forest Industry  
Engineering, Landscape Architecture, Biology, Environmental  
Sciences, Health Sciences, Public Administration etc.)

Araştırmacılar / Researchers

Akademisyenler / Faculty Members

Yerel/Merkezi İdare Temsilcileri/Yöneticileri /  
Local/Central Authority Representatives/Managers

STK Temsilcileri (ÇEVKO vakfı vb.) /  
NGO Representatives (ÇEVKO Foundation etc.)

Düzenli katılımcılara Eğitim Seminerlerine katılım sertifikası verilecektir.  
/ Regular participants will be given certificate of participation in  
training seminars



Detaylı bilgi ve katılım formu için: /  
For detailed information and  
participation form:

QR kod ya da / or

ktu.edu.tr/fbesbp/efkanik/qfZHNULvwh

Tarih

3-5 Aralık 2025

Saat

13:00-17:00

Yer

KTÜ TTM Seminer Salonu

LİSANSÜSTÜ ÖĞRENCİLER İÇİN EĞİTİM ETKİNLİĞİ

# Bilinçlendirme Eğitimi

- İnşaat Mühendisliği Bölümü ile Deprem ve Yapı Sağlığı Uygulama ve Araştırma Merkezi'nin ev sahipliğinde, 23 Mayıs 2025 tarihinde TULPARS Başkanı Sayın Ziya Gökcalp ŞAHİN tarafından afet farkındalığının artırılmasına yönelik Afet Bilinçlendirme Eğitimi gerçekleştirilmiştir. Afetlere hazırlık ve risk yönetimi konularının ele alınması, daha dirençli ve güvenli yerleşimlerin oluşturulmasını desteklemektedir.
- Şehir ve Bölge Planlama Bölümü ile KTÜ Çevre UYGAR tarafından düzenlenen "Integrated Approaches to Environmental Sustainability: Water, Waste, and Climate Change Resilience" temasıyla Dr. Öğretim Üyesi Muhammad Waqas'ın sunumu ile 03.12.2025-05.12.2025 tarihleri arasında gerçekleştirilmiştir. Bu eğitim etkinliği, sürdürülebilirlik çerçevesinde su, atık ve iklim değişikliği gibi temel çevresel konulara bütüncül bir yaklaşım sunarak lisansüstü öğrencilerin bilgi ve farkındalığını artırmıştır.



Eğitim Çalışmaları





# “Geleceğe Nefes Ol!” Fidan Dikim Etkinliği

2025 yılında dış paydaşlarla kurulan iş birlikleri çerçevesinde üniversitemizde sürdürülebilirlik, çevre bilinci ve iklim farkındalığının artırılmasına yönelik çok sayıda etkinlik düzenlenmiştir. Bu etkinlikler; sıfır atık uygulamaları, fidan dikimi, çevre eğitimi ve doğa temelli farkındalık çalışmaları aracılığıyla yeşil kampüs hedefinin desteklenmesini, toplum düzeyinde sürdürülebilir yaşam kültürünün güçlendirilmesini ve sürdürülebilir gelecek bilincinin yaygınlaştırılması amaçlanmaktadır.

- Milli Ağaçlandırma Günü dolayısıyla 11 Kasım 2025 tarihinde “Geleceğe Nefes Ol!” temasıyla Peyzaj Mimarlığı Bölümü önünde; 17 Aralık 2025 tarihlerinde Şehit Prof. Dr. İlhan Varank yerleşkesinde "Güzel Bir Gelecek Senin Ellerin, Doğaya Gelecek Ol, Bir Fidan da Sen Dik" temasıyla Fidan Dikim etkinliği gerçekleştirilmiştir.

Bu etkinlikler, sürdürülebilirlik anlayışı çerçevesinde çevre bilincinin güçlendirilmesine, kampüslerin doğal dokusunun korunmasına ve gelecek kuşaklara daha yeşil ve yaşanabilir alanlar bırakılmasına katkı sağlamıştır.



- Trabzon İl Milli Eğitim Müdürlüğü koordinatörlüğünde düzenlenen “Doğanın Mimarlari” etkinliği ve 22 Mart Dünya Su Günü etkinlikleri kapsamında yürütülen E-Twinnig Projesi etkinliği 25 Mart 2025 tarihinde Kanuni Kampüsü’nde Sıfır Atık Koordinatörlüğü ve Çevre Sorunları Uygulama ve Araştırma Merkezi desteğiyle gerçekleştirildi. Etkinlikte, öğrenciler, doğadaki mimari yapıları keşfetmek, ekosistemin işleyişini anlamak ve doğal yaşamı korumanın önemini öğrenmek amacıyla çeşitli etkinliklere katıldı.
- 10-11 Nisan 2025 tarihlerinde “Yeşil Kampüs Festivali” üniversitemizde gerçekleştirilerek çevre için doğa için gelecek nesiller için gençlerin adım atması hedeflenmiştir. Etkinlik; gençlerin sürdürülebilir gelecek için aktif rol almasını teşvik etmeyi amaçlayan kapsamlı bir farkındalık etkinliğidir.
- Sıfır Atık Koordinatörlüğü tarafından 2025 yılında Kanuni Kampüsüne yönelik geri dönüşüm uygulamaları da hayata geçirilmiştir. Bu doğrultuda; çevresel sürdürülebilirliği desteklemek, kaynakları verimli kullanmak ve kampüste atık yönetimini iyileştirmek amacıyla pilot çalışmalar yürütülmüştür.
- Türk Dili ve Edebiyatı Fakültesi de çevre bilincini artırmak ve daha yaşanabilir bir kampüs oluşturmak amacıyla 05.12.2025 tarihinde “Kampüsümüzü Temizliyoruz, Geleceğimizi Koruyoruz” etkinliğinde bir araya geldi. Öğrenciler çevre temizliğinin sürdürülebilir gelecek için taşıdığı önemi bir kez daha deneyimleyerek, doğaya karşı sorumluluk duygularını pekiştirdi.

**KTÜ** 1955

**SIFIR ATIK**

**ÇEVRE İÇİN YOLLARDAYIZ**  
**GENÇLERİN YANINDAYIZ**

Farkındalık Eğitimleri  
Atölyeler  
Hediyeler  
Canlı Performanslar  
Yarışmalar

**YEŞİL KAMPÜS FESTİVALİ**

10-11 NİSAN 2025  
12:00  
KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ  
15 TEMMUZ DEMOKRASİ ALANI

Doğa dostu TIR'ımızla kampüsünüzde buluşuyor, çevreye duyarlı bir gelecek için harekete geçiyoruz!

[/yesilkampusfest](#)

TÜRKİYE CUMHURİYETİ  
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI

TÜRKİYE ÇEVRE AJANSI

Trabzon İl Milli Eğitim Müdürlüğü  
Koordinatörlüğünde yürütülen HOPO  
kapsamında İsmetpaşa İlkokulunun  
yürütücülüğünde "DOĞANIN MİMARLARI"  
Proje Etkinliği, desteğimizle KTÜ Kanuni  
Kampüsünde gerçekleştirilecektir.

**DOĞANIN MİMARLARI**

**DOÇ. DR. AHMET ARPACIK**  
KTÜ YABAN HAYATI EKOLOJİSİ VE YÖNETİMİ BÖLÜMÜ  
ÖĞRETİM ÜYESİ HATILIMIYLA...

Etkinlik Tarihi ve Saati : 25 Mart 2025 10:30 - 12:00  
Etkinlik Yeri: KTÜ Orman Fakültesi Arka Açık Yeşil Alan  
Etkinlik Katılımcıları: - İsmetpaşa İlkokulu  
- Abdullah Fazıl Ağanoglu İlkokulu

**KTÜ** 1955

KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ  
Sıfır Atık Yönetim Birimi

KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ  
Çevre Sorunları Uygulama ve Araştırma Merkezi

UYGAR





## Sıfır Atıkla Geleceği Korumak

"Gezegeneimizi korumak için atacağımız küçük adımlar büyük farklar yaratır. Sıfır atık bilinciyle sürdürülebilir bir geleceğe katkı sağlamak istiyorsanız seni sıfır atık eğitimimize bekliyoruz."



KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

SIFIR ATIK EĞİTİM SERİSİ 5

24 Nisan 2025 | 13:00

ŞEHİR BÖLGE PLANLAMA BÖLÜMÜ  
SBP 1 DERSLİĞİ



# "Sıfır Atıkla Geleceğini Korumak" Semineri

- 24 Nisan 2025 tarihinde KTÜ Sıfır Atık Koordinatörlüğü tarafından düzenlenen Mimarlık Fakültesi öğretim üyelerinden Prof. Dr. Aygün ERDOĞAN'ın sunumları ile "Sıfır Atıkla Geleceğini Korumak" semineri düzenlenmiştir. Etkinlik, sıfır atık bilinciyle sürdürülebilir bir geleceğe katkı sağlayacak adımları ve çözüm önerilerini ortaya koymayı amaçlar.
- Şehir ve Bölge Planlama Bölümü'nde 10 Aralık 2025 tarihinde Prof. Dr. Bahar GEDİKLİ BİLGİN'in sunumuyla "İklime Duyarlı Kentler için Planlama ve Tasarımda Yeşil Altyapının Rolü", 27 Kasım 2025 tarihinde Dr. Nilgün Kiper Öğüt'ün sunumuyla Kentsel Koruma ve Sürdürülebilirlik: Kentsel Korumada Plan Kararları Nasıl Üretilir?" konulu seminer, 26 Kasım 2025 tarihinde Tokat Belediyesi Kentsel Dönüşüm Müdürü Mustafa Rahman ÖNCÜER'in sunumu ile "Merkezi ve Yerel Yönetim İşbirliğinde Kentsel Dönüşüm Uygulaması Tokat Örneği" başlıklı seminer lisans düzeyinde gerçekleştirilmiştir.



**Seminer Konusu**

Kentsel Dönüşüm ve Sürdürülebilirlik

**Sunum Başlığı**Merkezi ve Yerel Yönetim  
İşbirliğinde Kentsel Dönüşüm Uygulaması:  
Tokat Örneği**Konuşmacı**Mustafa Rahman ÖNCÜER  
KTÜ Şehir ve Bölge Planlama Bölümü  
2015 Lisans Mezunu  
Tokat Belediyesi Kentsel Dönüşüm  
Müdürü**26**  
**KASIM**  
**2025**

ÇARŞAMBA

15.00  
Çevrim içiAşağıdaki karekod ile  
seminere çevrim içi  
katılabilirsiniz.Mezunlarla İş Birliği  
Dış Paydaşlarla İş BirliğiSürdürülebilir Kalkınma Hedeflerine Yönelik Yıl İçerisinde Düzenlenen Etkinlikler  
Öğrencilerin Mesleki ve Kişisel Gelişimine Yönelik Etkinlikler**Afet Sosyolojisi****DERS İÇİ ETKİNLİK****"DOĞU KARADENİZ'DE  
DOĞA KAYNAKLI AFETLER"****Konuşmacı**Prof. Dr. Arzu FIRAT ERSOY  
Karadeniz Teknik Üniversitesi  
Heyelan Uygulama ve Araştırma  
Merkezi Müdürü

23 Mayıs 2025, Ç



Saat: 10.00



BD-101 Nolu Der.

KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MİMARLIK FAKÜLTESİ İÇ MİMARLIK BÖLÜMÜ

SEMINER

**SÜRDÜRÜLEBİLİR  
SERTİFİKALAR****Taygun YÜKSEL**Sürdürülebilir Bina Danışmanı  
LEED Sertifikasyon EğitmeniYER TARİH SAAT  
MICROSOFT  
TEAMS 7 NİSAN  
PAZARTESİ 2025 13.30

- İç Mimarlık Bölümü'nde 14 Mart 2025 tarihinde Doç. Dr. Samet DEMREL tarafından "İç Mekânda Sürdürülebilir Ekolojik Malzemeler", 07 Nisan 2025 tarihinde Sürdürülebilir Bina Danışmanı Taygun YÜKSEL tarafından "Sürdürülebilir Sertifikalar" seminerleri gerçekleştirilmiştir. Seminerde; sürdürülebilir sertifikaların çıkış nedenleri, sürdürülebilirlik kavramı, yeşil bina kavramı, yeşil binaların faydaları, yeşil bina sertifikasyon sistemleri, işleyiş süreci, sertifika seviyeleri, yeşil binalar sertifikası, puanlama sistemi ve kategoriler gibi başlıklarda detaylı ve keyifli bir sunum gerçekleştirilmiştir.
- Orman Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde 14 Ekim 2025 tarihinde "Türkiye'nin Deprem Gerçeği ve Ahşap Yapı Sistemlerinin Önemi" başlıklı sunumda, ülkemizin deprem gerçeği, depremin getirdiği riskler, geçmiş depremlerden edinilen deneyimler ve ahşap yapı sistemlerinin deprem performanslarının yanı sıra sürdürülebilir bir yapı malzemesi olarak avantajları üzerine durulmuştur.
- Sürdürülebilir şehirler ve yerleşmeler geliştirme amacıyla KTÜ Heyelan Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü Prof. Dr. Arzu FIRAT ERSOY "Doğu Karadeniz'de Doğa Kaynaklı Afetler" başlıklı seminerini 23 Mayıs 2025 tarihinde Afet Sosyolojisi dersi kapsamında; Jeofizik Mühendisliği öğretim üyelerinden Prof. Dr. Hakan Karslı "Yer ve Yapı İncelemelerinde Jeofizik Mühendisliğin Yeri ve Önemi" başlıklı seminerini 3 Mart 2025 tarihinde gerçekleştirmiştir.





## Akademik Katkılar

Üniversitemiz, Sürdürülebilir Şehirler ve Topluluklar başlığında nitelikli çalışmalarını sürdürmektedir. Scopus veri tabanına göre, bu kalkınma hedefine ilişkin 2024 yılında 71 olan bilimsel yayın sayısı, 2025 yılında 90'a yükselmiştir. AVESİS veri tabanında 24 bildiri ve 10 kitap bölümü bu alana katkı sağlayan yayınlar arasında yer almaktadır.

Üniversitemiz, Uluslararası Sürdürülebilirlik Değerlendirme Sistemi UI GreenMetric Dünya Üniversite Sıralamasında 2025 sonuçlarına göre, dünya genelinde 480. sırada yer alarak yükseliş göstermiştir.

KTÜ, yürüttüğü etkinlikler, araştırma projeleri ve iş birlikleriyle Sürdürülebilir Şehirler ve Topluluklar (SKA-11) hedefine somut katkılar sağlamıştır. Üniversitenin akademik birimleri, araştırma merkezleri ve koordinasyon birimleri aracılığıyla afetlere dirençli yapılar, sürdürülebilir kentsel planlama, çevre yönetimi ve toplumsal farkındalık alanlarında önemli çalışmalar gerçekleştirilmiştir. Öğrenci toplulukları ve halkla yürütülen seminer, panel, workshop ve yayın faaliyetleri, bilginin toplumla paylaşılmasını sağlayarak şehirlerin yaşanabilirliğinin artırılmasına katkıda bulunmuştur.

Tüm bu faaliyetler, KTÜ'nün yalnızca akademik bilgi üretmekle kalmayıp, toplumsal fayda ve sürdürülebilir kalkınmayı bütünsel bir yaklaşımla destekleyen bir üniversite olduğunu ortaya koymaktadır. Üniversite, şehirlerin ve toplulukların gelecekte daha güvenli, dayanıklı ve çevreyle uyumlu şekilde gelişmesini sağlamak üzere stratejik çalışmalarına kararlılıkla devam etmektedir.





# Sürdürülebilir KTÜ

## Hazırlayanlar

Dr. Öğr. Üyesi Seda ÖZLÜ  
Dr. Öğr. Üyesi Sinem DEDEOĞLU ÖZKAN  
Arş. Gör. İrem BEKAR

Bu rapor, KTÜ Araştırma Koordinatörlüğü tarafından hazırlanmıştır.